
DEK
2026
OVĚŘENÁ
KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
BIM
OCENĚNÁ CENOVOU SOUSTAVOU
ÚRS Z ONLINE DATABÁZE
STAVEBNÍ KNIHOVNA
DEK
Stavebniny

Komfortní nákup na jedno zastavení



Zvolte si způsob nákupu

NÁKUP A VYZVEDNUTÍ V NAŠÍ PRODEJNĚ

1 Zastavení na značeném stání
Zastavte na libovolném čísle stání a zapamatujte si ho.

2 Objednání materiálu
Zboží si můžete objednat předem nebo přímo v prodejně. U pokladny nám sdělte číslo svého stání a případně číslo objednávky.

3 Nákup v prodejně
Využijte čas do vydání objednávky nákupem drobného zboží v prodejně.

4 Zapůjčení strojů a zařízení
Pro potřebné stroje a zařízení se zastavte v naší půjčovně.

5 Kvalitní káva pro naše zákazníky
Návštěvu prodejny si zpříjemněte kávou Dallmayr, na kterou vás zveme.

6 Výdej zboží
Po kompletaci objednávky vám váš nákup naložíme do auta.

VYZVEDNUTÍ ZBOŽÍ Z VAŠEHO AUTA — DEK Drive

1 Objednávka předem
Vytvořte si předem objednávku zboží a rezervaci v půjčovně. Až vše připravíme, mailem vám pošleme výzvu k vyzvednutí.

2 Zastavení na značeném stání
Po příjezdu k prodejně zastavte na libovolném čísle stání a zapamatujte si ho.

3 Bezkontaktní odbavení
Odbavte se ze svého auta pomocí odkazu z objednávky. Pokud jste neplatili předem, zaplatíte na pokladně.

4 Výdej zboží
Materiál i půjčené stroje vám dovezeme přímo k autu. Lehké zboží si naložíte sami, těžké vám naložíme my.

Nakupujte snadno ve Stavebninách DEK

1. **osobně v prodejně**
2. **online na e-shopu dek.cz**
3. **telefonicky nebo e-mailem** – 510 000 100 / stavebniny@dek.cz

Objednané zboží vám u nás obvykle vydáme do 10 minut, případně vám ho rádi dovezeme.

Naše služby

Půjčovna
Stroje a zařízení nemusíte vlastnit. Výhodnější je si všechny, které při stavbě právě potřebujete, u nás zapůjčit.



Doprava
Naše nákladní vozidla vám materiál dovezou až na stavbu a složí ho přesně tam, kde potřebujete.



E-shop s kalkulátory
Ušetřete čas a nakupujte 7 dní v týdnu 24 h denně. Zakoupené zboží si v prodejně můžete vyzvednout službou DEK Drive.



Aplikace DEK CZ
Naše aplikace vám umožní pohodlný přístup ke kompletní nabídce půjčovny. Kdykoli a odkudkoli si můžete vybrat potřebné vybavení a spravovat své pronájmy.



Míchárna omítek a barev
Ve vybraných prodejnách můžete využít míchání omítek, fasádních nátěrů a barev v široké paletě odstínů.



Klempířská dílna
K dispozici jsou vám i naše vybavené klempířské dílny a ve velkých prodejnách i celá klempířská centra.



Odborné technické konzultace
Potřebujete-li poradit s technickým řešením své stavby, jsou vám naši technici v prodejnách kdykoliv k dispozici.



Kvalitní káva pro naše zákazníky
Ve všech prodejnách vám nabízíme kvalitní italskou kávu Dallmayr – výběrovou kávu pro skutečné znalce.



Obsah

Orientace v katalogu 6

Zařízení staveniště 10

Skladby a systémy 14

Přehled sortimentu 554

Návrh a kontrola stavby 964

Proč u nás nakupovat 990



Údaje v tomto katalogu odpovídají stavu k 1. 1. 2026. U jednotlivých výrobků mohou nastat změny v označování a bezpečnostních informacích v závislosti na legislativních požadavcích a datu jejich uvedení na trh. Pro aktuální a závazné informace sledujte etiketu výrobku, naše webové stránky nebo kontaktujte přímo prodejnu DEK.

Skladby a systémy

Základy a spodní stavba 14 A

Obvodové stěny 38 B

Stropy a schodiště 82 C

Komínové systémy 106 D

Technická zařízení budov 116 E

Fotovoltaika 182 F

Ploché střechy 202 G

Šikmé střechy 276 H

Fasády 326 I

Výplně otvorů 392 J

Vnitřní stěny, příčky, předstěny 416 K

Podhledy 456 L

Podlahy, dlažby, obklady, omítky 476 M

Venkovní úpravy, oplocení a zahrada 512 N

Přehled sortimentu

A Zdicí materiály
558 Keramické zdicí materiály
576 Pórobetonové zdicí materiály
585 Vápenopískové zdicí materiály
590 Liapor
590 Betonové zdicí materiály
594 Ztracené bednění a bednění věnců
595 Komínové systémy

B Suché směsi a stavební chemie
598 Betony
598 Potěry cementové
599 Pojiva
600 Plniva
600 Úprava směsí
601 Malty
605 Omítky
609 Hmoty samonivelační
611 Hmoty stěrkové
615 Hmoty lepicí
619 Hmoty spárovací
621 Příprava podkladu
625 Tmely a lepidla
625 Kotvy chemické
628 Pěny montážní

C Výztuž a kovové profily
632 Tyče betonářské
632 Sítě
633 Třmínky
633 Distanční prvky
633 Válcované profily
633 Trapézové plechy

D Odvodnění a drenáže
636 Drenážní rohože, fólie a potrubí
637 Skruže betonové a doplňky
639 Žlaby odvodňovací
644 Hospodaření s vodou

E Hydroizolace
650 Asfaltové pásy
661 Fólie
670 Textilie, parozábrany a pomocné fólie
672 Poplastované plechy
674 Stěrkové hydroizolace střech
676 Prostupy hydroizolací
678 Odvodnění ploché střechy
680 Ukončení ploché střechy
681 Stabilizace příslušenství na střeše
682 Zabezpečení proti pádu
684 Kotvení hydroizolace

F Tepelné izolace
694 Pěnový polystyren (EPS)
698 Extrudovaný polystyren (XPS)
699 Minerální vata (MW)
711 Fenolická pěna (PF)
711 Polyisokyanurát (PIR)
713 Dřevovlákno
713 Celulóza
713 Pórobetonová izolace
714 Pěnové sklo (CG)

G Materiály pro zelené střechy
718 Vegetační rohože a koberce
718 Vegetační kazety
718 Hnojivo
718 Substráty
719 Kačírek
719 Šachty
719 Hydroakumulace
719 Drenáž
719 Geotextilie
720 Závlahy

H Šikmé střechy
724 Krytiny keramické
732 Krytiny betonové
740 Krytiny vláknocementové
742 Šindele asfaltové
746 Krytiny plechové
754 Nadkrokevní systém TOPDEK
756 Parozábrany, DHV a příslušenství
761 Příslušenství krytin
767 Systémy okapové

I Stavební výplně
774 Fasádní okna a balkónové dveře
776 Střešní okna a výlezy
782 Světlíky
786 Světlovody
789 Stříšky vchodové
790 Desky polykarbonátové
802 Pouzdra dveřní
803 Zárubně
805 Dveře
810 Schody půdní

J Fasádní systémy
814 DEKTHERM
815 Weber
820 Baumit
823 Cemix
824 Ceresit
825 Caparol
826 Stachema
827 Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád
834 Profily pro ETICS
837 Tkaniny výztužné
838 Dekorativní panely Bolix
839 Skládané fasády

K Dřevo a dřevoplast
846 Řezivo konstrukční
848 Stropní nosníky, panely a stěnové systémy
849 Desky na bázi dřeva
851 Topivo
854 Palubky a fasádní obklady
857 Terasy
870 Obklady
872 Prvky plotové

L Suchá výstavba
876 Desky stavební
881 Desky podlahové
884 Příslušenství ke stavebním deskám
897 Podhledy kazetové
900 WEDI konstrukční systém

M Podlahoviny, dlažby a obklady
904 Podlahy vinylové
906 Podlahy laminátové
907 Podlahy dřevěné
908 Nátěry podlahové a lité povrchy
910 Dlažby a obklady

N Kotevní technika
920 Materiál spojovací
922 Úhelníky, patky a třmeny
923 Chemické kotvy

O Venkovní úpravy a zahradní stavby
926 Oplocení
936 Dlažby venkovní
947 Obrubníky
950 Domky zahradní
951 Zahradní program

P Nátěrové hmoty
954 Ochrana dřeva
956 Nátěry na dřevo
960 Nátěry na ocel
961 Malby

Zdicí materiály 557 A
Suché směsi a stavební chemie 597 B
Výztuž a kovové profily 631 C
Odvodnění a drenáže 635 D
Hydroizolace 649 E
Tepelné izolace 691 F
Materiály pro zelené střechy 717 G
Šikmé střechy 723 H
Stavební výplně 773 I
Fasádní systémy 813 J
Dřevo a dřevoplast 845 K
Suchá výstavba 875 L
Podlahoviny, dlažby a obklady 903 M
Kotevní technika 919 N
Venkovní úpravy a zahradní stavby 925 O
Nátěrové hmoty 953 P

Orientace v katalogu

KAPITOLA SKLADBY A SYSTÉMY

Vybrané ověřené skladby a konstrukční řešení ze Stavební knihovny DEK.

Klíčové vlastnosti

Vybrané vlastnosti důležité pro výběr konstrukce barevně rozdělené do 7 skupin.

- ODOLNOST
- MONTÁŽ
- ŘEŠENÍ
- STAVEBNÍ FYZIKA
- ŽIVOTNOST/ZÁRUKA/FINANCE
- DIMENZE
- VÝJIMEČNÝ MATERIÁL

Rejstřík skladeb

Využijte rejstřík skladeb na straně 1002.

Odkaz na video

Načtení kódu umožňuje zhlédnout video s realizací skladby.

Cena materiálu

Uvedená cena materiálu se může během roku měnit, doporučujeme ji proto zkontrolovat na dek.cz

BIM kód

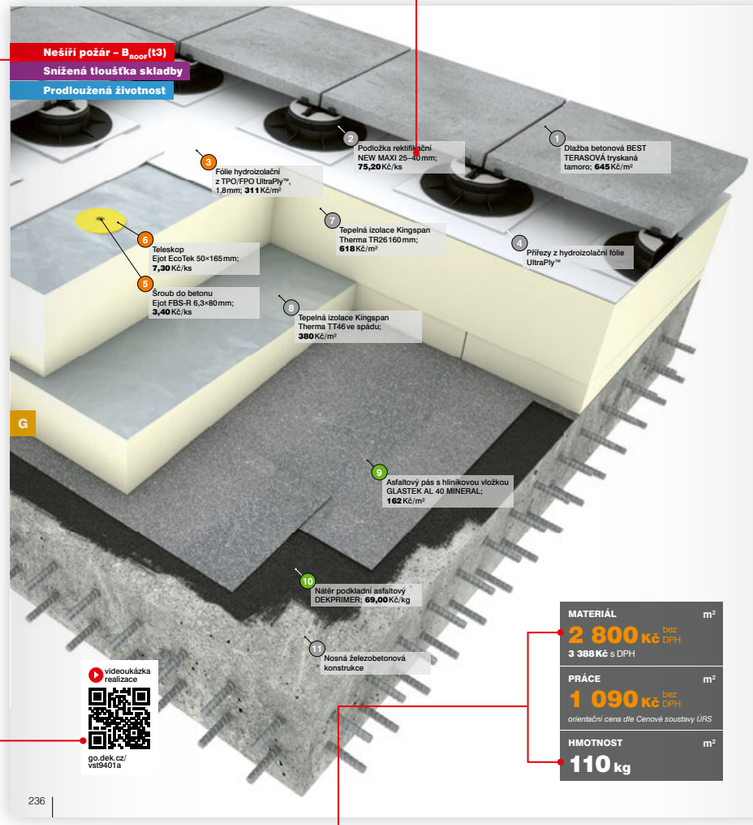
Skladbu dohledáte i v digitální databázi Stavební knihovna DEK, dostupné z deksoft.eu. Podrobnější informace o Stavební knihovně najdete na str. 974.

go.dek.cz/stavebniknihovna

Online kalkulátor

Po zadání kódu konstrukce do online kalkulátoru DEKSMART na dek.cz získáte výpis potřebného materiálu včetně aktuálních cen a informací o jeho dostupnosti a můžete ihned objednávat.

dek.cz/deksmart



POCHŮZNÁ STŘECHA S DLAŽBOU NA PODLOŽKÁCH

ST.3001E

DEKSMART › ST.3001E

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

OVĚŘENÁ SKLADBA

NOVINKA

1 **Dlažba betonová BEST TERASOVÁ tryskaná tamoro** mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch tryskaný, barva tamoro, spotřeba 6,25 ks/m², 400×400×40 mm, položka **6V3JX**, str. 943

2 **Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm** položka **HA1P0**, str. 946

3 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™** univerzální střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, ke kotvení, přitížení a lepení, odolná proti prorůstání kořenů, barva bílá, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **ZJV1L**, str. 664

4 **Přířezy z hydroizolační fólie UltraPly™**

5 **Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm** k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ø 6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 688

6 **Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm** položka **86Z55**, str. 689

7 **Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 160 mm** deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní hliníková fólie, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 160 mm, 5,76 m²/bal., položka **49Z62**, str. 712

8 **Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu** spádový klín z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), spád 2,1 %, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 1 200 mm, položka **2NUGL**, str. 712

9 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL** pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot –15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER** položka **DAU7X**, str. 624

11 **Nosná železobetonová konstrukce** spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Orientační spotřeba dlaždic na m² a zatížení skladby dlažbou

Velikost dlaždice (mm)	400×400	500×500	600×600
Tloušťka dlaždice (mm)	40	50	50
Hmotnost dlaždice (kg)	15,5	31	42,1
Hmotnost (kg/m²)	96,9	124	116,9
Spotřeba dlaždic (ks/m²)	6,25	4	2,78
6,25/8,1	4/6,4	2,8/4,9	

Pro jiné formáty dlažby, např.: 400×200, 400×600 apod. je nutné počet a rozmístění podložek stanovit individuálně, např. 400×600 - 1/(0,4×0,6) = 4,16667 ks/m²

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba betonová BEST TERASOVÁ tryskaná tamoro	m²	1,00	1,00	645
2	Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm	ks	6,25	20,00	470
3	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™	m²	1,05	45,75	327
4	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™ – přířezy	m²	0,25	45,75	77,70
5	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm	ks	3,00	250,00	10,20
6	Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm	ks	3,00	500,00	21,70
7	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 160 mm	m²	1,05	14,40	648
8	Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu	m²	1,05	1,44	399
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy.

Chemická báze TPO/FPO fólie UltraPly™ se považuje za velmi stabilní. Na rozdíl od PVC-P ve hmotě fólie nejsou obsaženy ftaláty. Dimenze stabilizačních vrstev musí být navržena tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4.

Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu přikotvením každé desky horní vrstvy. Tepelná izolace z PIR desek Therma TR26 o rozměru 1,2×2,4 m se kotví minimálně 6 ks kotev na každou desku. Minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 20 mm. Svařování TPO/FPO fólie UltraPly™ nevyžaduje použití aktivátoru. Teplotu svařování je nutné vždy nastavit na základě zkoušek. Dlažba musí být zajištěna po obvodu terasy proti posunu. Plastové podložky se podkládají přířezy fólie UltraPly™. V případě požadavku skladby s klasifikací B_{roof}(t3) kontaktuje pracovníky Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

Fólie UltraPly™ je univerzální fólií. Lze ji stabilizovat kotvením, lepením i přitížením. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití systémových tvarovek.

Ploché střechy

G

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
60+80	0,17	–290
60+100	0,15	–250
60+120	0,13	–180
60+140	0,12	–110
60+160 – z kalkulace spotřeby	0,11	2740
60+180	0,10	+100
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Novinka

Nově zařazená skladba.

Ověřená skladba

Spolehlivé řešení ověřené techniky Atelieru DEK. Více technických informací naleznete v katalogu Skladby a systémy – ke stažení na dekpartner.cz

Rady a tipy

Informace, na které je nutné při návrhu a realizaci pamatovat, připravil tým našich techniků, soudních znalců a energetických auditorů.

Pasivní domy a budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pomůcka pro orientační návrh tloušťky tepelného izolantu těchto budov. Podrobně viz str. 968.

Orientační cena a hmotnost materiálu skladby na m²

Podrobnosti k výpočtu v podobě započítaných položek a jejich spotřeby jsou uvedené v tabulce Kalkulace spotřeby materiálu na vedlejší straně. Orientační cena za provedení skladby je kalkulována dle Cenové soustavy ÚRS. Obsahuje přímé zpracovací náklady, režii a zisk zhotovitele. Ceny jsou uvedeny bez DPH, jejíž výše závisí na účelu prováděné stavby. Oceněny jsou vrstvy uvedené v tabulce Kalkulace spotřeby materiálu.

Chytré tabulky

Pomůcky s užitečnými informacemi ke skladbě, které pomohou s jejím provedením nebo s výběrem vhodného produktu.

Ceny

Pokud není uvedeno jinak, ceny v katalogu jsou bez DPH.

Kalkulace spotřeby materiálu pro skladbu

Orientační rozpis spotřeby a cen jednotlivých vrstev skladby včetně prořezu a přesahu.

Dostupnost zboží

Barevné značení informuje o tom, zda je zboží:

- **Běžně skladem** – udržujeme v optimálním množství v prodejně.
- **Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě** – zboží držíme na centrálním skladě a do prodejen toto zboží zavážíme dle aktuálních potřeb.
- **Na objednávku** – zboží objednáváme u dodavatele na základě vaší individuální poptávky.

Aktuální skladovou dostupnost zjistíte na dek.cz

ZPĚT NA OBSAH

Orientace v katalogu

KAPITOLA PŘEHLED SORTIMENTU

Do katalogu jsme pro vás pečlivě vybrali produkty, s jejichž prodejem máme dlouhodobě dobré zkušenosti. Nejedná se o kompletní nabídku sortimentu Stavebnin DEK, tu naleznete na dek.cz. Vaše individuální poptávky rádi vyřídíme v nejbližší prodejně Stavebniny DEK.

NOVINKA
Nově zařazené produkty v katalogu.

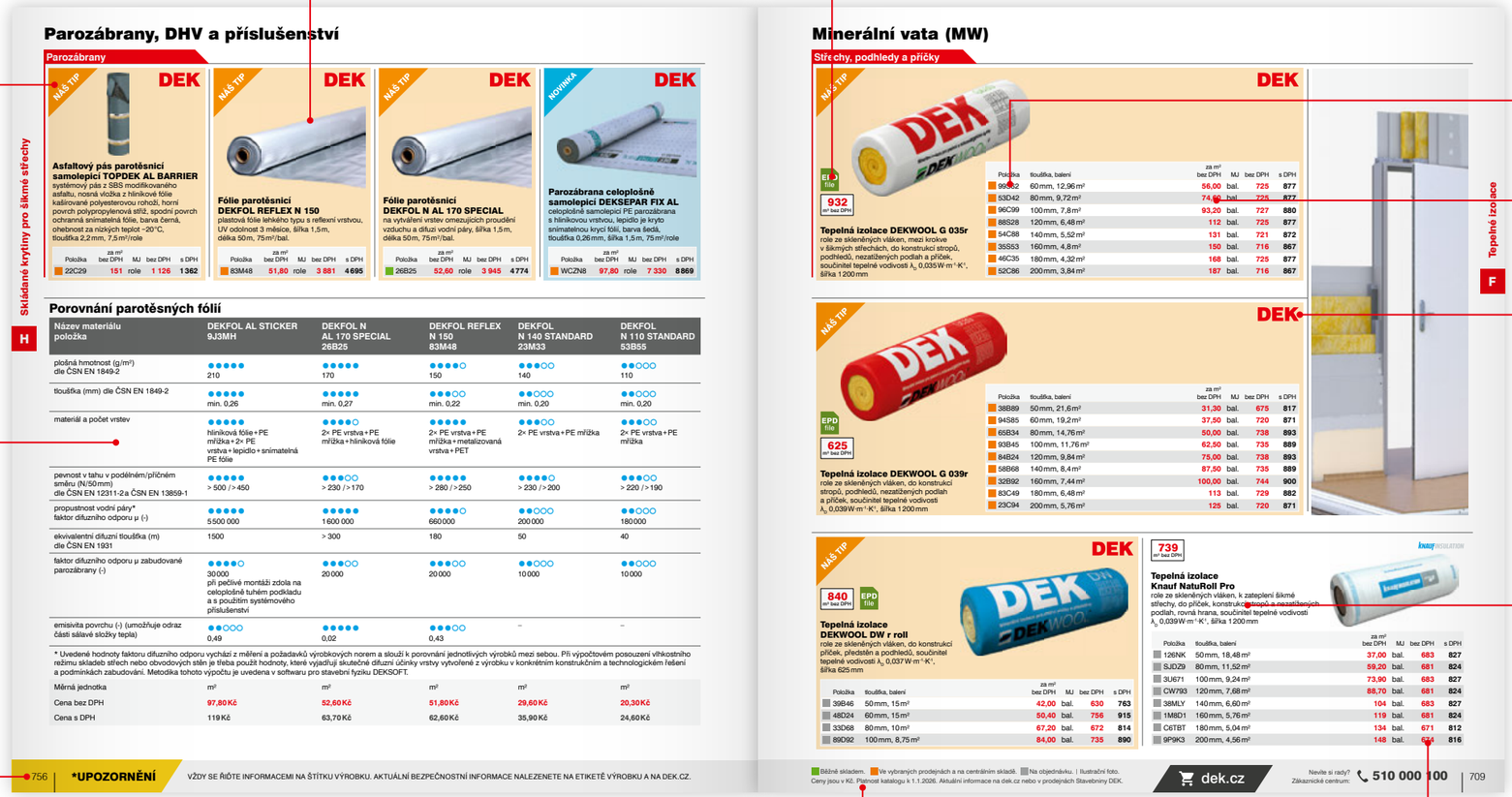
NÁŠ TIP
Výrobky DEK a další doporučené výrobky.

NEJPRODÁVANĚJŠÍ
Nejprodávanější produkty v jednotlivých sekcích.

Aktivní odkaz na dek.cz
V elektronické verzi katalogu je u produktů aktivní odkaz na e-shop pro snadný nákup.

go.dek.cz/
katalogstavebniny

EPD dokument
K výrobku naleznete na dek.cz dokument, který informuje o dopadu výrobku na životní prostředí během jeho životního cyklu.



Porovnávací a přehledové tabulky
Díky porovnání technických parametrů můžete zvolit ideální poměr mezi kvalitou a cenou výrobku pro svou skladbu či konstrukci.

Kód položky

Srovnávací cena
Obvykle udávaná cena za základní jednotku pro porovnání produktů.

Logo výrobku

Produktové informace
Název výrobku, základní parametry, množství v balení.

Upozornění
Upozornění na výrobky obsahující nebezpečené látky (biocidy, diisokyanáty) nebo určené pouze pro prodej zákazníkům s platným IČ.

Údaje v tomto katalogu odpovídají stavu k 1. 1. 2026. U jednotlivých výrobků mohou nastat změny v označování a bezpečnostních informacích v závislosti na legislativních požadavcích a datu jejich uvedení na trh. Pro aktuální a závazné informace sledujte etiketu výrobku, naše webové stránky nebo kontaktujte přímo prodejnu DEK.

Dostupnost zboží
Barevné značení informuje o tom, zda je zboží:
Běžně skladem – udržujeme v optimálním množství v prodejně.
Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě – zboží držíme na centrálním skladě a do prodejen toto zboží zavážíme dle aktuálních potřeb.
Na objednávku – zboží objednáváme u dodavatele na základě vaší individuální poptávky.
Aktuální skladovou dostupnost zjistíte na dek.cz

Prodejní cena
Cena za měrnou jednotku MJ (balení, role apod.). Obvykle odpovídá minimálnímu prodejnímu množství. Může se regionálně lišit.

Zařízení staveniště



Ve Stavebninách DEK kompletně zařídíte celé staveniště.

- MATERIÁLY
- PŮJČOVNA
- NÁŘADÍ
- ELEKTROMATERIÁL
- VODA-TOPENÍ-SANITA

ZPĚT NA OBSAH

Půjčovna



Kontejner skladový 20‘
s optimálním lakováním, dodáván s dřevěnou a ocelovou podlahou, umožňuje stohování až 3 kontejnerů na sebe, manipulaci lze realizovat s jeřábem a vysokozdvižným vozíkem, uskladnění až do 10 tun



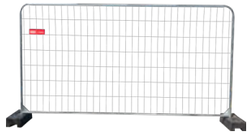
Kontejner kancelářský 20‘
vyroben z masivní konstrukce z profilové oceli s kontejnerovými rohovými kostkami a kapsami pro vysokozdvižný vozík, optimální tepelná a zvuková izolace



WC mobilní servis 1× 7 dní
určeno především pro dlouhodobé pronájmy na staveniště, obsahuje pisoár, držák toaletního papíru, odvětrání



Vybavení kancelářských kontejnerů
nábytek do kancelářských kontejnerů: jídelní stůl/židle, kancelářský stůl/židle, kovová šatní skříň



Oplocení drátěné DEK
drátěné oplocení staveništ nebo pro různé společenské akce, součástí jsou stabilizační patky a spojky, rozměr 3 500×1 960 mm



Lávka přechodová
optimální řešení pro přemostění dílčích výkopů a výkopových rýh při pokládce inženýrských sítí, vodovodů, plynovodů, elektrických rozvodů a podobně



Věž světelná stacionární 230 V
výkonná LED světelná věž pro osvětlení staveb a jiných venkovních a vnitřních prostor, ideální pro dlouhodobé použití, možnost sériového zapojení více věží mezi sebou



Rozvaděč staveništní s elektroměrem
staveništní rozvaděč k napájení elektrických spotřebičů, jako jsou stavební stroje a ruční elektrické nářadí, přívodka 32 A 400 V 5p, podružný elektroměr, chránič, jištění char. C, zásuvky 2× 32 A 400 V 5p, 2× 16 A 400 V 5p, 4× 16 A 230 V



Elektrocentrála přívěsná 60 kVA
profesionální třífázová elektrocentrála vybavena plnohodnotným rozvaděčem pro přímé připojení, velká nádrž pro dlouhodobý chod



Výtah stavební GEDA 1500Z/ZP osobo/nákladní
k přepravě nákladu o hmotnosti až 2 000 kg, je orientován paralelně s fasádou, dvoje dveře, místo pro rozměrné a těžké náklady, případně max. 7 osob



Lešení schodišťové 1,3×2,5 m
pro přístup a práci ve výškách, obsahuje rámy, podlahy, diagonály, schodiště, zábradlí a kotvicí díly, jednoduchá doprava a stavba



Jeřáb věžový s horní otočí
věžový jeřáb s horní otočí pro efektivní průběh větších staveb a stavebních projektů, cenovou nabídku včetně dopravy, montáže a revize vám rádi na požádání vypracujeme

Více naleznete v katalogu Půjčovna

- staveništní kontejnery (skladové, kancelářské)
- mobilní WC a sanitární vybavení
- oplocení, přejezdy
- lešení, shozy, výtahy, jeřáby, plošiny
- rypadla, nakladače, dumpery
- vibrační pěchy, desky, válce
- topidla, odvlhčovače, čerpadla, elektrocentrály a mnohem více



go.dek.cz/katalogpujcovna

Nářadí a příslušenství



Vědro plastové DEK
měrná stupnice, certifikace TÜV GS, materiál plast, kovová rukojeť, objem 20 l, ø 373 mm, barva černá



Kolečko stavební bantamové
bantamové kolo ø 400 mm s pevnou oskou, bodově svařená korba, rám černý komaxit trubka dia 32/1,5 mm, materiál ocel, nosnost 170 kg, objem 60 l, tloušťka 0,8 mm, barva černá, hmotnost 17,5 kg



Plachta zakrývací STANDARD
k dočasnému zakrytí, kovová oka po 1 m, zdvojené svařené lemy, materiál polyetylen (HDPE), gramáž 80 g/m², šířka 2 m, délka 3 m, plocha 6 m², barva modrá/stříbrná, hmotnost 0,48 kg



Rukavice DEK Petrax
dlaň a prsty máčené latexem, pletená manžeta, prodyšné, norma EN 388, třída 2121X, materiál polyester (PES), tloušťka 1,7 mm, barva žlutozelená, velikost 10



Fólie zakrývací hadice LDPE
k zakrytí podlah, nábytku apod., ochrana před znečištěním, v roli, materiál polyetylen (LDPE), šířka 2 m, délka 50 m, tloušťka 100 µm, plocha 100 m², barva transparentní



Pás upínací ráčnový
k bezpečnému zajištění břemen při přepravě nebo skladování, homologace TÜV/GS, nosnost 2000 kg, šířka 35 mm, délka 4 m



Nůž s vysouvací čepelí DEK HX-1998
posuvník na dvě čepele, opěrka pro palec, pojistka, zásobník na 4 čepele, poutko k zavěšení, materiál kov, pogumovaná rukojeť, 3× čepel SK5



Kotouč řezný DIA DEK MULTIFUNKČNÍ
na beton, ŽB, keramické a pórobetonové bloky, kámen, asfalt, k úhlovým bruskám, průměr kotouče 125 mm, upínací otvor 22,23 mm, tloušťka 2,2 mm, výška segmentu 10 mm



Dálkoměr laserový DEK DA050
k měření délky, plochy i objemu, napájení 2× 1,5 V LR03 (AAA), pracovní dosah 50 m, přesnost měření 2 mm, 2× baterie AAA, pouzdro, poutko, reflexní karta



Míchadlo s metlou DEK MS200
k míchání běžných stavebních směsí, malt, betonů, nátěrových hmot apod., příkon 1 600 W, napětí 230 V, 180–460/300–750 otáček/min, upínací systém M14, průměr metly max. 140 mm, hmotnost 5 kg, metla typ WK



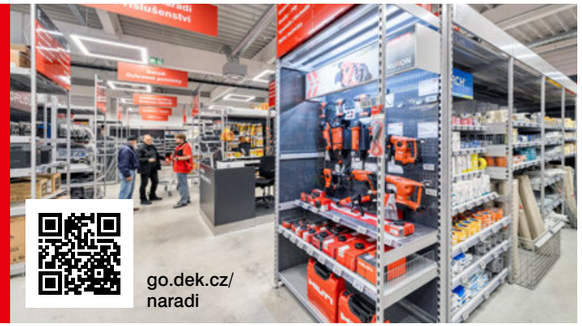
Odvlhčovač stavební DEK SO500
pro místnosti o rozloze 180 m², příkon 900 W, výkon až 50 l/24 h, napětí 230 V, průtok 300 m³/h, objem nádoby 7 l, 438×376×795 mm, hlučnost 56 dB(A), hmotnost 25 kg



Elektrocentrála Heron 8896140
motor 5,5 kW, zásuvky 230 V: 2× 16 A, 12 V: 8,3 A, ruční start, AVR, výkon 3,5 kW, napětí 230 V, 1 fáze, krytí IP 23, zdvihový objem 224 cm³, 480×590×500 mm, hmotnost 51,4 kg, podvozek

Více naleznete v našich prodejnách

- míchačky, elektrocentrály, čerpadla, topidla, odvlhčovače
- pily, řezačky, brusky, vrtací a bourací kladiva, míchadla
- lžíce, hladítka, špachtle
- nádoby, plachty, boxy na nářadí
- metry, vodováhy, lasery
- OOPP (oděvy, obuv, rukavice, práce ve výškách)
- výstražné pásky, tabulky a mnoho dalšího



go.dek.cz/naradi

ZPĚT NA OBSAH

Elektromateriál



Páska vázací DEK PV300 UV
odolná vůči UV záření, netoxická, bez halogenů, samozhášecí (UL 94 – V 2), materiál polyamid, 100% recyklovatelná, barva černá, šířka 4,8 mm, délka 360 mm



Přejezd kabelový SC-YJ2-125
k ochraně kabelů, materiál těžká vulkanizovaná pryž, násobné spojování čep/drážka, možnost připevnění k podkladu šrouby, dovolené zatížení 5,4 t, 2 kanály, šířka 240 mm, výška 40 mm, délka 1 000 mm, hmotnost 6,8 kg



Rozvaděč staveništní elektroměrový ČEZ/EG.D 40A RA411/HL40/FI40/CEZ/SIN
k přímému měření a osazení elektroměru ČEZ/EG.D, uzamykatelný otočný hlavní vypínač, proudový chránič, napětí 400 V, proud 40 A, krytí IP 54, 4× zásuvka 230 V, 2× zásuvka 400 V 16/32 A, včetně podstavce



Rozvaděč staveništní s přívodem DEK16S RCD 4/3 16/32/VYP/P B
hlavní vypínač, chránič, kovový stojan se stříškou, materiál ABS plast, kabel 2 m – vidlice 5p 32 A, napětí 400 V, proud 32 A, krytí IP 66, zásuvka 4× 230 V, 3× 400 V 1× 32 A 2× 16 A



Chránička korugovaná ohebná Fränkische
krytí IP 40, spojka, integrovaný provázek k protažení kabelů, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, mechanická odolnost 450 N, barva červená, materiál HDPE/LDPE, délka 50 m, vnější ø 50 mm



Svítilna LED čelová se senzorem DEK
zapnutí svítilny bezdotykovým mávnutím, doba svícení max. 5/8 h, nabíjecí kabel USB-A/USB-C, kapacita 1 200 mAh, doba nabíjení 3 h, napětí 3,7 V, příkon 3 W, světelný tok max. 350/150 lm, barva světla 7 000 K, krytí IP 44



Reflektor LED se zásuvkami DEK
držák na namotání přívodního kabelu, vypínač ON/OFF, 2× zásuvka 230 V, 2× USB-A, regulace CCT, napětí 230 V, příkon 100 W, světelný tok 13 500 lm, barva světla 2 700/4 500/6 500 K, krytí IP 54, životnost 30 000 h, délka kabelu 3 m



Reflektor LED na stativu DEK
nastavitelná výška 1 035–1 870 mm, napětí 230 V, příkon 2× 50 W, světelný tok 12 000 lm, barva světla 2 700/4 500/6 500 K, regulace CCT, úhel vyzařování 90×360°, krytí IP 54, třída ochrany II, délka kabelu 3 m, životnost 50 000 h



Kabel prodlužovací neoprenový na bubnu DEK BP540
k těžšímu mechanickému namáhání, i do vlhkých prostor, odolný olejům a naftě, tepelná pojistka, clonky, krytí IP 44, typ kabelu H07RN-F (nešířící oheň), průřez vodiče 2,5 mm², délka 40 m, kovový buben



Kabel prodlužovací 3fázový na bubnu DEK BP625
pro třífázové i jednofázové nářadí a stroje, odolný olejům a naftě, tepelná pojistka, clonky, krytí IP 44, typ kabelu H07RN-F (nešířící oheň), průřez vodiče 1,5 mm², délka 25 m



Přívod prodlužovací neoprenový DEK PR725
ke střednímu mechanickému namáhání, i do vlhkých prostor, clonky, napětí 400 V, proud 16 A, krytí IP 44, typ vodiče H05VV-F 5G, průřez vodiče 2,5 mm², délka 25 m



Přívod prodlužovací neoprenový DEK PR825
ke střednímu mechanickému namáhání, i do vlhkých prostor, clonky, napětí 400 V, proud 32 A, krytí IP 44, typ vodiče H05VV-F 5G, průřez vodiče 4 mm², délka 25 m

Více naleznete v katalogu Elektromateriál

- staveništní rozvaděče
- přívodní kabely a spojky
- chráničky a přejezdy
- prodlužovací kabely
- reflektory
- vytápění a klimatizace
- nářadí pro elektrikáře a mnoho dalšího

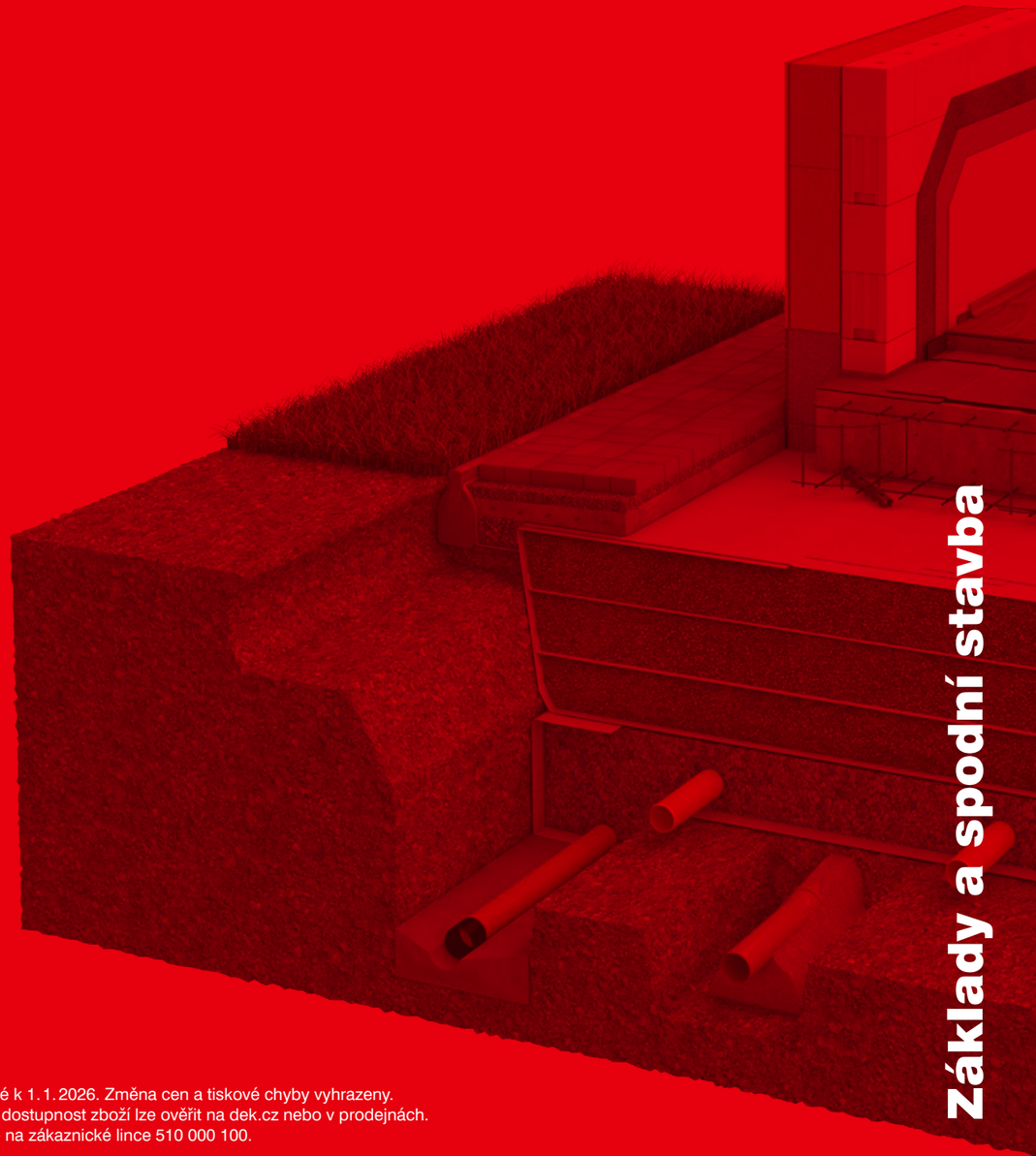


go.dek.cz/katalogelektro

Základy a spodní stavba

Základy, hydroizolace a drenáž

16	Konstrukce základů ze ztraceného bednění	**ZS.3001A-ZD.1001A-ZS.2001A**
18	Základy pro rodinný dům	**ZD.2002A**
20	Izolace a liniová drenáž suterénu	**HI.7002A**
22	Obecné zásady pro návrh a provedení obvodové drenáže	
24	Prostup kanalizace vodorovnou hydroizolací spodní stavby	**DZ.3001A**
25	Prostup inženýrských sítí vodorovnou hydroizolací spodní stavby	**DZ.3001B**
26	Prostup inženýrských sítí svislou hydroizolací spodní stavby	**DZ.3002A**
28	Hydroizolace podlahy nevytápěné haly na terénu	**ZD.3001A**
30	Hydroizolační systém pro spodní stavbu složený z HDPE fólie spolupůsobící s vodonepropustnou konstrukcí	**HI.7202B**
32	Dvojitý hydroizolační systém DUALDEK s možností kontroly a aktivace	**HI.7201A**
34	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z lehkého keramického kameniva	**DZ.2001A**
36	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z pěnového skla	**DZ.2002A**



Základy a spodní stavba

Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.



KONSTRUKCE ZÁKLADŮ ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

ZS.3001A-ZD.1001A-ZS.2001A

DEKSMART · ZS.3001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Ztracené bednění BEST 30**
   dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, k provádění svislých konstrukcí (stěny, opěrné zdi, ploty a nadezdívky základových pasů), boky tvárnic vytváří zámek, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 8 ks/m², 300×500×250 mm, 40 ks/pal., položka **33Z68**, str. 594

2. **Tyč betonářská ocelová ø 10 mm**
   betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, ø 10 mm, délka 6 m, položka **34B94**, str. 632

3. **Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R**
   práškové hydraulické pojivo určené k výrobě betonů a malt, vhodné na podkladové potěry a prosté betony, zdicí malty a omítky, pevnostní třída 32,5 R, balení s vnitřní ochrannou PE fólií, 25 kg/bal., položka **P4V1C**, str. 599

4. **Pás zemnicí FeZn**
   šířka 30 mm, tloušťka 4 mm, 1,05 m/kg, materiál FeZn, délka 26,25 m, hmotnost 25 kg, položka **229H4**

5. **Držák zemnicího pásu Tremis DP**
   k uchycení zemnicího pásu v základovém pasu, materiál FeZn, položka **65U54**

6. **Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm**
   svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

7. **Lišta distanční Bau DL25/200**
   pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 25 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **BV72H**, str. 633

8. **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
   položka **58L54**, str. 670

9. **Transportbeton**

10. **Prostředek proti odparu Stachema CH330**
    k ošetření povrchu čerstvého betonu, po nástřiku vytvoří paronepropustný film, který zamezuje předčasnému vyschnutí betonu, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 l/m², 5 l/bal., položka **8F4HZ**, str. 600

Orientační spotřeba výplňového betonu pro zdicí tvarovky ztraceného bednění BEST

Typ tvarovky výšky 250 mm	Rozměry (mm)	Spotřeba betonu (m³/m² zdicích tvarovek)	Spotřeba betonu (m³/m³ zdicích tvarovek)
Ztracené bednění BEST 10/25	500×100×250	0,029	0,294
Ztracené bednění BEST 15/25	500×150×250	0,073	0,485
Ztracené bednění BEST 20/25	500×200×250	0,107	0,537
Ztracené bednění BEST 25/25	500×250×250	0,166	0,647
Ztracené bednění BEST 30/25	500×300×250	0,194	0,665
Ztracené bednění BEST 40/25	500×400×250	0,281	0,701
Ztracené bednění BEST 50/25	400×500×250	0,361	0,723

Pozn.: Hodnoty v tabulce uvádějí čistý objem dutin v tvárnicích. Skutečná spotřeba výplňového betonu se bude lišit v závislosti na míře zhutnění betonu a na množství betonářské výztuže umístěné v konstrukci.

Rady a tipy

Ztracené bednění usnadňuje práci na stavbě. Vytváří předpoklad k provedení rovných, hladkých a rozměrově přesných konstrukcí. Vytváří kvalitní podklad pod izolace.

Doporučujeme, aby stavba byla osazena vodorovnou izolací do výšky alespoň 150 mm nad okolním terénem. Rozměry, způsob vyztužení a třída betonu nosných konstrukcí se stanoví statickým návrhem. Výztuž se navrhuje ocelová, popřípadě lze zvolit výztuž na bázi kompozitu. Kompozitní výztuž má ve srovnání s ocelovou nižší hmotnost. Snižují se tak dopravní náklady a usnadňuje se manipulace na stavbě.

Seříznutím zhruba poloviny výšky vnitřních boků tvarovek v poslední řadě se vytvoří obvodové bednění pro podkladní beton. Odpadá tak potřeba bednění okraje základu. Před ukládáním betonu je třeba dutiny tvarovek navlhčit. V poslední řadě se tvarovky vyplní betonem pouze do 1/3 jejich výšky z důvodu dostatečného provázání s podkladním betonem. Poloha svislé a vodorovné výztuže se zajišťuje jejím svázáním, uložením v profilu tvárnice, případně použitím distančních prvků. Svislá výztuž musí být vložena do čerstvého betonu monolitické části základu. Betonová směs se hutní po vrstvách o výšce 150 mm. Každá paleta obsahuje i přiměřený počet tvarovek snadno dělitelných na poloviny.

Množství výplňového betonu lze spočítat na základě objemu dutin udávaného v technickém listu výrobce nebo v uvedené tabulce a na základě míry zhutnění betonu. Pro objednávku transportbetonu se obvykle k objemu dutin připočítává 5 %. Je nutné dodržet projektem stanovenou pevnostní třídu výplňového betonu.

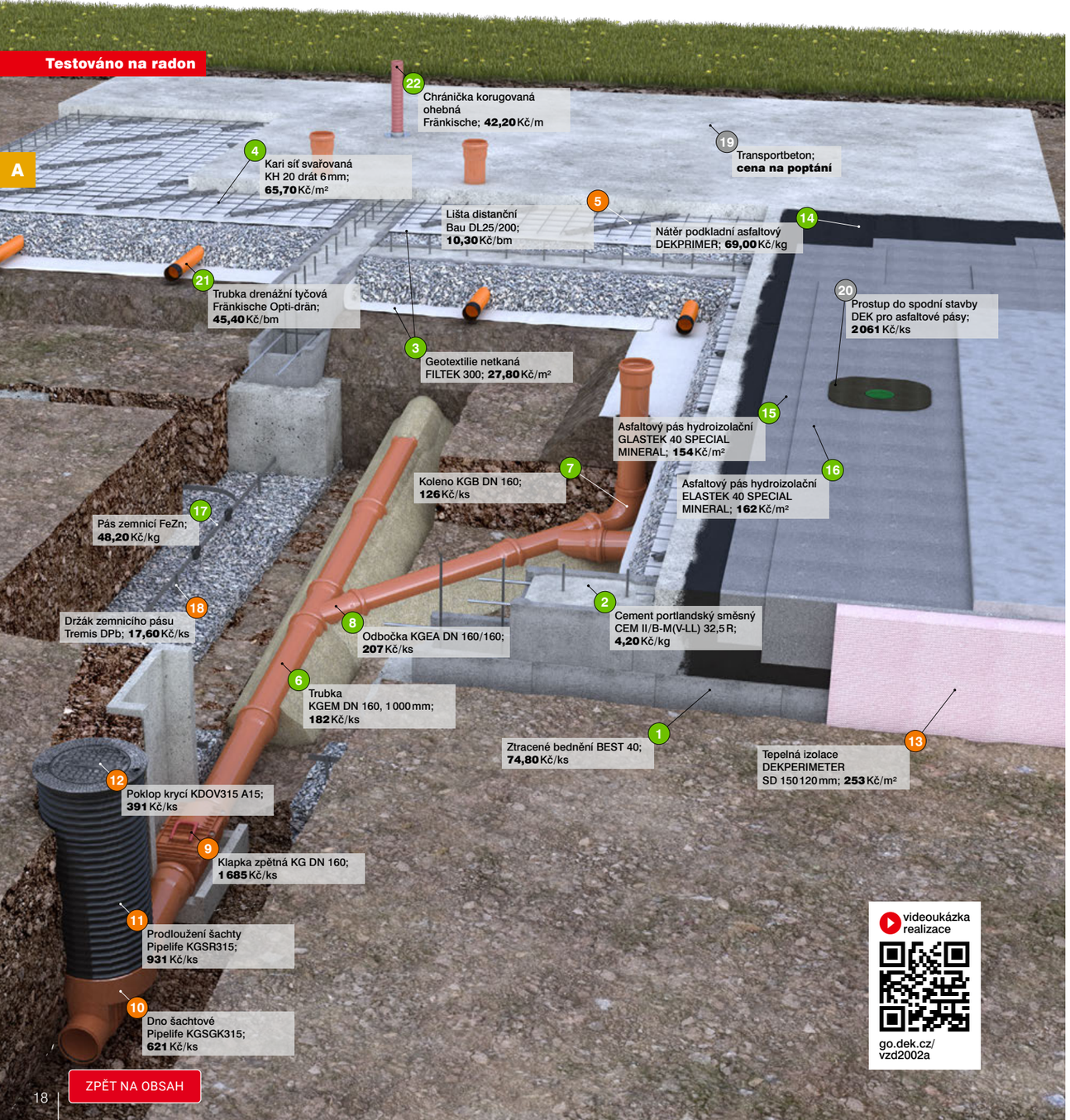
Přísady a chemie k ošetření betonu



go.dek.cz/chemiebeton

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZÁKLADY PRO RODINNÝ DŮM
ZD.2002A

DEKSMART › ZD.2002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

A

Základy a spodní stavba

1 Ztracené bednění BEST 40
dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 8 ks/m², 400×500×250 mm, 30 ks/pal., položka **89Z92**, str. 594

2 Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R
práškové hydraulické pojivo určené k výrobě betonů a malt, vhodné na podkladové potěry a prosté betony, zdicí malty a omítky, pevnostní třída 32,5 R, balení s vnitřní ochrannou PE fólií, 25 kg/bal., položka **P4V1C**, str. 599

3 Geotextilie netkaná FILTEK 300
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

4 Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm
svařovaná síť, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

5 Lišta distanční Bau DL25/200
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 25 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **BV72H**, str. 633

6 Trubka KGEM DN 160, 1 000 mm
trubka hladká z PVC SN4 s naformovaným hrdlem a těsnicím kroužkem z elastomeru, jmenovitá světlost DN 160, položka **58E97**

7 Koleno KGB DN 160
tvarovky pro kanalizační systém z PVC SN 4 a SN 8, jmenovitá světlost DN 160, úhel 87°, položka **98F42**

8 Odbočka KGEA DN 160/160
tvarovky pro kanalizační systém z PVC SN 4 a SN 8, jmenovitá světlost DN 160/160, úhel 45°, položka **69F29**

9 Klapka zpětná KG DN 160
tvarovky pro kanalizační systém z PVC SN 4 a SN 8, jmenovitá světlost DN 160, položka **528V8**

10 Dno šachtové Pipelife KGSGK315
materiál polypropylen, na vtoku i výtoku je hladké hrdlo (KG), dodává se včetně těsnicí manžety prodloužení šachty, spád kynety 2 %, délka 584 mm, položka **263P9**

11 Prodloužení šachty Pipelife KGSR315
materiál polypropylen, průměry 353/315 mm, délka 2 m, položka **243B8**

12 Poklop krycí KDOV315 A15
třída zatížení A15 (do 1,5 t), DN 300, položka **95E94**

13 Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 120 mm
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 120 mm, 3 m²/bal., položka **42C66**, str. 698

14 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
položka **DAU7X**, str. 624

15 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

16 Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **55R64**, str. 650

17 Pás zemnicí FeZn
šířka 30 mm, tloušťka 4 mm, 1,05 m/kg, materiál FeZn, délka 26,25 m, hmotnost 25 kg, položka **229H4**

18 Držák zemnicího pásu Tremis DPb
k uchycení zemnicího pásu 30×4/40×3,5 mm a vodiče ⌀8/10 mm v základovém pasu, materiál FeZn, položka **62L42**

19 Transportbeton

20 Prostup do spodní stavby DEK pro asfaltové pásy
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou k napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN/OD 125, položka **29R58**, str. 676

21 Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän
s hrdlem a spojkou, perforace 80 cm²/m, materiál PVC-U, délka 2,5 m, minimální doporučený spád 0,5 %, jm. světlost DN 100, položka **29B58**, str. 637

22 Chránička korugovaná ohebná Fränkische
krytí IP 40, spojka, integrovaný provázek k protažení kabelů, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, mechanická odolnost 450 N, barva červená, materiál HDPE/LDPE, délka 50 m, položka **224B9**

Rady a tipy

Nacházejí-li se v přízemí nebo v suterénu budovy pobytové místnosti, je třeba zajistit měření výskytu radonu a podle výsledku navrhnout vhodnou ochranu. Její součástí bude i hydroizolace.

Doporučujeme, aby stavba byla osazena vodorovnou izolací do výšky alespoň 150 mm nad okolním terénem. Je-li hydroizolace níže, je třeba odvodnit obvod objektu tak, aby voda z jeho okolí nemohla proniknout nad úroveň vodorovné hydroizolace. Umístění vodorovné hydroizolace níže než 50 mm nad terénem může vést k poškození budovy vlhkostí. Povrchy kolem objektu mají být spádované směrem od něj. Rozměry, způsob vyztužení a třída betonu základových pasů a podkladního betonu se stanoví statickým návrhem. Výztuž se navrhuje ocelová, popřípadě lze zvolit výztuž na bázi kompozitu, a to v podobě tyčí nebo výztužných sítí. Kompozitní výztuž má ve srovnání s ocelovou nižší hmotnost. Snižují se tak dopravní náklady a usnadňuje se manipulace na stavbě.

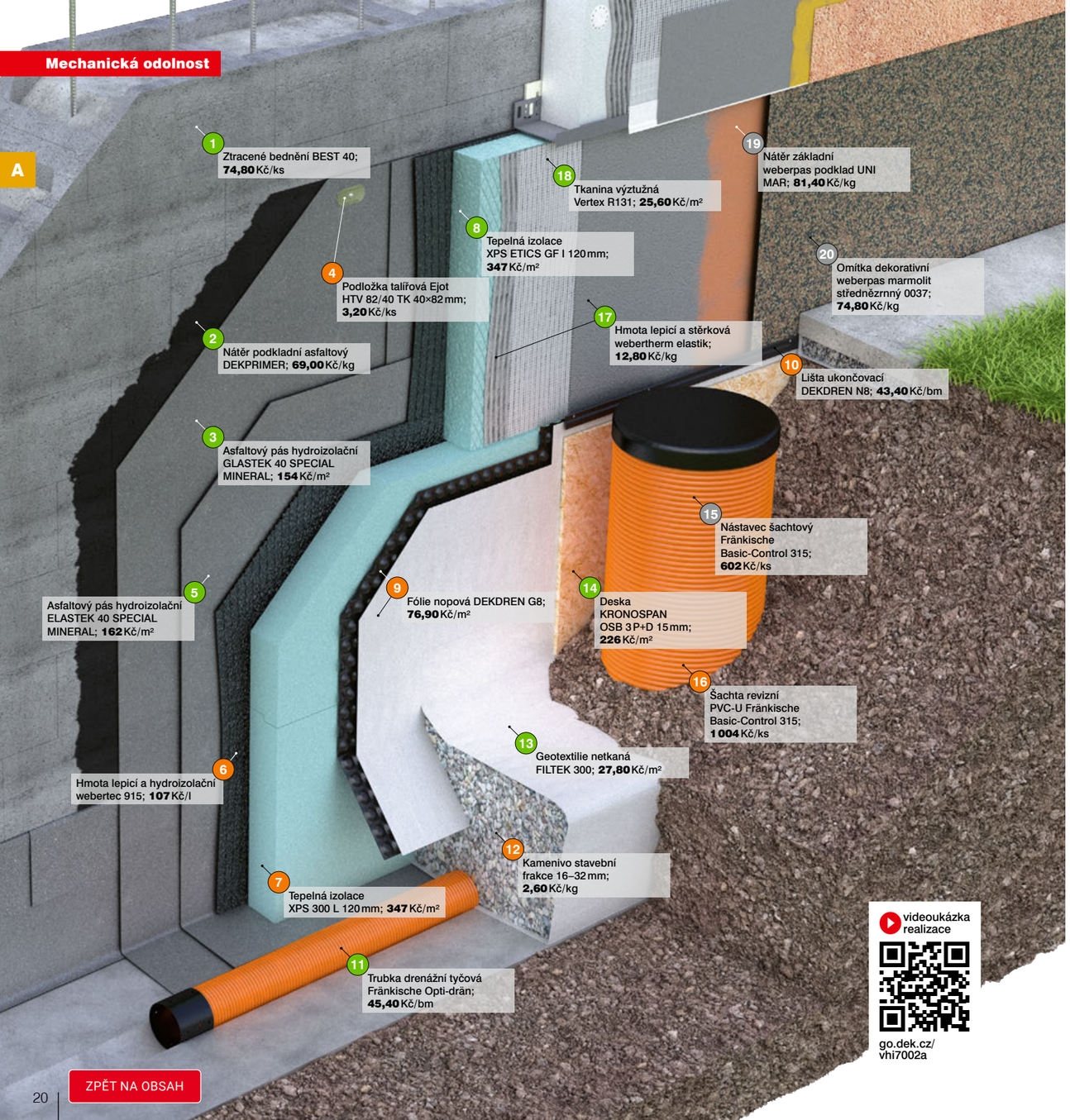
Doporučuje se, aby podkladní vyztužený beton byl proveden souvisle i nad základovými pasy. Pokud je v podlahách na úrovni terénu instalováno vytápění nebo pokud se pod objektem nachází plošná drenáž, je třeba věnovat zvláštní pozornost návrhu ochrany objektu před radonem. Vyjde-li v návrhu ochrany proti radonu asfaltový pás s hliníkovou vložkou, doporučuje se zhotovit nejprve kvalitní hydroizolační vrstvu a k ní pak přivařit pás s hliníkovou vložkou. Těsnost napojení hydroizolace na prostupy je důležitá pro ochranu budovy před vodou i před radonem. Vzorová řešení prostupů skrz hydroizolaci jsou uvedena ve skladbách DZ.3001A a DZ.3002A na stranách 24 a 26.

Podklad pro pokládku asfaltových pásů musí být rovný a čistý a opatřený nátěrem DEKPRIMER. Je-li navrženo více vrstev asfaltových pásů, musí být vrstvy mezi sebou svařeny celoplošně. Spoje v jedné vrstvě pásů se nesmí překrývat se spoji druhé vrstvy. Pásy v obou vrstvách mají být rovnoběžné. Aby nedošlo k poškození hydroizolace během stavby, doporučuje se provést krycí vrstvu z betonové mazaniny v tloušťce min. 50 mm. Tato vrstva zároveň slouží k vyrovnání podkladu pro navazující konstrukce.

Pro zmonolitnění základové konstrukce se používá transportbeton, který je možné objednat ve Stavebninách DEK. V objednávce transportbetonu je nutné specifikovat pevnostní třídu betonu a třídu odolnosti proti vnějším vlivům (např.: C20/25 XC1), kterou stanovuje projekt.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

IZOLACE A LINIOVÁ DRENÁŽ SUTERÉNU
HI.7002A

1 **Ztracené bednění BEST 40**
dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, k provádění svislých konstrukcí (stěny, opěrné zdi, ploty a nadezdívky základových pasů), boky tvárnic vytváří zámek, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 8 ks/m², 400×500×250 mm, 30 ks/pal., položka **89Z92**, str. 594

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

3 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

4 **Podložka talířová Ejot HTV 82/40 TK 40×82 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci se šrouby Ejot Dabo, ocel, průměr otvoru 5,0 mm, šířka 40 mm, délka 82 mm, 500 ks/bal., položka **FF73D**, str. 688

5 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **55R64**, str. 650

6 **Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, spotřeba 4–5,5 l/m², barva černá, 10 l/bal., položka **83F52**, str. 611

7 **Tepelná izolace XPS 300 L 120 mm**
desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **95K29**, str. 698

8 **Tepelná izolace XPS ETICS GF I 120 mm**
desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **69R38**, str. 698

9 **Fólie nopová DEKDREN G8**
položka **4F9Z4**, str. 636

10 **Lišta ukončovací DEKDREN N8**
položka **U3RZ8**, str. 636

11 **Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän**
s hrdlem a spojkou, perforace 80 cm²/m, materiál PVC-U, délka 2,5 m, minimální doporučený spád 0,5 %, jm. světlost DN 100, položka **29B58**, str. 637

12 **Kamenivo stavební frakce 16–32 mm**
k vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–32 mm, barva šedo-černo-žlutá, 1 t/bal., položka **7B6DC**, str. 719

13 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

14 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 15 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 15 mm, paleta 47 ks, plocha 1,5625 m², položka **58M54**, str. 849

15 **Nástavec šachtový Fränkische Basic-Control 315**
šachtový prodlužovací nástavec z PVC-U, DN 315, konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm, položka **38B83**, str. 637

16 **Šachta revizní PVC-U Fränkische Basic-Control 315**
bez lapače písku, bez prostoru pro vyplnění zátěžovým materiálem, konstrukční výška 70 cm, užitečná výška 65 cm, se třemi nátoky DN 100 pro drenážní potrubí Opti-drän nebo FF-drän, s jednou záslepkou a poklopem z PP, položka **59B32**, str. 637

17 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
položka **95E57**, str. 815

18 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

19 **Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR**
položka **43E65**, str. 815

20 **Omítka dekorativní weberpas marmolit střednězrnný 0037**
položka **X5TFX**, str. 816

Rady a tipy

Je-li suterén založen v nepropustných zeminách, doporučuje se použít drenáž. Její použití musí posoudit geolog. Nepředpokládá se použití skladby tam, kde by hladina podzemní vody byla trvale nad úrovní drenáže.

Liniová obvodová drenáž je tvořena praným kamenivem obaleným filtrační textilií. Doporučujeme ji realizovat na podkladním betonovém žlábku s podélným spádem minimálně 0,5 %. Do kameniva na dno žlábku se vkládá drenážní trubka o průměru nejméně 100 mm. Výšková úroveň dna drenážního žlábku by měla být alespoň 200 mm pod úrovní vodorovné hydroizolace. Drenáž musí být navržena tak, aby neovlivnila stabilitu základu. V každé změně směru drenáže musí být kontrolní nebo čistící šachtice. Je-li odvodnění drenáže závislé na čerpání, doporučuje se navrhnout dvojici čerpadel a signalizaci jejich funkce. Pro svislou drenážní vrstvu je vhodná nopová fólie s integrovanou geotextilií DEKDREN G8, která se klade textilií směrem k zemině. Ve větších hloubkách je třeba použít materiál odolávající většímu tlaku. Jako ochrana svislé drenážní vrstvy před poškozením při hutnění zásypu slouží dřevoštěpková deska ponechaná ve skladbě nebo postupně přemísťovaná do místa, kde se právě zasypává a hutní. Podrobnější pokyny pro návrh a realizaci drenáže jsou uvedeny na následující straně. Návrh dimenze hydroizolace a doplňkových opatření doporučujeme provádět podle směrnice ČHIS 01 a ČHIS 06. Pro objekty s obytnými nebo pobytovými místnostmi je nutné v souladu s hydroizolačními opatřeními navrhnout i opatření proti pronikání radonu do stavby podle ČSN 73 0601. Detaily a prostupy hydroizolací musí být navrženy tak, aby byly plynotěsné a plnily funkci ochrany proti radonu. Použité asfaltové pásy vyhovují platné ČSN 73 0605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů.

Kamenivo nesmí obsahovat jemné součásti, které by zanesly drenáž. Drenáž, která není odvodněna (napojením do kanalizace nebo vyústěním na terén pod svahem), nadělá víc škody než užitku. Drenáž nesmí být zaústěna do vsaku. Nedoporučuje se zaměňovat DEKDREN G8 za samostatnou nopovou fólii a textilii. Textilie by se zemním tlakem zatlačila mezi nopy a drenáž by nebyla funkční.

V předepsaných případech je třeba zajistit měření výskytu radonu a podle jeho výsledku nechat navrhnout vhodnou ochranu. Její součástí bude obvykle i hydroizolace.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Obecné zásady pro návrh a provedení obvodové drenáže

1. Drenáž nesmí být napojena na vsakovací objekt, u kterého hrozí zahlcení přívalovou vodou.

2. Drenáž nesmí být použita v zeminách náchylných na rozbředání.

3. Drenáž se dimenzuje dle směrnice ČHIS 06.

4. Dno drenáže musí být vždy nad základovou spárou.

5. V žádném případě nesmí být horní hrana potrubí nad úrovní vodorovné hydroizolace.

6. Návrh drenáže musí vždy vycházet z podrobného průzkumu lokality, znalosti přítoků vody v jednotlivých oblastech a hydraulických výpočtů.

7. Maximální možná výška hladiny vody v drénu je 0,2 m nad dnem trubky. Z toho vyplývá poloha vodorovné hydroizolace, která musí být vždy alespoň 0,2 m nad úrovní dna drenážní trubky. V opačném případě musí být navržena tlaková hydroizolace do odpovídající výšky.

8. Minimální průměr drenážního potrubí je 100 mm.

9. Pokud se drenáž navrhuje v podmínkách s vysoce minerální půdou nebo v blízkosti polí, kde se vápní, doporučuje se při návrhu zohlednit vyšší riziko tvorby usazenin (inkrustace). Je vhodné alespoň volit větší dimenzi potrubí.

10. Při použití tyčových drenážních prvků je výrazně snazší zajistit správnou polohu a směr drenážního potrubí.

11. Drenáž musí být propustná pro vodu a odolná proti zanášení částečkami zeminy.

12. Maximální vzdálenost mezi čisticími šachtami je 50 m, pokud není stanoveno jinak (např. v případech nestandardního spádu potrubí, vysoké rychlosti vody proudící v potrubí apod.).

13. Převedení vody z drenážních vrstev do drénu musí být provedeno beztlakově. Vhodná je např. vrstva kameniva frakce 16–32 v tloušťce alespoň 0,3 m.

14. Drén se vede obvykle co nejblíže podél vnějšího obvodu podzemních částí stavby. Proto je vhodné, aby půdorys suterénu odpovídal nadzemní části stavby.

15. Liniový svodný drén musí mít podélný sklon alespoň 0,5 % směrem k recipientu.

16. Při nepravidelném tvaru základů je přípustný větší odstup od hrany základu.

17. Drenážní rýha nesmí být provedena v oblasti zeminy, kde dochází k přenosu zatížení od objektu.

18. Zásyp nad drenáží má být co nejméně propustný, aby do drenáže nebyla přiváděna voda z povrchu terénu a z fasád.

19. V místech změn směru vedení drénu musí být osazeny kontrolní šachty o průměru nejméně 300 mm.

20. Předávací šachta musí mít průměr alespoň 1 000 mm a musí být průlezná.

21. Přesahy filtračních textilií musí být alespoň 200 mm.

22. Drén musí být uložen vždy na stabilním podkladu s podélným spádem.

23. První vrstva zásypu na potrubí musí být prováděna ručně, aby nedošlo k poškození potrubí.

24. Hydroizolace suterénních stěn se vytahuje do výšky alespoň 300 mm nad úroveň upraveného terénu.

25. Na potrubí vedoucí do recipientu se doporučuje osadit zpětnou klapku.

26. V případě, že je voda do recipientu z předávací jímky přečerpávána, musí mít jímka dostatečný akumulační objem a musí být osazena hlavním a záložním čerpadlem s plovákovým spínáním v úrovni 30 cm pod nejnižším bodem drenáže. Provozuschopnost čerpadel se musí pravidelně kontrolovat.

Tepelné izolace suterénního zdiva s liniovou drenáží a jejich přípustná hloubka použití pod úrovní terénu

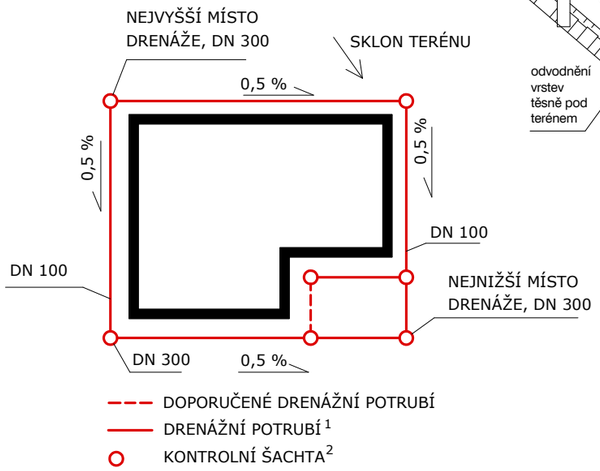
Název materiálu	XPS 300	DEKPERIMETER SD 150
typ tepelné izolace	extrudovaný polystyren XPS	expandovaný polystyren s uzavřenou povrchovou strukturou
pevnost v tlaku při 10% stlačení	300 kPa	150 kPa
povrchová úprava desky	hladký	strukturovaný povrch typu wafer
provedení hran	polodrážka	rovná
nasákavost WL(T)	0,70 %	3 %
maximální hloubka použití pod terénem	12 m	3 m

ZPĚT NA OBSAH

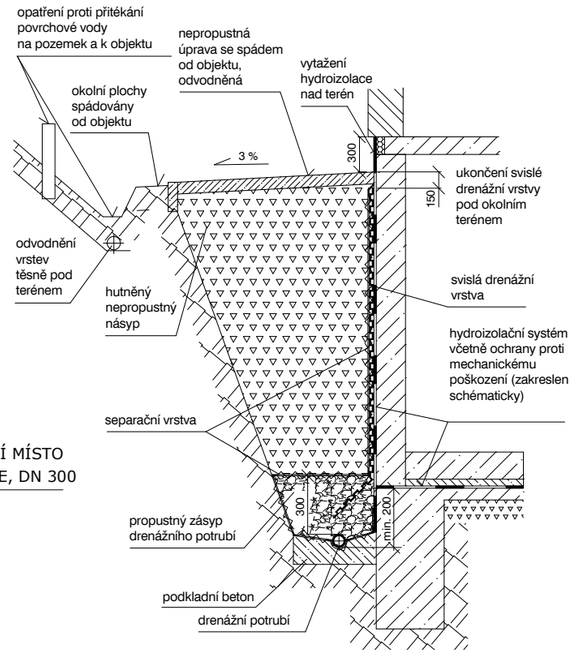
Příklad provedení obvodové drenáže rodinného domu v ideálních podmínkách

Návrh obvodové drenáže specifikuje projektová dokumentace. Návrh doporučujeme provádět podle směrnice ČHIS 06 – Hydroizolační technika – Úprava hydrofyzikálního namáhání podzemních částí staveb – Drenáže. Výrobky dostupné na českém trhu obvykle odpovídají také požadavkům normy DIN 4095 (Drenáž pro ochranu stavebních zařízení).

Níže je uveden příklad řešení se základními prvky obvodové drenáže.



Vzorový příčný řez obvodovou drenáží



Přehled prvků obvodové liniové drenáže:

1) Tyčové perforované plastové potrubí. Jmenovitou světlost určuje výpočet.



2) Kontrolní šachta – slouží ke kontrole a čištění drenážního systému.

Bez lapače písku (kalu) – umísťuje se do nejvyššího bodu, v místě změny směru a na vyústění drenážního potrubí.



S lapačem písku – umísťuje se do nejnižšího bodu drenážního systému.

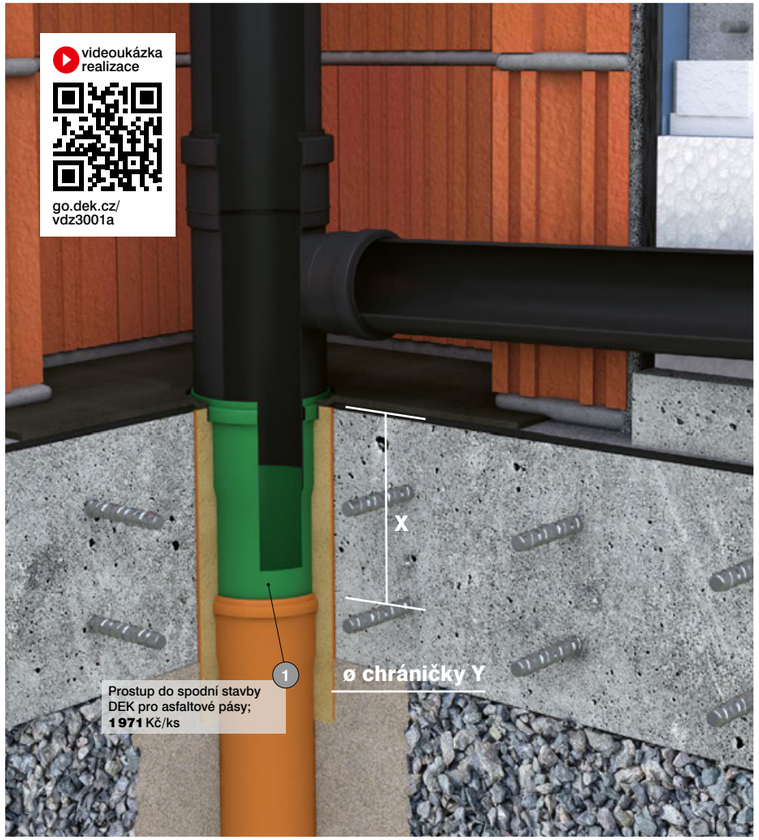


PROSTUP KANALIZACE VODOROVNOU HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY

DZ.3001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

A



Tabulka rozměrů pro osazení prostupu

Minimální hloubka hrdla odpadního potrubí pod povrchem základu (X):	
DEK prostup DN/OD 110	90 mm
DEK prostup DN/OD 125	100 mm
DEK prostup DN/OD 160	
Minimální průměr otvoru (chráničky) v základu (Y):	
DEK prostup DN/OD 110	160 mm
DEK prostup DN/OD 125	200 mm
DEK prostup DN/OD 160	250 mm

Rady a tipy

DEK prostup do spodní stavby s integrovaným límcem umožňuje spolehlivý vodotěsný a plynotěsný průchod odpadního potrubí hydroizolací nad úroveň terénu.

Technické řešení tvarovky umožňuje umístit okraj jejího hrdla v úrovni hydroizolace spodní stavby. Tím je zajištěno nejnižší možné bezpečné napojení odbočných tvarovek a kolen odpadního potrubí nad hydroizolací.

DEK prostup pro spodní stavbu je k dispozici ve dvou materiálových variantách límců. Varianta s límcem z EPDM s SBS asfaltovou vrstvou je určena pro napojení na hydroizolaci z asfaltových pásů, především z pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Varianta s límcem z PVC-P fólie ALKORPLAN 35034 je určena pro napojení hydroizolace spodní stavby provedené v totožné fólii. Napojení límce k hydroizolaci se v obou variantách provádí navařením horkovzdušným přístrojem. U prostupu pro asfaltové pásy je standardně límec dodáván s asfaltovou hmotou na spodním povrchu. Na objednávku lze dodat provedení s SBS asfaltovou vrstvou na horním povrchu límce. Prostup je k dispozici ve třech průměrech, pro potrubí DN/OD 110, DN/OD 125 a DN/OD 160. Doporučujeme prostup kombinovat s vnitřním odhlučněným potrubím Master 3 Plus.

Prostupy jsou vyzkoušeny jak na těsnost proti vodě (po dobu 30 dní vyhověly tlaku vody 1,2 bar), tak i na difuzi radonu (metodika K124/02/95). Tvarovka nezhorší difuzi radonu oproti naměřeným hodnotám v ploše hydroizolace (ALKORPLAN 35034 a GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

Pozice hrdla odpadního potrubí pod úrovní hydroizolace (X) max. 500 mm

1 **Prostup do spodní stavby DEK pro asfaltové pásy**
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou k napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN/OD 110, položka **95A59**, str. 676



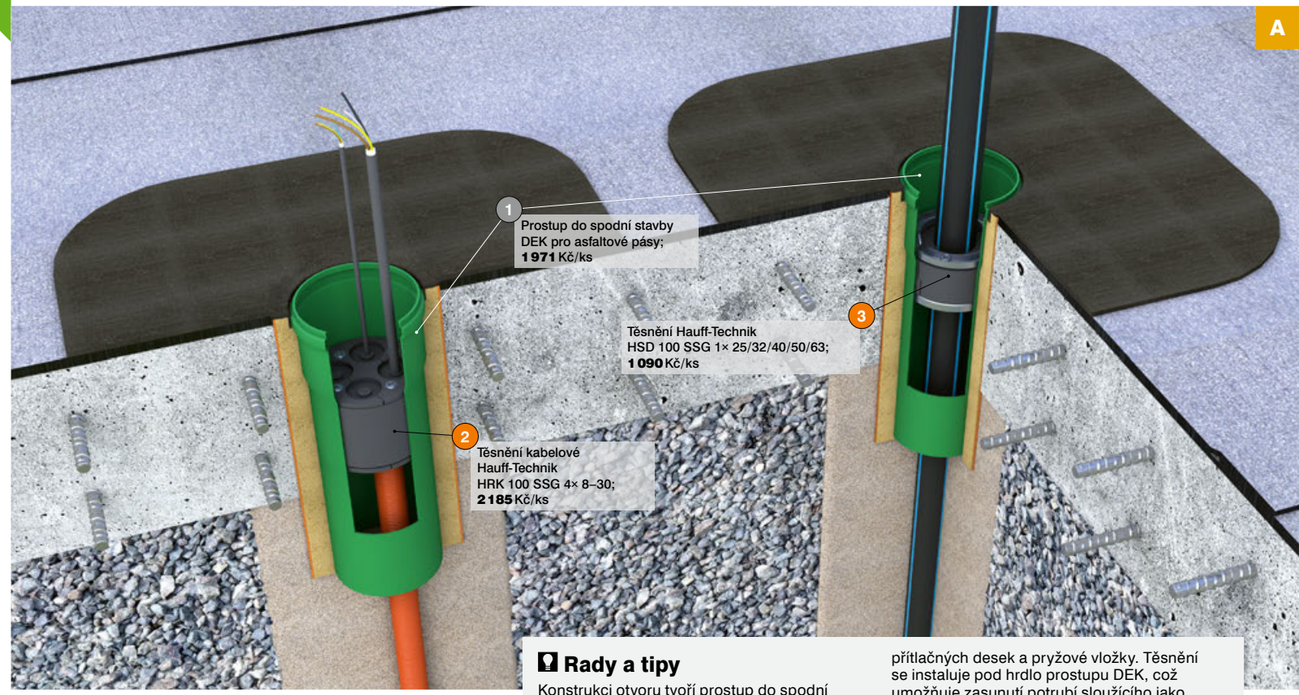
ZPĚT NA OBSAH

PROSTUP INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VODOROVNOU HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY

DZ.3001B

OVĚŘENÁ SKLADBA

A



1 **Prostup do spodní stavby DEK pro asfaltové pásy**
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou k napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN/OD 110, položka **95A59**, str. 676

2 **Těsnění kabelové Hauff-Technik HRK 100 SSG 4× 8–30**
dělené těsnění se segmentovými prstenci, materiál polyamid/skelné vlákno, integrované záslepky, těsnost do 2,5 baru, šířka gumy EPDM 40 mm, k otvoru 100 mm, 4 prostupy, průměr prostupů 8–30 mm, položka **F6YW5**, str. 677

3 **Těsnění Hauff-Technik HSD 100 SSG 1× 25/32/40/50/63**
k oborům sanita, topení, klimatizace, dělené těsnění pro dodatečnou montáž, zabudovaná kontrola utahovacího momentu, integrované zátky, k otvoru 100 mm, 5 prostupů, průměr potrubí 25/32/40/50/63 mm, položka **D5589**, str. 677

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

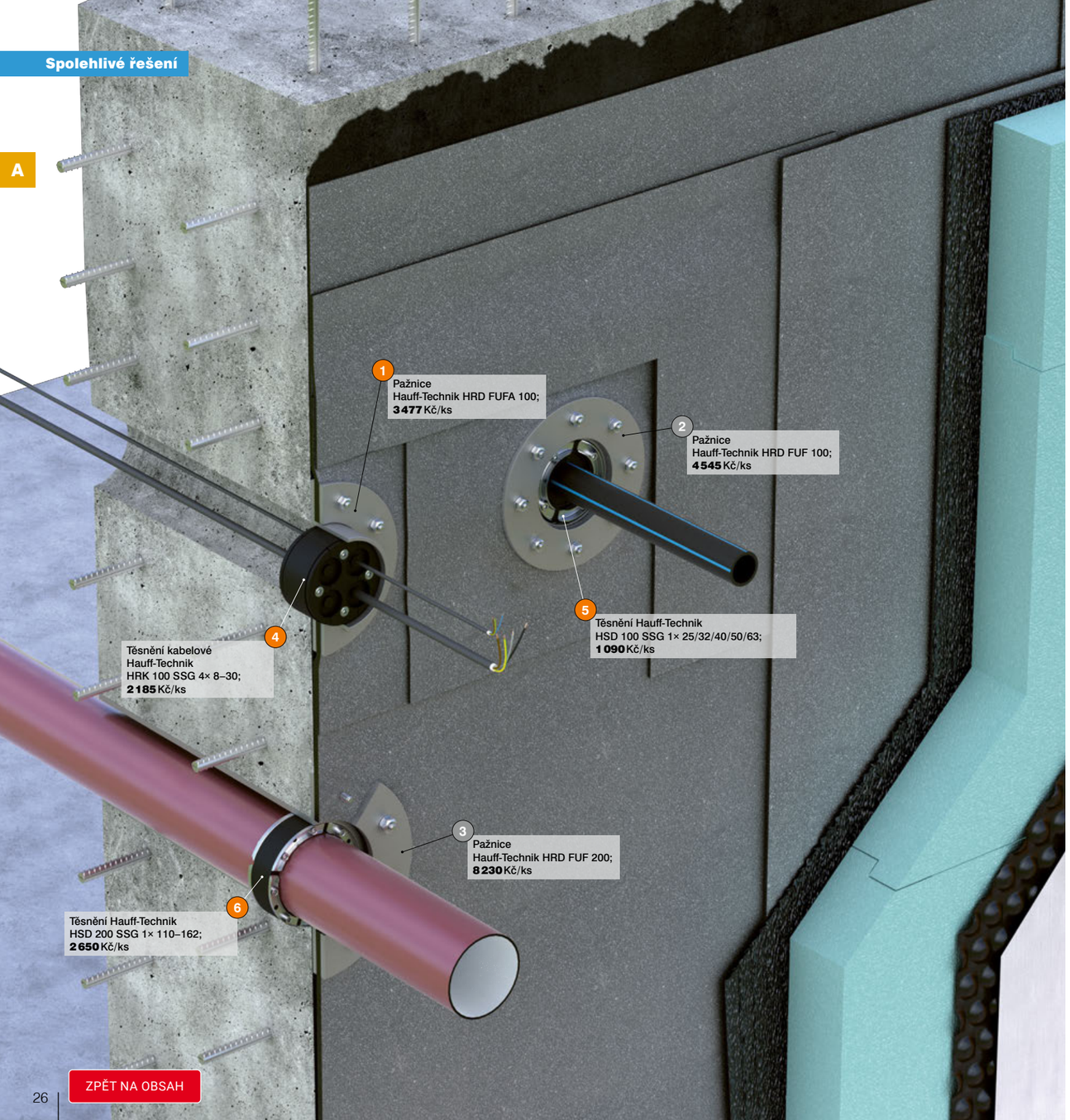
Konstrukci otvoru tvoří prostup do spodní stavby DEK s integrovaným límcem, který umožňuje spolehlivé vodotěsné a plynotěsné napojení na vodorovnou povlakovou hydroizolaci a těsnění zvolené dle procházejícího rozvodu (kabely, potrubí). Řešení je vhodné pro hydroizolaci spodní stavby umístěnou nad úrovní přilehlého terénu, namáhanou zemní vlhkostí.

Prostup do spodní stavby DEK je k dispozici ve dvou materiálových variantách límců. První varianta je provedena z EPDM s SBS asfaltovou vrstvou a druhá varianta z PVC-P fólie ALKORPLAN 35034. Napojení límce k hydroizolaci se v obou variantách provádí navařením horkovzdušným přístrojem. U prostupu pro asfaltové pásy je standardně límec dodáván s asfaltovou hmotou na spodním povrchu. Na objednávku lze dodat provedení s SBS asfaltovou vrstvou na horním povrchu límce. Kombinace prostupu DEK a vhodného těsnění je k dispozici v průměrech DN/OD 110 a DN/OD 160. Těsnění pro kabely a potrubí se skládají z nerezových nebo plastových přítlačných desek a pryžové vložky. Těsnění se instaluje pod hrdlo prostupu DEK, což umožňuje zasunutí potrubí sloužícího jako chránička při vytváření dalších vrstev podlahy.

Průměr otvoru v betonové desce nebo podkladním betonu se volí v závislosti na průměru prostupu do spodní stavby DEK viz tabulka na straně 24. Ochranná trubka (korugovaná chránička) na procházejícím rozvodu se pod budoucí polohou těsnění zařízne. Konec zařízntué chráničky vymezí polohu těsnění v prostupu DEK. Těsněním budou procházet pouze kabely nebo potrubí. Pomocí šroubů a matic se přítlačné desky těsnění stahují k sobě a vytlačují pryž ke stěnám tvarovky a na procházející kabely a potrubí. Při montáži těsnění je nutné dodržet předepsaný postup a sílu utažení.

Prostupy do spodní stavby DEK jsou vyzkoušeny jak na těsnost proti vodě, tak i na difuzi radonu (metodika K124/02/95). Prostup DEK nezhorší difuzi radonu oproti naměřeným hodnotám v ploše hydroizolace (ALKORPLAN 35034 a GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PROSTUP INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SVISLOU HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY

DZ.3002A

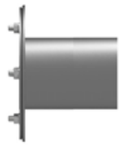
1 Pažnice Hauff-Technik HRD FUFA 100
k dodatečné montáži na stěnu nebo podkladní beton, svírá hydroizolaci mezi pevnou a volnou přírubu, materiál nerez, tloušťka 5 mm, délka části od konstrukce 80 mm, vnitřní ø 100 mm, položka **ZUY9P**



2 Pažnice Hauff-Technik HRD FUF 100
k betonáži do stěny, svírá hydroizolaci mezi pevnou a volnou přírubu, materiál nerez, tloušťka 5 mm, délka části do konstrukce 300 mm, vnitřní ø 100 mm, položka **HJRT4**



3 Pažnice Hauff-Technik HRD FUF 200
k betonáži do stěny, svírá hydroizolaci mezi pevnou a volnou přírubu, materiál nerez, tloušťka 5 mm, délka části do konstrukce 300 mm, vnitřní ø 200 mm, položka **C0SCA**



4 Těsnění kabelové Hauff-Technik HRK 100 SSG 4× 8–30
dělené těsnění se segmentovými prstenci, materiál polyamid / skelné vlákno, integrované záslepky, těsnost do 2,5 baru, šířka gumy EPDM 40 mm, k otvoru 100 mm, 4 prostupy, průměr prostupů 8–30 mm, položka **F6YW5**, str. 677



5 Těsnění Hauff-Technik HSD 100 SSG 1× 25/32/40/50/63
k oborům sanita, topení, klimatizace, dělené těsnění pro dodatečnou montáž, zabudovaná kontrola utahovacího momentu, integrované zátky, k otvoru 100 mm, 5 prostupů, průměr potrubí 25/32/40/50/63 mm, položka **D5589**, str. 677



6 Těsnění Hauff-Technik HSD 200 SSG 1× 110–162
k oborům sanita, topení, klimatizace, dělené těsnění pro dodatečnou montáž, zabudovaná kontrola utahovacího momentu, integrované zátky, k otvoru 200 mm, 1 prostup, průměr potrubí 110–162 mm, položka **LW49V**, str. 677



Rady a tipy

Konstrukci prostupu obvykle tvoří průchodka (pažnice) vodotěsně spojená s pevnou přírubou pro napojení na hydroizolační povlak, volná příruba pro sevření povlaku k pevné přírubě a těsnicí vložka dle procházejícího rozvodu (potrubí, kabely). Pažnice může mít jeden, ale i více průchodů. Těsnicí vložku obvykle tvoří pryžový blok se svěrnými deskami. Sevření ve směru osy prostupu vede k přitlačení pryžového bloku ke stěnám průchodky a k prostupujícímu potrubí nebo kabelu.

Vně objektu se rozvody vody, plynu, kanalizace a kabelové vedení ukládají do pískového lože dle příslušných předpisů. Vodovodní a kanalizační přípojky se umísťují do nezámrzné hloubky, která se podle geologických podmínek pohybuje obvykle v rozmezí 1,2–1,5 m. Výšku krytí je možné snížit v příznivých podmínkách nebo při návrhu technických opatření proti zamrznutí (např. pomocí topných kabelů). Výška krytí rozvodů se navrhuje také s ohledem na křížení sítí a případné dopravní zatížení. Pro zvýšenou mechanickou ochranu se nad kabely ukládá vrstva z plastových desek – kabelový kryt. Pokud nelze kabelové vedení umístit do předepsané minimální hloubky 70 cm, je nutné kabelový kryt nad vedením provést vždy. V případě vedení kabelů v chráničkách se chránička v místě těsnicí vložky přeruší a těsní se jen příslušné vedení. Nad všemi rozvody musí být použita výstražná fólie odpovídající danému vedení.

V případě kanalizace musí být v prostupu použito potrubí s kruhovou tuhostí min. SN 10 (v sortimentu Stavebnin DEK např. výrobek PP MASTER). Kanalizační potrubí s nižší kruhovou tuhostí (např. oranžové potrubí) nevydrží tlak při stahování těsnění a trubka se zdeformuje.

Při montáži těsnění je nutné dodržet předepsaný postup a sílu utažení. Do přírubového spoje nesmí zasahovat žádný spoj povlaku.

Plynotěsné a vodotěsné těsnění prostupů ve spodní stavbě

Druh dle použití	Název výrobku	Max. možný tlak* (bar)
Těsnění	HRD	2,0
	HRK SSG	1,8
	HSD SSG	2,0
Pažnice	HRD FUF	2,0
	HRD FUFA	2,0

* Maximální možný tlak dle testů Atelieru DEK.

Informace k výrobkům, rozměrové řady a další informace naleznete v dokumentech výrobce.

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

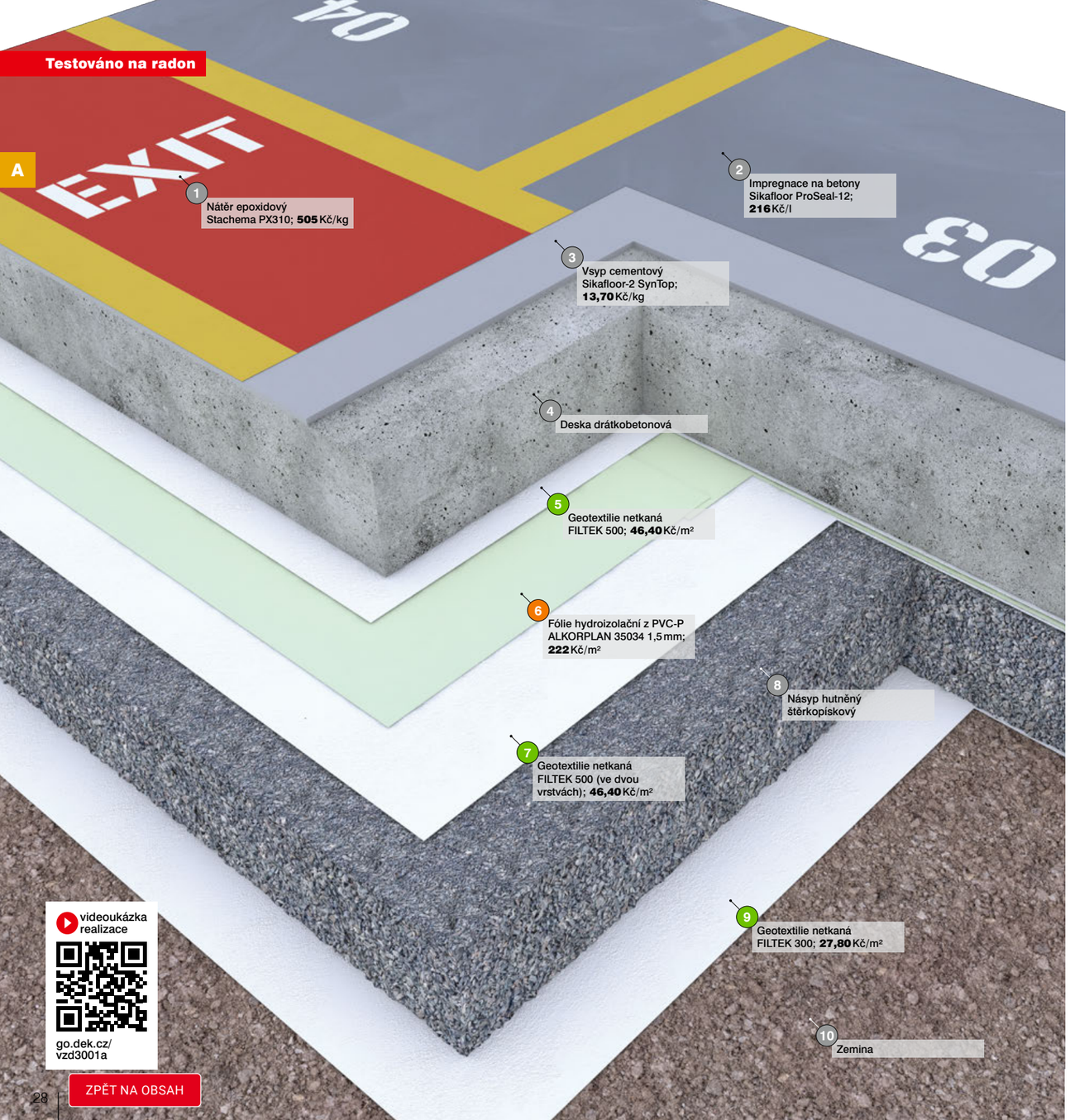
go.dek.cz/skolenibettra

PROSTUPY IZOLACÍ SPODNÍ STAVBY BETTRA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Testováno na radon



videoukázka realizace

go.dek.cz/vzd3001a

ZPĚT NA OBSAH

HYDROIZOLACE PODLAHY NEVYTÁPĚNÉ HALY NA TERÉNU

ZD.3001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

1 **Nátěr epoxidový Stachema PX310**
k finální úpravě betonu, pro běžnou i vysokou průmyslovou zátěž, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, spotřeba ~0,13 kg/m², odstín bílá lesk, 5 kg/bal., položka **S34MP**, str. 908

2 **Impregnace na betony Sikafloor ProSeal-12**
závěrečný těsnicí, ošetřující a vytvrzující přípravek, na betonové povrchy, na bázi akrylátu, bez rozpouštědel, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,1–0,2 l/m², barva transparentní, 15 l/bal., položka **25T22**, str. 623

3 **Vsyp cementový Sikafloor-2 SynTop**
jednosložková předmíchaná prášková směs obsahující cement, na pancéřové betonové podlahy s vysokou provozní zátěží, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 70 MPa, spotřeba 3–5 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **98T69**, str. 908

4 **Deska drátkobetonová**

5 **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

6 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35034**
homogenní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k realizaci povlakových hydroizolací základů a podzemních konstrukcí staveb, barva zelená, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,15 m, 43 m²/role, položka **96Z48**, str. 666

7 **Geotextilie netkaná FILTEK 500 (ve dvou vrstvách)**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

8 **Násyp hutněný štěrkopískový**

9 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

10 **Zemina**

Rady a tipy

Uvedená povrchová úprava je určena na mechanicky namáhané podlahy v suchých výrobních a skladovacích prostorách. Vysoce odolný povrch betonové monolitické podlahy se vytvoří použitím vsypu tvořeného cementy a plnivem na bázi slinutých oxidů. Uzavírací nátěr je z transparentní akrylátové pryskyřice.

Doporučuje se, aby stavba byla osazena vodorovnou izolací alespoň 150 mm nad okolní terén. Je-li hydroizolace níže, je třeba odvodnit obvod objektu tak, aby voda z jeho okolí nemohla proniknout na vodorovnou hydroizolaci. Umístění vodorovné hydroizolace níže než 50 mm nad terénem povede k poruchám. Povrchy podél objektu mají být spádované od objektu. Podklad pod hydroizolací musí být rovný, aby umožnil bezproblémovou pokládku a svaření hydroizolace. Tloušťka a vyztužení železobetonové desky se navrhne podle plánovaného provozu v hale. Je třeba navrhnout rozdělení desky na dilatační celky.

Parametry podkladní vrstvy pod hydroizolací (tloušťka vrstvy, druh a zrnitost kameniva, míra zhutnění) musí být navrženy projektantem – statikem v závislosti na druhu podloží a velikosti a charakteru zatížení. Má-li být podkladem hutněný násyp, používá se vrstva drceného kameniva frakce 8–32 mm. Horní povrch musí být zasypán jemnou frakcí 0–4 mm. Násyp musí být zhutněn na požadovanou únosnost. Požadavky na kvalitu povrchu jsou obdobné jako u betonu. Pod hydroizolaci se klade ochranná a separační vrstva FILTEK 1000, možno klást i ve dvou vrstvách textilií FILTEK 500. Dokončená hydroizolace se zakryje ochrannou textilií FILTEK 500.

Součástí návrhu musí být také rozdělení drátkobetonové pojížděné desky na dilatační celky.

KATALOG
PODLAHY
vše, co potřebujete vědět o podlahách
Katalog žádejte u svého oblastního zástupce nebo jej naleznete ke stažení na dek.cz
go.dek.cz/katalogpodlahy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



OVĚŘENÁ SKLADBA

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PRO SPODNÍ STAVBU SLOŽENÝ Z HDPE FÓLIE SPOLUPŮSOBÍCÍ S VODONEPROPUSTNOU KONSTRUKCÍ

HI.7202B

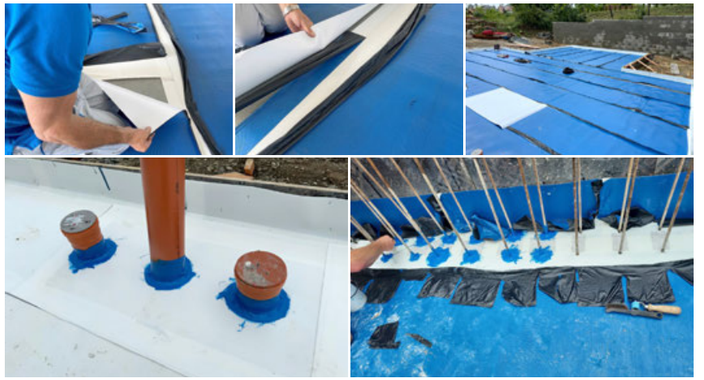
1. **Vodonepropustná železobetonová konstrukce**
2. **Těsnění pracovní spáry**
3. **Fólie hydroizolační z HDPE Mapeproof AL AP+** membrána odolná proti propíchnutí a roztržení s celoplošně lepivou vrstvou, k hydroizolaci podzemních konstrukcí, barva bílá (modrá stahovací fólie), tloušťka 1,2 mm, šířka 1,0 m, 20 m²/role, položka **T5AMH**, str. 666
4. **Páska Mapeproof AL Tape D10 AP** oboustranná lepicí páska, ke spojení a utěsnění příčných spojů v systému Mapeproof AL AP, tloušťka 0,9 mm, šířka 100 mm, 20 bm/bal., položka **T6086**, str. 666
5. **Páska Mapeproof AL Tape S15** jednostranná lepicí páska, ke zhotovení spojů mezi vrchními pohledovými stranami přilehlých pásů fólie v systému Mapeproof AL AP, tloušťka 1,0 mm, šířka 150 mm, 20 bm/bal., položka **CY9D0**, str. 666
6. **Podkladní beton**
7. **Tepelná izolace XPS 500 L 100 mm** desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 500 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 100 mm, 3 m²/bal., položka **UDL8A**
8. **Vyrovnávací vrstva z EPS 70 (ochranná vrstva)**
9. **Drcené kamenivo**
10. **Geotextilie netkaná FILTEK 300** zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670
11. **Záporové pažení (berlínská stěna)**

Způsoby provádění spojů

Příčný spoj fólií MAPEPROOF AL AP+. Jednotlivé pásy fólie se k sobě v příčném směru spojují pomocí oboustranné lepicí pásky MAPEPROOF AL TAPE D10.

Podélný spoj fólií MAPEPROOF AL AP+. Jednotlivé pásy fólie se k sobě v podélném směru spojují pomocí integrovaného samolepicího pásu.

Aplikace fólie MAPEPROOF AL AP+ (včetně modré ochranné vrstvy) v ploše.



Aplikace fólie MAPEPROOF AL AP+ (po odstranění modré ochranné vrstvy) v detailech. Prostupující prvky opracované PU stěrkou MAPEPROOF LIQUID MEMBRANE.

Rady a tipy

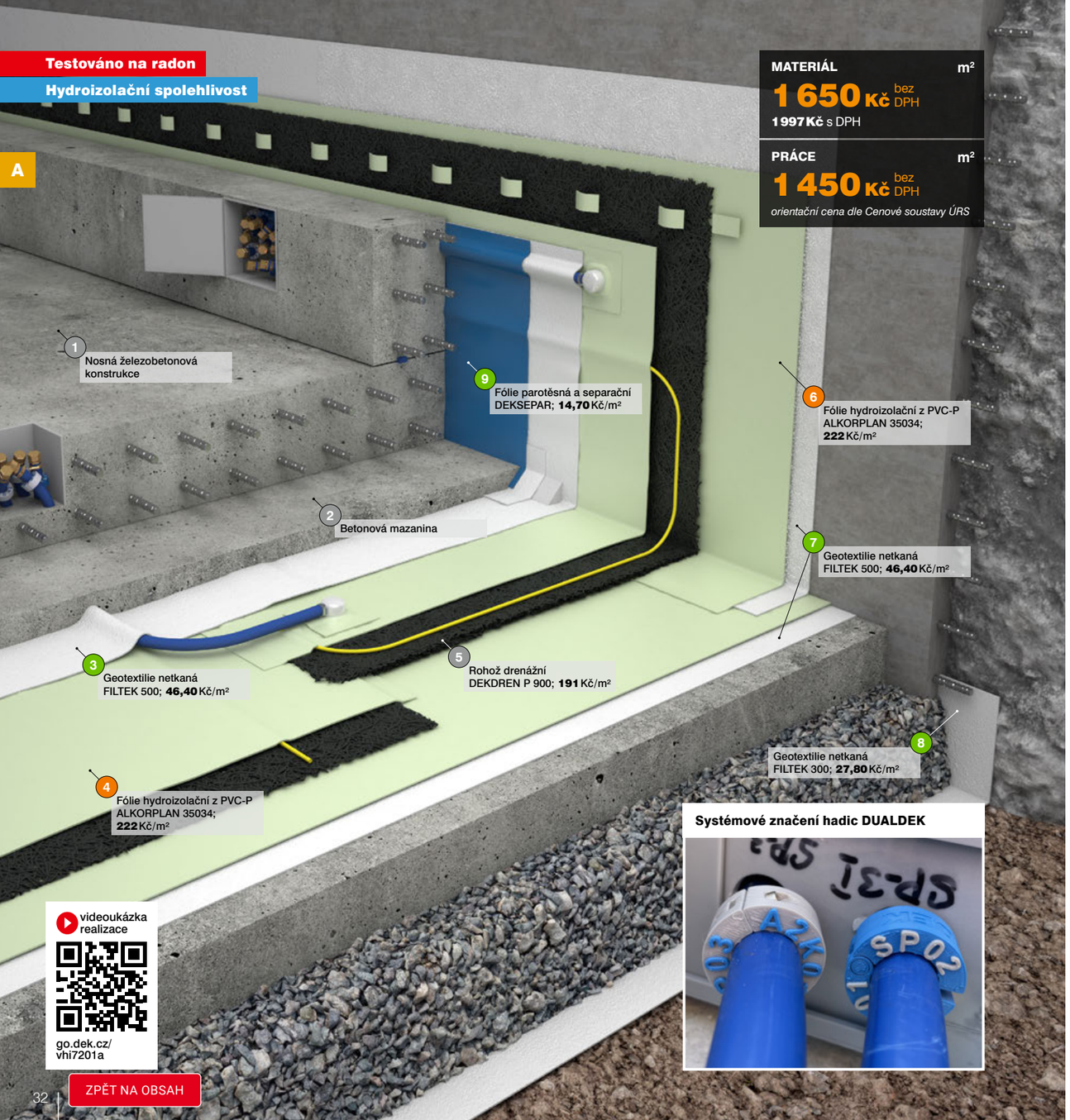
MAPEPROOF AL AP+ je hydroizolační systém pro spodní stavbu složený z HDPE hydroizolační fólie celoplošně spojené s vodonepropustnou železobetonovou konstrukcí. Systém je doplňkem pro betonovou vodonepropustnou konstrukci a umožňuje řešit ochranu betonové konstrukce před agresivní vodou.

Vodonepropustnou betonovou konstrukci je nutné navrhnout v souladu s technickými pravidly ČBS, včetně řešení těsnění spár a prostupů. Opatření proti pronikání radonu se navrhují podle ČSN 73 0601.

Stěny výkopu se zajistí například záporovým pažením. Je nutné navrhnout a posoudit dimenzi ocelových zápor a dřevěných pažin. Pažení se může používat jako ztracené bednění k provedení dalších vrstev. Je třeba počítat s odchylkou ve svislosti a rovinnosti pažení. Povrch vodorovné podkladní konstrukce musí být dostatečně rovinný, bez prohlubní, hran, ostrých výstupků, musí být soudržný a nesmí sprašovat. Může být vlhký, ale nesmí na něm stát voda. Před započetím izolačních prací musí být povrch podkladu pečlivě zameten a zbaven všech cizích těles. Požadované rovinnosti dřevěného pažení lze dosáhnout např. vrstvou vyztuženého torkretovaného betonu. Ekonomičtější variantou je montáž desek z EPS. Hydroizolace se osazuje na podkladní konstrukci, kontaktní vrstvou (chráněnou modrou strhávací fólií) směrem k budoucí vodonepropustné konstrukci. Jednotlivé pásy fólie se k sobě spojují pomocí integrovaného samolepicího pásu v podélném směru s přesahem min. 10 cm. Ochranná páska samolepicího spoje se sundává postupně s lepením a lepený spoj se ihned celoplošně stlačuje vhodným válečkem. V místech příčného napojení se používá oboustranně lepicí páska MAPEPROOF AL TAPE D10 AP. Ochranná modrá fólie se sundává z fólie MAPEPROOF AL AP+ před umístěním distančních podložek a pokládkou výztuže. Fólie se při aplikaci na svislou konstrukci vyvěšuje nad hranici jednotlivých etap a montážně se kotví přímo do dřevěného pažení. Zabetonováním dojde k chemicko-mechanickému propojení konstrukce s fólií. Pracovní, řízené a dilatační spáry se těsní dle projektové dokumentace a v souladu s TP ČBS. Složité detaily a prostupy výztuže se opracovávají dvousložkovou polyuretanovou stěrkou MAPEPROOF LIQUID MEMBRANE.

Nutností je chránit při realizaci základovou spáru a místo montáže odčerpáváním vody. Při vázání výztuže je nutné postupovat obezřetně, aby se předešlo poškození hydroizolace. Před betonáží je nutné z fólie odstranit cizí předměty a nečistoty spláchnout vodou.

Uvedené ceny jsou bez DPH.



Systémové značení hadic DUALDEK

OVĚŘENÁ SKLADBA

DVOJITÝ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM DUALDEK S MOŽNOSTÍ KONTROLY A AKTIVACE

HI.7201A

1 **Nosná železobetonová konstrukce**

2 **Betonová mazanina**

3 7 **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

4 6 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35034**
homogenní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k realizaci povlakových hydroizolací základů a podzemních konstrukcí staveb, barva zelená, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,15 m, 43 m²/role, položka **96Z48**, str. 666

5 **Rohož drenážní DEKDREN P 900**
jednovrstvá netkaná textilie z prostorově orientovaných PE vláken, slouží jako drenáž a separace vrstev plochých střech, materiál polyetylen, plošná hmotnost 900 g/m², barva černá, šířka 1,5 m, délka 35 m, tloušťka 6 mm, 52,5 m²/bal., položka **53Z25**, str. 636

8 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

9 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Provozní vrstva (ŽB deska C 30/37 XF4)	m³	---	---	---
2	Ochranná vrstva při betonáži	m²	1,00	---	235
3	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
4	Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35034	m²	1,10	43,00	244
5	Rohož drenážní DEKDREN P 900	m²	1,10	52,50	211
6	Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35034	m²	1,10	43,00	244
7	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
	Doplňkové materiály	m²	---	---	450

Orientační nacenění systému DUALDEK na 1 m²

hydroizolační a doplňkové materiály	1 650 Kč
montáž systému	1 350 Kč
injektáž systému	740 Kč

Pozn.: Cena obsahuje hlavní i doplňkové materiály, včetně ochranné betonové mazaniny v tl. 60 mm. V rozpočtu hydroizolace je třeba uvažovat i s injektáží cca 15 % sektorů po provedení stavby (aktivace). Uvedená cena za injektáž 15 % sektorů je rozpočítána na celkovou izolovanou plochu stavby. Cena za samotnou injektáž je pro vodorovné sektory cca 2 860 Kč/m² a pro svislé sektory cca 3 870 Kč/m² (v případě realizace mezi dvěma tuhými konstrukcemi). Cena dokumentace pro výběr zhotovitele (obvykle pro generálního projektanta) je cca 2,5 % ceny díla, minimálně 20 000 Kč. Cena výrobní dokumentace (obvykle pro realizační firmu) je cca 5 % ceny díla, minimálně 30 000 Kč. Cena autorského dozoru a kontrolního měření je cca 6 % z ceny díla, minimálně 30 000 Kč. Uvedené ceny jsou bez DPH. Při hydroizolované ploše větší než 1 000 m² se stanovuje cena individuálně.

Komponenty systému DUALDEK

hydroizolační fólie, drenážní vložka, separační geotextilie, kontrolní trubice (přímá či odbočená), kontrolní trubice přechodová (přímá či odbočená), hadice, injektážní hadice, hadičníky s víčkem a těsněním, objímky

Přednosti systému DUALDEK

dvojitá povlaková hydroizolace, spolehlivý hydroizolační systém, kontrola těsnosti v průběhu i po skončení stavebního procesu, přesná lokalizace poruch hydroizolace, aktivace systému bez zásahu do stavby, opakovatelná aktivace v průběhu životnosti objektu

Rady a tipy

Dvojitou sektorovou hydroizolaci lze kontrolovat vakuovými zkouškami po provedení samotné hydroizolace, při provádění následných vrstev, ale také po celou dobu její životnosti. Zatížení železobetonovou deskou umožňuje u systému DUALDEK provést utěsnění injektáží do sektorů fóliové izolace v případě hydroizolačního defektu. Vadný sektor lze vyhledat podle kontrolních trubic, ze kterých v případě poruchy vytéká nebo je při vakuové zkoušce vysávána voda. Potřebná spolehlivost hydroizolace spolu s dalšími opatřeními by měla být posouzena podle směrnice ČHIS 01. Budou-li v kontaktním podlaží nebo přízemí místnosti, kde se zdržují osoby, je třeba ve fázi návrhu budovy zajistit měření výskytu radonu a podle nich nechat navrhnout ochranu proti němu.

Při zpracování projektu hydroizolace DUALDEK pro spodní stavbu musí být k dispozici informace o tom, jak bude řešena stavební jáma. Podle zvoleného postupu výstavby (ve volné jámě svahované nebo zapažené mimo obvod objektu, ve stavební jámě zapažené ve vnějším obvodu objektu) se navrhne řešení svislých částí hydroizolace, vedení kontrolních a injektážních hadic a umístění kontrolních trubic. K provádění izolačního systému DUALDEK je nutný výrobní projekt hydroizolace. Případná aktivace sektorů musí být prováděna podle speciálního projektu. V návrhu dispozice budovy je třeba řešit umístění trvale přístupných šachtic nebo krabic k ukončení hadic od sektorů hydroizolačního systému.

Za součást hydroizolačního systému je třeba považovat i záznam o poloze sektorů a trubic v dokumentaci skutečného provedení stavby, uložené u majitele či správy budov. Konce hadic od sektorů je nutné trvale označit podle příslušnosti k sektorům v souladu s výrobní dokumentací.

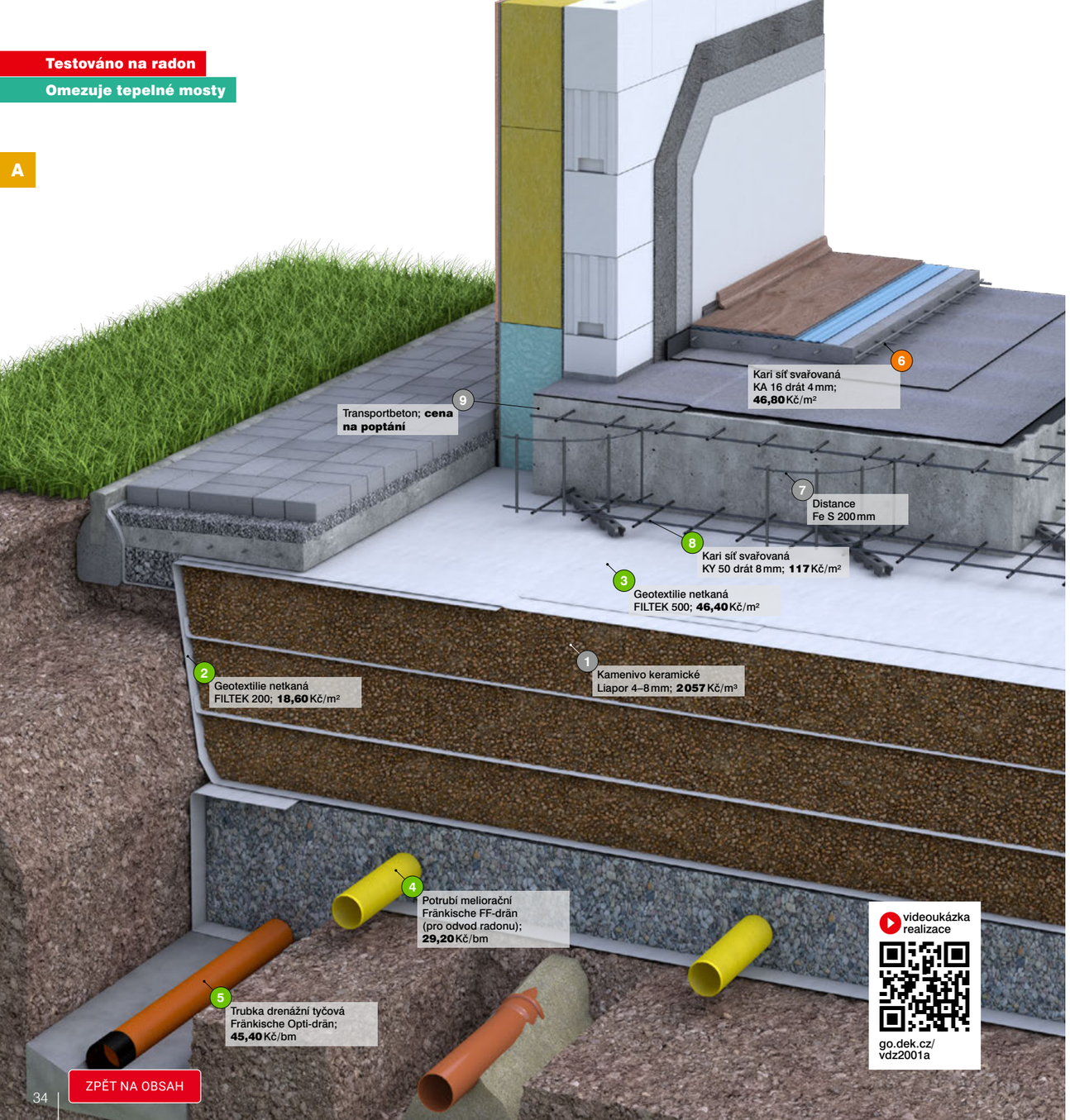
Zcela nezbytná je kontrola těsnosti sektorů po zabetonování ochranné vrstvy nad hydroizolací. Při její realizaci může dojít k poškození trubic sektorů. Další kontrolu těsnosti se doporučuje provést po dokončení všech vrstev dané konstrukce. Vysávání vzduchu z kontrolovaného sektoru se provádí pomocí vývěvy.

A
Základy a spodní stavba

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Testováno na radon

Omezuje tepelné mosty



ZALOŽENÍ RODINNÉHO DOMU NA TEPELNĚIZOLAČNÍM ZÁSYPU Z LEHKÉHO KERAMICKÉHO KAMENIVA

DZ.2001A

1 **Kamenivo keramické Liapor 4–8 mm**
lehké pórovité kamenivo z přírodního jílu, k použití na zásypy, do betonů a malt, sypná hmotnost 350 kg/m³, nasákavost w_{60} = max. 7 % hm., frakce 4–8 mm, objemová hmotnost 700 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, volně ložené, položka **93B54**, str. 600

2 **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 200 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **84L96**, str. 670

3 **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

4 **Potrubí meliorační Fränkische FF-drän**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 636

5 **Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän**
s hrdlem a spojkou, perforace 80 cm²/m, materiál PVC-U, délka 2,5 m, minimální doporučený spád 0,5 %, jm. světlost DN 100, položka **29B58**, str. 637

6 **Kari síť svařovaná KA 16 drát 4 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KA 16, průměr drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **23B33**, str. 632

7 **Distance Fe S 200 mm**
distanční prvek pro horní výztuž, materiál ocel, výška 200 mm, délka 2 m, 25 ks/bal., položka **WML3L**, str. 633

8 **Kari síť svařovaná KY 50 drát 8 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KY 50, průměr drátu 8 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **84M92**, str. 632

9 **Transportbeton**

Rady a tipy

Založení na tepelněizolačním zásypu vytváří souvislou tepelněizolační vrstvu pod základovou deskou objektu. Tento způsob založení eliminuje tepelné mosty v patě obvodového i vnitřního zdiva. Tento způsob založení se dobře uplatní na pozemcích na velmi propustných a propustných zeminách, kde je hladina podzemní vody hlouběji než 4 m. Není vůbec vhodný do nepropustných zemin. Po dokončení základů již není možné provádět v blízkosti obvodu stavby žádné výkopy. Vždy je nutné řešit větrání podloží jako součást ochrany stavby před radonem.

Pro dosažení doporučeného rozmezí hodnoty součinitele prostupu tepla v podlaze přilehlé k zemině pro pasivní domy dle ČSN 730540-2 je potřeba navrhnout tloušťku zásypu 0,5 m až 0,75 m. Pokud se nelze vyhnout vedení instalací v podlaze, je třeba vytvořit instalační vrstvu ve skladbě podlahy z tepelné izolace nebo lehkého betonu. S tloušťkou instalační vrstvy je třeba počítat při kontrole světlé výšky místností. Zásyp se v úrovni základové spáry navrhuje minimálně o 600 mm širší po celém obvodu. Základové poměry musí zhodnotit hydrogeolog. Po obvodě stavební jámy je nutné navrhnout a zřídit drenáž spolehlivě fungující po celou dobu životnosti stavby. Založení v málo propustných zeminách je třeba věnovat zvláštní pozornost, obvykle je nutné zřídit i drenážní vrstvu štěrku tloušťky 150 mm pod tepelněizolační zásyp. Základová deska musí být navržena statikem.

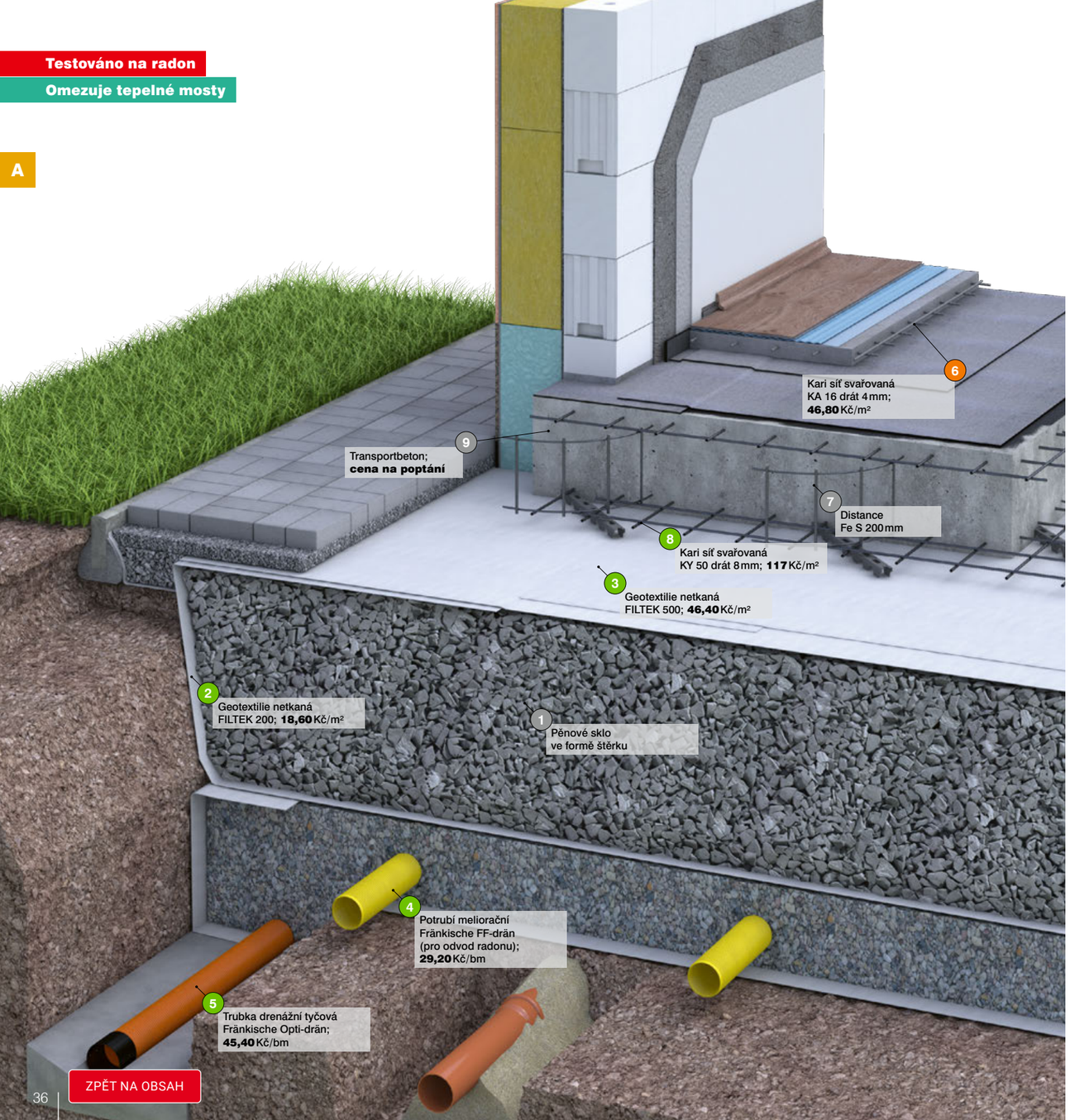
Při návrhu a pokládce se postupuje dle technické příručky výrobce kameniva Liapor. Zásyp se ukládá na geotextilii FILTEK 200 po vrstvách tloušťky nejvýše 200 mm, oddělených opět geotextilií FILTEK 200, urovná se a zhutní, nesmí dojít k drcení kameniva. Následně se zásyp zakrývá dvěma na sebe kolmými vrstvami geotextilie FILTEK 500. Tloušťku základové desky, typ, průměr a rozmístění výztuže určuje projekt. Po obvodu domu se provede betonová deska přes celý přesah zásypu. Deska zabraňuje vytlačování násypu po obvodě domu, povrch má spád alespoň 2 % od domu. Tloušťka a vyztužení betonu bude odpovídat provozu kolem domu. Pro pochůznou variantu se obvykle použije beton třídy C12/15 min. tloušťky 80 mm s výztuží z kari sítě KH 20. Je nutná dilatační spára mezi betonovou deskou a objektem.

Pro provedení drenáže platí zásady uvedené u skladby HI.7002A na straně 20.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

ZALOŽENÍ RODINNÉHO DOMU NA TEPELNĚIZOLAČNÍM ZÁSYPU Z PĚNOVÉHO SKLA

DZ.2002A

1. **Pěnové sklo ve formě štěrku**
lehké pórovité kamenivo z recyklovaného skla, sypná hmotnost 150 kg/m³, frakce 0–63 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,08 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, volně ložené, více informací na str. 627

2. **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 200 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **84L96**, str. 670

3. **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

4. **Potrubí meliorační Fränkische FF-drän**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 636

5. **Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän**
s hrdlem a spojkou, perforace 80 cm²/m, materiál PVC-U, délka 2,5 m, minimální doporučený spád 0,5 %, jm. světlost DN 100, položka **29B58**, str. 637

6. **Kari síť svařovaná KA 16 drát 4 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KA 16, průměr drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **23B33**, str. 632

7. **Distance Fe S 200 mm**
distanční prvek pro horní výztuž, materiál ocel, výška 200 mm, délka 2 m, 25 ks/bal., položka **WML3L**, str. 633

8. **Kari síť svařovaná KY 50 drát 8 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KY 50, průměr drátu 8 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **84M92**, str. 632

9. **Transportbeton**

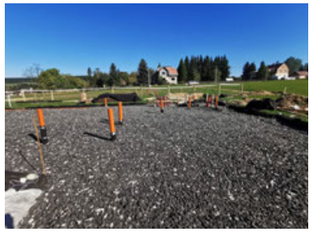
Realizace zásypu z pěnového skla



Příprava podkladu pod tepelněizolační zásyp



Umístění separační textilie na prostupující potrubí



Uložení pěnového skla do stavební jámy

Rady a tipy

Založení na tepelněizolačním zásypu vytváří souvislou tepelněizolační vrstvu pod základovou deskou objektu. Tento způsob založení eliminuje vertikální tepelné mosty, které při běžném způsobu založení na základových pasech vznikají v patě obvodového i vnitřního zdiva. Ve skladbě podlahy nad základovou deskou není nutné navrhovat tepelnou izolaci. Tento princip se dobře uplatní na pozemcích na velmi propustných a propustných zeminách, kde hladina podzemní vody je hlouběji než 4 m. Není vůbec vhodný do nepropustných zemin. Vždy vyžaduje řešit větrání podloží jako součást ochrany stavby před radonem.

Pro dosažení doporučeného rozmezí hodnoty součinitele prostupu tepla v podlaze přilehlé k zemině pro pasivní domy dle ČSN 730540-2 je potřeba navrhnout tloušťku zásypu 0,5 m až 0,75 m. Pokud se nelze vyhnout vedení instalací v podlaze, je třeba vytvořit instalační vrstvu ve skladbě podlahy z tepelné izolace nebo lehkého betonu. Podle tepelněizolačních parametrů instalační vrstvy lze případně snížit tloušťku tepelněizolačního zásypu. S tloušťkou instalační vrstvy je třeba počítat při kontrole světlé výšky místností. Zásyp se v úrovni základové spáry navrhuje minimálně o 600 mm širší po celém obvodu. Základové poměry musí zhodnotit hydrogeolog. Po obvodě stavební jámy je nutné navrhnout a zřídit drenáž spolehlivě fungující po celou dobu životnosti stavby. Založení v málo propustných zeminách je třeba věnovat zvláštní pozornost, obvykle je nutné zřídit i drenážní vrstvu štěrku tloušťky 150 mm pod tepelněizolační zásyp. Základová deska musí být navržena statikem.

Při návrhu a pokládce se postupuje dle technických podkladů výrobce kameniva. Zásyp se ukládá na geotextilii FILTEK 200. Zásyp se rovná a hutní. Hutnění se provádí vibrační deskou nebo válcem po vrstvách max. tl. 325 mm před zhutněním. Obvyklý poměr stlačení při hutnění je 1 : 1,3. Následně se zásyp zakrývá dvěma na sebe kolmými vrstvami geotextilie FILTEK 500. Tloušťku základové desky, typ, průměr a rozmístění výztuže určuje projekt.

Pro provedení drenáže platí zásady uvedené u skladby HI.7002A na straně 20.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Obvodové stěny

40 Udržitelnost

42 Porovnání vlastností svislých obvodových konstrukcí z jednovrstvého zdiva

Obvodové stěny

44 Obvodová stěna POROTHERM 44 EKO PROFI DF **SN.4001A**

46 Obvodová stěna POROTHERM 44 T PROFI **SN.4151A**

48 Systém pro strojní zdění **SN.4011B**

50 Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY **SN.4002A**

52 Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY 2in1 **SN.4152A**

54 Obvodová stěna PORFIX PREMIUM **SN.4410A**

56 Obvodová stěna YTONG LAMBDA YQ 500 **SN.4401A**

57 Obvodová stěna H+H 480 **SN.4412A**

58 Obvodová stěna YTONG KLASIK/THERMO s tepelnou izolací YTONG MULTIPOR NOVINKA **SN.4408A**

60 Obvodová stěna z vápenopískových tvárnic PORFIX AKU **SN.4609A**

61 Obvodová stěna SILKA se zateplením **SN.4409A**

62 Obvodová stěna z velkoformátových tvárnic VAPIS QUADRO **SN.4605A**

64 BEST-ROCK ucelený systém pro hrubou stavbu

66 Obvodová stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK NOVINKA **SN.4203A**

68 Obvodová stěna POROTHERM 38 T PROFI s obkladem z kamene WALLSTONE **SN.4153C**

70 Řešení soklů staveb **SN.4153A-SN.4154A-SN.4414A-SN.4610A**

70 Řešení soklu zdiva POROTHERM T PROFI **SN.4153A**

70 Řešení soklu zdiva HELUZ FAMILY 2in1 **SN.4154A**

70 Řešení soklu zdiva YTONG **SN.4414A**

70 Řešení soklu zdiva KM BETA SENDWIX **SN.4610A**

Dřevěné konstrukční systémy

72 Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s kontaktním zateplovacím systémem **SN.0003B**

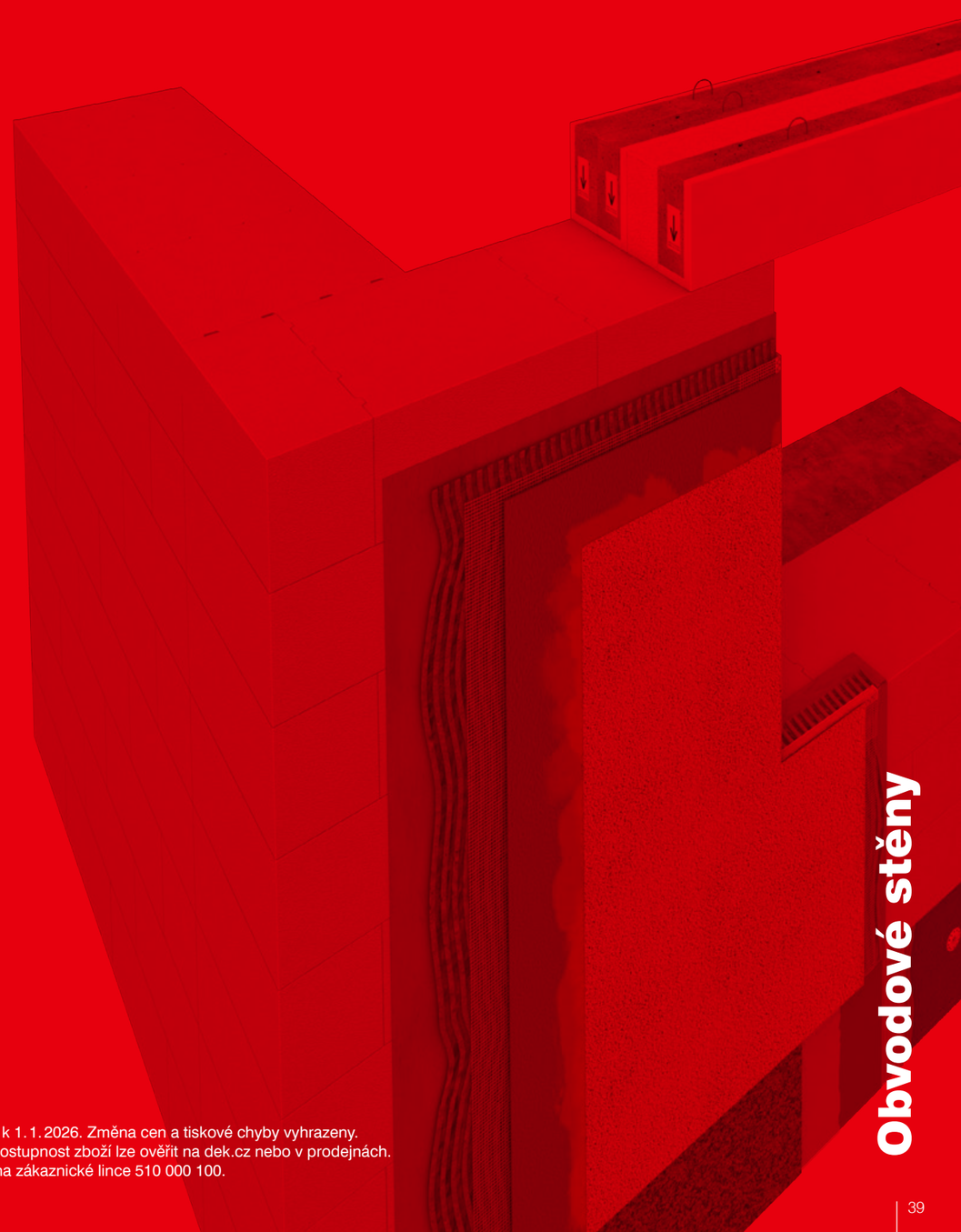
74 Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s větranou fasádou **SN.0011A**

76 Systém DEKPANEL

78 Obvodová stěna dřevostavby se sloupky z KVH hranolů **SN.5402B**

80 Obvodová stěna dřevostavby se sloupky z I-nosníků **SN.5401A**

ZPĚT NA OBSAH



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

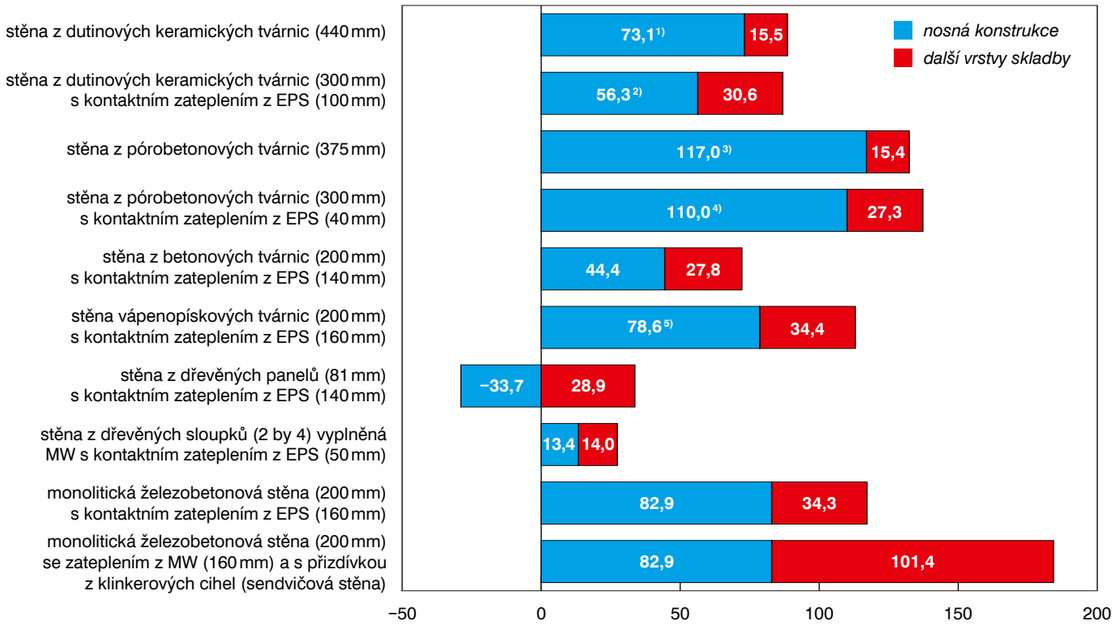
Udržitelnost

Stavební činnost a s ní související výroba stavebních materiálů mají vliv na životní prostředí. Jedním z indikátorů dopadu na životní prostředí je potenciál globálního oteplování (GWP, z anglického global warming potential). Udává souhrn ekvivalentních emisí CO_2 způsobujících skleníkový efekt. Ten má dopad na globální oteplování. Označení „ekvivalentní" znamená, že se nejedná pouze o emise CO_2, ale také o emise dalších plynů (například metan), které přispívají ke skleníkovému efektu. Jejich vliv je přepočten na ekvivalent vlivu CO_2. Evropská legislativa bude vyžadovat hodnocení vlivu stavby na životní prostředí. Již v současné době je vhodné se zabývat tím, jaké jsou dopady běžně užívaných konstrukcí.

Stavební knihovna DEK obsahuje nástroj pro výpočet dopadu skladeb na životní prostředí. Vybrané položky cenové soustavy ÚRS obsahují hodnoty indikátorů vlivu na životní prostředí, mezi které patří i potenciál globálního oteplování (GWP). Konstrukce, které jsou těmito položkami oceněny, obsahují informace o svém environmentálním dopadu za dobu celého životního cyklu budovy (tzv. whole life carbon). Ten je v současnosti vyčíslen u vybraných skladeb ve Stavební knihovně DEK. Je tedy možné sledovat vliv změn skladby na výsledný dopad (například změnou tloušťky tepelné izolace) nebo porovnávat skladby mezi sebou. Cenová soustava ÚRS bude v horizontu následujících let doplňována o indikátory vlivu na životní prostředí. S tím bude přibývat počet skladeb s údaji o dopadu na životní prostředí. Při kompletním doplnění cenové soustavy o indikátory vlivu na životní prostředí bude každá oceněná skladba ve Stavební knihovně DEK obsahovat údaje o svém environmentálním dopadu. Výpočet těchto dopadů vychází z metody LCA (life cycle assessment). Hodnocení zahrnuje vliv od těžby surovin přes dopravu, výrobu až po konec předpokládané životnosti konstrukce. Jsou uvažovány směrné hodnoty, které se mohu lišit od hodnot konkrétních výrobků uvedených v dokumentech EPD (environmental product declaration). Data jsou čerpána z Cenové soustavy ÚRS.

Jako ukázku využití environmentálních dat uvádíme orientační porovnání různých typů obvodových stěn podle potenciálu globálního oteplování (GWP) pro fáze životního cyklu A1–A3 (těžba surovin, jejich doprava a výroba). Uvedené skladby jsou uvažovány včetně obvyklých vnitřních i vnějších povrchových úprav. Pokud obsahují samostatnou tepelnou izolaci, je nosná vrstva navržena v tloušťce s potřebnou únosností. Součinitel prostupu tepla skladeb je v rozmezí 0,23–0,25 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$. Je tak možné získat představu o tom, jak velký potenciál globálního oteplování (GWP) představují různé druhy obvodových stěn.

GWP pro fáze životního cyklu A1–A3 (kg CO_2 eq./m²)



1) Hodnoty GWP (kg CO_2 eq./m²) pro dutinové keramické tvárnice tl. 440 mm:

POROTHERM 44 Profi DF	55,8	výrobní závod Jezernice (dle EPD)
	36,2	výrobní závod Týn nad Vltavou (dle EPD)
HELUZ Family 44	48,1	výrobní závod Hevlín I (dle EPD)
	36,9	výrobní závod Hevlín II (dle EPD)
	74,3	výrobní závod Libochovice (dle EPD)
Směrná keramická tvárnice	73,1	Cenová soustava ÚRS

2) Hodnoty GWP (kg CO_2 eq./m²) pro dutinové keramické tvárnice tl. 300 mm:

POROTHERM 30 Profi DF	40,5	výrobní závod Jezernice (dle EPD)
	26,3	výrobní závod Týn nad Vltavou (dle EPD)
	50,4	výrobní závod Novosedly na Moravě (dle EPD)
	25,8	výrobní závod Šlapanice (dle EPD)
HELUZ UNI 30	35,8	výrobní závod Hevlín I (dle EPD)
	27,5	výrobní závod Hevlín II (dle EPD)
	55,9	výrobní závod Libochovice (dle EPD)
	46,4	výrobní závod Dolní Bukovsko (dle EPD)
Směrná keramická tvárnice	56,3	Cenová soustava ÚRS

3) Hodnota GWP (kg CO_2 eq./m²) pro pórobetonové tvárnice tl. 375 mm:

YTONG Lambda YQ 375 PDK	47,1	dle EPD
Směrná pórobetonová tvárnice	117,0	Cenová soustava ÚRS

4) Hodnota GWP (kg CO_2 eq./m²) pro pórobetonové tvárnice tl. 300 mm:

YTONG Standard PDK 300	50,2	dle EPD
Směrná pórobetonová tvárnice	110,0	Cenová soustava ÚRS

5) Hodnota GWP (kg CO_2 eq./m²) pro vápenopískové tvárnice tl. 200 mm:

SILKA HM 200	41,8	dle EPD
Směrná vápenopísková tvárnice	78,6	Cenová soustava ÚRS

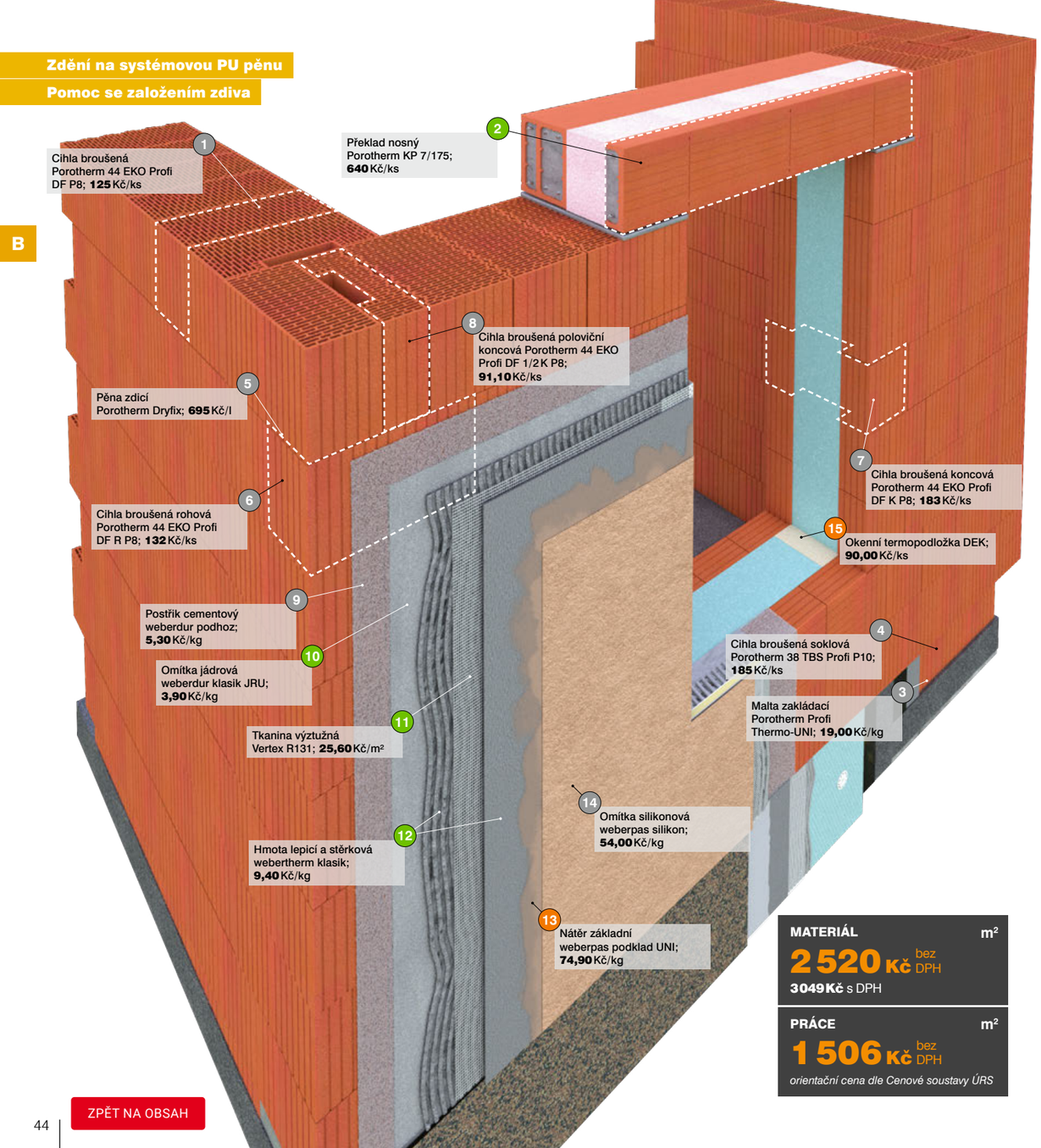
Porovnání vlastností svislých obvodových konstrukcí z jednovrstvého zdiva

	Zdicí prvek	Tloušťka prvku (mm)	Tloušťka obvodové konstrukce bez omítek (mm)	Součinitel prostupu tepla konstrukce U (W·m⁻²·K⁻¹) bez omítek
Jednovrstvé zdivo	Porotherm 38 EKO Profi DF	380	380	0,23
	Porotherm 44 EKO Profi DF	440	440	0,20
	Porotherm 50 EKO Profi DF	500	500	0,17
	Heluz FAMILY 30	300	300	0,29
	Heluz FAMILY 38	380	380	0,23
	Heluz FAMILY 44	440	440	0,19
	Heluz FAMILY 50	500	500	0,16
	Porfix Premium P2-400	300	300	0,29
	Porfix Premium P2-400	375	375	0,24
	Porfix Premium P2-400	500	500	0,18
	Ytong Lambda YQ 375	375	375	0,20
	Ytong Lambda YQ 450	450	450	0,17
	Ytong Lambda YQ 500	500	500	0,15
	H+H 300 P2-350	300	300	0,29
	H+H 365 P2-350	365	365	0,24
	H+H 425 P2-350	425	425	0,21
	H+H 480 P2-350	480	480	0,18
Jednovrstvé zdivo s integrovanou tepelnou izolací	Porotherm 30T Profi	300	300	0,22
	Porotherm 38T Profi	380	380	0,18
	Porotherm 44T Profi	440	440	0,15
	Porotherm 50T Profi	500	500	0,14
	Heluz FAMILY 30 2in1	300	300	0,26
	Heluz FAMILY 38 2in1	380	380	0,17
	Heluz FAMILY 44 2in1	440	440	0,14
	Heluz FAMILY 50 2in1	500	500	0,11

Porovnání vlastností svislých obvodových konstrukcí zdiva s kontaktním zateplovacím systémem ETICS

Zdicí prvek	Tloušťka prvku (mm)	EPS 70 F λ_D 0,039 (W·m⁻¹·K⁻¹)		EPS GreyWall Plus λ_D 0,031 (W·m⁻¹·K⁻¹)		MW podélná vlákna λ_D 0,035 (W·m⁻¹·K⁻¹)		Kooltherm K5 λ_D 0,021 (W·m⁻¹·K⁻¹)	
		tloušťka (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	tloušťka (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	tloušťka (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	tloušťka (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)
Ytong Klasik 300 PDK	300	60	0,25	60	0,24	60	0,25	–	–
		100	0,20	80	0,21	100	0,20	60	0,20
		140	0,17	120	0,17	140	0,17	80	0,17
Ytong Thermo 300 PDK	300	-	–	–	–	–	–	–	–
		60	0,20	60	0,19	60	0,20	60	0,17
		80	0,18	80	0,17	80	0,18	100	0,14
Porfix AKU 199 PDK	199	160	0,23	120	0,25	140	0,25	100	0,22
		180	0,21	160	0,20	180	0,20	120	0,19
		220	0,17	180	0,18	200	0,18	140	0,16
Porfix 300 PDK	300	60	0,23	60	0,22	60	0,23	–	–
		80	0,21	80	0,19	80	0,20	60	0,19
		120	0,17	100	0,18	120	0,17	80	0,17
Silka KSRP 175 PDK	175	160	0,23	140	0,23	140	0,25	100	0,22
		180	0,21	160	0,20	180	0,20	120	0,19
		220	0,18	180	0,18	200	0,18	140	0,17
Vapis Quadro 175 LP	175	160	0,23	140	0,23	140	0,25	100	0,22
		180	0,21	160	0,20	180	0,20	120	0,19
		220	0,18	180	0,18	200	0,18	140	0,17
BEST-ROCK 20 P15	200	140	0,25	120	0,25	140	0,24	80	0,26
		180	0,20	160	0,20	160	0,21	100	0,21
		220	0,17	180	0,18	200	0,18	120	0,18
BEST-ROCK 25 P15	250	140	0,25	120	0,24	140	0,24	80	0,25
		180	0,20	140	0,21	160	0,21	100	0,21
		200	0,18	180	0,17	200	0,18	120	0,18
Porotherm 30 Profi	300	100	0,23	80	0,24	100	0,23	60	0,23
		120	0,21	100	0,21	120	0,21	80	0,20
		160	0,18	140	0,17	160	0,18	100	0,17
Heluz 30 UNI	300	100	0,24	80	0,25	100	0,24	60	0,24
		140	0,20	120	0,20	120	0,21	80	0,20
		160	0,18	140	0,18	160	0,18	100	0,18
KM Beta Profiblok 300 Z	300	100	0,23	80	0,23	80	0,25	60	0,23
		120	0,21	100	0,21	120	0,20	80	0,19
		160	0,17	140	0,17	140	0,18	100	0,17

Pozn.: Uvažujeme součinitel prostupu tepla U (W·m⁻²·K⁻¹) zdicího prvku a tepelné izolace bez omítek.



MATERIÁL m²
2 520 Kč bez DPH
3049 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 506 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA POROTHERM 44 EKO PROFI DF

SN.4001A

DEKSMART › **SN.4001A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Cihla broušená Porotherm 44 EKO Profi DF P8**
tepelněizolační cihla, ke zdění na zdicí pěnu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,20 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 18,3 kg, 440×248×249 mm, 60 ks/pal., položka **62S55**, str. 558

2 **Překlad nosný Porotherm KP 7/175**
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 500 mm, šířka 70 mm, výška 238 mm, délka 1 750 mm, položka **25S42**, str. 563

3 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI**
k založení první řady broušených cihel a uložení překladů, tepelněizolační, vápenocementová, pro ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 35 ks/pal., položka **366R6**, str. 563

4 **Cihla broušená soklová Porotherm 38 TBS Profi P10**
soklová tepelněizolační cihla s vyšší pevností a minerální izolací, ke zdění na zakládací maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 18,1 kg, 380×248×249 mm, 72 ks/pal., položka **34F26**, str. 559

5 **Pěna zdicí Porotherm Dryfix**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal., položka **TS8KZ**, str. 563

6 **Cihla broušená rohová Porotherm 44 EKO Profi DF R P8**
rohová tepelněizolační cihla, ke zdění na zdicí pěnu, pevnost v tlaku 8 MPa, hmotnost 15,4 kg, 440×187×249 mm, 72 ks/pal., položka **PWL61**, str. 558

7 **Cihla broušená koncová Porotherm 44 EKO Profi DF K P8**
koncová tepelněizolační cihla, ke zdění na zdicí pěnu, pevnost v tlaku 8 MPa, hmotnost 17,1 kg, 440×250×249 mm, 60 ks/pal., položka **53S98**, str. 558

8 **Cihla broušená poloviční koncová Porotherm 44 EKO Profi DF 1/2 K P8**
poloviční tepelněizolační cihla koncová, ke zdění na zdicí pěnu, pevnost v tlaku 8 MPa, hmotnost 8,3 kg, 440×125×249 mm, 120 ks/pal., položka **28S25**, str. 558

9 **Postřik cementový weberdur podhoz**
podklad pod minerální omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, spotřeba 7 kg/m²/5 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **25E66**, str. 604

10 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
položka **69D59**, str. 604

11 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

12 **Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik**
položka **42E67**, str. 815

13 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
položka **25E67**, str. 815

14 **Omítka silikonová weberpas silikon**
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **J9RS1**, str. 816

15 **Okenní termopodložka DEK**
podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Porotherm, 10 ks/bal., položka **29N48**, str. 774

Rady a tipy

Pro vazbu zdiva v rozích se doporučuje použití doplňkových koncových a rohových cihel. Je to výhodné staticky i z tepelnětechnických důvodů.

V ostění a parapetu okenních otvorů se navrhují koncové cihly dvou délek s vloženým pruhem tepelné izolace. Před osazením okna do stavebního otvoru se pod svislé části rámu okna umísťují okenní termopodložky DEK. Detaily mezi stěnami a střechou musí být řešeny tak, aby se prouděním vzduchu dutinami zdicích prvků nemohla šířit vlhkost do střešní konstrukce.

První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI v tloušťce min. 10 mm. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Pro zdění všech ostatních řad cihel se používá zdicí pěna Porotherm Dryfix. Alternativně lze použít maltu na tenké spáry Porotherm Profi. Pojivo je v ceně cihel. Zdicí pěna není určena k vyplňování dutin. K tomu lze použít například pěnu DEKFOAM. Spáry do šířky max. 30 mm lze vypěnit montážní pěnou. Na plochách, které budou omítány je třeba z těchto spár pěnu po zatvrdnutí vyškrábnout do hloubky až k prvnímu peru cihly a tento prostor následně vyplnit maltou pro zdění.

Po ukončení práce, v případě delších prostojů nebo při technologických přestávkách se musí okenní parapety a koruny zdí zakrýt, např. fólií nebo asfaltovým pásem.

Kalkulace spotřeby materiálu

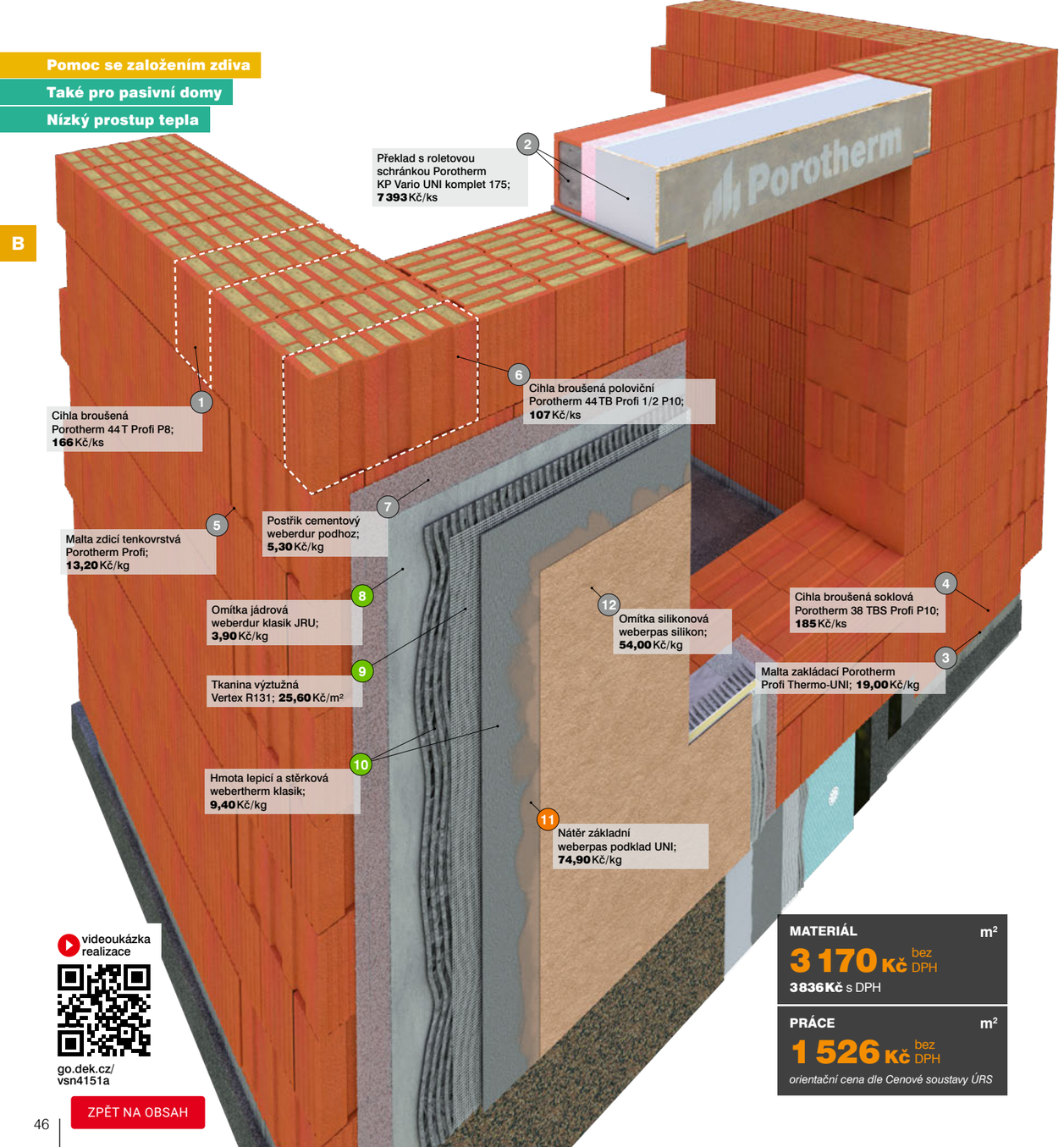
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Cihla broušená Porotherm 44 EKO Profi DF P8	ks	16,00	60,00	1 991
5	Pěna zdicí Porotherm Dryfix	ml	150,00	810,00	zdarma v ceně cihel
9	Postřik cementový weberdur podhoz	kg	14,00	25,00	73,60
10	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
11	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
12	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	37,60
13	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
14	Omítka silikonová weberpas silikon	kg	2,30	25,00	125

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
380	0,22	−210
440 – z kalkulace spotřeby	0,20	2520
500	0,16	+270
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn4151a

MATERIÁL m²
3 170 Kč bez DPH
3836 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 526 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA POROTHERM 44 T PROFI
SN.4151A

DEKSMART › **SN.4151A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Cihla broušená Porotherm 44 T Profi P8**
tepelněizolační cihla s minerální izolací, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,15 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 18,4 kg, 440×248×249 mm, 72 ks/pal., položka **35S28**, str. 559

2 **Překlad s roletovou schránkou Porotherm KP Vario UNI komplet 175**
komplet keramobetonového překladu a roleto-žaluziové schránky, umožňuje dodatečnou montáž stínicí techniky, samonosný, bez potřeby spřahování, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 500 mm, šířka 125 mm, výška 238 mm, délka 1 750 mm, položka **6VZ6R**, str. 564

3 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI**
k založení první řady broušených cihel a uložení překladů, tepelněizolační, vápenocementová, pro ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 35 ks/pal., položka **366R6**, str. 563

4 **Cihla broušená soklová Porotherm 38 TBS Profi P10**
soklová tepelněizolační cihla s vyšší pevností a minerální izolací, ke zdění na zakládací maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 18,1 kg, 380×248×249 mm, 72 ks/pal., položka **34F26**, str. 559

5 **Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 563

6 **Cihla broušená poloviční Porotherm 44 TB Profi 1/2 P10**
poloviční tepelněizolační cihla s vyšší pevností a minerální izolací, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 10,6 kg, 440×123×249 mm, 144 ks/pal., položka **33F28**, str. 559

7 **Postřik cementový weberdur podhoz**
položka **25E66**, str. 604

8 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **69D59**, str. 604

9 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

10 **Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik**
vhodná k lepení na strop, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **42E67**, str. 815

11 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

12 **Omítka silikonová weberpas silikon**
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **J9RS1**, str. 816

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Cihla broušená Porotherm 44 T Profi P8	ks	16,00	72,00	2643
5	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi	kg	5,30	25,00	zdarma v ceně cihel
7	Postřik cementový weberdur podhoz	kg	14,00	25,00	73,60
8	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
9	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
10	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	37,60
11	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
12	Omítka silikonová weberpas silikon	kg	2,30	25,00	125

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Pro vazbu zdiva v rozích se doporučuje použití doplňkových rohových a půlicích cihel. Je to výhodné staticky i z tepelnětechnických důvodů. Poloviční cihla je dodávána jako dvojblok. Rohovou cihlu lze získat ze základního tvaru cihel uříznutím v naznačeném místě.

K založení první řady doporučujeme použít soklovou cihlu Porotherm TBS Profi, která omezuje riziko vzlínání vlhkosti do zdiva. Rovné okenní a dveřní ostění se u zdiva z cihel Porotherm T Profi vytvoří pomocí tepelněizolované doplňkové cihly Porotherm TB Profi 1/2. Okenní parapety a ostění se musí celoplošně pokrýt vrstvou malty. Tak vznikne rovná připojovací plocha pro zabudování okna, která přispívá ke správnému provedení připojovací spáry.

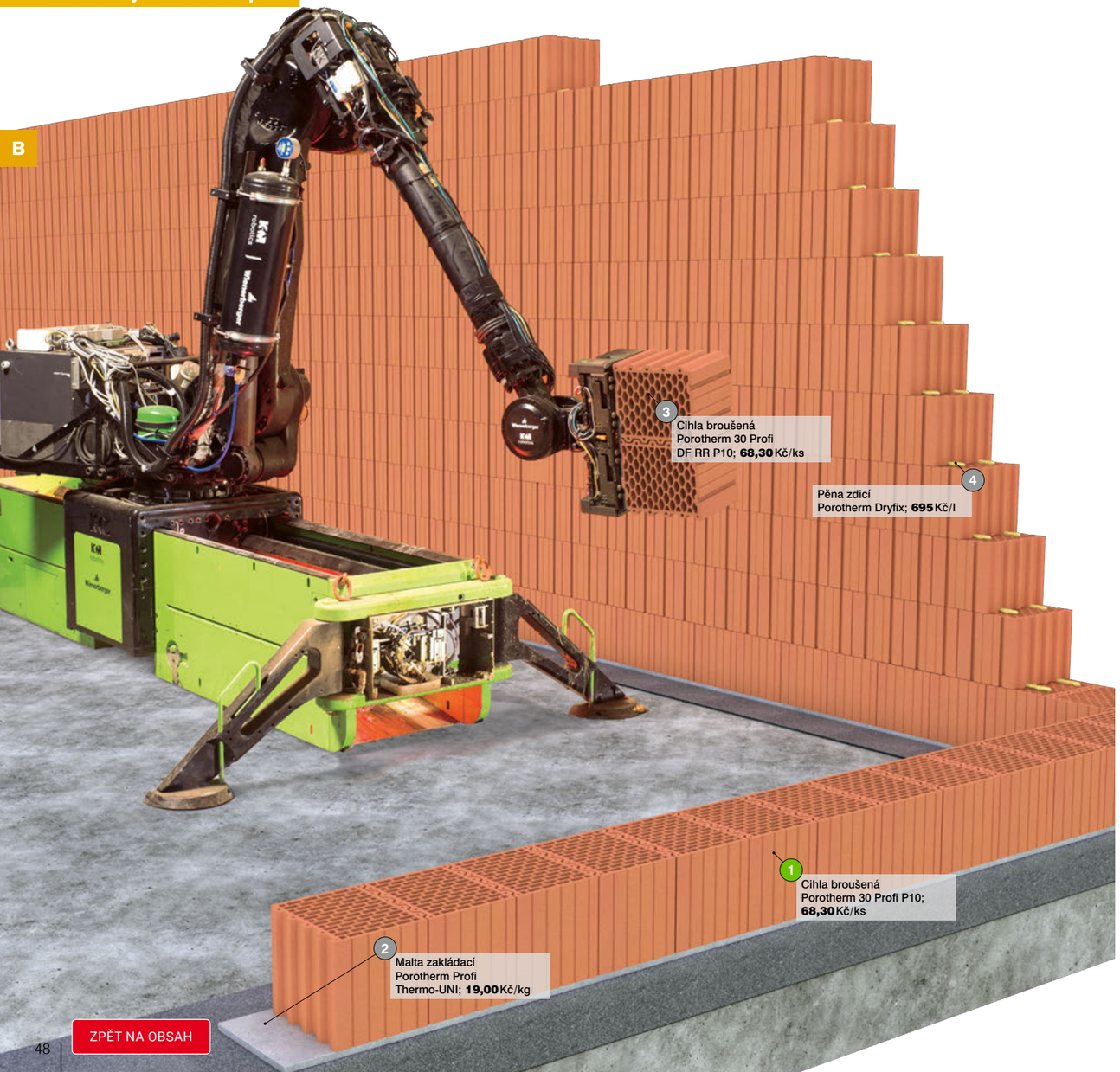
První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI. Tloušťka maltového lože první řady by měla být minimálně 10 mm. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Pro zdění všech ostatních řad cihel se používá zdicí malta na tenké spáry Porotherm Profi. Pro nanášení lze použít váleček Porotherm Easy. Váleček se obalí maltou a nanáší se na celou plochu cihel ve vrstvě minimálně 1 mm. Alternativně lze použít zdicí pěnu Porotherm Dryfix extra. Pojivo je v ceně cihel. Zdicí pěna není určena k vyplňování dutin. K tomu lze použít například pěnu DEKFOAM. Spáry do šířky max. 30 mm lze vypěnit montážní pěnou, kterou je po jejím zatvrdnutí nutné z obou líců stěny vyškrábnout do hloubky až k prvnímu peru cihly a tento prostor následně vyplnit maltou pro zdění. Při montáži elektroinstalace je doporučeno použít vhodné vzduchotěsné elektroinstalační krabice, např. KAISER KA-1055-21.

Při technologických přestávkách se musí okenní parapety a koruny zdí zakrýt např. fólií nebo asfaltovým pásem.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,21	−800
380	0,17	−350
440 – z kalkulace spotřeby	0,15	3170
500	0,13	+300
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



SYSTÉM PRO STROJNÍ ZDĚNÍ
SN.4011B

1 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 14,7 kg, 300×247×249 mm, 80 ks/pal., položka **34S49**, str. 560

2 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI**
k založení první řady broušených cihel a uložení překladů, tepelněizolační, vápenocementová, pro ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 35 ks/pal., položka **366R6**, str. 563

3 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi DF RR P10**
broušená cihla k robotickému zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,50 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 14,8 kg, 300×247×249 mm, 80 ks/pal., položka **9JVF2**, str. 562

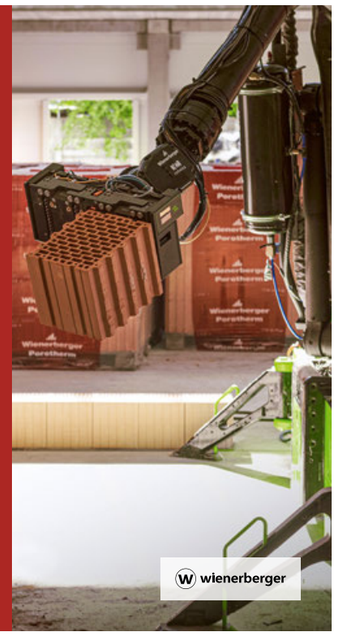
4 **Pěna zdicí Porotherm Dryfix**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal., položka **TS8KZ**, str. 563

Ahoj, jsem zdicí robot

- za 1 hodinu postavím stěnu o ploše 10 m²
- jsem neúnavný a přesný
- umím zdít na pěnu Dryfix i tenkovrstvou zdicí maltu Profi
- stačí mi pouze elektřina a voda
- na stavbě potřebuji přidavače, který mi vozí palety s cihlami, odváží ty prázdné, umísťuje dořezy a mění zásobníky pojiva

Pokud máte zájem o mé služby, obraťte se na svého obchodního zástupce Stavebnin DEK nebo na Zákaznické centrum tel. **510 000 100**, e-mail **stavebniny@dek.cz**

Více informací na
go.dek.cz/zdicirobot



Rady a tipy

Robotické zdění je služba nabízená na českém trhu prostřednictvím společnosti GreenBuild, dceřiné společnosti Wienerberger.

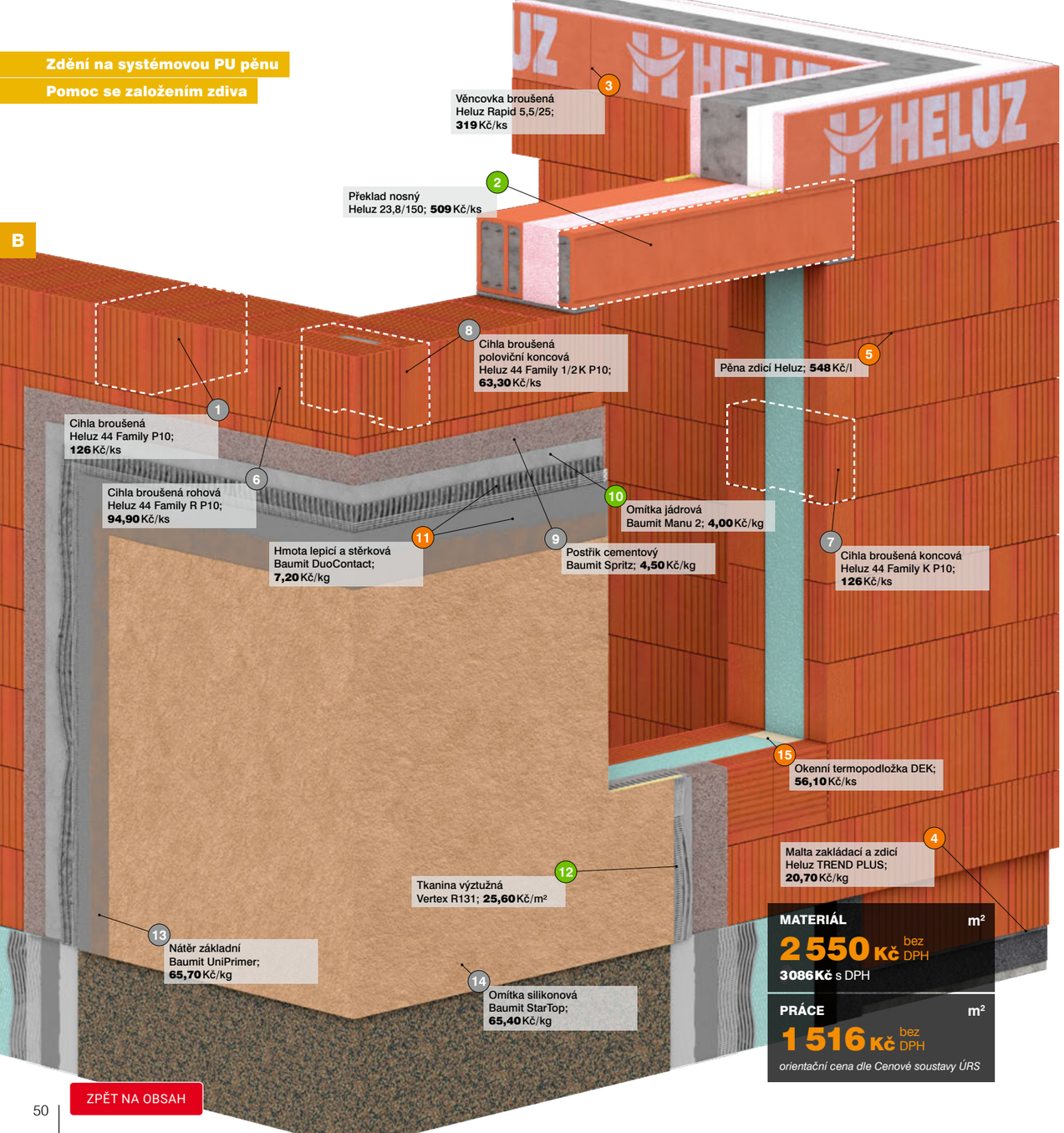
Robot pracuje s cihlami řady Porotherm Robot Ready. Jedná se o speciálně upravené cihly opatřené drážkami na čelních stranách cihel. Tyto drážky slouží k manipulaci robotem. Robotické cihly se svými vlastnostmi (pevnost, požární odolnost, akustika nebo tepelněizolační schopnost) nijak neliší od standardních cihel Porotherm stejných tloušťek. Při použití varianty Profi DF si zdicí robot sám aplikuje zdicí pěnu Porotherm Dryfix.

Robot vždy zdí na předem připravenou první řadu cihel a jeho dosah je 3,25 m od paty zdiva. Podklad pro robota musí být dostatečně únosný a rovný, např. betonová deska. Podkladem pro robota nemůže být hutněná zemina, štěrkové nebo štěrkopískové podloží. Pro práci je nutné zajistit elektrickou přípojku (3× 400 V AC 32 A) a přívod vody (tlak ≥ 2 bar). Hmotnost robota je 2 500 kg. Podél vyzdívané konstrukce se robot během zdění pohybuje sám. V případě přesunu v rámci podlaží je k dispozici elektrický paletový vozík, který je součástí soupravy robota. Přesun mezi podlažími se provádí za použití manipulačních ok integrovaných do konstrukce robota a vhodného zdvihacího zařízení. Rozměry robota při zdění (nohy v pracovní pozici) jsou 370 cm (délka) × 205 cm (šířka) × 275 cm (výška). Rozměry robota v transportní pozici (nohy sklopené) jsou 340 (délka) × 78 cm (šířka) × 215 cm (výška). V transportní poloze je robot schopen projet stavebním otvorem šířky 80 cm.

Pro splnění tepelnětechnických požadavků na obvodové konstrukce je stěnu nutné doplnit o kontaktní zateplovací systém ETICS. Realizace systému ETICS se provádí v souladu s platnou normou ČSN 73 2901. Kotvení systému ETICS se provádí v souladu s ČSN 73 2902.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA HELUZ 44 FAMILY
SN.4002A

DEKSMART › SN.4002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Cihla broušená Heluz 44 Family P10**
tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 17,6 kg, 440×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **69S38**, str. 567

2. **Překlad nosný Heluz 23,8/150**
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů ve vnitřních i vnějších nosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 250 mm, šířka 70 mm, výška 238 mm, délka 1 500 mm, položka **36T39**, str. 571

3. **Věncovka broušená Heluz Rapid 5,5/25**
k vnějšímu i vnitřnímu obezdívání ztužujících věnců stropních konstrukcí, integrovaná tepelná izolace, včetně montážních kotev a spon, hmotnost 7,8 kg, 55×1 250×249 mm, 32 ks/pal., položka **CW7HZ**, str. 573

4. **Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS**
k založení první řady cihel nízkoenergetických domů, vyplnění spár v obvodovém zdivu a na drobné výspravy, tepelněizolační, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal., položka **GG7MC**, str. 570

5. **Pěna zdicí Heluz**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, zpracování až do −10 °C, 750 ml/bal., 48 ks/pal., položka **58T54**, str. 570

6. **Cihla broušená rohová Heluz 44 Family R P10**
rohová tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 11,9 kg, 440×187×249 mm, 84 ks/pal., položka **56S84**, str. 567

7. **Cihla broušená koncová Heluz 44 Family K P10**
koncová tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 17,3 kg, 440×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **66S65**, str. 567

8. **Cihla broušená poloviční koncová Heluz 44 Family 1/2 K P10**
poloviční tepelněizolační cihla koncová, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 9 kg, 440×125×249 mm, 120 ks/pal., položka **39S93**, str. 567

9. **Postřik cementový Baumit Spritz**
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **7DP3C**, str. 604

10. **Omítka jádrová Baumit Manu 2**
položka **92E56**, str. 605

11. **Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact**
vodoodpudivá hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **38D32**, str. 820

12. **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

13. **Nátěr základní Baumit UniPrimer**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba cca 0,2–0,4 kg/m², 25 kg/bal., položka **Z95T1**, str. 820

14. **Omítka silikonová Baumit StarTop**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **86S26**, str. 821

15. **Okenní termopodložka DEK**
podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Heluz, 10 ks/bal., položka **56N52**, str. 774

Rady a tipy

Pro vazbu zdiva v rozích se doporučuje použití doplňkových koncových a rohových cihel. Je to výhodné zejména s ohledem na jednoduchost a rychlost provádění bez zvýšených nákladů na zdivo a ze statických i z tepelněotechnických důvodů.

V ostění a parapetu okenních otvorů se navrhují koncové cihly dvou délek s vloženým pruhem tepelné izolace. Detaily mezi stěnami a střechou musí být řešeny tak, aby se prouděním vzduchu dutinami zdicích prvků nemohla šířit vlhkost do střešní konstrukce.

První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu HELUZ TREND Plus v tloušťce min. 10 mm. K založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Pro zdění všech ostatních řad cihel se používá zdicí pěna HELUZ. Alternativně lze použít maltu na tenké spáry HELUZ SB. Pojivo je v ceně cihel. Zdicí PU pěna se také používá pro vyplnění styčných spár (do max. šířky 15 mm) přířezů cihel, kde není úprava pero + drážka. Spáry širší než 15 mm musí být vyplněny zdicím materiálem (úlomky cihel a tepelněizolační malta). Kapsy vznikající při vazbě rohu použitím koncových polovičních cihel lze vyplnit zakládací a zdicí maltou HELUZ, zdicí pěnou HELUZ, popřípadě tepelnou izolací. Při montáži elektroinstalace je doporučeno použít vzduchotěsné elektroinstalační krabice, např. KAISER KA-1055-21.

Po ukončení práce nebo při technologických přestávkách se musí okenní parapety a koruny zdí zakrýt např. fólií nebo asfaltovým pásem.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Cihla broušená Heluz 44 Family P10	ks	16,00	72,00	2004
5	Pěna zdicí Heluz	ml	150,00	750,00	zdarma v ceně cihel
9	Postřik cementový Baumit Spritz	kg	14,00	25,00	62,50
10	Omítka jádrová Baumit Manu 2	kg	16,00	25,00	63,00
11	Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact	kg	4,00	25,00	28,80
12	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
13	Nátěr základní Baumit UniPrimer	kg	0,20	25,00	13,20
14	Omítka silikonová Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	164

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,29	−810
380	0,22	−190
440 – z kalkulace spotřeby	0,19	2550
500	0,16	+150
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

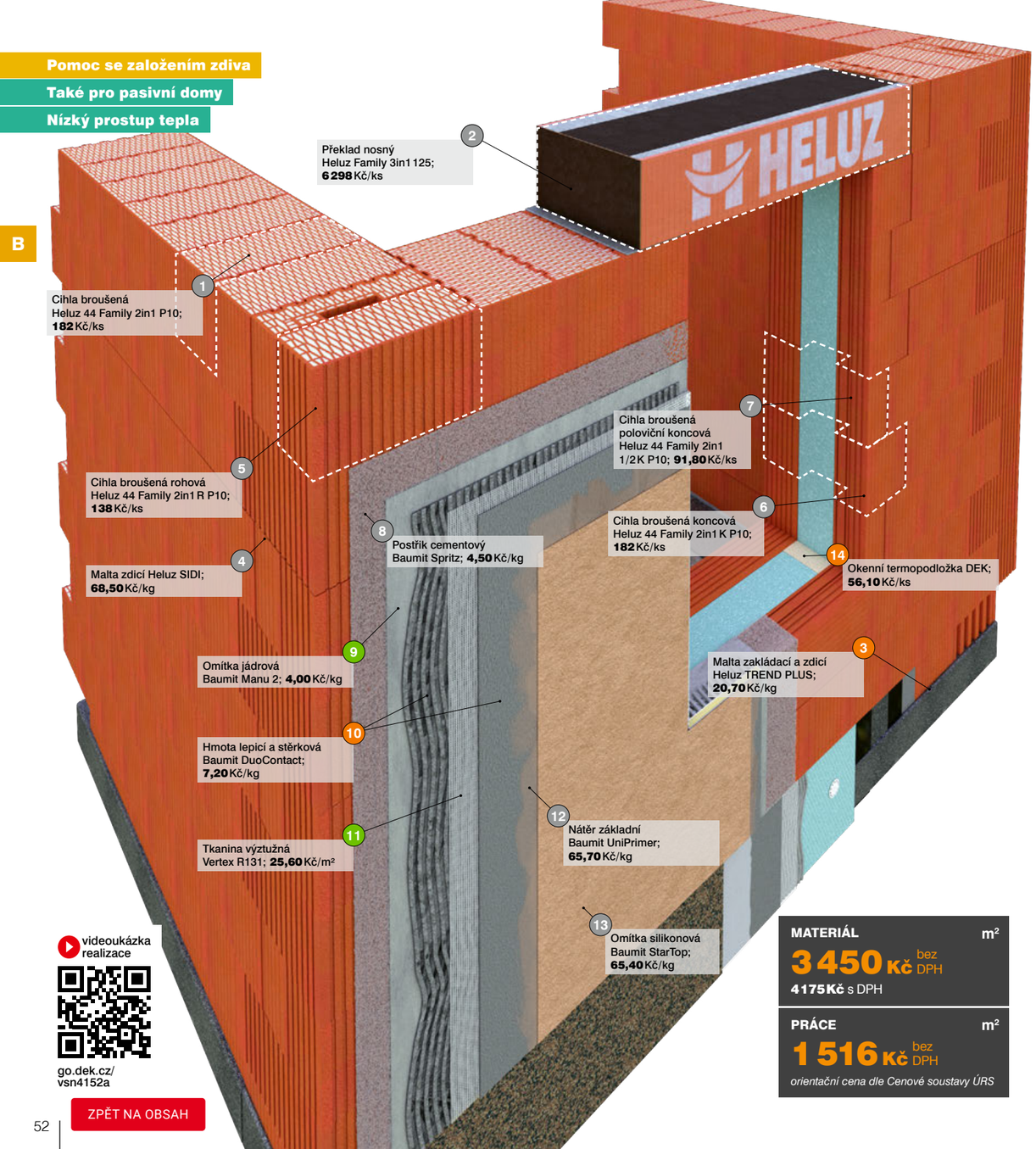
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Pomoc se založením zdiva

Také pro pasivní domy

Nízký prostup tepla



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn4152a

MATERIÁL	m²
3 450 Kč bez DPH	
4175 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 516 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA HELUZ 44 FAMILY 2IN1
SN.4152A

DEKSMART › **SN.4152A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Cihla broušená Heluz 44 Family 2in1 P10** tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,14 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 17,9 kg, 440×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **86B26**, str. 566
2. **Překlad nosný Heluz Family 3in1 125** keramobetonový, odnímatelná izolace s možností dodatečné výměny za stínicí techniku, uložení 250 mm, maximální světlost otvoru 750 mm, šířka 440 mm, výška 245 mm, délka 1 250 mm, položka **38D4U**, str. 572
3. **Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS** k založení první řady cihel nízkoenergetických domů, vyplnění spár v obvodovém zdivu a na drobné výspravy, tepelněizolační, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal., položka **GG7MC**, str. 570
4. **Malta zdicí Heluz SIDI** ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, aplikace strukturovaným válečkem do kříže, k okamžitému použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal., položka **66K52**, str. 570
5. **Cihla broušená rohová Heluz 44 Family 2in1 R P10** rohová tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 13,9 kg, 440×187×249 mm, 84 ks/pal., položka **62B25**, str. 566
6. **Cihla broušená koncová Heluz 44 Family 2in1 K P10** koncová tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 17,6 kg, 440×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **63B43**, str. 566
7. **Cihla broušená poloviční koncová Heluz 44 Family 2in1 1/2K P10** poloviční tepelněizolační cihla koncová vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 9,2 kg, 440×125×249 mm, 120 ks/pal., položka **85B55**, str. 566
8. **Postřik cementový Baumit Spritz** položka **7DP3C**, str. 604
9. **Omítka jádrová Baumit Manu 2** položka **92E56**, str. 605
10. **Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact** položka **38D32**, str. 820
11. **Tkanina výztužná Vertex R131** položka **LZ31R**, str. 837
12. **Nátěr základní Baumit UniPrimer** položka **Z95T1**, str. 820
13. **Omítka silikonová Baumit StarTop** položka **86S26**, str. 821
14. **Okenní termopodložka DEK** podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Heluz, 10 ks/bal., položka **56N52**, str. 774

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,25	–900
380	0,17	–340
440 – z kalkulace spotřeby	0,14	3450
500	0,12	+230
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Cihla broušená Heluz 44 Family 2in1 P10	ks	16,00	72,00	2907
4	Malta zdicí Heluz SIDI	kg	2,20	20,00	zdarma v ceně cihel
8	Postřik cementový Baumit Spritz	kg	14,00	25,00	62,50
9	Omítka jádrová Baumit Manu 2	kg	16,00	25,00	63,00
10	Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact	kg	4,00	25,00	28,80
11	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
12	Nátěr základní Baumit UniPrimer	kg	0,20	25,00	13,20
13	Omítka silikonová Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	164

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Pro vazbu zdiva v rozích se doporučuje použití doplňkových koncových a rohových cihel. Je to výhodné zejména s ohledem na jednoduchost a rychlost provádění bez zvýšených nákladů na zdivo a ze statických i z tepelnětechnických důvodů.

V ostění a parapetu okenních otvorů se navrhují koncové cihly dvou délek s vloženým pruhem tepelné izolace. Před osazením okna do stavebního otvoru se pod svislé části rámu okna umísťují okenní termopodložky DEK. Ty tvoří pevný a nosný podklad pro okno a přitom nezhoršují tepelněizolační parametry detailu. Integrovaná tepelná izolace roletového překladu HELUZ Family 3in1 je tvořena několika částmi. Dle zvoleného typu stínicí techniky se dodatečně vyjme příslušná část tepelné izolace, čímž se vytvoří potřebný prostor pro venkovní žaluzie nebo rolety. Detaily mezi stěnami a střechou musí být řešeny tak, aby se prouděním vzduchu dutinami zdicích prvků nemohla šířit vlhkost do střešní konstrukce.

První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu HELUZ TREND PLUS. Tloušťka maltového lože první řady by měla být minimálně 10 mm. K založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Ke zdění všech ostatních řad cihel se používá tenkovrstvá malta HELUZ SIDI. Tato ve výrobě předem namíchaná malta se nanáší pomocí systémového strukturovaného válečku. Doba pro uložení a vyrovnání cihel je 15 minut. Alternativně lze použít maltu na tenké spáry HELUZ SB C nebo zdicí pěnu HELUZ. Pojivo je v ceně cihel. Zdicí PU pěna se také používá pro vyplnění styčných spár (do max. šířky 15 mm) přířezů cihel, kde není úprava pero+drážka. Spáry širší než 15 mm musí být vyplněny zdicím materiálem (úlomky cihel a tepelněizolační malta). Kapsy vznikající při vazbě rohu použitím koncových polovičních tvárnic lze vyplnit zakládací a zdicí maltou HELUZ, zdicí pěnou HELUZ, popřípadě tepelnou izolací.

Po ukončení práce v případě delších prostojů nebo při technologických přestávkách se musí okenní parapety a koruny zdí zakrýt např. fólií nebo asfaltovým pásem.

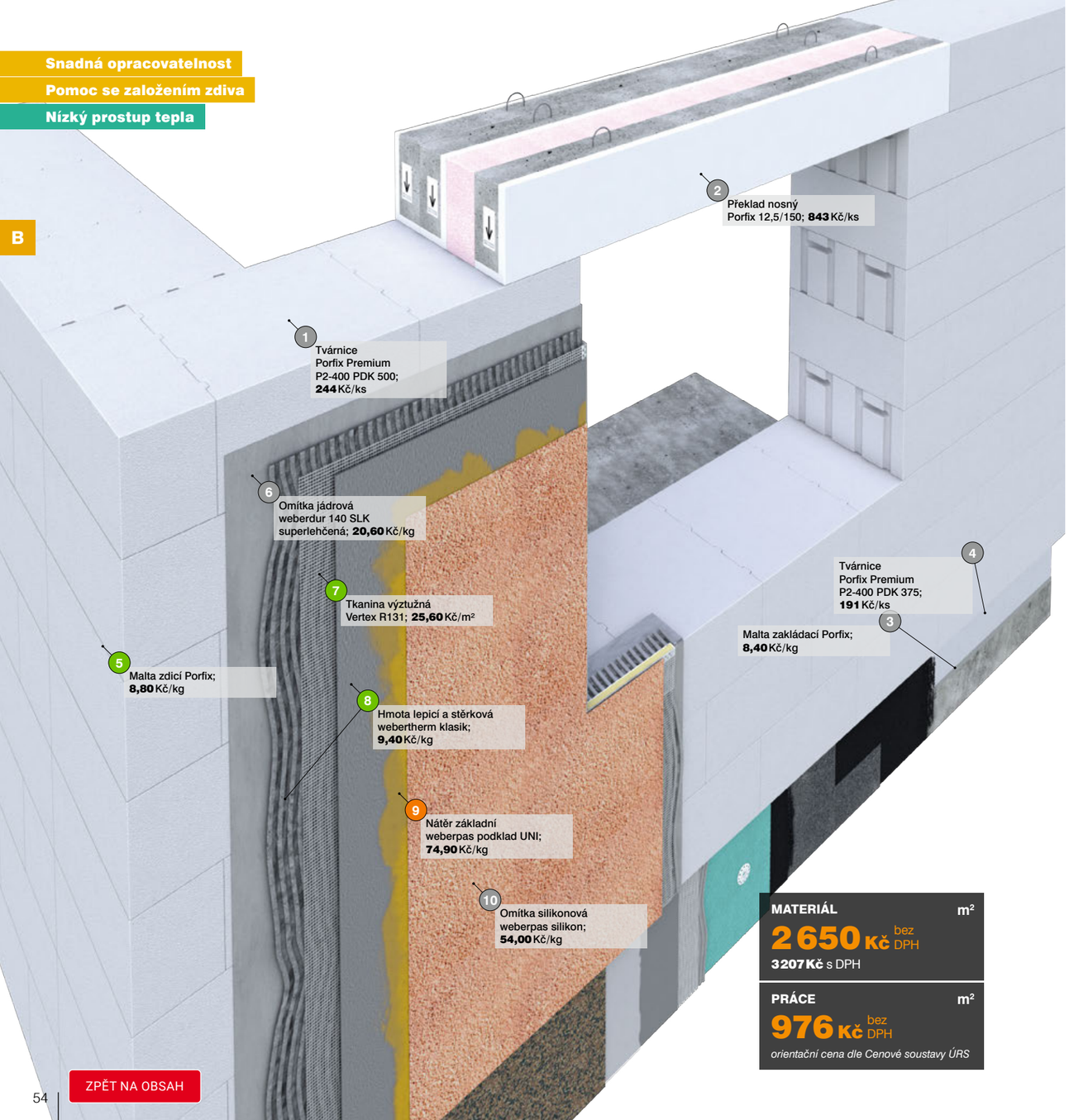
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Snadná opracovatelnost

Pomoc se založením zdiva

Nízký prostup tepla

B



MATERIÁL m²

2 650 Kč bez DPH

3207 Kč s DPH

PRÁCE m²

976 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA PORFIX PREMIUM
SN.4410A

1 **Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK 500**
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 2 MPa, součinitel prostupu tepla 0,165 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 36,7 kg, 500×250×500 mm, 24 ks/pal., položka **35A32**, str. 580

2 **Překlad nosný Porfix 12,5/150**
k překlenutí otvorů v nosných stěnách, opatřen manipulačními oky, nutno spřáhnout ocelovými sponami, uložení 300 mm, maximální světlost otvoru 900 mm, hmotnost 89 kg, 125×250×1 500 mm, položka **99F64**, str. 581

3 **Malta zakládací Porfix**
suchá maltová směs k založení první řady pórobetonových tvárnic, prodloužená doba zpracovatelnosti, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 10,2 kg/bm, 36 ks/pal., 20 kg/bal., položka **N96G5**, str. 581

4 **Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK 375**
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 2 MPa, součinitel prostupu tepla 0,218 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 27,5 kg, 375×250×500 mm, 32 ks/pal., položka **24Z36**, str. 580

5 **Malta zdicí Porfix**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 17–20 kg/m³, 36 ks/pal., 20 kg/bal., položka **24L88**, str. 581

6 **Omítka jádrová weberdur 140 SLK superlehčená**
superlehčená vápenocementová omítka vyztužená vlákny, pro zdivo s vysokým tepelněizolačním účinkem a nízkou pevností, do interiéru i exteriéru, zrnitost 1,5 mm, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–30 mm, spotřeba 11,5 kg/m²/15 mm, barva šedá, 20 kg/bal., položka **95D56**, str. 605

7 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

8 **Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik**
vhodná k lepení na strop, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **42E67**, str. 815

9 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

10 **Omítka silikonová weberpas silikon**
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **J9RS1**, str. 816

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Tvárnice z pórobetonu jsou lehké, snadno opracovatelné a mají dobré tepelněizolační vlastnosti.

Doporučuje se navrhnout pórobetonové tvárnice spolu se všemi systémovými doplňky (především překlady). Pro první řadu je vhodné použít tvárnice užší než v běžném zdivu. Tvárnice se obvykle zalícují se základem. Vyložení druhé řady tvárnic přes líc první řady musí být v souladu s požadavky na excentricitu. Sokl (první řada tvárnic a bok základu) se zateplí deskami z extrudovaného polystyrenu. Tím se omezí vliv liniového tepelného mostu.

První řada cihel se klade na speciální zakládací maltu Porfix. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tloušťky 10 až 50 mm. K založení první řady je vhodné použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Tvárnice se vyrovnávají pomocí gumové paličky, rovinnost se kontroluje vodováhou. Převázání tvárnic musí být minimálně 100 mm. Ke zdění se používá systémová malta Porfix na tenké spáry. Před nanesením malty je nutné očistit ložnou spáru od prachu a nečistot. Maltu doporučujeme nanášet speciální hřebenovou lžící. Styčné spáry tvárnic s úpravou pero+drážka se nemaltují. U řezaných tvárnic bez úpravy pero+drážka se do styčné spáry nanáší systémová malta. V místě uložení překladů je nutno zvolit tvárnici s odpovídající únosností, nebo navrhnout jiné opatření. V předposlední řadě tvárnic pod stavebním otvorem, který je širší než 1,5 m, se doporučuje podélně vložit do žlábků vyříznutých v tvárnicích dva pruty ocelové výztuže min. ø6 mm. Pruty mají přesahovat stavební otvor na každé straně alespoň o 0,5 m. Povrch zdiva musí být před realizací jádrové omítky očištěný od prachu (stačí omytí vodou).

Koruna rozpracovaného zdiva a parapety stavebních otvorů se musí zakrývat před srážkami, např. fólií nebo asfaltovým pásem.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK 500	ks	8,00	1,00	1946
5	Malta zdicí Porfix	kg	8,50	20,00	74,70
6	Omítka jádrová weberdur 140 SLK superlehčená	kg	11,50	20,00	236
7	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
8	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	37,60
9	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
10	Omítka silikonová weberpas silikon	kg	2,30	25,00	125

Pro stavby pasivních domů

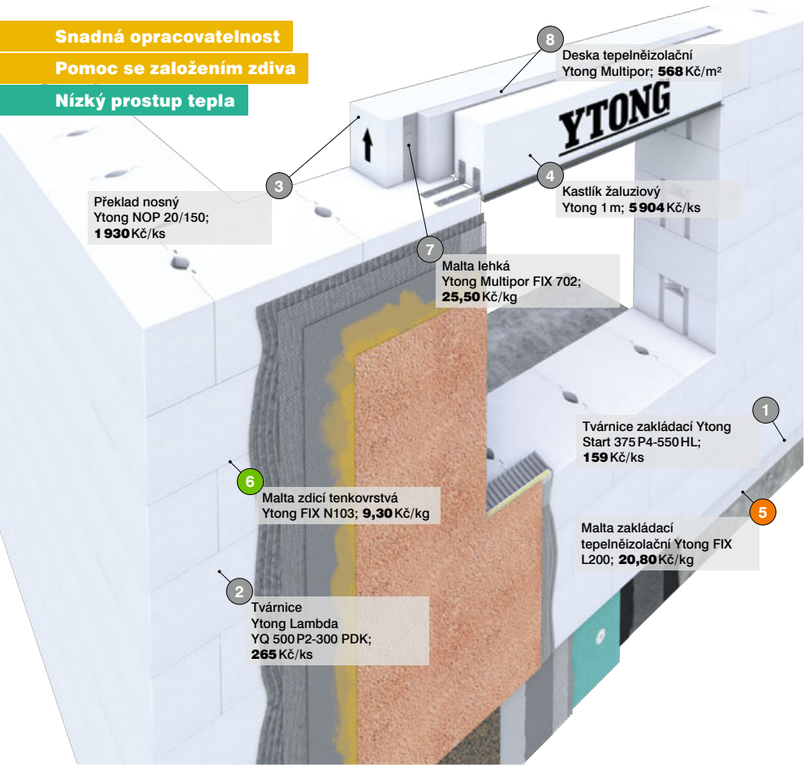
Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,28	−720
375	0,23	−420
500 – z kalkulace spotřeby	0,17	2650
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

OBVODOVÁ STĚNA YTONG LAMBDA YQ 500
SN.4401A

Snadná opracovatelnost
Pomoc se založením zdiva
Nízký prostup tepla



Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Tvárnice z pórobetonu jsou lehké, snadno opracovatelné a mají dobré tepelněizolační vlastnosti.

Doporučuje se navrhnout pórobetonové tvárnice spolu se všemi systémovými doplňky (především překlady). K založení první řady doporučujeme použít zakládací tvárnici Ytong Start, která omezuje vzlínání vlhkosti do zdiva. Tvárnice se obvykle zalícují se základem. Vyložení druhé řady tvárnic přes líc první řady musí být v souladu s požadavky na excentricitu. Sokl (první řada tvárnic a bok základu) se zateplí deskami z extrudovaného polystyrenu. Tím se omezí vliv liniového tepelného mostu.

První řada cihel se klade na tepelněizolační zakládací maltu Ytong. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tl. 10 až 50 mm. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Tvárnice se vyrovnávají pomocí gumové paličky, rovinnost se kontroluje vodováhou. Převázání tvárnic musí být minimálně 100 mm. Ke zdění se používá systémová malta Ytong na tenké spáry. Před nanesením malty je nutné očistit ložnou spáru od prachu a nečistot. Maltu doporučujeme nanášet speciální hřebenovou lžící. Styčné spáry tvárnic s úpravou pero+drážka se nemaltují. U řezaných tvárnic bez úpravy pero+drážka se do styčné spáry nanáší systémová malta. V místě uložení překladů je nutno zvolit tvárnici s odpovídající únosností, nebo navrhnout jiné opatření. V předposlední řadě tvárnic pod stavebním otvorem, který je širší než 1,5 m, se doporučuje podélně vložit do žlábků vyříznutých v tvárnicích dva pruty ocelové výztuže min. ø 6 mm. Pruty mají přesahovat stavební otvor na každé straně alespoň o 0,5 m. Povrch zdiva musí být před realizací jádrové omítky očištěný od prachu (stačí omytí vodou).

Koruna rozpracovaného zdiva a parapety stavebních otvorů se musí zakrývat před srážkami např. fólií nebo asfaltovým pásem.

1 **Tvárnice zakládací Ytong Start 375 P4-550 HL**
částečně hydrofobizovaná, na první vrstvu obvodových a vnitřních nosných stěn, hladká, pevnost v tlaku 5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,351 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 1,67 ks/bm, 375×599×124 mm, 24 ks/pal., položka **63L43**, str. 576

2 **Tvárnice Ytong Lambda YQ 500 P2-300 PDK**
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 2,2 MPa, součinitel prostupu tepla 0,150 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 28,9 kg, 500×499×249 mm, 18 ks/pal., položka **X0HYK**, str. 576

3 **Překlad nosný Ytong NOP 20/150**
položka **49L63**, str. 577

4 **Kastlík žaluziový Ytong 1 m**
pro montáž venkovních žaluzií, nenosný, podomítkový, hmotnost 9,5 kg, 164×249×1 000 mm, položka **86L26**, str. 578

5 **Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200**
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal., položka **44Z69**, str. 577

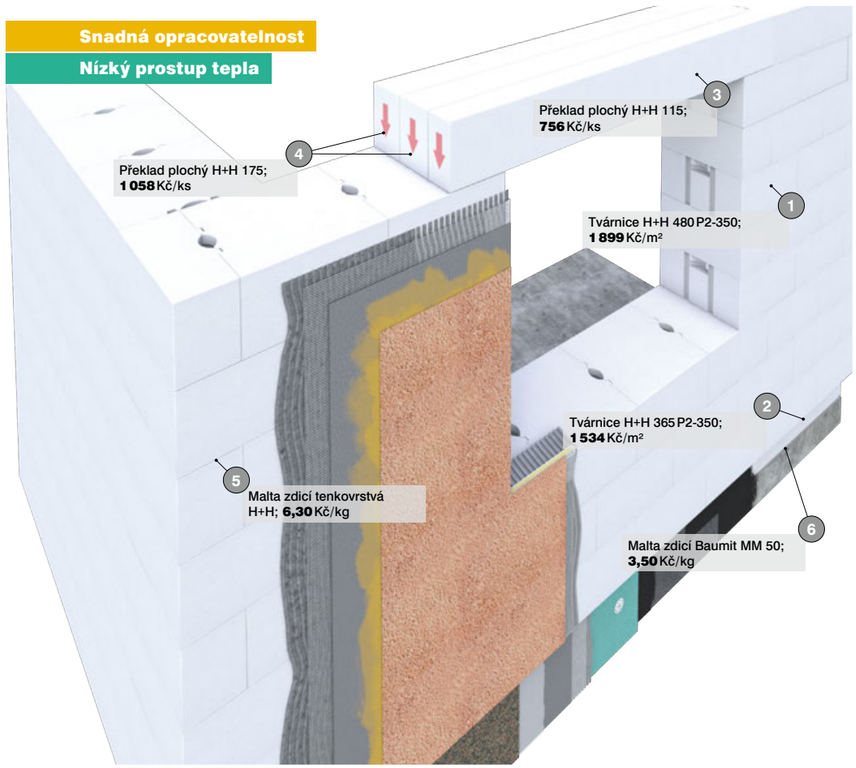
6 **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m³, 17 kg/bal., položka **64Z22**, str. 577

7 **Malta lehká Ytong Multipor FIX 702**
suchá maltová směs na lepení desek Multipor, zrnitost 0–2 mm, spotřeba 3,5–4,2 kg/m² (lepení), 3,5 kg/m²/5 mm (omítání), 20 kg/bal., položka **8S7TX**, str. 713

8 **Deska tepelněizolační Ytong Multipor**
minerální, bezvláknitá, prodyšná tepelná izolace, ekologická a odolná proti ptákům a hmyzu, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,043 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 4,3 ks/m², 80×390×600 mm, 120 ks/pal., položka **HNGZ1**, str. 713

OBVODOVÁ STĚNA H+H 480
SN.4412A

Snadná opracovatelnost
Nízký prostup tepla



Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Tvárnice z pórobetonu jsou lehké, snadno opracovatelné a mají dobré tepelněizolační vlastnosti.

Doporučuje se navrhnout pórobetonové tvárnice spolu se všemi systémovými doplňky (především překlady). Pro první řadu je vhodné použít tvárnice užší než v běžném zdivu. Tvárnice se obvykle zalícují se základem. Vyložení druhé řady tvárnic přes líc první řady musí být v souladu s požadavky na excentricitu. Sokl (první řada tvárnic a bok základu) se zateplí deskami z extrudovaného polystyrenu. Tím se omezí vliv liniového tepelného mostu.

První řada cihel se klade na speciální zakládací maltu Baumit MM 50. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tl. 10 až 50 mm. K založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Tvárnice se vyrovnávají pomocí gumové paličky, rovinnost se kontroluje vodováhou. Převázání tvárnic musí být minimálně 100 mm. Ke zdění se používá systémová malta H+H na tenké spáry. Před nanesením malty je nutné očistit ložnou spáru od prachu a nečistot. Maltu doporučujeme nanášet speciální hřebenovou lžící. Styčné spáry tvárnic s úpravou pero+drážka se nemaltují. U řezaných tvárnic bez úpravy pero+drážka se do styčné spáry nanáší systémová malta. V místě uložení překladů je nutno zvolit tvárnici s odpovídající únosností, nebo navrhnout jiné opatření. V předposlední řadě tvárnic pod stavebním otvorem, který je širší než 1,5 m, se doporučuje podélně vložit do žlábků vyříznutých v tvárnicích dva pruty ocelové výztuže min. ø 6 mm. Pruty mají přesahovat stavební otvor na každé straně alespoň o 0,5 m. Povrch zdiva musí být před realizací jádrové omítky očištěný od prachu (stačí omytí vodou).

Koruna rozpracovaného zdiva a parapety stavebních otvorů se musí zakrývat před srážkami např. fólií nebo asfaltovým pásem.

1 **Tvárnice H+H 480 P2-350**
tepelněizolační přesný blok na nosné zdivo, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 6,4 ks/m², hmotnost 37,1 kg, 12 ks/pal., položka **ZY9DV**, str. 583

2 **Tvárnice H+H 365 P2-350**
tepelněizolační přesný blok na nosné zdivo, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 6,4 ks/m², hmotnost 28,2 kg, 16 ks/pal., položka **K158P**, str. 583

3 **Překlad plochý H+H 115**
k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, materiál pórobeton, hmotnost 16,5 kg, 115×125×1 500 mm, položka **C2PWC**, str. 583

4 **Překlad plochý H+H 175**
k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, materiál pórobeton, hmotnost 24 kg, 175×125×1 500 mm, položka **NU5UY**, str. 583

5 **Malta zdicí tenkovrstvá H+H**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, 15 kg/bal., položka **67UGN**, str. 583

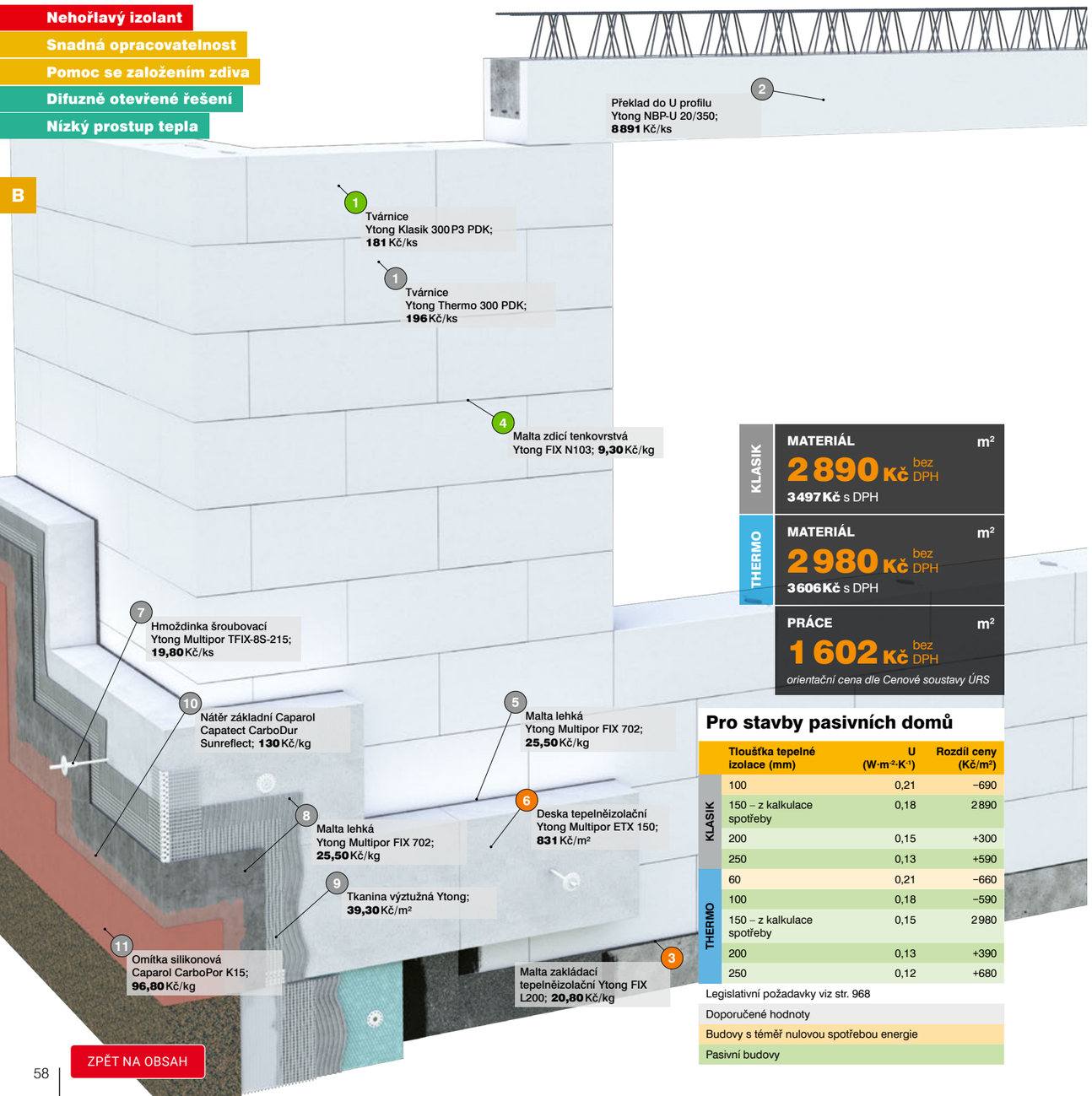
6 **Malta zdicí Baumit MM 50**
vápenocementová malta pro klasické zdění, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,6 kg/l malty, 40 kg/bal., položka **83H94**, str. 601

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Nehořlavý izolant
Snadná opracovatelnost
Pomoc se založením zdiva
Difuzně otevřené řešení
Nízký prostup tepla

B



	MATERIÁL	m²
KLASIK	2 890 Kč bez DPH	
	3497 Kč s DPH	
THERMO	MATERIÁL	m²
	2 980 Kč bez DPH	
	3606 Kč s DPH	
	PRÁCE	m²
	1 602 Kč bez DPH	
	orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

Pro stavby pasivních domů

	Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
KLASIK	100	0,21	−690
	150 – z kalkulace spotřeby	0,18	2890
	200	0,15	+300
	250	0,13	+590
THERMO	60	0,21	−660
	100	0,18	−590
	150 – z kalkulace spotřeby	0,15	2980
	200	0,13	+390
	250	0,12	+680

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

OBVODOVÁ STĚNA YTONG KLASIK/THERMO S TEPELNOU IZOLACÍ YTONG MULTIPOR

SN.4408A

1 **Tvárnice Ytong Klasik 300 P3 PDK**
na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 3 MPa, součinitel prostupu tepla 0,389 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 6,7 ks/m², hmotnost 30,87 kg, 300×599×249 mm, 30 ks/pal., položka **4WHFM**, str. 576

ALTERNATIVA

1 **Tvárnice Ytong Thermo 300 PDK**
tepelněizolační, na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 2,7 MPa, součinitel prostupu tepla 0,270 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 6,7 ks/m², hmotnost 22,15 kg, 300×599×249 mm, 30 ks/pal., položka **521LH**, str. 576

2 **Překlad do U profilu Ytong NBP-U 20/350**
prefabrikovaný prvek vyztužený příhradovou prostorovou výztuží, spřažený, únosný až po spojení s věncem nebo stropem, uložení 200 mm, maximální světlost otvoru 3 100 mm, hmotnost 217 kg, 200×450×3 500 mm, položka **7MNWV**, str. 578

3 **Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200**
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal., položka **44Z69**, str. 577

4 **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m³, 17 kg/bal., položka **64Z22**, str. 577

5 **Malta lehká Ytong Multipor FIX 702**
suchá maltová směs na lepení desek Multipor, zrnitost 0–2 mm, spotřeba 3,5–4,2 kg/m² (lepení), 3,5 kg/m²/5 mm (omítání), 20 kg/bal., položka **8S7TX**, str. 713

6 **Deska tepelněizolační Ytong Multipor ETX 150**
minerální, bezvláknitá, prodyšná tepelná izolace, ekologická a odolná proti ptákům a hmyzu, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,047 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 4,2 ks/m², 150×400×599 mm, 40 ks/pal., položka **5FXJM**, str. 713

7 **Hmoždinka šroubovací Ytong Multipor TFIX-8S-215**
k upevnění izolačních desek Multipor, průměr talířku 60 mm, spotřeba 4,2 ks/m², 100 ks/bal., položka **C7KA5**, str. 713

8 **Malta lehká Ytong Multipor FIX 702**
suchá maltová směs na lepení desek Multipor, zrnitost 0–2 mm, spotřeba 3,5–4,2 kg/m² (lepení), 3,5 kg/m²/5 mm (omítání), 20 kg/bal., položka **8S7TX**, str. 713

9 **Tkanina výztužná Ytong**
sklovláknitá tkanina k armování (vyztužení) stěrkové vrstvy, oka 3,5×3,8 mm, plošná hmotnost 131 g/m², 1,1×50 m, 55 m²/bal., položka **5UH8U**, str. 577

10 **Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect**
položka **ABA9F**, str. 825

11 **Omítka silikonová Caparol CarboPor K15**
položka **AHK21**, str. 825

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Tvárnice Ytong Klasik/Thermo 300 PDK	ks	6,70	1,00	1 220/1 320
4	Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103	kg	3,80	17,00	35,20
5	Malta lehká Ytong Multipor FIX 702	kg	4,20	20,00	108
6	Deska tepelněizolační Ytong Multipor ETX 150	m²	1,05	1,00	873
7	Hmoždinka šroubovací Ytong Multipor TFIX-8S-215	ks	4,00	100,00	79,10
8	Malta lehká Ytong Multipor FIX 702	kg	4,00	20,00	102
9	Tkanina výztužná Ytong	m²	1,05	55,00	41,30
10	Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect	kg	0,22	25,00	28,60
11	Omítka silikonová Caparol CarboPor K15	kg	2,30	20,00	223

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Nosné zdivo tvoří tvárnice z pórobetonu, na které je instalována tepelněizolační deska Multipor. Ta je celoplošně lepena, doplněna o mechanické kotvení. Desky Multipor ETX jsou kalciumsilikátové minerální desky, dodávané ve formátu 599×400 mm a v tloušťkách 125, 150, 200 a 250 mm. Desky jsou nehořlavé, recyklovatelné.

Doporučuje se navrhnout zdivo z pórobetonových tvárnic spolu se všemi systémovými doplňky (především překlady). Stabilizace tepelněizolačních desek Multipor se provádí na základě statického návrhu, zpracovaného v souladu s technickým předpisem Xella - Kotvení tepelněizolačních desek Multipor. Uvedené šroubovací hmoždinky Ytong Multipor TFIX-8S splňují požadavek na minimální průměr talířku 60 mm.

První řada tvárnic se klade na tepelněizolační zakládací maltu Ytong. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tl. 10 až 50 mm. K založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Převázání tvárnic musí být minimálně 100 mm. Ke zdění se používá systémová malta Ytong na tenké spáry. Před nanesením malty je nutné očistit ložnou spáru od prachu a nečistot. Maltu doporučujeme nanášet speciální hřebenovou lžící. U řezaných tvárnic bez úpravy pero+drážka se do styčné spáry nanáší systémová malta. Styčné spáry tvárnic s úpravou pero+drážka se nemaltují.

Desky Multipor ETX lze snadno a přesně řezat. Pro lepení desek Multipor musí být podklad pevný, čistý a zbavený prachu. Nerovnost podkladu smí být maximálně 10 mm / 1 metr. Lehká lepicí malta Multipor se nanáší na desky celoplošně zubovým hladítkem. Výška zubu se volí podle rovinnosti podkladu tak, aby bylo vždy dosaženo minimální tloušťky malty 5 mm. Spotřeba malty je obvykle 4,2 kg/m². Spáry mezi deskami se nemaltují. Po vytvrdnutí lepidla se provádí kotvení desek dle statického návrhu. Pokud statický návrh neurčí jinak, obvykle se desky Multipor kotví v počtu jedna kotva umístěná na střed desky. Vyrovnání povrchu se provádí brusným hladítkem. Základní vrstva tloušťky minimálně 5 mm se vytvoří z Multipor lehké malty, do které se celoplošně vloží výztužná tkanina Ytong. Na penetrovaný povrch základní vrstvy se nanáší tenkovrstvá omítka.

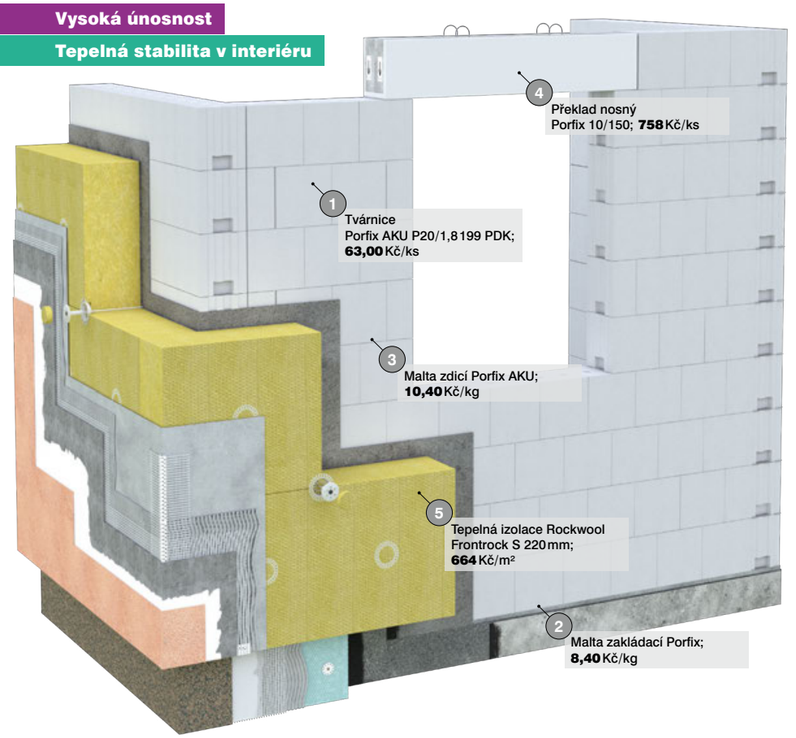
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

OBVODOVÁ STĚNA Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC PORFIX AKU

SN.4609A

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru



Rady a tipy

Kombinace únosného tepelněakumulačního zdiva a ETICS umožňuje při relativně malé tloušťce stěny efektivní dosažení parametrů, které vyhovují požadavkům pro pasivní budovy. Zdivo z vápenopískových tvárnic mimo jiné přispívá ke snížení letního přehřívání.

Vápenopískové tvárnice Porfix AKU obsahují průběžné svislé dutiny, které lze využít k vedení elektroinstalace. Aby se zamezilo nežádoucímu proudění vzduchu v dutinách, musí být v obvodových stěnách osazeny vzduchotěsné eletroinstalační krabice.

První řada cihel se klade na zakládací maltu Porfix. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tloušťky 10 až 40 mm. K založení první řady je vhodné použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Tvárnice se vyrovnávají pomocí gumové paličky, rovinnost se kontroluje vodováhou. Ke zdění všech ostaních řad cihel se používá tenkovrstvé lepidlo Porfix AKU. Styčné spáry s úpravou pero+drážka se při uložení na sraz nemaltují. Převázání musí být minimálně 100 mm. Desky tepelné izolace Frontrock se lepí k nosné konstrukci. Lepicí hmota se nanáší na plochu desky po obvodu, v kombinaci s vnitřními terči. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 73 2902. Ke kotvení se volí hmoždinky s ocelovým trnem. Při kotvení se doporučuje používat rozšiřující talířky, např. talířky Ejot VT 2G k zápustné montáži. Vnější povrch tepelněizolačních desek se před realizací základní vrstvy opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty.

Po ukončení práce v případě delších prostojů nebo při technologických přestávkách se musí okenní parapety a koruny zdí zakrýt např. fólií nebo asfaltovým pásem.

1 Tvárnice Porfix AKU P20/1,8 199 PDK
na obvodové zdivo s dodatečným zateplením, vnitřní nosné zdivo, mezibytové akustické stěny, ruční zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 20 MPa, součinitel prostupu tepla 2,30 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16,19 ks/m^2, hmotnost 20,6 kg, 199×249×248 mm, 60 ks/pal., položka **YVX8U**, str. 588

2 Malta zakládací Porfix
suchá maltová směs k založení první řady pórobetonových tvárnic, prodloužená doba zpracovatelnosti, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 10,2 kg/bm, 36 ks/pal., 20 kg/bal., položka **N96G5**, str. 581

3 Malta zdicí Porfix AKU
na ruční zdění z vápenopískových bloků, tenkovrstvá, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 30 ks/pal., položka **V2PK1**, str. 588

4 Překlad nosný Porfix 10/150
k překlenutí otvorů v nosných stěnách, opatřen manipulačními oky, nutno spřáhnout ocelovými sponami, uložení 300 mm, maximální světlost otvoru 900 mm, hmotnost 69,2 kg, 100×250×1 500 mm, položka **98A95**, str. 581

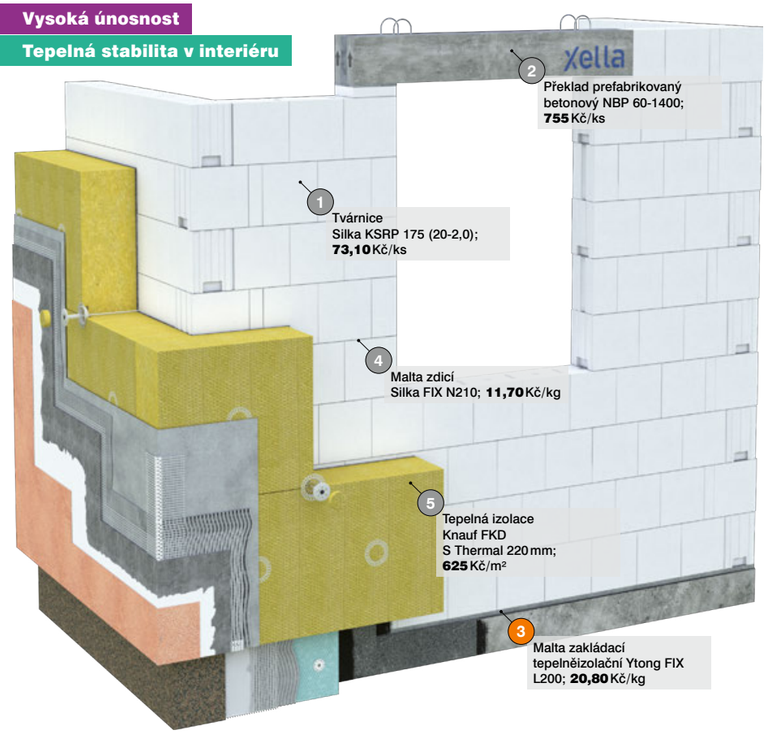
5 Tepelná izolace Rockwool Frontrock S 220 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 220 mm, 0,6 m^2/bal., položka **KAR3C**, str. 702

OBVODOVÁ STĚNA SILKA SE ZATEPLENÍM

SN.4409A

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru



Rady a tipy

Kombinace únosného, tepelněakumulačního zdiva a ETICS umožňuje při relativně malé tloušťce stěny efektivní dosažení parametrů, které vyhovují požadavkům pro pasivní budovy. Vápenopískové tvárnice mimo jiné snižují riziko letního přehřívání.

Tvárnice mají vysokou pevnost a dobré akustické vlastnosti. Jsou vhodné především na výstavbu vícepodlažních či bytových domů.

První řada cihel se klade na speciální zakládací tepelněizolační maltu Ytong FIX L200. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tloušťky 10 až 40 mm. K založení první řady je vhodné použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Tvárnice se vyrovnávají pomocí gumové paličky, rovinnost se kontroluje vodováhou. Ke zdění všech ostatních řad cihel se používá tenkovrstvá SILKA zdicí malta M10. Styčné spáry s úpravou pero+drážka se při uložení na sraz nemaltují. Převázání musí být minimálně 100 mm. Desky tepelné izolace Knauf FKD S Thermal se lepí k nosné konstrukci. Lepicí hmota se nanáší na plochu desky po obvodu, v kombinaci s vnitřními terči. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 73 2902. Ke kotvení se volí hmoždinky s ocelovým trnem. Při kotvení se doporučuje používat rozšiřující talířky nebo prostorové talířky, např. VT 2G. Vnější povrch tepelněizolačních desek se před realizací základní vrstvy opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty.

Při kotvení tepelné izolace je nutné použít zápustnou montáž s rozšiřovacími talířky, které se vyplní tepelněizolačními zátkami.

1 Tvárnice Silka KSRP 175 (20-2,0)
na nosné a ztužující stěny s vysokou únosností a akustické dělicí stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 20 MPa, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,75 W·m^{-1}·K^{-1}, neprůzvučnost 53 dB, hmotnost 20,5 kg, 175×248×248 mm, 48 ks/pal., položka **55L42**, str. 586

2 Překlad prefabrikovaný betonový NBP 60-1400
k překlenutí stavebních otvorů ve vnitřním i obvodovém zdivu, vyztužen betonářskou výztuží, hmotnost 38 kg, 60×195×1 400 mm, položka **V29RS**, str. 586

3 Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal., položka **44Z69**, str. 577

4 Malta zdicí Silka FIX N210
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost max. 0,63 mm, 25 kg/bal., položka **58S46**, str. 586

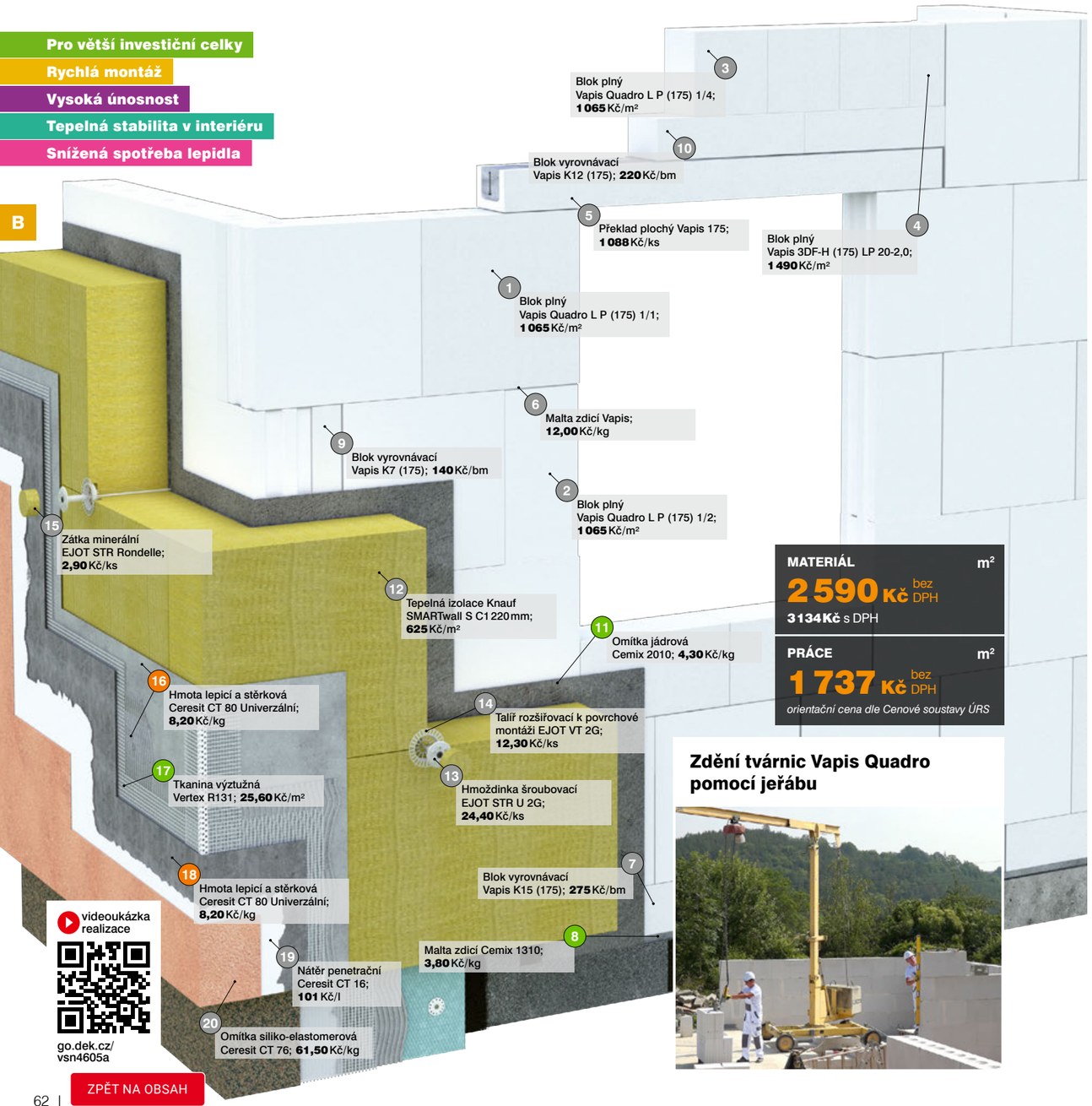
5 Tepelná izolace Knauf FKD S Thermal 220 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád převážně bytových domů, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 220 mm, 0,96 m^2/bal., položka **CTU6B**, str. 700

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Pro větší investiční celky
Rychlá montáž
Vysoká únosnost
Tepelná stabilita v interiéru
Snížená spotřeba lepidla

B



MATERIÁL m²
2 590 Kč bez DPH
3 134 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 737 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

videoukázka realizace
go.dek.cz/vsn4605a

Zdění tvárnic Vapis Quadro pomocí jeřábu

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA Z VELKOFORMÁTOVÝCH TVÁRNIC VAPIS QUADRO

SN.4605A

1 **Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/1**
vápenopískový blok ke strojnímu zdění na tenkovrstvou maltu, blok 1/1, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 84,3 kg, 175×498×498 mm, 12 ks/pal., položka **KJXF0**, str. 587

2 **Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/2**
vápenopískový blok ke strojnímu zdění na tenkovrstvou maltu, blok 1/2, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 42,5 kg, 175×498×248 mm, 24 ks/pal., položka **R0T34**, str. 587

3 **Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/4**
vápenopískový blok ke strojnímu zdění na tenkovrstvou maltu, blok 1/4, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 20,6 kg, 175×248×248 mm, 48 ks/pal., položka **J18YP**, str. 587

4 **Blok plný Vapis 3DF-H (175) LP 20-2,0**
vápenopískový blok k ručnímu zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 20 MPa, hmotnost 10,2 kg, 175×248×123 mm, 96 ks/pal., položka **0JK75**, str. 587

5 **Překlad plochý Vapis 175**
vápenopískový systémový překlad, na tenkovrstvou omítku, hmotnost 58,5 kg, 175×113×1 500 mm, položka **GJ016**, str. 588

6 **Malta zdicí Vapis**
položka **YJ5N9**, str. 588

7 **Blok vyrovnávací Vapis K15 (175)**
položka **ZAMS3**, str. 587

8 **Malta zdicí Cemix 1310**
položka **77DDM**, str. 570

9 **Blok vyrovnávací Vapis K7 (175)**
položka **D67V1**, str. 587

10 **Blok vyrovnávací Vapis K12 (175)**
položka **J7XHU**, str. 587

11 **Omítka jádrová Cemix 2010**
položka **29ZF5**, str. 605

12 **Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 220 mm**
položka **0UFZB**, str. 700

13 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G**
položka **85F43**, str. 827

14 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
položka **88F62**, str. 827

15 **Zátka minerální EJOT STR Rondelle**
položka **35F28**, str. 833

16 **Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální**
položka **82P65**, str. 824

17 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

18 **Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální**
položka **82P65**, str. 824

19 **Nátěr penetrační Ceresit CT 16**
položka **98P38**, str. 824

20 **Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76**
položka **8WTT0**, str. 824

Rady a tipy

Kombinace únosného, tepelněakumulačního zdiva a ETICS umožňuje při relativně malé tloušťce stěny efektivní dosažení parametrů, které vyhovují požadavkům pro pasivní budovy. Zdivo z vápenopískových tvárnic mimo jiné přispívá ke snížení letního přehřívání.

Systém velkoformátového zdění je určen především pro větší investiční celky. Výrobce vypracuje kladečský plán zdiva na základě předané dokumentace.

První řadu zdiva tvoří vyrovnávací bloky menšího formátu. Kladou se do zakládací malty třídy M10 tloušťky 10–30 mm. Vyrovnání první řady je nutné věnovat velkou pozornost. Pro zdění ostatních řad cihel se používají velkoformátové bloky. Tenkovrstvá malta se nanáší maltovým dávkovačem pouze do ložných spár. Styčné spáry s úpravou pero+drážka se při uložení na sraz nemaltují. K promaltování se přistupuje u styčných spár širších než 5 mm a v nadezdívce překladu. Bloky jsou usazovány minijeřábem. V každém zdvihu mohou být pomocí uchopovacího zařízení jeřábu uloženy dva bloky najednou, což odpovídá 0,5 m² stěny. Díky tomu dochází k úspoře času a pracovní síly. Je nutné dodržet polohu dle kladecího plánu. Převázání musí být minimálně 125 mm. K napojení vnitřních stěn se využívá techniky tupého spoje s použitím ocelových spon.

Desky tepelné izolace Knauf SMARTwall S C1 se lepí vrstvou opatřenou cementovým nástřikem k nosné konstrukci. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 73 2902.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/1	ks	4,00	1,00	1 065
6	Malta zdicí Vapis	kg	2,50	20,00	30,00
11	Omítka jádrová Cemix 2010	kg	30,00	25,00	127
12	Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 220 mm	m²	1,05	0,48	656
13	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G	ks	6,00	1,00	147
14	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
15	Zátka minerální EJOT STR Rondelle	ks	6,00	100,00	17,40
16	Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální	kg	5,00	25,00	40,70
17	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
18	Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální	kg	5,00	25,00	40,70
19	Nátěr penetrační Ceresit CT 16	litr	0,35	10,00	35,40
20	Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76	kg	2,30	25,00	142

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,20	−110
200	0,18	−50
220 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 590
240	0,16	+60
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

BEST-ROCK

Ucelený systém pro hrubou stavbu, který je určen pro výstavbu bytových i nebytových objektů, zahrnuje:

- broušené betonové tvárnice
- nosné a nenosné překlady
- univerzální stropní systém s předpjatými nebo příhradovými nosníky

Uvedené konstrukční prvky nabízejí široké využití a jejich správné použití zajišťuje dlouhou životnost a stabilitu konstrukce.

Hlavní výhody uceleného systému BEST-ROCK:

- přesnost
- pevnost v tlaku
- úspornost materiálu
- rychlost aplikace
- výborné akustické a akumulační vlastnosti
- požární odolnost
- nízká spotřeba omítek
- snadné vedení elektroinstalací
- dostupnost



PŘESNOST, PEVNOST A MODERNÍ VZHLED TO JSOU BROUŠENÉ TVAROVKY BEST-ROCK

Dokonalá přesnost každé tvarovky umožňuje rychlou a snadnou výstavbu. Díky přesným zámkům na sebe jednotlivé tvárnice přesně navazují, což výrazně urychluje zdění.

Tvarovky se vyznačují vysokou pevností, která umožňuje stavbu štíhlých nosných stěn o tloušťce pouhých 20 nebo 25 cm – a to i v budovách až do šesti podlaží. Štíhlejší stěny zároveň znamenají více vnitřního prostoru, což ocení každý investor i architekt.

Zdění probíhá s použitím tenkovrstvé malty BEST UNI 10, která má univerzální využití. Vzduchotěsnost zdiva je zajištěna zastěrkováním spár na vnějším líci, čímž odpadá nutnost použití jádrové omítky.

V kombinaci s vhodným kontaktním zateplovacím systémem jsou tvarovky BEST-ROCK ideální i pro stavbu nízkoenergetických a pasivních domů.

Navíc jsou tvarovky vysoce odolné proti průrazu – při balistických zkouškách dosáhly 2. třídy balistické ochrany. Esteticky atraktivní vzhled tvarovek umožňuje jejich použití i pro pohledové zdivo bez omítky, což z nich činí skvělý materiál pro moderní architekturu.

Při správném použití nabízejí tvarovky BEST dlouhou životnost,







výbornou stabilitu a spolehlivost – vlastnosti, které ocení každý, kdo hledá trvanlivé a kvalitní stavební řešení.

NOSNÉ I NENOSNÉ PŘEKLADY BEST-ROCK

Překlady BEST-ROCK jsou železobetonové nosníky obdélníkového průřezu s ocelovou výztuží, navržené pro instalaci ve stěnách nad okenními a dveřními otvory.

Mezi jejich hlavní přednosti patří vysoká únosnost, přesné rozměry a rovný povrch. Nabízí se v délkách od 1 do 4,5 metru a díky modulárnímu systému s výškovým i délkovým krokem 250 mm je jejich montáž rychlá a snadná.

Překlady BEST-ROCK také zajišťují výbornou přídržnost různých typů omítek, což přispívá k celkové kvalitě a estetice výsledné konstrukce.

UNIVERZÁLNÍ STROPNÍ SYSTÉM BEST

Podle požadavků projektu lze vybrat mezi stropním systémem s příhradovými nosníky BEST nebo předpjatými nosníky BEST-ROCK T.

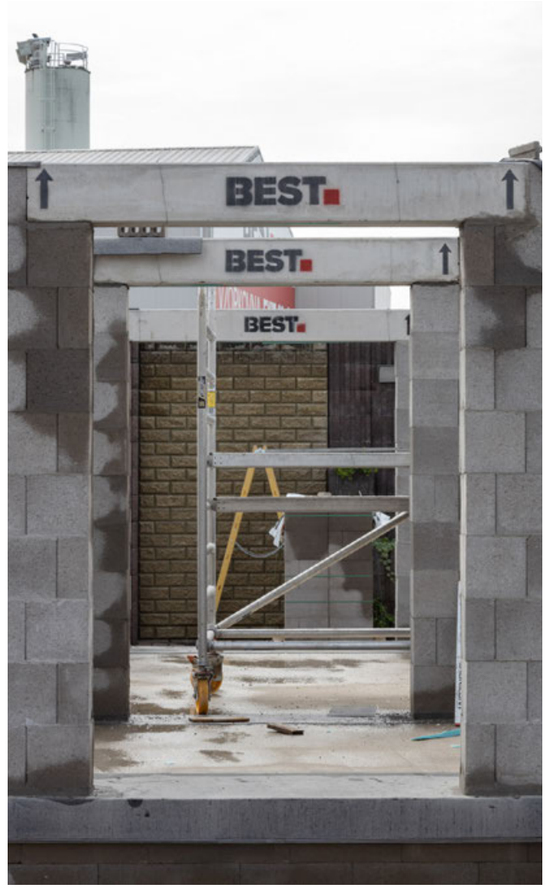
Hlavní přednosti tohoto systému jsou nízká vlastní hmotnost, vysoká únosnost a tuhost nosníků, díky čemuž lze realizovat stropy s rozpětím až 9,9 metru při minimální tloušťce.

Systém vyniká také výbornou vzduchovou i kročejovou neprůzvučností. Díky jednoduché montáži, vysoké variabilitě a snadné manipulaci není při instalaci potřeba žádné zvedací zařízení – nosníky lze pohodlně osadit ručně.

Další výhodou je snadná úprava povrchu, ať už omítáním, nebo instalací sádrokartonových podhledů.

BEST. ROCK

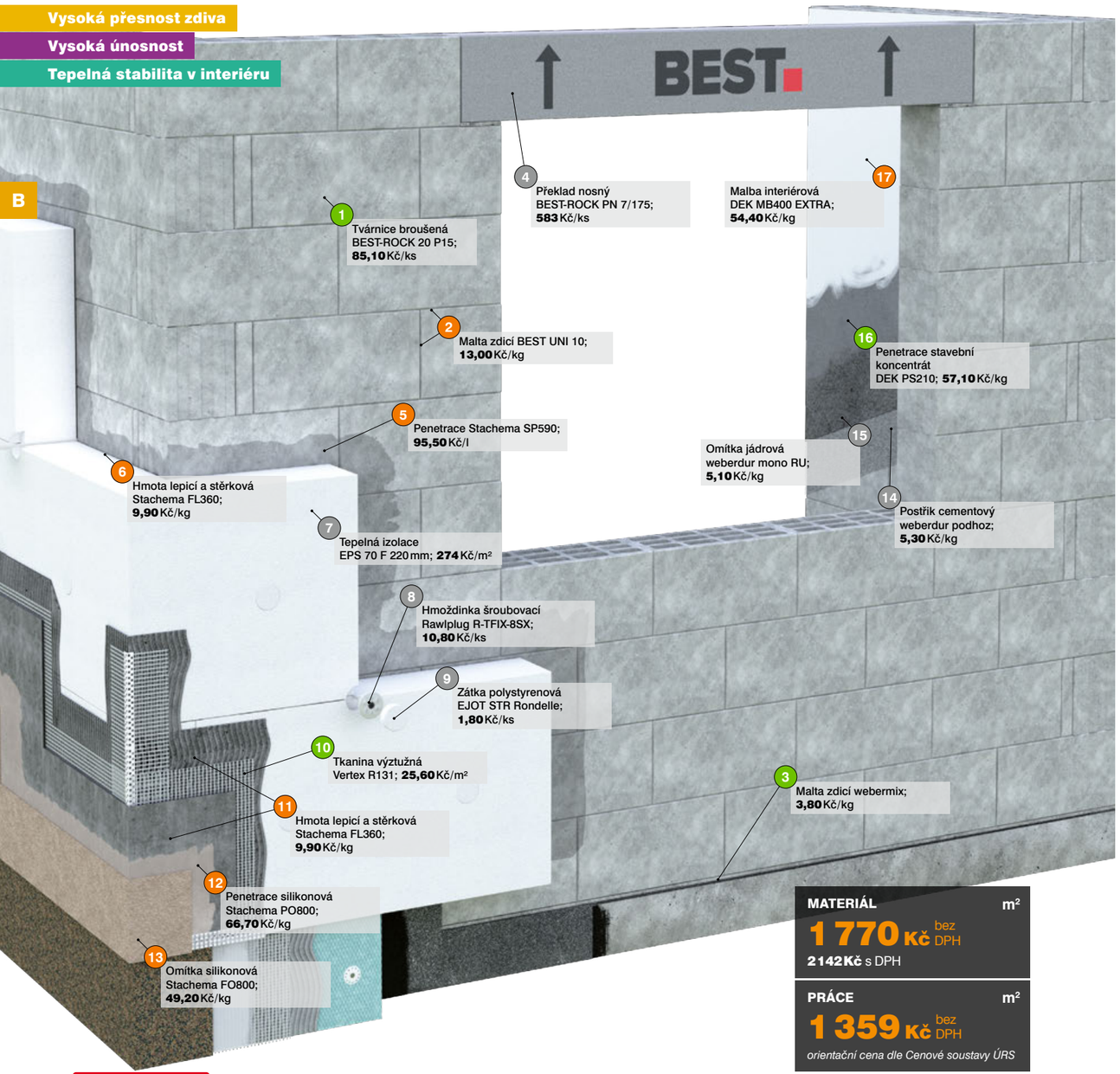
Betonové výrobky BEST jsou díky svým vlastnostem ideálním řešením pro každou hrubou stavbu. Přesný broušený zdicí systém poskytuje mnoho výhod pro každého, spokojen bude projektant, investor i zhotovitel. Výsledkem bude úsporný a bezpečný domov pro mnoho generací.



Vysoká přesnost zdiva

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru



MATERIÁL m²

1 770 Kč bez DPH

2142 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 359 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

OBVODOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC BEST-ROCK

SN.4203A

1 **Tvárnice broušená BEST-ROCK 20 P15**
s vysokou pevností a akumulací tepla, ke zdění na tenkovrstvou cementovou maltu BEST UNI 10, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,534 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 28 kg, 200×498×249 mm, 60 ks/pal., položka **CKJT5**, str. 590

2 **Malta zdicí BEST UNI 10**
ke zdění betonových broušených tvárnic, cementová, nanáší se celoplošně moltoprenovým válečkem v tl. 3 mm nebo šnekovým aplikátorem v tl. 5 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **TLC3B**, str. 590

3 **Malta zdicí webermix**
maltová směs na klasické zdění, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 1,65 kg/m²/1 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **44C66**, str. 601

4 **Překlad nosný BEST-ROCK PN 7/175**
železobetonový, jednostranný, k překlenutí otvorů v nosných stěnách a příčkách do max. světlosti 4 m, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 500 mm, hmotnost 71 kg, 70×238×1 750 mm, položka **82TVL**, str. 591

5 **Penetrace Stachema SP590**
základní nátěr betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelný, spotřeba ~0,15 l/m²/vrstva naředěné směsi, 5 l/bal., položka **C3M6B**, str. 622

6 **Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360**
tenkovrstvá hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS, MW a XPS, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **Y2GPM**, str. 826

7 **Tepelná izolace EPS 70 F 220 mm**
položka **66C54**, str. 694

8 **Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8SX**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **80RZP**, str. 828

9 **Zátka polystyrenová EJOT STR Rondelle**
položka **64H93**, str. 833

10 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

11 **Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360**
položka **Y2GPM**, str. 826

12 **Penetrace silikonová Stachema PO800**
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, exteriér i interiér, spotřeba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal., položka **KF672**, str. 826

13 **Omítka silikonová Stachema FO800**
pastovitá omítka s výztužnými vlákny, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, zrnitost 1,5 mm, 25 kg/bal., položka **MVLH9**, str. 826

14 **Postřik cementový weberdur podhoz**
položka **25E66**, str. 604

15 **Omítka jádrová weberdur mono RU**
položka **38D89**, str. 605

16 **Penetrace stavební koncentrát DEK PS210**
položka **CD78X**, str. 621

17 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **GFLJ4**, str. 961

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (postřik, omítka, penetrace, malba)	m²	1,00		170
1	Tvárnice broušená BEST-ROCK 20 P15	ks	10,70	1,00	911
2	Malta zdicí BEST UNI 10	kg	2,50	25,00	32,50
5	Penetrace Stachema SP590	litr	0,02	5,00	3,90
6	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	59,00
7	Tepelná izolace EPS 70 F 220 mm	m²	1,05	1,00	288
8	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8SX	ks	6,00	200,00	64,60
9	Zátka polystyrenová EJOT STR Rondelle	ks	6,00	100,00	10,40
10	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
11	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	59,00
12	Penetrace silikonová Stachema PO800	kg	0,25	10,00	16,70
13	Omítka silikonová Stachema FO800	kg	2,40	25,00	118

Rady a tipy

Betonové broušené tvárnice BEST-ROCK jsou vhodné ke zdění nosných i nenosných zdí. Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, případně pro občanskou vybavenost do výšky až šesti podlaží. Tloušťka zdiva je 200 nebo 250 mm. Kombinace únosného, tepelněakumulačního zdiva a ETICS umožňuje při relativně malé tloušťce stěny efektivní dosažení parametrů, vyhovujících požadavkům pro pasivní domy. Na funkčnosti skladby se výrazně podílí vysoká pevnost, vzduchová neprůzvučnost a dobrá akumulace tepla.

Zdivo se zdí na vyrovnanou základovou konstrukci (maximální povolený výškový rozdíl je 20 mm). Založení první řady tvárnic se provádí do rovného pásu zdicí malty s pevností 10 MPa. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Další řady tvárnic se zdí na tenkovrstvou zdicí maltu BEST UNI10. Lepicí hmota se nanáší šnekovým aplikátorem v pruzích na žebra tvarovek v tloušťce vrstvy min. 5 mm, popř. pěnovým děrovaným válečkem v tloušťce 3 mm celoplošně. Před aplikací malty se ložná plocha tvarovek důkladně navlhčí vodou pomocí válečku nebo štětky. Spotřeba lepicí hmoty je 2 kg na 1 m² zdiva. Tvarovky mají z výroby provedeno zkosení hran tak, aby se spáry daly vyplnit lepicí hmotou, čímž se zajistí vzduchotěsnost zdiva. Není tak třeba před aplikací ETICS zdivo opatřit omítkou (vzduchotěsnicí vrstvou). Tvarovky jsou dodávány jako základní, poloviční, čtvrtinové (třetinové) a rohové, což umožní jejich snadné dělení např. úhlovou bruskou s řezným kotoučem. Snadno tak lze docílit vhodné převazby zdiva. Ve svislém směru jsou komory tvarovek průběžné v celé výšce zdiva a lze jimi vést instalace až do průměru 40 mm. Při zdění se s výhodou uplatní vysoká přesnost výrobků.

Jako kotevní prvek vždy volíme šroubovací hmoždinku s ocelovým šroubem. Není povoleno používat natloukací hmoždinky.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m^{-2}·K^{-1})	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,19	–20
220 – z kalkulace spotřeby	0,18	1 770
240	0,16	+30
260	0,15	+60

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Pomoc se založením zdiva

Vhodné pro dotační programy

videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn4153c



MATERIÁL m²

5 350 Kč bez DPH

6 474 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 452 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

OBVODOVÁ STĚNA POROTHERM 38 T PROFI S OBKLADEM Z KAMENE WALLSTONE

SN.4153C

1 **Cihla broušená Porotherm 38 T Profi P8**
tepelněizolační cihla s minerální izolací, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,18 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 15,7 kg, 380×248×249 mm, 72 ks/pal., položka **63S26**, str. 559

2 **Hmota stěrková Sopro RAM 3**
univerzální stěrková hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k začištění, vyrovnání, vyhlazení a vyspravení, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **65H83**, str. 603

3 **Penetrace Sopro GD 749**
položka **84H96**, str. 624

4 **Hmota lepicí Sopro MB 414**
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, vhodné pro velkoformátové desky, dlaždice na dlaždice a na podlahová topení, interiér i exteriér, spotřeba 1,3 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **23K48**, str. 616

5 **Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný žlutý**
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér, položka **95H56**

6 **Nátěr impregnační Sopro NFS 704**
impregnace speciálně pro mramor a desky z přírodního i umělého kamene, k ochraně před tvorbou skvrn a usnadnění péče, interiér i exteriér, spotřeba 5–15 m²/1l, 1 l/bal., položka **58H54**, str. 624

7 **Tepelná izolace FOAMGLAS Perinsul HL 115×240×450 mm**
k odstranění tepelných mostů a vzlínající vlhkosti v patách nosných stěn, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,058 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku 2,75 MPa, reakce na oheň A1, šířka 240 mm, délka 450 mm, tloušťka 115 mm, 5 ks/bal., položka **68K35**, str. 714

Vzorník DEKSTONE

DEKSTONE®


Black And Rusty Slate lepený

Black Slate lepený

Black Slate tenký pásek

Golden Quarzite lepený


Grey Granite lepený


Quartzite White and Grey


Rusty Slate Rustikal


Tiger Skin Yellow lepený

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Interiérová povrchová úprava (podhoz, omítka, štuk, penetrace, malba)	m²	1,00		180
1	Cihla broušená Porotherm 38 T Profi P8	ks	16,00	72,00	2289
2	Hmota stěrková Sopro RAM 3	kg	16,00	25,00	531
3	Penetrace Sopro GD 749	litr	0,20	10,00	24,20
4	Hmota lepicí Sopro MB 414	kg	7,00	25,00	268
5	Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný žlutý	m²	1,00	1,00	1978
6	Nátěr impregnační Sopro NFS 704	litr	0,08	1,00	72,90

Rady a tipy

Kameny jsou slepeny do tvarovek o velikosti 550×150 mm, což významně urychluje montáž.

Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami (doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4×4 m). Tvarovky se kladou na sraz a dodatečně se nespárují. Aplikaci tvarovek WALLSTONE na kontaktní zateplovací systém doporučujeme konzultovat s technickým oddělením DEKSTONE.

Tvarovky se lepí k podkladu celoplošně flexibilním cementovým lepidlem Sopro MB 414. Lepidlo se nanáší na podklad i na tvarovku. V jednom pracovním kroku osazujeme maximálně 5 vrstev tvarovek nad sebou, potom je nutná technologická přestávka 12 hodin. U typů obkladu obsahujících i větší kameny doporučujeme dbát na rovnoměrné rozmístění tvarovek s těmito kameny v obkladu.

Povrch dokončeného obkladu doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem z důvodu snížení nasákavosti kamene a snadnější údržby. Výběr impregnace a způsob její aplikace záleží na typu kamene a na požadovaných vlastnostech (vzhled, nasákavost, tvorba mechů, antigrafity apod.). Impregnace obvykle zvýrazňují barevnost. Pro dosažení hodnot liniového činitele prostupu tepla potřebných k splnění požadavků dotačních programů pro pasivní a nízkoenergetické budovy lze první řadu zdiva vytvořit z bloků Foamglas Perinsul HL. Na vyrovnanou základovou konstrukci opatřenou hydroizolací se do maltového lože z cementové zdicí malty tloušťky min. 10 mm pokládá tepelná izolace Foamglas Perinsul HL v jedné vrstvě. Pro dosažení potřebné rovinnosti maltového lože je vhodné použít zakládací sadu. Bloky Foamglas Perinsul HL se ukládají do řady těsně k sobě, svislé spáry se nemaltují. Na tyto desky se zakládá obvodová stěna do celoplošné vrstvy zakládací malty. Další řady cihel se již zdí na tenkovrstvou maltu.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,21	−450
380 – z kalkulace spotřeby	0,17	5350
440	0,15	+360
500	0,13	+650
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

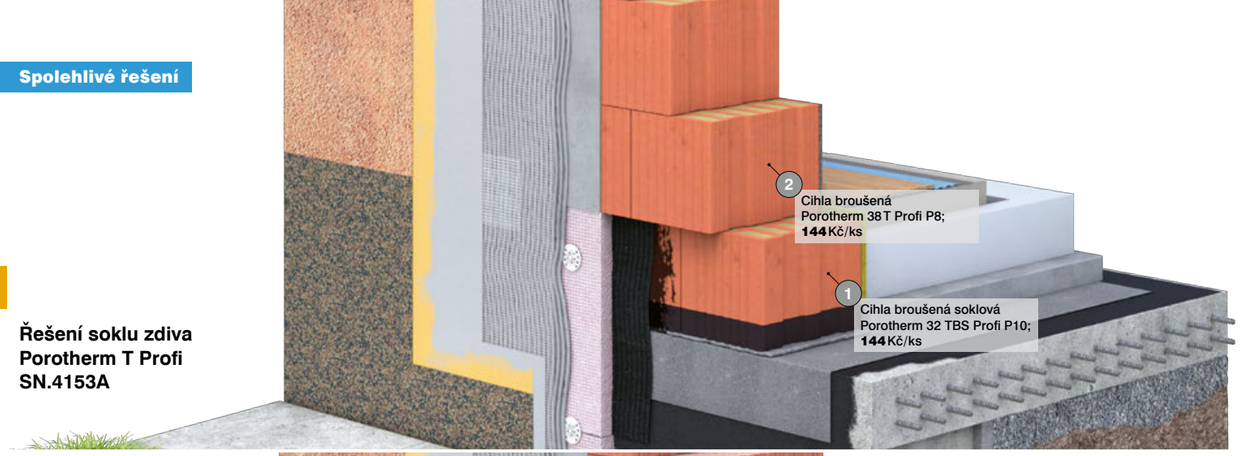
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ŘEŠENÍ SOKLŮ STAVEB

SN.4153A-SN.4154A-SN.4414A-SN.4610A

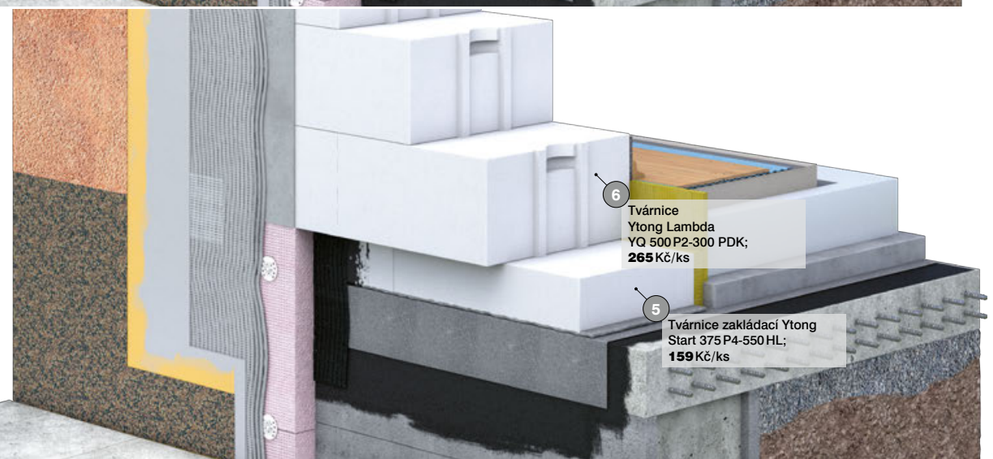
Řešení soklu zdiva Porotherm T Profi SN.4153A



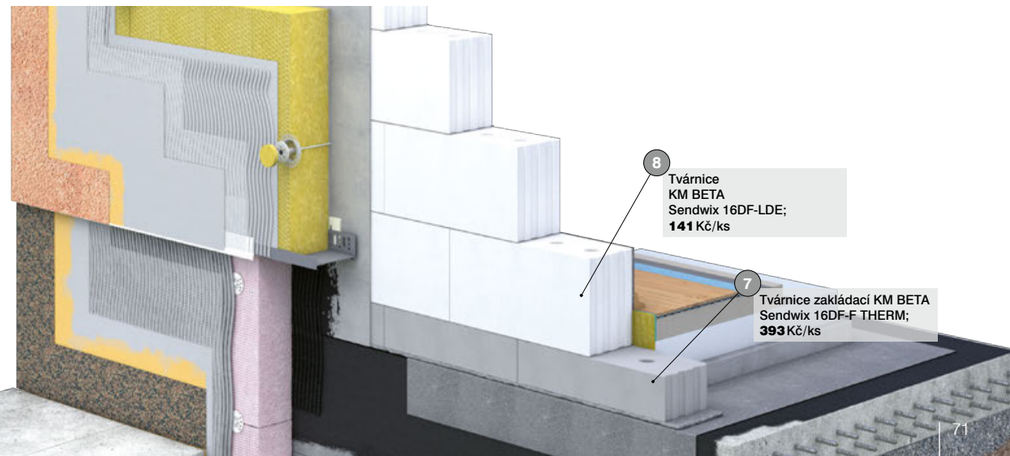
Řešení soklu zdiva Heluz Family 2in1 SN.4154A



Řešení soklu zdiva Ytong SN.4414A



Řešení soklu zdiva KM BETA Sendwix SN.4610A



1 **Cihla broušená soklová Porotherm 32 TBS Profi P10**
soklová tepelněizolační cihla s vyšší pevností a minerální izolací, ke zdění na zakládací maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,23 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16 ks/m^2, hmotnost 15,2 kg, 320×248×249 mm, 96 ks/pal., položka **4F0B4**, str. 559

2 **Cihla broušená Porotherm 38 T Profi P8**
tepelněizolační cihla s minerální izolací, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,18 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16 ks/m^2, hmotnost 15,7 kg, 380×248×249 mm, 72 ks/pal., položka **63S26**, str. 559

3 **Cihla broušená Heluz 38 Family 2in1 P10**
tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,17 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16 ks/m^2, hmotnost 15,2 kg, 380×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **28B98**, str. 566

4 **Cihla broušená Heluz 50 Family 2in1 P8**
tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,11 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16 ks/m^2, hmotnost 20 kg, 500×247×249 mm, 60 ks/pal., položka **99B62**, str. 566

5 **Tvárnice zakládací Ytong Start 375 P4-550 HL**
částečně hydrofobizovaná, na první vrstvu obvodových a vnitřních nosných stěn, hladká, pevnost v tlaku 5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,351 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 1,67 ks/bm, 375×599×124 mm, 24 ks/pal., položka **63L43**, str. 576

6 **Tvárnice Ytong Lambda YQ 500 P2-300 PDK**
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 2,2 MPa, součinitel prostupu tepla 0,150 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 8 ks/m^2, hmotnost 28,9 kg, 500×499×249 mm, 18 ks/pal., položka **X0HYK**, str. 576

7 **Tvárnice zakládací KM BETA Sendwix 16DF-F THERM**
se speciální příměsí pro snížení tepelných ztrát mezi stěnou a základovou konstrukcí, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel tepelné vodivosti 0,29 W·m^{-1}·K^{-1}, spotřeba 2 ks/bm, hmotnost 18,2 kg, 240×113×498 mm, 48 ks/pal., položka **TGGD6**, str. 585

8 **Tvárnice KM BETA Sendwix 16DF-LDE**
na obvodové a vnitřní nosné zdivo, na tenkovrstvou maltu ZM 921, pevnost v tlaku 20 MPa, součinitel tepelné vodivosti 0,5 W·m^{-1}·K^{-1}, spotřeba 8 ks/m^2, hmotnost 37,2 kg, 240×248×498 mm, 24 ks/pal., položka **SCBK0**, str. 585

Rady a tipy

Na první řadu tvárnic jsou kladeny vysoké nároky z hlediska pevnosti, tepelné techniky, nasákavosti a přesnosti. U některých zdicích systémů výrobci nabízejí systémové speciální soklové tvárnice k zajištění potřebné pevnosti, nízké tepelné vodivosti, omezené nasákavosti a přesnosti. Vybraná řešení jsou zde znázorněna.

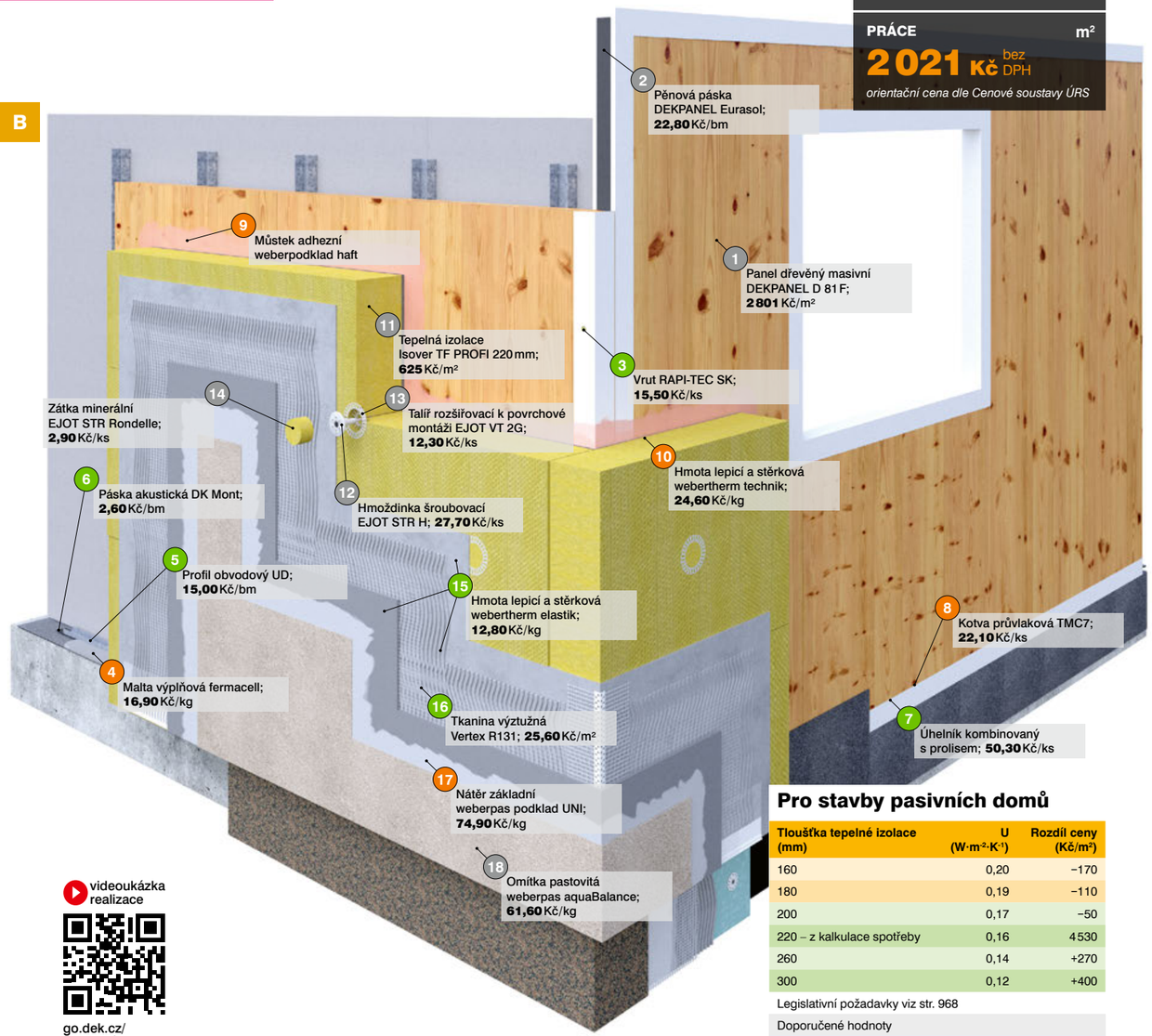
Založení stěn se obvykle provádí na základovou konstrukci opatřenou vhodnou hydroizolací, např. povlaková hydroizolace z asfaltových pásů nebo syntetické fólie. První řada ze soklových tvárnic se obvykle pokládá do zakládací malty, pro jejíž srovnání použijeme zakládací sadu a nivelační přístroj. Použití soklové tvárnice menší šířky, než je vlastní šířka stěny, umožní opatřit základovou konstrukci tepelným izolantem (XPS, perimetrické desky), který se napojí na obvodové zdivo (u jednovrstvého zdiva), nebo kontaktní zateplovací systém ETICS (u vrstveného zdiva). Tím se eliminují tepelné mosty v místech založení stěn a základových konstrukcí.

Testováno na požár

Rychlá montáž

Panel bez použití lepidel

B



MATERIÁL m²

4 530 Kč bez DPH

5 481 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 021 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn0003b

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,20	−170
180	0,19	−110
200	0,17	−50
220 – z kalkulace spotřeby	0,16	4 530
260	0,14	+270
300	0,12	+400
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

OBVODOVÁ STĚNA Z MASIVNÍCH DŘEVĚNÝCH PANELŮ DEKPANEL S KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM

SN.0003B

1 **Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F**
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, tloušťka 81 mm, položka **54M34**, str. 848

2 **Pěnová páska DEKPANEL Eurasol**
rozměr pásky 3×45 mm, 30 m/bal., položka **43Z29**, str. 848

3 **Vrut RAPI-TEC SK**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy talířová, závit částečný, drážka T40, ø 8 mm, délka 180 mm, 50 ks/bal., položka **32N46**, str. 921

4 **Malta výplňová fermacell**
cementová malta s bobtnavou přísadou, k vyplnění dutiny mezi zákl. deskou a dřevěnou prefabrikovanou stěnou pro zajištění přenosu zatížení, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0–2 mm, 25 kg/bal., položka **32P46**, str. 603

5 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 28×27×3 000 mm, položka **99A86**, str. 893

6 **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 885

7 **Úhelník kombinovaný s prolisem**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, šířka 90 mm, výška 105 mm, délka 105 mm, tloušťka 3 mm, položka **24C24**, str. 922

8 **Kotva průvlaková TMC7**
položka **66S23**, str. 920

9 **Můstek adhezní weberpodklad haft**
položka **26E23**, str. 621

10 **Hmota lepicí a stěrková webertherm technik**
prášková lepicí hmota, na bázi cementu, pro lepení desek z EPS, MW i XPS na minerální podklady a dřevěné podklady a stěrkování, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **82E96**, str. 815

11 **Tepelná izolace Isover TF PROFI 220 mm**
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 220 mm, 0,6 m²/bal., položka **JGT1K**, str. 699

12 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR H**
položka **94K98**, str. 827

13 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
položka **88F62**, str. 827

14 **Zátka minerální EJOT STR Rondelle**
položka **35F28**, str. 833

15 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
položka **95E57**, str. 815

16 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

17 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
položka **25E67**, str. 815

18 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance**
položka **98XTX**, str. 816

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Sádrovláknitá předstěna fermacell	m²	1,00		430
1	Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F	m²	1,00	1,00	2 801
4	Malta výplňová fermacell	kg	2,50	25,00	42,10
9	Můstek adhezní weberpodklad haft	kg	0,20	5,00	32,00
10	Hmota lepicí a stěrková webertherm technik	kg	4,00	25,00	98,30
11	Tepelná izolace Isover TF PROFI 220 mm	m²	1,02	0,60	638
12	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H	ks	6,00	100,00	167
13	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
14	Zátka minerální EJOT STR Rondelle	ks	6,00	100,00	17,40
15	Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	51,00
16	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
17	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
18	Omítka silikonová weberpas silikon	kg	2,50	25,00	135

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy a administrativní budovy. Jedná se o skladbu s nosnou dřevěnou konstrukcí, s vnějším kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací z desek z minerálních vláken a s vnitřním obkladem sádrovláknitou deskou na kovovém roštu.

Požární odolnost skladby při působení požáru z interiéru je REI 15 DP2, resp. REI 60 DP3 pro panely výšky do 3 m. Skladba je požárně uzavřenou konstrukcí dle ČSN 73 0802. Hodnota vážené (laboratorní) neprůzvučnosti R_w (C; Ctr) = 43 (−3; −8) dB byla zkoušena v autorizované laboratoři dle postupu ČSN EN ISO 10140-1,2,4 a 5. Uvedená hodnota platí pro použití SDK desek tloušťky 12,5 mm. Při použití desek FERMACELL lze očekávat zlepšení neprůzvučnosti v rozsahu 0–2 dB.

Montáž systému DEKPANEL musí být v souladu s montážním návodem DEKPANEL. Panely se v celé své délce ukládají do výplňové malty. K základu se upevňují ocelovými úhelníky. Jednotlivé panely se ve spojích sešroubují. Do spáry mezi panely se vkládá těsnicí páska DEKPANEL. Pro ustavení a montáž panelů doporučujeme používat nastavitelné montážní stojky a ráčnový stahovák. Z interiérové strany se provede instalační předstěna tloušťky 40 mm, tvořená nosným kovovým nebo dřevěným roštem z KVH 40/60. Instalační předstěna nesmí být vyplněna tepelnou izolací. Tepelněizolační desky ETICS se lepí celoplošně k podkladu lepidlem webertherm technik.

V případě poptávky nebo v případě jakýchkoli dotazů k systému DEKPANEL nás kontaktujte na info@dekpanel.cz. Při první stavbě systému DEKPANEL nabízejí Stavebniny DEK proškolení pracovníků montážní firmy přímo na zahájené stavbě.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba je vhodná k realizaci přístaveb a nástaveb. Systém vyniká rychlostí výstavby, nízkou hmotností a bezprašnou montáží. Omezení provozu stávajícího objektu při rekonstrukci je proto minimální.

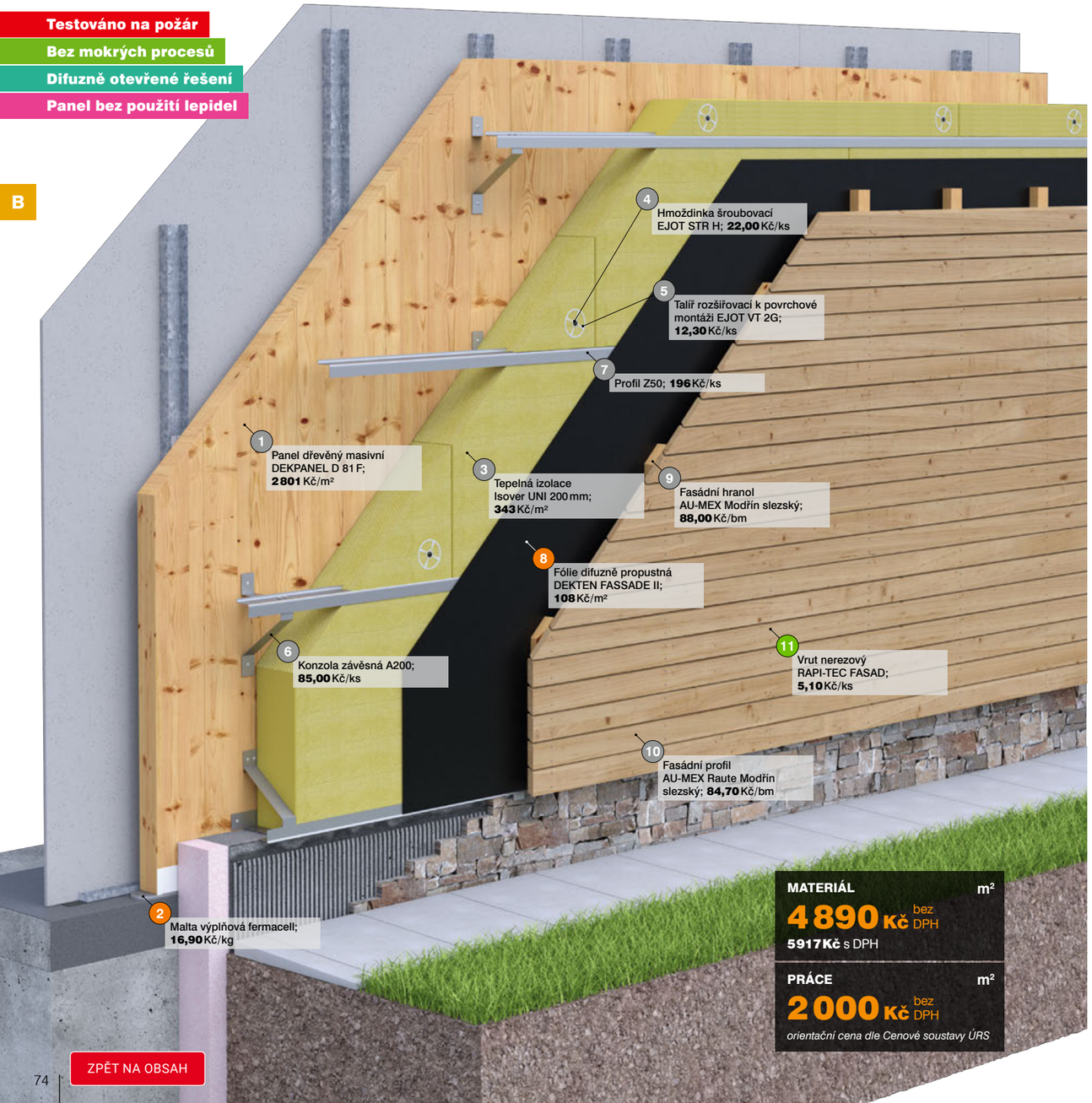
B

Obvodové stěny

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Testováno na požár
Bez mokrých procesů
Difuzně otevřené řešení
Panel bez použití lepidel

B



MATERIÁL m²
4 890 Kč bez DPH
5917 Kč s DPH

PRÁCE m²
2 000 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

B

Obvodové stěny

OBVODOVÁ STĚNA Z MASIVNÍCH DŘEVĚNÝCH PANELŮ DEKPANEL S VĚTRANOU FASÁDOU

SN.0011A

1 **Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F**
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, tloušťka 81 mm, položka **54M34**, str. 848

2 **Malta výplňová fermacell**
položka **32P46**, str. 603

3 **Tepelná izolace Isover UNI 200 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 200 mm, 1,44 m²/bal., položka **65C46**, str. 703

4 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR H**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na dřevěné a kovové podklady, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 240 mm, 100 ks/bal., položka **92K55**, str. 827

5 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 112 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 827

6 **Konzola závěsná A200**
ocelový pozinkovaný plech, šířka 60 mm, odstupná šíře (tloušťka tepelné izolace) 200 mm, tloušťka 2 mm, spotřeba cca 2 ks/m², položka **39C32**

7 **Profil Z50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 36+10 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 1,3 bm/m², položka **28E29**

8 **Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy skládaných fasád, tloušťka 0,4 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **69P96**, str. 841

9 **Fasádní hranol AU-MEX Modřín slezský**
dřevěný hranol, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, rozměry 40×60×4 000 mm, bez povrchové úpravy, položka **T6HHD**, str. 856

10 **Fasádní profil AU-MEX Raute Modřín slezský**
dřevěný profil, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, rozměry 24×100×4 000 mm, 5 ks/bal., bez povrchové úpravy, položka **8ZTR8**, str. 856

11 **Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD**
položka **685R9**, str. 857

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,26	–30
200 – z kalkulace spotřeby	0,24	4 890
220	0,23	+40
240	0,22	+70
260	0,21	+110
280	0,20	+140
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F	m²	1,00	1,00	2 801
3	Tepelná izolace Isover UNI 200 mm	m²	1,02	1,44	350
4	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H	ks	6,00	100,00	132
5	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
6	Konzola závěsná A200	ks	2,00	1,00	170
7	Profil Z50	m	1,30	3,05	83,20
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	119
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2,00	4,00	86,70
10	Fasádní profil AU-MEX Raute Modřín slezský	ks	2,50	1,00	847
11	Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD	ks	44,00	200,00	221

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy a administrativní budovy. Jedná se o skladbu s nosnou dřevěnou konstrukcí a s vnějším zateplením deskami z minerální vaty. Na kovových konzolách připevněné vodorovné profily jsou spolu s tepelnou izolací zakryty doplňkovou hydroizolační vrstvou. Fasádu tvoří svislé dřevěné profily s předsazeným dřevěným obkladem. Na vnitřní straně je obklad sádrovláknitou deskou na kovovém roštu.

Požární odolnost skladby při působení požáru z interiéru je REI 30 DP2, resp. REI 45 DP3 pro panely do výšky 3 m. Výhřevnost dřevěného obkladu tl. 19 mm s krycí plochou 80 % a KVH roštu à 600 mm je do 150 MJ/m² (uvažováno s objemovou hmotností dřeva 450 kg/m³), skladba je tedy požárně uzavřenou konstrukcí dle ČSN 730802.

Montáž systému DEKPANEL musí být v souladu s montážním návodem DEKPANEL. Panely se v celé své délce ukládají do výplňové malty. K základu se upevňují ocelovými úhelníky. Jednotlivé panely se ve spojích sešroubují. Do spáry mezi panely se vkládá těsnicí páska DEKPANEL. Pro ustavení a montáž panelů doporučujeme používat nastavitelné montážní stojky a ráčnový stahovák. Interiérová instalační předstěna tloušťky 40 mm je tvořená nosným kovovým nebo dřevěným roštem z KVH 40/60. Instalační předstěna nesmí být vyplněna tepelnou izolací. Montáž fasádního ocelového roštu musí být v souladu s montážním návodem výrobce DEKMETAL. Ocelové konzoly jsou kotveny k nosné podkladní konstrukci konstrukčními vruty RAPI-TEC SK 8×80. Rozteč a kotvení konzol se provádí dle statického návrhu. Vodorovné profily nosného roštu (Z-profily) jsou ke konzolám připojeny samovrtnými šrouby. Tepelná izolace je kotvena k nosné podkladní konstrukci talířovými hmoždinkami s hlavou průměru 90 mm, 2 ks/desku. Doplňková hydroizolační vrstva se k Z-profilům připevňuje oboustrannou páskou. Dole se přilepí na okapní plech. Pro zajištění vzduchotěsnosti se fólie slepuje v přesazích (integrovaná páska nebo páska DEKTAPE FASSADE). Svislé KVH latě se do podkladních Z-profilů kotví samovrtnými šrouby EJOT JT2-ST-2-6.0×60. Pro dřevěný obklad tl. 19 mm je maximální vzdálenost KVH latí 600 mm.

Ocelový fasádní rošt umožňuje volbu tloušťky tepelné izolace v rozmezí 60–360 mm. Difuzně propustná fólie DEKTEN FASSADE II pod obkladem chrání tepelnou izolaci před navlhnutím a před snížením její účinnosti vlivem pronikání studeného vzduchu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Systém DEKPANEL

POPIS SYSTÉMU

DEKPANEL jsou masivní dřevěné panely vytvořené minimálně ze tří vrstev vzájemně kolmo orientovaných prken šířky 100–220 mm. Prkna jsou z jehličnatého dřeva, jsou sušená a egalizovaná na požadovanou tloušťku 27 mm. Vrstvy prken jsou vzájemně propojeny vruty rozmístěnými v pravidelném rastru. Horní a dolní okraje panelů jsou opatřeny páskami, které panel chrání před povětrnostními vlivy a zároveň umožňují vzduchotěsné provedení vzájemných styků panelů.

POUŽITÍ

Masivní dřevěné panely DEKPANEL jsou určené na nosné, ztužující a nenosné konstrukce stěn rodinných, bytových a občanských staveb. Lze je také použít k realizaci nástaveb a přístaveb ke stávajícím objektům.

VÝROBA

Panely DEKPANEL jsou vyráběny v České republice. Výroba probíhá na počítačem řízeném výrobním centru patentovanou technologií. Panely se vyrábí v rozměrech až 3,5×12,5 m, což umožňuje vysokou variabilitu řešení staveb. Panely jsou na stavbu dodávány přesně opracované do finálního tvaru s předem vyřezanými spoji, stavebními otvory a dalšími úpravami. Přesné opracování panelů usnadňuje a významně urychluje následnou montáž na staveništi. Sestavení nosné konstrukce na stavbě je potom otázkou několika dnů, nikoli týdnů.

KONTROLA KVALITY

Panely DEKPANEL jsou vybaveny certifikátem výrobku a všemi dokumenty potřebnými k prodeji na území České republiky. Kontrola kvality výroby je zajištěna pravidelným dohledem notifikované osoby.

VÝHODY SYSTÉMU DEKPANEL

Rychlost výstavby
Díky přesnému opracování panelů na CNC obráběcím centru je následná montáž na stavbě velmi rychlá. Doba montáže středně velkého rodinného domu o dvou podlažích trvá pouze několik dnů. Díky této výhodě dochází ke značné finanční úspoře oproti podobným konstrukčním systémům.

Variabilita použití
Masivní dřevěné panely DEKPANEL jsou určeny zejména na nosnou konstrukci stěn rodinných domů. Vícevrstvé konstrukční varianty lze použít i pro vícepodlažní bytové domy a stavby občanské vybavenosti s vysokými nároky na statickou únosnost a požární odolnost.

Úspora vnitřního obytného prostoru
Nosný dřevěný DEKPANEL má v porovnání se zděnými stěnami výrazně menší tloušťku. Při stejné zastavěné ploše má dům postavený z panelů DEKPANEL větší využitelný vnitřní prostor domu. U průměrného rodinného domu činí tato úspora až 10 m², což je v podstatě jedna místnost navíc.

Statická únosnost
Statická únosnost panelů DEKPANEL byla testována ve zkušební laboratoři s výbornými výsledky. I při relativně malé tloušťce jsou masivní dřevěné panely DEKPANEL velmi únosné jak při svislém, tak při vodorovném zatížení. Architektům a projektantům tak systém poskytuje značnou volnost při tvorbě domu.

Vzduchotěsnost obálky budovy
Panely DEKPANEL se vzduchotěsnou úpravou (označení F) jsou opatřeny speciální vzduchotěsnicí fólií, která je vložena mezi vrstvy prken při výrobě panelu. Díky tomu je fólie chráněna před poškozením během manipulace a montáže. Reálná vzduchotěsnost konstrukce byla doposud ověřována na mnoha stavbách pasivních domů s vynikajícími výsledky.

Ekologické aspekty
Panely DEKPANEL jsou vyráběny ze dřeva, které pochází převážně z českých lesů. Výroba panelů je koncipovaná s ohledem na maximalizaci využití vstupní suroviny a minimalizaci odpadu. Při výrobě není používáno žádné lepidlo ani jiné chemické přípravky.





VÝROBA A MOŽNOSTI OPRACOVÁNÍ PANELŮ

DEKPANEL®

Výroba panelů probíhá na portálovém obráběcím centru ESSETRE. Zařízení je vybaveno šroubovacím agregátem, který provádí sešroubování jednotlivých vrstev předem připraveného panelu. Obráběcí centrum dále disponuje otočnou a naklápěcí kotoučovou pilou a sadou dřevoobráběcích nástrojů.

Díky nástrojové výbavě je možné na panelech provádět následující opracování:
- řezání kolmé i pod úhlem
- vytváření drážek a polodrážek
- frézování otvorů libovolných tvarů
- vrtání otvorů pro spojovací prostředky

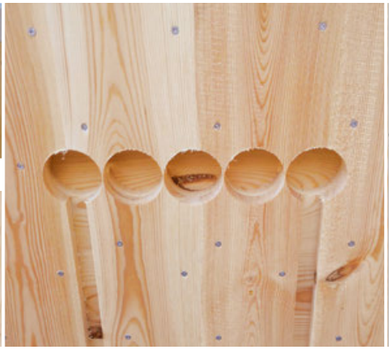




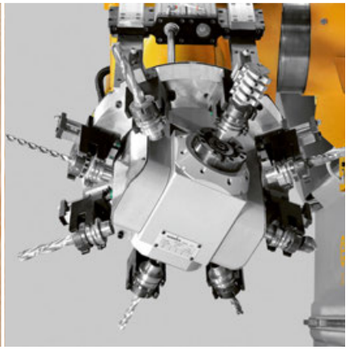
Polodrážka v panelu pro osazení stropního průvlaku



Kruhové otvory pro vedení vzduchotechniky



Vrtání a drážkování pro vedení elektroinstalací



KVALITY POVRCHŮ

Panely DEKPANEL jsou dodávány v KONSTRUKČNÍ nebo jednostranně POHLEDOVÉ kvalitě. Pohledové kvality povrchu panelu je docíleno použitím biodesky nebo obkladových palubek.

Konstrukční kvalita
Je použito jehličnaté konstrukčně tříděné řezivo sušené na 14 % ±2 %. Lamely jsou egalizované na požadovanou tloušťku. Nedohoblovaný povrch je dovolen. Barevné skvrny jsou dovoleny bez omezení.

Pohledový panel – typ „P“
Pohledový povrch je tvořen obkladovými palubkami v kvalitě A/B. Orientace vláken je svislá. Palubky mají sraženou hranu, takže je na povrchu patrný svislý rastr. Palubky jsou dodávány v provedení SMRK nebo BOROVICE.

Pohledový panel – typ „B“
Pohledový povrch je tvořen biodeskou v kvalitě B/C. Orientace vláken je svislá. Povrch biodesky je broušený. Biodeska je standardně dodávána v provedení SMRK, na poptávku je možné dodat i jiné dřeviny (MODŘÍN, JEDLE).



Strana s vruty



Strana bez vrutů



Palubky v kvalitě A/B

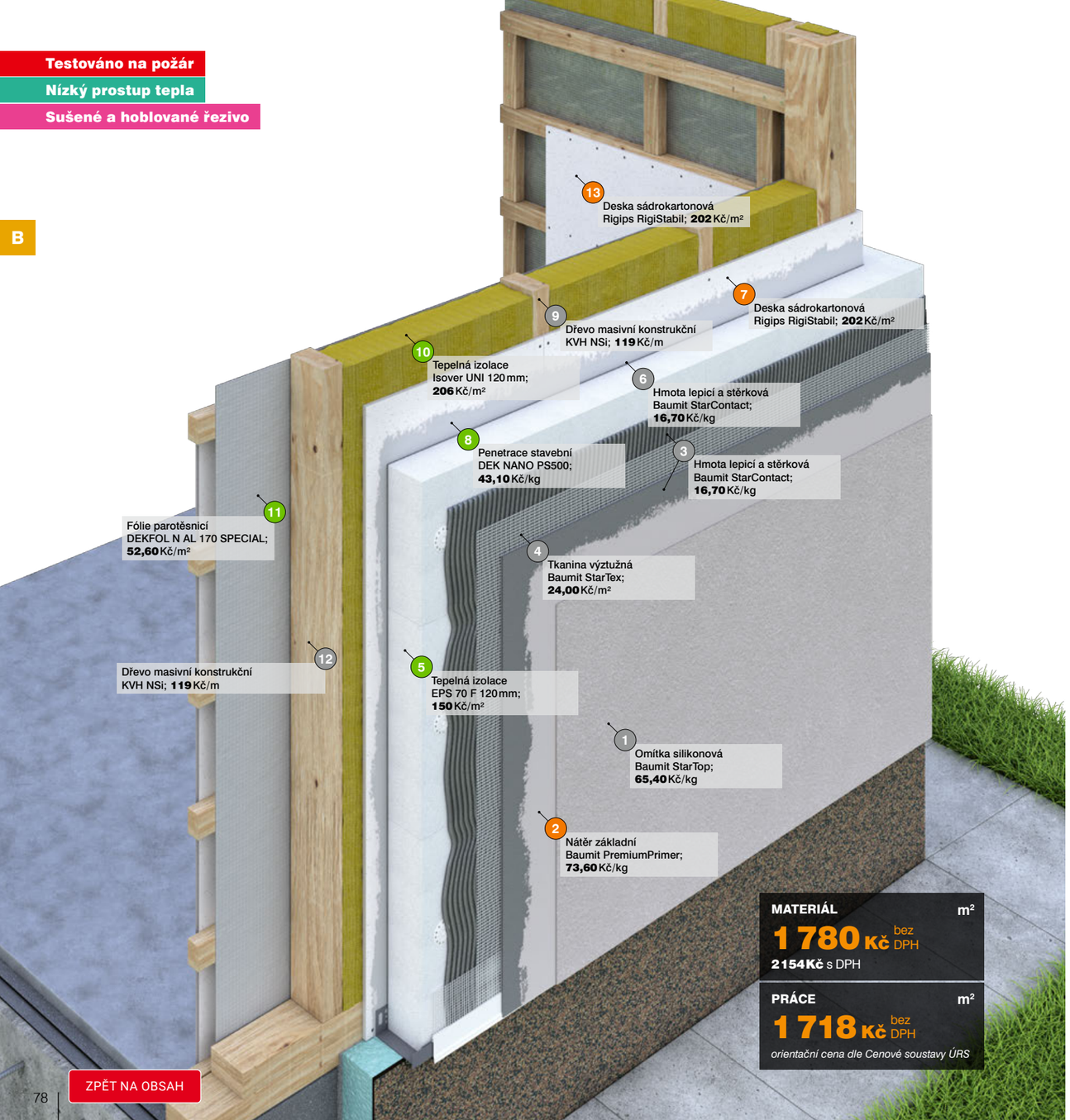


Biodeska v kvalitě B/C

Testováno na požár

Nízký prostup tepla

Sušené a hoblované řezivo



ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY SE SLOUPKY Z KVH HRANOLŮ

SN.5402B

1 **Omítka silikonová Baumit StarTop**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **86S26**, str. 821

2 **Nátěr základní Baumit PremiumPrimer**
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, spotřeba cca 0,25–0,4 kg/m², 20 kg/bal., položka **38Z53**, str. 820

3 **Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact**
paropropustná a vysoce přídržná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,3 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **84D96**, str. 820

4 **Tkanina výztužná Baumit StarTex**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit Star a Pro, oka 4×4 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **K1KTZ**, str. 837

5 **Tepelná izolace EPS 70 F 120 mm**
položka **44C84**, str. 694

6 **Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact**
paropropustná a vysoce přídržná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,3 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **84D96**, str. 820

7 **Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil**
tvrzená impregnovaná protipožární deska, pro nosné i nenosné konstrukce, vhodná do dřevostaveb, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 877

8 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

9 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 60×120×5 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **45T53**, str. 846

10 **Tepelná izolace Isover UNI 120 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 120 mm, 2,88 m²/bal., položka **29A32**, str. 703

11 **Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL**
položka **26B25**, str. 756

12 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 60×120×5 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **45T53**, str. 846

13 **Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil**
položka **59P58**, str. 877

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy. Realizace může probíhat buď formou letmé montáže, kdy se stěny kompletně sestavují na stavbě, nebo formou panelové výstavby, kdy se stěny připraví ve výrobní hale a na stavbě se osazují jeřábem.

Požární odolnost skladby je REI 60 DP3. V případě, že je dodržena podmínka maximální tloušťky EPS v ETICS 200 mm, lze ji uvažovat jako požárně uzavřenou plochu, od které se nestanovují odstupové vzdálenosti.

Dřevěná konstrukce se osazuje min. 300 mm nad budoucí přilehlý terén. K zajištění správného vlhkostního režimu konstrukce je nutná přísná technologická kázeň především při provádění parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy. Spoje fólie a napojení na prostupující a navazující konstrukce musí být provedeny bezchybně s použitím systémového příslušenství. Konstrukční mezera mezi SDK konstrukcí a parozábranou umožňuje vedení instalací. Hliníková vrstva na povrchu fólie se umísťuje směrem do interiéru.

V projektu je nutné se zabývat prostorovou tuhostí objektu. Zavětrování rámu stěny zajišťuje vnější opláštění deskami RIGISTABIL. Pro tuto stěnovou konstrukci není vhodné použití hambálkových krovů.

Alternativou tepelné izolace z minerálních vláken mezi nosné dřevěné sloupky jsou desky z čedičové vlny ISOVER WOODSIL. Standardní šířka desek 580 mm je optimalizovaný rozměr do konstrukcí s dřevěnými rošty s profilem 60 mm v osové vzdálenosti 625 mm zaklopenými OSB či SDK deskami šíře 1 250 mm.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Omítka silikonová Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	164
2	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer	kg	0,25	20,00	18,40
3	Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	66,60
4	Tkanina výztužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	27,60
5	Tepelná izolace EPS 70 F 120 mm	m²	1,05	0,24	157
6	Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	66,60
7	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil	m²	1,05	2,50	212
8	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2,00	5,00	237
10	Tepelná izolace Isover UNI 120 mm	m²	1,05	2,88	216
11	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	56,90
12	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2,75	5,00	325
13	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil	m²	1,05	2,50	212

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120 + 100	0,19	–20
120 + 120 – z kalkulace spotřeby	0,18	1 780
120 + 140	0,16	+30
120 + 160	0,15	+60
120 + 180	0,14	+80
120 + 200	0,14	+110
120 + 240	0,12	+160
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

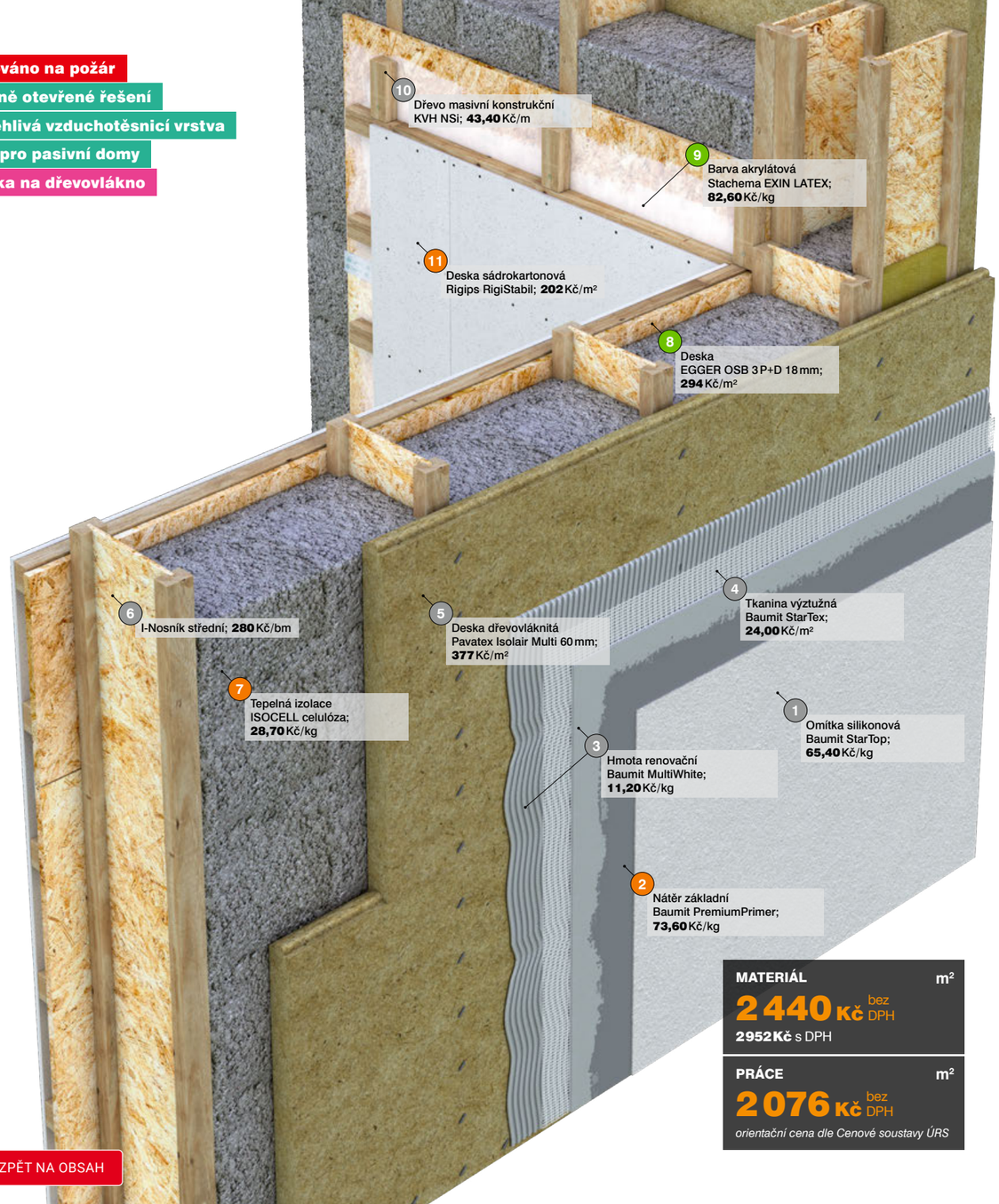
Testováno na požár

Difuzně otevřené řešení

Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva

Také pro pasivní domy

Omítka na dřevovlákno



MATERIÁL m²

2 440 Kč bez DPH

2952 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 076 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY SE SLOUPKY Z I-NOSNÍKŮ

SN.5401A

1 Omítka silikonová Baumit StarTop
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **86S26**, str. 821

2 Nátěr základní Baumit PremiumPrimer
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, spotřeba cca 0,25–0,4 kg/m², 20 kg/bal., položka **38Z53**, str. 820

3 Hmota renovační Baumit MultiWhite
stěrka se štukovým povrchem, vyztužená vlákny, k renovaci minerálních a fasádních omítek, tloušťka vrstvy 3–5 mm, interiér i exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba 4 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal., položka **RVAC9**, str. 820

4 Tkanina výztužná Baumit StarTex
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit Star a Pro, oka 4×4 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **K1KTZ**, str. 837

5 Deska dřevovláknitá Pavatex Isolair Multi 60 mm
k zateplení podkroví v interiéru, nadkrokevní izolaci, jako vnější opláštění pod omítku nebo do provětrávaných fasád, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,043 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 610 mm, délka 1 880 mm, tloušťka 60 mm, 41,29 m²/pal., položka **7PMCD**, str. 713

6 I-Nosník střední
nosník profilu I, použití na střešní nástavby a vestavby, rodinné domy, nízkoenergetické a pasivní domy, stojina z OSB desky, pásnice z KVH hranolů, rozměr pásnice 60×60 mm, výška 300 mm, tloušťka stojiny 10 mm, vyráběno na zakázku v max. délce 13 m, položka **YNN5G**, str. 848

7 Tepelná izolace ISOCELL celulóza
foukaná izolace z celulózových vláken, odolná vůči hnilobě, škůdcům a plísním, barva šedá, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, 14 kg/bal., položka **2WUKT**, str. 713

8 Deska EGGER OSB 3 P+D 18 mm
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 56 ks, plocha 1,6875 m², položka **38M32**, str. 849

9 Barva akrylátová Stachema EXIN LATEX
vhodná do interiérů náročných na hygienu, omyvatelná, na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, bělost 94, do interiéru i exteriéru, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 7 kg/bal., položka **634MY**, str. 963

10 Dřevo masivní konstrukční KVH NSi
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 40×60×4 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **36N39**, str. 846

11 Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil
tvrzená impregnovaná protipožární deska, pro nosné i nenosné konstrukce, vhodná do dřevostaveb, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 877

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy v pasivním standardu. Použitím I nosníků se omezí tepelné mosty nosnou konstrukcí na minimum. Na interiérové straně konstrukce je souvislé opláštění z OSB desek s přelepenými spoji a nátěrem, které zabraňuje proudění vzduchu a omezuje difuzi vodní páry skrz skladbu. Všechny vrstvy směrem do exteriéru mají řádově nižší difuzní odpor (skladba je difuzně otevřená).

I nosníky jsou k dispozici v několika provedeních s různými velikostmi pásnic. Dimenze nosníku se volí dle statického posouzení. Požární odolnost skladby stěny je REI 60 DP3. Tepelnou izolaci z celulózových vláken doporučujeme navrhovat s objemovou hmotností min. 55 kg/m³.

Dřevěná konstrukce se osazuje min. 300 mm nad budoucí přilehlý terén. Vrstva z desek EGGER OSB 3 musí být provedena spojitě a vzduchotěsně. Spoje desek je nutné přelepit vzduchotěsnicí páskou Isocell AIRSTOP FLEX šířky min. 60 mm a spoj dostatečně přitlačit např. válečkem. Pro napojení desek na okolní konstrukce je nutné použít stejnou pásku šířky min. 100 mm. Pro zajištění vzduchotěsnosti se vnitřní povrch opláštění z OSB desek opatří dvěma nátěry Stachema EXIN LATEX. Konstrukční mezera mezi SDK konstrukcí a parozábranou umožňuje vedení instalací.

V projektu je nutné se zabývat prostorovou tuhostí objektu. Zavětrování rámu stěny zajišťuje vnitřní opláštění deskami EGGER OSB 3. Pro tuto stěnovou konstrukci není vhodné použití hambálkových krovů.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Omítka silikonová Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	164
2	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer	kg	0,25	20,00	18,40
3	Hmota renovační Baumit MultiWhite	kg	7,00	25,00	78,40
4	Tkanina výztužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	27,60
5	Deska dřevovláknitá Pavatex Isolair Multi 60 mm	m²	1,05	1,15	396
6	I-Nosník střední	m	1,80		504
7	Tepelná izolace ISOCELL celulóza tl. 300 mm	kg	16,50	14,00	474
8	Deska EGGER OSB 3 P+D 18 mm	m²	1,05	1,69	309
9	Barva akrylátová Stachema EXIN LATEX (ve dvou vrstvách)	kg	0,26	7,00	21,50
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	5,40	4,00	234
11	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil	m²	1,05	2,50	212

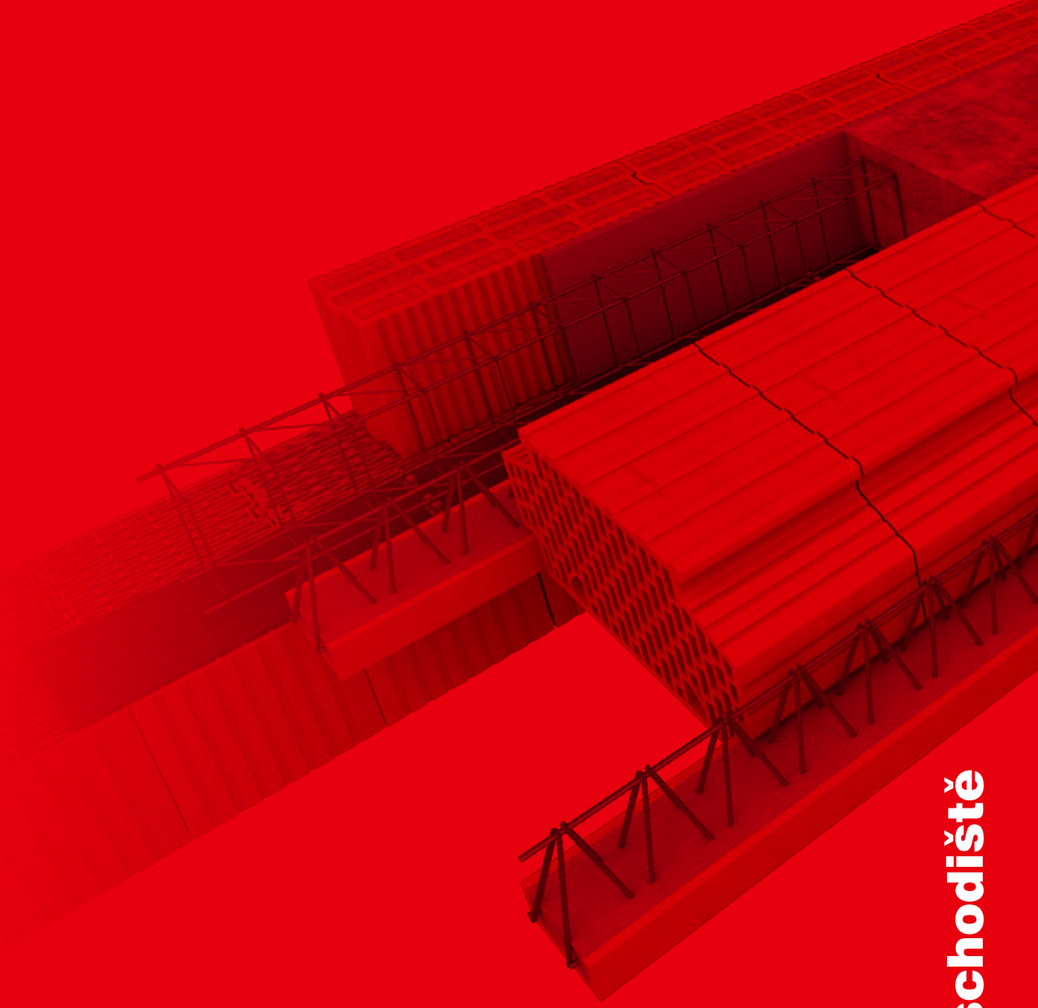
Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,20	−180
220	0,16	−120
260	0,14	−60
300 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 440
320	0,12	+40
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Stropy a schodiště



Stropy

84 Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN **SK.7001A**

86 Keramický strop POROTHERM MIAKO **SK.7001B**

88 Keramický strop HELUZ MIAKO **SK.7002A**

89 Strop z keramobetonových panelů HELUZ **SK.7301A**

90 Pórobetonový strop bez nadbetonávky YTONG EKONOM **SK.8001A**

91 Pórobetonový strop s nadbetonávkou YTONG STANDARD **SK.8002A**

92 BEST univerzální stropní systém

94 Strop s příhradovými nosníky a betonovými vložkami BEST NOVINKA **SK.3500A**

95 Strop s předpjatými betonovými nosníky a betonovými vložkami BEST NOVINKA **SK.3500B**

96 Univerzální nosné překlady BEST **PK.1501A**

Schodiště

97 Prefabrikované schodiště YTONG **SH.1501A**

98 Betonové prefabrikované konstrukce GOLDBECK, Balkóny a lodžie STROPSYSTEM **SK.2201A**

100 Zesílení trámového stropu – spřažená dřevobetonová konstrukce **PD.4502A**

102 Strop dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů **PD.4511A**

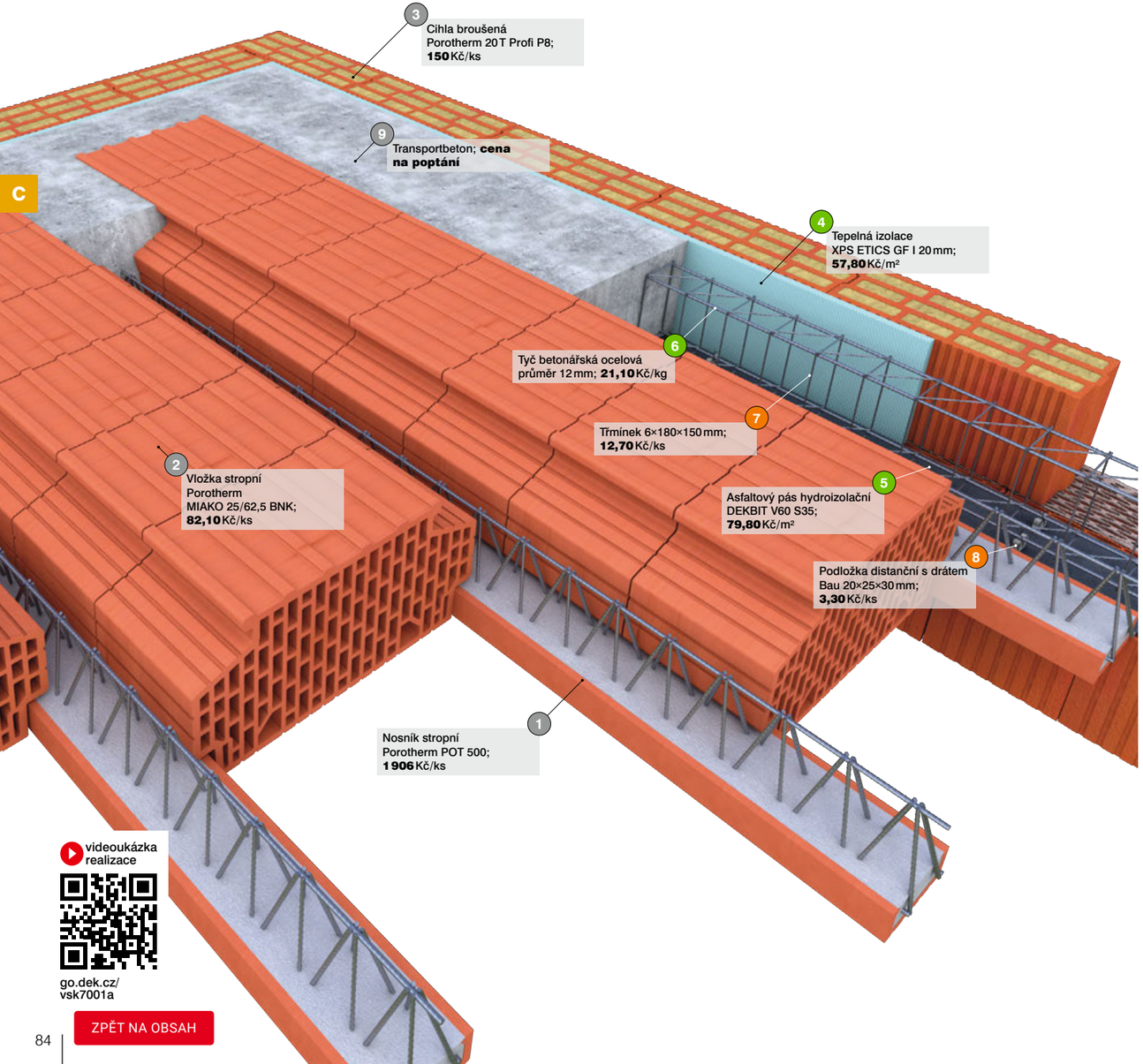
104 Betonářská ocel, distanční prvky, bednění věnců a chemie k ošetření betonu **DZ.3201A**

Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

ZPĚT NA OBSAH

Pro rozpětí až 6 m

Jednoduchá montáž



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsk7001a

ZPĚT NA OBSAH

KERAMICKÝ STROP BEZ NADBETONÁVKY POROTHERM BN

SK.7001A

1. **Nosník stropní Porotherm POT 500** keramobetonový, vyztužený svařovanou prostorovou výztuží, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 4 750 mm, šířka 160 mm, výška 175 mm, délka 5 000 mm, položka **33T68**, str. 565

2. **Vložka stropní Porotherm MIAKO 25/62,5 BNK** keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky POT tvoří stropní konstrukci bez nadbetonávky, šířka 525 mm, výška 250 mm, délka 200 mm, 48 ks/pal., položka **36C38**, str. 565

3. **Cihla broušená Porotherm 20 T Profi P8** tepelněizolační cihla s minerální izolací, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,39 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 19,2 kg, 200×498×249 mm, 72 ks/pal., položka **1R09Y**, str. 560

4. **Tepelná izolace XPS ETICS GF I 20 mm** desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,032 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 250 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 20 mm, 15 m²/bal., položka **38Z33**, str. 698

5. **Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35** pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 3,5 mm, 10 m²/role, položka **62R43**, str. 655

6. **Tyč betonářská ocelová ø 12 mm** betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, ø 12 mm, délka 6 m, položka **45B99**, str. 632

7. **Třmínek 6×180×150 mm** betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 633

8. **Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm** bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

9. **Transportbeton**

Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Pro zmonolitnění stropu s vložkami MIAKO BNK se betonem zalévají pouze žebra nad vyztuženými keramickými nosníky a věnce. Strop s vložkami MIAKO BNK bez nadbetonávky je možné kombinovat s klasickým stropem MIAKO s nadbetonávkou. Konstrukční výška je stejná jako u MIAKO 19/50 (62,5) s nadbetonávkou 60 mm, tzn., že lze využívat systémová řešení komínových výměn, balkónů, kolmých napojení apod. Strop je vhodný k rozpětí až do 6 m.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Délka uložení stropních nosníků na zdivu je nejméně 125 mm. Rozmístění nosníků a třídu betonu musí stanovit projekt. Minimální třída betonu musí být C20/25 měkké konzistence. Orientační spotřeba betonu pro tloušťku stropu 250 mm a pro osovou vzdálenost trámů 625 mm je 0,05 m^3/m^2. Pro osovou vzdálenost trámů 500 mm je pak spotřeba betonu 0,062 m^3/m^2.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 625 nebo 500 mm dle použité stropní vložky. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží stropní vložky. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít podporami tak, aby vzdálenost mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou stěnou nepřesahovala 1,8 m. Vhodné jsou vodorovné dřevěné hranoly kladené kolmo k nosníkům a svislé výškově nastavitelné stojky ve vzdálenosti nejvýše 1,5 m. U stropů je třeba provést nadvýšení o 1/400 délky rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny).

Zaručených vlastností betonu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu. Je třeba dbát zvýšené pracovní kázně a řídit se technologickými postupy výrobce pro dosažení potřebné rovinnosti stropu. Beton se po uložení zhutní a jeho povrch se srovná hladítkem do roviny v úrovni horní strany stropních vložek. Nedostatečná rovinnost podkladu může následně zkomplikovat provedení navazujících vrstev, např. natavování asfaltového pásu nebo pokládku podlahové izolace.

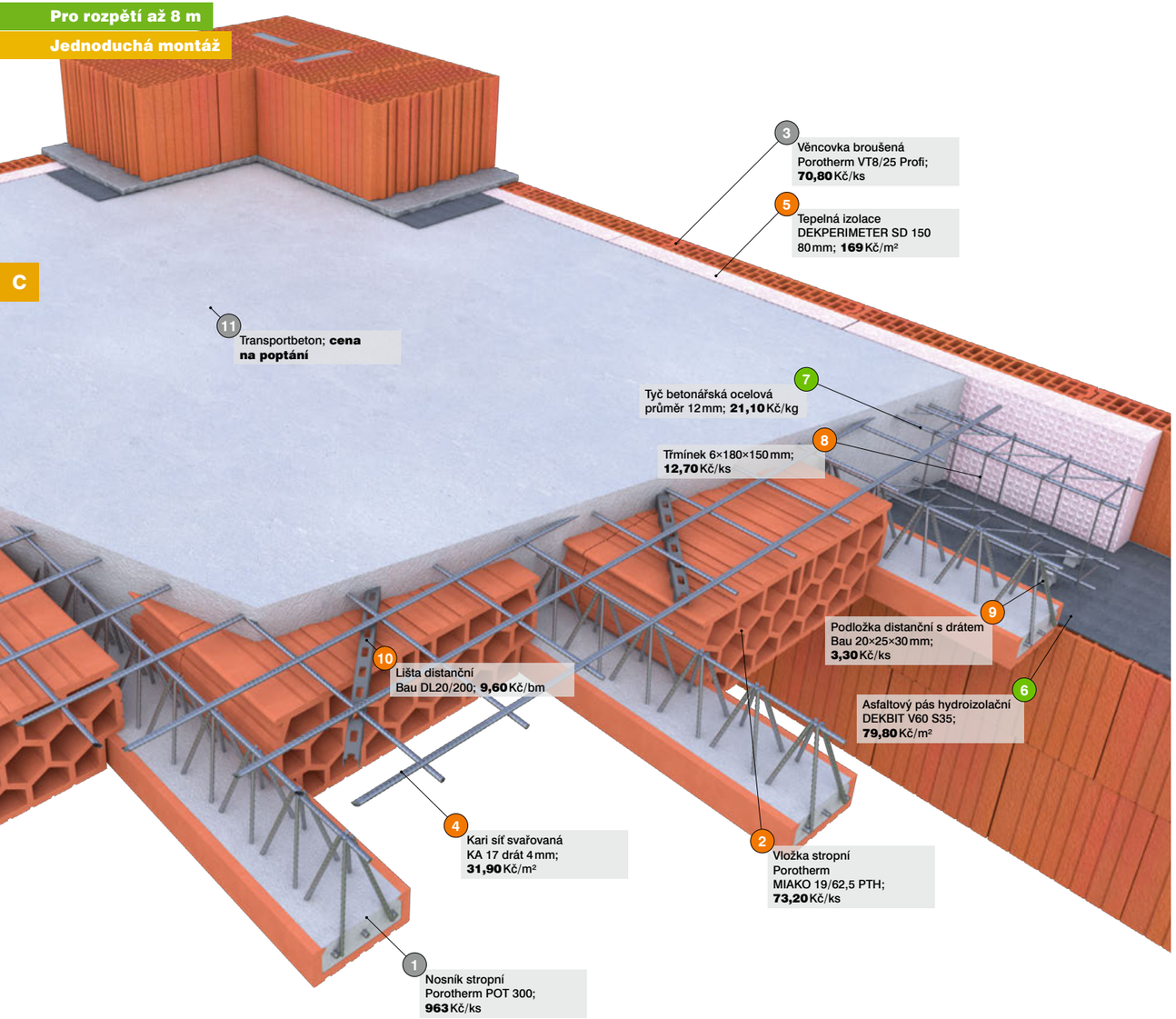


Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Pro rozpětí až 8 m

Jednoduchá montáž



KERAMICKÝ STROP POROTHERM MIAKO
SK.7001B

1. **Nosník stropní Porotherm POT 300**
keramobetonový, vyztužený svařovanou prostorovou výztuží, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 2 750 mm, šířka 160 mm, výška 175 mm, délka 3 000 mm, položka **32S46**, str. 565

2. **Vložka stropní Porotherm MIAKO 19/62,5 PTH**
keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky POT tvoří stropní konstrukci s nadbetonávkou, šířka 525 mm, výška 190 mm, délka 250 mm, 48 ks/pal., položka **43D26**, str. 564

3. **Věncovka broušená Porotherm VT8/25 Profi**
keramický prvek, určený v kombinaci s tepelným izolantem k omezení tepelných mostů obvodových stěnových konstrukcí, šířka 80 mm, výška 249 mm, délka 497 mm, 120 ks/pal., položka **CS6J6**, str. 565

4. **Kari síť svařovaná KA 17 drát 4 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KA 17, průměr drátu 4 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **96B89**, str. 632

5. **Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 80 mm**
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 80 mm, 4,5 m²/bal., položka **64C22**, str. 698

6. **Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35**
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 3,5 mm, 10 m²/role, položka **62R43**, str. 655

7. **Tyč betonářská ocelová ø 12 mm**
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, ø 12 mm, délka 6 m, položka **45B99**, str. 632

8. **Třmínek 6×180×150 mm**
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 633

9. **Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm**
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

10. **Lišta distanční Bau DL20/200**
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

11. **Transportbeton**

Orientační spotřeba betonu pro nadbetonávku a spotřeba vložek MIAKO

Stropní vložky POROTHERM MIAKO (výška/osová vzdálenost nosníků)		Spotřeba (ks/m²)	Spotřeba betonu pro zálivku (m³ betonu/m² stropu)
			výška nadbetonávky 60 mm
	15/62,5	6,4	0,078 m³/m²
	19/62,5	6,4	0,086 m³/m²
	23/62,5	6,4	0,094 m³/m²
	8/62,5	6,4	-
	15/50	8	0,082 m³/m²
	19/50	8	0,091 m³/m²
	23/50	8	0,100 m³/m²
	8/50	8	-

Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 8 m. Tloušťka stropu se volí v závislosti na zatížení a světlosti místnosti 210 mm, 250 mm nebo 290 mm. K ukončení stropu na obvodu zdiva se využije věncovka Porotherm VT 8 Profi šířky 80 mm a výšky odpovídající výšce stropu. Nad stropní vložky je nutné provést nadbetonávku v tloušťce 60 mm vyztuženou kari sítí. Výhodou oproti stropům bez nadbetonávky je nižší hmotnost používaných stropních vložek a s tím spojené jejich jednodušší rozmístění na stropní nosníky.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní, např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Délka uložení stropních nosníků na zdivu je nejméně 125 mm. Rozmístění nosníků a třídu zálivkového betonu musí stanovit projekt.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 625 nebo 500 mm dle použité stropní vložky. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží stropní vložky. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít podporami tak, aby vzdálenost mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou stěnou nepřesahovala 1,8 m. Vhodné jsou vodorovné dřevěné hranoly kladené kolmo k nosníkům a svislé výškově nastavitelné stojky ve vzdálenosti nejvýše 1,5 m. U stropů, jejichž poměr světlého rozpětí ls ku tloušťce H stropní konstrukce je větší než 15, se doporučuje při podepření stropu provést nadvýšení o 1/400 rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu.

Zaručených vlastností betonu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu.

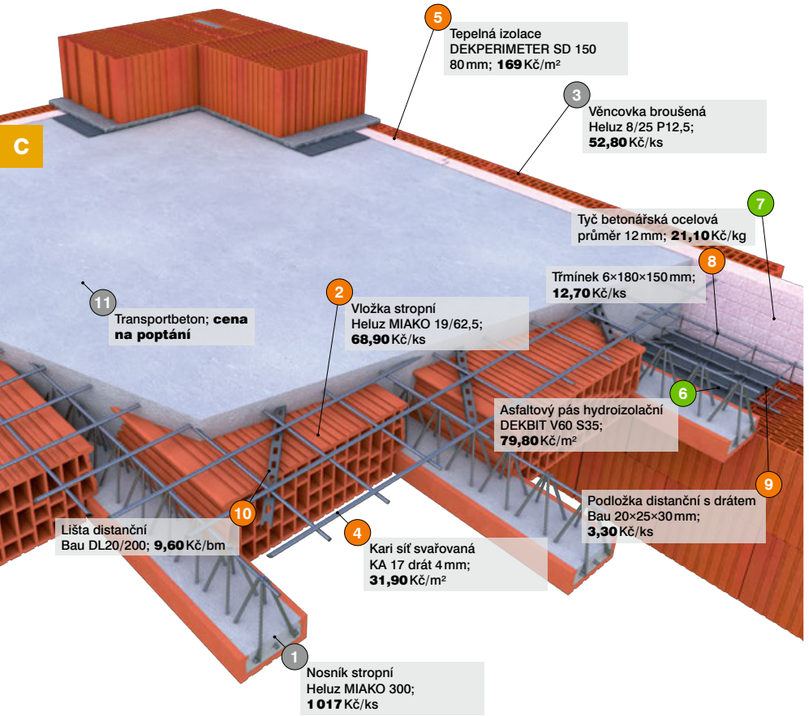
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

KERAMICKÝ STROP HELUZ MIAKO
SK.7002A

Pro rozpětí až 8 m

Jednoduchá montáž



Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 8 m. Doporučuje se volit tloušťku stropu v závislosti na zatížení a rozpětí takovou, aby se pro ukončení stropu v obvodu zdiva využila některá ze šesti nabízených věncovek. Nad stropní vložky je nutné provést nadbetonávku v tloušťce 40 mm nebo 60 mm vyztuženou kari sítí. Výhodou oproti stropům bez nadbetonávky je nižší hmotnost používaných stropních vložek a s tím spojené jejich jednodušší rozmístění na stropní nosníky.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní, např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Délka uložení stropních nosníků na zdivu je nejméně 125 mm. Rozmístění nosníků a třídu zálivkového betonu musí stanovit projekt.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 625 nebo 500 mm dle použité stropní vložky. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží stropní vložky. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít podporami tak, aby vzdálenost mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou stěnou nepřesahovala 1,8 m. Vhodné jsou vodorovné dřevěné hranoly kladené kolmo k nosníkům a svislé výškově nastavitelné stojky ve vzdálenosti nejvýše 1,5 m. U stropů s rozponem 5 m a větším je třeba při podepření provést nadvýšení o 1/600 rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu.

1 Nosník stropní Heluz MIAKO 300
keramobetonový, vyztužený svařovanou prostorovou výztuží, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 2 750 mm, šířka 160 mm, výška 175 mm, délka 3 000 mm, položka **48U24**, str. 573

2 Vložka stropní Heluz MIAKO 19/62,5
keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky MIAKO tvoří stropní konstrukci s nadbetonávkou, šířka 525 mm, výška 190 mm, délka 250 mm, 70 ks/pal., položka **22U29**, str. 572

3 Věncovka broušená Heluz 8/25 P12,5
položka **64S69**, str. 573

4 Kari síť svařovaná KA 17 drát 4 mm
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KA 17, průměr drátu 4 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **96B89**, str. 632

5 Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 80 mm
položka **64C22**, str. 698

6 Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
položka **62R43**, str. 655

7 Tyč betonářská ocelová ø 12 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, ø 12 mm, délka 6 m, položka **45B99**, str. 632

8 Třmínek 6×180×150 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 633

9 Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

10 Lišta distanční Bau DL20/200
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

11 Transportbeton

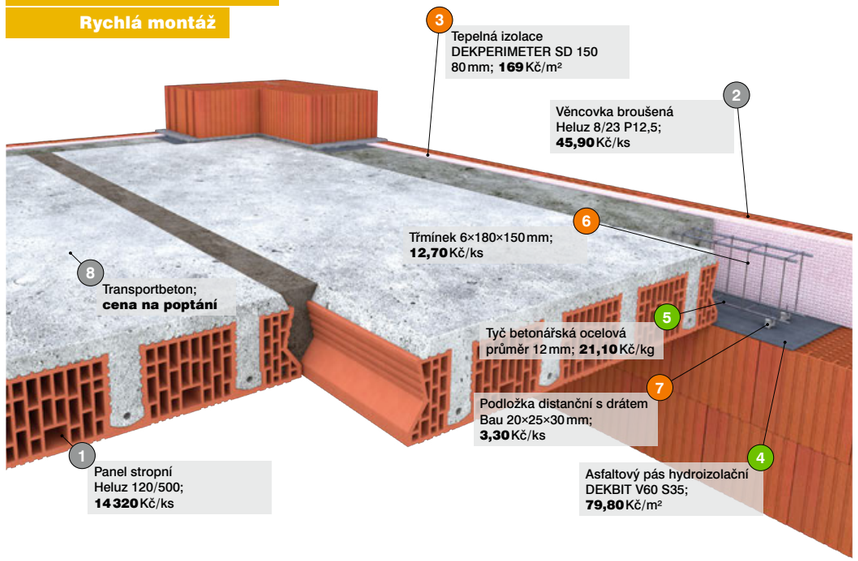
ZPĚT NA OBSAH

STROP Z KERAMOBETONOVÝCH PANELŮ HELUZ
SK.7301A

Pro rozpětí až 7 m

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž



Rady a tipy

Prefabrikace zrychluje výstavbu. Konstrukce je určena především pro rodinné domy, bytové a občanské stavby, ale její použití je možné i v průmyslových a zemědělských objektech. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 7 metrů. Panely se vyrábějí v různých šířkách. Podle požadavků zákazníka je lze vyrobit se zvýšenou pevností, s prostupy, nebo jako balkonové panely s přerušeným tepelným mostem.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Délka uložení panelů na zdivu je nejméně 125 mm. Tento typ stropní konstrukce není vhodný pro dynamicky namáhané objekty.

Před pokládkou panelů je nutné zkontrolovat rovinnost koruny zdiva. Pokud je koruna zdiva nerovná (s odchylkou větší než 5 mm na 2 m lati nebo rozdílem mezi nejvyšším a nejnižším místem k uložení stropu více než 10 mm), je nutné korunu zdiva vyrovnat maltou. Na zdivo z nebroušených cihel se vyrovnání maltou provede vždy. Panelové stropy jsou hned po položení samonosné, při montáži není třeba panely podpírat. Styčné spáry mezi panely se vyplní betonovou zálivkou minimální pevnosti C16/20 - XC1 a s maximální velikostí zrna 4 mm. Plochy panelů ve spáře se před betonáží navlhčí. Výška věnce odpovídá výšce stropu. Výztuž se zhotoví podle projektové dokumentace. V místě křížení a stykování věnců je nutno vložit rohové příložky. Pro věnce se použije beton s velikostí zrna 16 mm. Provede se zhutnění ponorným vibrátorem.

Výška stropních panelů je 230 mm. Stejná je i výška stropu HELUZ MIAKO, což umožňuje použít současně panely i stropní nosníky a keramické vložky v jedné stropní konstrukci.

1 Panel stropní Heluz 120/500
keramobetonový, tvořen keramickými stropními vložkami a železobetonovými žebry s nadbetonávkou, vhodný pro bytovou i občanskou výstavbu, šířka 1 200 mm, výška 230 mm, délka 5 000 mm, položka **31JHT**, str. 573

2 Věncovka broušená Heluz 8/23 P12,5
k vnějšímu obezdívání stropní konstrukce, spolu s izolantem vytváří cihelný obvodový plášť železobetonových věnců, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 1,62 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 2,7 ks/bm, hmotnost 5,8 kg, 80×375×229 mm, 108 ks/pal., položka **82S22**, str. 573

3 Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 80 mm
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 80 mm, 4,5 m²/bal., položka **64C22**, str. 698

4 Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 3,5 mm, 10 m²/role, položka **62R43**, str. 655

5 Tyč betonářská ocelová ø 12 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, ø 12 mm, délka 6 m, položka **45B99**, str. 632

6 Třmínek 6×180×150 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 633

7 Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

8 Transportbeton

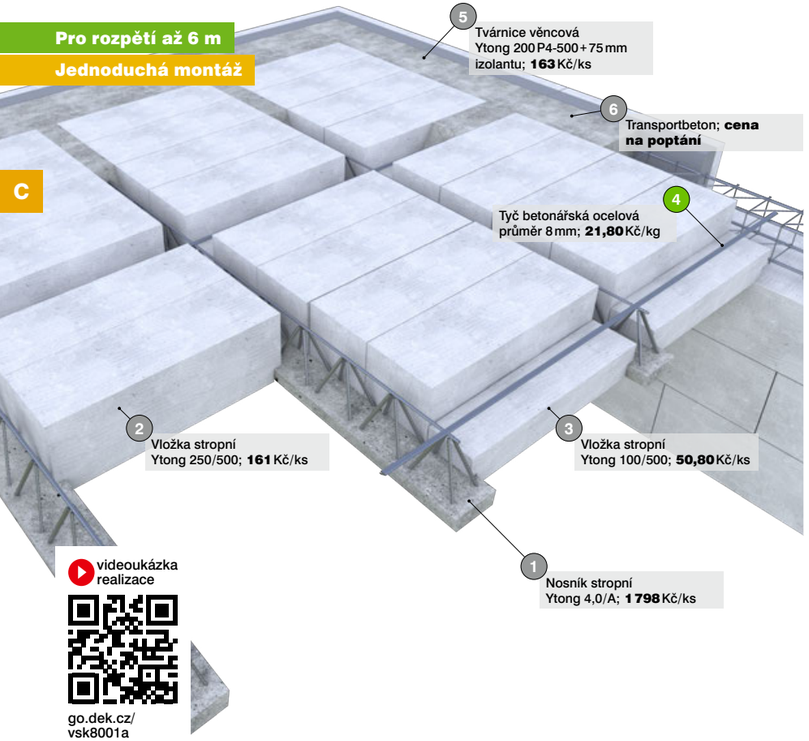
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

PÓROBETONOVÝ STROP BEZ NADBETONÁVKY YTONG EKONOM
SK.8001A

Pro rozpětí až 6 m

Jednoduchá montáž



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsk8001a

Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné domy, bytové a občanské stavby. Pro zmonolitnění stropu se betonem zalévají pouze žebra nad vyztuženými nosníky, příčná žebra v předepsaných vzdálenostech a věnce. Je vhodné zvážit využití stropního systému i pro vytvoření masivní nosné konstrukce šikmé střechy. Přispívá to ke zlepšení tepelné pohody v létě.

Pokud statik neurčí jinak, je každá pátá vložka snížená a vytváří bednění příčného propojovacího žebra vyztuženého ocelovým prutem o průměru 8 mm zakotveným do protilehlých věnců. Zabetonují se pouze propojovací žebra a věnce po úroveň horního povrchu vložek. Minimální třída betonu pro zálivku je C20/25.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 580 mm. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží stropní vložky. Stropní nosníky se pokládají na korunu nosného zdiva Ytong. Minimální délka uložení stropních nosníků je 150 mm. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít. U stropů s rozponem 4,9 m a větším je třeba při podepření provést nadvýšení o 1/250 rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Rozmístění, typ a počet podpěr určuje statik. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu. Podrobné pokyny pro realizaci stropní konstrukce předepisuje výrobce v montážním návodu.

Zaručených vlastností betonu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu.

1 Nosník stropní Ytong 4,0/A
železobetonový, vyztužený příhradovou prostorově svařovanou výztuží, typ A pro výšku konstrukce 250 mm, uložení 150 mm, maximální světlost otvoru 3 700 mm, hmotnost 51 kg, 120×205×4 000 mm, položka **D7LZ0**, str. 579

2 Vložka stropní Ytong 250/500
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci, pevnost v tlaku 2 MPa, šířka 249 mm, délka 499 mm, výška 250 mm, položka **A3SW9**, str. 579

3 Vložka stropní Ytong 100/500
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci, pevnost v tlaku 4 MPa, šířka 125 mm, délka 499 mm, výška 100 mm, položka **Z1VY4**, str. 579

4 Tyč betonářská ocelová ø 8 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,40 kg/m, ø 8 mm, délka 6 m, položka **89B49**, str. 632

5 Tvárnice věncová Ytong 200 P4-500 + 75 mm izolantu
dvouvrstvá, tvárnice tl. 50 mm a tepelné izolace EPS tl. 75 mm, pro vnější ztracené bednění pozedních věnců a stropů, 125×599×199 mm, 24 ks/pal., položka **22C93**, str. 579

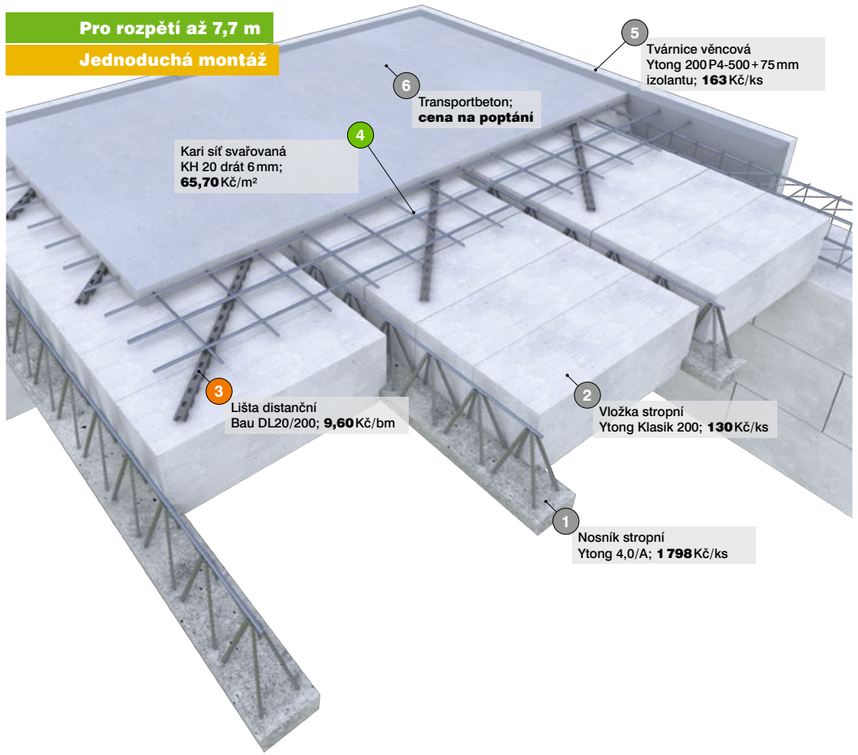
6 Transportbeton

ZPĚT NA OBSAH

PÓROBETONOVÝ STROP S NADBETONÁVKOU YTONG STANDARD
SK.8002A

Pro rozpětí až 7,7 m

Jednoduchá montáž



Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné, bytové a občanské stavby. Stropní konstrukci lze použít až do světlého rozpětí podpor 7,7 m. Nad stropní vložky je nutné provést nadbetonávku v tl. 50 mm vyztuženou kari sítí KH 20. Minimální třída betonu je C20/25.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 680 mm. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe zajistí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží stropní vložky. Stropní nosníky se pokládají na korunu nosného zdiva Ytong. Minimální délka uložení je 150 mm. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít. U stropů s rozponem 4,9 m a větším je třeba při podepření provést nadvýšení o 1/250 rozponu. Podpěrné stojky stropu lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Rozmístění, typ a počet podpěr určuje statik. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu. Podrobné pokyny pro realizaci stropní konstrukce předepisuje výrobce v montážním návodu.

Zaručených vlastností betonu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu.

1 Nosník stropní Ytong 4,0/A
železobetonový, vyztužený příhradovou prostorově svařovanou výztuží, typ A pro výšku konstrukce 250 mm, uložení 150 mm, maximální světlost otvoru 3 700 mm, hmotnost 51 kg, 120×205×4 000 mm, položka **D7LZ0**, str. 579

2 Vložka stropní Ytong Klasik 200
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci, pevnost v tlaku 2 MPa, šířka 249 mm, délka 599 mm, výška 200 mm, položka **45X5W**, str. 579

3 Lišta distanční Bau DL20/200
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

4 Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

5 Tvárnice věncová Ytong 200 P4-500 + 75 mm izolantu
dvouvrstvá, tvárnice tl. 50 mm a tepelné izolace EPS tl. 75 mm, pro vnější ztracené bednění pozedních věnců a stropů, 125×599×199 mm, 24 ks/pal., položka **22C93**, str. 579

6 Transportbeton

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Univerzální stropní systém BEST

Univerzální stropní systém BEST je vhodný pro všechny druhy zdicích materiálů a najde uplatnění především při výstavbě rodinných a bytových domů, stejně jako při rekonstrukcích. Díky svým vynikajícím užitným vlastnostem, vysoké kvalitě, nízké pořizovací ceně a jednoduché montáži je ideální volbou pro různé typy staveb.

Primárně je systém určen pro zdicí systém BEST-ROCK, avšak bez problémů ho lze kombinovat i s cihelnými, porobetonovými nebo vápenopískovými zdicími materiály.

Stropní konstrukce s tímto systémem zvládnou rozpětí až do 9,9 m. Polomontovaný prefabrikovaný strop BEST se skládá z betonových dutinových vložek a z železobetonových stropních nosníků s klasickou výztuží nebo z nosníků s předpjatými ocelovými lany.

HLAVNÍ VÝHODY UNIVERZÁLNÍHO STROPNÍHO SYSTÉMU BEST:

- Vysoká únosnost a tuhost nosníků
- Možnost větších rozponů při nižší tloušťce stropu
- Nízká vlastní hmotnost
- Výborná vzduchová neprůzvučnost
- Jednoduchá montáž a vysoká variabilita – nosníky lze díky jejich hmotnosti instalovat ručně bez potřeby zvedacích zařízení
- Kompatibilita se všemi běžnými zdicími materiály
- Snadná úprava povrchu, například omítání
- Ekonomická varianta s krátkou dobou dodání

Tloušťku stropního systému lze navrhnout v několika variantách, obvykle 200 mm nebo 250 mm, v závislosti na výšce použitých betonových vložek a vrstvě nadbetonávky. Zmonolitnění stropu se provádí vrstvou betonu o tloušťce 40 až 70 mm nad horní povrch vložek.



Pokud je potřeba vyšší únosnost stropu, lze zvýšit počet nosníků ve stropní konstrukci, použít vyšší vložky pro strop o tloušťce až 300 mm, zesílit nadbetonávku nebo využít beton vyšší pevnostní třídy. Součástí dodávky stropů je také kladecí plán, který výrazně usnadňuje pokládku stropu.

Statické vlastnosti systému umožňují široké možnosti využití prostoru nad i pod stropem. Strop splňuje normové požadavky na požární odolnost a díky výborným akustickým vlastnostem zaručuje vysoký komfort při užívání budovy.

Univerzální stropní systém BEST je moderní a prověřená konstrukce, která je na trhu dobře etablovaná. Díky důrazu na kvalitu a užitné vlastnosti je vhodná nejen pro bytovou výstavbu, ale i pro další typy staveb. Betonové výrobky BEST jsou díky svým vlastnostem ideálním řešením pro každou hrubou stavbu. Přesný broušený zdicí systém poskytuje mnoho výhod pro každého, spokojen bude projektant, investor i zhotovitel. Výsledkem bude úsporný a bezpečný domov pro mnoho generací.





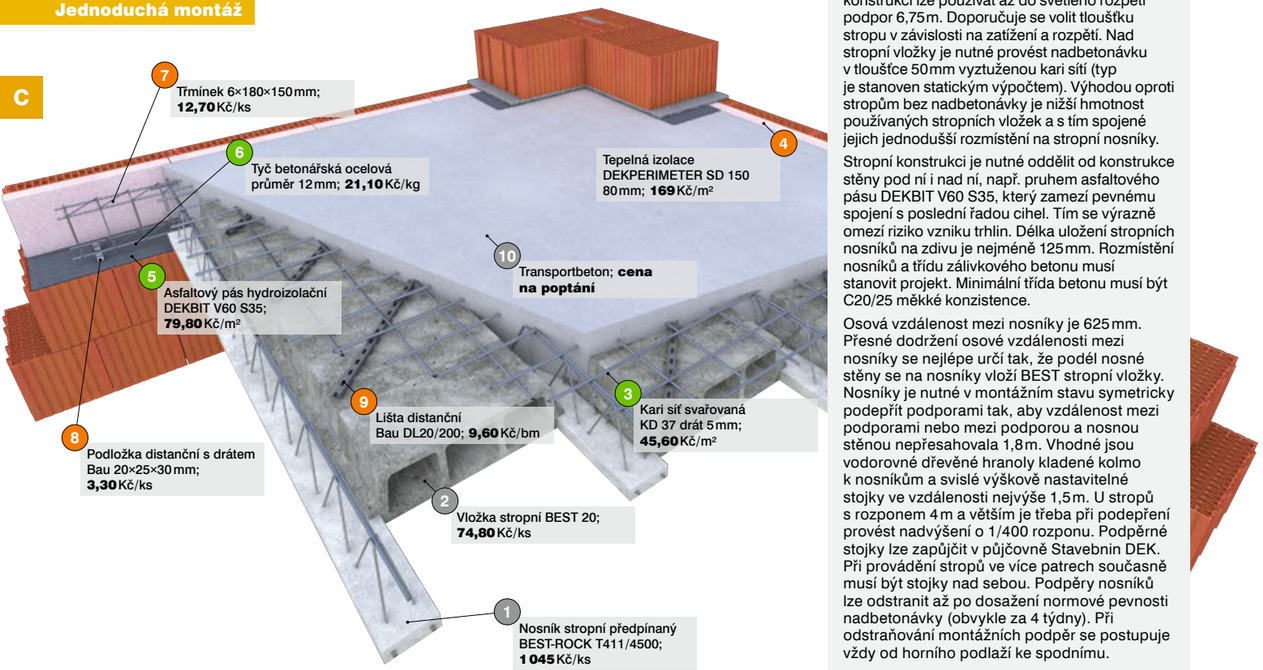


STROP S PŘÍHRADOVÝMI NOSNÍKY A BETONOVÝMI VLOŽKAMI BEST
SK.3500A

NOVINKA

Univerzální použití
Pro rozpětí až 6,75 m
Jednoduchá montáž

C



Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 6,75 m. Doporučuje se volit tloušťku stropu v závislosti na zatížení a rozpětí. Nad stropní vložky je nutné provést nadbetonávku v tloušťce 50 mm vyztuženou kari sítí (typ je stanoven statickým výpočtem). Výhodou oproti stropům bez nadbetonávky je nižší hmotnost používaných stropních vložek a s tím spojené jejich jednodušší rozmístění na stropní nosníky.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní, např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Délka uložení stropních nosníků na zdivu je nejméně 125 mm. Rozmístění nosníků a třídu zálivkového betonu musí stanovit projekt. Minimální třída betonu musí být C20/25 měkké konzistence.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 625 mm. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží BEST stropní vložky. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít podporami tak, aby vzdálenost mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou stěnou nepřesahovala 1,8 m. Vhodné jsou vodorovné dřevěné hranoly kladené kolmo k nosníkům a svislé výškově nastavitelné stojky ve vzdálenosti nejvýše 1,5 m. U stropů s rozponem 4 m a větším je třeba při podepření provést nadvýšení o 1/400 rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu.

1 Nosník stropní BEST 500
železobetonový, vyztužený ocelovou prostorovou výztuží doplněnou o volně vkládanou betonářskou výztuž, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 4 750 mm, hmotnost 79 kg, 140×175×5 000 mm, položka **1MXS2**, str. 591

2 Vložka stropní BEST 20
betonová s dutinami, v kombinaci se stropními nosníky BEST tvoří stropní konstrukci, hmotnost 17,5 kg, šířka 250 mm, výška 200 mm, délka 480 mm, položka **8J6J7**, str. 592

3 Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

4 Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 80 mm
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 80 mm, 4,5 m²/bal., položka **64C22**, str. 698

5 Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 3,5 mm, 10 m²/role, položka **62R43**, str. 655

6 Tyč betonářská ocelová ø 12 mm
položka **45B99**, str. 632

7 Třmínek 6×180×150 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 633

8 Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

9 Lišta distanční Bau DL20/200
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

10 Transportbeton

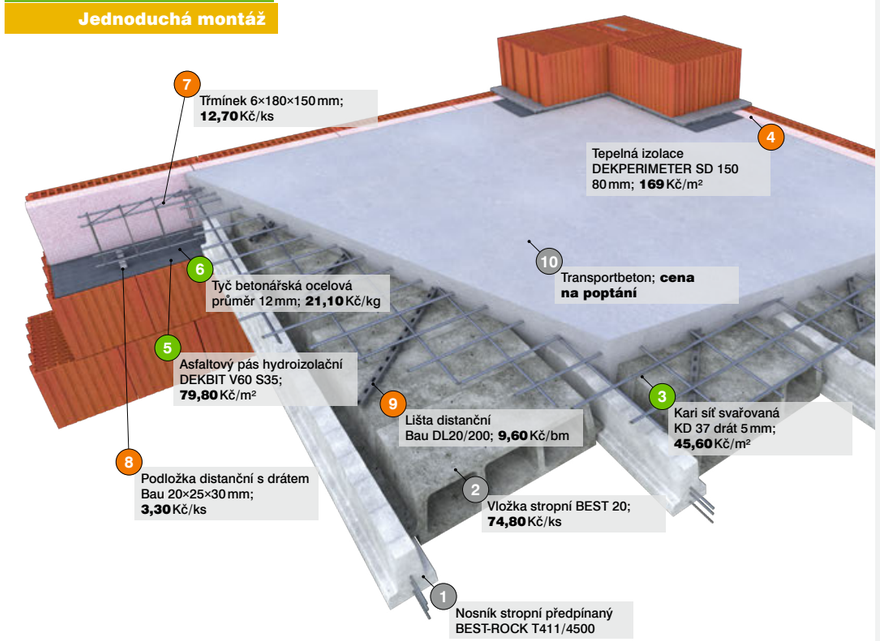
STROP S PŘEDPJATÝMI BETONOVÝMI NOSNÍKY A BETONOVÝMI VLOŽKAMI BEST
SK.3500B

NOVINKA

Univerzální použití
Pro rozpětí až 9,9 m
Jednoduchá montáž

C

Stropy a schodiště



Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 9,9 m. Doporučuje se volit tloušťku stropu v závislosti na zatížení a rozpětí. Nad stropní vložky je nutné provést nadbetonávku v tloušťce minimálně 40 mm vyztuženou kari sítí (typ je stanoven statickým výpočtem). Výhodou oproti stropům s nosníky s klasickou příhradovou výztuží je možnost použití u větších rozponů a vyšší únosnost stropu.

Stropní konstrukci je nutné oddělit od konstrukce stěny pod ní i nad ní, např. pruhem asfaltového pásu DEKBIT V60 S35, který zamezí pevnému spojení s poslední řadou cihel. Tím se výrazně omezí riziko vzniku trhlin. Doporučená délka uložení stropních nosníků na betonovém a keramickém zdivu při montáži je min. 50 mm. Na zdivu z pórobetonu je pak minimální uložení 70 mm. Rozmístění nosníků a typ výztužné betonářské KARI sítě musí stanovit kladecí plán. Minimální třída betonu musí být C25/30 a konzistence se doporučuje stupně S3.

Osová vzdálenost mezi nosníky je 600 mm. Přesné dodržení osové vzdálenosti mezi nosníky se nejlépe určí tak, že podél nosné stěny se na nosníky vloží BEST stropní vložky. Nosníky je nutné v montážním stavu symetricky podepřít podporami. Pokud je světlé rozpětí nosných stěn do 2 m, může montáž stropu probíhat bez podpor. Do světlého rozpětí nosných stěn 5 m je nutné použít jednu řadu podpor uprostřed rozpětí. Nad 5 m světlého rozpětí je pak nutné použít dvě řady podpor tak, aby vzdálenost mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou stěnou nepřesahovala 1/3 světlého rozpětí. Vhodné jsou vodorovné dřevěné hranoly kladené kolmo k nosníkům a svislé výškově nastavitelné stojky ve vzdálenosti obvykle 1,2 m. U stropů je třeba provést nadvýšení o 1/500 délky rozponu. Podpěrné stojky lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK. Při provádění stropů ve více patrech současně musí být stojky nad sebou. Podpěry nosníků lze odstranit až po dosažení normové pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týdny). Při odstraňování montážních podpěr se postupuje vždy od horního podlaží ke spodnímu.

1 Nosník stropní předpínaný BEST-ROCK T411/4500
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu, 2 podélné výztuže, vysoká únosnost a tuhost zejména u větších rozponů, hmotnost 80,1 kg, 105×110×4 500 mm, položka **K7HPT**, str. 592

2 Vložka stropní BEST 20
betonová s dutinami, v kombinaci se stropními nosníky BEST tvoří stropní konstrukci, hmotnost 17,5 kg, šířka 250 mm, výška 200 mm, délka 480 mm, položka **8J6J7**, str. 592

3 Kari síť svařovaná KD 37 drát 5 mm
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KD 37, průměr drátu 5 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **46B45**, str. 632

4 Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 80 mm
položka **64C22**, str. 698

5 Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
položka **62R43**, str. 655

6 Tyč betonářská ocelová ø 12 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, ø 12 mm, délka 6 m, položka **45B99**, str. 632

7 Třmínek 6×180×150 mm
položka **29L33**, str. 633

8 Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
položka **FPMR9**, str. 633

9 Lišta distanční Bau DL20/200
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

10 Transportbeton

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

UNIVERZÁLNÍ NOSNÉ PŘEKLADY BEST
PK.1501A

Pro světlost otvoru až 4 m

Univerzální použití

C



Rady a tipy

BEST-ROCK nosné překlady PN 7 jsou prefabrikované železobetonové nosníky obdélníkového průřezu šíře 70 mm. Nosné překlady jsou určené k použití nad stavebními otvory do maximální světlosti 4 m ve stěnách a příčkách z různých zdicích materiálů.

Překlady se ukládají vždy na výšku. Jsou vyztužené jedním prutem při horním a jedním prutem při dolním povrchu. Průměry prutů závisí na délce překladu. Překlady mohou být zabudovány jednotlivě nebo je lze kombinovat do sestav dle tloušťky zdiva. Sestavy lze doplnit přířezy tepelné izolace, např. DEKPERIMETER SD.

Minimální délka uložení překladů je od 125 do 250 mm v závislosti na délce překladu. Ukládají se do maltového lože tloušťky 10 mm.

BEST-ROCK nosné překlady PN 7 lze omítat cementovými, vápenocementovými i sádrovými omítkami. Dle provedených zkoušek vykazují tyto omítky na překladech vyšší přídržnost, než stanovuje norma ČSN EN 998-1, a to bez použití penetrace nebo adhezního můstku. Penetraci nebo adhezní můstek se doporučuje použít jen v případě požadavku na sjednocení savosti podkladu. Při použití BEST Univerzálních překladů v jiném něž betonovém zdivu se omítka na rozhraní materiálů vyztuží.

1 **Překlad nosný BEST-ROCK PN 7/150**
železobetonový, jednostranný, k překlenutí otvorů v nosných stěnách a příčkách do max. světlosti 4 m, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 250 mm, hmotnost 60 kg, 70×238×1 500 mm, položka **3ZTB5**, str. 591

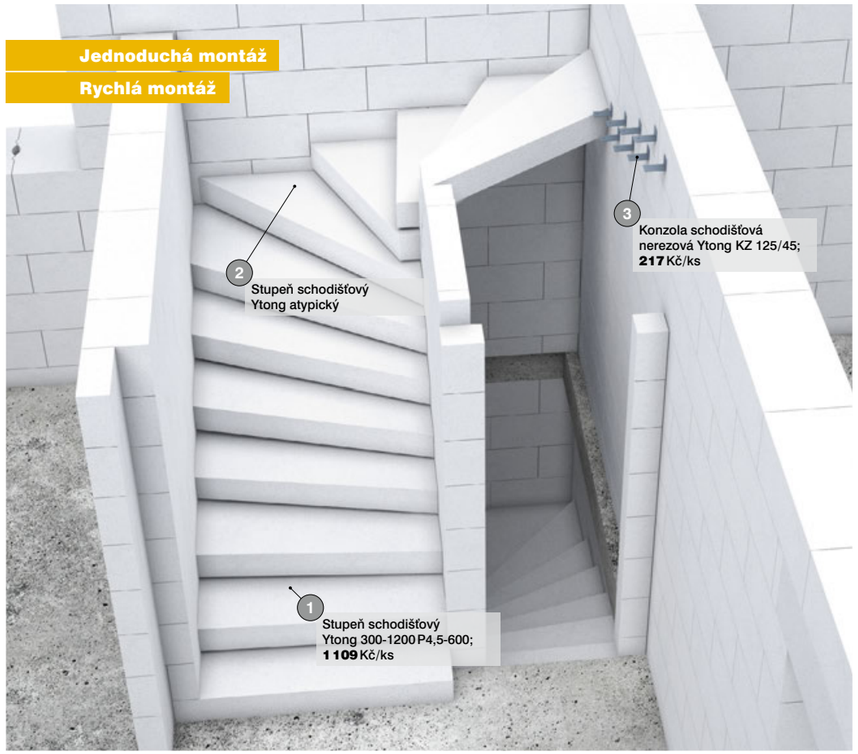
Parametry univerzálního nosného překladu BEST

BEST Univerzální nosný překlad	Skladebné rozměry (mm)			Min. uložení (mm)	Max. světlost (mm)	Hmotnost (kg)
	šířka	délka	výška			
7/100	70	1 000	238	125	750	40
7/125	70	1 250	238	125	1 000	50
7/150	70	1 500	238	125	1 250	60
7/175	70	1 750	238	125	1 500	71
7/200	70	2 000	238	200	1 600	82
7/225	70	2 250	238	200	1 850	92
7/250	70	2 500	238	250	2 000	102
7/275	70	2 750	238	250	2 250	114
7/300	70	3 000	238	250	2 500	125
7/325	70	3 250	238	250	2 750	136
7/350	70	3 500	238	250	3 000	146
7/375	70	3 750	238	250	3 250	156
7/400	70	4 000	238	250	3 500	167
7/425	70	4 250	238	250	3 750	177
7/450	70	4 500	238	250	4 000	188

PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ YTONG
SH.1501A

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž



Rady a tipy

Prefabrikované schodiště z pórobetonu je určeno pro použití v interiéru rodinných nebo bytových domů.

Schodiště je složeno z vyztužených pórobetonových stupňů. Přímá ramena běžných schodišť se vytvoří ze standardních schodišťových stupňů šířky 300 mm, výšky 150 mm, dodávaných v délkách 1 200, 1 500 či 1 800 mm. Požadovaná výška a šířka schodišťových stupňů se na stavbě docílí odpovídající tloušťkou maltového lože, podezděním a překrytím stupňů přes sebe. Stupně musí být vždy uloženy na obou stranách. Složitější schodiště jsou vyráběna na míru.

Stupně se osazují po obou stranách obvykle na zdivo do maltového lože. Minimální uložení je 150 mm na každé straně.

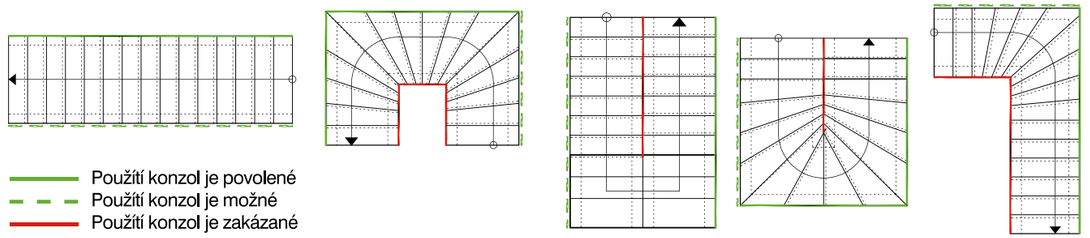
Na schodištích se světlou šířkou ramene do 1 200 mm lze použít k uložení stupňů systémové nerezové schodišťové konzoly Ytong podle pokynů výrobce.

1 **Stupeň schodišťový Ytong 300-1200 P4,5-600**
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, uložení 150 mm, maximální světlost otvoru 900 mm, hmotnost 48 kg, 300×150×1 200 mm, položka **6ULB5**, str. 578

2 **Stupeň schodišťový Ytong atypický**
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, atypický rozměr, na objednávku

3 **Konzola schodišťová nerezová Ytong KZ 125/45**
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, umožňuje ukotvení pórobetonového schodišťového stupně do zdiva, materiál nerezová ocel, hmotnost 0,3 kg, rozměr 70×45×125 mm, položka **Z4NFP**, str. 578

Vzorová řešení použití konzoly pro různé tvary schodišťových stupňů



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

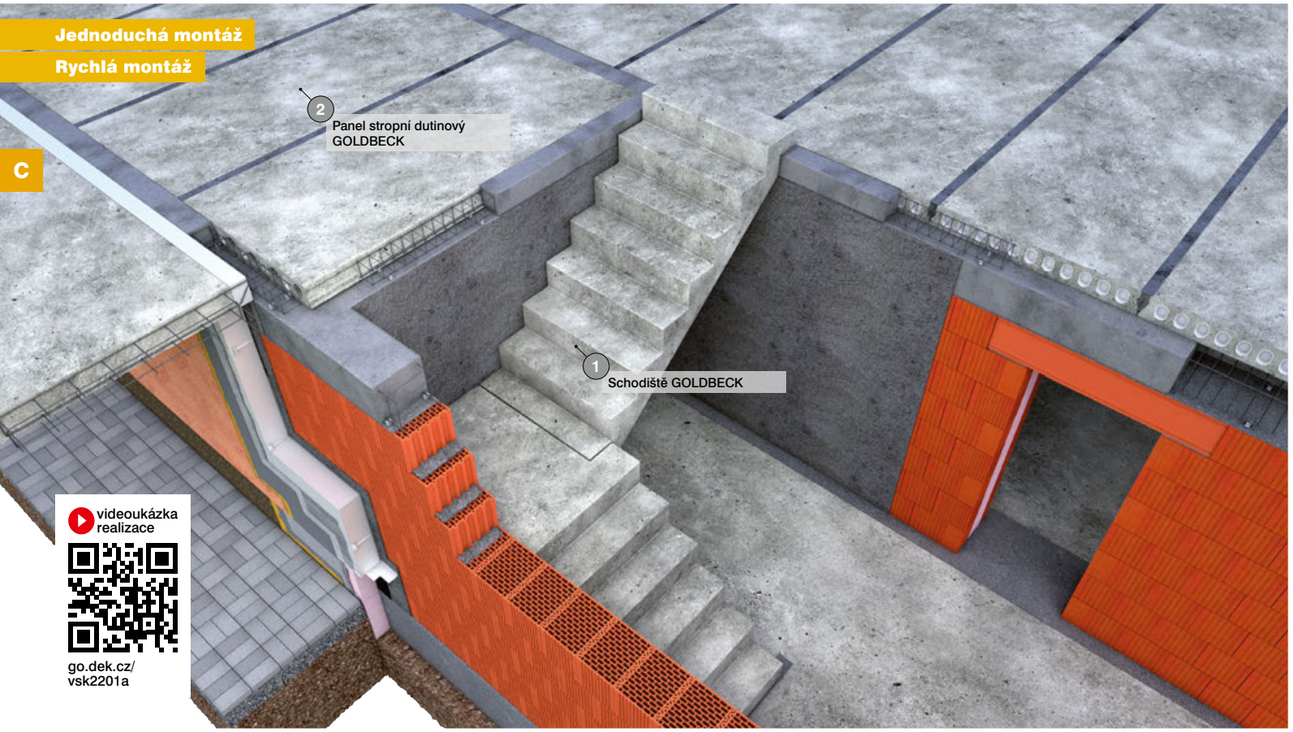
BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE GOLDBECK, BALKÓNY A LODŽIE STROPSYSTEM

SK.2201A

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž

C



1 **Schodiště GOLDBECK**
prefabrikované betonové schodiště, atypický rozměr, na objednávku

2 **Panel stropní dutinový GOLDBECK**
z předpjatého betonu, vylehčené dutinami, výška 150–500 mm, skladebná šířka 1 200 mm, délka až 20 m

Rady a tipy

Prefabrikace zrychluje výstavbu. Použití prefabrikátů zaručuje kvalitní betonové povrchy.

Dostupné jsou předpjaté stropní panely v tloušťkách 150 až 500 mm. Jejich statické parametry jsou uvedeny v dokumentaci výrobce. Příklad: pro běžné zatížení lze panely tl. 250 mm použít pro rozpětí do 12 m. Schodišťové dílce mohou být z výroby osazeny kotevními prvky, např. pro uchycení zábradlí.

Panelové stropy jsou hned po položení samonosné, při montáži není třeba panely podpírat. Zálivku je nutné ošetřovat podle klimatických podmínek vlhčením, zakrytím, zateplením apod., a to po dobu 2–3 dnů.

Konstrukci stropu je dovoleno namáhat významným lokálním zatížením (např. stavebním materiálem) již asi po 3–4 dnech.

V případě zděného konstrukčního systému se v koruně zdiva provádí roznášecí vrstva z vyztuženého betonu v tloušťce minimálně 50 mm, na kterou se po jejím vyzrání stropní panely uloží. Panely se vyrábí se vzepětím, které je nejvýše 1/300 délky panelu. Při montáži lze panely vyrovnat tak, aby rozdíl výškové úrovně dvou sousedních panelů nebyl větší než 5 mm. Pokud je pro povrchovou úpravu stropu zvolena omítka, doporučuje se v ní provádět přiznané spáry pod napojení jednotlivých panelů, aby se předešlo neřízenému praskání omítky. Strop lze objednat včetně dopravy na stavbu a montáže jeřábovou technikou.

ZPĚT NA OBSAH

Schodišťová ramena Stropsystem

Z prefabrikovaných betonových schodišťových ramen a podest snadno vytvoříte jednoramenná i víceramenná schodiště. Výrobky jsou přesné a bezkonkurenčně rychle se montují. Uspoříte s nimi čas a práci na stavbě a hlavně okamžitě zpřístupníte vyšší podlaží.

Ke každému projektovému řešení můžete zvolit vhodný tvar schodiště daný sklonem ramene, výškou a šířkou schodišťových stupňů či tvarem podesty.

Schodišťová ramena se vyrábí buď samostatně k uložení na podesty, nebo jako prefabrikovaný celek rameno/podesta pro uložení na průvlaky nebo schodišťové stěny. Schodišťové podesty se pak navrhují a vyrábí jako samostatné prvky, na které se dále ukládají schodišťová ramena, nebo jako podesty, které jsou již součástí schodišťových ramen.

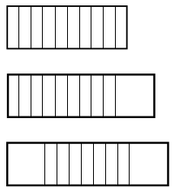
Viditelné hrany prvků se mohou vyrobit buď zkosené pod úhlem 45°, nebo u nich mohou zůstat ostré hrany. Do schodišťových ramen a podest lze na vaše přání zabudovat různé kotevní prvky, například k uchycení zábradlí.

Schodišťové prvky Stropsystem lze navrhnout, vyrobit a dodat na stavbu s izolačními prvky pro útlum kročejového hluku (ve styku ramene s podestou, podesty se schodišťovou stěnou apod.)

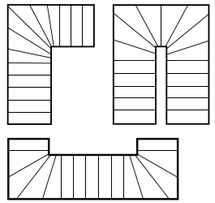
Prefabrikované schodišťové prvky se již z výroby uzpůsobují k rychlé jeřábové montáži bez využití vzpěr a bednění. Ihned po montáži je schodiště pochůzné.

Tvarové možnosti schodišť

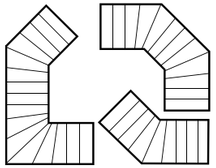
Přímá schodiště



Zalomená schodiště



Atypická schodiště na míru



Balkóny a lodžie Stropsystem

Balkónové dílce Stropsystem se vyrábí individuálně jako plná železobetonová deska na základě tvarových požadavků stavebníka. Balkónové a lodžiové desky jsou dílce předsazených, polozapuštěných nebo zapuštěných stropních konstrukcí určených převážně pro bytové a občanské budovy.

Balkóny a lodžie Stropsystem se standardně opatřují izolačními nosníky k přerušení tepelných mostů. V případě, že je konstrukce balkónů/lodžií zateplena dodatečně nebo s ohledem na systém podpor u lodžií, mohou být desky vyrobeny i bez izolačních nosníků – vše je závislé na detailu napojení v konstrukci.

Tloušťka balkónu je odvislá od tloušťky panelů ve skladbě stropů, od optimálního stupně vyztužení a od velikosti vyložení u balkónu.

Dílce lze vyrobit v požadovaném spádu – odpadá tak provádění spádové vrstvy mokrým procesem. Prefabrikovanou desku lze ve spodním líci individuálně opatřit okapničkou.

Konečná povrchová úprava se aplikuje přímo na prefabrikát. Dílec je ohraněn již při výrobě – povrchovou vrstvou je shora ručně hlazený beton, boční a spodní část je hladká od formy.

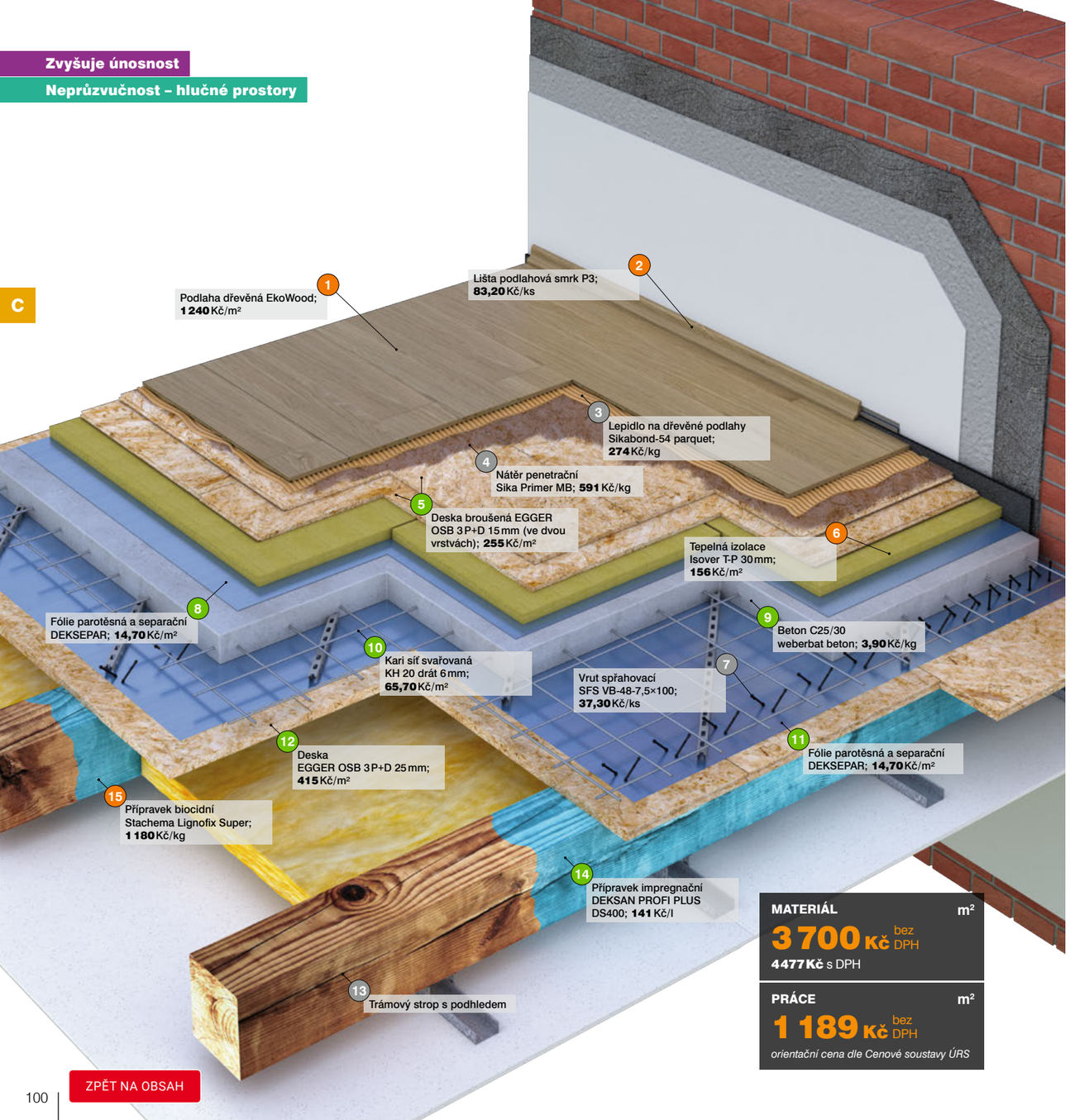
DOPORUČENÉ ROZMĚRY BALKÓNŮ S OHLEDEM NA NAVRŽENÉ STROPNÍ PANELY

tloušťka stropních panelů	tloušťka nosné desky balkónů (u podpory)	vyložení balkónů
150 mm	150 mm	max. 1 500 mm
165 mm	160 mm	max. 1 600 mm
200 mm	160–200 mm	1 600–2 000 mm
250 mm	200–250 mm	2 000–2 500 mm
265 mm	200–250 mm	2 000–2 500 mm
320 mm	250 mm	max. 2 500 mm

Pozn.: Rozměry jsou pouze orientační, konkrétní požadavky se konzultují s technickým oddělením GOLDBECK Prefabeton s.r.o.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
3 700 Kč bez DPH
4477 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 189 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZESÍLENÍ TRÁMOVÉHO STROPU – SPŘAŽENÁ DŘEVOBETONOVÁ KONSTRUKCE
PD.4502A

1. **Podlaha dřevěná EkoWood**
do reprezentativních prostor, vícevrstvá s jádrem ze dřevin HEVA a dubovou dýhou tl. 3 mm, povrchová úprava olej Osmo, odstín classic bezbarvý mat, rozměry 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal./bal., položka **55C38**, str. 907

2. **Lišta podlahová smrk P3**
lišta podlahová, materiál smrk nastavený, rozměry 23×36×2 000 mm, položka **28F26**, str. 854

3. **Lepidlo na dřevěné podlahy Sikabond-54 parquet**
na celoplošné lepení masivních dřevěných a konstrukčních podlah, parket a dřevotřísky, na bázi polyuretanu, brousitelné po 12 h, barva hnědá, spotřeba 0,6–1 kg/m², 13 kg/bal., položka **SXG78**, str. 909

4. **Nátěr penetrační Sika Primer MB**
dvousložkový epoxidový penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti, k použití ve spojení se systémem pro lepení dřevěných podlah SikaBond, do interiéru, spotřeba 400–600 g/m², 10 kg/bal., položka **Z0CRJ**, str. 623

5. **Deska broušená EGGER OSB 3 P+D 15 mm (ve dvou vrstvách)**
položka **4J2KN**, str. 849

6. **Tepelná izolace Isover T-P 30 mm**
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti lehkých i těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, užitné zatížení do 5 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 30 mm, 5,04 m²/bal., položka **52N24**, str. 707

7. **Vrut spřahovací SFS VB-48-7,5×100**
samovrtný šroub z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou brynýrováním, pro spolupůsobení vyzrálého železobetonu s dřevěnou nosnou konstrukcí, materiál uhlíková ocel, drážka T40, ø 7,5 mm, délka 155 mm, položka **29Z83**, str. 921

8. **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

9. **Beton C25/30 weberbat beton**
k vytváření hladkých betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, třída C25/30, zrnitost 10 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 40–150 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **42C39**, str. 598

10. **Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

11. **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 670

12. **Deska EGGER OSB 3 P+D 25 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 25 mm, paleta 40 ks, plocha 1,6875 m², položka **93M23**, str. 849

13. **Trámový strop s podhledem**

14. **Přípravek impregnační DEKSAN PROFI PLUS DS400**
vodou ředitelný ochranný impregnační přípravek k preventivní ochraně dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, barva zelená, 5 l/bal., použití interiér/exteriér, položka **VT440**, str. 954

15. **Přípravek biocidní Stachema Lignofix Super**
položka **J5TNR**, str. 954

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha dřevěná EkoWood	m²	1,05	2,10	1 302
3	Lepidlo na dřevěné podlahy Sikabond-54 parquet	kg	0,90	13,00	246
4	Nátěr penetrační Sika Primer MB	kg	0,15	10,00	88,70
5	Deska broušená EGGER OSB 3 P+D 15 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,05	1,6875	522
6	Tepelná izolace Isover T-P 30 mm	m²	1,05	5,04	164
7	Vrut spřahovací SFS VB-48-7,5×100	ks	10,00	1,00	373
8	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
9	Beton C25/30 weberbat beton	kg	120,00	25,00	468
10	Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm	m²	1,10	6,00	72,30
11	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
12	Deska EGGER OSB 3 P+D 25 mm	m²	1,05	1,6875	436

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rekonstrukci původních trámových stropů u půdních vestaveb rodinných domů. Spřažení trámů s železobetonovou deskou zvyšuje jejich únosnost a omezuje průhyby. Železobetonová deska příznivě ovlivňuje vzduchovou neprůzvučnost skladby.

Tloušťka betonové desky, její vyztužení a použitý druh betonu, stejně jako počet a rozmístění spřahovacích vrutů, musí být předmětem statického posouzení. Pro zajištění správného spřažení je nezbytná minimální tloušťka železobetonové desky 60 mm, doporučená 80 mm. Samostatně je třeba posoudit únosnost okrajových polí v závislosti na poloze trámů vůči okraji stropu.

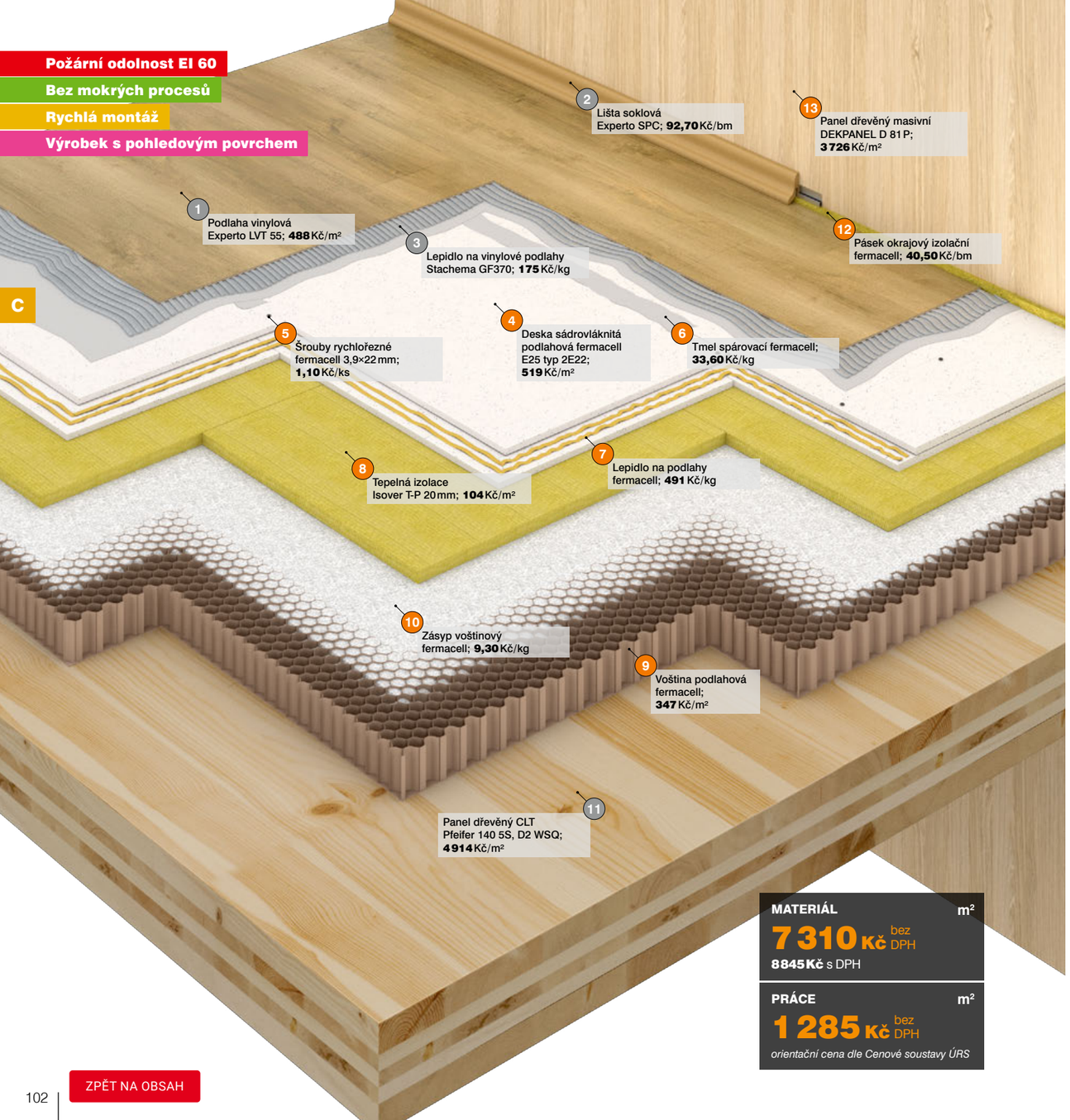
Po odstranění původních vrstev je nutné očistit trámy a provést jejich zevrubnou kontrolu s důrazem na zhlaví trámů (uložení trámů nad obvodovými zdmi, které je obvykle nejrizikovější z hlediska možného napadení dřeva dřevokaznými škůdci), popřípadě provést jejich odbornou sanaci. Před betonáží je nutné podepřít stropní trámy ve třetinách rozpětí.

Před realizací betonové desky je nutné do obvodové spáry stropní konstrukce instalovat pružnou vložku tloušťky min. 10 mm.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba je určena pro rekonstrukce stávajících budov.

Požární odolnost EI 60
Bez mokrých procesů
Rychlá montáž
Výrobek s pohledovým povrchem



MATERIÁL m²
7 310 Kč bez DPH
8845 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 285 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

STROP DŘEVOSTAVBY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z DŘEVĚNÝCH CLT PANELŮ
PD.4511A

1 **Podlaha vinylová Experto LVT 55**
vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, 4V-spára, dekor 6110-71 Dub Ravello, rozměry 228×1 524×2,5 mm, 4,18 m²/bal., položka **79BV5**, str. 905

2 **Lišta soklová Experto SPC**
otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, dekor 8943 Grosseto Ravello Nappa Esta Meta, rozměry 13×2 500×60 mm, položka **F79U3**, str. 905

3 **Lepidlo na vinylové podlahy Stachema GF370**
s obsahem vyztužujících vláken k jednostrannému i oboustrannému nanášení, do intenzivně zatěžovaných prostor, do interiéru, spotřeba 200–400 g/m², 12 kg/bal., položka **0C33H**, str. 909

4 **Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E25 typ 2E22**
sádrovláknitý podlahový prvek, polodrážka 50 mm, s převázáním spár, 2× 12,5 mm sádrovlákno, hrana polodrážka, typ E25 2E22, rozměry 1 500×500×25 mm, položka **23A46**, str. 881

5 **Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm**
pro spojování sádrovláknitých podlahových prvků fermacell (typ desky 2E11, 2E13, 2E14, 2E31, 2E32, 2E22, 2E23, 2E33, 2E35), ø3,9 mm, délka 22 mm, 250 ks/bal., položka **69C56**, str. 882

6 **Tmel spárovací fermacell**
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek, 5 kg/bal., položka **22B39**, str. 895

7 **Lepidlo na podlahy fermacell**
k lepení sádrovláknitých prvků nebo podlahových prvků, interiér, 1 kg/bal., položka **53P53**, str. 882

8 **Tepelná izolace Isover T-P 20 mm**
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti lehkých i těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K¹, užitné zatížení do 5 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 20 mm, 7,2 m²/bal., položka **54N34**, str. 707

9 **Voština podlahová fermacell**
k vyplnění voštinovým zásypem, pro vysokou zvukovou izolaci stropů, 1 500×1 000×60 mm, položka **33N92**, str. 882

10 **Zásyp voštinový fermacell**
k výplni podlahových voštin, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 2 pytle/m²/30 mm, 22,5 kg/bal., položka **89N49**, str. 882

11 **Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 WSQ**
masivní dřevěný panel, rezidenční pohledová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm, položka **J4DAZ**, str. 848

12 **Pásek okrajový izolační fermacell**
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, ke správné dilataci suchých podlah, délka 30 m, položka **84P96**, str. 882

13 **Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 P**
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, tloušťka 81 mm, položka **T43Z1**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha vinylová Experto LVT 55	m²	1,02	4,18	498
3	Lepidlo na vinylové podlahy Stachema GF370	kg			,00
4	Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E25 typ 2E22	m²	1,05	0,75	545
5	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	15,00	1 000,00	16,30
6	Tmel spárovací fermacell	kg	0,10	5,00	3,40
7	Lepidlo na podlahy fermacell	g	45,00	1 000,00	22,10
8	Tepelná izolace Isover T-P 20 mm	m²	1,05	7,20	109
9	Voština podlahová fermacell	m²	1,05	1,50	365
10	Zásyp voštinový fermacell	kg	90,00	22,50	830
11	Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 WSQ	m²	1,00	1,00	4 914

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

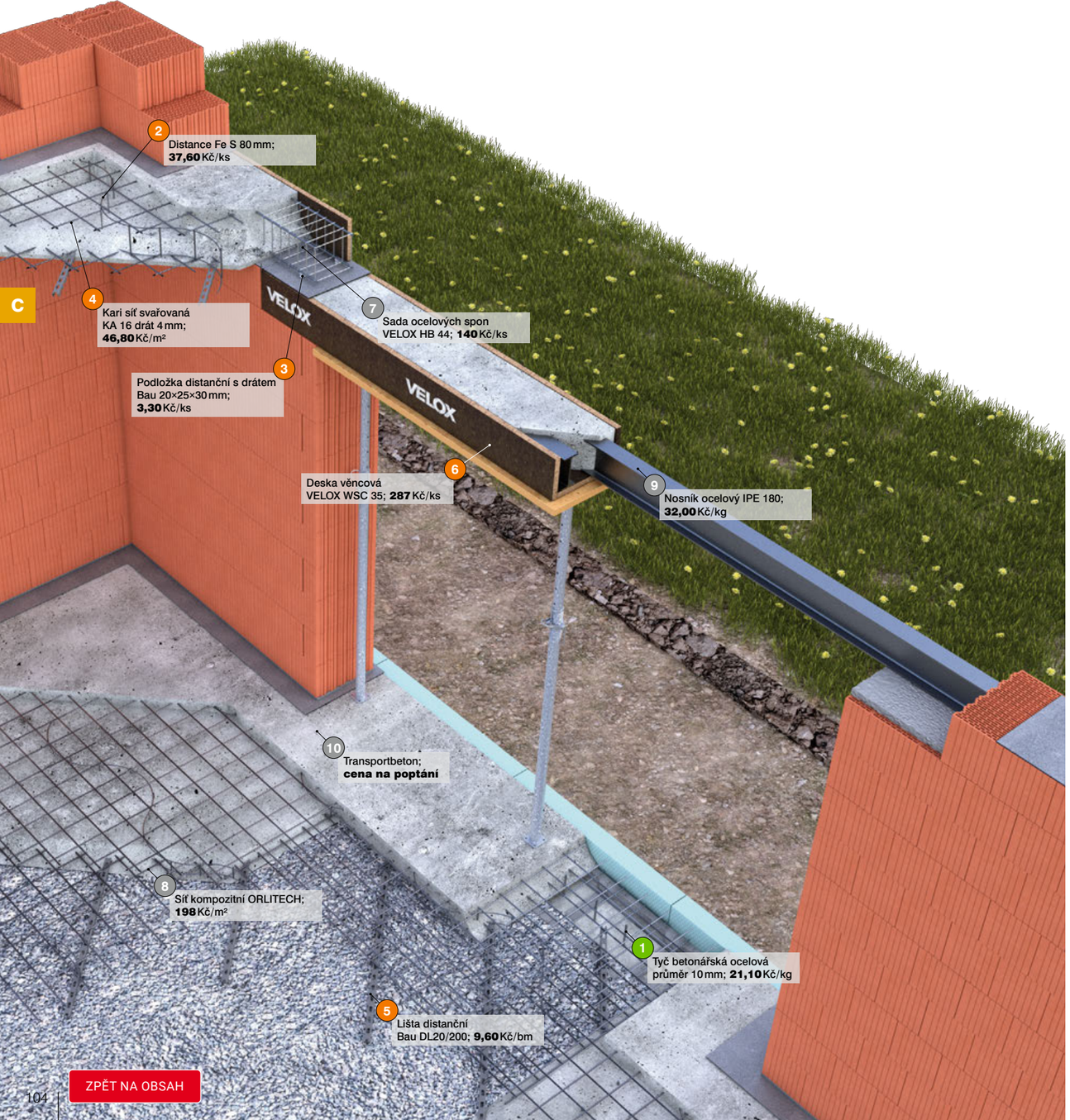
Skladba je vhodná pro rodinné domy a bytové domy. Je určena pro místnosti se suchým provozem. Jedná se o skladbu stropní konstrukce s nosnou vrstvou z CLT panelů.

Z technických podkladů výrobce je třeba převzít podklady pro statický návrh a posouzení stropní konstrukce a pro posouzení požární odolnosti (parametr R). Vzduchová neprůzvučnost konstrukce RW je 66 dB a vážená laboratorní normovaná hladina akustického tlaku kročejového zvuku $L_{n,w}$ je 51 dB. Únosnost nosné konstrukce za požáru (parametr R) je závislá na okrajových podmínkách (rozpon, zatížení, typ nosníku prostý/spojitý apod.), podrobnosti v technických podkladech výrobce CLT. Požární odolnost skladby podlahy je minimálně EI 60. CLT Panely jsou dostupné ve 3 variantách kvality povrchu – pohledové, průmyslově pohledové a průmyslové. Pohledová kvalita je určena pro nejnáročnější klientelu – např. bytovou výstavbu. Průmyslově pohledová kvalita se hodí do méně exponovaných pohledových aplikací, například strop výrobní haly se světlou výškou 5 m. Průmyslová kvalita povrchu je vhodná pro zakryté konstrukce.

Před montáží vrstev podlahy se k navazujícím konstrukcím (stěna, sloup apod.) přiloží pásek z minerální vlny FERMACELL tl. 10 mm na výšku podlahy včetně nášlapné vrstvy. Papírová voština FERMACELL se vyplní systémovým zásypem. Kročejová izolace z minerální vlny je z hlediska užitného zatížení vhodná pouze pro stropy rodinných a bytových domů. V případě vyššího zatížení, např. u kancelářských ploch, je nutno použít kročejovou izolaci vyšší pevnosti. Podlahové dílce FERMACELL se kladou na vazbu. Příčné spáry se přesadí minimálně o 200 mm. Do spojů dílců se nanese lepidlo. Před pokládkou nášlapné vrstvy je nutné povrch roznášecí vrstvy plošně přetmelit. Dílce nášlapné vrstvy se kladou dle pokynů výrobce.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm (v místnostech definovaných normou jako ostatní ±3 mm). Pokládka roznášecí vrstvy ani nášlapné vrstvy neumožňuje upravovat rovinnost. V případě potřeby je možno vyrovnání provést pomocí vyrovnávacího podsypu FERMACELL. Požární a akustické vlastnosti skladby budou zajištěny pouze při provedení s použitím všech uvedených komponentů.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



BETONÁŘSKÁ OCEL, DISTANČNÍ PRVKY, BEDNĚNÍ VĚNCŮ A CHEMIE K OŠETŘENÍ BETONU

DZ.3201A

1. **Tyč betonářská ocelová ø 10 mm**
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, ø 10 mm, délka 6 m, položka **34B94**, str. 632

2. **Distance Fe S 80 mm**
distanční prvek pro horní výztuž, materiál ocel, výška 80 mm, délka 2 m, 25 ks/bal., položka **4N81X**, str. 633

3. **Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm**
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal., položka **FPMR9**, str. 633

4. **Kari síť svařovaná KA 16 drát 4 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KA 16, průměr drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **23B33**, str. 632

5. **Lišta distanční Bau DL20/200**
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, krytí 20 mm, délka 2 m, 50 ks/bal., položka **ZY997**, str. 633

6. **Deska věncová VELOX WSC 35**
štěpkocementová izolační deska se zářezy, k jednostrannému nebo oboustrannému bednění věnců, bez tepelné izolace, 35×250×2 000 mm, položka **54C45**, str. 594

7. **Sada ocelových spon VELOX HB 44**
ocelové spony k jednostrannému bednění věnce, zajišťují fixaci desky vnějšího bednění na zdivu, povrchová úprava komaxit, pro tloušťku zdiva 440 mm, 5 ks/sada, položka **4B07B**, str. 594

8. **Síť kompozitní ORLITECH**
odolnost proti korozi, deska, materiál čedičová vlákna, průměr drátu 6 mm, oka 150×150 mm, šířka 3,1 m, délka 2,05 m, 6,355 m²/bal., položka **240V5**, str. 632

9. **Nosník ocelový IPE 180**
válcovaný profil ve tvaru písmene „I“, s rovnoběžnými pásnicemi, výška průřezu 180 mm, šířka příruby 91 mm, položka **89C94**, str. 633

10. **Transportbeton**

Rady a tipy

Při objednání betonářské výztuže je nutné uvádět typ, průměr a délku tyčí. Při objednání KARI sítě se udávají průměry drátů a velikost ok. Dále je třeba specifikovat jakost a potřebné množství výztuže. V případě ohýbané výztuže a třmínků je potřeba specifikovat tvar a rozměry. U válcovaných profilů se do objednávky specifikuje typ profilu, rozměr profilu a požadovaná délka.

Návrh železobetonových konstrukcí včetně výběru betonu, typu, množství a rozmístění výztuže v konstrukci zpracovává vždy autorizovaná osoba – statik. Štěpkocementové desky VELOX jsou vhodné pro ztracené bednění monolitických konstrukcí. Překlad lze s výhodou bednit prefabrikovaným bednicím prvkem ve tvaru U.

Při realizaci železobetonových konstrukcí je bezpodmínečně nutné dodržet správné rozmístění betonářské výztuže dle výkresu výztuže zpracovaného statikem. K zajištění správné polohy výztuže v konstrukci doporučujeme použít plastové a ocelové distanční lišty a podložky. Distanční lišty se umísťují diagonálně s roztečí cca 80 cm. Zaručených vlastností betonu dle statického návrhu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu. Musí být zajištěna opatření nezbytná pro zrání betonu (stínění, vlhčení, ochrana proti mrazu apod.). Spolu s nosnou a konstrukční výztuží je nutné objednat potřebné množství vázacího drátu.

Tenká vrstva rzi na povrchu betonářské oceli nemá negativní vliv na její mechanické vlastnosti. Je nepřípustná šupinková a oddělující se koroze.

Přísady a chemie k ošetření betonu



go.dek.cz/chemiebeton

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Komínové systémy

108	Jak si vybrat správný komín?	
109	Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT	**KO.1001A**
110	Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS	**KO.1002A**
111	Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS	**KO.1003A**
112	Komínový systém SCHIEDEL UNI SMART	**KO.1006A**
112	Komínový systém SCHIEDEL STABIL	**KO.1004A**
112	Komínový systém s krbovou vložkou SCHIEDEL KINGFIRE	**KO.2001A**
112	Komínový systém SCHIEDEL PERMETER	**KO.4001A**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

Jak si vybrat správný komín?

Komínový systém Schiedel ABSOLUT (tvárnice s integrovanou izolací a tenkostěnnou keramickou vložkou) je vhodný jak pro spotřebiče s vysokou, tak i s nízkou teplotou spalin včetně kondenzačních spotřebičů. Systém lze současně využít k přívodu spalovacího vzduchu k uzavřeným plynovým spotřebičům (typ C – TURBO pouze u DN 120 a 140) i ke spotřebičům na pevná paliva nezávislým na vzduchu v místnosti. Je vhodný i pro nízkoenergetické a pasivní domy. Betonová tvárnice s broušenou ložnou spárou má integrovanou tepelnou izolaci. Keramická tenkostěnná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrábí se v délce až 133 cm.

Komínový systém Schiedel UNI SMART (tvárnice, vzduchová mezera, izolace, tenkostěnná keramická vložka) je třísložkový komínový systém, který lze využít k odvodu spalin od běžně používaných spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva (uhlí, dřevo, olej, pelety, plyn). Je určen i k nezávislému přívodu spalovacího vzduchu ke spotřebičům. Je vhodný pro nízkoenergetické a pasivní domy. Keramická tenkostěnná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrábí se v délce až 66 cm.

Komínový systém Schiedel KOMBIGAS (tvárnice, izolace, tenkostěnná keramická vložka, plastová vložka) je dvouprůduchový komín vhodný k odvodu spalin od spotřebičů na pevná paliva (průduch s keramickou vložkou) a od kondenzačních plynových spotřebičů (průduch s nerezovou vložkou). Víceúčelovou tepelně izolovanou šachtu lze využít i k přívodu např. od solárních kolektorů. Keramická tenkostěnná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrábí se v délce až 66 cm.

Komínový systém Schiedel UNI ADVANCED PLUS (tvárnice, izolace, tenkostěnná keramická vložka) je třísložkový komínový systém se zadním odvětráním. Je vhodný k odvodu spalin od běžně používaných spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva (uhlí, dřevo, olej, pelety, plyn). Keramická tenkostěnná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrábí se v délce až 66 cm.

Komínový systém Schiedel STABIL (tvárnice, izolace a keramická vložka z technické keramiky) je třísložkový komínový systém se zadním odvětráním. Je vhodný především k odvodu spalin s vysokou teplotou od spotřebičů, jako jsou např. krbová kamna nebo kotle na dřevo či uhlí. Dodává se v průměrech 140 až 400 mm v jednoprůduchovém provedení nebo v průměrech 140 až 200 mm ve dvouprůduchovém provedení, včetně varianty s víceúčelovou šachtou. Keramická vložka z technické keramiky se vyrábí v délce 33 cm s úpravou pero+drážka a nelze tak zkracovat její délku.

Komínový systém Schiedel PERMETER (vnější nerezový plášť, izolace, nerezová vložka) je lehký třívrstvý komínový systém. Je vhodný k odvodu spalin od téměř všech typů spotřebičů, včetně kondenzačních kotlů (s výjimkou spotřebičů s nezávislým přívodem vzduchu) na pevná, kapalná a plynná paliva. Je vhodný také jako dodatečný či fasádní komín. PERMETER 25 se dodává s tloušťkou tepelné izolace 25 mm v průměrech 80 až 700 mm. PERMETER 50 se dodává s tloušťkou tepelné izolace 50 mm v průměrech 150 až 700 mm.

SCHIEDEL

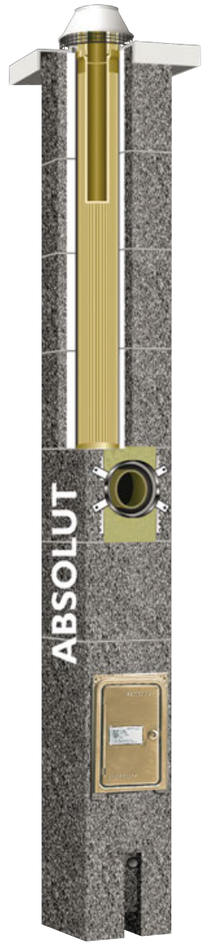
POROVNÁNÍ POUŽITÍ KOMÍNŮ SCHIEDEL

		ABSOLUT	UNI SMART	KOMBIGAS	UNI ADVANCED PLUS	STABIL	PERMETER
Typ spotřebiče a paliva	krbová kamna/vložka	●	●	●	●	●	●
	kotel na dřevo nebo uhlí	●	●	●	●	● (suchý provoz)	●
	kotel na plyn	●	●	●	●	–	●
	kotel na pelety	●	●	●	●	–	—
	kondenzační kotel na plyn	●	–	–	–	–	●
	spotřebič s nezávislým přívodem vzduchu	●	●	–	●	–	—
Přívod vzduchu	víceúčelovou šachtou	●	–	–	●	–	—
	okolo vložky (LAS)	●	●	● (nerez)	–	–	—
	tepelně izolovaný	●	–	● (keramika)	–	–	—
Typ stavby	klasický rodinný dům	●	●	●	●	● (založení v kotelně)	—
	pasivní (PAS) / nízkoenergetický dům (NED)	● (PAS)	● (NED)	–	● (NED)	–	●

Také pro pasivní domy

videoukázka realizace

go.dek.cz/vko1001a



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL ABSOLUT KO.1001A

Rady a tipy

Dvousložkový komínový systém Schiedel ABSOLUT je vhodný k připojení spotřebičů na všechny druhy paliv (pevná, kapalná, plynná, včetně kondenzačního kotle).
K přívodu spalovacího vzduchu k uzavřeným spotřebičům ho lze použít pouze v případě uzavřených plynových spotřebičů (typ C – TURBO), a to jen u DN 120 a DN 140, kde je poloha vložky v zateplené tvarovce vymezena kovovými distančními prvky. Jinak je nutné zvolit sestavu s větrací šachtou. Komín je certifikovaný pro nízkoenergetické a pasivní domy.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče a zatřídění komína deklarovaného výrobcem. V průniku komína železobetonovým stropem se vytváří dilatační spára o tloušťce nejméně 30 mm vyplněná minerální izolací.

Pod komínovou patou je nutné vytvořit dostatečně únosný základ a položit hydroizolaci. Hrdlový spoj keramických vložek umožňuje v případě potřeby krátit vložku a výškově tak komín přizpůsobit pro napojení spotřebiče. V případě, že zatřídění komína umožňuje kontakt hořlavých konstrukcí s pláštěm komína, utěsní se prostup střešních konstrukcí těsnicím setem Schiedel, který se skládá ze speciální vnitřní fólie k připojení na parozábranu a vnější fólie s připojením k doplňkové hydroizolační vrstvě. Na prostup komína hořlavou konstrukcí se navíc využije nehořlavá systémová tvarovka, která se na plášť komína vzduchotěsně nalepí žáruvzdorným tmelem.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Komínový systém Schiedel ABSOLUT

kompletní sestava komína, typ komína Schiedel ABSOLUT, výška komína 6 m, napojení kouřovodu 90°, ukončení komína krycí deskou pro zateplení s přesahem 8 cm

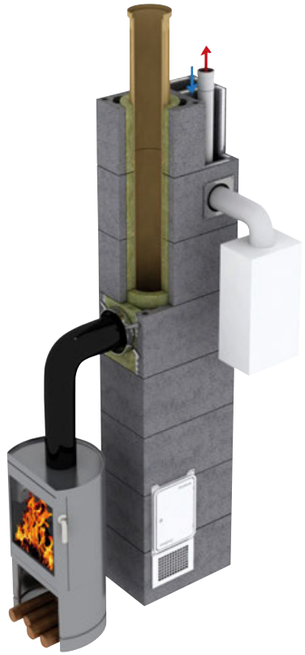
Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
C5744	140 mm	ks	37 166 Kč	44 970 Kč
24A87	160 mm	ks	38 657 Kč	46 775 Kč
7CS83	180 mm	ks	40 298 Kč	48 760 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.





KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KOMBIGAS
KO.1002A

Rady a tipy

Komínový systém Schiedel KOMBIGAS je vhodný do rodinných domů, ve kterých je jedním zdrojem tepla plynový kotel (kondenzační) a druhým, obvykle doplňkovým zdrojem, jsou krbová kamna.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče a zatřídění komína deklarovaného výrobcem. V průniku komína železobetonovým stropem se vytváří dilatační spára o tloušťce nejméně 30 mm vyplněná minerální izolací.

Pod komínovou patou je nutné vytvořit dostatečně únosný základ a položit hydroizolaci. Hrdlový spoj keramických vložek umožňuje v případě potřeby krátit vložku a výškově tak komín přizpůsobit napojení spotřebiče. V případě, že zatřídění komína umožňuje kontakt hořlavých konstrukcí s pláštěm komína, utěsní se prostup střešních konstrukcí těsnicím setem Schiedel, který se skládá ze speciální vnitřní fólie k připojení na parozábranu a vnější fólie s připojením k doplňkové hydroizolační vrstvě. Na prostup komína hořlavou konstrukcí se navíc využije nehořlavá systémová tvarovka, která se na plášť komína vzduchotěsně nalepí žáruvzdorným tmelem.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Komínový systém Schiedel KOMBIGAS

kompletní sestava komína Schiedel KOMBIGAS, výška komína 6 m, napojení kouřovodu 90°, ukončení komína krycí deskou pro zateplení s přesahem 8 cm

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
C5744	160 mm	ks	37 166 Kč	44 970 Kč
24A87	180 mm	ks	38 657 Kč	46 775 Kč
7CS83	200 mm	ks	40 298 Kč	48 760 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

videoukázka realizace

go.dek.cz/vko1003a



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS
KO.1003A

Rady a tipy

Komínový systém Schiedel UNI ADVANCED PLUS je vhodný pro spotřebiče na pevná, kapalná i plynná paliva. Tenkostěnná izostatická keramická vložka je odolná vůči vlhkosti, takže konstrukce tvárnice je již bez zadního odvětrávání, s krytem odvodu kondenzátu. Tento systém komína však není vhodný pro pasivní domy.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče a zatřídění komína deklarovaného výrobcem. V průniku komína železobetonovým stropem se vytváří dilatační spára o tloušťce nejméně 30 mm vyplněná minerální izolací.

Pod komínovou patou je nutné vytvořit dostatečně únosný základ a položit hydroizolaci. Hrdlový spoj keramických vložek umožňuje v případě potřeby krátit vložku a výškově tak komín přizpůsobit napojení spotřebiče. V případě, že zatřídění komína umožňuje kontakt hořlavých konstrukcí s pláštěm komína, utěsní se prostup střešních konstrukcí těsnicím setem Schiedel, který se skládá ze speciální vnitřní fólie pro připojení na parozábranu a vnější fólie s připojením k doplňkové hydroizolační vrstvě. Na prostup komína hořlavou konstrukcí se navíc využije nehořlavá systémová tvarovka, která se na plášť komína nalepí žáruvzdorným tmelem.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Komínový systém Schiedel UNI ADVANCED PLUS

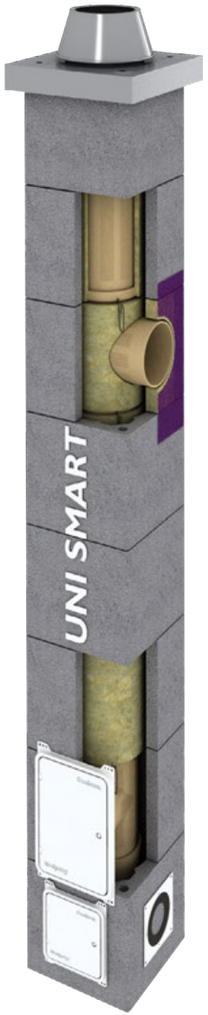
kompletní sestava komína, typ komína Schiedel UNI ADVANCED PLUS, výška komína 6 m, napojení kouřovodu 90°, ukončení komína krycí deskou pro zateplení s přesahem 8 cm

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Y2FRX	180 mm	ks	33 875 Kč	40 989 Kč
D78JU	200 mm	ks	35 397 Kč	42 831 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL UNI SMART
KO.1006A

Rady a tipy

Třísložkový komínový systém Schiedel UNI SMART je vhodný k připojení spotřebičů na všechny druhy paliva (pevná, kapalná, plynná, včetně kondenzačního kotle). Komín je vhodný i pro nízkoenergetické a pasivní domy. Umožňuje provoz krbů nezávislých na vzduchu v místnosti. Přívod vzduchu je zajištěn mezi tenkostěnnou keramickou vložkou a betonovou tvárnicí.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče a zatřídění komína deklarovaného výrobcem. V průniku komína železobetonovým stropem se vytváří dilatační spára o tloušťce nejméně 30 mm vyplněná minerální izolací.

Komínovou patu je nutné umístit na dostatečně únosný základ opatřený hydroizolací. Tvárnice se spojují tenkovrstvou maltou, která nesmí ucpat otvory pro případnou výztuž, ani napadat dovnitř do tvárnice. Díly keramické komínové vložky se spojují hrdlovým spojem. V případě potřeby je lze krátit. Pro napojení spotřebiče do komínového systému je vhodné použít systémový napojovací adaptér Schiedel. Komín se upevňuje ke krovu kotevním prvkem, který je příslušenstvím systému.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Komínový systém Schiedel UNI SMART

kompletní sestava komína Schiedel UNI SMART, výška komína 6 m, napojení kouřovodu 90°, ukončení komína krycí deskou pro zateplení s přesahem 8 cm

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Y2FRX	160 mm	ks	33 875 Kč	40 989 Kč
D78JU	180 mm	ks	35 397 Kč	42 831 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL STABIL
KO.1004A

Rady a tipy

Komínový systém Schiedel STABIL je vhodný pro stávající objekty i novostavby. Lze jej využít pro všechny typy spotřebičů mimo kondenzační kotle.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče a zatřídění komína deklarovaného výrobcem. V průniku komína železobetonovým nebo keramickým stropem se vytváří dilatační spára o tloušťce nejméně 30 mm vyplněná minerální izolací.

Komínovou patu je nutné umístit na dostatečně únosný základ opatřený hydroizolací. Díly keramické komínové vložky se spojují na pero a drážku, proto je nelze krátit. K napojení spotřebiče do komínového systému je vhodné použít systémový napojovací adaptér Schiedel. Komín se upevňuje ke krovu kotevním prvkem, který je příslušenstvím systému.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Komínový systém Schiedel STABIL

kompletní sestava komína, typ komína Schiedel STABIL, výška komína 6 m, napojení kouřovodu 90°, ukončení komína krycí deskou pro zateplení s přesahem 8 cm

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Y2FRX	180 mm	ks	33 875 Kč	40 989 Kč
D78JU	200 mm	ks	35 397 Kč	42 831 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



KOMÍNOVÝ SYSTÉM S KRBOVOU VLOŽKOU SCHIEDEL KINGFIRE
KO.2001A

Rady a tipy

Prefabrikovaný komínový modul Schiedel KINGFIRE má integrovanou krbovou vložku s regulovatelným výkonem 3–7 kW a účinností spalování přesahující 80 %. Krbová vložka se nabízí v pěti různých designových provedeních. Vložku lze z modulu vyjmout. Jako palivo slouží kusové dřevo a dřevěné brikety. Modul zabírá půdorysnou plochu v interiéru 600×550 mm.

Při návrhu umístění modulu Schiedel KINGFIRE je nutné dodržet dostatečné odstupové vzdálenosti od hořlavých konstrukcí a vybavení interiéru. Od průhledné části dvířek krbové vložky na čelní straně modulu je odstupová vzdálenost nejméně 500 mm. Na bocích a zadní straně je minimální odstupová vzdálenost od modulu 50 mm. Mezera mezi modulem a hořlavou konstrukcí či vybavením musí být provětrávaná nebo vyplněná tepelnou izolací z minerálních vláken dle specifikace výrobce komínu. Výškové varianty modulu jsou 2640, 2740, 2860 a 2960 mm.

Hmotnost modulu je přibližně 800 kg (při stavební výšce 2960 mm) včetně krbové vložky. K zabudování do stavby je nutná zvedací technika. Umísťuje se na připravený dostatečně únosný základ opatřený hydroizolací. Hmotnost samostatné krbové vložky je přibližně 130 kg.

Montáž komínového modulu může provést pouze realizační firma s osvědčením od společnosti Schiedel. Při nedodržení této podmínky výrobce neposkytuje záruku.

Komínový systém s krbovou vložkou Schiedel KINGFIRE PARAT KANTO SC PLANO – 6 m

komín Schiedel ABSOLUT PARAT s krbovou vložkou Schiedel KINGFIRE KANTO SC (rohový krbový modul s betonovou šachtou, nezávislý na vzduchu v místnosti, výsuvná dvířka, rozměry 550×550×2860 m), celková výška 6 m

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
0ARAZ	180 mm	ks	217 376 Kč	263 025 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

ZPĚT NA OBSAH

Bez nutnosti základu

Nízká hmotnost

videoukázka realizace

go.dek.cz/vko4001a



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL PERMETER
KO.4001A

Rady a tipy

Výhodou nerezového komína Schiedel PERMETER je jeho lehká konstrukce. Komín je možné založit na fasádě nebo uchytit na vnitřní stěnu bez nutnosti vytvoření betonového základu. Je proto ideální k dodatečné realizaci komína při rekonstrukcích. Komín je standardně možné objednat v černé, šedé a bílé barvě vnějšího pláště. Komín je vhodný pro všechny typy paliv a spotřebičů, ale při spalování uhlí nerezové komíny vykazují podstatně nižší životnost než keramické komíny.

Minimální vzdálenost pláště komína od hořlavých materiálů a konstrukcí stanoví projektant na základě znalosti typu připojeného spotřebiče, způsobu umístění komína s ohledem na navazující konstrukce (komín je veden v šachtě, volně v prostoru, apod.). Podklady ke stanovení vzdálenosti komína od hořlavých konstrukcí a k jeho upevnění lze nalézt v technickém listu výrobce. Při připojení spotřebiče na pevná paliva, kdy teploty pláště komína mohou dosahovat vysokých teplot, je nutné navrhnout opatření, která zabrání uživatelům objektu přímý kontakt s pláštěm komína.

Při obou typech založení (montáž na podlahu i na stěnu) je třeba ověřit vodorovné osazení a správnou polohu zakládacího dílu. V případě přetlakového provozu komína se na každou drážku vnitřního pláště komína umísťuje těsnicí kroužek.

K realizaci komína je nutné použít výhradně komponenty určené výrobcem systému. Použitím jiných prvků dojde ke ztrátě záruky poskytované výrobcem.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Komínový systém Schiedel PERMETER 50 – 4,5 m

Položka	Název výrobku	Mj	Cena bez DPH	Počet kusů	Celková cena bez DPH
63C55	Manžeta protidešťová Schiedel PERMETER 25/200	ks	1 214 Kč	1	1 214 Kč
85C25	Díl vynášecí Schiedel PERMETER 50/150	ks	3 501 Kč	1	3 501 Kč
62C98	Hlavice protidešťová Schiedel PERMETER 50/150	ks	3 233 Kč	1	3 233 Kč
28C82	Díl dilatační Schiedel PERMETER 150/150	ks	3 648 Kč	1	3 648 Kč
53C64	Objímka krokvová Schiedel	ks	1 639 Kč	1	1 639 Kč
CU1DY	Kotvicí objímka Schiedel PERMETER 250	ks	1 387 Kč	1	1 387 Kč
LUKG0	Prostup střešní Schiedel PERMETER černý 300/16–25°	ks	5 203 Kč	1	5 203 Kč
44S56	Lůžko přestavitelné Schiedel PERMETER 50/150	ks	1 855 Kč	1	1 855 Kč
43C42	Díl rovný 0,205 m Schiedel PERMETER 50/150	ks	1 475 Kč	4	5 897 Kč
55C36	Díl rovný 0,95 m Schiedel PERMETER 50/150	ks	3 030 Kč	4	12 120 Kč
25C95	C profil zakládací Schiedel	ks	2 889 Kč	1	2 889 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Technická zařízení budov

Hospodaření s vodou

118 Systémy hospodaření s dešťovou vodou **VV.0014A**
120 Retence a vsakování dešťové vody **VV.0014B**
121 Vsakování dešťové vody u rodinného domu **VV.0014B**
122 Přečerpávání odpadních vod **TZ.3002A**
123 Čistírna odpadních vod **TZ.3003A**

Vodoinstalace

124 Vodovodní přípojka pro rodinný dům **TZ.1001A**
126 Čerpání vody z kopané studny **TZ.1002A**
128 Čerpání vody z vrtané studny **TZ.1004A**
130 Vodovodní a odpadní potrubí v rodinném domě **TZ.3001A**
132 Kompletace koupelny v rodinném domě **TZ.5001A**

Vytápění

134 Topení a ohřev vody tepelným čerpadlem **TZ.2001A**
136 Otopná tělesa **TZ.1003B**
138 Teplovodní podlahové vytápění **TZ.2002A**
140 Další možnosti instalace teplovodního podlahového vytápění Uponor
142 Elektrické vytápění podlah umístěné v roznášecí vrstvě z litého potěru **TZ.4004A**
143 Elektrické vytápění podlah umístěné pod podlahovou krytinou **TZ.4004B**
144 Elektrické vytápění podlah umístěné pod dlažbou (rekonstrukce) **TZ.4004C**
145 Elektrické vyhřívání příjezdové cesty nebo chodníku **TZ.4004D**
146 Jak stavět v roce 2026?
148 Vyhřívání okapového žlabu **TZ.4013A**

Větrání

150 Větrání s rekuperací tepla – centrální jednotka **TZ.2003A**
152 Větrání s rekuperací tepla – lokální jednotky **TZ.6001A**

Elektroinstalace

154 Přípojka elektřiny a zemního plynu na pozemek **TZ.4001A**
156 Rozvodnice NOVINKA **TZ.4002A**
158 Výroba certifikovaných rozvodnic (DBO) a rozvaděčů na míru
160 Rozvody elektroinstalace v hrubé stavbě **TZ.4003A**
162 Datové rozvody v obytné budově **TZ.4014A**
164 Rozvody společné televizní antény (STA) **TZ.4015A**
166 Domovní vypínače a zásuvky
168 Povrchový rozvod elektroinstalace v technické místnosti **TZ.4003B**
170 Požárně odolná kabelová trasa a nouzové osvětlení **TZ.4012A**
172 Vedení elektroinstalace v administrativních budovách **TZ.4009A**
174 Ochrana dřevostaveb proti vlhkosti – systém Senzomatic **TZ.4020A**
176 Veřejné osvětlení **TZ.4007A**
178 Kabelové vedení a šachty
180 Nabíjecí stanice Solax pro elektromobil **TZ.4006B**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vvv0014a

ZPĚT NA OBSAH

SYSTÉMY HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

VV.0014A

1 **Nádrž na dešťovou vodu Plastsvar SMART 6 000 l**
samonosná, materiál polyetylen, způsob výroby rotomoulding, součástí dodávky je plastové víko a těsnění, na vyžádání lze do nádrže osadit prostupy DN 110, 125 nebo 160 s gumovým těsněním, objem 6 000 l, položka **4B66P**, str. 644

2 **Nástavec šachty Roto**
položka **PVLR5**, str. 645

3 **Poklop pochozí Plastsvar**
materiál PP-R, nosnost 200 kg, položka **0TL0K**, str. 646

4 **Skupina čerpadlová Wilo-RAIN3-24 EM**
kompletní systém k přečerpávání dešťové vody např. pro zalévání zahrady a splachování WC, automatické přepínání zdrojů vody např. pro akumulační nádrž, vodovodní řad, ochrana proti suchoběhu, LCD displej, napětí 230 V, Q_{max} 5,3 m³/h, H_{max} 38,9 m, položka **89F93**

5 **Filtr vodní Resideo Braukmann FF06-1AA**
typ Miniplus, připojení šroubením, filtrační vložka 100 µm, PN 16, max. teplota vody 40 °C, velikost připojení 1", položka **354A2**

6 **Tunel vsakovací Graf Sicker-tunnel 300 PKW**
k vytvoření menšího vsakovacího objektu, možnost zapojení více tunelů za sebe, objem 300 l, lze umístit do pojezdových ploch, položka **42B39**, str. 647

7 **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 200 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **84L96**, str. 670

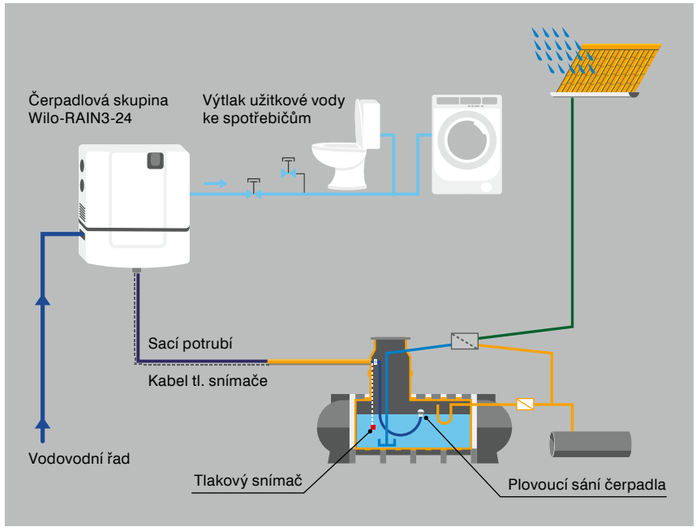
8 **Trubka vodovodní PE40 SDR 7,4**
na venkovní rozvod pitné vody, SDR 7,4, materiál LDPE, průměr×tloušťka stěny 32×4,4 mm, délka 100 m, položka **492T3**

9 **Lapač střešních splavenin spodní DEK DN 110**
s košem na nečistoty, suchá ZU, kroužky ø 75–125 mm, s UV stabilizátory, položka **55C56**

10 **Podkladní štěrk tloušťky min. 100 mm**

11 **Podkladní štěrk bez ostrých hran tloušťky min. 150 mm**

Schéma vnitřního využívání dešťové vody v rodinném domě



Rady a tipy

Akumulace a vsakování srážkových vod je jednou z cest, jak naplnit požadavek Zákona o vodách a Vyhlášky o technických požadavcích na stavby. Pro tento účel lze vytvořit vlastní sestavu speciálních výrobků nebo koupit kompletní sestavu. Sestavy umožní využití zadržené dešťové vody v domácnosti, např. pro zálivku zahrady nebo splachování WC. SFŽP poskytuje finanční podporu v rámci dotačního programu Nová zelená úsporám Light, část Dešťovka – dešťová a odpadní voda.

Pro návrh vsakovacích zařízení srážkových vod je nutné vyhodnotit hydrogeologické poměry okolí stavby (propustnost zemin a úroveň hladiny podzemní vody). Rovněž je nutné posouzení použitelnosti výrobků podle zatížení ploch, pod kterými jsou umístěny. Akumulační nádrž Smart 6000 je možné osadit pochozím poklopem. Nádrž není vhodná do míst, ve kterých se uvažuje se zatížením od osobních automobilů. Při umísťování vsakovacích zařízení na pozemku je třeba zohlednit požadavky na ochranu podzemních částí okolních staveb před vodou.

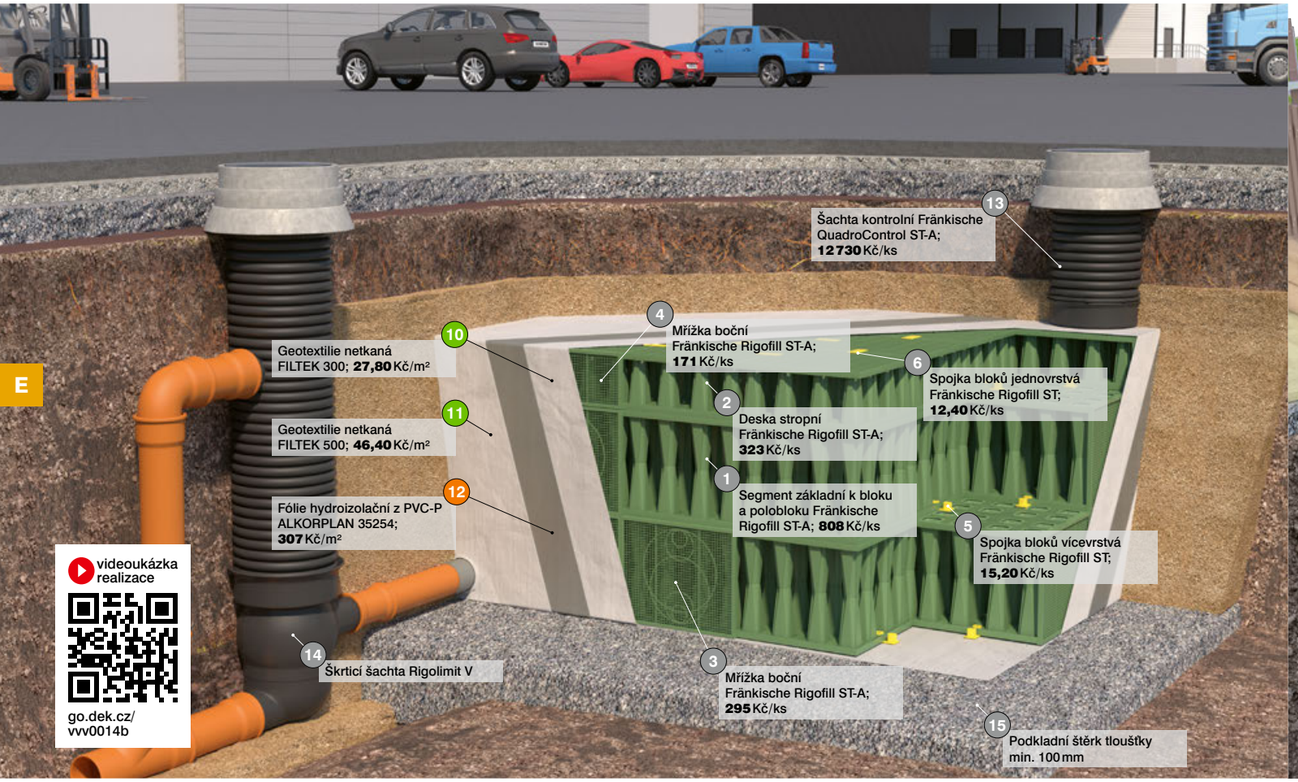
Před zasypáním stavební jámy se nádrž naplní do 1/3 vodou. Okolí nádrže se zasypává štěrkem bez ostrých hran po maximálně třiceticentimetrových vrstvách, které se hutní. Hutnění je nutné provádět ručně bez mechanizace tak, aby nedošlo k poškození nádrže.

Automatické zařízení na využívání dešťové vody Wilo-RAIN3-24 EM je vybaveno hladinovým snímačem. Snímač zaznamenává stav naplnění akumulační nádrže dešťovou vodou a zobrazuje jej na LCD displeji zařízení. V případě nedostatku dešťové vody v nádrži zařízení čerpá vodu z integrované přerušovací nádrže na pitnou vodu z vodovodního řadu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

RETENCE A VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY
VV.0014B



1. **Segment základní k bloku a polobloku Fränkische Rigofill ST-A**
pro vysoce zatížený systém, akumulační objem blok/poloblok (406 l/212 l), rozměry (š×h×v) 800×800×350 mm, položka **12DU1**, str. 646

2. **Deska stropní Fränkische Rigofill ST-A**
pro vysoce zatížený systém, stropní deska k tvorbě polobloku, rozměry (š×h×v) 800×800×30 mm, položka **D0Z7C**, str. 646

3. **Mřížka boční Fränkische Rigofill ST-A**
pro vysoce zatížený systém, boční mřížka pro vsakovací blok, možnost napojení DN 100, 125, 150, 200, 225, 250, 300, 400, 500, rozměry (š×h×v) 800×30×660 mm, položka **250DU**, str. 646

4. **Mřížka boční Fränkische Rigofill ST-A**
pro vysoce zatížený systém, boční mřížka pro vsakovací blok, možnost napojení DN 100, 125, 150, 200, 225, 250, rozměry (š×h×v) 800×30×350 mm, položka **38KT3**, str. 646

5. **Spojka bloků vícevrstvá Fränkische Rigofill ST**
pro vysoce zatížený systém, spojka pro vícevrstvou pokládku vsakovacích bloků, položka **55B36**, str. 647

6. **Spojka bloků jednovrstvá Fränkische Rigofill ST**
pro vysoce zatížený systém, spojka pro jednovrstvou pokládku vsakovacích bloků, položka **P6XFL**, str. 647

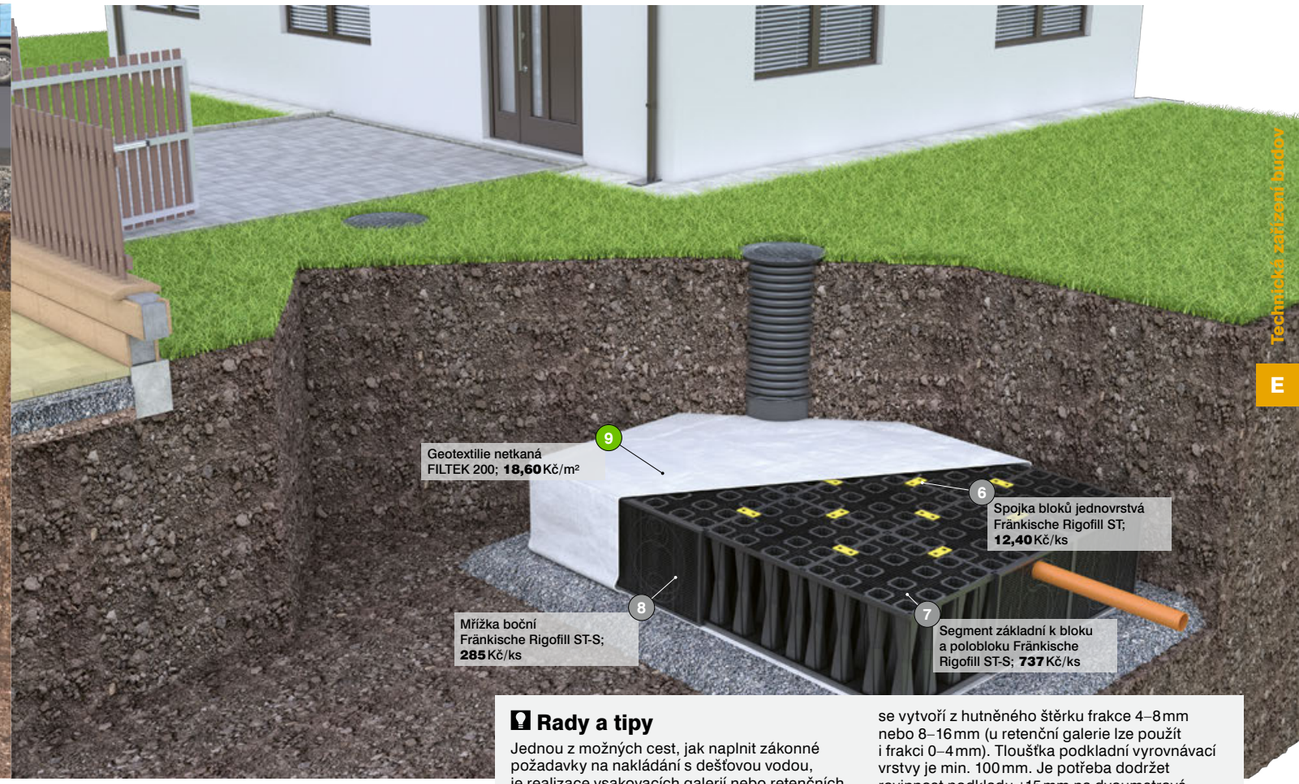
7. **Segment základní k bloku a polobloku Fränkische Rigofill ST-S**
pro středně zatížitelný systém, akumulační objem blok/poloblok (406 l/212 l), rozměry (š×h×v) 800×800×350 mm, položka **ZWYA2**, str. 646

8. **Mřížka boční Fränkische Rigofill ST-S**
pro středně zatížitelný systém, boční mřížka pro vsakovací blok, možnost napojení DN 100, 125, 150, 200, 225, 250, 300, 400, 500, rozměry (š×h×v) 800×30×660 mm, položka **49PNN**, str. 647

9. **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 200 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **84L96**, str. 670

ZPĚT NA OBSAH

VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY U RODINNÉHO DOMU



10. **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
položka **58L54**, str. 670

11. **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
položka **32L46**, str. 670

12. **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35254**
položka **LWYB2**, str. 667

13. **Šachta kontrolní Fränkische QuadroControl ST-A**
položka **P67DF**, str. 647

14. **Škrticí šachta Rigolimit V**

15. **Podkladní štěrk tloušťky min. 100 mm**

Rady a tipy

Jednou z možných cest, jak naplnit zákonné požadavky na nakládání s dešťovou vodou, je realizace vsakovacích galerií nebo retenčních galerií s regulovaným odtokem. Spojením jednotlivých bloků Rigofill ST-S nebo ST-A je možné vytvořit objemné galerie pro vodu ze střech rozsáhlých halových staveb i menší sestavy pro rodinné domy.

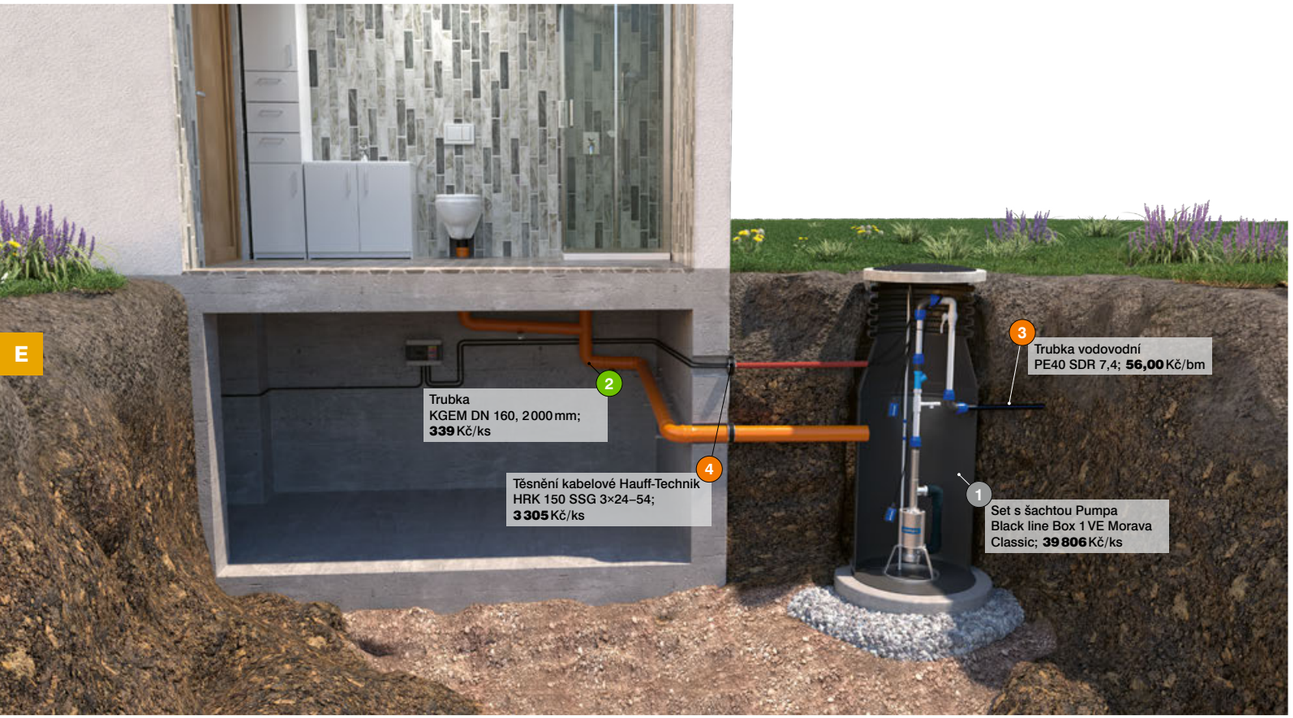
Pro návrh vsakovacích zařízení srážkových vod je nutné vyhodnotit hydrogeologické poměry okolí stavby (propustnost zemin a úroveň hladiny podzemní vody). Pokud na pozemku nejsou vhodné podmínky pro vsakování, přistupuje se k návrhu retenčního objektu s regulovaným odtokem. Je nutné posouzení výrobků vzhledem k zatížení pojížděných ploch. Při umísťování vsakovacích zařízení na pozemku je třeba zohlednit požadavky na ochranu okolních podzemních staveb před vodou.

Při hloubení stavební jámy je nutné zajistit její svahování nebo odpovídající pažení. Podkladní vyrovnávací vrstva pod vsakovací galerii se vytvoří z hutněného štěrku frakce 4–8 mm nebo 8–16 mm (u retenční galerie lze použít i frakci 0–4 mm). Tloušťka podkladní vyrovnávací vrstvy je min. 100 mm. Je potřeba dodržet rovinnost podkladu ±15 mm na dvoumetrové lati. Před položením bloků vsakovací galerie se na podkladní vyrovnávací vrstvu rozloží geotextilie FILTEK 200. Stejná textilie se použije na obalení smontované galerie. Přesah geotextilie je min. 300 mm nebo 100 mm za současného bodového svaření horkovzdušnou pistolí. Galerie se sestavuje ze segmentů Rigofill. Retenční galerie se zcela obaluje hydroizolací z fólie ALKORPLAN 35254 chráněnou ze strany galerie geotextilií FILTEK 300 a ze strany zeminy geotextilií FILTEK 500. Pro zásyp stavební jámy se v blízkosti galerie použije materiál bez obsahu větších kamenů a ostrých předmětů. U vsakovací galerie musí být i boční obsyp proveden z propustného materiálu. Pro hutnění vrstev nad galerií se nedoporučuje používat vibrační pěch. Pojezd technikou do 15 t po galerii je možný až po vytvoření alespoň 30 cm zhutněné vrstvy zásypu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

PŘEČERPÁVÁNÍ ODPADNÍCH VOD
TZ.3002A



1 **Set s šachtou**
Pumpa Black line Box 1 VE Morava Classic
domovní čerpací stanice
s šachtou 1 100×2 000 mm k čerpání splaškových vod z rodinných domů, rekreačních objektů, vřetenové čerpadlo s řezacím zařízením řízené ovládací automatikou, napětí 400 V, kabel 10 m, Q_{max} 3,3 m³/h, H_{max} 90 m, položka **61Z8W**

2 **Trubka KGEM DN 160, 2 000 mm**
trubka hladká z PVC SN4 s naformovaným hrdlem a těsnicím kroužkem z elastomeru, jmenovitá světlost DN 160, položka **25E23**

3 **Trubka vodovodní PE40 SDR 7,4**
položka **394T3**

4 **Těsnění kabelové**
Hauff-Technik HRK 150 SSG 3×24–54
položka **4UYPH**, str. 677

Rady a tipy

Sestava PUMPA black line Box 1 VE Morava Classic je vhodným řešením pro odvádění odpadních vod z objektů, které není možné napojit přímo na veřejnou gravitační kanalizaci (např. z důvodu členitého terénu). Odpadní vody jsou čerpány z nádrže výtlačným potrubím do místa, kde je napojení na veřejnou gravitační kanalizaci možné. Napojení z výtlačného potrubí do veřejné kanalizace musí provést provozovatel kanalizace. Sestavu PUMPA black line Box 1 VE Morava Classic tvoří plastová korugovaná nádrž, kalové čerpadlo s mělnicím zařízením, poklop s nosností 200 kg a příslušenství. Příslušenství obsahuje pojistný ventil a zpětnou klapku z korozivzdorné oceli a plastové tvarovky. Čerpadlo je ovládáno plovákovými spínači a je vybaveno akustickou signalizací.

Nádrž je vybavena jedním vstupem nátoku (DN 150), jedním vstupem pro vedení kabelů (DN 40) a jedním výstupem pro výtlačné potrubí (DN 40). Čerpadlo PUMPA Inox Morava má max. dopravní výšku 90 m a max. průtok 3,3 m³/h.

Nádrž se osazuje na betonovou desku o tloušťce alespoň 150 mm a průměru 1 000 mm. V případě výskytu podzemní vody je nutné zhotovit drenážní štěrkovou vrstvu s drenážním potrubím o průměru alespoň DN 125.

Nože mělnicího zařízení čerpadla jsou vyrobeny z korozivzdorné oceli. Přesto je zakázáno do odpadních vod vypouštět textil, papírové ubrousky, tuky, oleje, nebo jiné látky, které by mohly zařízení ucpat nebo poškodit.

ZPĚT NA OBSAH

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
TZ.3003A

1 **Čistírna odpadních vod Aquatec AT6**
válcová nádrž z polypropylenu, v níž je instalována kompletní technologická vestavba používající biologicko-aerobní způsob čištění, určena k čištění splaškových vod z rodinných domů, rekreačních nebo jiných objektů, položka **48Z23**







Rady a tipy

Domácí čistírna odpadních vod je vhodným řešením pro odvádění odpadních vod z objektů, které není možné napojit na veřejnou kanalizaci. Přečištěnou vodu je možné vypouštět do vod povrchových (např. rybník, řeka) i podzemních (např. vsakováním na pozemku). Dle vodního zákona se jedná o vodní dílo, o způsobu a podmínkách povolení je třeba se informovat na příslušném vodoprávním úřadě. Hlavní komponenty čistírny odpadních vod Aquatec AT6 tvoří nádrž a vzduchové dmychadlo. Nádrž je vyrobena ze svařovaných polypropylenových desek a obsahuje kompletní technologické zařízení. Odpadní voda protéká jednotlivými komorami a postupně se čistí působením aerobních biologických procesů.

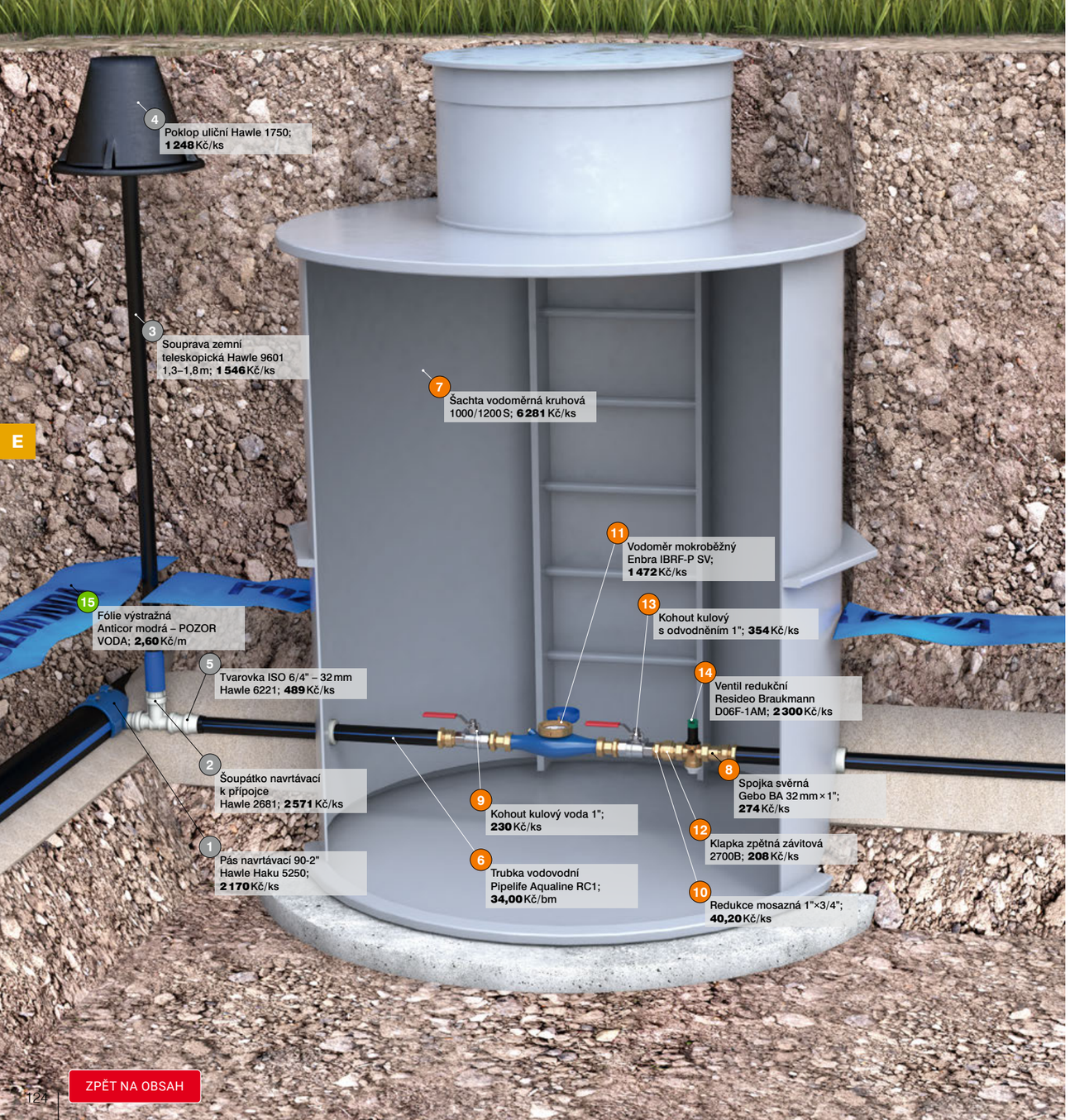
Čistírna se dimenzuje podle normy ČSN EN 12566-3. Vhodný typ čistírny se zvolí podle počtu obyvatel domu. U rekreačních objektů se sezónním využitím je nutné doplnit ČOV elektronickou řídicí jednotkou, která ovládá chod dmychadla a tím přísun kyslíku do čistírny.

Čistírna se instaluje na betonovou desku tloušťky 150–200 mm. Horní okraj čistírny by měl být 50–100 mm nad upraveným terénem. Před obsypáním čistírny je potřeba všechny komory rovnoměrně naplnit vodou. Obsypává se tříděnou zeminou nebo štěrkem se zrny bez ostrých hran ve zhutněných vrstvách tloušťky cca 300 mm. V případě vysoké hladiny podzemní vody nebo nevyhovujících geologických podmínek se nádrž obetonuje. Dmychadlo musí být umístěno v přímé vzdálenosti max. 5 m od ČOV. S čistírnou je dmychadlo propojeno 3/4" vzduchovou hadicí umístěnou v PVC chráničce DN 50. Dmychadlu je potřeba zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu, elektrickou přípojku 230 V s jištěním 6 A a ochranu před povětrnostními vlivy. K tomu je možné využít prefabrikované šachty.

ČOV pracuje automaticky, ale kvůli zajištění správného chodu čisticího procesu je vyžadována občasná kontrola a údržba. Jedná se například o vizuální kontrolu, odčerpávání nadbytečného kalu nebo čištění filtru dmychadla. Seznam základních činností obsluhy a jejich intervaly jsou uvedeny v provozním řádu ČOV. Všechny informace o údržbě, výměně náhradních dílů nebo poruchách je nutné zapisovat do provozního deníku. Je zakázáno vypouštět do odpadních vod zbytky jídel, oleje, tuky, toxické, nerozložitelné a jiné látky, které mohou působit nepříznivě na aktivní mikroorganismy přítomné v čistírně odpadních vod.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO RODINNÝ DŮM
TZ.1001A

1. **Pás navrtávací 90-2" Hawle Haku 5250**
pryžové těsnění pásu doléhá celou plochou k povrchu potrubí z PVC nebo PE, položka **45U99**

2. **Šoupátko navrtávací k přípojce Hawle 2681**
kombinované šoupátko z polyoxymetylenu, vnější závit 2" k našroubování do navrtávacího pasu, připojovací závit 6/4" pro ISO tvarovku, položka **24U88**

3. **Souprava zemní teleskopická Hawle 9601 1,3–1,8 m**
pro domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4" - 2", položka **68U35**

4. **Poklop uliční Hawle 1750**
tuhý, pro šoupátka, 11,3 kg, položka **92U86**

5. **Tvarovka ISO 6/4" – 32 mm Hawle 6221**
násuvný spoj pro trubky z měkkého i tvrdého PE do PN 16, položka **49U63**

6. **Trubka vodovodní Pipelife Aqualine RC1**
jednovrstvá homogenní černá trubka s modrými (nebo hnědými) identifikačními pruhy z materiálu PE 100 RC v celém průřezu stěny, vhodná do otevřeného výkopu bez pískového lože (s možností bodového zatížení) a k méně náročným metodám bezvýkopové pokládky, balení 100 m, položka **94U85**

7. **Šachta vodoměrná kruhová 1000/1200 S**
samonosná, bez potřeby dodatečného obetonování, k instalaci v zelených pásech nebo jiných nepojížděných plochách, s prostupy pro potrubí a s žebříkem, rozměry (průměr×výška) 1 000×1 500 mm včetně komínku 300 mm, hmotnost 50 kg, položka **99U62**

8. **Spojka svěrná Gebo BA 32 mm × 1"**
mosazná tvarovka, určené pro PE HD potrubí (PE 80, PE 100), vnější závit, průměr×velikost připojení 32 mm × 1", položka **459T2**

9. **Kohout kulový voda 1"**
mosazný plnoprůtokový kulový kohout, páka, vnitřní/vnitřní závit (FF), položka **423K2**

10. **Redukce mosazná 1"×3/4"**
materiál mosaz, MF-vnější a vnitřní trubkový kuželový závit, velikost připojení 1"×3/4", položka **456T4**

11. **Vodoměr mokroběžný Enbra IBRF-P SV**
domovní a průmyslový vodoměr, vodorovná montáž, na studenou vodu, jmenovitá světlost DN 20, stavební délka 190 mm, jmenovitý průtok 4 m³, položka **2MS57**

12. **Klapka zpětná závitová 2700B**
celomosazná zpětná závitová klapka, položka **349K8**

13. **Kohout kulový s odvodněním 1"**
mosazný plnoprůtokový kulový kohout s odvodněním, páka, vnitřní/vnitřní závit (FF), položka **648P4**

14. **Ventil redukční Resideo Braukmann D06F-1AM**
se šroubením, manometr, max. teplota vody 40 °C, max. vstupní tlak 16 bar, výstupní tlak 1,5–6 bar, velikost 1", položka **524S2**

15. **Fólie výstražná Anticor modrá – POZOR VODA**
k umístění do výkopu, k průřezu vodičů 16 mm², barva modrá, nápis POZOR VODA, šířka 220 mm, délka 20 m, položka **436H8**

Rady a tipy

Vodovodní přípojka začíná odbočkou z vodovodního řadu a končí u hlavního uzávěru vnitřního vodovodu. Ten je osazen ve vodoměrné šachtě na pozemku objektu nebo v objektu. Vodoměr dodává a osazuje provozovatel vodovodního řadu.

Akumulace a vsakování srážkových vod je jednou z cest, jak naplnit požadavek Zákona o vodách a Vyhlášky o technických požadavcích na stavby. Pro tento účel lze vytvořit vlastní sestavu speciálních výrobků nebo koupit kompletní sestavu. Sestavy umožní využití zadržené dešťové vody v domácnosti, např. pro zálivku zahrady nebo splachování WC. SFŽP poskytuje finanční podporu v rámci dotačního programu Nová zelená úsporám Light, část Dešťovka – dešťová a odpadní voda.

Pro návrh vsakovacích zařízení srážkových vod je nutné vyhodnotit hydrogeologické poměry okolí stavby (propustnost zemin a úroveň hladiny podzemní vody). Rovněž je nutné posouzení použitelnosti výrobků podle zatížení ploch, pod kterými jsou umístěny. Akumulační nádrž Smart 6000 je možné osadit pochozím poklopem. Nádrž není vhodná do míst, ve kterých se uvažuje se zatížením od osobních automobilů. Při umísťování vsakovacích zařízení na pozemku je třeba zohlednit požadavky na ochranu podzemních částí okolních staveb před vodou.

Požadavky na vodovodní přípojky ve vybraných regionech

Region	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Severní Čechy
Provozovatel	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.	Vodárna Plzeň, a.s.	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Min. profil potrubí	DN 32	DN 25	DN 25	DN 32	DN 25
Materiál potrubí	PE, litina, ocel	PE, litina	PE, litina	splňující požadavky na přímý styk s pitnou vodou podle 409/2005 Sb.	splňující požadavky na přímý styk s pitnou vodou podle 409/2005 Sb.
Ochranné pásmo přípojky (vodorovná vzdálenost od vnějšího líce potrubí na každou stranu) (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. vzdálenost hranice pozemku od objektu, kdy je ještě možno umístit vodoměr v objektu (m)*	7	10	-	10	15
Min. půdorysné rozměry vodoměrné šachty (mm)	1 200×900 (obdélníková), 1 200 (válcová)	1 200×900 (obdélníková)	1 200×900 (obdélníková)	1 200×900 (obdélníková), 1 200 (válcová)	1 200×1 000 (obdélníková), 1 000 (válcová)
Min. výška vodoměrné šachty (mm)	1 800	1 600	900	1 500	1 500
Možnost dálkového odečtu	Ano, po dohodě s provozovatelem	V technických požadavcích nezmíněno	Ano, při požadavku odběratele	V technických požadavcích nezmíněno	Doporučeno v případě pojezdové šachty a šachty se zvýšeným rizikem BOZP

* při větší vzdálenosti je nutno zabudovat samostatnou vodoměrnou šachtu

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



Prostupy spodní stavbou nejen pro přípojku vody naleznete na str. 26

ZPĚT NA OBSAH

ČERPÁNÍ VODY Z KOPANÉ STUDNY
TZ.1002A

DEKSMART › TZ.1002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Vodárna domácí plně integrovaná Grundfos Scala2 3-45**
plně automatická vodárna s frekvenčním měničem regulujícím otáčky čerpadla na nastavený konstantní tlak, sání ze studní a nádrží – sací výška max. 8 m, ochrana proti běhu na sucho, Q_{max} 4,6 m³/h, H_{max} 45 m, položka **TY71C**

2. **Koš sací 2720**
mosazný, velikost připojení 1", položka **295K2**

3. **Klapka zpětná závitová 2700B**
celomosazná zpětná závitová klapka, položka **349K8**

4. **Úpravna vody kabinetní AV Equen Antarktis KX ULTRA L 1"**
automatická změkčovací úpravna vody, protiproudá regenerace provozní náplně, velikost připojení 1", maximální průtok 2,5 m³/h, doporučený počet osob 4–8, položka **G6NL3**

5. **Skruž studniční BEST SR-F 1 000×500 mm**
skruž z betonu třídy C35/45 s tloušťkou stěny 90 mm, vnitřní ø 1 000 mm, výška 500 mm, položka **82T93**, str. 637

6. **Poklop pro studny BEST TBN-Q 1 000/RP**
zákrytová deska z betonu třídy C35/45 s rovným půleným poklopem, výška 80 mm, ø 1 300 mm, položka **22T96**, str. 637



DEKSMART®

Konfigurátor samonasávacích čerpadel

Pro správný výběr čerpadla do kopané studny je potřeba znát:
- špičkový průtok podle počtu zařizovacích předmětů, požadavky na závlahu zahrady apod.
- výškový rozdíl mezi minimální úrovní hladiny vody a úrovní nejvyššího odběrného místa
- délku sacího a výtlačného potrubí a jeho průměr
- požadovaný tlak v nejvyšším odběrném místě



Vyzkoušejte konfigurátor na go.dek.cz/konfiguratorcerpadla

Rady a tipy

Čerpadlo Grundfos Scala2 3-45A představuje vhodné řešení pro domovní vodárny. Lze ho použít pro budovy s výškou do 3 podlaží a s nejvýše 8 výtokovými armaturami. Jeho součástí je čerpadlo, motor s frekvenčním měničem, tlaková nádoba, snímač tlaku a zpětný ventil, vše v jednom kompaktním zařízení. Čerpadlo Grundfos Scala2 je vybaveno ochranou proti chodu na sucho. Splňuje požadavky pro styk s pitnou vodou. Čerpadlo se vyznačuje tichým chodem. Řídicí jednotka upravuje otáčky motoru a tím udržuje konstantní tlak vody v systému. Pro udržení tlaku v sacím potrubí je nutné instalovat sací koš se zpětnou klapkou. Sací výška může být maximálně 8 m v závislosti na délce vodorovné části sacího potrubí. Úpravna vody Antarktis KX ULTRA L obsahuje provozní náplň, která podle potřeby uživatele snižuje tvrdost surové vody. Na vyžádání je možné objednat prostřednictvím Zákaznického centra Stavebnin DEK analýzu pitné vody a návrh řešení k její případné úpravě.

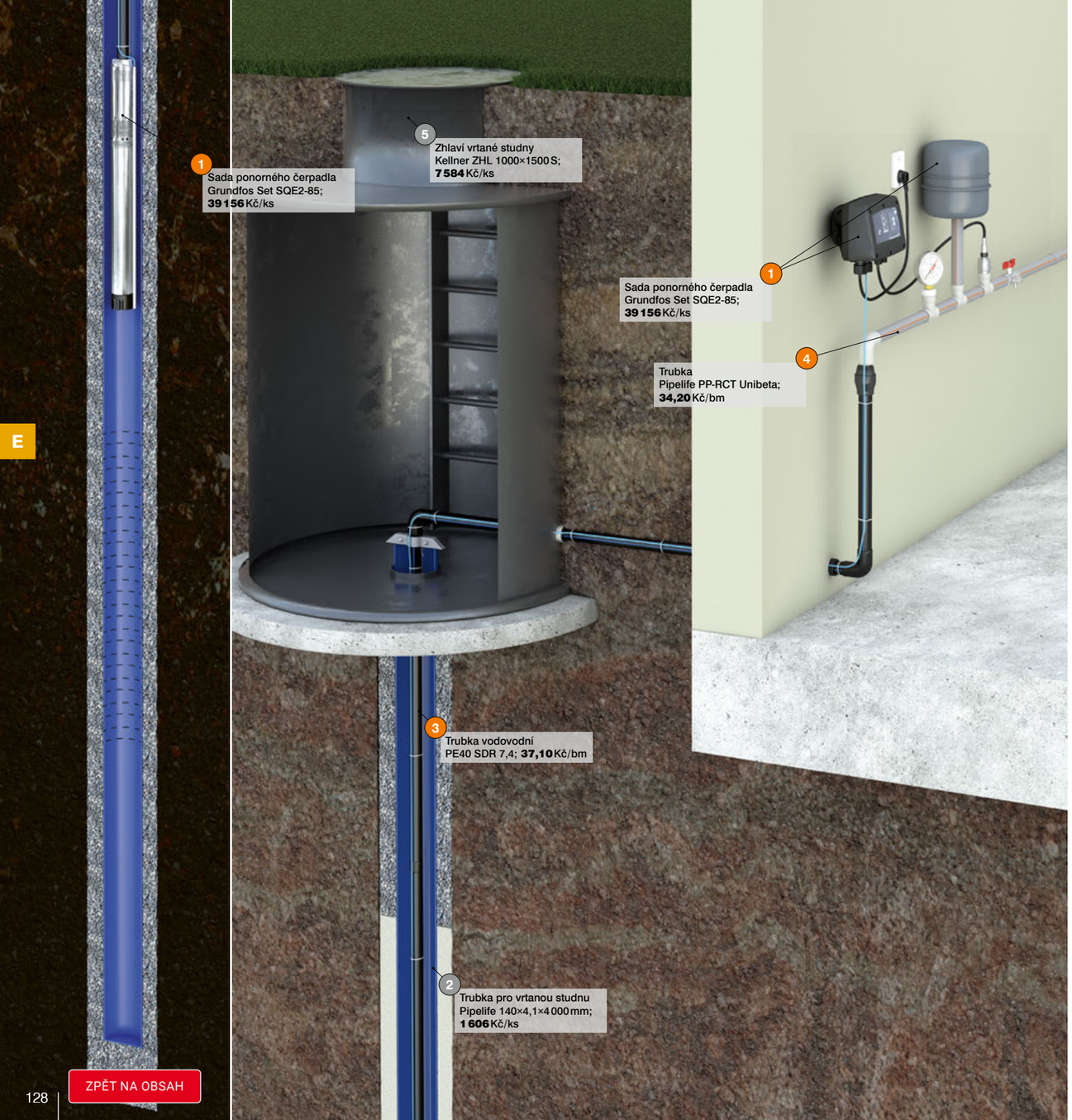
Pokud je sací výška (rozdíl mezi minimální hladinou vody a čerpadlem) ze studny větší než 8 m, je třeba zvolit čerpadlo ponorné. Dále je nutné zohlednit vydatnost studny a porovnat plánovanou potřebu vody s dostupným množstvím. Doporučuje se instalovat hladinový spínač, zvláště pro studny s malým množstvím vody.

Čerpadlo musí být umístěno v prostoru chráněném před mrazem. Je nutné ponechat kolem čerpadla dostatek prostoru pro montáž potrubí a provádění potřebné údržby. Základ pro čerpadlo musí být pevný, stabilní a vodorovný. Doporučuje se podložit čerpadlo pryžovou podložkou a do systému připojit pružnými hadicemi pro omezení šíření vibrací. Připojovací šroubení je ohebné v rozmezí ±5°, což usnadňuje montáž.

Dle ČSN EN 755115 se sací koš ve studni umísťuje nejméně 50 cm nad povrchem dna, aby se zamezilo nasávání nečistot.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ČERPÁNÍ VODY Z VRTANÉ STUDNY
TZ.1004A

DEKSMART › TZ.1004A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Sada ponorného čerpadla Grundfos Set SQE2-85**
sada obsahuje 3" ponorné čerpadlo SQE 2-85, membránovou tlakovou nádobu, tlakový spínač, řídicí jednotku CU301, manometr, uzavírací armatury a připojovací 60m kabel, položka **533S4**

2 **Trubka pro vrtanou studnu Pipelife 140×4,1×4 000 mm**
trubky splňují také požadavky ČSN 75 5115 Jímání podzemní vody, ø 140 mm, tloušťka 4,1 mm, délka 4 000 mm, položka **A5CK1**

3 **Trubka vodovodní PE40 SDR 7,4**
na venkovní rozvod pitné vody, SDR 7,4, materiál LDPE, průměr×tloušťka stěny 32×4,4 mm, délka 100 m, položka **492T3**

4 **Trubka Pipelife PP-RCT Unibeta**
univerzální trubka na rozvody studené a teplé vody z materiálu PP-RCT, průměr×tloušťka stěny 25×2,8 mm, délka 4 m, položka **366B4**

5 **Zhlaví vrtané studny Kellner ZHL 1000×1500 S**
samonosné, materiál polypropylen, prostupy na dně DN 125, 160 nebo 200, plastový žebřík, vstup do šachty ø 600 mm s poklopem, ø 1 000 mm, výška 1 500 mm, položka **733V0**

DEKSMART®

Konfigurátor ponorných čerpadel

Pro správný výběr čerpadla do vrtané studny je potřeba znát:
- špičkový průtok podle počtu zařizovacích předmětů, požadavky na závlahu zahrady apod.
- výškový rozdíl mezi minimální úrovní hladiny vody a úrovní nejvyššího odběrného místa
- délku výtlačného potrubí a jeho průměr
- požadovaný tlak v nejvyšším odběrném místě



Vyzkoušejte konfigurátor na go.dek.cz/konfiguratorcerpadla

Rady a tipy

Vhodným řešením k čerpání vody z vrtané studny je sestava ponorného čerpadla, řídicí jednotky, tlakového snímače a tlakové nádoby. Plášť čerpadla Grundfos SQE 2-85 je z nerezové oceli, oběžná kola jsou vyrobena z polyamidu. Všechny součásti čerpadla ve styku s čerpanou kapalinou jsou korozivzdorné. Čerpadlo je dostupné v několika výkonových variantách. Výkon čerpadla se volí podle požadovaného maximálního průtoku a dopravní výšky. Pro návrh čerpadla lze využít konfigurátor DEKSMART. Řídicí jednotka CU301 chrání čerpadlo před během na sucho, zkratem, podpětím i přepětím.

Hloubka, průměr a materiál na vystrojení vrtu se navrhuje na základě hydrogeologického průzkumu. Těsnění vrtu se provádí bentonitové nebo cementové. Vystrojení vrtu (pažnice) jsou nejčastěji z plastu nebo korozivzdorné oceli. Vhodným materiálem pažnic je PVC splňující podmínky pro přímý styk s pitnou vodou. Doporučuje se, aby vnitřní průměr pažnice vrtu byl alespoň o 20 mm větší než průměr čerpadla. V opačném případě hrozí, že se mezi trubkou vrtu a čerpadlem usadí zrno kameniva a čerpadlo nebude možné vytáhnout. Pro čerpadlo Grundfos SQE 2-85 je minimální vnitřní průměr pažnice vrtu 100 mm. Výtlačné potrubí je nejčastěji plastové nebo ocelové přírubové.

Čerpadlo se upevňuje do vrtu pomocí ocelového lana, na kterém je s použitím kabelových úchytek upevněn napájecí kabel. Nerezové lanko s uchycovacími sponami je nutné objednat zvlášť dle požadované délky. Minimální instalační hloubka čerpadla je 0,5 m pod minimální dynamickou hladinou vody ve vrtu. Maximální instalační hloubka je uvedena v montážním návodu čerpadla. Je však nutné, aby bylo čerpadlo umístěno v dostatečné výšce jak nad plným dnem (kalníkem), tak nad perforovanou částí potrubí. Jinak hrozí víření kalu a nečistot ve vrtu. Výtlačné potrubí je potřeba uchytit ve zhlaví vrtané studny, k tomu poslouží např. montážní spona.

Použití kanalizačního potrubí (KG) pro vystrojení vrtu je nepřípustné. Materiál nesplňuje požadavky pro přímý styk s pitnou vodou.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



VODOVODNÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ V RODINNÉM DOMĚ

TZ.3001A

1. **Trubka Pipelife PP-RCT Unibeta**
univerzální trubka na rozvody studené a teplé vody z materiálu PP-RCT, průměr×tloušťka stěny 20×2,3 mm, délka 4 m, položka **293A8**

2. **Izolace Tubex Standard 22/10 mm**
materiál pěnový polyetylen, délka 2 m (cena za bm), vnitřní ø 22 mm, tloušťka stěny 10 mm, položka **358Z3**

3. **T-kus Pipelife PP-R 20 mm**
celoplastová tvarovka z materiálu PP-R, určené pro rozvod pitné, studené a teplé vody, případně i stlačeného vzduchu, spojování polyfúzním svařováním, FFF (vnitřní/vnitřní/vnitřní), ø 20 mm, položka **334R4**

4. **Kohout kulový plastový PP-R 20 mm**
lze spojit s trubkami svařováním, D 20, položka **566P4**

5. **Komplet nástěnný Pipelife PP-R MZD 20 mm × 1/2"**
plastová tvarovka z materiálu PP-R s kovovým závitem, určené pro rozvod pitné, studené a teplé vody, případně i stlačeného vzduchu, spojování polyfúzním svařováním, vnitřní závit, průměr×velikost připojení 20 mm × 1/2", položka **645P8**

6. **Koleno Pipelife PP-R 20 mm**
celoplastová tvarovka z materiálu PP-R, určená pro rozvod pitné, studené a teplé vody, případně i stlačeného vzduchu, spojování polyfúzním svařováním, FF (vnitřní/vnitřní), ø 20 mm, položka **369A4**

7. **Zátka montážní PP-R**
s gumičkou, ø 12 mm, délka 70 mm, velikost 1/2", barva červená, položka **43P23**

8. **Trubka HTEM DN 50**
pro vnitřní odpadní systém z polypropylenu, jmenovitá světlost DN 50, položka **64C95**

9. **Odbočka HTEA DN 110/110**
položka **44D22**

10. **Zátka HTM DN 50**
položka **32D54**

11. **Žlab sprchový nerezový WECCO WZ01**
s okrajem pro perforovaný rošt, materiál nerezová ocel, vodorovný odtok, velikost připojení DN 40, stavební výška 70–110 mm, délka 850 mm, položka **JTK3V**

12. **Rošt nerezový WECCO WR01/850M**
položka **877H4**

13. **Modul instalační WECCO WM1/1120**
k montáži závěsného WC s připojovací roztečí 180 mm nebo 230 mm, instalace před nosnou stěnu nebo do sádrokartonové konstrukce, rozměry (š×v×h) 510×1 120×135 mm, položka **DMS36**

14. **Ventilátor potrubní Kanlux WIR WK-10**
jmenovité napětí 230 V, příkon 19 W, průměr potrubí 100 mm, průtok vzduchu 100 m³/h, krytí IP X4, položka **J1X8A**

Rady a tipy

Trubky z materiálu PP-RCT jsou určeny na vnitřní rozvody studené a teplé vody. Výhodou je nízká hmotnost a drsnost vnitřní stěny, snadné dělení a spojování. Vnitřní odpadní potrubí je z trubek a tvarovek HT z polypropylenu s gumovým těsněním. Jejich krátkodobá teplotní odolnost je 100 °C. Nerezové sprchové žlaby WECCO jsou určeny k instalaci do plochy podlahy sprchového koutu. Okraj krycí mřížky žlabu má být umístěn alespoň 50 mm od stěny, aby bylo možné správně provést navazující hydroizolaci. Předstěnové instalační prvky WECCO WM1/1120 jsou vybaveny zaslepenou odbočkou pod nádržkou. Na odbočku je možné připojit odvětrávací potrubí s ventilátorem pro odsávání zápachu z WC mísy.

Potrubí lze vést v drážkách stěn, v instalačních šachtách, předstěnách nebo v podlaze. Ve skladbě podlahy doporučujeme navrhnout vrstvu k uložení instalace, např. z lehkého betonu Liapor Mix. Potrubí se chrání vrstvou tepelné izolace tloušťky minimálně 4 mm. V případě souběžného vedení studené a teplé vody se tloušťka izolantu zvyšuje na 13 mm. Návrh odpadního potrubí se provádí podle ČSN 756760 Vnitřní kanalizace a ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy.

Spojování plastových částí potrubí se provádí polyfúzním svařováním při teplotě vzduchu i materiálu nejméně 5 °C. Při nižších teplotách se obtížně zajišťují podmínky k vytvoření kvalitních spojů. Křížení potrubí se provádí speciálními tvarovkami.

Montážní zátky slouží k dočasnému uzavření vývodů a k provedení tlakové zkoušky vodovodu. Nedoporučuje se nechávat nedokončený vodovod pod tlakem bez dozoru. V případě tlakového rázu v potrubí by mohlo dojít k uvolnění montážní zátky a zaplavení stavby.

VYSOCE ODHLUČNĚNÝ TŘÍVRSTVÝ ODPADNÍ SYSTÉM

PIPELIFE by wienerberger

MASTER 3 PLUS

SNADNÁ MONTÁŽ
KOMPATIBILITA S KG, HT
NIŽŠÍ HLUČNOST



Systém nabízí zvýšenou tuhost, vysokou hmotnost, vyšší tloušťku stěny a značku hloubky zasunutí. Pipelife MASTER 3 PLUS je vhodný pro novou výstavbu i rekonstrukci. Systém se skládá ze 3 vrstev:
Hladká vnitřní vrstva – vyrobeno z polypropylenového kopolymeru (PP-CO)
Masivní střední vrstva – vyrobeno z minerálně obohaceného polypropylenu (PP-MV)
Vnější nárazuvzdorná vrstva – vyrobeno z polypropylenového kopolymeru (PP-CO)
Přehled produktů naleznete ve specializovaném katalogu Voda Topení Sanita nebo na dek.cz

Vzorník roštů pro žlaby WECCO

Line – perforovaný, matný, pro žlaby z korozivzdorné oceli WZ01, WZ02 a pro plastové žlaby WZ05



Plný/dlažba – pro žlaby z korozivzdorné oceli WZ03 a pro plastové žlaby WZ04



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

KOMPLETACE KOUPELNY V RODINNÉM DOMĚ

TZ.5001A

1. **Kout sprchový WECCO SHINY 900×900 mm**
rohový vstup s dvoudílnými posuvnými dveřmi, 6mm bezpečnostní sklo, provedení rámu leštěný hliník, výplň čiré sklo, rozměry (š×d×v) 900×900×1 900 mm, položka **4LYTV**

2. **Vanička sprchová WECCO Square-M**
sprchová vanička z litého mramoru, barva bílá, rozměry 900×900×30 mm, balení bez sifonu a bez nožiček, položka **8HNC9**

3. **Baterie sprchová termostatická WECCO**
s termostatem na pravé rukojeti a přepínačem, nástěnná, rozteč 150 mm, s termostatickou kartuší a vrškem, povrch chrom, položka **3J0MV**

4. **Souprava sprchová Novaservis KIT04,0**
položka **644R4**

5. **Modul instalační WECCO WM2/1000**
položka **32K5R**

6. **Tlačítko ovládací WECCO WT570**
splachování na 2 množství vody, pro moduly WECCO a Alca, materiál plast, rozměry (š×v×h) 247×165×5,5 mm, barevné provedení bílá, položka **J8V4D**

7. **WC závěsné Jika Lyra Plus**
položka **463Z8**

8. **Sedátko WC Alcadrain A604**
sedátko z duroplastu s kovovými panty, pomalé sklápění, barva bílá, rozměry 445×370 mm, položka **286K6**

9. **Skříňka s umyvadlem Jika Lyra Pack 65**
dvoudvéřová včetně umyvadla, barva bílá, šířka 650 mm, položka **655K6**

10. **Baterie umyvadlová stojánková WECCO**
položka **K7P5J**

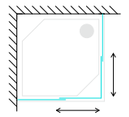
11. **Sifon vaničkový WECCO snížený**
položka **G6VBB**

12. **Ohřívač elektrický zásobníkový Ariston Velis Pro 80**
tlakový závěsný ohřívač vody, univerzální instalace, příkon 1,5 kW, elektronický termostat, zátěžový profil M, energetická třída ohřevu vody B, objem 65 l, rozměry (š×v×h) 511×1 071×275 mm, položka **ULU67**

13. **Tmel silikonový DEKFIX FX100**
položka **BAHY3**, str. 625

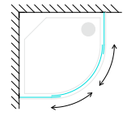
Přehled sprchových koutů WECCO

Kout čtvercový s posuvnými dveřmi



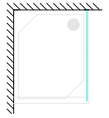
Rozměry [mm]	Kód	
800×800	684ZH	4J83S
900×900	4LYTV	XT48M

Kout čtvrtkruhový s posuvnými dveřmi



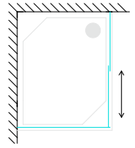
Rozměry [mm]	Kód	
800×800	WB1LR	T5VG4
900×900	1S08T	6065W

Dveře jednodílné posuvné



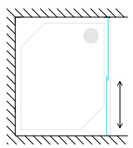
Rozměry [mm]	Kód	
1 000	0J6PM	LK1W5
1 100	S0K2J	XS1S4
1 200	R7TAZ	CNL37

Dveře dvojdílné otočné



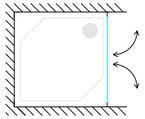
Rozměry [mm]	Kód	
1 000	XAU97	9068B
1 200	867ZY	RL6GV
1 400	PZY83	2CN8H

Stěna pevná Walk-in



Rozměry [mm]	Kód	
1 000	H6B2D	MJP35
1 200	1246B	B4A58
1 400	P8P3J	3YN83

Stěna boční v kombinaci s posuvnými dveřmi



Rozměry [mm]	Kód	
Stěna boční		
800	J76RW	WMFA0
900	7V09F	P6VDB
Dveře posuvné		
1 000	0J6PM	LK1W5
1 100	S0K2J	XS1S4
1 200	R7TAZ	CNL37

Vysvětlivky : | Výplň čirým sklem | Výplň matným sklem

Rady a tipy

Při návrhu vybavení koupelny je nutné zohlednit zejména počet osob, které budou koupelnu užívat, a speciální požadavky na její používání. Vybavení lze přizpůsobit speciálním potřebám například dětí nebo tělesně postižených osob.

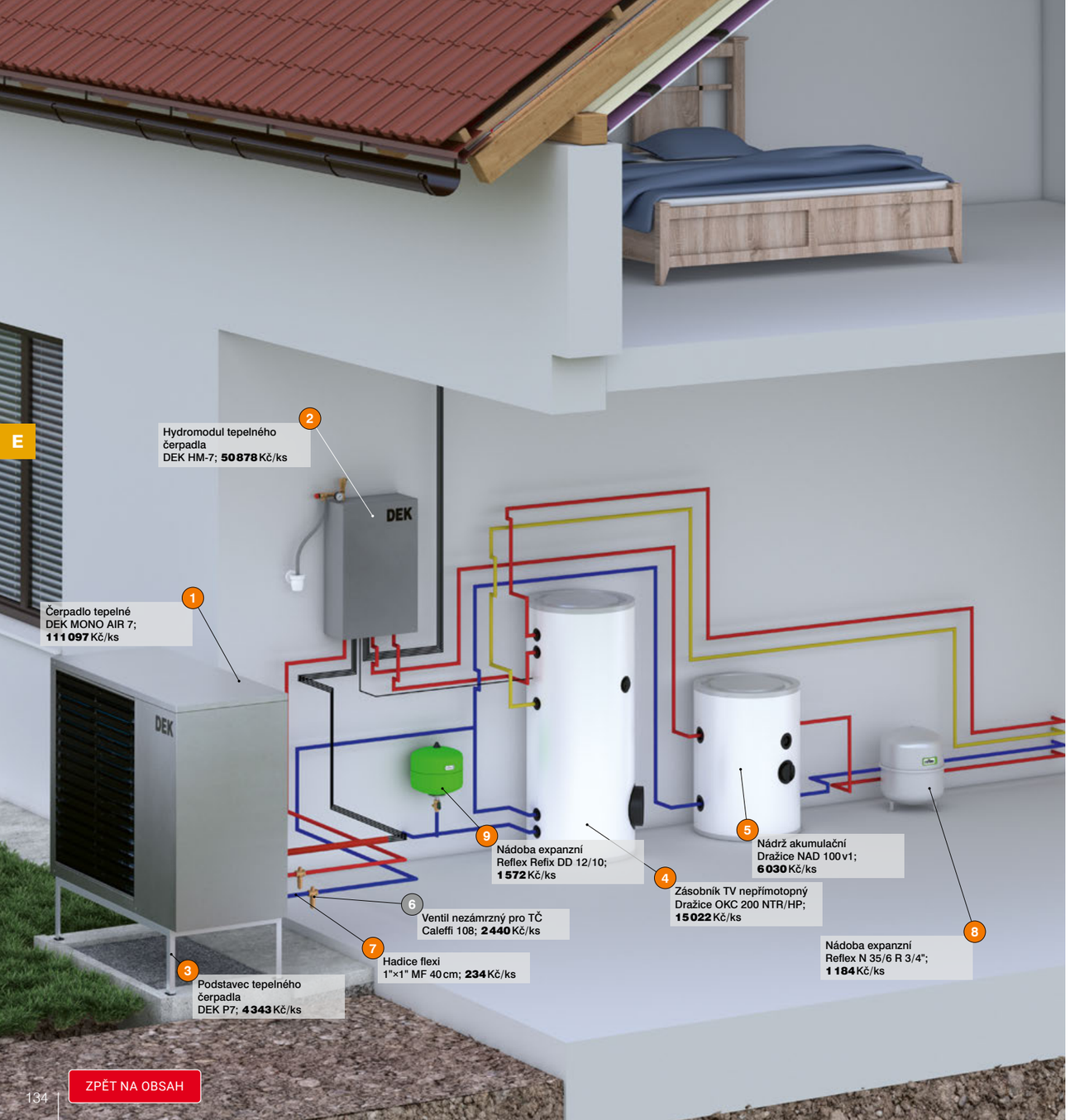
Zásobníkový ohřívač vody se umísťuje co nejblíže k odběrnému místu. Zároveň je však nutné respektovat umývací prostor a ochranné zóny v koupelnách tak, aby byly dodrženy požadavky na umístění elektrických zařízení. Aby bylo možné připojit přívodní potrubí a elektrické napájení, je nutné pod ohřívačem zajistit prostor o výšce alespoň 0,5 m. Zásobníkový ohřívač nesmí být vystaven mrazu.

Předstěnový instalační prvek WECCO WM2/1000 slouží k upevnění závěsného WC a zabudování splachovacího systému do předstěny. Hloubka servisního otvoru v předstěně je pro uvedený prvek 20 až 95 mm. Při zapuštění prvku do menší nebo větší hloubky nepůjde systém splachování zkompletovat. Předstěnové prvky WECCO jsou kompatibilní se všemi splachovacími tlačítky WECCO a Alca. Případná oprava nebo výměna napouštěcího a vypouštěcího ventilu se provádí servisním otvorem po demontáži panelu s tlačítky.

K čištění splachovacích nádržek předstěnového instalačního prvku lze využít WC tablety. Vestavěný dávkovač tablet přímo ve splachovací nádržce mají všechny prvky WECCO. Všechny předstěnové instalační prvky WECCO pro suchou výstavbu jsou vybaveny zaslepenou odbočkou pod nádržkou. Na tuto odbočku lze instalovat odvětrávací potrubí s ventilátorem pro odsávání zápachu z WC mísy.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



TOPENÍ A OHŘEV VODY TEPELNÝM ČERPADLEM

TZ.2001A

1 **Čerpadlo tepelné DEK MONO AIR 7**
typ vzduch-voda, monoblok, venkovní jednotka se propojuje s vnitřní jednotkou, která je tvořena základním modulem DEK ZM nebo přídavným hydromodulem DEK HM, výkon dle en. štítku 6,9 kW, položka **R1898**

2 **Hydromodul tepelného čerpadla DEK HM-7**
vnitřní jednotka tepelného čerpadla, obsahuje řídicí jednotku, oběhové čerpadlo, trojcestný ventil a elektrickou topnou tyč 6 kW, hydromodul DEK HM se instaluje v případě požadavku na vytápění a ohřev teplé vody v externím zásobníku, položka **V6ZA8**

3 **Podstavec tepelného čerpadla DEK P7**
příslušenství pro tepelné čerpadlo DEK MONO AIR 7, položka **RR9HF**

4 **Zásobník TV nepřímotopný Dražice OKC 200 NTR/HP**
stacionární, 1 výměník, vhodný k připojení k tepelným čerpadlům a dalším nízkoteplotním zdrojům, rozměry (průměr×výška) 584×1 355 mm, energetická třída ohřevu vody C, objem 208 l, položka **L5H83**

5 **Nádrž akumulační Dražice NAD 100 v1**
stacionární nebo závěsný, bez výměníku, možnost instalace topné jednotky TJ 6/4", dodávány s polyuretanovou izolací 42 mm a plechovým lakovaným pláštěm, rozměry (průměr×výška) 584×807 mm, energetická třída B, objem 120 l, položka **386P9**

6 **Ventil nezámrzný pro TČ Caleffi 108**
chránící okruh systému proti zamrznutí, umožní vypouštění teplonosné kapaliny, materiál mosaz, velikost připojení 1", max. provozní tlak 10 bar, otevírací teplota 3 °C, zavírací teplota 4 °C, položka **TS9KX**

7 **Hadice flexi 1"×1" MF 40 cm**
opletená připojovací hadice, závit MF (vnější/vnitřní), velikost připojení 1"×1", délka 40 cm, položka **8F3KP**

8 **Nádoba expanzní Reflex N 35/6 R 3/4"**
pro uzavřené topné a chladicí soustavy se závitovým připojením, stojatá, max. provozní teplota 70 °C, barva šedá, max provozní tlak 4 bar, velikost připojení 3/4", rozměry (průměr×výška) 376×466 mm, objem 35 l, položka **339N4**

9 **Nádoba expanzní Reflex Refix DD 12/10**
pro rozvody a ohřev vody v zásobníkových ohřívačích, s plastovou růžicí částečně zajišťující průtočnost, nerezové připojení G 3/4", max. provozní tlak 10 bar, rozměry (průměr×výška) 280×318 mm, objem 12 l, položka **543N4**

TEPELNÁ ČERPADLA
DEK MONO AIR

Vysoce účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda typu monoblok. Venkovní jednotka se propojuje s vnitřní jednotkou, která se objednává zvlášť. Tvoří ji základní modul ZM pro vytápění nebo hydromodul HM pro vytápění a ohřev teplé vody.

- CZ VÝVOJ A VÝROBA V ČR
- VZDÁLENÝ DOHLED
- PLOŠNÁ SERVISNÍ SÍŤ
- ZÁRUKA 5/10 LET*
- <48 dB NEJTIŠŠÍ NA TRHU
- R290 EKOLOGICKÉ CHLADIVO
- 75 °C MAX. VÝSTUPNÍ TEPLOTA

* možnost prodloužené záruky 5 let na tepelné čerpadlo, 10 let na kompresor



Více informací:
go.dek.cz/tcdek

Rady a tipy

Tepelné čerpadlo DEK MONO AIR 7 se skládá z venkovní jednotky a hydromodulu DEK HM 7. Hydromodul tvoří řídicí jednotka, elektrická topná jednotka o výkonu 6 kW, oběhové čerpadlo a trojcestný ventil. Tepelné čerpadlo je typu vzduch-voda, to znamená, že teplo získává z venkovního vzduchu a předává jej otopné vodě. K tepelnému čerpadlu je připojena akumulační nádrž otopné vody a zásobník na teplou vodu. Chladivem je propan R290, který má potenciál globálního oteplování GWP 3. Díky nízkému množství a složení chladiva není nutná každoroční kontrola chladivového okruhu. Na pořízení tepelného čerpadla je možné žádat o dotaci v programu Nová zelená úsporám, část Kotle, kamna a tepelná čerpadla.

Akumulační nádrž se umísťuje do technické místnosti domu tak, aby byly minimalizovány jednak délky přívodního potrubí od zdrojů tepla a také délky přívodu teplé vody k výtokovým armaturám. Kolem akumulační nádrže musí být zachován dostatek prostoru pro montáž a vedení navazujícího potrubí a také pro osazení tepelné izolace nádrže. Tepelné čerpadlo je vhodným zdrojem tepla pro nízkoteplotní otopnou soustavu, například podlahové vytápění. Ochranu proti zamrznutí tepelného čerpadla v případě déletrvajícího výpadku elektrické energie tvoří nezámrzné ventily Caleffi. Alternativně lze otopnou soustavu doplnit záložním zdrojem tepla, záložním zdrojem elektrické energie nebo odděleným okruhem s nemrznoucí kapalinou.

Minimální průměr prostupu venkovní zdí je 120 mm. Prostupem se provede přívod otopné vody, zpátečka a elektrické kabely. Doporučuje se rozvody otopné vody ve venkovním prostředí izolovat pěnovou izolací a umístit je do chráničky, aby byla zajištěna dostatečná ochrana proti vlhkosti, mrazu a UV záření. Vznikající kondenzát z venkovní jednotky je vhodné odvádět do štěrkového lože, jehož spodní úroveň musí být v nezámrzné hloubce. Odvod do kanalizace se nedoporučuje kvůli riziku pronikání plynů z kanalizace a možnosti koroze komponent tepelného čerpadla. Venkovní jednotku není nutné umísťovat na protihlukové podložky, protože jednotlivé komponenty obsahují vlastní izolaci proti hluku. Kupříkladu kompresor je uložen na pružných závěsech, které eliminují přenos vibrací do rámu venkovní jednotky.

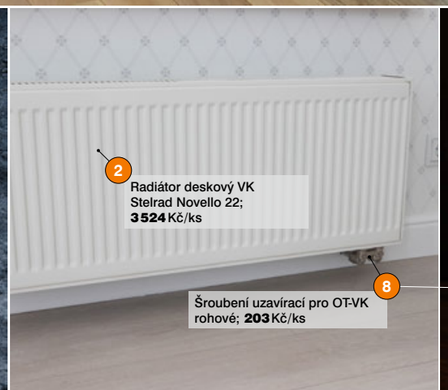
Návrh zdrojů tepla na vytápění a přípravu teplé vody a návrh otopné soustavy provádí projektant TZB. Lze využít služeb specializované projekční kanceláře DEKPROJEKT s.r.o.

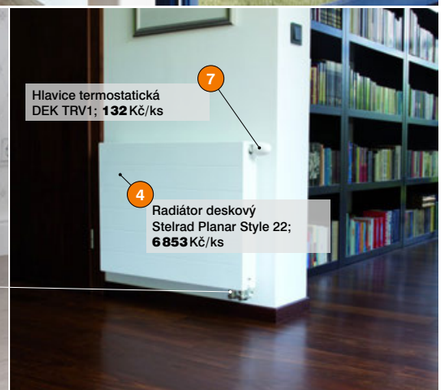
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.









ZPĚT NA OBSAH

OTOPNÁ TĚLESA
TZ.1003B

1. **Radiátor trubkový Thermal Trend KD**
svislý profil D30×40 mm, vodorovný profil kruhová trubka 20 mm, barva bílá RAL 9016,
4× 1/2" – vnitřní závit, rozměry (š×v)
600×1 680 mm, rozteč závitů 558 mm,
výkon 1 013 W, položka **454K4**

2. **Radiátor deskový VK Stelrad Novello 22**
s integrovanou ventilovou vložkou, univerzální spodní připojení (pravé/levé), barva bílá (RAL 9016), vč. konzolí Monclac, rozměry (v×d×h)
600×1 200×100 mm, výkon
pro 75/65/20 °C 2 078 W, položka **463A4**

3. **Radiátor deskový Stelrad Vertex Plan 22**
vertikální, v provedení s hladkým čelním panelem, připojení 6× 1/2", barva bílá (RAL 9016),
vč. konzolí Monclac, rozměry (v×d×h)
1 800×600×102 mm, výkon
pro 75/65/20 °C 2 214 W, položka **568P2**

4. **Radiátor deskový Stelrad Planar Style 22**
v provedení s dekorativní čelní plochou, pravé spodní připojení, integrovaná ventilová vložka, barva bílá (RAL 9016), vč. konzolí typu L, rozměry (v×d×h) 600×1 200×102 mm, výkon
pro 75/65/20 °C 1 921 W, položka **33N99**

5. **Hlavice termostatická DEK TRV2**
závit M30×1,5 mm, barva bílá/chrom,
položka **3FR0G**

6. **H ventil termostatický 1/2"×3/4" EK**
provozní teplota 120 °C, max provozní tlak 10 bar, velikost připojení 1/2"×3/4" EK, barva bílá,
provedení rohové, položka **38D28**

7. **Hlavice termostatická DEK TRV1**
vestavěné čidlo, kapalinová náplň, stupnice 0–5, ochrana proti zamrznutí, rozsah nastavení od 6 °C do 29 °C, barva bílá, závit M30×1,5 mm,
položka **0W87T**

8. **Šroubení uzavírací pro OT-VK rohové**
Verafix-VKE, včetně vsuvek, velikost 1/2", rohové,
položka **434R3**

Rady a tipy

Desková otopná tělesa Stelrad jsou dostupná v provedení na šířku i na výšku. Boční panel tělesa může být hladký, hladký s prohlubeninami nebo profilovaný. Radiátory mohou být vybaveny vestavěným termostatickým ventilem. Tělesa se označují dvouciferným číslem typu. První cifra v čísle typu vyjadřuje počet teplosměnných desek a druhá cifra počet přídavných teplosměnných ploch (vlnovek).

Tepelný výkon tělesa je závislý na teplotním spádu, tedy na rozdílu teploty teplonosné kapaliny na vstupu a výstupu. Tepelné výkony pro tři teplotní spády spolu s vodním objemem, přestupní plochou a hmotností jsou uvedeny v technické dokumentaci Stelrad.

Deskové otopné těleso Stelrad Novello umožňuje univerzální (pravé i levé) spodní připojení. Výjimkou je typ 11, u kterého se spodní pravé nebo levé připojení musí specifikovat. Těleso se instaluje pomocí pružinových závěsů Monclac, které jsou součástí balení.

Trubková otopná tělesa se dodávají v provedení teplovodním, elektricky vyhřívaném nebo kombinovaném. Jednotlivé typy těles se liší zejména velikostí tělesa a uspořádáním trubek. Dále se liší tvarem a velikostí příčného profilu trubky a jejím podélným zaoblením. Základní barvy koupelnových žebříků Thermal Trend jsou bílá a antracit. Za příplatek je možné si objednat jakoukoli barvu ze vzorníku RAL.

Radiátory Stelrad
exkluzivně ve Stavebninách DEK

Skupina Stelrad Radiator Group vyrobí ročně více než 5 milionů radiátorů.
Mezi jejich přednosti patří:
- Tloušťka plechu panelů 1,2 mm a robustní zakrytování mřížkou a bočními panely.
- Konzoly a montážní příslušenství součástí balení.
- Dvojnásobná ochrana hran radiátoru z kartonu a PVC fólie pro snížení rizika poškození při dopravě a skladování.
- Záruka 10 let.

Vnější povrchová úprava radiátoru spočívá v odmaštění, fosfátování, pasivování, omytí a nanesení základního laku máčením. Vrchní ochranná vrstva laku je nanesena elektrostatickým práškováním a následně je vypálena. Povrchová úprava umožňuje snadnou údržbu. Tělesa Stelrad mají dlouhou trvanlivost. Přehled produktů naleznete ve specializovaném katalogu Voda Topení Sanita nebo na dek.cz. Více informací na **go.dek.cz/radiatory**

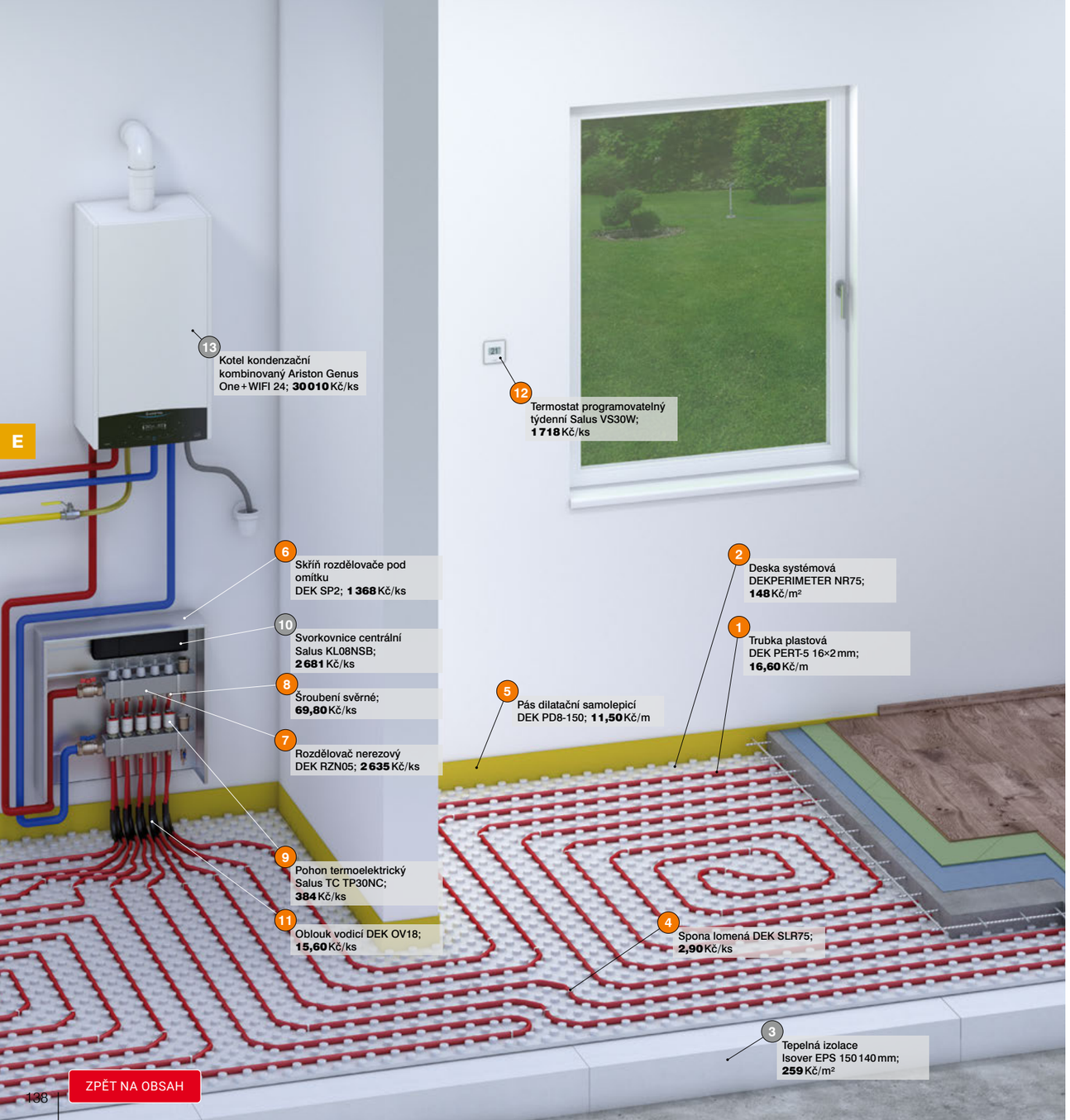
Stelrad



Více informací
go.dek.cz/
radiatory

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
TZ.2002A

DEKSMART › TZ.2002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm
plastová trubka z PE-RT s bariérou proti difuzi kyslíku z etylenvinylalkoholu, k vytápění (případně chlazení), max. provozní tlak 8 bar (při 70 °C), ø16 mm, tloušťka stěny 2 mm, 200 m/bal., položka **64T33**

2 Deska systémová DEKPERIMETER NR75
pěnový polystyren EPS 200, horní povrch opatřen nopy, strany desek opatřeny zámky, pro potrubí 16–20 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m^{-1}·K^{-1}, šířka 600 mm, délka 1 050 mm, tloušťka 50 mm, 7,56 m²/bal., položka **36C39**, str. 697

3 Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **59T23**, str. 696

4 Spona lomená DEK SLR75
k montáži komponentů podlahového vytápění, pro potrubí 14–22 mm, délka 75 mm, 200 ks/bal., položka **F87NB**

5 Pás dilatační samolepicí DEK PD8-150
určený mezi stěnu a roznášecí vrstvu potěru podlahového vytápění, se zářezy, záložkou a vrstvou lepidla, šířka 150 mm, tloušťka 8 mm, délka 25 m/ks, 7 ks/bal., položka **539P9**

6 Skříň rozdělovače pod omítku DEK SP2
k montáži rozdělovačů podlahového vytápění pod omítku, rozměry 563×587–661×127–190 mm, šířka s rámečkem 610 mm, max. počet okruhů 8, s mísicí sadou až 5 okruhů, položka **ZDWZ3**

7 Rozdělovač nerezový DEK RZN05
s uzavíracími ventily a regulačním šroubením s průtokoměry pro podlahové vytápění, velikost připojení G1", počet okruhů 5, položka **RHHZ3**

8 Šroubení svěrné
pro vícevrstvé trubky, 16×2 mm, položka **258K9**

9 Pohon termoelektrický Salus TC TP30NC
pro systémy vytápění a chlazení, bez napětí uzavřen, M30×1,5, napětí 230 V, položka **433S4**

10 Svorkovnice centrální Salus KL08NSB
8zónová, drátová komunikace, k připojení termostatů, integrovaný modul ovládání čerpadla a kotle, položka **249V9**

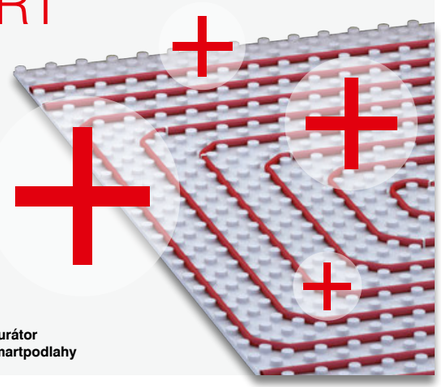
11 Oblouk vodicí DEK OV18
pro potrubí průměr 14–18 mm, 20 ks/bal., položka **L95NM**

12 Termostat programovatelný týdenní Salus VS30W
k regulaci podlahového vytápění, přesná kontrola požadované teploty, udržování stálé teploty v místnosti s tepelnou setrvačností, barva bílá, položka **388N8**

13 Kotel kondenzační kombinovaný Ariston Genus One + WIFI 24
závěsný s průtokovým ohřevem TV, vhodný do novostaveb i rekonstrukcí, Wi-Fi připojení, výkon 2,6–23,6 kW, položka **DRXY3**

DEKSMART®

Konfigurátor podlahového vytápění



Vyzkoušejte konfigurátor na go.dek.cz/deksmartpodlahy

Rady a tipy

Podlahové vytápění vyžaduje nízké teploty teplonosné kapaliny, proto jsou jako zdroje tepla vhodné plynové kondenzační kotle nebo tepelná čerpadla.

Návrh a instalaci podlahového vytápění řeší norma ČSN EN 1264. Typ uložení, průměr, rozteč, délka potrubí a teplota otopné vody se stanovují v návrhu otopné soustavy, který je nedílnou součástí projektové dokumentace. Délka jednoho okruhu potrubí by neměla přesáhnout 100 m kvůli tlakové ztrátě v potrubí. Maximální povrchová teplota podlahy je z hygienických důvodů stanovena na 29 °C (výjimkou jsou okrajové zóny). Nepravidelné plochy (půdorys ve tvaru L apod.) nebo velké plochy podlahy se rozdělují dilatačními spárami.

Ohebné potrubí pro podlahové vytápění se dodává v rolích. Složení trubky se liší podle materiálů vnější vrstvy, kyslíkové bariéry a vnitřní vrstvy. Potrubí PERT-5 DEK se skládá z polyetylenu PE-RT a prostřední kyslíkové bariéry z etylvinylalkoholu. Potrubí jednotlivých okruhů se klade dle plánu na podkladní vrstvu. Vhodná podkladní deska je DEKPERIMETER PV NR-75, jejíž vrchní strana je opatřena nopy pro snadnou pokládku potrubí. Při každé změně směru je vhodné potrubí přikotvit k desce plastovou sponkou. Připojení k rozdělovači topných okruhů se provádí pomocí svěrného šroubení. Položené potrubí je nutné napustit, odvzdušnit a provést tlakovou zkoušku. Roznášecí vrstva (cementová nebo anhydritová) se provádí při napuštěné soustavě. Mezi cementovou roznášecí vrstvu a laminátovou nášlapnou vrstvu s HDF jádrem je nutné umístit separační PE fólii, aby se zamezilo úniku zbytkové vlhkosti z cementového potěru. Během provozu systému zajišťují odvzdušnění odvzdušňovací ventily na rozdělovači, případně na kotli, podle potřeby se do systému dopouští voda.

Spojování potrubí v rámci jednoho topného okruhu se nedoporučuje. Při montáži podlahového vytápění je nutné dbát na pečlivé dodržení všech technologií. Pozdější odstranění chyb je v případě podlahového vytápění nákladné.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

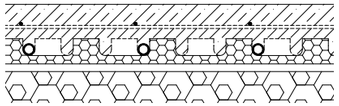
Další možnosti instalace teplovodního podlahového vytápění

S TĚŽKOU MONOLITICKOU ROZNÁŠECÍ VRSTVOU

Na desku s nopy

Potrubí se klade mezi nopy systémové desky z expandovaného polystyrenu. Nopy desky mají zámky, ve kterých je potrubí ukotveno. Deska je opatřena černou fólií z polystyrenu s přesahem, která tvoří ochranu proti protečení potěru. Systém je vhodný pro novostavby i rekonstrukce.

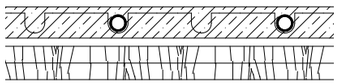


Schéma	Prvek	Tloušťka (mm)	Číslo položky
	Betonová mazanina	50	
	Kari síť KH 20	6	52B24
	Polyetylenové potrubí ø 16 mm		355B8
	Systémová deska Uponor Tecto ND 11	33	459R8
	Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150	100	44C69

Na desku s nopy s nízkou stavební výškou

Systémová deska Uponor Minitec má celkovou výšku 12 mm. Spodní strana desky je opatřena samolepicí vrstvou, kterou se lepí na tuhý, čistý podklad. Potrubí o průměru 9,9 mm se klade mezi nopy desky opatřené zámky. Tloušťka samonivelační stěrky nad potrubím musí být v souladu s pokyny výrobce a pohybuje se mezi 3–15 mm. Systém je vhodný pro rekonstrukce a může se instalovat také na stávající podlahu, např. na keramickou dlažbu.

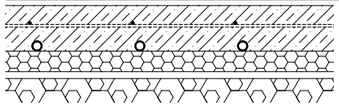


Schéma	Prvek	Tloušťka (mm)	Číslo položky
	Hmota samonivelační Mapei Ultraplan Eco 20	3	22T66
	Polyetylenové potrubí ø 9,9 mm		43N95
	Systémová deska Uponor Minitec	12	95N65
	Stávající konstrukce		

Na desku pomocí suchého zipu

Potrubí je z výroby opatřeno suchým zipem a instaluje se na systémovou desku z expandovaného pěnového polystyrenu s nakašírovanou speciální textilií. Deska je opatřena na jedné straně přesahem, aby se zabránilo protečení potěru. Systém umožňuje rychlejší instalaci potrubí a je vhodný pro rekonstrukce i novostavby.



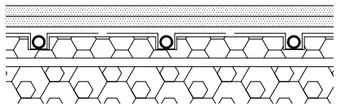
Schéma	Prvek	Tloušťka (mm)	Číslo položky
	Betonová mazanina	50	
	Kari síť KH 20	6	52B24
	Polyetylenové potrubí Uponor Klett ø 16×2 mm		98N66
	Systémová deska Uponor Klett 30-2	30	66N58
	Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150	80	64C22

S LEHKOU MONTOVANOU ROZNÁŠECÍ VRSTVOU

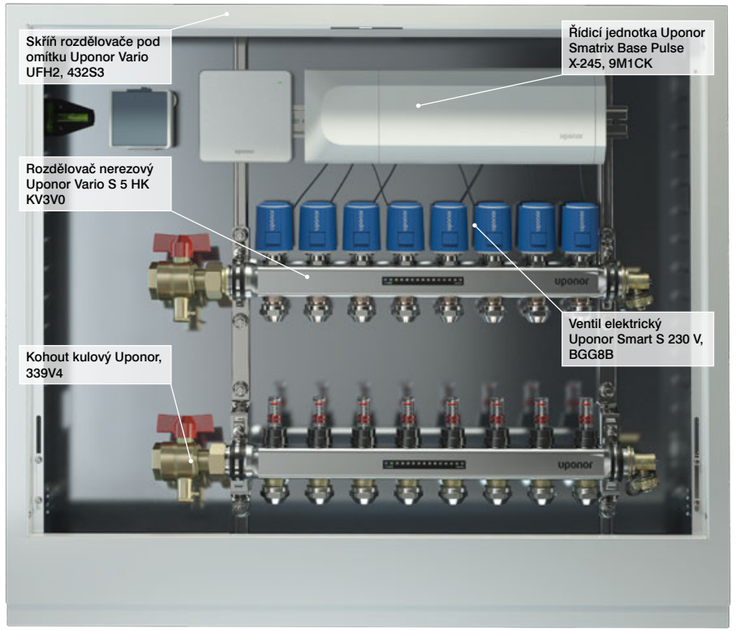
Na desku do drážek

Potrubí se klade do hliníkových lamel vsazených do drážek v desce z expandovaného pěnového polystyrenu. Roznášecí vrstvu tvoří dva navzájem přesazené podlahové sádrovláknité prvky. Systém se uplatní především tam, kde by vadila velká hmotnost nebo technologická voda betonu. Hliníkové lamely je nutné klást bez vzájemného dotyku, aby se zamezilo případným nežádoucím zvukovým projevům z důvodu teplotní dilatace.



Schéma	Prvek	Tloušťka (mm)	Číslo položky
	Sádrovláknitá deska fermacell E25	25	23A46
	Polyetylenové potrubí ø 14 mm		53N42
	Teplosměnná hliníková lamela		69N84
	Systémová deska Uponor Siccus	25	22N93
	Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150	100	44C69

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ UPONOR



Termostat Uponor Smatrix Base Style D+RH T-149, 64U69

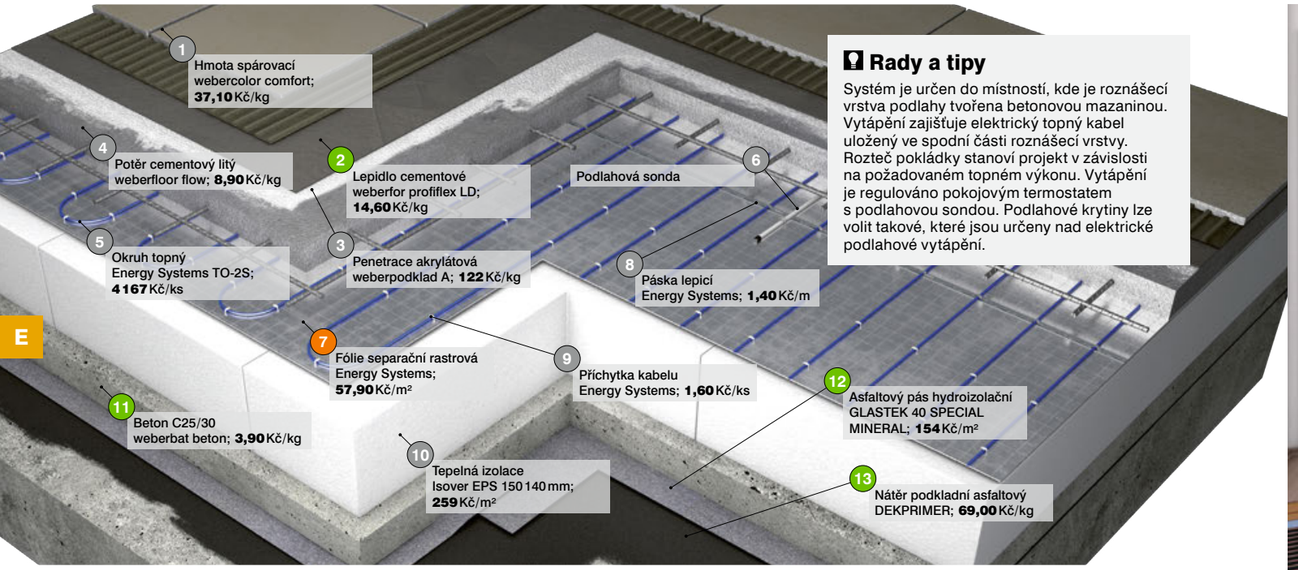


ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ UPONOR

go.dek.cz/skoleniuponor

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ PODLAH UMÍSTĚNÉ V ROZNÁŠECÍ VRSTVĚ Z LITÉHO POTĚRU
TZ.4004A



Rady a tipy

Systém je určen do místností, kde je roznášecí vrstva podlahy tvořena betonovou mazaninou. Vytápění zajišťuje elektrický topný kabel uložený ve spodní části roznášecí vrstvy. Rozteč pokládky stanoví projekt v závislosti na požadovaném topném výkonu. Vytápění je regulováno pokojovým termostatem s podlahovou sondou. Podlahové krytiny lze volit takové, které jsou určeny nad elektrické podlahové vytápění.

E

1 Hmota spárovací webercolor comfort
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², barva cement, 5 kg/bal., položka **52P85**, str. 619

2 Lepidlo cementové weberfor profiflex LD
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **96N89**, str. 616

3 Penetrace akrylátová weberpodklad A
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 815

4 Potěr cementový litý weberfloor flow
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 20–100 mm, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **NGYZ5**, str. 599

5 Okruh topný Energy Systems TO-2S
dvoužilový – připojení pouze z jednoho konce, příkon 910 W, příkon délkový 17 W/m, délka studeného konce 2 m, krytí IP X7, jmenovité napětí 230 V, délka 54 m, položka **329V8**

6 Podlahová sonda

7 Fólie separační rastrová Energy Systems
laminovaná separační fólie typu PETZ (pohliníkovaná) k rychlejšímu náběhu topení a rovnoměrnějšímu rozvodu tepla, tloušťka 2 mm, šířka 1 m, délka 25 m, plocha 25 m², montážní rastr k instalaci topných kabelů, položka **JF819**

8 Páska lepicí Energy Systems
bílá lepicí páska označená potiskem V-systém, určena jako pomocný materiál například k fixaci separačních fólií, délka 66 m, položka **8ZNF5**

9 Příchytka kabelu Energy Systems
k uchycení topného kabelu k tepelné izolaci, určena k ruční fixaci, 200 ks/bal., položka **493B9**

10 Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **59T23**, str. 696

11 Beton C25/30 weberbat beton
položka **42C39**, str. 598

12 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **43R82**, str. 650

13 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
položka **DAU7X**, str. 624

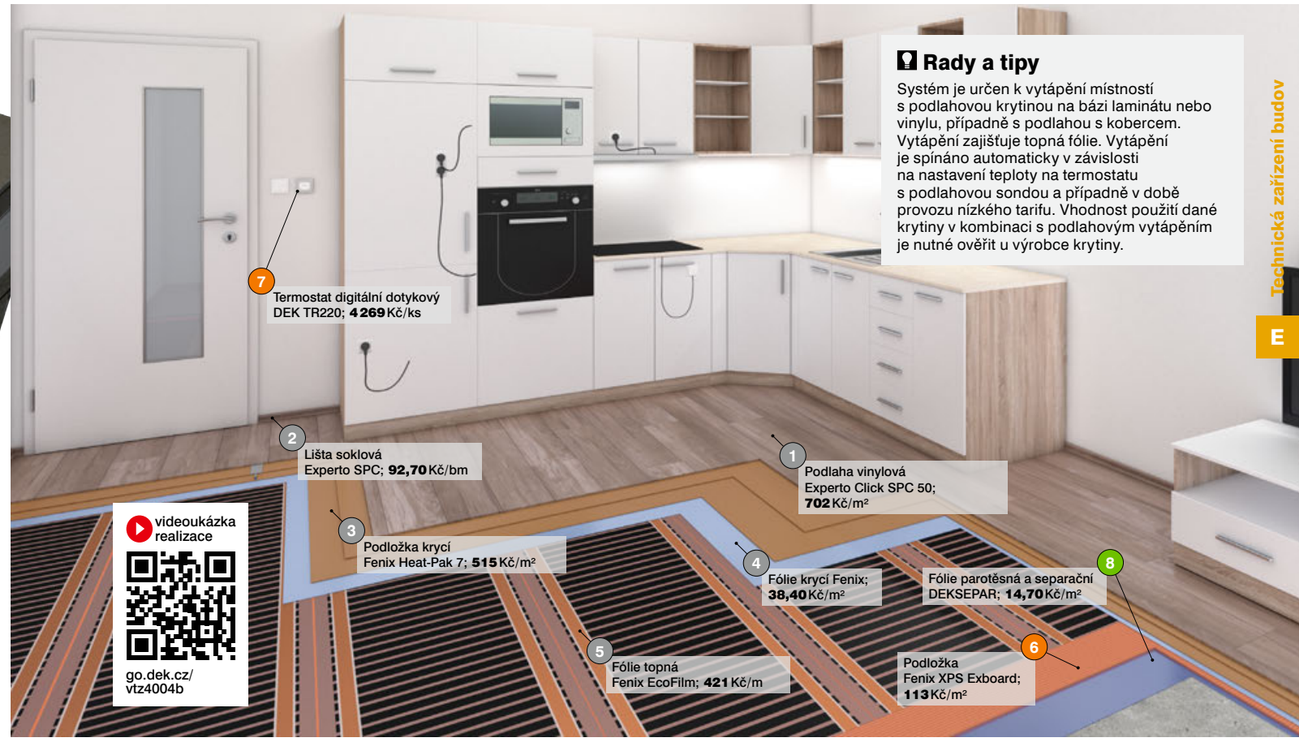
ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

go.dek.cz/skolenivytapenipodlahove

ZPĚT NA OBSAH

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ PODLAH UMÍSTĚNÉ POD PODLAHOVOU KRYTINOU
TZ.4004B



Rady a tipy

Systém je určen k vytápění místností s podlahovou krytinou na bázi laminátu nebo vinylu, případně s podlahou s kobercem. Vytápění zajišťuje topná fólie. Vytápění je spínáno automaticky v závislosti na nastavení teploty na termostatu s podlahovou sondou a případně v době provozu nízkého tarifu. Vhodnost použití dané krytiny v kombinaci s podlahovým vytápěním je nutné ověřit u výrobce krytiny.

Technická zařízení budov

E

1 Podlaha vinylová Experto Click SPC 50
vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, plovoucí, dekor 1026-3 Dub Alicante, rozměry 181×1 220×6 mm, 2,2 m²/bal., položka **7MR8K**, str. 904

2 Lišta soklová Experto SPC
otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, dekor 8939 Dub Alicante, rozměry 13×2 500×60 mm, položka **JXH7D**, str. 905

3 Podložka krycí Fenix Heat-Pak 7
dvouvrstvá krycí deska, určena k překrytí topné fólie EcoFilm, umožňuje instalaci podlahového vytápění pod koberec nebo PVC v aplikacích, kde není možné umístit topný kabel do potěru (např. dodatečná montáž, rekonstrukce), položka **396K3**

4 Fólie krycí Fenix
k překrytí topné fólie EcoFilm, PE fólie je navinuta na lepenkové dutince a vložena do plastového sáčku, šířka 1 200 mm, tloušťka 0,2 mm, délka 10 m, položka **RZ1K8**

5 Fólie topná Fenix EcoFilm
pod plovoucí podlahy, při použití krycí podložky HEAT-PAK 7 lze instalovat pod koberce a lepené PVC, příkon plošný 80 W/m², jmenovité napětí 230 V, šířka 1 m, délka na míru dle výpočtu, položka **389P3**

6 Podložka Fenix XPS Exboard
pod topné fólie Ecofilm F, tloušťka 6 mm, 5,25 m²/bal., položka **1K1GV**

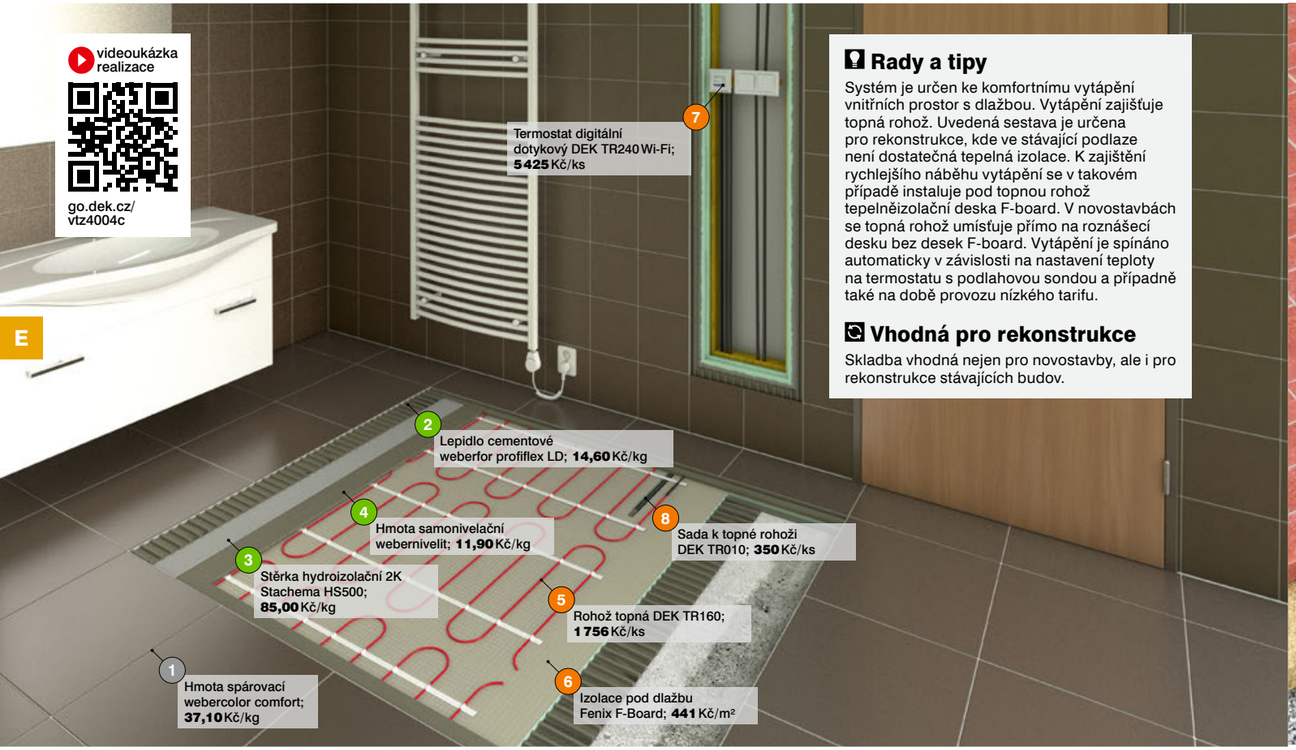
7 Termostat digitální dotykový DEK TR220
programovatelný, jmenovité napětí 230 V, krytí IP 21, položka **6L785**

8 Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ PODLAH UMÍSTĚNÉ POD DLAŽBOU (REKONSTRUKCE)
TZ.4004C



Rady a tipy

Systém je určen ke komfortnímu vytápění vnitřních prostor s dlažbou. Vytápění zajišťuje topná rohož. Uvedená sestava je určena pro rekonstrukce, kde ve stávající podlaze není dostatečná tepelná izolace. K zajištění rychlejšího náběhu vytápění se v takovém případě instaluje pod topnou rohož tepelněizolační deska F-board. V novostavbách se topná rohož umísťuje přímo na roznášecí desku bez desek F-board. Vytápění je spínáno automaticky v závislosti na nastavení teploty na termostatu s podlahovou sondou a případně také na době provozu nízkého tarifu.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

1 Hmota spárovací webercolor comfort
položka **52P85**, str. 619

2 Lepidlo cementové weberfor profiflex LD
položka **96N89**, str. 616

3 Stěrka hydroizolační 2K Stachema HS500
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva, 7 kg/bal., položka **9VJ53**, str. 611

4 Hmota samonivelační webernivelit
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–22 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **65F34**, str. 609

5 Rohož topná DEK TR160
příkon 160 W, plocha 2 m², krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, šířka 0,5 m, délka 4 m, položka **KK0JR**

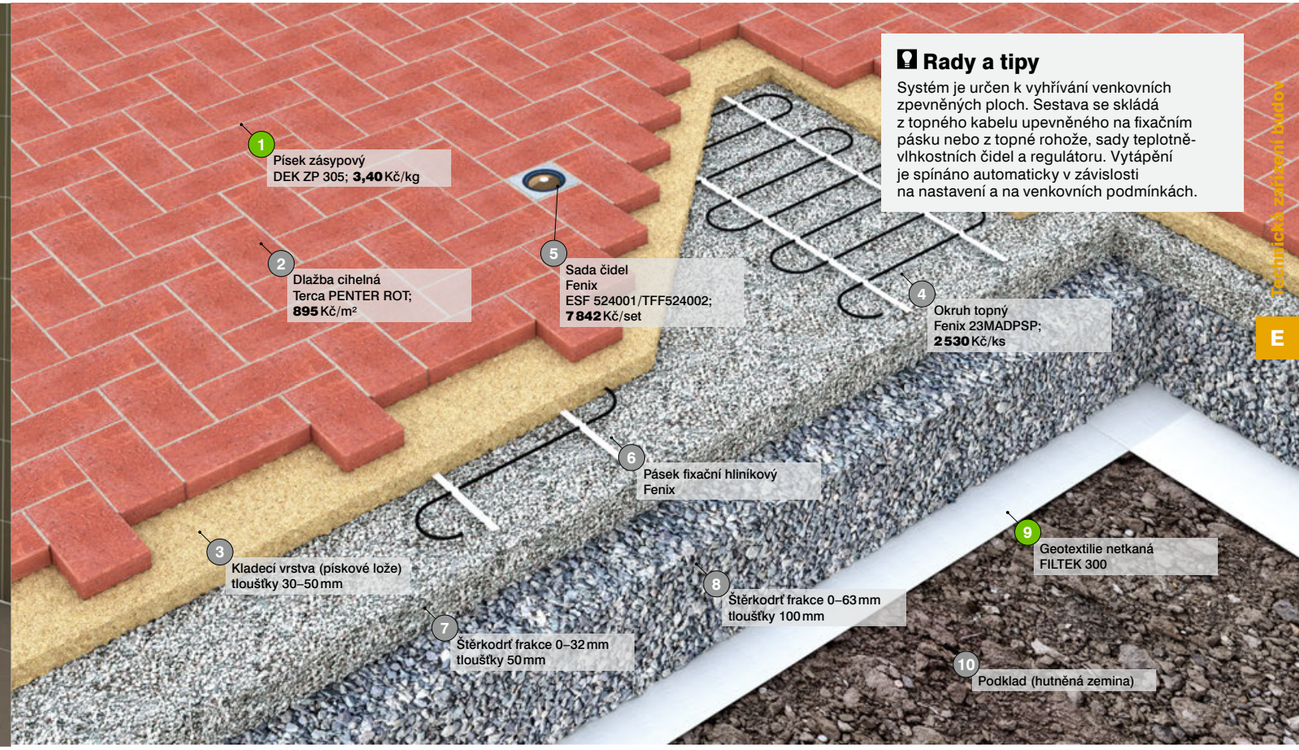
6 Izolace pod dlažbu Fenix F-Board
pro rychlejší náběh teploty, doplňková izolace z extrudovaného polystyrenu pod topné rohože a kabely, rozměry desky 1 200×600 mm, tloušťka 10 mm, 4,32 m²/bal., položka **322B3**

7 Termostat digitální dotykový DEK TR240 Wi-Fi
Wi-Fi, programovatelný, jmenovité napětí 230 V, krytí IP 21, položka **U1NHJ**

8 Sada k topné rohoži DEK TR010
součástí sady přístrojová podomítková krabice UK1 k instalaci termostatu, ohebná trubka 11,4/8,5 mm k připojovacímu kabelu topné rohože (3 m) a k vedení podlahové sondy (2 m), záslepka Cu k ohebné trubce 11,4/8,5 mm, položka **Y1CAZ**

ZPĚT NA OBSAH

ELEKTRICKÉ VYHŘÍVÁNÍ PŘÍJEZDOVÉ CESTY NEBO CHODNÍKU
TZ.4004D



Rady a tipy

Systém je určen k vyhřívání venkovních zpevněných ploch. Sestava se skládá z topného kabelu upevněného na fixačním pásku nebo z topné rohože, sady teplotně-vlhkostních čidel a regulátoru. Vytápění je spínáno automaticky v závislosti na nastavení a na venkovních podmínkách.

technická zařízení budov

1 Písek zásypový DEK ZP 305
jemný zásypový křemičitý materiál ke kladení a spárování zámkové dlažby, pro uložení a zásyp různých druhů potrubí či rozvodných sítí, typ jemný, zrnitost 0–0,5 mm, 25 kg/bal., položka **1MF3P**, str. 946

2 Dlažba cihelná Terca PENTER ROT
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 45 mm, 735 ks/pal., položka **89B92**, str. 946

3 Kladecí vrstva (pískové lože) tloušťky 30–50 mm

4 Okruh topný Fenix 23MADPSP
k vytápění venkovních ploch, dvoužilový – připojení pouze z jednoho konce, příkon 1 700 W, příkon délkový 40 W/m, délka studeného konce 5 m, krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, délka 43 m, položka **489R9**

5 Sada čidel Fenix ESF 524001/TFF524002
položka **384A3**

6 Pásek fixační hliníkový Fenix
tenký a tvárný, vhodný do betonů, tmelů, ale i na venkovní aplikace, spona pásku je vybavena aretační závlačkou a kabel ve sponě dobře drží, snadná manipulace a fixace kabelu, délka 10 m, položka **543N8**

7 Štěrkodrť frakce 0–32 mm tloušťky 50 mm

8 Štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 100 mm

9 Geotextilie netkaná FILTEK 300
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

10 Podklad (hutněná zemina)

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Jak stavět v roce 2026?
Všechny důležité technologie pro váš dům

FENIX

energy systems
SAINT-GOBAIN

Požadavky na výstavbu rodinných domů nově upravuje Vyhláška č. 222/2024 Sb., kterou se mění vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, platná od 1. 9. 2024. S novelou přichází změny, dotýkající se i metodiky výpočtů, zejména se výrazně zvýšil vliv malých domovních FVE.

SKVĚLE PROMYŠLENÝ NÁVRH OBJEKTU

Pro projektanty i pro stavebníky je dnes stále důležitější spolupráce s energetickými specialisty. Už od začátku plánování výstavby rodinného domu je potřeba vyladit projekt tak, aby provozní náklady objektu byly co nejmenší.

Dodržování zásad pasivní výstavby – promyšlené natočení objektu vůči světovým stranám, velikost oken a jejich orientace, tvar objektu i to, zda je objekt jednopodlažní nebo dvoupodlažní – to vše má vliv na budoucí náklady a jsou to parametry, které po zahájení výstavby nelze změnit.

Alfou a omegou úspor a komfortu je správná skladba konstrukcí (návrh tlouštěk a materiálu izolantů) a vhodný návrh technických systémů. Důležitá je konzultace s energetickým specialistou už ve fázi návrhu projektu, aby byl navrhovaný mix technologií v souladu s požadavky PENB, ideálně splňoval podmínky NZÚ pro získání dotace, ale především byl optimální pro samotného stavebníka.



SÁLAVÉ TEPLO SE SYSTÉMY ELEKTRICKÉHO VYTÁPĚNÍ

Současné novostavby se díky legislativnímu tlaku na minimalizaci ztrát objektu vyznačují mimořádně nízkými nároky na tepelnou energii pro vytápění. U topného systému se proto klade důraz zejména na dokonalou regulovatelnost a vysokou účinnost s možností přesného dávkování tepla. Těmto požadavkům nejlépe vyhovuje decentralizovaný systém elektrického sálavého vytápění.

Proč elektrické sálavé vytápění?

- prakticky 100% účinnost systému (bez ztrát centrálního zdroje a rozvodů)
- nejlepší regulovatelnost (přesné nastavení každé místnosti, okamžitá reakce)
- decentralizovaný systém (nejlépe reaguje na náhodné tepelné zisky)
- životnost na úrovni životnosti stavebních konstrukcí domu
- bezporuchový provoz (žádný nežádoucí únik topné vody)
- nulové servisní náklady
- nízké pořizovací náklady

JAKÉ JSOU MOŽNOSTI?

Systémy elektrického sálavého vytápění nabízí vysokou variabilitu. Dle preferencí uživatele lze v domě libovolně kombinovat podlahové vytápění, stropní vytápění a nástěnné panely.

Typy topných systémů

- podlahové vytápění (dle typu krytiny topné folie nebo topné rohože)
- folie ECOFILM C pro stropní vytápění do SDK podhledu (vysoce komfortní a účinný systém sálavého vytápění)
- sálavé panely v nástěnné nebo stropní instalaci (v různých barvách a materiálech včetně skla, nebo možností individuálních velkoplošných potisků)
- přímotopné i sálavé konvektory v nástěnné instalaci (sálavé konvektory kombinují vysoký výkon a rychlou dynamiku zátopu s komfortem sálavého tepla)

Systémy elektrického sálavého vytápění lze kombinovat prakticky s libovolným konstrukčním provedením stavby, včetně instalace podlahového vytápění do suchých i mokrých konstrukcí.

Nová Vyhláška č. 222/2024 Sb. svou podporou malých domovních FVE otevřela cestu pro bezproblémovou instalaci elektrického sálavého vytápění. Plně elektrifikovaný rodinný dům o velikosti cca 150 m² splní požadavky na energetickou náročnost budovy už s FVE o velikosti cca 6 kWp, pokud je systém technicky připraven na případné dodávky přebytků výroby do distribuční sítě.

ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA PRO ZDRAVÉ VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

Každý dům je potřeba efektivně větrat a jednoduchá logika říká, že čím více je zateplený, tím více je řízené větrání nutností. Proto do každého domu (bez ohledu na zdroj tepla) vždy navrhujeme řízené větrání s rekuperací.

Vzduchotechnická jednotka zajistí:

- pravidelný přísun čerstvého vzduchu
- odvod znehodnoceného vzduchu z objektu
- snížení koncentrace CO_2 a těkavých látek (VOC)
- udržování optimální úrovně vlhkosti
- odfiltrování prachu, pylů apod. z vnějšího ovzduší
- snížení spotřeby tepla na vytápění až o 30 %

Energy Systems a větrání: větrací jednotky FLUO se vyznačují vysokou účinností rekuperace tepla a vlhkosti, nízkou hlučností provozu a díky úsporným EC motorům i nízkou spotřebou elektrické energie. Nabízí kvalitní a promyšlené řešení s širokým výběrem interiérových a exteriérových zakončovacích prvků tzv. vyústek. Větrací jednotky FLUO jsou certifikovány pro dotace z programu Nová zelená úsporám. Na centrální větrací jednotky FLUO navíc poskytujeme nadstandardní 5letou záruku.



TABULKA KONCENTRACE CO_2 VE VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ V PPM
(parts per milion = počet objemových jednotek CO_2 v milionu objemových jednotek vzduchu)

nad 40 000 ppm	životu nebezpečný stav i při krátkodobém působení
nad 10 000 ppm	prokázané zdravotní problémy
nad 5 000 ppm	nedoporučuje se delší pobyt
nad 2 500 ppm	otupělost, únava, možné zdravotní problémy
nad 1 500 ppm	snížení koncentrace, únava
1 500 ppm	max. bezpečná koncentrace CO_2 v interiéru
nad 1 000 ppm	stížnosti na pachy, mírná únava
1 000 ppm	max. doporučená úroveň CO_2 ve vnitřních prostorách
do 1 000 ppm	vyhovující kvalita vnitřního prostředí
do 800 ppm	vysoká kvalita vnitřního prostředí
350-500 ppm	čistý a zdravý vzduch (koncentrace CO_2 ve venkovním prostředí)

Úroveň relativní vlhkosti v interiéru a negativní důsledky

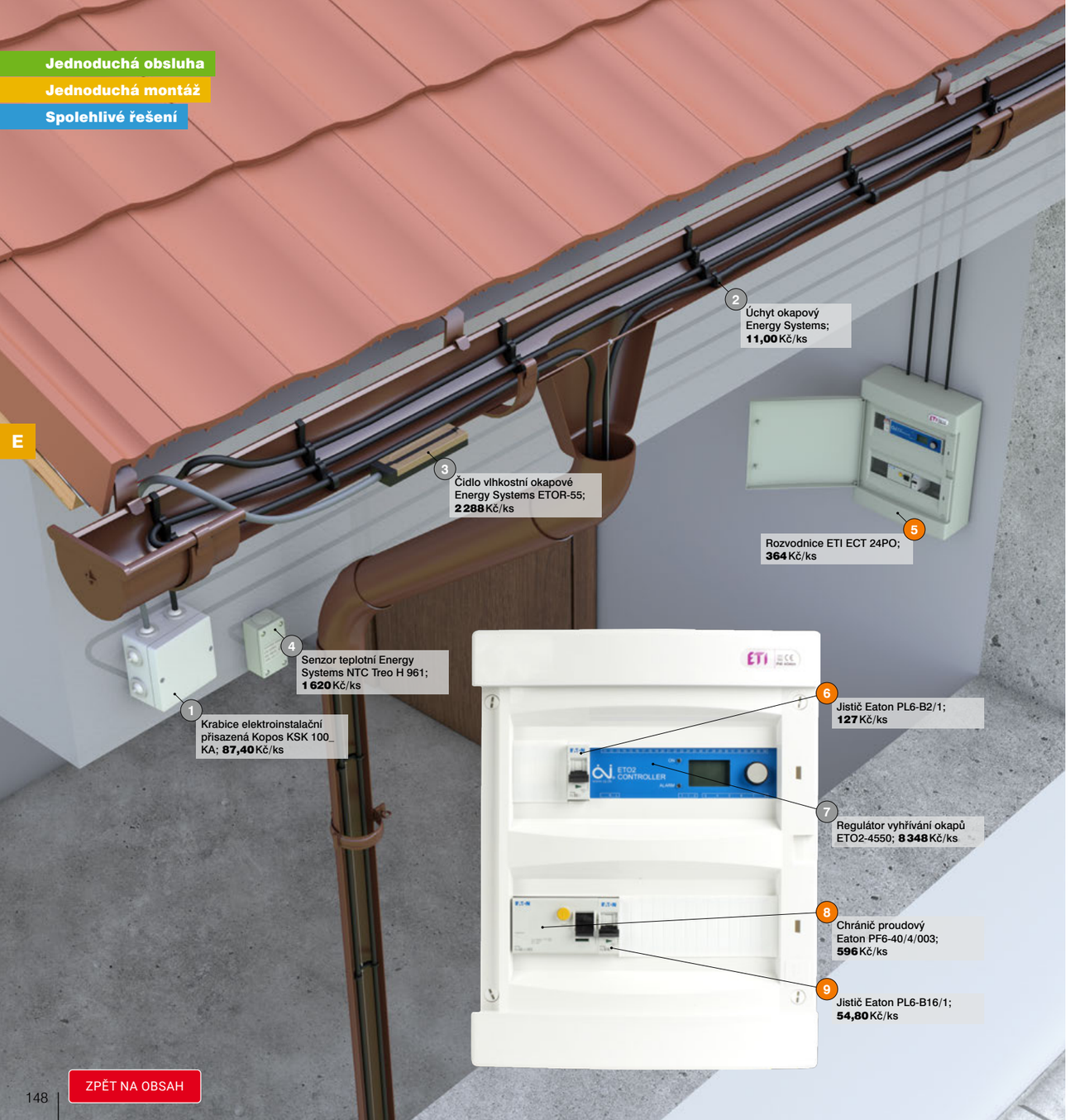
nad 60 % nadměrná úroveň vlhkosti
vznik plísní, akumulace vlhkosti ve stavebních konstrukcích, zdravotní rizika (alergie)

40-60 % optimální úroveň vlhkosti
bez negativních důsledků na lidské zdraví i stavební konstrukce

30-40 % akceptovatelná úroveň vlhkosti
pro zimní období

pod 30 % nedostatečná úroveň vlhkosti
negativní vliv na respirační systém člověka („suchý vzduch"), nežádoucí sesychání dřevěných materiálů ve stavebních konstrukcích

Jednoduchá obsluha
Jednoduchá montáž
Spolehlivé řešení



VYHŘÍVÁNÍ OKAPOVÉHO ŽLABU
TZ.4013A

1 **Krabice elektroinstalační přisazená Kopos KSK 100_KA**
samozhášivá, montážní otvor 68 mm, krytí IP 66, šířka 101 mm, výška 101 mm, hloubka 63 mm, položka **535V9**

2 **Úchyt okapový Energy Systems**
k fixaci topného kabelu v okapovém žlabu, maximální průměr žlabu 150 mm, 3–4 ks/metr žlabu, mrazuvzdorný plast, 25 ks/bal., položka **39Z93**

3 **Čidlo vlhkostní okapové Energy Systems ETOR-55**
k použití s termostatem ETO2 a ETR2, krytí IP 68, rozsah teplot –20 až 70 °C, délka přívodu 10 m, položka **69Z38**

4 **Senzor teplotní Energy Systems NTC Treo H 961**
venkovní teplotní senzor, na stěnu, bez přívodu, IP 54, teplotní rozsah −20 až 70 °C, položka **XF6L2**

5 **Rozvodnice ETI ECT 24PO**
montáž nástěnná, krytí IP 40, materiál plast, třída ochrany II, 12 modulů v řadě, řady 2, moduly 24, šířka 287 mm, výška 361 mm, hloubka 112 mm, položka **95L84**

6 **Jistič Eaton PL6-B2/1**
jmenovitý proud 2 A, jmenovité napětí AC 230/400 V, jmenovité napětí DC 48 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC/DC, svorky šroubové, položka **44N38**

7 **Regulátor vyhřívání okapů ETO2-4550**
k regulaci vytápění okapů a venkovních ploch, ke snímání teploty a 2 hodnot vlhkosti, k montáži na lištu DIN, výstup 3× 16 A, jmenovité napětí 230 V, položka **539K9**

8 **Chránič proudový Eaton PF6-40/4/003**
jmenovitý proud 40 A, zkratová vypínací schopnost 6 kA, jmenovitý reziduální proud 30 mA, citlivost na reziduální proud A, 4pól, svorky šroubové, položka **UZN18**

9 **Jistič Eaton PL6-B16/1**
jmenovitý proud 16 A, jmenovité napětí AC 230/400 V, jmenovité napětí DC 48 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC/DC, svorky šroubové, položka **329R9**

Rady a tipy

Systém je určen k vytápění okapů, svodů nebo okrajů střech v době, kdy hrozí námraza, která může vytvořit riziko ohrožení lidského zdraví nebo majetku. Systém je vybaven čidlem, které zajistí spínání vytápění v období, kdy je třeba, takže provoz je ekonomicky nenáročný. Součástí systému je regulátor umístěný do rozvaděče a připevňovací prvky.

Výběr kabelů je závislý na rozloze vytápěné plochy. Počet kabelů ve žlabu se volí podle pokynů výrobce v závislosti na klimatických podmínkách v místě stavby a velikosti a orientaci střechy. Kabel ze svodu musí procházet i pod úroveň terénu, do hloubky min. 0,5 m. Počet jisticích přístrojů v rozvaděči je závislý na počtu okruhů – každý se musí jistit zvlášť. Systém elektrického vytápění musí být vybaven proudovým chráničem.

Instalaci topných kabelů lze provádět při teplotách vyšších než 5 °C. V mrazech a nízkých teplotách se kabely mohou poškodit při ohýbání. Kabel poškozený ohýbáním při nižších teplotách nelze reklamovat. Držáky kabelů ve žlabu mohou být ve vzdálenosti max. 30 cm. Ve svodu je topný kabel upevněn na nosném lanku, na kterém jsou nalisovány držáky ve vzdálenosti 40 cm. Lanko je zavěšeno na tyči položené přes žlabový vtok. Materiál tyče musí být zvolen dle materiálu žlabu.

Důležité je instalovat kabely pečlivě, aby nedocházelo k průvěsům mezi jednotlivými držáky. Je nepřípustné křížení topného kabelu.

Vyhřívání okapového žlabu a svodu



Vyhřívání žlabu na plechové krytině



Vyhřívání příjezdové cesty

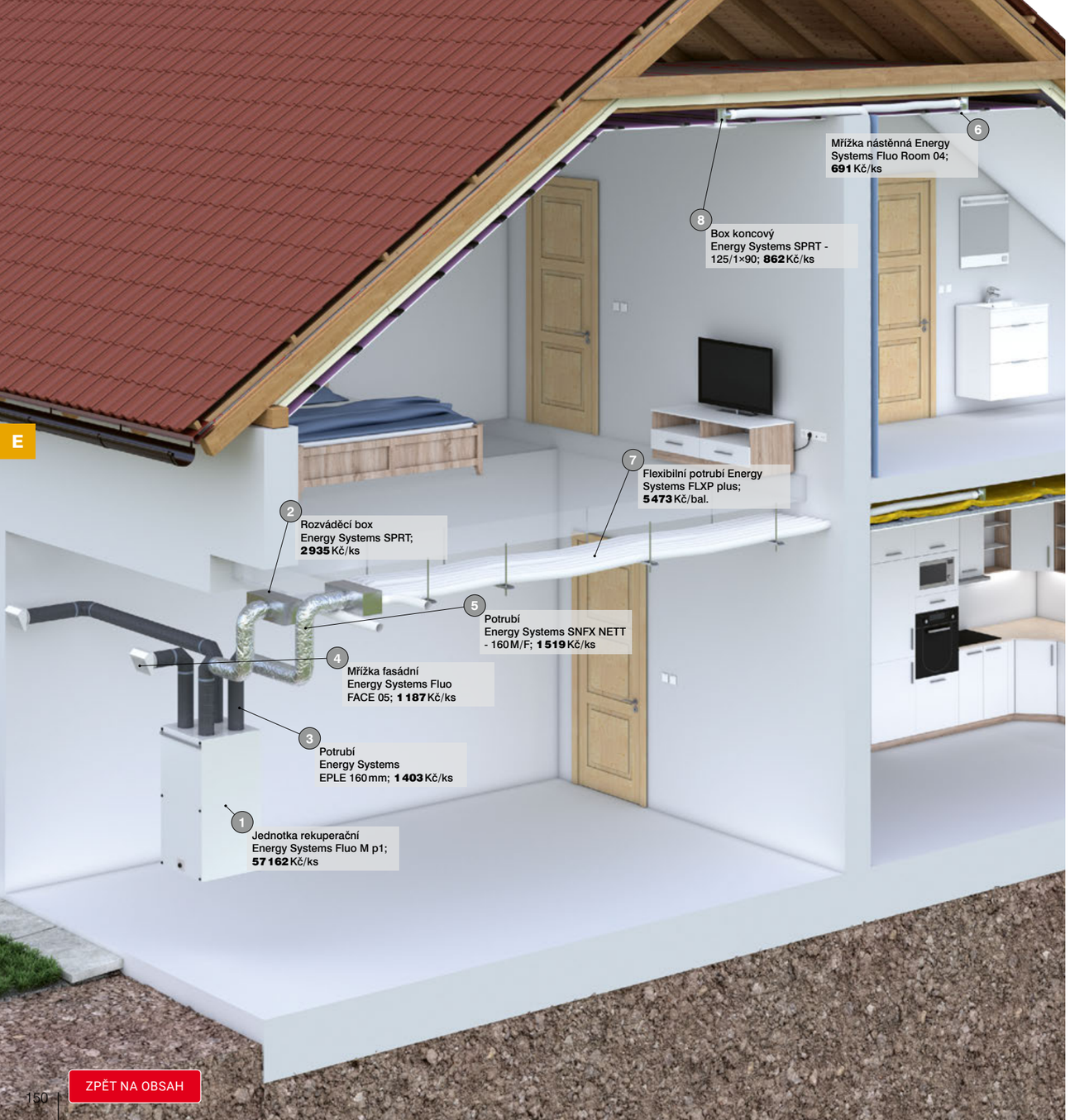


Vyhřívání okolí vtoku terasy



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA – CENTRÁLNÍ JEDNOTKA TZ.2003A

1. **Jednotka rekuperační Energy Systems Fluo M p1**
   jmenovité napětí 230 V, radiální ventilátory, protiproudý výměník, nástěnná montáž, filtry G4, indikace znečištění filtrů, připojení k požárnímu detektoru, větrací programy, položka **UY0KY**
2. **Rozváděcí box Energy Systems SPRT**
   k instalaci potrubí k jednotce a hadice ke koncovým boxům, vynikají snadnou montáží bez nutnosti dodatečného těsnění a olepování hliníkovou páskou („klik“ systém), položka **N5NPY**
3. **Potrubí Energy Systems EPLE 160 mm**
   kruhové izolované potrubí pro připojení sání a výfuku při větrání s rekuperací v rodinných domech, pružný materiál, vynikající izolační vlastnosti, vodotěsný rozvod, ø 160 mm, délka 2 m, položka **9HX55**
4. **Mřížka fasádní Energy Systems Fluo FACE 05**
   k přívodu čerstvého vzduchu zvenčí či k odvodu znehodnoceného vzduchu z domu směrem ven (na fasádu se umísťují 2 mřížky), materiál ocel, barva bílá, lakovaná, čtvercová, ø 160 mm, šířka 200 mm, výška 250 mm, položka **VFG2U**
5. **Potrubí Energy Systems SNFX NETT - 160 M/F**
   flexibilní tlumič hluku s vynikajícími akustickými vlastnostmi, osazeny kovové koncovky - samec/samice, položka **W968A**
6. **Mřížka nástěnná Energy Systems Fluo Room 04**
   k přívodu a odvodu vzduchu v interiéru, montáž do stropu, materiál plast, barva bílá, provedení lesk, položka **7MRMN**
7. **Flexibilní potrubí Energy Systems FLXP plus**
   k vnitřnímu rozvodu vzduchu, vnitřní hladká stěna s antibakteriální úpravou a antistatickým povrchem, rozvody jsou certifikovány na přívod čerstvého vzduchu do místnosti, položka **DWRK7**
8. **Box koncový Energy Systems SPRT - 125/1×90**
   k instalaci hadic (vedoucích od rozdělovacích boxů) a k osazení koncových vyústek (ventilů), vynikají snadnou montáží bez nutnosti dodatečného těsnění a olepování hliníkovou páskou („klik“ systém), položka **YH2U1**

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

VĚTRACÍ SYSTÉMY S REKUPERACÍ TEPLA

go.dek.cz/skolenirekuperace



Rady a tipy

Systém řízeného větrání s rekuperací tepla slouží k zajištění optimální výměny vzduchu v objektu při současné minimalizaci tepelné ztráty způsobené větráním. Odváděný a přiváděný vzduch si předávají teplo, aniž by došlo k jejich mísení. Vzduch je přiváděn do obytných místností, odsáván je z kuchyně, koupelen a WC. Na realizaci systému větrání s rekuperací tepla lze při splnění dalších podmínek čerpat dotaci v programu Nová zelená úsporám.

Návrh vzduchotechnického systému musí být koordinován s návrhem dispozice stavby již od fáze architektonické studie. Musí být pamatováno na potřebu vedení rozměrných vzduchotechnických rozvodů. Vzduchotechnická jednotka se umísťuje do vytápěné části domu, obvykle do technické místnosti. Z hlediska optimalizace tlakových ztrát v potrubí se jednotka v domě umísťuje tak, aby délky rozvodů do jednotlivých místností měly podobnou délku. Rozvody nesmí být vedeny přes nevytápěné části domu. Musí být zajištěn vstup do rozvodů vzduchu (vstupní, výstupní a revizní otvory) tak, aby mohla být prováděna jejich kontrola a čištění. Za výstupem z jednotky se instaluje tlumič hluku, který brání šíření hluku do obytných místností. Přívod čerstvého vzduchu se v místnosti umísťuje v části protilehlé ke dveřím tak, aby docházelo k provětrávání celé místnosti.

Vzduchotechnická jednotka se k nosné konstrukci upevňuje přes pružné podložky, aby se předešlo šíření vibrací. Vedení rozvodů má obsahovat co nejmenší počet změn směru. Ohebné potrubí nesmí být stlačeno. Vhodným materiálem pro rozvody vzduchu je ohebné plastové potrubí s hladkou vnitřní stěnou. Alternativou je ohebné hliníkové potrubí s tepelnou izolací z minerálních vláken. Do podlah nebo do stropních podhledů o nízké stavební výšce je vhodné pevné čtyřhranné plastové potrubí.

Při uvedení vzduchotechnického systému do provozu je nutné provést odbornou regulaci přívodu vzduchu. Množství přiváděného čerstvého vzduchu do jednotlivých místností se ověřuje měřením speciálním anemometrem.

Přehled systémů potrubních rozvodů větrání s rekuperací tepla

go.dek.cz/srekuperace

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



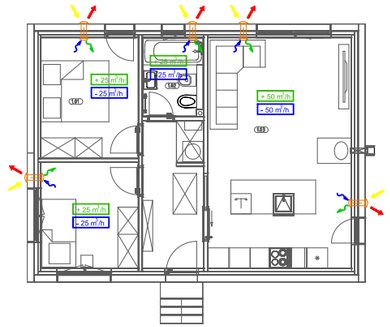
VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA – LOKÁLNÍ JEDNOTKY
TZ.6001A

1 **Jednotka větrací lokální Energy Systems Fluo BSK Zephyr**
možnost propojení více jednotek mezi sebou (řídicí jednotka, podřízené jednotky), vhodná pro jednotlivé místnosti, kanceláře i byty, až 90% účinnost rekuperace tepla, 4 režimy větrání, Wi-Fi ovládání přes mobilní aplikaci nebo dálkovým ovládačem, čidlo vlhkosti a teploty, průtok vzduchu při rekuperaci 7/15/22/30 m³/h, potrubí ø160 mm, délka potrubí až 500 mm, položka **4K3HS**

Lokální větrací jednotky

Výhody lokálních jednotek
- nižší pořizovací náklady
- snadná instalace bez vzduchotechnických rozvodů
- vysoká účinnost rekuperace tepla
- nízká hlučnost
- nízká spotřeba elektrické energie

Více informací:
go.dek.cz/systemfluo



Lokální větrací jednotka FLUO BSK Zephyr

- vhodné pro byty i rodinné domy
- certifikováno pro dotace z programu Nová zelená úsporám



Lokální větrací jednotky FLUO BSK ZEPHYR skladem ve Stavebninách DEK.

Rady a tipy

Lokální větrací jednotky zajišťují přívod venkovního čerstvého vzduchu do interiéru a současně odvod vzduchu odpadního. Rekuperace (zpětné získávání) tepla z odpadního vzduchu minimalizuje tepelné ztráty větráním. Jednotky brání nárůstu koncentrace škodlivých látek ve vnitřním vzduchu (pachy, těkavé látky, radon apod.), udržují příznivou úroveň koncentrace CO_2 a vnitřní relativní vlhkosti vzduchu.

Pro systém řízeného větrání je nutné zajistit projektovou dokumentaci dle platných norem. Projekt obsahuje zejména technickou zprávu s parametry jednotek, návrh jejich umístění, doporučené nastavení průtoků vzduchu atd. Lokální větrací jednotky jsou vhodné zejména tam, kde nelze instalovat centrální větrací systém s potrubním rozvodem. Využití nacházejí zejména při rekonstrukcích rodinných domů a bytů.

Jednotky se instalují do obvodových zdí domů a bytů. Osazují se obvykle v párech tak, aby každá jednotka z dvojice byla na jiné, ideálně protilehlé fasádě. V režimu rekuperace tepla jednotka cyklicky střídá směr proudění vzduchu. Vzduch proudící z interiéru ven ohřívá keramický výměník, který je součástí jednotky. Po několika minutách se chod ventilátoru obrátí a vzduch proudící z venku do interiéru se ohřívá od keramického výměníku. Čerstvý vzduch je přiváděn do místnosti předehřátý.

Na instalaci systému větrání s rekuperací tepla lze čerpat dotaci z programu Nová zelená úsporám. Veškeré podmínky poskytnutí dotace naleznete v dokumentech Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory, které jsou volně dostupné na internetových stránkách novazelenausporam.cz.

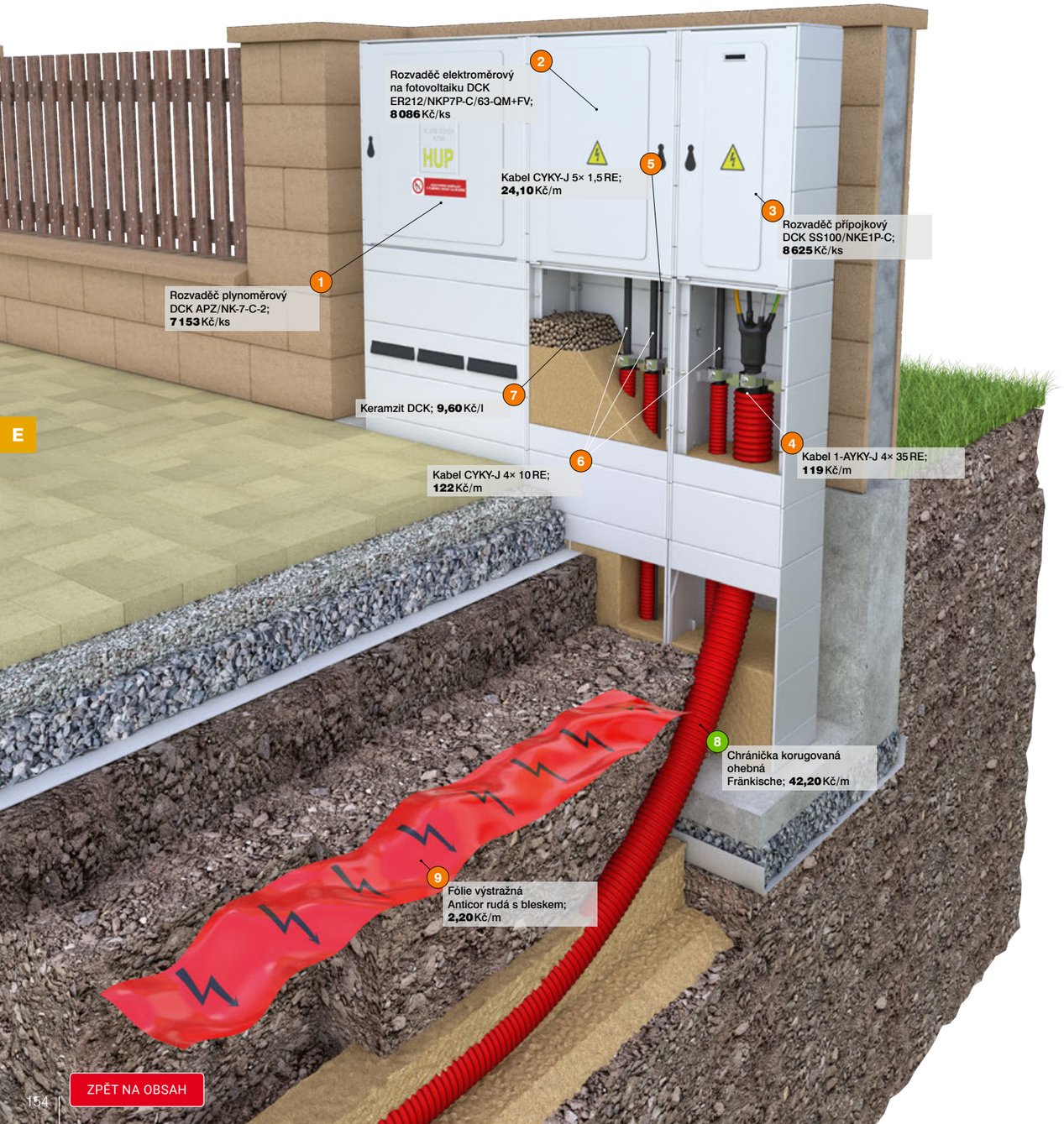
ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

VĚTRACÍ SYSTÉMY S REKUPERACÍ TEPLA

go.dek.cz/skolenirekuperace

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PŘÍPOJKA ELEKTŘINY A ZEMNÍHO PLYNU NA POZEMEK

TZ.4001A

1. **Rozvaděč plynoměrový DCK APZ/NK-7-C-2**
k ukončení středotlaké plynové přípojky, regulaci tlaku a osazení plynoměru, maximálně 10 m³/h, montáž pilíř, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, materiál termoset, rozměry 640×1 810×220 mm, položka **539V3**

2. **Rozvaděč elektroměrový na fotovoltaiku DCK ER212/NKP7P-C/63-QM+FV**
dvoutarifní, 3 fáze, vývodní vypínač, monolitické provedení skříně, výzbroj pro HDO, montáž pilíř, jmenovitý proud 63 A, distribuční síť ČEZ, EG.D, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, materiál termoset, rozměry 470×1 810×220 mm, položka **1YZD4**

3. **Rozvaděč přípojkový DCK SS100/NKE1P-C**
průběžné smyčkové zapojení, pojistkové spodky vel. 00, montáž pilíř, distribuční síť ČEZ, EG.D, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, materiál termoset, maximální průřez vodičů 240 mm², rozměry 320×1 810×220 mm, hmotnost 20 kg, položka **556P3**

4. **Kabel 1-AYKY-J 4× 35 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 4, průřez vodiče 35 mm², materiál jádra hliník (Al), barva vodičů zeleno-žlutá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **526K3**

5. **Kabel CYKY-J 5× 1,5 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **283P3**

6. **Kabel CYKY-J 4× 10 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 4, průřez vodiče 10 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **335A3**

7. **Keramzit DCK**
zásypový materiál ke kabelové skříni, frakce 1–4 mm, 15 l/balení, položka **535H2**

8. **Chránička korugovaná ohebná Fränkische**
krytí IP 40, spojka, integrovaný provázek k protažení kabelů, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, mechanická odolnost 450 N, barva červená, materiál HDPE/LDPE, délka 50 m, položka **224B9**

9. **Fólie výstražná Anticor rudá s bleskem**
k umístění do výkopu, barva rudá, s bleskem, šířka 330 mm, délka 100 m, položka **638P2**

Elektroměrové rozvaděče DCK pro přímé měření s možností osazení nové výzbroje pro připojení fotovoltaické elektrárny (FVE)

Stávající elektroměrový rozvaděč		Nová výzbroj do stávajícího elektroměrového rozvaděče	
Typ	**Popis**	**Typ**	**Popis**
ER212/NKP7P-C ER212/NVP7P-C	Elektroměrový rozvaděč bez možnosti připojení FVE	Výzbroj ER212/NRP-P-C/63-QM+FV	Elektroměrová deska s prostorem pro osazení jednoho dvousazbového třífázového elektroměru, včetně prostoru pro osazení spínacího prvku sazby (HDO) - vypínač instalace - plombovatelný kryt jističů a vypínače - jmenovitý proud 63 A - 1× jednofázový jistič 2 A char. B pro HDO - 1× svorkovnice PEN - pro distribuční společnosti ČEZ a EG.D (E.ON)
ER212/NKP7P ER212/NVP7P	- jmenovitý proud 40 A - řadové svorky - 1× jednofázový jistič 2A char. B pro HDO - 1× svorkovnice PEN	Výzbroj ER212/NRP-P/63-QM+FV	
ER212/PVP7P ER211/PVP7P		Výzbroj ER212/PRP-P/63-QM+FV	
ER212/KVP7P		Výzbroj ER212/KRP-P-QM+FV	

Rady a tipy

Na základě připojovacích podmínek PDS (provozovatele distribuční sítě) je pro jištění elektroměru nutné zvolit hlavní jistič elektroměru se zkratovou vypínací schopností 10 kA a přednostně s vypínací charakteristikou B. Použití jističů s vypínacími charakteristikami C případně D například v průběhu stavby lze pouze po odsouhlasení PDS.

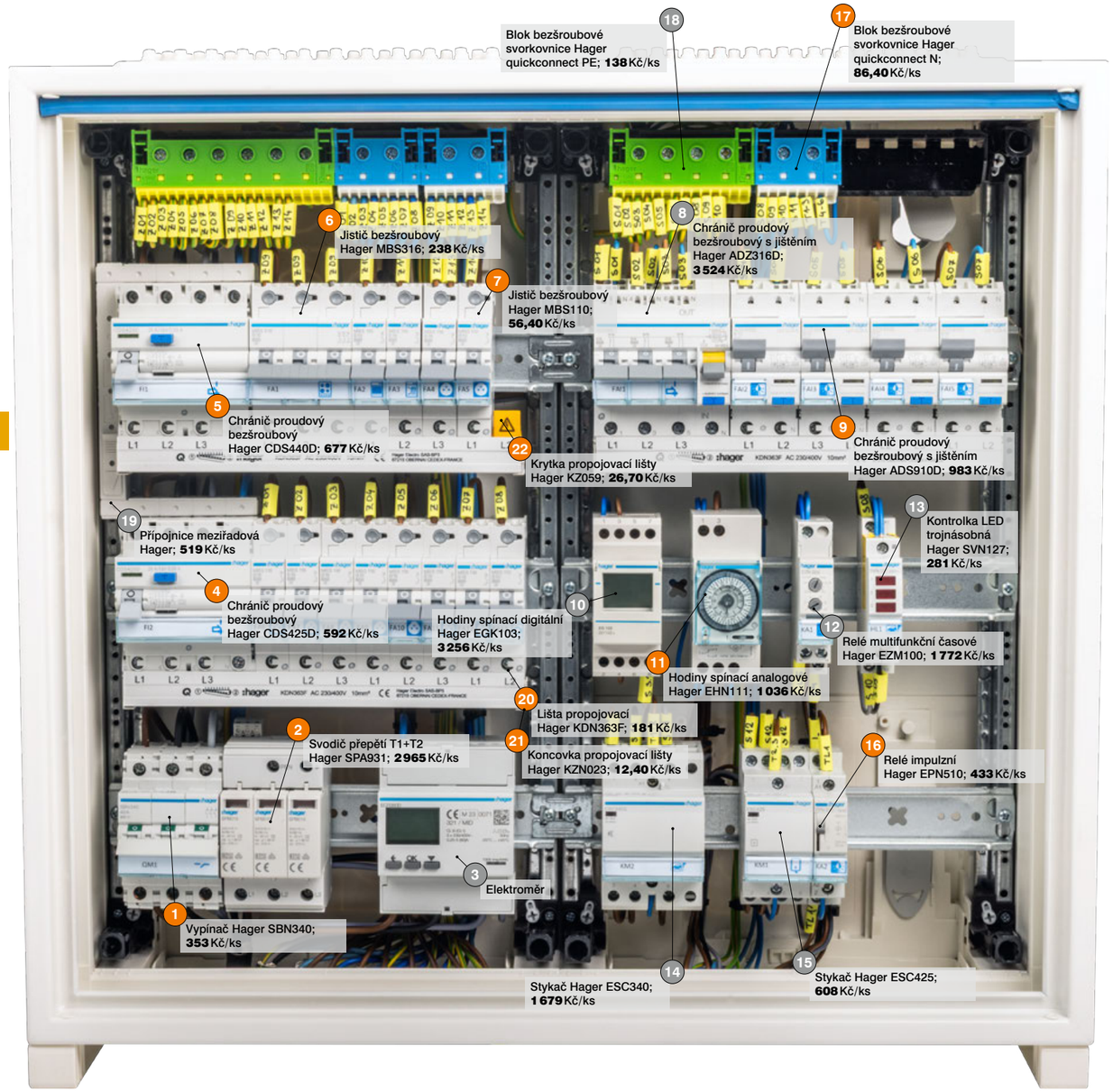
Elektroměrové rozvaděče DCK pro přímé měření umožňují jednoduchou výměnu standardní výzbroje za výzbroj s prvky vyžadovanými pro připojení FVE. Díky tomu lze i starší elektroměrový rozvaděč přizpůsobit k instalaci FVE. Spodní hrana elektroměrového rozvaděče musí být nejméně 600 mm nad upraveným terénem. Před přípojkovými skříněmi a elektroměrovým rozvaděčem musí být volný prostor o šíři minimálně 0,8 m, aby bylo možné otevření dvířek v úhlu minimálně 90°. Výška číselníku elektroměru se musí pohybovat mezi 1 000–1 700 mm nad upraveným terénem v případě, že je v rozvaděči umístěn jeden elektroměr, a mezi 700–1 700 mm v případě, že je v rozvaděči umístěno více elektroměrů nad sebou.

Použití sestav s přípojkovou skříní musí být před instalací projednáno a schváleno konkrétní distribuční společností. Výrobce doporučuje během instalace pilíř naplnit praným pískem frakce 0–4 mm až do výšky 100 mm nad upravený terén, následně doplnit například keramzitem až do výšky 300 mm nad upravený terén. Dál se také doporučuje zapěnit okolí kabelu v místě výstupu z chráničky.

Pro stavbu přípojky musí být vypracován prováděcí projekt v souladu s normou ČSN 333320 ed. 2 a připojovacími podmínkami PDS. V případě požadavku na zřízení nového odběrného místa je při délce přípojky do 50 metrů PDS povinen vybudovat přípojku nízkého napětí (nn) zakončenou v HDS na vlastní náklady ve znění § 45 Zákona č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



E

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ROZVODNICE
TZ.4002A

1. **Vypínač Hager SBN340** položka **245K8**
2. **Svodič přepětí T1+T2 Hager SPA931** položka **4JA1Z**
3. **Elektroměr**
4. **Chránič proudový bezšroubový Hager CDS425D** položka **85A69**
5. **Chránič proudový bezšroubový Hager CDS440D** položka **62A66**
6. **Jistič bezšroubový Hager MBS316** položka **68A25**
7. **Jistič bezšroubový Hager MBS110** položka **89A53**
8. **Chránič proudový bezšroubový s jištěním Hager ADZ316D** položka **43A59**
9. **Chránič proudový bezšroubový s jištěním Hager ADS910D** položka **28A39**
10. **Hodiny spínací digitální Hager EGK103** položka **2LZA1**
11. **Hodiny spínací analogové Hager EHN111** položka **UFV5X**
12. **Relé multifunkční časové Hager EZM100** položka **M9K2P**
13. **Kontrolka LED trojnásobná Hager SVN127** položka **JPM67**
14. **Stykač Hager ESC340** položka **PMPD3**
15. **Stykač Hager ESC425** položka **XSBD5**
16. **Relé impulzní Hager EPN510** položka **46Z45**
17. **Blok bezšroubové svorkovnice Hager quickconnect N** položka **ZN02A**
18. **Blok bezšroubové svorkovnice Hager quickconnect PE** položka **5GP90**
19. **Přípojnice mezifázová Hager** položka **1JZJD**
20. **Lišta propojovací Hager KDN363F** položka **48Z68**
21. **Koncovka propojovací lišty Hager KZN023** položka **3D07Y**
22. **Krytka propojovací lišty Hager KZ059** položka **34Z94**

Rady a tipy

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 se musí pro všechny zásuvky (230 V i 400 V s jištěním nepřekračujícím 32 A) přístupné laikům a pro světelné obvody v prostorech určených pro samostatnou domácnost provést doplňková ochrana před úrazem elektrickým proudem proudovým chráničem s jmenovitým reziduálním proudem nejvýše 30 mA. Výjimkou mohou být zásuvky určené k připojení speciálního druhu zařízení (např. chladnička, výpočetní technika), jehož nežádoucí vypnutí by mohlo být příčinou značných škod. Dle ČSN 33 2130 ed. 4 musí být vybaveny proudovým chráničem světelné okruhy nejen v bytech, ale také v obdobných prostorech k ubytování. Zároveň nesmí žádný proudový chránič v prostorech bytových domů, občanské výstavby a na pracovištích chránit více než jeden světelný obvod.

Elektrická instalace musí být vybavena ochranou proti přepětí odpovídajícími typy svodičů přepětí (SPD). Konkrétní typy SPD, umístění a koordinaci přepěťových ochran určí projekt dle souboru norem ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-5-53 ed. 3.

Při osazení a zapojení rozvodnice (DBO) nebo rozvaděče se zhotovitel stává výrobcem rozvodnice, přejímá tedy závazky původního výrobce s tím spojené a je povinen rozvodnici posoudit a vybavit odpovídající technickou dokumentací dle souboru norem ČSN EN 61439. Na objednávku dodáme dle požadavků vyzbrojenou rozvodnici, která již je platnou dokumentací vybavena.

Přístroje umístěné v rozvodnici je doporučeno označit tak, aby bylo možné zjistit jejich příslušnost k jednotlivým obvodům. Dále je také vhodné náležitě označit vodiče (L, N, PE) například návlečnými bužírkami na vývodních svorkách tak, aby je bylo možno přiřadit k jednotlivým modulovým přístrojům pro kontrolu, zkoušení, opravy a další činnosti. Všechna tato značení by měla odpovídat schématům dodaným k rozvodnici.

Bezšroub za cenu šroubu

5 let záruka

Bezšroubové jističe a chrániče Hager quickconnect

- 40% úspora času při instalaci
- rychlé připojení odchozích vodičů
- vysoká ochrana kontaktů díky kompletní izolaci

:hager

go.dek.cz/systemquickconnect



Technická zařízení budov

E

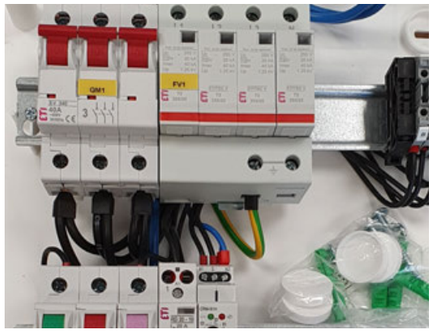
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Výroba certifikovaných rozvodnic (DBO) a rozvaděčů na míru

Na základě vašich požadavků zajistíme výrobu certifikovaných rozvodnic a rozvaděčů včetně výzbroje a vnitřního prodrátování s kompletní dokumentací odpovídající konkrétní normě ze souboru ČSN EN 61439.









Jaké rozvaděče umíme vyrobit?

Stavební
- k napájení elektrických rozvodů na stavbě

Elektroměrové
- vyhovující připojovacím podmínkám distribučních společností ČEZ / EG. D / PRE

Protipožární
- určené do chráněných únikových cest (protipožární úprava EI 30 a EI 45)

Domovní
- vhodné k napájení celého domu včetně technologií (bazén, tlaková kanalizace, chytrá domácnost)

Průmyslové
- pro rozvaděčová pole včetně speciálních aplikací (např. nerezové skříně v chemickém průmyslu)

Měření a regulace
- k měření a řízení různých typů technologií

Kompenzační
- ke kompenzacím jalového výkonu v sítích nízkého napětí

Fotovoltaické
- ochrana AC i DC obvodů rezidenčních i komerčních fotovoltaických elektráren

1. Snadná poptávka

Stačí zaslat projektovou dokumentaci a PBŘ (požárně bezpečnostní řešení) oblastnímu zástupci nebo na adresu stavebniny@dek.cz.

2. Cenová nabídka na míru

Do 7 pracovních dní (u standardních projektů) vám připravíme kompletní rozpočet včetně technického ověření podkladů.

3. Dodání přímo na stavbu

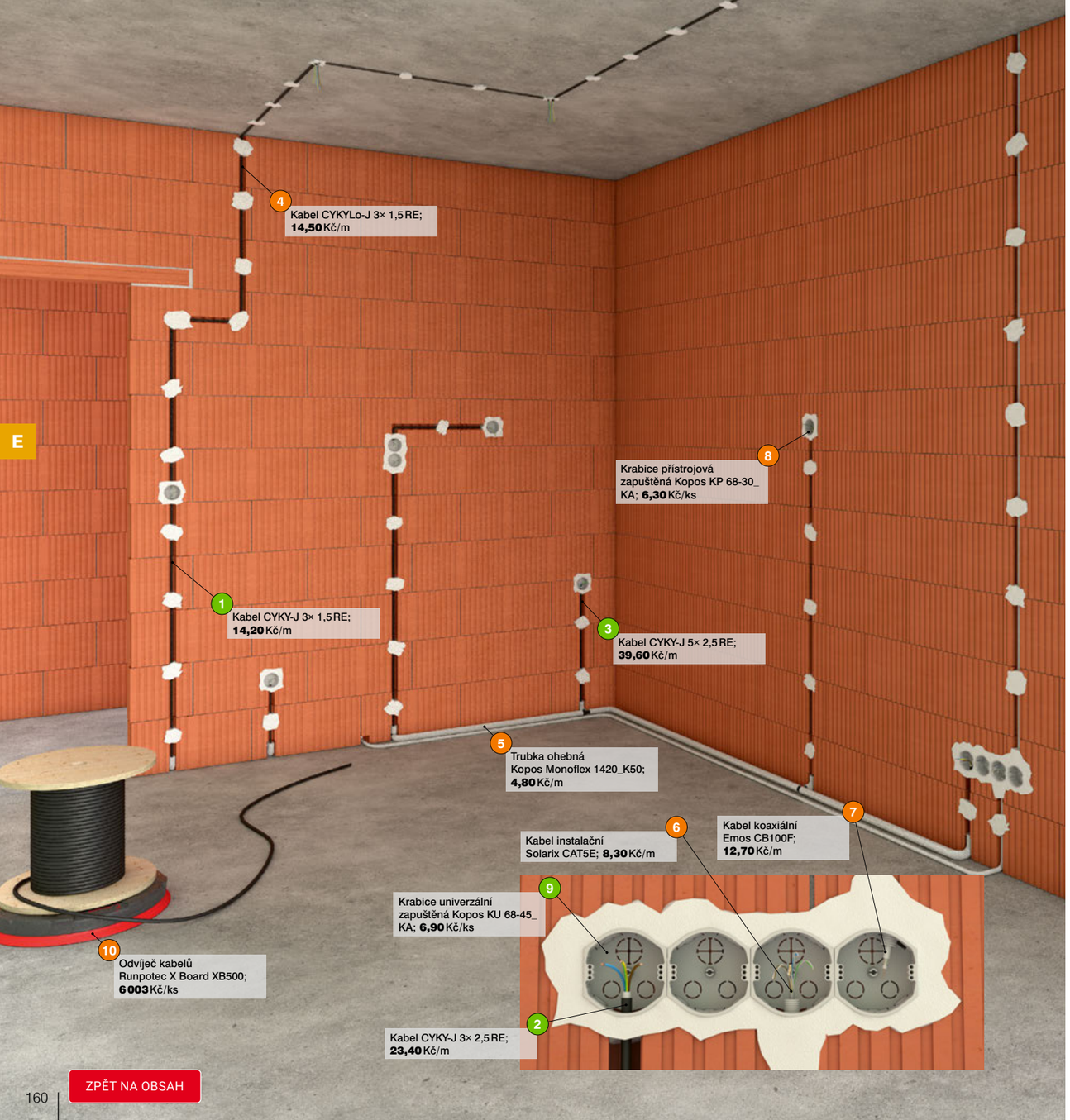
Sestavený rozvaděč včetně kompletní dokumentace vám dodáme až na stavbu ve zvoleném termínu.

Dodáme vše potřebné
- ověření návrhu
- ověření oteplení
- typové označení
- EU prohlášení o shodě
- protokol o kusové zkoušce
- výrobní štítek

go.dek.cz/vyrobarozvadecu

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

go.dek.cz/skolenirozvadece



ROZVODY ELEKTROINSTALACE V HRUBÉ STAVBĚ

TZ.4003A

1. **Kabel CYKY-J 3× 1,5 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, délka 100 m, položka **495H4**

2. **Kabel CYKY-J 3× 2,5 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 3, průřez vodiče 2,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, délka 100 m, položka **229S8**

3. **Kabel CYKY-J 5× 2,5 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 2,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 100 m, položka **334S4**

4. **Kabel CYKYLo-J 3× 1,5 RE**
plochý instalační kabel k pevnému uložení ve vnitřních prostorech, počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, hnědá, modrá, délka 100 m, položka **386A9**

5. **Trubka ohebná Kopos Monoflex 1420_K50**
pro vnitřní instalace, korugovaná, jednovrstvá, brání šíření plamene, mechanická odolnost 320 N, barva šedá, materiál PVC, délka 50 m, položka **236H9**

6. **Kabel instalační Solarix CAT5E**
pro běžné domácí sítě, šířka pásma 100 MHz, UTP nestíněný, třída reakce na oheň E_{ca}, barva kabelu šedá, izolační materiál PVC, položka **628P2**

7. **Kabel koaxiální Emos CB100F**
na vnitřní rozvody TV a SAT, průměr vodiče 1 mm, průměr kabelu 6,5 mm, materiál jádra měď (Cu), izolační materiál PVC, impedance 75 Ω, třída reakce na oheň E_{ca}, položka **326B8**

8. **Krabice přístrojová zapuštěná Kopos KP 68-30_KA**
k rozvodům s napětím do 400 V, možnost spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm, krabice lze spojovat s krabicemi KPR 68/D, KP 68/D, KPR 68-70 a umožňuje montáž dvojzásuvky, samozhášivá, montážní otvor 71 mm, hloubka 30 mm, položka **5SM9S**

9. **Krabice univerzální zapuštěná Kopos KU 68-45_KA**
možno spojit v souvislou řadu s roztečí 71 mm, lze vzájemně spojovat s krabicemi KPR 68-70, KP 68/D a KPR 68/D, umožňuje montáž dvojzásuvky, samozhášivá, montážní otvor 80 mm, hloubka 45 mm, položka **MBZ6A**

10. **Odvíječ kabelů Runpotec X Board XB500**
univerzální profesionální navíječ a odvíječ pro všechny druhy kabelů a trubek (žilové vodiče, kabelové svazky, kabelové bubny, chráničky, lana aj.), zatížitelný až do 800 kg a je vhodný skoro pro každý typ bubnu, zvláště vhodný pro poškozené kabelové bubny, 8 pogumovaných nožiček, výškově nastavitelné víko proti nekontrolovanému odvíjení, možnost odvíjet až dva bubny, položka **8WML1**



Podmínky ukládání běžných typů kabelů určené výrobcem

Typ kabelu	Vnější pr. pláště (mm)	Minimální poloměr ohybu (mm)	Montážní teplota (°C)	Barevný pruh pro snadnou identifikaci typu kabelu
CYKY-J 3× 1,5 RE	8,6	104	≥ −5	modrá
CYKYLo-J 3× 1,5 RE	9,5×3,9	57 na šířku, 24 na výšku	≥ −5	modrá
CYKY-0 3× 1,5 RE	8,6	104	≥ −5	červená
CYKY-J 3× 2,5 RE	9,5	114	≥ −5	zelená
CYKYLo-J 3× 2,5 RE	11×4,2	66 na šířku, 26 na výšku	≥ −5	zelená
CYKY-J 5× 1,5 RE	10,1	122	≥ −5	fialová
CYKY-J 5× 2,5 RE	11,2	135	≥ −5	žlutá
Solarix UTP CAT 5E	5,3	22	0 až 50	bez barevného označení
Koax CB 100F	6,5	30	5 až 60	bez barevného označení

Pozn.: Pro kabely CYKY je minimální povolený poloměr ohybu 12× ø kabelu při průměru pláště ≤ 15 mm nebo 15× ø kabelu pro průměry > 15 mm. Pro kabely CYKYLo je minimální povolený poloměr ohybu šestinásobek šířky nebo tloušťky.

Rady a tipy

Elektrická vedení ve zdi se přednostně instalují vždy vodorovně nebo svisle do středu instalačních zón. Svislé vedení se přednostně ukládá ve vzdálenosti 200 mm od otvorů hrubé stavby pro okna či dveře a 150 mm ve vzdálenosti od rohů hrubé stavby. Vodorovně instalovaná vedení se přednostně ukládají ve vzdálenosti 300 mm nad definitivní podlahou nebo 300 mm pod strop (poloha osy instalační zóny široké 300 mm). V případě instalace nad pracovní plochou se vedení umísťuje ve výšce 1 150 mm nad podlahou.

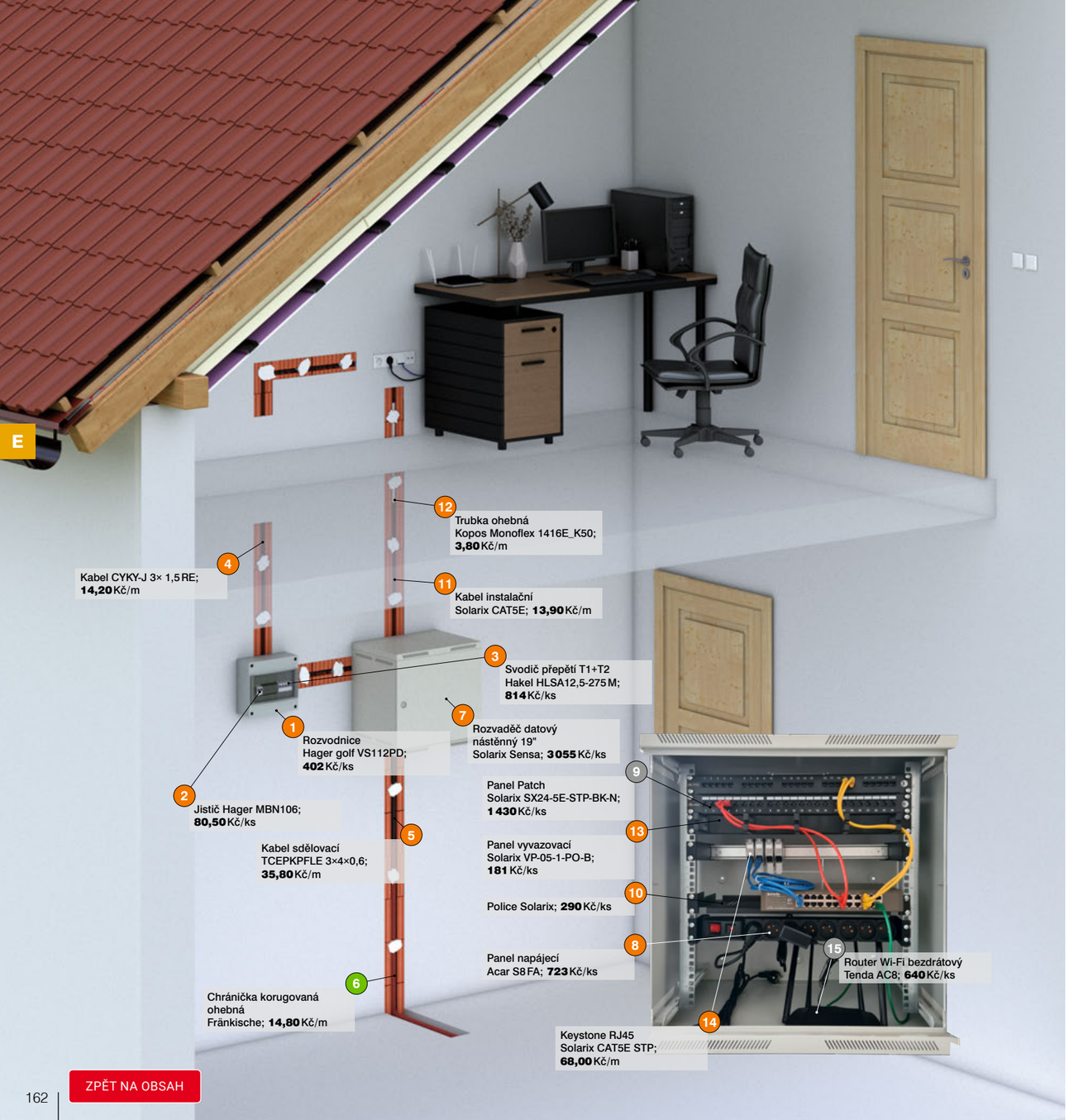
S ohledem na maximální dovolený úbytek napětí v elektroinstalaci se délky vnitřních rozvodů navrhují dle tabulky 7 normy ČSN 33 2130 ed. 4. Doporučuje se maximální délka světelného obvodu 16 metrů při použití vodičů průřezu 1,5 mm² a maximální délka zásuvkového obvodu 46 metrů při použití vodičů průřezu 2,5 mm². Na jeden jednofázový zásuvkový obvod se doporučuje připojit nejvýše 10 zásuvkových vývodů (dvojzásuvka a vícenásobná zásuvka se považují za jeden vývod).

Pro instalaci rozvodů na železobetonové konstrukci s tenkou vrstvou omítky do mělkých drážek lze zvolit kabel v provedení CYKYLo, který je určen pouze pro vnitřní elektrické rozvody. Kabel s vodiči průřezu 1,5 mm² má výšku 3,9 mm, s vodiči průřezu 2,5 mm² má výšku 4,3 mm.

Při souběhu silových a sdělovacích (mj. datových a koaxiálních) vedení příloha NA normy ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 doporučuje vyhýbat se křížení silových vedení se sdělovacími. V případě nutného souběhu je doporučena vzdálenost mezi silnoproudým a sdělovacím vedením alespoň 30 mm, respektive 100 mm pro souběhy delší než 5 m. Výjimky mohou platit pro souběh silových a stíněných sdělovacích kabelů. Kabely sdělovací je doporučeno ukládat do chráničky. Podmínky ukládání datových kabelů jsou popsány souborem norem ČSN EN 50174.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



DATOVÉ ROZVODY V OBYTNÉ BUDOVĚ
TZ.4014A

1. **Rozvodnice Hager golf VS112PD**
montáž nástěnná, krytí IP 40, materiál plast, třída ochrany II, mechanická odolnost IK 07, 12 modulů v řadě, řady 1, moduly 12, šířka 282 mm, výška 252 mm, hloubka 99 mm, položka **536N3**

2. **Jistič Hager MBN106**
položka **462K8**

3. **Svodič přepětí T1+T2 Hakel HLSA12,5-275 M**
typ svodiče T1+T2, jmenovité napětí AC 230 V, jmenovité napětí DC 300 V, napěťová ochranná hladina 1,25 kV, impulsní výbojový proud (10/350 µs) 12,5 kA, jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) 25 kA, maximální předjištění 160 A, pro síť TN, položka **UH3VG**

4. **Kabel CYKY-J 3× 1,5 RE**
položka **234N9**

5. **Kabel sdělovací TCEPKPFLE 3×4×0,6**
na telekomunikační sítě uložené do země, vodotěsný, stíněný Al fólií, třída reakce na oheň F_{ca}, průřez vodiče 0,6 mm², počet žil 3× 4, položka **25M38**

6. **Chránička korugovaná ohebná Fränkische**
položka **298N9**

7. **Rozvaděč datový nástěnný 19" Solarix Sensa**
plechové dveře se zámkem, krytí IP 20, barva šedá RAL 7035, hmotnost 19 kg, šířka 600 mm, hloubka 400 mm, výška 490 mm (9U), položka **69U83**

8. **Panel napájecí Acar S8 FA**
s přepěťovou ochranou, 8 zásuvek, automatický jistič 10 A, jmenovité napětí 250 V, jmenovitý proud 10 A, Up 1,3 kV, materiál samozhášecí plast, rozměry 445×54×55 mm, položka **59A34**

9. **Panel Patch Solarix SX24-5E-STP-BK-N**
24× RJ45, vyvazovací lišta, velikost 1U, typ vodiče AWG 26–22 drát, barva černá, šířka 484 mm (19"), hloubka 100 mm, výška 44 mm, kabel STP, kategorie CAT5e, nestíněný, položka **FMK7U**

10. **Police Solarix**
2 úchyty na přední příp. zadní lišty, velikost 1U, barva černá, šířka 19", hloubka 250 mm, položka **93U89**

11. **Kabel instalační Solarix CAT5E**
pro běžné domácí sítě, šířka pásma 100 MHz, FTP stíněný, třída reakce na oheň F_{ca}, barva kabelu černá, izolační materiál PE, délka 305 m, položka **426P2**

12. **Trubka ohebná Kopos Monoflex 1416E_K50**
položka **259H8**

13. **Panel vyvazovací Solarix VP-05-1-PO-B**
k přehledné organizaci kabeláže uvnitř rozvaděče, provedení s plastovými oky, konstruován pro montáž do 19" vertikálních lišt, položka **HFD7U**

14. **Keystone RJ45 Solarix CAT5E STP**
datová zásuvka, uchycení do nosné masky, kompatibilní s vybranými designovými řadami ABB, Legrand a Schneider, šedý kovový, samořezný, CAT5e STP – stíněný, položka **4CPD4**

15. **Router Wi-Fi bezdrátový Tenda AC8**
bezdrátový Wi-Fi router 802.11ac/a/b/g/n, pásma 2,4 GHz (300 Mb/s) a 5 GHz (900 Mb/s), přenosová rychlost až 1 200 Mb/s, podpora WPA/WPA2-PSK, 4× anténa 6 dBi, podpora ovládání pomocí SMART aplikace, položka **L4CUA**

SOLARIX
METALICKÁ STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
go.dek.cz/skolenistrukturovanakabelaz

Kategorie datových kabelů

Značení	Max. přenosová rychlost	Šířka pásma až	Příklad využití
CAT5E	2,5/5GBASE-T a nižší	350 MHz	běžná domácí síť, menší firmy, PoE napájení (až 15,4 W)
CAT6	2,5/5GBASE-T a nižší	450 MHz	administrativní budovy, výrobní podniky, PoE/PoE+ napájení (až 30 W)
CAT6A	10GBASE-T a nižší	650 MHz	grafická studia, školy a univerzity, zdravotnictví, PoE/PoE+/4PPoE napájení (až 100 W)
CAT7	10GBASE-T a nižší	1000 MHz	grafická studia, školy a univerzity, zdravotnictví, PoE/PoE+/4PPoE napájení (až 100 W)
CAT7A	10GBASE-T a nižší	1200 MHz	grafická studia, školy a univerzity, zdravotnictví, PoE/PoE+/4PPoE napájení (až 100 W)
CAT8	40GBASE-T a nižší	2000 MHz	instalace s nejvyššími požadavky, datová centra

Kabely CAT6A, CAT7, CAT7A a CAT8 jsou ve Stavebninách DEK k dostání pouze na objednání.

Rady a tipy

Základem datových rozvodů v obytné budově je datový rozvaděč, zpravidla umístěný v technické místnosti. Je v něm zakončen přívodní metalický nebo optický datový kabel. Náplní datového rozvaděče jsou modem, switche, routery a prostorová rezerva pro budoucí přístroje. Do datového rozvaděče je přivedeno také vedení 230 V pro napájení všech přístrojů. To je chráněno přepěťovou ochranou. Vycházejí odtud datové kabely do bodů umístění výpočetní techniky. Obvyklými body zakončení kabelů jsou datové zásuvky ve stěnách obytných místností a v podlahových krabicích u pracovních míst. Společně s datovými se umísťují i silové zásuvky, případně zásuvky rozvodu společné televizní antény.

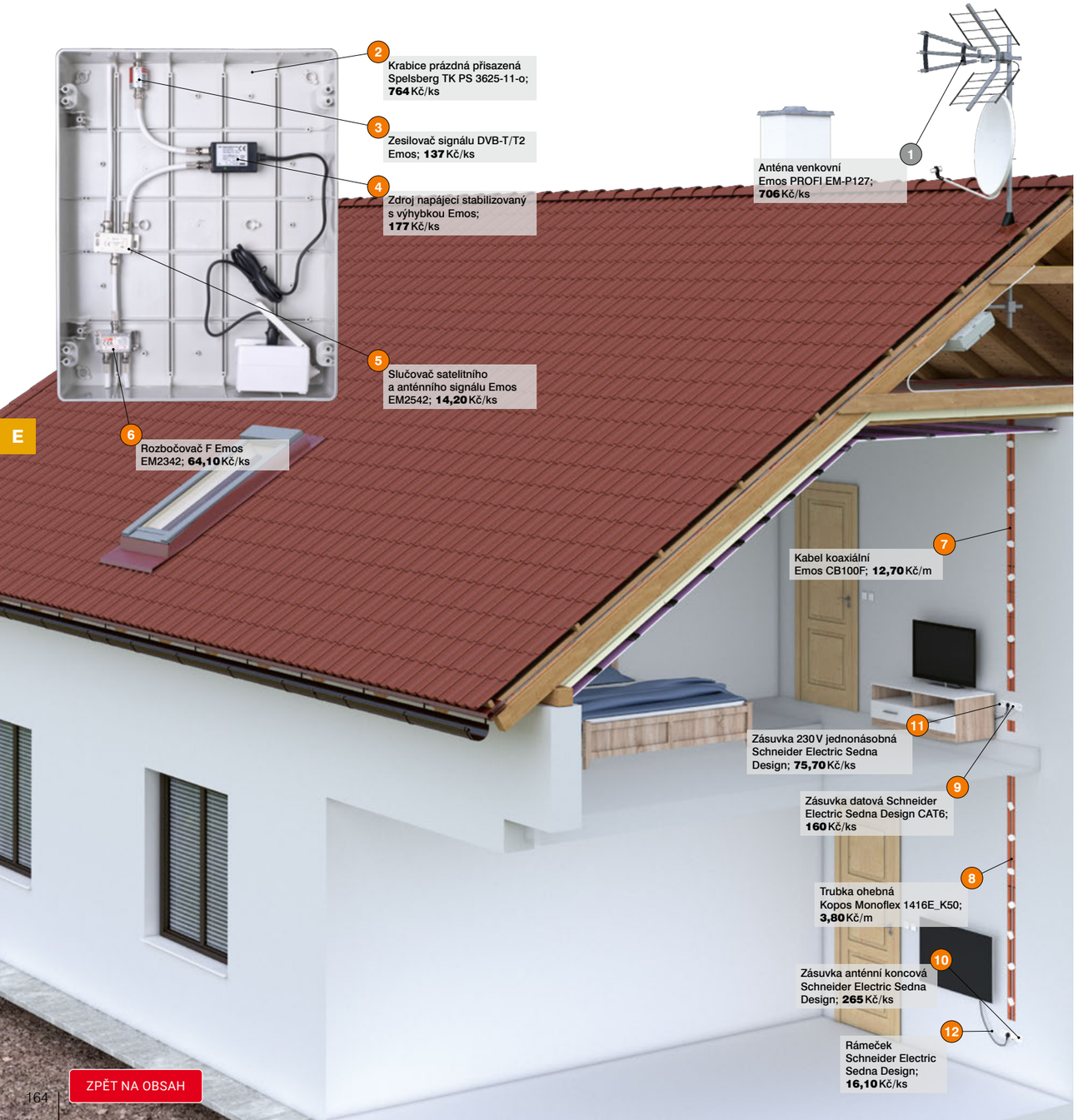
Pro informační techniku platí ČSN EN 50173, ČSN EN 50174 a ČSN EN 50310. Kabely pro datové rozvody se rozlišují hlavně podle způsobu stínění. Na nejméně náročné rozvody se využijí nestíněné kabely (UTP), o něco kvalitnější jsou kabely stíněné jako celek (FTP) a nejlépe chráněné jsou kabely, kde je každý pár stíněn individuální fólií a celkovým opletem (SSTP). Pro datové rozvody v obytných budovách se standardně používají kabely UTP. Ty jsou rozděleny do několika kategorií podle použití. Síťový kabel kategorie UTP-CAT5E je určen k připojení IP kamer a ethernetové sítě s rychlostí až 5 Gb/s délkou kabelu do 50 m. Kabel kategorie UTP-CAT6A je určen k propojování počítačových sítí s rychlostí až 10 Gb/s. UTP-CAT7 je určen především pro vysokorychlostní sítě s rychlostí 10 Gb/s na vzdálenosti až 100 m. Použitému kabelu musejí odpovídat zakončovací konektory (keystone). Přívodní datový kabel bude nejčastěji veden v zemi v chráničce ve směru od veřejné komunikace a bude procházet společnou průchodkou se silovým kabelem a případně s rozvodem kabelové televize. Po průchodu spodní stavbou budovy už by měly být kabely vedeny odděleně. Toto neplatí pro optický kabel, kterého se problémy s elektromagnetickou kompatibilitou (EMC) netýkají.

Datové kabely doporučuje výrobce vést v chráničce. Tím je umožněna případná výměna za jiný typ. Příloha NA normy ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 doporučuje vyhýbat se souběhu silových vedení se sdělovacími. V případě nutného souběhu je doporučena vzdálenost mezi silnoproudým a sdělovacím vedením alespoň 30 mm, pro souběhy delší než 5 m alespoň 100 mm. Výjimky mohou platit pro souběh stíněných sdělovacích a silových kabelů.

U datových kabelů Solarix doporučuje výrobce minimální poloměr ohybu alespoň čtyřnásobek vnějšího průměru pláště kabelu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



E

ROZVODY SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ ANTÉNY (STA)
TZ.4015A

1 **Anténa venkovní Emos PROFI EM-P127**
pasivní venkovní anténa bez zesilovače, standardy digitálního TV vysílání DVB-T/T2, doporučená vzdálenost instalace od vysílače 0–100 km, směrovost 38° horizontálně / 80° vertikálně, položka **LH16S**

2 **Krabice prázdná přisazená Spelsberg TK PS 3625-11-o**
k standardní instalaci ve vnitřním prostoru, bezhalogenová, třída ochrany II, barva šedá, krytí IP 66, mechanická odolnost IK 07, šířka 361 mm, výška 254 mm, hloubka 111 mm, položka **265K9**

3 **Zesilovač signálu DVB-T/T2 Emos**
stíněný linkový zesilovač, vstupy F konektor, frekvenční rozsah 470–790 MHz, zesílení 20 dB, položka **MUMG6**

4 **Zdroj napájecí stabilizovaný s výhybkou Emos**
výhybka, 2× F konektor k připojení koaxiálního kabelu, k napájení předzesilovačů/zesilovačů v malých anténních systémech vyžadujících 12 V DC napětí s maximální spotřebou do 100 mA, položka **22P1N**

5 **Slučovač satelitního a anténního signálu Emos EM2542**
počet vstupů 2, počet výstupů 1, F konektor, krytí IP 53, frekvenční rozsah 5–2 400 MHz, použitelný ke sloučení satelitního signálu, použité TV/R/SAT, průchozí útlum 3,5 dB, položka **YV4WY**

6 **Rozbočovač F Emos EM2342**
1 vstup, 2 výstupy, konektory F, průchozí útlum 3,7 dB, frekvenční rozsah 5–2 400 MHz, položka **5YUF0**

7 **Kabel koaxiální Emos CB100F**
na vnitřní rozvody TV a SAT, průměr vodiče 1 mm, průměr kabelu 6,5 mm, materiál jádra měď (Cu), izolační materiál PVC, impedance 75 Ω, třída reakce na oheň E_{ca}, položka **326B8**

8 **Trubka ohebná Kopos Monoflex 1416E_K50**
pro vnitřní instalace, korugovaná, jednovrstvá, brání šíření plamene, mechanická odolnost 320 N, barva šedá, materiál PVC, délka 50 m, položka **259H8**

9 **Zásuvka datová Schneider Electric Sedna Design CAT6**
svorky šroubové, barva bílá, konektory 1× RJ45, CAT6, UTP nestíněná, položka **F7D5U**

10 **Zásuvka anténní koncová Schneider Electric Sedna Design**
ke koncové montáži, svorky šroubové, barva bílá, útlum 4 dB, konektory TV/R/SAT, položka **81FWY**

11 **Zásuvka 230 V jednonásobná Schneider Electric Sedna Design**
clonky, svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, položka **M0LM1**

12 **Rámeček Schneider Electric Sedna Design**
barva bílá, krytí IP 20, jednonásobný, orientace univerzální, položka **MH7NY**

Orientační pomůcka pro volbu TV antény

Výrobek	Typ antény	Pasivní/aktivní	Přijímací úhel	Vhodné použití	Lze použít ve vzdálenosti od vysílače
Emos ARCH-C200	pokojová	aktivní se zesilovačem	360° (H,V)	místa s velmi silným a kvalitním signálem	do 25 km
Emos WOOD C500	pokojová	aktivní se zesilovačem	360° (H,V)	místa se silným signálem	do 50 km
Emos VILLAGE CAMP-V400	venkovní	aktivní se zesilovačem	180° (H,V)	místa se silným signálem	do 80 km
Emos EM-030	venkovní	aktivní se zesilovačem	30° (H) / 40° (V) při upevnění "na výšku"	místa se slabým signálem	do 100 km
Emos PROFI EM-P127	venkovní	pasivní	38° (H) / 80° (V) při upevnění "na výšku", konektor směřuje dolů	dálkový příjem, místa s výskytem rušení	do 100 km

Pozn.: Volba antény se provádí na základě měření signálu v místě požadovaného příjmu. Výběr doporučujeme konzultovat se specialistou.

H – horizontální polarizace signálu, V – vertikální polarizace signálu

Rady a tipy

K individuálnímu příjmu televizního, satelitního i rádiového vysílání může být instalován na střeše anténní stožár. Podle místních podmínek mohou být přijímací antény umístěny na svislé stěně domu. Svody antén jsou zakončeny v prostoru (na půdě nebo v chodbě nejvyššího podlaží), kde jsou umístěny slučovače signálu, zesilovače signálu, anténní filtry a síťové napájecí zdroje, pokud je tyto přístroje vyžadují. Pro napájení by zde měly být umístěny zásuvky 230 V, vybavené třetím stupněm přepěťové ochrany.

Umístění anténního stožáru je třeba koordinovat se systémem ochrany proti blesku. V soustavě společné televizní antény jsou důležitými prvky pasivní slučovače, které spojují signál z více antén a rozbočovače, které umožňují rozvod signálu ve více větvích. Pokud to výrobce připouští, je možné rozbočovače použít i jako slučovače. K připojení televizorů slouží zásuvky montované často společně se silovými a datovými zásuvkami. Silová zásuvka by měla být vybavena přepěťovou ochranou. Výrobci rozlišují zásuvky průchozí, za kterými kabel televizního rozvodu pokračuje, a koncové. Pokud je rozvod televizního signálu uspořádán jako hvězdicovitý, obsahuje jen koncové zásuvky.

Na venkovní svody je třeba použít UV odolný koaxiální kabel, například CB 113 UV s pláštěm z černého PVC. V interiéru je vhodné vést koaxiální kabely v chráničce. Příloha NA normy ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 doporučuje vyhýbat se souběhu silových vedení se sdělovacími. V případě nutného souběhu je doporučena vzdálenost mezi silnoproudým a sdělovacím vedením alespoň 30 mm při souběhu do 5 m, respektive 100 mm pro souběhy delší než 5 m. Výjimky mohou platit pro souběh silových a stíněných sdělovacích kabelů. Platí norma ČSN EN 60728-10, která popisuje například vzdálenosti mezi rozvody STA a silovými vedeními.

Při instalaci kabelů je nutné dodržet povolené minimální ohyby. Pro CB 113 UV je minimální poloměr ohybu jednorázový/opakovaný 30/60 mm. Uvedený průběžný rozvod využívající průběžné a koncové účastnické zásuvky je vhodný především pro instalace menšího rozsahu. U rozsáhlejších systémů se uplatňuje tzv. hvězdicový rozvod, kdy je v objektu zřízeno centrální rozvodné místo (například na půdě či v technické místnosti), z něhož je ke každé koncové účastnické zásuvce veden samostatný koaxiální kabel.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Domovní vypínače a zásuvky

Ve Stavebninách DEK najdete kompletní nabídku vypínačů a zásuvek od všech významných dodavatelů působících na trhu v ČR.

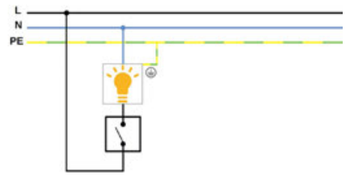
- široká nabídka designových řad SKLADEM, od klasických až po moderní
- kompletní sortiment přístrojů
- možnost barevných kombinací přístroje a rámečku

go.dek.cz/
vybervypinacu

NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ PŘÍSTROJE PRO SPÍNÁNÍ OKRUHŮ

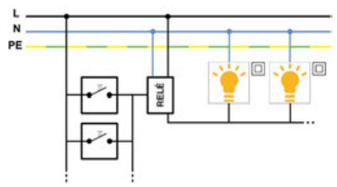
Řazení 1 (spínač)

Spínání jednoho nebo více svítidel z jediného místa.



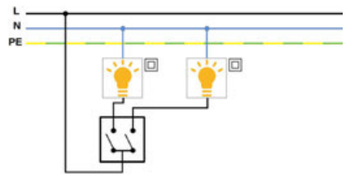
Řazení – 1/0 (tlačítkový ovládač)

Pružina zajišťuje, že se po stisknutí vrátí do původní polohy (má pouze jednu stálou polohu). Slouží ke spínání okruhů spojením fáze při stisknutí (např. spínání osvětlení schodiště přes časové relé, domovní zvonek, ventilátor s doběhem).



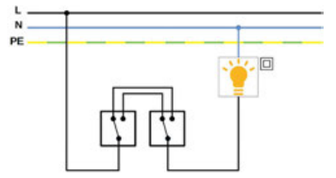
Řazení 5 (přepínač sériový)

Přepínač s dělenou ovládací klapkou nezávisle může spínat dvě svítidla.



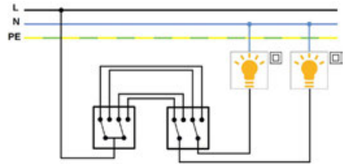
Řazení 6 (přepínač střídavý)

Spínání svítidel ze dvou míst, kdy se použijí dva přepínače řazení 6.



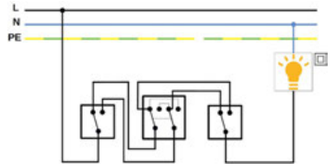
Řazení 6+6/5B (přepínač dvojitý střídavý)

Ovládání dvou skupin svítidel ze dvou míst, kdy se použijí dva dvojité přepínače 6+6.



Řazení 7 (přepínač křížový)

Pro spínání svítidel ze tří a více míst, kdy se "mezi" dva přepínače řazení 6 umístí libovolný počet přepínačů řazení 7.



Schémata jsou pouze návodná a slouží k přiblížení způsobu použití spínačů v domovní elektroinstalaci.

NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ TYPY ZÁSUVEK A DALŠÍCH PŘÍSTROJŮ

- zásuvky 230 V (standardní i v krytí IP 44)
- zásuvky datové (CAT5e, CAT6, atd.)
- zásuvky anténní (průchozí, koncové)
- zásuvky multimediální (USB, HDMI, reproduktorové atd.)
- stmívače
- žaluziové spínače
- termostaty
- přístroje pro pohybové snímače a další

ABB


Zoni


Levit


Future linear

Schneider Electric


Nová Unica


Sedna


Asfora

:hager


Lumina


Berker Q.7

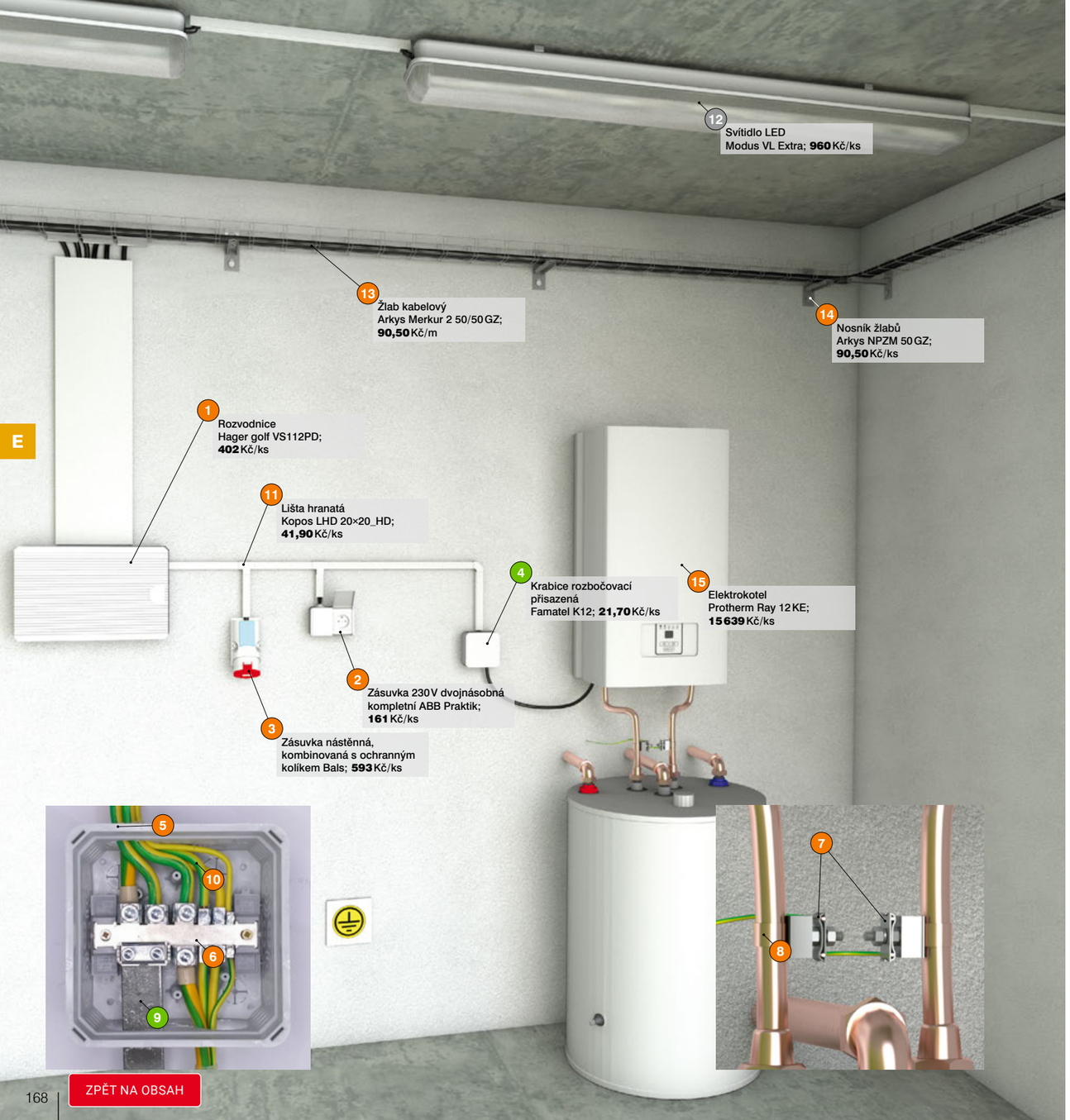

Berker 1930

legrand®


Suno


Niloé Step


Valena Life



POVRCHOVÝ ROZVOD ELEKTROINSTALACE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

TZ.4003B

1 **Rozvodnice Hager golf VS112PD**
montáž nástěnná, krytí IP 40, materiál plast, třída ochrany II, mechanická odolnost IK 07, 12 modulů v řadě, řady 1, moduly 12, šířka 282 mm, výška 252 mm, hloubka 99 mm, položka **536N3**

2 **Zásuvka 230 V dvojnásobná kompletní ABB Praktik**
svorky šroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, krytí IP 44, položka **263A9**

3 **Zásuvka nástěnná, kombinovaná s ochranným kolíkem Bals**
nástěnná montáž, jmenovité napětí 230/400 V, 5pól, jmenovitý proud 16 A, krytí IP 44, hodinový úhel 6 h, položka **363H4**

4 **Krabice rozbočovací přisazená Famatel K12**
UV odolná, bezhalogenová, samozhášivá, krytí IP 55, mechanická odolnost IK 07, šířka 85 mm, výška 85 mm, hloubka 40 mm, položka **388S4**

5 **Krabice s víčkem zapuštěná Kopos KO 125 E_KA**
možnost instalace lišty DIN nebo ekvipotenciální svorkovnice, samozhášivá, montážní otvor 153×153 mm, šířka 150 mm, hloubka 73 mm, položka **466H4**

6 **Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1**
připojení vodičů 1× 30×4 mm, 4× 95 mm², 4× 16 mm², 2× 6 mm², šířka 60 mm, výška 60,5 mm, délka 125 mm, hmotnost 318 g, položka **358P3**

7 **Svorka zemnicí ZSA 16**
k uzemnění kovových potrubí pomocí pásky, maximální průřez vodiče 16 mm², položka **246B4**

8 **Páska uzemňovací ZSA 16**
šířka 15 mm, tloušťka 0,3 mm, délka 0,5 m, materiál měď, položka **264S3**

9 **Pás zemnicí FeZn**
šířka 30 mm, tloušťka 4 mm, 1,05 m/kg, materiál FeZn, délka 26,25 m, hmotnost 25 kg, položka **229H4**

10 **Vodič H07V-U (CY)**
propojovací, k pevnému uložení, pevné kulaté jádro, průřez vodiče 6 mm², materiál jádra měď (Cu), barva zeleno-žlutá, izolační materiál PVC, položka **322K4**

11 **Lišta hranatá Kopos LHD 20×20_HD**
dvojitý zámek víka zvyšující tuhost lišty a zajišťující pevnější fixaci, s ochrannou fólií, krytí IP 40, mechanická odolnost IK 06, materiál PVC, samozhášivá, barva bílá, šířka 21 mm, výška 19 mm, délka 2 m, položka **328B4**

12 **Svítidlo LED Modus VL Extra**
podání barev CRI > 80, jmenovité napětí 230 V, životnost 30 000 h, třída ochrany I, montáž přisazená, závěsná, světelná účinnost 144 lm/W, položka **635P9**

13 **Žlab kabelový Arkys Merkur 2 50/50 GZ**
drátěný, galvanicky zinkováno, délka 2 m, šířka 50 mm, výška 50 mm, položka **222R9**

14 **Nosník žlabů Arkys NPZM 50 GZ**
nástěnné nosné prvky k montáži kabelové trasy, galvanicky zinkováno, plech tloušťky 2 a 3 mm, bezšroubové úchyty, ke žlabům šíře 50 mm, výška 120 mm, délka 80 mm, nosnost 90 kg, položka **223N4**

15 **Elektrokotel Protherm Ray 12 KE**
závěsný topný s možností připojení externího zásobníku TV, vhodný do novostaveb i rekonstrukcí, vestavěná adaptivní regulace, výkon 2–12 kW, položka **49T53**

Rady a tipy

Pokud jsou trojfázové zásuvky se jmenovitým proudem nepřekračujícím 32 A přístupné osobám bez odborné způsobilosti, instaluje se doplňková ochrana proudovým chráničem s maximálním vybavovacím proudem 30 mA. Pokud se jedná o zásuvky s vyšším jmenovitým proudem než 32 A, je nutné použít proudový chránič s maximálním vybavovacím proudem 100 mA ve všech případech.

Vývod ze základového zemniče uzemňovací soustavy uvnitř stavby se navrhuje co nejblíže hlavnímu rozvaděči, kde bude zřízena hlavní uzemňovací (ekvipotencionální, EPS, MET) svorkovnice.

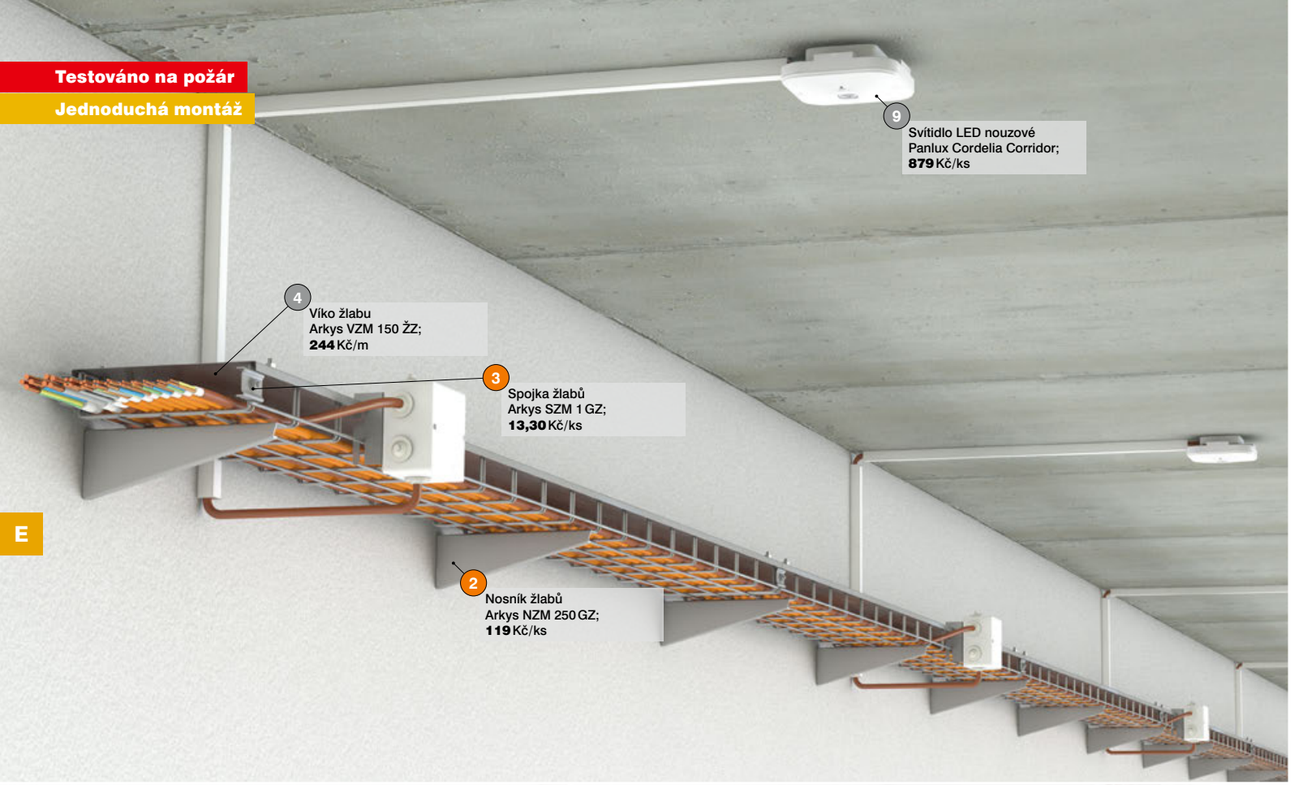
Pro kovové instalace (např. rozvody topení) uvnitř stavby je nutné provést hlavní ochranné pospojování jejich připojením k hlavní uzemňovací (ekvipotencionální) přípojnici zeleno-žlutým vodičem průřezu alespoň 6 mm². Pro místní pospojování kovových instalací v koupelně lze použít vodič 4 mm².

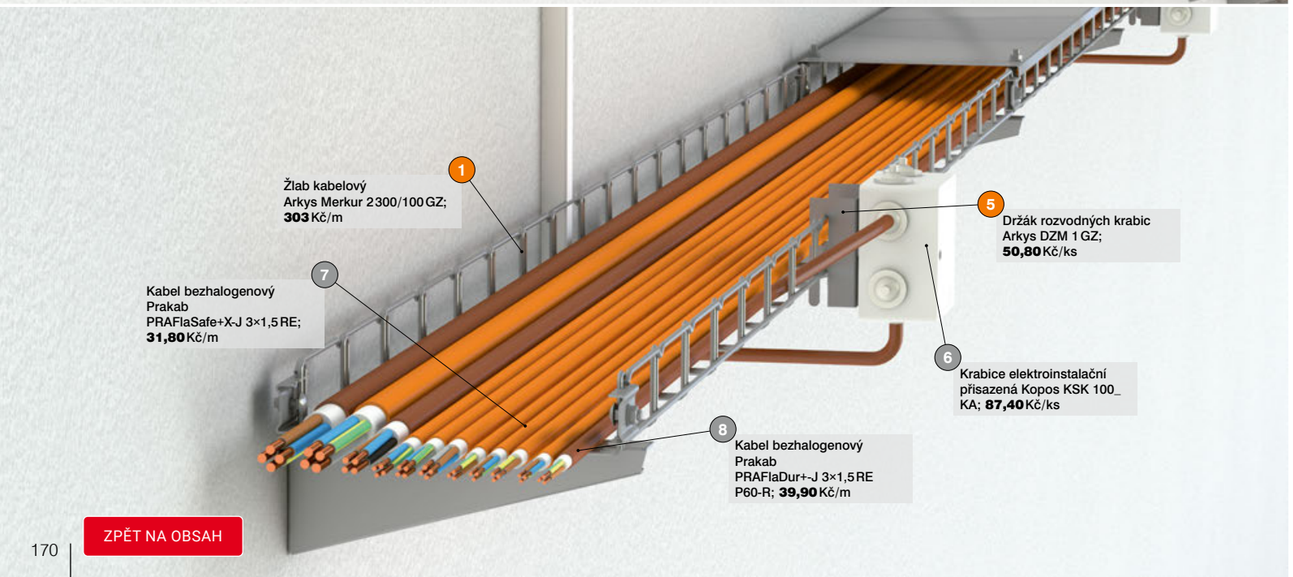
Drátěné kabelové žlaby jsou vhodné na běžné vnitřní instalace, kde není kladen požadavek na mechanickou ochranu rozvodů a hmotnost rozvodů se pohybuje do 50 kg/m. Velmi snadno se tvarují a zajišťují lepší odvod tepla než oceloplechové provedení.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.





POŽÁRNĚ ODOLNÁ KABELOVÁ TRASA A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

TZ.4012A

1. **Žlab kabelový Arkys Merkur 2300/100 GZ**
drátěný, galvanicky zinkováno, délka 2 m, šířka 300 mm, výška 100 mm, položka **K3GJU**

2. **Nosník žlabů Arkys NZM 250 GZ**
nástěnné nosné prvky pro montáž kabelové trasy, galvanicky zinkováno, plech tloušťky 1,5 a 2 mm, bezšroubové úchyty, ke žlabům šíře 50 a 100 mm, výška 100 mm, délka 250 mm, nosnost 110 kg, položka **459H2**

3. **Spojka žlabů Arkys SZM 1 GZ**
k vytváření spojů žlabů, galvanicky zinkováno, sada: tělo spojky, šroub vratový M6×12, matice límcová M6, 10 ks/bal., položka **483B4**

4. **Víko žlabu Arkys VZM 150 ŽZ**
k zakrytování kabelové trasy proti případnému mechanickému poškození kabelů, délka 1 m, položka **WPR9J**

5. **Držák rozvodných krabic Arkys DZM 1 GZ**
k upevnění rozvodných krabic a ostatních prvků (zásuvek, vypínačů atd.) přímo na kabelovou trasu, maximální nosnost držáku 5 kg, galvanicky zinkováno, položka **326R4**

6. **Krabice elektroinstalační přisazená Kopos KSK 100_KA**
samozhášivá, montážní otvor 68 mm, krytí IP 66, šířka 101 mm, výška 101 mm, hloubka 63 mm, položka **535V9**

7. **Kabel bezhalogenový Prakab PRAFlaSafe+X-J 3×1,5 RE**
počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), délka 1 m, položka **9RUJD**

8. **Kabel bezhalogenový Prakab PRAFlaDur+-J 3×1,5 RE P60-R**
počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), délka 1 m, položka **RCYK7**

9. **Svítidlo LED nouzové Panlux Cordelia Corridor**
přisazené, s baterií – výdrž 3 h, napájení 230 V, třída ochrany II, materiál plast, barva bílá, položka **1XKG1**

Rady a tipy

Kabelové žlaby slouží k vytvoření nástěnné nebo podstropní kabelové trasy. Lze volit otevřené drátěné nebo uzavřené plechové žlaby. Dále je na výběr provedení z pozinkované oceli nebo z nerezu. Součástí systému jsou prvky k upevnění žlabu ke stěně nebo ke stropu. Systém lze využít i pro kabelové rozvody navrhované dle ČSN 730848.

Žlaby jsou běžně dodávány v šířkách od 50 do 300 mm. Na speciální objednávku lze dodat i šířky do 500 mm. K upevnění ke stěně lze zvolit nástěnné nosníky nebo držáky. K upevnění pod stropem se používají podpěry na závěsných tyčích. V tabulkách výrobce lze v závislosti na požárním požadavku vyhledat vhodný typ žlabu, způsob upevnění a rozteče upevňovacích prvků.

K připevnění a spojování žlabu je nutné použít výrobcem předepsané připevňovací a spojovací prostředky tak, aby byly zajištěny deklarované požární parametry. Drátěné žlabové prvky se dělí u výztužných žeber tak, aby bylo možné upevnit spojku žlabu. Vhodnou úpravou dle pokynu výrobce lze provádět změny směru trasy dle potřeby.

Ke splnění požadavků na požární bezpečnost je nutné dodržet materiálové řešení, montážní pokyny výrobce žlabu a zvolit vhodné typy kabelů.



ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

POŽÁRNĚ ODOLNÉ KABELOVÉ TRASY

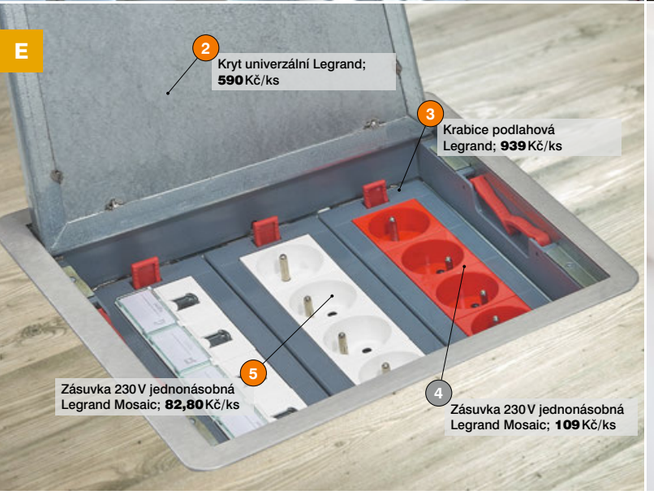
go.dek.cz/skolenikabelovetrasy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.











ZPĚT NA OBSAH

VEDENÍ ELEKTROINSTALACE V ADMINISTRATIVNÍCH BUDOVÁCH

TZ.4009A

1 **Panel LED UGR Emos Profi Maxxo**
flicker-free neproblikává, úhel vyzařování 90°, podání barev CRI > 80, oslnění UGR < 19, jmenovité napětí 230 V, životnost 50 000 h, montáž vestavná, rozměry 595×595×10 mm, položka **NV7UG**

2 **Kryt univerzální Legrand**
k podlahové krabici 8/12 modulů (vertikální/horizontální), s rámečkem, možnost vložení krytiny do tloušťky 8 mm, materiál plast, položka **44S58**

3 **Krabice podlahová Legrand**
k dvojitým nebo betonovým podlahám (do betonu nutno použít instalační krabici Legrand), min. hloubka 80 mm, 12 modulů Mosaic (3×4), rozměr vnější 203×264 mm, položka **95S23**

4 **Zásuvka 230 V jednonásobná Legrand Mosaic**
svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva červená, 2 moduly, položka **52S88**

5 **Zásuvka 230 V jednonásobná Legrand Mosaic**
bezšroubové svorky, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, položka **46S99**

6 **Zásuvka 230 V jednonásobná Legrand Mosaic**
svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva černá, 2 moduly, položka **WGP05**

7 **Blok zásuvkový pop-up Legrand**
pro instalaci do kancelářského nábytku, vyhovuje pro montáž do materiálů s třídou reakce na oheň D, 4 moduly Mosaic, krytí IP 30 / 40, mechanická odolnost IK 07, materiál hliník, barva černý mat, položka **92S26**

8 **Zásuvka nabíjecí USB Legrand Mosaic**
jmenovité napětí 230 V, výstupní napětí 5 V, výstupní maximální proud 3 000 mA, jmenovitý proud 3 A, barva černá, konektory 1× USB A, 1× USB C, 2 moduly, položka **F0AJ7**

9 **Kanál elektroinstalační Kopos PK 130×65 D_HD**
k uložení silových a sdělovacích obvodů a zabezpečovacího vedení, montáž klasických přístrojů pomocí krabic KP PK, s ochrannou fólií, krytí IP 40, mechanická odolnost IK 07, materiál PVC, samozhášivý, barva bílá, šířka 130 mm, výška 67,5 mm, délka 2 m, položka **9AXNZ**

10 **Zásuvka 230 V jednonásobná Legrand Valena Life**
clonky, svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, ochranná krytka pro malování, položka **395V4**

11 **Rámeček Legrand Valena Life**
barva bílá, krytí IP 20, jednonásobný, orientace univerzální, položka **456A2**

12 **Kanál stínicí Kopos SK 40×20_S**
k oddělení jednotlivých druhů vedení z hlediska elektromagnetické kompatibility, rozměr 40×20 mm, délka 2 m, položka **TMM1J**

Rady a tipy

LED panely UGR Emos profi mají nízkou spotřebu energie, teplotu chromatičnosti 4 000 K a index podání barev vyšší než 80. Vytváří tak vhodné osvětlení pro práci v kanceláři. Panely jsou určeny zejména k instalaci do kazetových podhledů. Při použití speciální instalační sady lze panel instalovat jako přisazené svítidlo.

Zásuvkový blok Legrand PopUp je určený zejména k instalaci do pracovní desky stolu. PopUp blok lze vybavit zásuvkami 230 V, USB nabíječkami, HDMI konektory nebo zásuvkami RJ45 (datové zásuvky).

Parapetní kanál umožňuje snadné vedení silnoproudých i slaboproudých rozvodů. Velikost kanálu lze volit z několika rozměrů. Rozvody jsou dobře přístupné. Lze přidávat zásuvky a upravovat jejich polohu. Pro použití v nemocnicích, schromažďovacích prostorech, chráněných únikových cestách a dalších prostorech stanovených požárními předpisy je nutno objednat kabely, parapetní kanály a přístroje v bezhalogenovém provedení.

Podlahová krabice umožňuje připojení k napájení nebo slaboproudým rozvodům uprostřed místnosti. S výhodou ji lze použít v zasedacích místnostech nebo velkoprostorových kancelářích. Plechové tělo krabice se vsazuje nebo zabetonuje do roznášecí vrstvy podlahy. Na krabici se nasazuje krycí rámeček a víko. Lze je zvolit v plastovém, nerezovém nebo mosazném provedení. Na víko krabice lze umístit podlahovou krytinu použitou v místnosti. Maximální tloušťka krytiny je 8 mm. Zapojené kabely vycházejí z krabice výklopnými otvory. Do krabice lze instalovat modulové zásuvky 230 V, datové RJ45, HDMI, USB nabíječky a další.



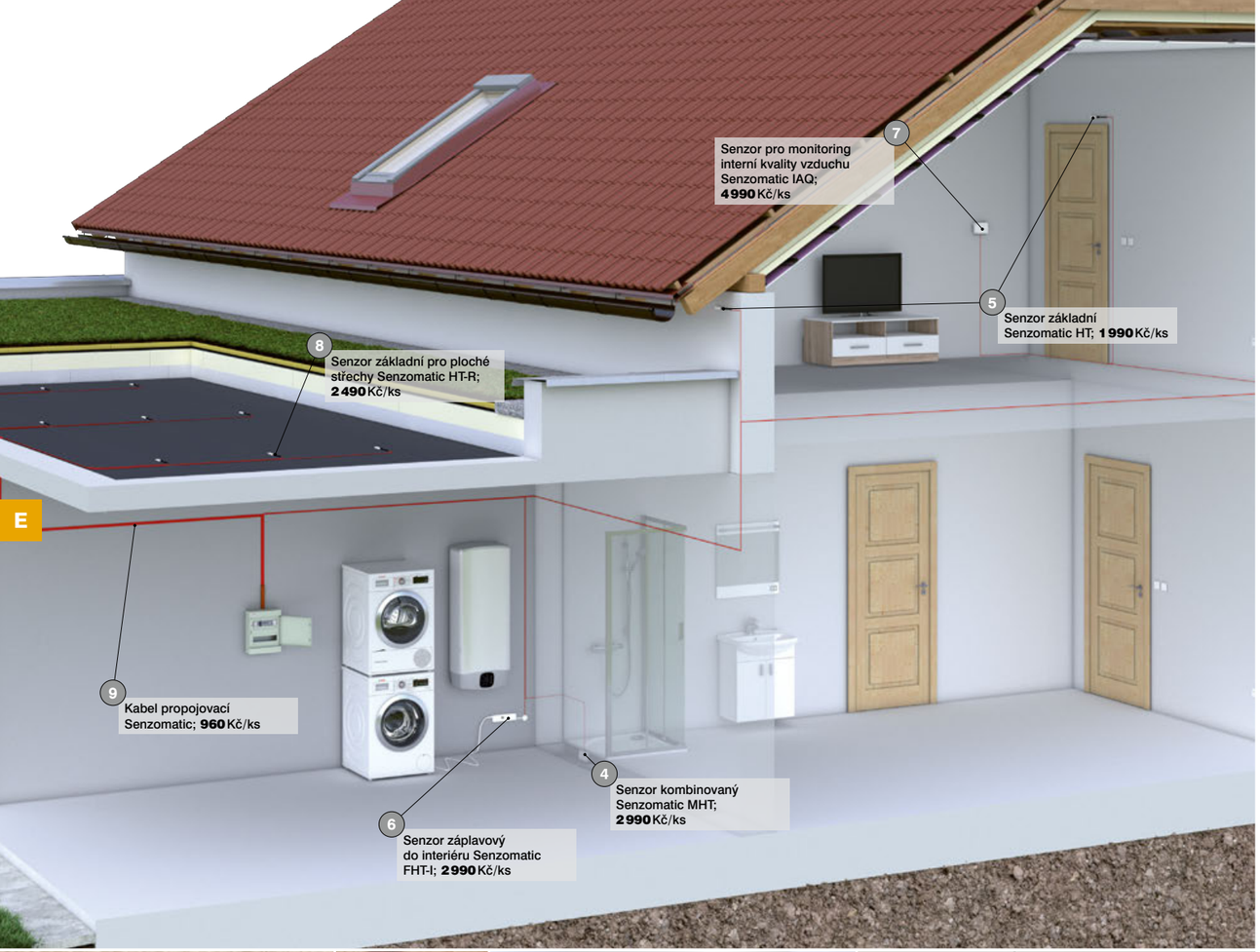
Naše řešení:

- **osvětlení kanceláří**
  vhodné osvětlení kanceláře podporuje produktivitu, zvyšuje komfort a vytváří příjemnou atmosféru pro zaměstnance
- **osvětlení průmyslových prostor**
  průmyslové prostory vyžadují vyhovující, odolné a bezpečné osvětlení
- **veřejné osvětlení**
  pro veřejné prostory je nezbytné osvětlení, které zajišťuje bezpečnost a estetiku měst i obcí

Máte zájem o návrh osvětlení na míru ZDARMA? Kontaktujte nás prostřednictvím e-mailu **stavebniny@dek.cz** nebo Zákaznické linky **510 000 100**.

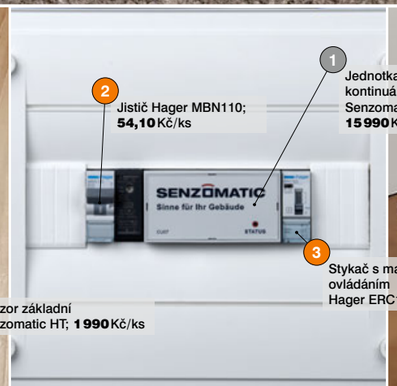
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.











ZPĚT NA OBSAH

OCHRANA DŘEVOSTAVEB PROTI VLHKOSTI – SYSTÉM SENZOMATIC

TZ.4020A

1 **Jednotka centrální pro kontinuální monitoring Senzomatic CU07**
komunikuje se všemi senzory, vysílá signály pro měření, shromažďuje data, odesílá data na úložiště, napájení 12 V DC, < 1 A; USB-C, montáž na DIN lištu v rozvaděči, komunikační rozhraní ethernet (RJ45), rozměry 88×91×66 mm, položka **ZCG7B**

2 **Jistič Hager MBN110**
jmenovitý proud 10 A, jmenovité napětí AC 230 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC, svorky šroubové, položka **229S3**

3 **Stykač s manuálním ovládáním Hager ERC125**
položka **338V9**

4 **Senzor kombinovaný Senzomatic MHT**
k instalaci do dřevěné konstrukce domu, snímá hodnoty vlhkosti masivního dřeva a hodnoty teploty a vzdušné vlhkosti v otvoru masivního dřeva, napájení 5–12 V DC, typ < 5 mA, max. 25 mA, montáž pomocí 4 nerezových vrutů (slouží zároveň jako měřicí elektrody), komunikační rozhraní Modbus RTU (RS-485), rozměry 72×39×12 mm, položka **XW0XY**

5 **Senzor základní Senzomatic HT**
do konstrukce domu zejména k měření vzdušné vlhkosti a teploty v libovolném místě v domě, napájení 5 až 16 V DC, < 3 mA, montuje se volně do konstrukce, oboustrannou lepicí páskou nebo vrutem (do průměru 3,5 mm) do stěny, komunikační rozhraní Modbus RTU (RS-485), rozměry 63×10×6,6 mm (u konektoru až 10 mm), položka **29HBA**

6 **Senzor záplavový do interiéru Senzomatic FHT-I**
k detekci zaplavení podlahy v interiéru domu v prostorech, jako je technická místnost, prostor pod pračkou, prostor za kuchyňskou linkou a podobně, napájení 5 až 16 V DC, < 3 mA, montuje se přilepením na stěnu v interiéru, komunikační rozhraní Modbus RTU (RS-485), rozměry 115×30×12 mm, délka detekčního kabelu 2 m, položka **51D13**

7 **Senzor pro monitoring interní kvality vzduchu Senzomatic IAQ**
měří vnitřní kvalitu vzduchu v místnosti, koncentraci CO_2, koncentraci organických těkatých látek, relativní vlhkost a teplotu, napájení 7 až 24 V DC, < 500 mA, montuje se přišroubováním na stěnu v interiéru, komunikační rozhraní Modbus RTU (RS-485), rozměry 120×80×25 mm, položka **AR0V2**

8 **Senzor základní pro ploché střechy Senzomatic HT-R**
k ochraně plochých střech, umísťuje se na základní hydroizolaci, vždy pod tepelnou izolaci, měří vzdušnou vlhkost a teplotu, napájení 5 až 16 V DC, < 3 mA, montuje se volně do konstrukce, oboustrannou lepicí páskou nebo vrutem (do ø3,5 mm) do stěny, komunikační rozhraní Modbus RTU (RS-485), rozměry 63×10×6,6 mm (u konektoru až 10 mm), položka **YKMB5**

9 **Kabel propojovací Senzomatic**
k napájení senzorů elektrickým proudem a pro izolovanou datovou výměnu, z jedné strany ukončeno konektorem, délka 40 m, položka **07YHW**

Přehled senzorů Senzomatic

Typ senzoru	Snímané veličiny	Umístění ve stavbě
MHT	Hmotnostní vlhkost dřeva, vzdušná vlhkost a teplota kolem senzoru, vlhkost vzduchu ve vyvrtaném otvoru ve dřevě	Dřevěné prvky stavebních konstrukcí nad hydroizolací spodní stavby
MHT-R	Hmotnostní vlhkost dřeva, vzdušná vlhkost a teplota kolem senzoru	Horní povrch parozábrany ploché střechy s podkladní konstrukcí z masivního dřeva
HT	Teplota a relativní vlhkost vzduchu	V exteriéru na severní straně domu pod přesahem střechy, v interiéru v referenční místnosti v elektroinstalační krabici uzavřené mřížkou, mimo dosah zdrojů tepla a vlhkosti, ve výšce cca 2 m
HT-R	Teplota a relativní vlhkost vzduchu.	Horní povrch parozábrany nebo jiné nepropustné vrstvy v ploché střeše
FHT-I	Teplota a relativní vlhkost vzduchu, s připojeným záplavovým kabelem detekuje také vodu v kapalném stavu	Podlahové plochy v interiéru se zvýšeným rizikem zaplavení při havárii (podlaha pod pračkou, myčkou, umyvadlem apod.)
IAQ	Teplota a relativní vlhkost vzduchu v interiéru, koncentrace CO_2 a těkavých organických sloučenin ve vzduchu	Na stěně pobytových místností, montáž ve vodorovné poloze

Rady a tipy

Systém Senzomatic zajišťuje nepřetržité sledování vlhkosti a včasnou detekci vlhkosti a úniků vody ve stavbě. V budově jsou instalovány senzory, které v pravidelných intervalech odesílají naměřené údaje centrální jednotce. Jednotka předává data přes internet na dispečink systému Senzomatic.

Senzory se umisťují do míst, kde je vysoká pravděpodobnost výskytu vody v případě poruchy. Senzory se umístí na nejnižší body nad hydroizolací spodní stavby, dále pod hydroizolaci střechy (nejčastěji na parozábranu) a také na potenciálně ohrožené dřevěné konstrukce (např. zakládací práh nosné sloupkové konstrukce dřevostavby). Umístí se také tam, kde může dojít k poruše vodovodu nebo kanalizace (pod rozvody, pod sprchový kout apod.).

Centrální jednotka CU07 se instaluje do elektrického rozvaděče na DIN lištu, vyžaduje spolu s napájecím zdrojem místo odpovídající 6 DIN modulům. Napájecí zdroj na 12 V DC je dodáván společně s centrální jednotkou. Dále se jednotka připojí k internetu ethernetovým kabelem s koncovkou RJ-45. Centrální jednotka a senzory se propojují 4 žilovými kabely Senzomatic, které se prodávají v délkách 7 až 40 m. Jeden konec kabelu je vždy vybaven konektorem pro připojení senzoru a druhý konec se zkrátí podle potřeby, odizoluje se a připojí k centrální jednotce dle montážního návodu výrobce. Kabely se vedou v chráničce. Je nutno zamezit souběhu kabelů Senzomatic se silovými kabely. Odstup má být alespoň 10 cm. Senzory je doporučeno instalovat tak, aby byly snadno přístupné pro servis a nebo kontrolu sledované konstrukce.

Systém je vhodné nainstalovat do stavby již ve fázi, kdy jsou zhotoveny obvodové stěny, stavba je zvenku uzavřena, ale spodní část konstrukce je stále přístupná instalaci senzorů. Centrální jednotka je připojena k elektřině a je vhodné i její připojení k internetu. Díky tomu může být stavba monitorována již během výstavby.

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

SYSTÉM PRO SLEDOVÁNÍ VLHKOSTI VE STAVBĚ SENZOMATIC

go.dek.cz/skolenisenzomatic

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
TZ.4007A

1 Svítidlo LED Modus NOD
pouliční osvětlení, podání barev CRI > 70, jmenovité napětí 230 V, životnost 100 000 h, mechanická odolnost IK 08, třída ochrany I, montáž sadovka, výložník, světelná účinnost 108 lm/W, položka **Z8K8Y**

2 Výložník ke stožáru SK 1-300/Z
lomený výložník, fixace pomocí 3 šroubů M10, žárově pozinkováno, délka 300 mm, výška 200 mm, ø 60 mm, 3,3 kg, položka **334N8**

3 Svítidlo LED Modus LV
pouliční osvětlení, podání barev CRI > 70, jmenovité napětí 230 V, životnost 100 000 h, mechanická odolnost IK 08, třída ochrany I, montáž výložník, položka **68E26**

4 Výzbroj stožárová SV 6.16.5
jmenovitý proud 76 A, jmenovitý průřez vodiče 16 mm², hlavní svorka 6× RSA 16 A, hlavní svorka pro PE vodiče 2× RSA PE 16 A, pojistná svorka 1× RSP 4, pro síť TN-S, rozměry 55×61×235 mm, položka **284P4**

5 Stožár osvětlovací Kooperativa K8
k osvětlení parků, pěších zón a vedlejších komunikací, třístupňový, bezpaticový, oboustranný otvor pro průchod kabelů 50×150 mm, otvor s dvířky 100×400 mm, celková délka 9 m, vetknutí 1 m, ø 133/89/60 mm, žárově pozinkováno, 67 kg, zatížení 25 kg, položka **539S8**

6 Kabel CYKY-J 5× 10 RE
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 10 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **345S9**

7 Svorka připojovací SP1 UNI A
s prolisem k připojení ke konstrukci šroubem M8, materiál FeZn, pro průměr vodiče 8–10 mm, materiál FeZn, položka **26A29**

8 Drát zemnicí FeZn
materiál FeZn, ø 10 mm, délka 16,1 m, hmotnost 10 kg, 1,61 m/kg, položka **426K2**

9 Fólie výstražná Anticor rudá s bleskem
k umístění do výkopu, barva rudá, s bleskem, šířka 330 mm, délka 100 m, položka **638P2**

10 Chránička korugovaná ohebná Fränkische
krytí IP 40, spojka, integrovaný provázek k protažení kabelů, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, mechanická odolnost 450 N, barva červená, materiál HDPE/LDPE, délka 50 m, položka **352B3**

11 Bužírka smršťovací ET 100
tepelně smrštitelná bužírka, barva zeleno-žlutá, délka 1 m, ø 12,7 mm, průměr po smrštění 6,4 mm, položka **364H3**

12 Trubka základová ke sloupům Fränkische Furowell
k ukotvení stožárů VO, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, brání šíření plamene, barva černá, materiál HDPE, ø 250 mm, délka 800 mm, položka **95P23**

Rady a tipy

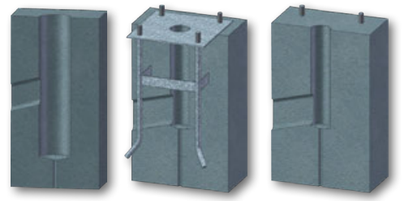
Výstavba nebo rekonstrukce veřejného osvětlení (VO) se realizuje podle návrhu, který určí konkrétní parametry sloupů (výšku, rozmístění, vyložení, vzdálenosti) a svítidel (typ, příkon atd.) na základě posouzení osvětlení a dle místních předpisů. Jako technický podklad pro návrh rekonstrukce veřejného osvětlení slouží pasport, audit VO (zmapování jeho současného stavu – svítidla, stožáry, rozvaděče, kabelové trasy, pojistkové skříně, celková spotřeba atd.).

Kabelové vedení nízkého napětí (nn) bez ochrany proti mechanickému poškození (ochr. trubky nebo žlabu) se ve volném terénu (např. travnatý povrch) ukládá do středu pískového lože do hloubky min. 700 mm, v prostoru pod zpevněných povrchem (např. chodník z dlažby) min. 350 mm a pod vozovkou min. 100 cm dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 736005. Ve všech směrech musí být kabel obklopen 80 mm jemnozrnného písku. Nad kabelové vedení nn se umísťuje červená výstražná fólie ve výšce 200 mm nad vedením po celé délce kabelové trasy. V souběhu a při křížení ostatních podzemních vedení a zařízení musí být dodrženy nejmenší dovolené vzdálenosti dle ČSN 736005 tabulky A.1 a A.2.

Pro kovové stožáry veřejného osvětlení se zřizuje uzemnění páskovým zemničem nebo zemnicím drátem uloženým v kabelové rýze nejméně 100 mm pod kabelovým vedením podle místních předpisů. Připojení ke stožárům je provedeno šroubem M8. Vodič PEN v soustavě TN-C, respektive vodič PE v soustavě TN-S, se doporučuje vodivě spojit se zřízeným uzemněním.

Alternativní způsoby kotvení stožárů VO

Základy stožárů mají tvar rovnostranného hranolu zapuštěného do země. Jejich rozměry a objem musí zajistit potřebnou stabilitu konstrukce s ohledem na typ zeminy a zatížení stožáru. Při výstavbě betonového základu je nutné zohlednit přívod napájecích kabelů a vytvořit otvor o průměru min. 20 mm pro odvod kondenzátu vznikajícího uvnitř stožáru. Kotevní rošty se dodávají v nezinkovaném provedení.



Autor: KOOPERATIVA vod družstvo

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

VÝMĚNA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

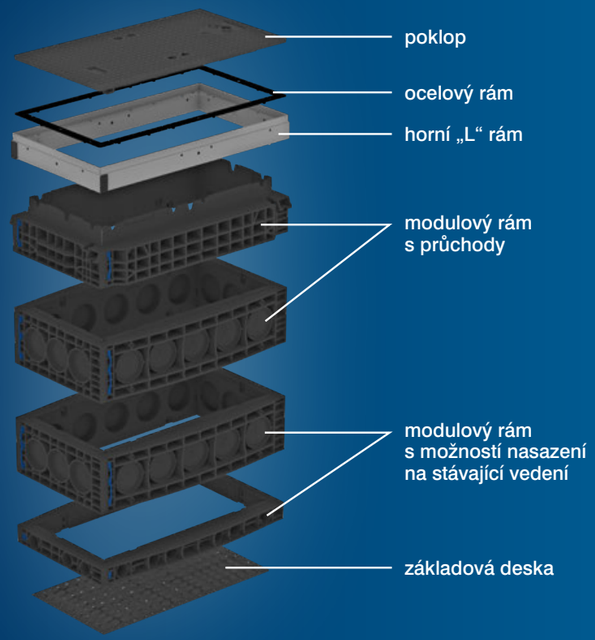
go.dek.cz/skoleniverejneosvetleni

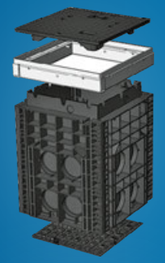
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

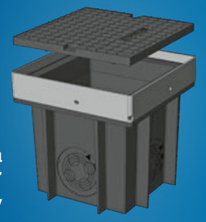
Šachty a komory Langmatz

chytré řešení pro moderní infrastrukturu

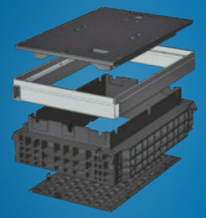




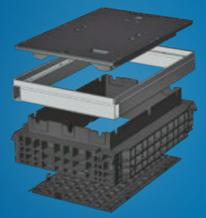
Šachta kabelová
Langmatz EK358 K1
poklop B125 litinový



Šachta kabelová
Langmatz EK337
poklop A15 plastový



Šachta kabelová
Langmatz EK368
poklop D400 litinový



Šachta kabelová
Langmatz EK368
poklop B125 litinový

Exkluzivně skladem
ve Stavebninách DEK.

Langmatz

ZPĚT NA OBSAH

Uložení inženýrských sítí v zemi

V betonových žlabech

Ukládání do ochranných žlabů musí být provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 a dalšími příslušnými normami. Betonové žlaby poskytují vysoký stupeň mechanické ochrany vedení a jsou vhodné zejména pro venkovní instalace, technické suterény, výrobní provozy nebo zátěžové trasy. Při návrhu kabelové trasy je nutné zohlednit celkový počet ukládaných vedení, požadavky na minimální odstupy mezi jednotlivými kabely i od ostatních technických instalací. Pro správnou funkci a stabilitu musí být žlaby uloženy ve vyrovnaném pískovém loži nebo jiném vhodném podkladním materiálu.



V plastových žlabech

Ukládání vedení do plastových žlabů se provádí s ohledem na charakter prostředí a specifikaci použitého systému. Tyto žlaby se uplatňují zejména v místech bez požadavku na vysokou mechanickou odolnost. Vedení se ukládá volně, bez stlačení, s dodržením minimálních odstupových vzdáleností a ohybových poloměrů dle typu vedení a případným oddělením různých systémů (např. silové a telekomunikační vedení) přepážkou nebo samostatným uložením.



V dělených trubkách

Dělené ochranné trubky slouží k dodatečné mechanické ochraně již instalovaných inženýrských sítí, zejména v prostředích se zvýšeným rizikem poškození nebo při rekonstrukcích, kde nelze vedení znovu protahovat. Trubky se dodávají ve dvoudílném (děleném) provedení s možností opakovaného otevírání. Ukládání kabelů probíhá otevřením horní části trubky, vložením vedení a následným zaklapnutím krycí části. Systém umožňuje rychlou montáž bez zásahu do stávajících sítí a bez nutnosti jejich přerušení.



FRÄNKISCHE MARWEL CWS



ZPĚT NA OBSAH

NABÍJECÍ STANICE SOLAX PRO ELEKTROMOBIL
TZ.4006B

1 **Stanice nabíjecí komerční**
Solax X3-EVC-11K (PLC)
nabíjecí kabel 6,5 m, správa RFID karet, možnost zapojení až 20 zařízení v sérii, maximální nabíjecí proud 16 A, přirozené chlazení, vícenásobná ochrana, jmenovitý výkon 11 kW, krytí IP 65, položka **MT3Y5**

Další možnosti a personalizace nabíjecích stanic

Funkce	Popis
RFID technologie	přístup pomocí RFID karty automatické přiřazení nabíjecího profilu podle uživatele
Upřednostnění nabíjení jednoho vozu	prioritní nabíjení vybraných nabíjecích stanic plánované nabíjení podle časových slotů a potřeby
Rozúčtování dle uživatele	na základě dat z jednotlivých RFID karet lze provést vyúčtování
Vzdálené rezervace nabíjecích míst	ovládání nabíjení a sledování stavu přes mobilní aplikace
Dálkové řízení a monitoring	inteligentní řízení výkonu mezi více vozy
Optimalizace nabíjecí sítě	automatické nastavení preferencí uživatele
Personalizace uživatelského profilu	automatické nastavení preferencí uživatele
Integrace s chytrou domácností	nabíjení podle cen energie nebo výroby solárních panelů

Pozn.: Platí u vybraných nabíjecích stanic v kombinaci s DataHUB 1000

Orientační doba nabíjení baterie o kapacitě 75 kWh

Dobu nabíjení přímo ovlivňuje jmenovitý výkon palubní nabíječky. Před zakoupením nabíjecí stanice jej doporučujeme ověřit.

1. Nabíjecí stanice
400 V / 16 A / 11 kW



7–8 h

2. Nabíjecí stanice
400 V / 32 A / 22 kW



3–4 h

Doba nabíjení 1 hodina

	Nabíjecí stanice	
Nabíjecí výkon (kW)	11	22
Dojezd (km)	60–70	120–140

Pozn.: Platí při průměrné spotřebě elektromobilu 18 kWh / 100 km.

V programu Nová zelená úsporám lze získat dotaci 10 000 Kč na instalaci pevně zabudované nabíjecí stanice pro elektromobil (max. 1 ks), a to i samostatně, bez nutnosti současné instalace fotovoltaického systému.

Rady a tipy

Výběr nabíjecí stanice závisí na typu dobíjeného elektromobilu, režimu nabíjení, typu připojení elektromobilu, typu konektoru, dostupném příkonu elektrické soustavy a dalších parametrech. Nabíjecí stanice Solax EV charger je vybavena proudovým chráničem typu A s hodnotou jmenovitého reziduálního střídavého proudu 30 mA a stejnosměrného proudu 6 mA. Integrovaná funkce RFID zajistí jednotlivým uživatelům přístup k nabíjecí stanici a pomůže evidovat, vyhodnocovat a účtovat nabíjecí procesy pro každý elektromobil zvlášť. Stanici lze připojit k Wi-Fi síti a monitorovat provoz pomocí mobilní aplikace.

Zobrazená nástěnná nabíjecí stanice Solax EV charger využívá střídavý proud (AC). Lze ji dodat ve výkonovém rozmezí od 11 kW (16 A) až do 22 kW (32 A). Při plánování elektroinstalace je potřeba s touto zátěží počítat a přizpůsobit elektroinstalaci adekvátně dimenzovaným přívodem a hlavním jističem. V případě, že z důvodů zatížení nelze nabíjecí stanici ke stávající elektroinstalaci domu připojit, může být řešením zřízení dalšího odběrného místa (přípojky).

Vlastníci a provozovatelé elektromobilů mají nárok u provozovatele distribuční sítě na výhodnější dvoutarifní sazbu elektrické energie speciálně určenou pro dobíjení elektromobilů. Pro domácnosti je v současné době určena sazba D27d a pro podnikatele C27d. V obou případech je nízký tarif sepnut po dobu 8 hodin denně v době od 18:00 do 8:00. Doba sepnutí nízkého tarifu může být rozdělena do dvou časových intervalů. Domácnosti mohou sníženou sazbu využít pro veškerou spotřebu. Podnikatelé mohou využít zvýhodněný tarif pouze pro dobíjení elektromobilu a musí mít zřízený samostatně měřený přívod.

Spínání zvýhodněného tarifu je zajištěno hromadným dálkovým ovládáním (HDO). K ovládanému spotřebiči musí být od HDO přiveden ovládací kabel. K získání výhodnější sazby je nutné prokázat vlastnictví nebo pronájem elektromobilu příslušnému provozovateli distribuční sítě předložením kopie velkého technického průkazu, leasingové smlouvy nebo smlouvy o výpůjčce. Pro získání dotace na instalaci nabíjecí stanice je nutné splnit podmínku, že stanice bude schopna koordinovat výkon nabíjení s ostatními nabíjecími body ve stejném domě tak, aby nedocházelo k přetížení domovní elektrické instalace.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Fotovoltaika

184 Základní informace o fotovoltaice

186 Fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm pro rodinný dům **TZ.4017A**

188 Fotovoltaický systém pro ohřev vody **TZ.4023A**

189 Systém rychlého odpojení fotovoltaického zdroje (RAPID SHUTDOWN) **TZ.4024A**

190 Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše – instalace nad krytinou **FV.0001A**

191 Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše – instalace v úrovni krytiny **FV.0001B**

192 Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše s hladkou krytinou **FV.0001C**

193 Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše s velkoformátovou krytinou **FV.0001D**

194 Upevnění fotovoltaických panelů na střeše s PVC hydroizolační fólií – DEK kotevní systém **FV.0001E**

195 Upevnění fotovoltaických panelů na střeše s PVC hydroizolační fólií – ALKORSOLAR **FV.0001F**

196 Fotovoltaická elektrárna bez bateriového úložiště pro komerční použití **TZ.4026A**

198 Vnější ochrana objektu před bleskem Izolovaný hromosvod

200 Ochrana před bleskem a přepětím u FV systémů a tepelných čerpadel



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

FOTOVOLTAIKA

Fotovoltaické systémy představují ekologický zdroj elektrické energie. Jsou zajímavou příležitostí k investici a možností na zvýšení energetické soběstačnosti. V této kapitole jsou shrnuty základní požadavky při umístění fotovoltaického systému na střechu. Dále zde uvádíme přehled dotačních programů, ze kterých lze získat podporu na instalaci fotovoltaiky a orientační přehled výroby standardní fotovoltaické instalace. Součástí kapitoly je také ukázka obvyklých sestav fotovoltaických systémů a přehled systémů k upevňování fotovoltaických panelů na střechách.

POŽADAVKY

Pokud bude plocha střechy využita pro instalaci fotovoltaické elektrárny nebo také pokud nelze vyloučit požadavek investora na její osazení v budoucnu, je nutné při návrhu střechy zohlednit požadavky, které z instalace plynou. To platí pro střechy s povlakovou hydroizolací i pro střechy se skládanou krytinou.

STATIKA

Při návrhu nosné konstrukce střechy musí být zohledněno zatížení od fotovoltaických panelů a jejich nosné konstrukce, případně od dalšího zařízení, které s fotovoltaickým systémem souvisí. Je nutné zohlednit zvýšení nahodilého zatížení střechy navátým nebo jinak nahromaděným sněhem u fotovoltaických panelů. Výpočet zatížení sněhem je uveden v ČSN EN 1991-1-3. Dále je nutné uvažovat síly působící na fotovoltaické panely od větru dle ČSN EN 1991-1-4. Části střešní konstrukce, ke kterým bude fotovoltaický systém upevněn, musí být k tomuto účelu vhodné a dostatečně únosné. Dále je nutno zvážit bodovou zatížitelnost a deformaci netuhých vrstev ve skladbě střechy v dlouhodobém horizontu. Nadměrnou deformací materiálu tepelné izolace může dojít k poruše hydroizolace či k tvorbě kaluží. Obecně se doporučuje, aby při dlouhodobém zatížení tepelněizolační vrstvy nebyla překročena hodnota napětí v tlaku při 2% stlačení. Umístění fotovoltaické elektrárny vytváří nároky i z hlediska zvýšeného provozu na střeše při realizaci a údržbě. Obecně pro plochy střech užívané k pohybu osob při údržbě doporučujeme použít únosnější typy tepelných izolací. V případě pěnového polystyrenu doporučujeme výrobky EPS 150, EPS 200 nebo EPS 250, v případě desek na bázi PIR výrobky Kingspan Therma TR26. U tepelné izolace z minerálních vláken je minimální doporučená hodnota napětí při 10% stlačení 90 kPa. Plochy střech vystavené častému pohybu osob je nutné chránit trvalými nebo provizorními chodníky. Například na střechách s hydroizolací z PVC-P DEKPLAN lze provést ochrannou pochůznou vrstvu navařením fólie DEKPLAN X76 WALKWAY. Na střechách s hydroizolací z asfaltových pásů se



provede ochranná vrstva nalepením ochranného pásu VEDAWALK nebo navařením pásu ELASTEK 40 FIRESTOP, pokud je požadována odolnost proti vnějšímu požáru.

OCHRANA STAVBY PROTI VODĚ

Obecně platí, že fotovoltaický systém má být instalován tak, aby nebránil odtoku vody, nevznikaly kaluže ani místa s usazováním nečistot. Musí být umožněna kontrola a údržba střechy. Případné prostupy hydroizolací musí být vodotěsné. Hydroizolační konstrukce umístěná pod fotovoltaickým systémem má mít dostatečnou třídu spolehlivosti a životnost odpovídající minimálně životnosti fotovoltaického systému. Při umístění fotovoltaického systému na střechu se starší hydroizolací je nutné zhodnotit zbývající životnost hydroizolace a popřípadě ověřit, zda je dostatečný součinitel prostupu tepla střechy. Pokud je hydroizolace nebo tepelná izolace nevyhovující, je doporučeno provést rekonstrukci střechy. Obecně se fotovoltaické panely na střeše považují za překážku ztěžující přístup k hydroizolaci při opravě a údržbě. Zároveň mohou ovlivnit plynulost odtoku vody. Z toho důvodu je nutné navrhnout hydroizolaci s vyšší mechanickou odolností a trvanlivostí v souladu s ČSN 73 1901-3. Prvky k upevnění fotovoltaického systému na střechu musí umožňovat vodotěsné provedení hydroizolace. DEK kotevní systém pro stabilizaci příslušenství a zařízení má integrovanou manžetu vodotěsně spojenou s prvky mechanického upevnění určenou pro svaření s hydroizolací střechy. Profily systému DEKSOLAR INTEGRA pro střechy se skládanou krytinou umístěné pod spárami mezi panely a spárami připojení ke krytině jsou odvodněny na povrch střechy. Množství vody zachycené profily se minimalizuje těsněním vkládaným mezi panely a systémovými klempířskými prvky na obvodu.

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Požadavky na fotovoltaické elektrárny z hlediska požární bezpečnosti stanovují zejména následující předpisy.

Vyhláška č. 114/2023 Sb. o požadavcích na bezpečnou instalaci výrobny elektřiny využívající obnovitelné zdroje energie s instalovaným výkonem do 50 kW stanovuje požadavky na materiálové provedení fotovoltaických panelů, požadavky na vypnutí výrobny a odpojení od elektrické instalace a distribuční soustavy a požadavky na provedení kabelového vedení.

Další podrobné požadavky na fotovoltaické systémy a stavební konstrukce, na které jsou instalovány, stanovuje ČSN P 73 0847:2024 Požární bezpečnost staveb - Fotovoltaické (PV) systémy. Norma stanovuje požadavky na dělení instalace do požárních úseků, vlastnosti instalace z hlediska zásahu jednotek požární ochrany, dále požadavky na střešní plášť, na uličky a rozestupy mezi panely, na trasy vedení kabelů a na odstupové vzdálenosti.

Shrnutí požadavků dle uvedených předpisů je uvedeno v katalogu Skladby a systémy DEK v kapitole 2.5.

BEZPEČNOST OSOB PŘI ÚDRŽBĚ

Pro zajištění bezpečnosti osob při kontrole a údržbě fotovoltaického systému je nutné navrhnout dostatečné odstupy fotovoltaických panelů od okraje střechy nebo od světlíků a také dostatečně široké uličky mezi řadami panelů. Dále je nutné realizovat prostředky ochrany proti pádu v podobě zábradlí podél okraje střechy a kolem světlíků nebo v podobě bodového nebo liniového záchytného systému. Fotovoltaický systém nesmí omezovat přístupnost a funkčnost prvků záchytného systému.

DOTACE PRO FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

Na instalaci fotovoltaické elektrárny je poskytována dotace na rodinné domy z programu Nová zelená úsporám v kategoriích Nová zelená úsporám „Light“ a Nová zelená úsporám „Oprav dům po babičce“. Dotace může pokrývat až 100 % nákladů. Na bytové domy je možné čerpat až 50 % přímých realizačních výdajů. Vypracování dokumentace k žádosti o dotaci lze objednat u společnosti DEKPROJEKT s.r.o.

Kromě uvedeného dotačního programu Nová zelená úsporám lze získat dotaci na fotovoltaiku také z dalších dotačních zdrojů. Těmi jsou zejména Modernizační fond (MF), Operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK), nebo Operační program Životní prostředí (OPŽP). Podrobné informace jsou vždy uvedeny na internetových stránkách příslušného programu.

VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE V PRŮBĚHU ROKU

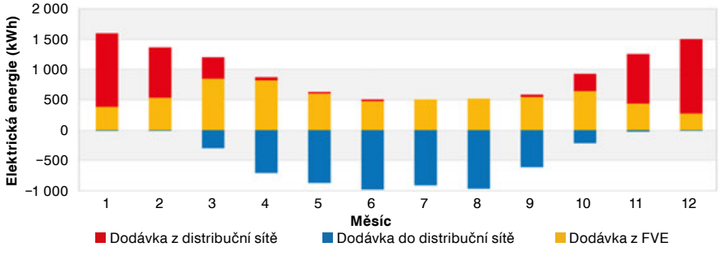
Množství vyrobené elektřiny fotovoltaickou elektrárnou závisí na mnoha faktorech. Klíčové jsou zejména typ a počet fotovoltaických panelů, lokalita umístění elektrárny, natočení panelů vzhledem ke světovým stranám a sklon panelů.

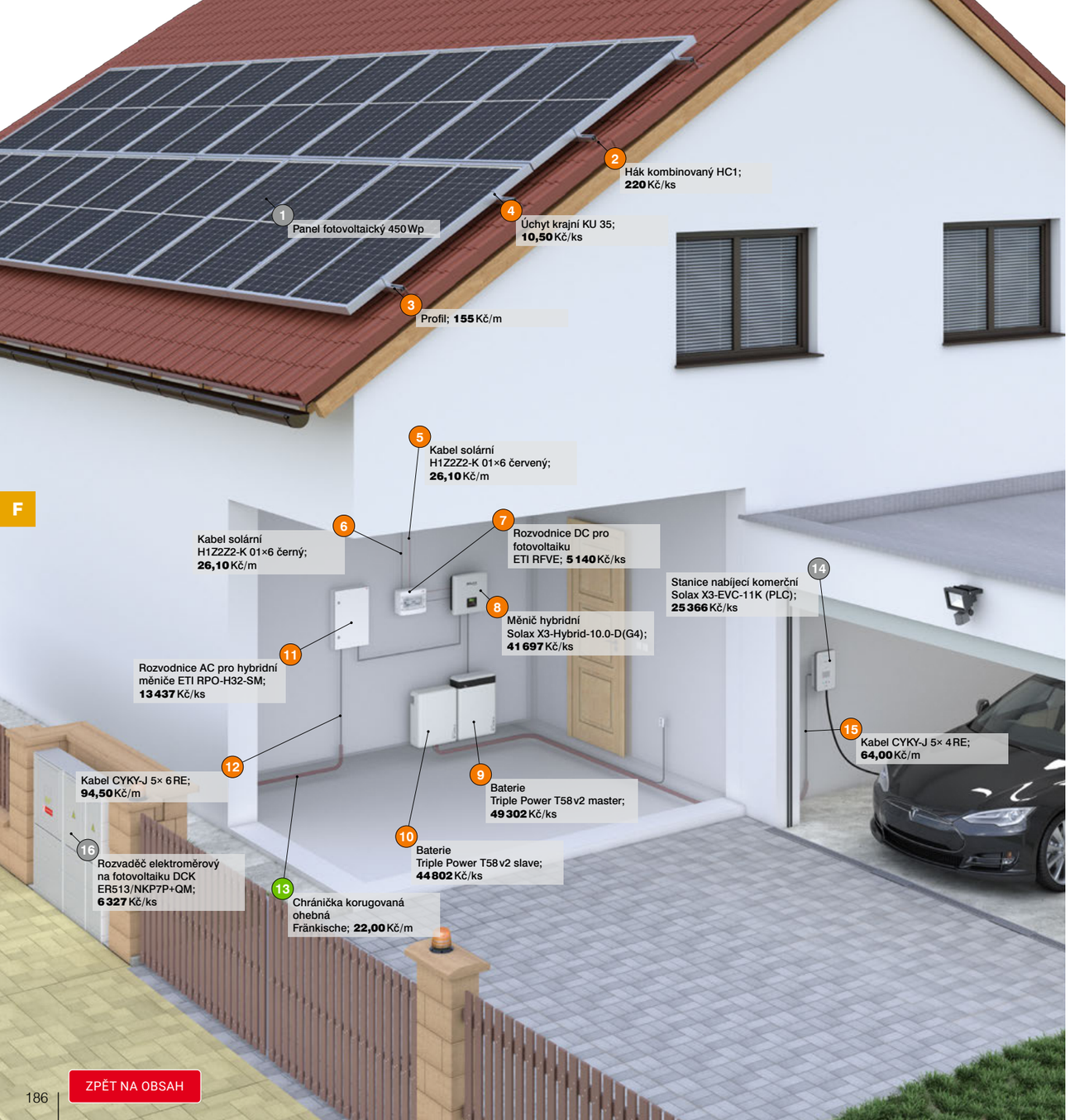
V následujícím grafu uvádíme množství vyrobené elektrické energie pro modelovou instalaci o výkonu 10 kWp, umístěnou v Praze, orientovanou k jihu, se sklonem FV panelů 30°. V grafu je také uvedena předpokládaná spotřeba elektrické energie v RD pro čtyřčlennou domácnost. Předpokládá se vytápění a ohřev vody tepelným čerpadlem. V modelu se předpokládá hybridní fotovoltaický systém s bateriovým úložištěm. Pro uvedený modelový případ je celková výroba elektřiny z FV elektrárny 12 195 kWh/rok. Procento pokrytí potřeby RD z vlastní výroby je 59 %. Z grafu je patrné, kdy výroba pokryje spotřebu, kdy lze dodat přebytky do distribuční sítě (DS) a kdy je naopak potřeba doplnit elektrickou energii z distribuční sítě.

Přehled oblastí podpory fotovoltaických elektráren v programu Nová zelená úsporám podle pravidel platných od února 2025

Dotované opatření	Dotace	Podmínky
Rodinné domy – NZÚ Light		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	35 000 Kč na jednu instalaci	minimální instalovaný výkon 1,8 kW; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kW, lze použít i stávající zásobník splňující minimální objem 45 l/kW; instalace není připojená k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
C.3 – Fotovoltaické systémy (FVE) FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	10 000 Kč za každý 1 kWp instalovaného výkonu 10 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia 10 000 Kč za instalaci pevně zabudované dobíjecí stanice pro elektromobil (max. 1 ks) maximální výše dotace na 1 RD je 100 000 Kč, případně až 140 000 Kč v případě realizace systému zapojeného do sdílení vyrobené energie 30 000 Kč bonus za kombinaci se zateplením	minimální instalovaný výkon 2 kWp; bateriový systém s kapacitou min. 1 kWh / 1 kWp nebo vyšší; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
Rodinné domy – NZÚ Oprav dům po babičce		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	35 000 Kč na jednu instalaci	minimální instalovaný výkon 1,8 kW; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kW, instalace není připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
C.3 – Fotovoltaické systémy (FVE) FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	10 000 Kč za každý 1 kWp instalovaného výkonu 10 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia 10 000 Kč za instalaci pevně zabudované dobíjecí stanice pro elektromobil (max. 1 ks) maximální výše dotace na 1 RD je 100 000 Kč, případně až 140 000 Kč v případě realizace systému zapojeného do sdílení vyrobené energie	minimální instalovaný výkon 2 kWp; bateriový systém s kapacitou min. 1 kWh / 1kWp nebo vyšší; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
Bytové domy – NZÚ pro SVJ, bytová družstva a bytové domy ve vlastnictví fyzických a právnických osob		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	13 000 Kč na 1 kW instalovaného výkonu	maximální instalovaný výkon 2 kW na bytovou jednotku; minimální objem zásobníku teplé vody 40 l/kW; instalace není připojena k distribuční síti
C.3 – Fotovoltaické systémy (FVE) FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	15 000 Kč za 1 kWp instalovaného výkonu 10 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia 10 000 Kč za bytovou jednotku připojenou na systém optimalizace spotřeby energie z FV systému	minimální instalovaný výkon 0,5 kWp na bytovou jednotku; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
Bytové domy – NZÚ pro obce a příspěvkové organizace jimi zřizované		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	18 000 Kč na 1 kW instalovaného výkonu	maximální instalovaný výkon 2 kW na bytovou jednotku; minimální objem zásobníku teplé vody 40 l/kW; instalace není připojena k distribuční a splňuje další podmínky programu
C.3 – Fotovoltaické systémy (FVE) FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	22 000 Kč za 1 kWp instalovaného výkonu 15 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia 15 000 Kč za bytovou jednotku připojenou na systém optimalizace spotřeby energie z FV systému	minimální instalovaný výkon 0,5 kWp na bytovou jednotku; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu

Pozn.: Podrobné aktualizované pokyny pro žadatele jsou uvedeny na webových stránkách dotačního programu.





FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA S BATERIOVÝM ÚLOŽIŠTĚM PRO RODINNÝ DŮM

TZ.4017A

1. **Panel fotovoltaický 450 Wp**
   stříbrný rám, účinnost od 20,9 %, min. produktová záruka 12 let, orientační rozměr 1 903×1 134×30 mm, orientační hmotnost 24,2 kg

2. **Hák kombinovaný HC1**
   na všechny typy taškových střech, včetně spojovacího materiálu, materiál nerezová ocel A2, položka **ZWT68**

3. **Profil**
   materiál hliník, šířka 40 mm, výška 45 mm, délka 6 000 mm, položka **LD5F7**

4. **Úchyt krajní KU 35**
   materiál hliník, délka 35 mm, 50 ks/bal., položka **Y4FFU**

5. **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červený**
   průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m/cívka, barva červená, položka **484V4**

6. **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černý**
   průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m/cívka, barva černá, položka **H652T**

7. **Rozvodnice DC pro fotovoltaiku ETI RFVE**
   určena pro fotovoltaiku, nástěnná, pro 2 stringy, krytí IP 65, materiál plast, průhledná dvířka, náplň 2× svodič přepětí T1+T2 PV 1100/6,25 Y, 2× pojistkový odpojovač DC 2p, 4× pojistka 10×38 gPV 16 A/1 000 V, položka **J57C9**

8. **Měnič hybridní Solax X3-Hybrid-10.0-D(G4)**
   3fázový měnič se zálohováním do baterií, 2 MPPT, Wi-Fi nebo RS485 monitoring, součástí balení jsou CT trafa 3× 100 A/33,33 mA pro nepřímé měření a Wi-Fi dongle 3.0, hybridní provoz, jmenovitý výstupní výkon 10 000 W, krytí IP 65, položka **TK95X**

9. **Baterie Triple Power T58 v2 master**
   obsahuje řídicí modul (BMS), verze 2, lze zapojit do sestavy až 4 baterií (23 kWh), kapacita 5,8 kWh, krytí IP 55, LFP, RS485/CAN, položka **MU9A2**

10. **Baterie Triple Power T58 v2 slave**
    bez řídicího modulu, verze 2, lze zapojit do sestavy až 4 baterií (23 kWh), kapacita 5,8 kWh, krytí IP 55, LFP, RS485/CAN, hmotnost 68,5 kg, položka **T8MYU**

11. **Rozvodnice AC pro hybridní měniče ETI RPO-H32-SM**
    pro přepínání záložního okruhu, určeno pro měniče Goodwe/Growatt/Solax, tělo rozvodnice ECH-48PT, příprava pro smartmeter (smartmeter není součástí rozvaděče), průhledná dvířka, montáž nástěnná, krytí IP 65, materiál plast, třída ochrany II, řady 4, moduly 48, šířka 319 mm, výška 664 mm, hloubka 144 mm, položka **9A4D9**

12. **Kabel CYKY-J 5× 6 RE**
    k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 6 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **439A2**

13. **Chránička korugovaná ohebná Fränkische**
    krytí IP 40, spojka, integrovaný provázek k protažení kabelů, korugovaná, dvouvrstvá, bezhalogenový materiál, mechanická odolnost 450 N, barva červená, materiál HDPE/LDPE, délka 50 m, položka **352B3**

14. **Stanice nabíjecí komerční Solax X3-EVC-11K (PLC)**
    nabíjecí kabel 6,5 m, správa RFID karet, možnost zapojení až 20 zařízení v sérii, maximální nabíjecí proud 16 A, přirozené chlazení, vícenásobná ochrana, jmenovitý výkon 11 kW, krytí IP 65, položka **MT3Y5**

15. **Kabel CYKY-J 5× 4 RE**
    k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 4 mm, materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **289N2**

16. **Rozvaděč elektroměrový na fotovoltaiku DCK ER513/NKP7P+QM**
    dvoutarifní, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů, výzbroj pro HDO, montáž pilíř, jmenovitý proud 63 A, distribuční síť PRE, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, rozměry 470×1 830×250 mm, hmotnost 29 kg, položka **JSK0R**

Rady a tipy

Orientace střechy je nejlepší na jih, vhodný je také jihovýchod a jihozápad nebo lze kombinovat plochy orientované na východ a na západ. FV panely mohou být i na střechách dalších budov, jako jsou garáž nebo dílna. Pro získání dotace na FVE musí být všechny budovy zaneseny do katastru nemovitostí. Na ploše střechy, kde se počítá s FV panely, by mělo být co nejméně vikýřů, střešních oken a komínů. Ty je lepší umístit na severní stranu střechy. V hlavním domovním rozvaděči je nutné počítat pro instalaci FVE s dostatkem místa. Pro rodinný dům se doporučuje 20 až 25 modulů na DIN liště. Také je možné použít samostatný AC rozvaděč. Zásadní je umístění měniče. Ten ve většině instalací řídí i ukládání energie do baterií. Optimální pro umístění měniče i baterií je místnost, kde se příliš nestřídají teploty a kde je sucho. Dobře se k těmto účelům hodí technická místnost, garáž, kotelna. Měnič je připraven k zavěšení na stěnu a zabere místo asi 1,5×1,5 m. Do místnosti bude zasahovat přibližně 40 cm. Pro blok baterií je třeba počítat s prostorem cca 1 m². Ve stejné místnosti se zpravidla počítá s bojlerem na ohřev vody. Přebytky vyrobené elektrické energie je možné ukládat právě do teplé vody. Na každou kW výkonu fotovoltaické elektrárny lze počítat s objemem 80 až 100 litrů vody.

Pro podmínky ČR se považuje za optimální sklon FV panelů 35° s orientací na jih, jihovýchod nebo jihozápad. Před instalací panelů je nutné posoudit nosnost střechy a způsob připevnění ke střeše. Kabelový vývod by měl být umístěn tak, aby vedení k měniči a ostatním prvkům infrastruktury bylo co nejkratší. Řízení fotovoltaického systému a distribuci energie zajišťuje ve většině sestav měnič. Maximální zatížení měniče musí odpovídat celkovému výkonu FV panelů a k tomu má být také vhodně navržena kapacita stavebnicového bateriového úložiště. Jeden bateriový box obsahuje řídicí jednotku. Dům s fotovoltaickou elektrárnou musí být vybaven elektroměrovým rozvaděčem, který umožní dálkové odpojení domovní instalace od rozvodné sítě prostřednictvím HDO.

Instalace FV panelů na střechu by optimálně měla proběhnout ještě před dokončením úprav zahrady a finálních povrchů okolo domu.

Už při stavbě domu je užitečné připravit mezi půdní prostor a prostor pro umístění střídače chráničku s vnitřním průměrem alespoň 50 mm.

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

go.dek.cz/skolenisolax

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM SOLAX

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY
TZ.4023A



Rady a tipy

Solární fotovoltaický ohřev vody lze využít zejména v rodinných domech. Díky nízkým pořizovacím nákladům a možnosti čerpat dotační podporu, lze dosáhnout krátké ekonomické návratnosti. Fotovoltaický systém pro ohřev vody se vyznačuje snazší instalací a menší náročností údržby při provozu ve srovnání s termickými solárními systémy. Dotaci lze čerpat z programu Nová zelená úsporám.

MPPT regulátor integrovaný v měniči (invertoru) slouží k optimalizaci výroby elektřiny z fotovoltaických panelů. Počet a typ panelů je nutno volit tak, aby nedošlo k překročení maximálních hodnot napětí a výkonu dle specifikace dané výkonové varianty měniče. Zapojení provádí osoba s potřebnou kvalifikací. Instalace musí být provedena dle instalačního návodu výrobce zařízení.

K fotovoltaickému ohřevu vody lze využít akumulační nádrž (bojler) s topnými tělesy, např. Dražice OKCE 2/2 kW. Systém lze zapojit jako ostrovní bez připojení do sítě, nebo lze zapojit s napájením ze sítě s možností ohřevu při nedostatku sluneční energie.

1 **Panel fotovoltaický 400 Wp**
černý rám, účinnost od 20,5 %, min. produktová záruka 12 let, orientační rozměr 1 722×1 134×30 mm, orientační hmotnost 21,5 kg

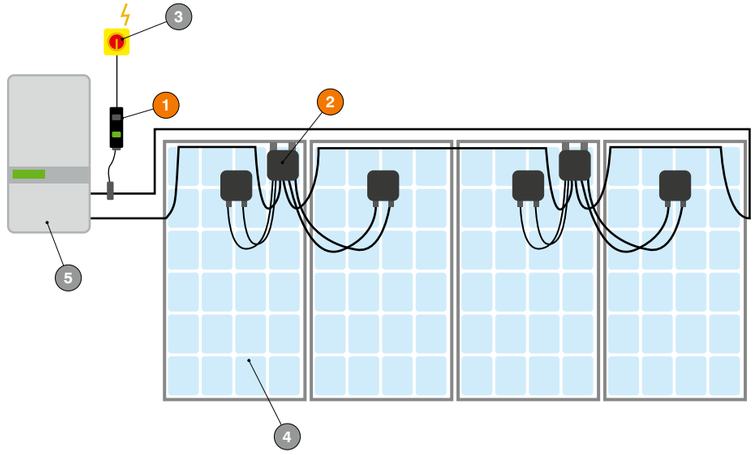
2 **Ohřívač vody zásobníkový elektrický Dražice OKCE 2/2 kW**
tlakový, závěsný, obsahuje dvě topná tělesa, smaltovaný zásobník s protikorozní hořčíkovou anodou, dostupný v objemu 125, 160 nebo 200 l

3 **Rozvodnice DC pro fotovoltaiku ETI RFVE**
určena pro fotovoltaiku, nástěnná, pro 1 string, krytí IP 65, materiál plast, průhledná dvířka, náplň
1× svodič přepětí T1+T2 PV 1 100/6,25 Y,
1× pojistkový odpojovač DC 2p,
2× pojistka 10×38 gPV 16 A/1 000 V,
položka **XYG6A**

4 **Inventor Geti GWH04W**
k ohřevu vody pomocí odporové zátěže (topná spirála) s bimetalovým termostatem, pracovní režimy: pouze FVE jako ostrovní systém nebo FVE + síť 230 V AC (automatické přepínání mezi sítěmi FVE/síť) ovládání také prostřednictvím aplikace/Wi-Fi, účinné sledování maximálního výkonu na panelech pomocí MPPT, vysoká účinnost >99 %, maximální výkon 5 000 W, vstupní napětí DC 90–280 V, vstupní napětí AC 230 V, krytí IP 65, délka 308 mm, šířka 188 mm, výška 100 mm, hmotnost 3,4 kg, položka **M5Z1N**

ZPĚT NA OBSAH

SYSTÉM RYCHLÉHO ODPOJENÍ FOTOVOLTAICKÉHO ZDROJE (RAPID SHUTDOWN)
TZ.4024A



Rady a tipy

U výroben elektřiny umístěných na stavbě s instalovaným výkonem od 10 do 50 kW využívajících obnovitelné zdroje energie musí být podle vyhlášky č. 114/2023 Sb. zajištěna možnost vypnutí a odpojení výrobny od elektrické instalace a distribuční soustavy (Rapid Shutdown). Účelem systému rychlého odpojení je minimalizovat riziko úrazu elektrickým proudem zejména v případě mimořádných situací, např. při hašení požáru apod. Uvedený systém s komponenty výrobce Tigo zajišťuje splnění požadavku vyhlášky na rychlé odpojení výrobny.

Na fotovoltaických panelech jsou umístěny odpojovače (Tigo TS4-A-2F), které zajišťují rychlé odpojení FV panelů při poruše nebo při servisním zásahu. Řízení automatického odpojení modulů probíhá prostřednictvím RSS vysílače, který pomocí indukční cívky generuje signál do silových DC kabelů a tím komunikuje s odpojovači. Pokud se přeruší signál mezi odpojovačem a RSS vysílačem, dojde k automatickému odpojení FV panelů. RSS vysílač je umístěn v rozvaděči. Napájení RSS vysílače se zapojuje přes nouzové tlačítko. Jeho stiskem se napájení přeruší. RSS vysílač přestane vysílat signál a odpojovače následně automaticky odpojí FV panely ze sítě. Nouzové tlačítko musí být umístěno na dobře dostupném místě.

Odpojovače se upevňují na rámy fotovoltaických panelů. Připojují se kabeláží k panelům dle schématu v instalačním návodu. RSS vysílač v rozvaděči je napájen napětím 12 V DC. Montáž systému musí být provedena podle instalačního návodu výrobce.

V případě požadavku na optimalizaci výkonu fotovoltaické elektrárny (FVE) je možné odpojovače nahradit optimizéry výkonu TS4-A-O. Tyto optimizéry rovněž zajišťují funkci rychlého vypnutí dle bezpečnostních norem a zároveň umožňují detailní monitoring a optimalizaci výkonu jednotlivých panelů. Pro správnou funkci musí být spolu s optimizéry v systému zařazeny také komunikační součásti (CCA a TAP), které zajišťují propojení mezi moduly a měničem.

1 **Vysílač RSS Tigo**
pouze k odpínání, nikoliv k optimalizaci, vysílá signál jednotkám TS4-F a TS4-A-2F, aby udržely připojené FV moduly, když jsou zapnuté a dodávají energii, jednotky TS4-F automaticky přejdou do režimu rychlého vypnutí, když je RSS vysílač vypnutý, a obnoví výrobu energie po obnovení napájení RSS vysílače, položka **J0588**

2 **Odpojovač výkonový Tigo TS4-A-2F**
k rychlému vypnutí, přináší funkce inteligentního panelu k standardním FV panelům a zvyšuje jejich spolehlivost, ke 2 panelům, maximální příkon 1 400 W, délka kabelu vstup/výstup 2,2/1,2 m, maximální proud 25 A, MC4 konektory, položka **8R337**

3 **Tlačítko odpojovací nouzové ZJ Beny Rapid Shutdown BFS-ESW21-K**
pro distribuční soustavy 100–240 V AC, maximálně pro 90×BFS-11 odpojovačů nebo 45×BFS 12 odpojovačů, záruka 5 let, v kombinaci s bezpečnostním odpínačem BFS-12 umožňuje stisknutím ručního nouzového spínače odpojení solárních panelů na střeše, zdrojem energie pro nouzový spínač může být střídavý proud ze sítě nebo střídavý proud ze solárního střídače, položka **05YZ9**

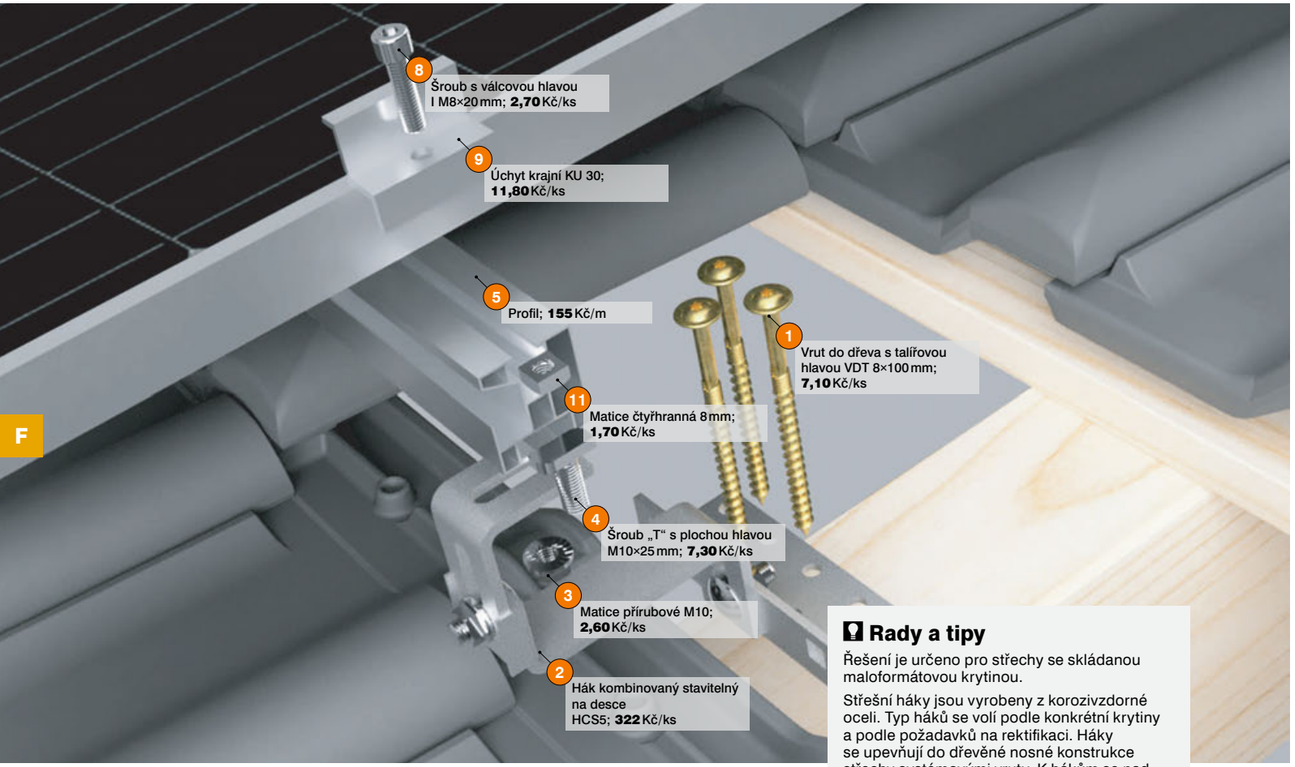
4 **Panel fotovoltaický 450 Wp**
stříbrný rám, účinnost od 20,9 %, min. produktová záruka 12 let, orientační rozměr 1 903×1 134×30 mm, orientační hmotnost 24,2 kg

5 **Měnič fotovoltaický**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE – INSTALACE NAD KRYTINOU
FV.0001A



F

1. **Vrut do dřeva s talířovou hlavou VDT 8×100 mm**
2. **Hák kombinovaný stavitelný na desce HCS5**
3. **Matice přírubové M10**
   položka **RX5D0**
4. **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
   položka **ZXR84**
5. **Profil**
6. **Krytka koncová KK 45**
   položka **P6S2H**
7. **Spojka profilů SP**
   položka **LF40K**
8. **Šroub s válcovou hlavou I M8×20 mm**
   položka **F7ZY7**
9. **Úchyt krajní KU 30**
   materiál hliník, délka 30 mm, 8 ks/bal.,
   položka **86K48**
10. **Středový úchyt panelů SU**
11. **Matice čtyřhranná 8 mm**
    k profilu SH/SFC1/SFR80, norma DIN 557,
    materiál nerezová ocel A2, 25 ks/bal.,
    položka **K0U8V**

Rady a tipy

Řešení je určeno pro střechy se skládanou maloformátovou krytinou.

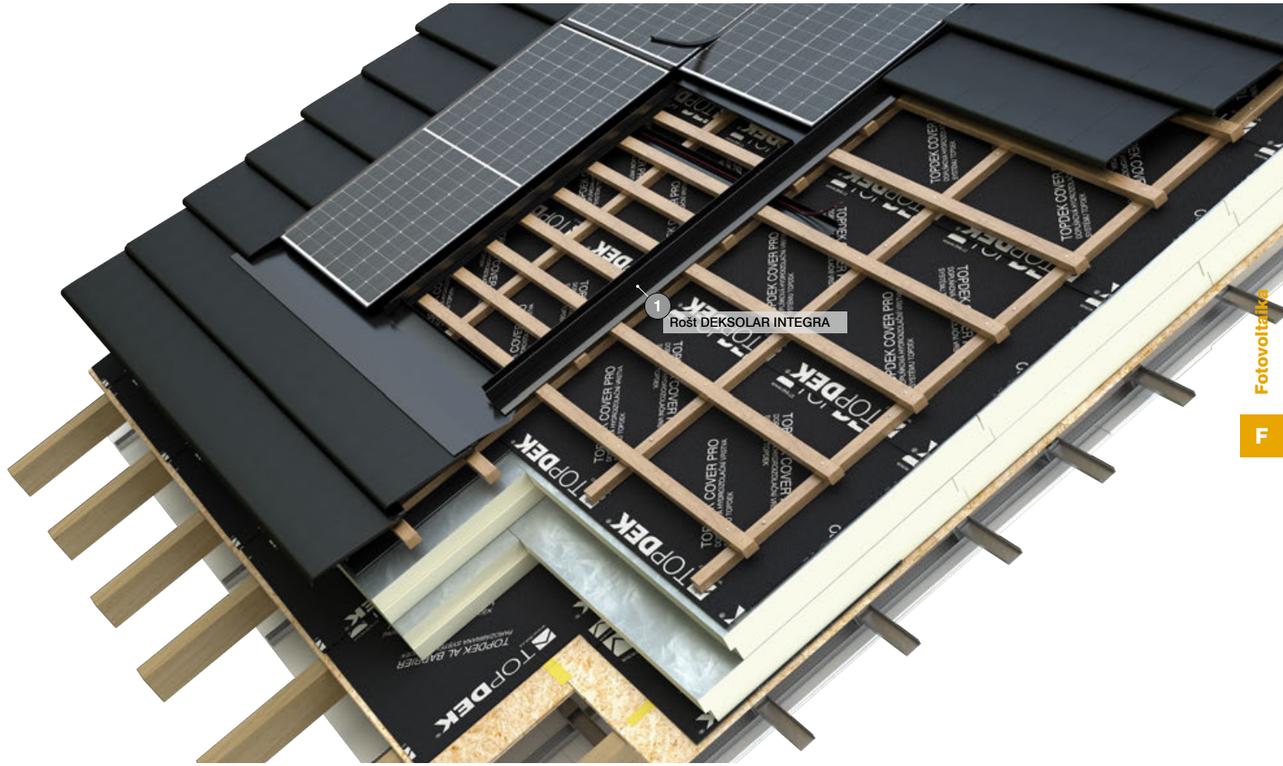
Střešní háky jsou vyrobeny z korozivzdorné oceli. Typ háků se volí podle konkrétní krytiny a podle požadavků na rektifikaci. Háky se upevňují do dřevěné nosné konstrukce střechy systémovými vruty. K hákům se nad krytinou upevňují hliníkové nosné profily. K profilům se upevní fotovoltaické panely krajními a středovými úchyty.

Vybrané typy nosných háků umožňují rektifikaci výšky nad krytinou a případně i pod krytinou. Rozteč háků se volí v závislosti na zvolených hliníkových profilech, dále na zatížení větrem a sněhem podle tabulek v technických podkladech výrobce WT WINTECH a.s. Úchyty pro panely s rámečkem se volí podle výšky rámečku. Dostupné jsou i úchyty pro bezrámové panely.

Přesné rozmístění háků a správná volba úchytů výrazně ovlivňují stabilitu a životnost celé instalace. Doporučuje se proto postupovat podle technických podkladů výrobce a vždy provést kontrolu upevnění před montáží panelů.

ZPĚT NA OBSAH

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE – INSTALACE V ÚROVNI KRYTINY
FV.0001B



1. **Rošt DEKSOLAR INTEGRA**
   nosný a odvodňovací ocelový rošt, k montáži fotovoltaických panelů do skládané střešní krytiny, výroba na zakázku

Rady a tipy

Systém je vhodný na střechy se skládanou maloformátovou keramickou nebo betonovou krytinou. Je určen zejména pro novostavby, lze jej však použít i v případě rekonstrukcí s rozebráním části střešní krytiny.

Fotovoltaické panely jsou do střechy zabudovány tak, že nevystupují nad úroveň střešní krytiny. Panely tvoří zároveň vodotěsnicí vrstvu. Pod spárami panelů se nachází systém plechových odvodňovacích žlábků, zároveň jsou panely mezi sebou propojeny gumovým těsněním.

Těsný přechod mezi krytinou a panely se zajistí plechovým lemováním. Součástí systému jsou i ochranné protipožární prvky.

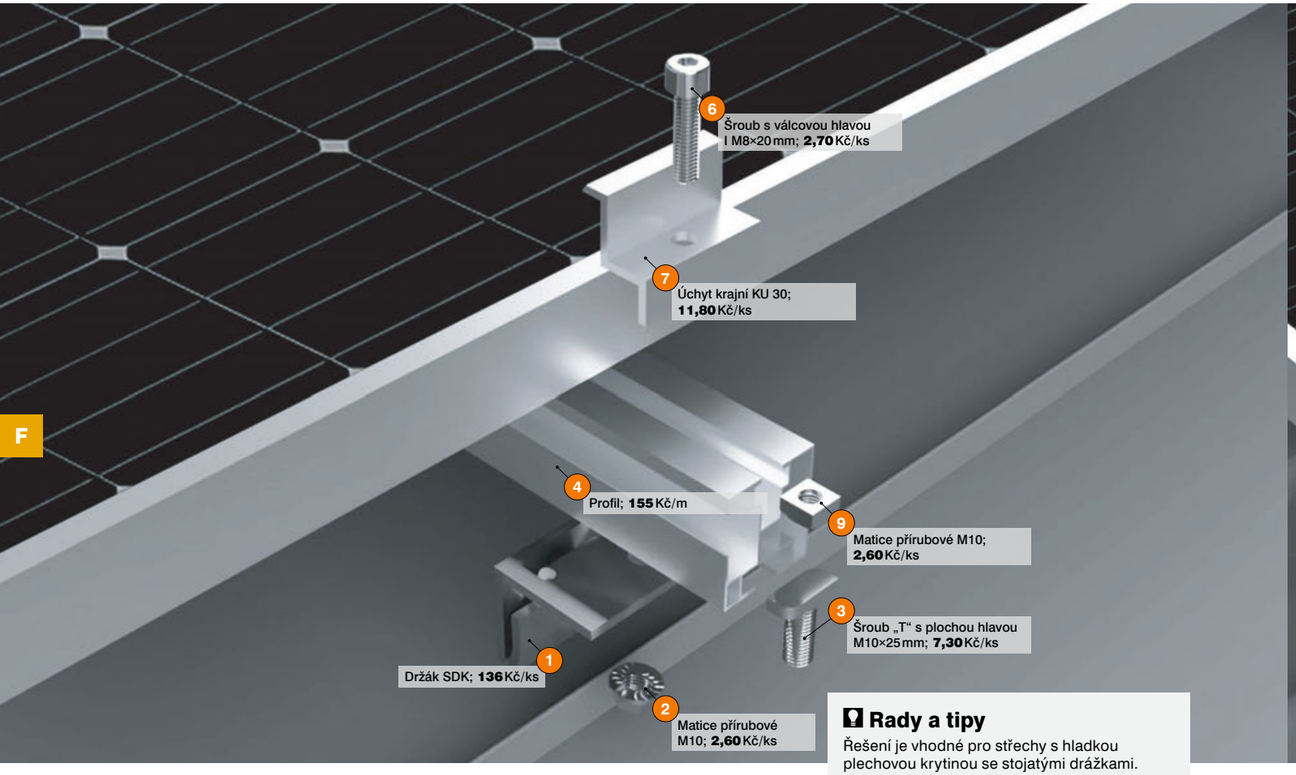
Montáž se provádí v souladu s montážním návodem DEKSOLAR INTEGRA. Panely se osazují na laťování o rozteči max. 200 mm, kotví se do systémových plechových žlábků. Montáž panelů vyžaduje dobrou součinnost mezi pokrývačem a elektrikářem.

Integrované systémy vyžadují precizní provedení detailů. Pečlivé osazení lemování a pravidelná kontrola spojů zajistí dlouhodobou vodotěsnost.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE S HLADKOU KRYTINOU
FV.0001C



F

1 **Držák SDK**
položka **AK41K**

2 **Matice přírubové M10**
položka **RX5D0**

3 **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
položka **ZXR84**

4 **Profil**
materiál hliník, šířka 40 mm, výška 45 mm, délka 3150 mm, položka **7VD5U**

5 **Krytka koncová KK 45**
položka **P6S2H**

6 **Šroub s válcovou hlavou l M8×20 mm**
položka **F7ZY7**

7 **Úchyt krajní KU 30**
materiál hliník, délka 30 mm, 8 ks/bal., položka **86K48**

8 **Středový úchyt panelů SU**

9 **Matice přírubové M10**
norma DIN 6923, materiál nerezová ocel A2, 25 ks/bal., položka **RX5D0**

Rady a tipy

Řešení je vhodné pro střechy s hladkou plechovou krytinou se stojatými drážkami.

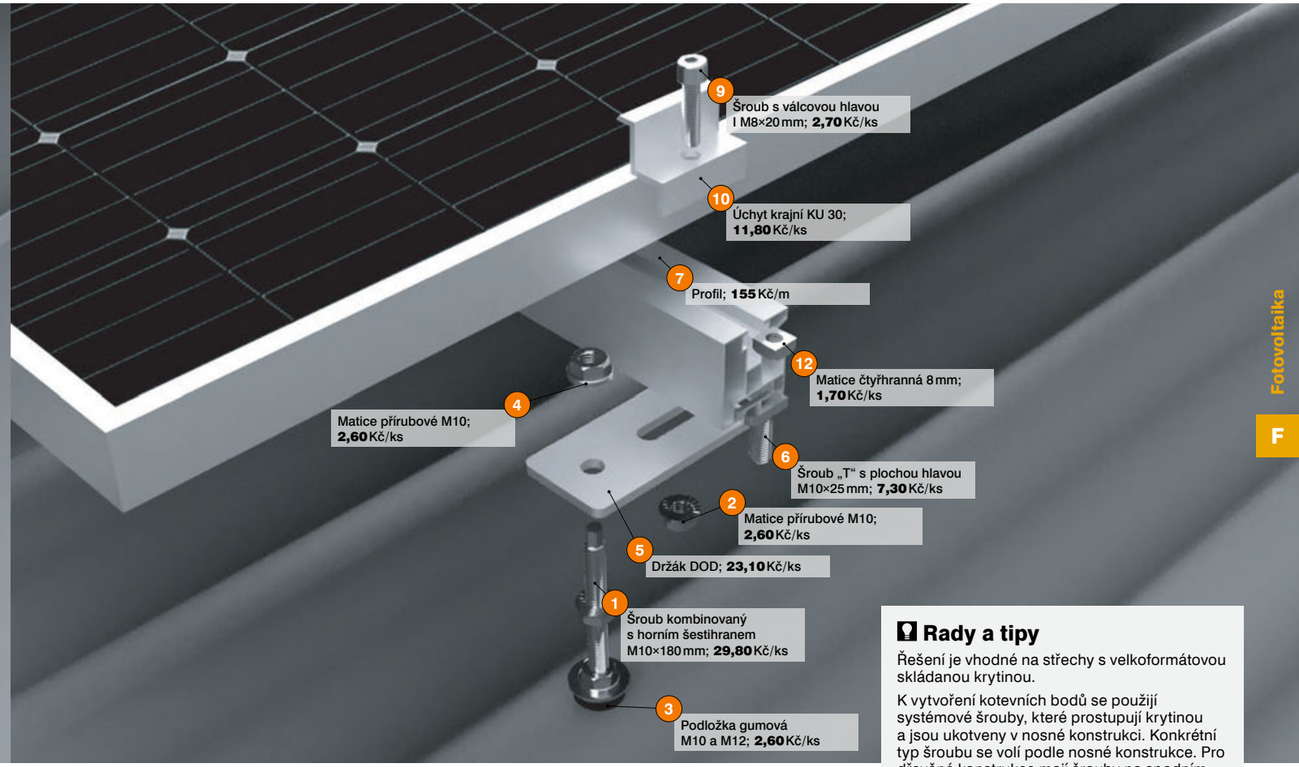
Při návrhu upevnění krytiny je nutno zohlednit stálé zatížení od fotovoltaického systému a nahodilé zatížení větrem a sněhem. To je nutno zvýšit o vliv sněhu hromadícího se kolem panelů a nosných profilů.

Na stojatou drážku krytiny se osadí střešní držáky SDK a upevní se svěrným spojem. K držákům se upevní hliníkové nosné profily. K profilům se upevní fotovoltaické panely krajními a středovými úchyty. Úchyty pro panely s rámečkem se volí podle výšky rámečku. Dostupné jsou i úchyty pro bezrámové panely.

Doporučujeme pravidelně kontrolovat dotažení svěrných spojů a celkový stav držáků i profilů, zejména po zimním období. Pečlivá údržba minimalizuje riziko uvolnění spojů a zajišťuje spolehlivý provoz celé fotovoltaické instalace.

ZPĚT NA OBSAH

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE S VELKOFORMÁTOVOU KRYTINOU
FV.0001D



Fotovoltaika

F

1 **Šroub kombinovaný s horním šestihranem M10×180 mm**

2 **Matice přírubové M10**
položka **RX5D0**

3 **Podložka gumová M10 a M12**
položka **7J8GF**

4 **Matice přírubové M10**
položka **RX5D0**

5 **Držák DOD**
položka **RLVZ6**

6 **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
položka **ZXR84**

7 **Profil**
materiál hliník, šířka 40 mm, výška 45 mm, délka 3150 mm, položka **7VD5U**

8 **Krytka koncová KK 45**
položka **P6S2H**

9 **Šroub s válcovou hlavou l M8×20 mm**
položka **F7ZY7**

10 **Úchyt krajní KU 30**
materiál hliník, délka 30 mm, 8 ks/bal., položka **86K48**

11 **Středový úchyt panelů SU**

12 **Matice čtyřhranná 8 mm**
k profilu SH/SFC1/SFR80, norma DIN 557, materiál nerezová ocel A2, 25 ks/bal., položka **K0U8V**

Rady a tipy

Řešení je vhodné na střechy s velkoformátovou skládanou krytinou.

K vytvoření kotevních bodů se použijí systémové šrouby, které prostupují krytinou a jsou ukotveny v nosné konstrukci. Konkrétní typ šroubu se volí podle nosné konstrukce. Pro dřevěné konstrukce mají šrouby na spodním konci závit do dřeva. Pro nosné konstrukce z ocelových profilů se použije systémový šroub s matkou. Kotevní bod se vždy umísťuje v nejvyšším místě vlny krytiny.

Při montáži se na systémový šroub nad prostupem krytinou nasadí pryžová podložka, která se k povrchu krytiny přitlačí matkou. K horní části systémového šroubu se upevní mezi dvě matky hliníkový držák DOD. K držáku se připevní hliníkové nosné profily. K profilům se upevní fotovoltaické panely krajními a středovými úchyty. Úchyty pro panely s rámečkem se volí podle výšky rámečku. Dostupné jsou i úchyty pro bezrámové panely.

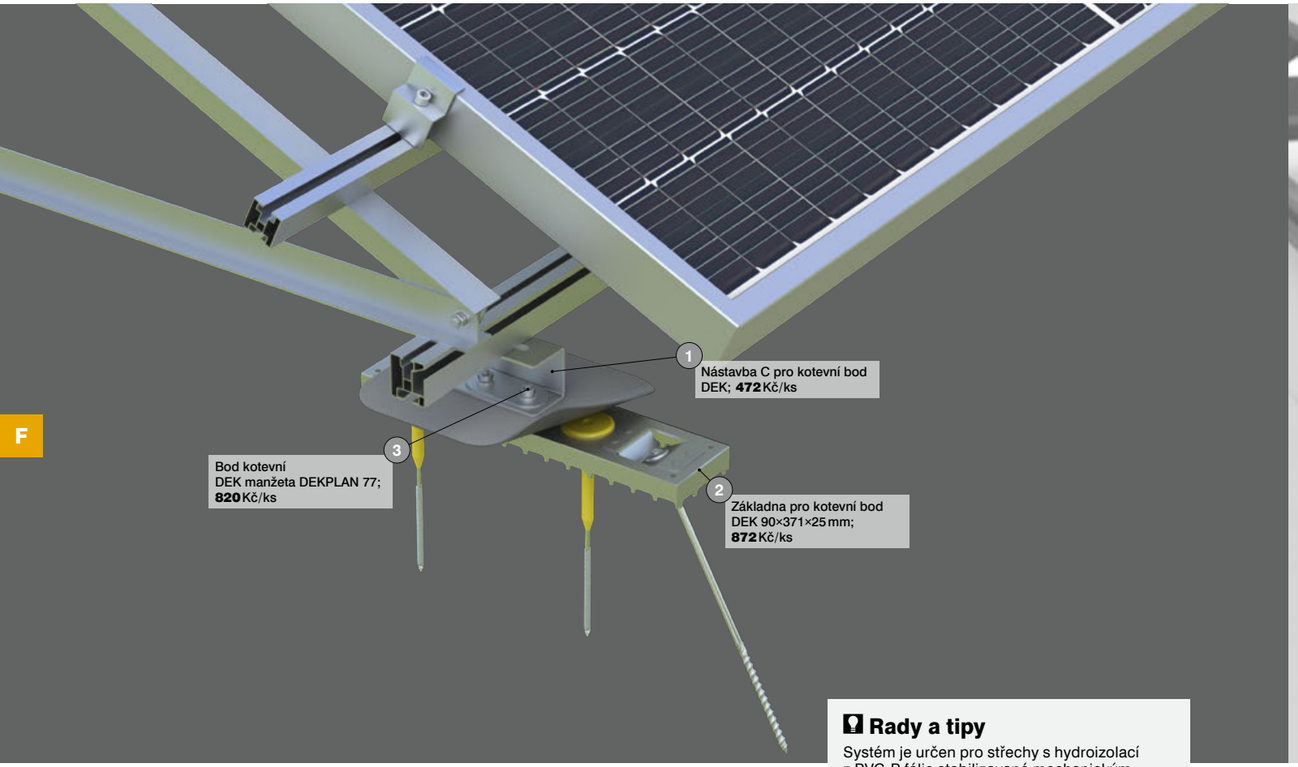
Pro dlouhodobou spolehlivost instalace je důležité pravidelně kontrolovat dotažení svěrných spojů a stav pryžových podložek, které zajišťují těsnost prostupů krytinou.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘEŠE S PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ – DEK KOTEVNÍ SYSTÉM

FV.0001E



F

1 **Nástavba C pro kotevní bod DEK**
k uchycení FV panelů, otvory průměru 10 mm s možností rektifikace, materiál nerezová ocel, šířka 50 mm, délka 100 mm, výška 60 mm, položka **BZ1NM**, str. 681

2 **Základna pro kotevní bod DEK 90×371×25 mm**
roznášecí prvek pro kotevní bod, použití na střechách s povlakovou hydroizolací a tepelnou izolací z EPS a PIR, materiál nerezová ocel, šířka 90 mm, délka 371 mm, výška 25 mm, položka **J7AB3**, str. 681

3 **Bod kotevní DEK manžeta DEKPLAN 77**
ke stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel a fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, manžeta z fólie DEKPLAN 77, rozměr 140×90 mm, položka **3F780**, str. 681

Rady a tipy

Systém je určen pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie stabilizované mechanickým kotvením, lepením nebo přitížením.

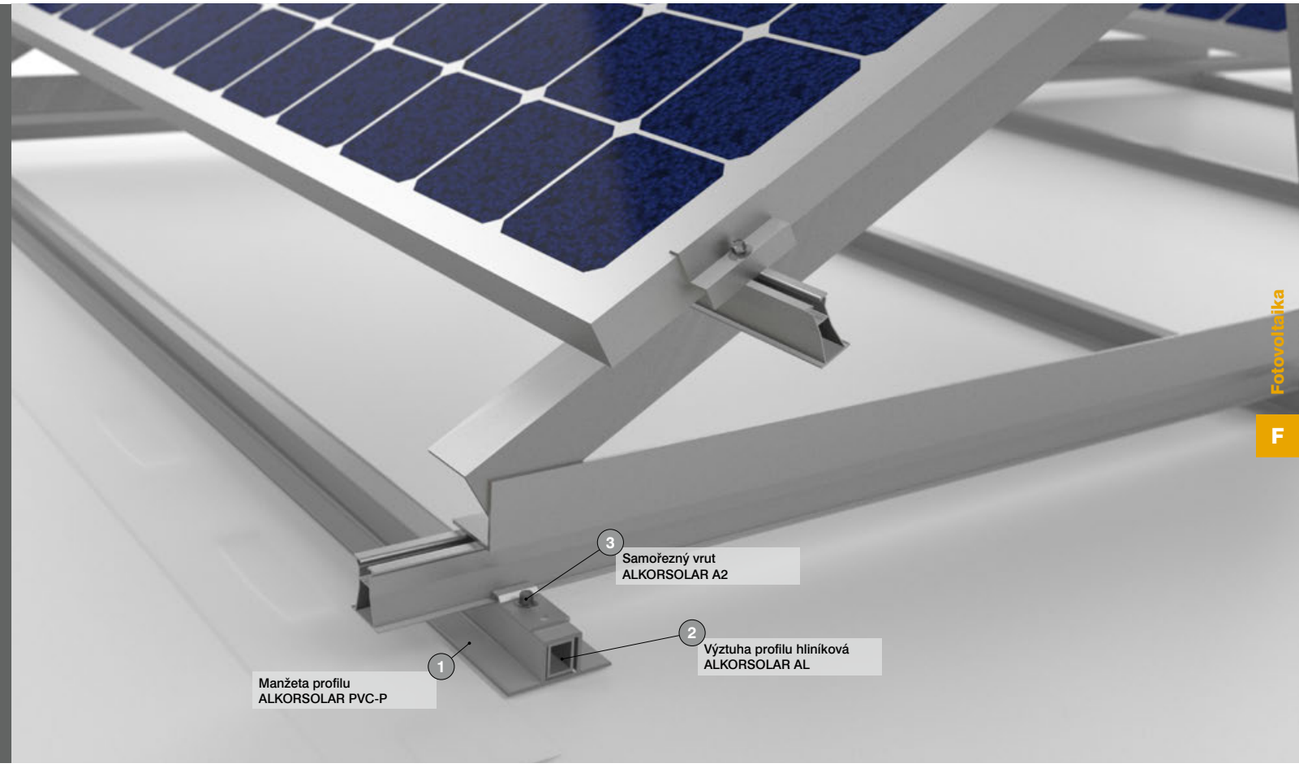
DEK kotevní systém pro stabilizaci příslušenství a zařízení se skládá z kotevního bodu s hydroizolační manžetou a základny pro roznos zatížení na střechách s tepelnou izolací. Návrh rozmístění kotev je třeba provést s ohledem na vzdálenosti, typ podkladu a předpokládané zatížení, aby byla zajištěna statická bezpečnost a funkčnost střechy

Základny se instalují před položením hydroizolace střechy a stabilizují se upevněním k nosné konstrukci šrouby odpovídajícími druhu podkladu. Po provedení hydroizolace se k základnám připevní kotevní body, jejichž manžety se vodotěsně svaří s fólií. Na kotevní body se následně osazuje nástavba C, která slouží k upevnění konstrukce s fotovoltaickými panely.

ZPĚT NA OBSAH

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘEŠE S PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ – ALKORSOLAR

FV.0001F



Fotovoltaika

F

1 **Manžeta profilu ALKORSOLAR PVC-P**
k profilu je nutné zakoupit i hliníkovou výztuhu ALKORSOLAR AL profil a samořezný vrut, rozměry 30×33 mm, délka 3 m

2 **Výztuha profilu hliníková ALKORSOLAR AL**
profil se používá jako výztuha manžety PVC-P profilu ALKORSOLAR, rozměry 25×20 mm, délka 3 m

3 **Samořezný vrut ALKORSOLAR A2**
samořezný vrut k profilu ALKORSOLAR, rozměry 6×25 mm

Rady a tipy

Profil ALKORSOLAR je určený k vytvoření upevňovacích linií na střechách s povlakovou hydroizolací DEKPLAN a ALKORPLAN.

Profil se navaří na povrch hydroizolace, která je dostatečně stabilizována k nosné konstrukci střechy. K profilu se následně připevňuje nosná konstrukce pro fotovoltaické panely. Směr pokládky profilů se volí tak, aby nebránily odtoku vody a zároveň umožnily montáž fotovoltaických panelů v požadované orientaci. Návrh se provádí ve spolupráci s technickým oddělením výrobce hydroizolační fólie. Pokud jsou použity standardní FV moduly s krycím sklem a zadní vrstvou z plastové fólie nebo druhého krycího skla a panely jsou umístěny na profilech ALKORSOLAR, které jsou v osových vzdálenostech 400 mm a více, řadí se systém do kategorie s omezeným vývinem tepla.

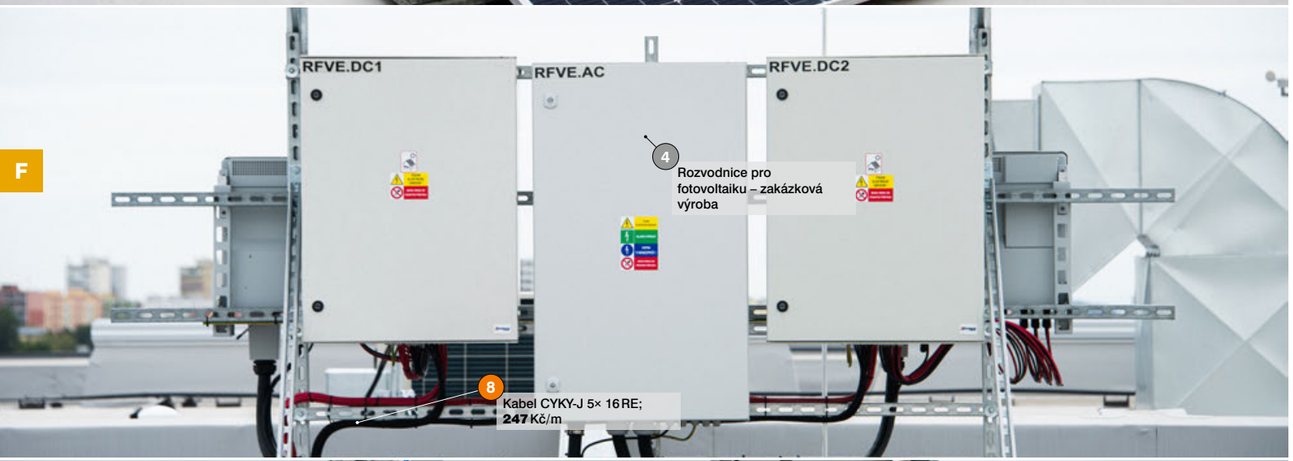
U některých typů střech, především s nosnou vrstvou z trapézového plechu s vlnami ve směru spádu, je nutné použít profily ALKORSOLAR kolmo ke spádu. To má vliv na plynulost odtoku vody ze střechy a tím i na usazování nečistot na hydroizolaci. Proto pro zvýšení spolehlivosti hydroizolace doporučujeme volit minimální tloušťku fólie 1,8 mm. Pro umožnění odtoku vody se v těchto případech profily kladou v délce nejvýše 3 m a mezi nimi se ponechá mezera šířky alespoň 150 mm.

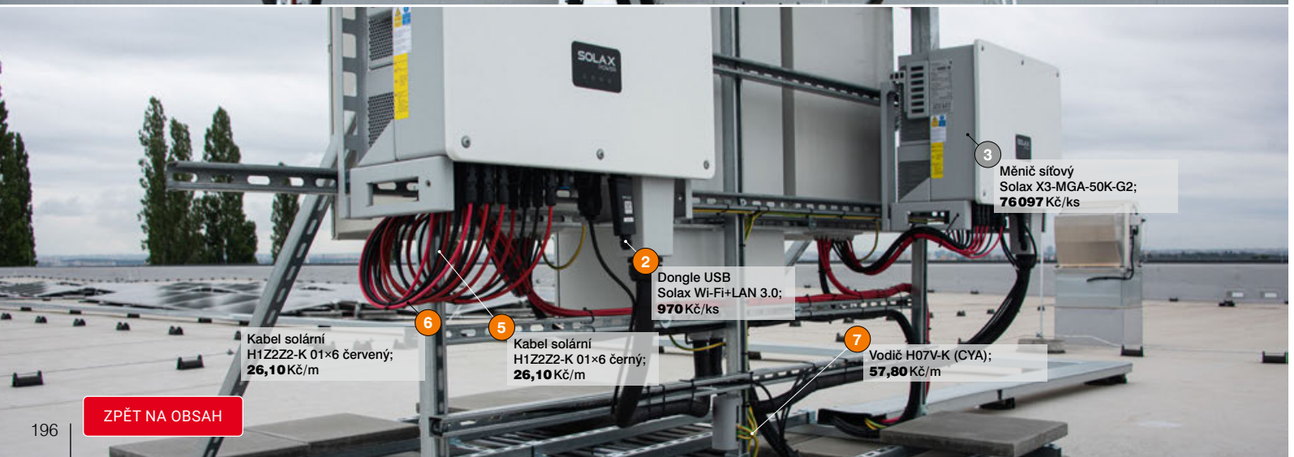
Pravidelná údržba střechy zásadně přispívá k delší životnosti celé instalace. Doporučuje se proto provádět častější kontroly povrchu střechy a včas odstraňovat případné nánosy nečistot.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.







F

ZPĚT NA OBSAH

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA BEZ BATERIOVÉHO ÚLOŽIŠTĚ PRO KOMERČNÍ POUŽITÍ

TZ.4026A

1 **Panel fotovoltaický 450 Wp**
stříbrný rám, účinnost od 20,9 %, min. produktová záruka 12 let, orientační
rozměr 1 903×1 134×30 mm, orientační
hmotnost 24,2 kg

2 **Dongle USB Solax Wi-Fi+LAN 3.0**
ke sledování fotovoltaického systému, obnovovací interval 10 sekund s funkcí LiveData, krytí IP 65, zobrazení v reálném čase, zobrazení historie dat a finančních úspor, e-mailová upozornění, inteligentní monitorování, geolokační informace o počasí, položka **TPA84**

3 **Měnič síťový Solax X3-MGA-50K-G2**
3fázový, 5 MPPT, 2 stringy na MPP tracker, komunikační rozhraní USB/RS485/Pocket Wi-Fi/Bluetooth, maximální vstupní výkon 75 000 W, jmenovitý výstupní výkon 50 000 W, krytí IP 66, položka **79BY0**

4 **Rozvodnice pro fotovoltaiku – zakázková výroba**
rozvaděč vyroben na míru dle projektové dokumentace a dle požadavků zákazníka

5 **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černý**
průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m/cívka, barva černá, položka **H652T**

6 **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červený**
průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m/cívka, barva červená, položka **484V4**

7 **Vodič H07V-K (CYA)**
propojovací, k pevnému uložení, jemně drátované jádro třídy 5, průřez vodiče 16 mm², materiál jádra měď (Cu), barva zeleno-žlutá, izolační materiál PVC, položka **638P3**

8 **Kabel CYKY-J 5× 16 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 5, průřez vodiče 16 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, černá, šedá, délka 1 m, položka **458R4**

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE
FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM SOLAX ULTRA PRO KOMERČNÍ VYUŽITÍ
go.dek.cz/skolenisolaxultra

Bateriové úložiště SolaX TRENE

SolaX TRENE je velkokapacitní kabinetové úložiště s výkonem 100 kW a bateriovou kapacitou 215 kWh. Výkon i kapacitu lze jednoduše modulárně navyšovat. Například 10 ks Trene v paralelním zapojení dosahuje vysokého výkonu 1 MW s bateriovou kapacitou 2,15 MWh. S tímto a vyšším výkonem je SolaX TRENE vhodné pro SVR – služby výkonové rovnováhy. Trene je řešením pro menší i větší komerční aplikace s vlastním EMS inteligentním systémem řízení, který monitoruje spotřebu energie, vyhodnocuje data a efektivně řídí nabíjení či vybíjení baterie s ekonomicky nejvýhodnějším výsledkem, čímž pomáhá minimalizovat energetické náklady. EMS pracuje se spotovými cenami, predikcí spotřeby, predikcí výroby a je připravena na komunitní energetiku.

SolaX TRENE:
- All-In-One – všechny technologie v jednom uzavřeném kabinetu
- rychlá a snadná instalace, připojení AC coupling vysoký výkon, bezpečné LiFePO4 280Ah články
- Inteligentní řízení – efektivní využívání vlastní energie (EMS)
- podpora On Grid a Off Grid řešení, možnost připojení generátoru
- 100% asymetrie
- vhodné pro již dříve realizované síťové FVE
- 4úrovňová požární ochrana
- navrhnuto pro průmysl a komerční prostory
- jednoduchá rozšiřitelnost, modulární systém
- střídač krytí IP66, kabinet krytí IP55



Rady a tipy

Systém je určen pro instalace o výkonu mezi 100 kWp a 500 kWp umístěné na budovách s rozsáhlými střešními plochami, například na průmyslových objektech, logistických a nákupních centrech apod. Jedná se o instalaci bez bateriového úložiště, vyrobená elektrická energie je přímo spotřebovávána v místě výroby. Případný přebytek je odesílán do distribuční sítě (tzv. systém ON – GRID). Pro tento typ instalace je důležité optimálně dimenzovat výkon fotovoltaické elektrárny (FVE), aby výroba co nejlépe pokrývala denní spotřebu a bylo tak zajištěno maximální využití vyrobené elektřiny. FV pole se dělí na několik řetězců (stringů). Měniče jsou obvykle umístěny na střeše.

Projekt obsahuje návrh výkonu FV systému, materiálového provedení, řešení kabelových tras, uspořádání FV polí a dalších jeho součástí včetně propojení se stávajícími elektrickými rozvody budovy. Uličky mezi FV poli a prostory pro protipožární zásah se navrhují dle ČSN P 730847. Dále je nutné statické posouzení střešní konstrukce a volba správného upevňovacího systému pro fotovoltaické panely v závislosti na nosné konstrukci a skladbě střechy. Pro maximální využití sluneční energie by panely měly mít sklon 35° a být orientovány směrem na jih, případně na jihovýchod nebo jihozápad. Systém musí umožňovat nouzové vypnutí napájení. Po vypnutí elektrické energie musí být zajištěno, že na stejnosměrném rozvodu bude napětí nejvýše 120 V. Měnič a odpojovač napětí se umísťuje tak, aby část rozvodu, která zůstává pod napětím, byla co nejkratší. Pro instalace nad 100 kWp je nutné získat stavební povolení.

Fotovoltaický systém musí být instalován osobou odborně způsobilou, držící oprávnění podle zákona 406/2000 Sb. o hospodaření energií. Při montáži je nezbytné dodržovat montážní pokyny výrobce a veškeré bezpečnostní předpisy a normy. Při pohybu po střeše a manipulaci se součástmi FV systému je nutné co nejvíce minimalizovat riziko mechanického poškození střechy. Před uvedením do provozu FV systému se provede výchozí revize dle Nařízení vlády č. 190/2022 Sb. o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Na instalaci fotovoltaické elektrárny je možné získat dotace z programů Modernizační fond (MF), Operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK) nebo Operační program Životní prostředí (OPŽP).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

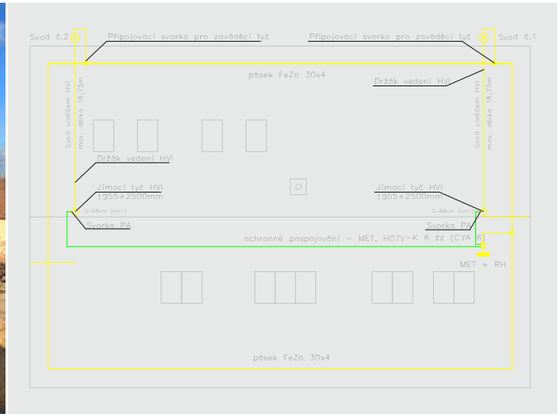
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Vnější ochrana objektu před bleskem
Izolovaný hromosvod

Postupem času se změnily nároky na samotné budovy a jejich technické vybavení, a proto je nutné adekvátně upravit také ochranu před bleskem. Napětí blesku, který udeří do hromosvodu, je mnohonásobně větší než na drátech velmi vysokého napětí. Stejně jako není dobrý nápad přiblížit se k těmto vodičům na menší vzdálenost než několik metrů, není ani dobrý nápad, když se cokoliv vodivého přibližuje k hromosvodu na podobnou vzdálenost při úderu blesku. Je potřeba hromosvod navrhnout tak, aby nedocházelo k přiblížení těchto materiálů. Proto se v současné době volí varianta izolovaného hromosvodu.

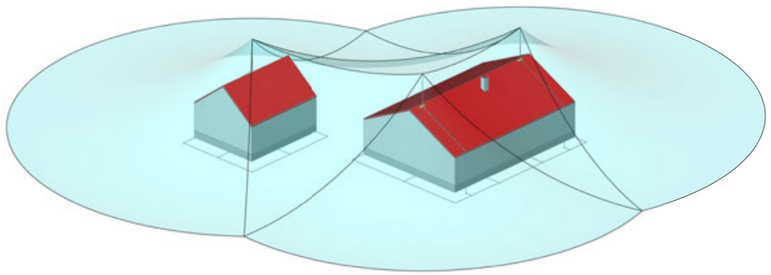


Obr. 01 | RD s izolovaným hromosvodem



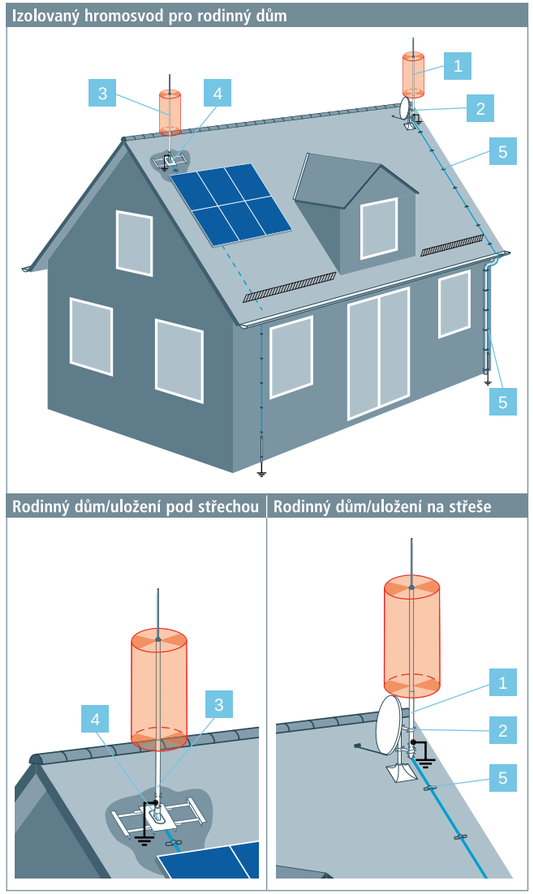
Obr. 02 | Půdorys střechy – příklad výkresu izolované jímací soustavy

Často obtížně řešitelným problémem jsou půdní vestavby, plechové střechy, kovové fasády, fotovoltaická elektrárna či další technologie na střeše domu. Bohužel se stává, že se tyto prvky přibližují na vzdálenost několika centimetrů k jímací soustavě. Vzhledem k tomu, že na hromosvodu je při zásahu bleskem napětí dosahující až milionů voltů, pro zajištění elektrické izolace by musely být dráty hromosvodu zvednuty nad stavbu a umístěny na izolátory, což by však zase nebylo estetické. Toto dodržení elektrické izolace je důležité pro zajištění protipožárního zabezpečení objektu před přímým úderem blesku, svedení bleskového proudu do uzemňovací soustavy, ochranu osob nacházejících se uvnitř a vně objektu před vlivy přímých úderů blesku do objektu a ochranu elektronických systémů.



Obr. 03 | Výpočet ochranného prostoru řešených objektů LPS III

V současné době se volí nejjednodušší varianta izolovaného hromosvodu tak, aby se nemusel vždy upravovat projekt a fyzické tažení holých drátů od prvků nejen elektrické instalace, ale i konstrukčních prvků stavby. Jedná se o řešení, které je plně v souladu s platnou normou, reflektující fyzikální parametry blesku a fyzikální vlastnosti všech použitých materiálů na jímací soustavě. Izolovaný hromosvod umožňuje vést svody hromosvodu skrytě v konstrukci stavby a samotné jímací tyče mají minimalistický tvar a charakter i při jejich výšce.



Obr. 03 | Příklad provedení izolovaného hromosvodu pro rodinný dům



Co vám můžeme nabídnout?
Nabízíme vypracování studie proveditelnosti izolované jímací soustavy za pomoci vysokonapěťových vodičů HVI pro řešený objekt.

Co studie proveditelnosti obsahuje?
Studie proveditelnosti obsahuje obecný technický popis řešení, zjednodušený model objektu s jímací soustavou, výpočet ochranného prostoru pomocí metody valící se koule, orientační výpočet dostatečné vzdálenosti, orientační schéma zapojení izolované jímací soustavy a hrubý seznam potřebného materiálu.

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

DEHN IZOLOVANÝ HROMOSVOD

go.dek.cz/skolenihromosvod

Více informací získáte u oblastního zástupce DEK, v prodejnách Stavebniny DEK, na e-mailu stavebniny@dek.cz nebo v Zákaznickém centru na tel. 510 000 100.

Ochrana před bleskem a přepětím u FV systémů a tepelných čerpadel

Vnější ochrana FVE před bleskem

Pokud je na střeše instalovaný **izolovaný (oddálený) hromosvod (LPS) nebo neizolovaný (neoddálený) LPS, je vždy nutné dodržet dostatečnou vzdálenost „s“ dle ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 6.33.**

Dostatečná vzdálenost „s“ je vzdálenost, která zabrání vytvoření nebezpečných přeskoků mezi jímací soustavou, FV panely a kovovými prvky stavby (elektroinstalace, klimatizace).

Její hodnotu stanovuje projekt, nelze ji tedy odhadnout ani vyčíst z montážních návodů. Při nedodržení dostatečné vzdálenosti „s“ hrozí zavlečení bleskového proudu do objektu.

Vnitřní ochrana FVE před bleskem

Na stranu DC se instaluje:

- SPD typu 2 při dodržení dostatečné vzdálenosti „s“ od FV panelů
- SPD typu 1 + 2 při nedodržení dostatečné vzdálenosti „s“ od FV panelů
- SPD pro ochranu informačních a datových linek

Na stranu AC se instaluje:

- SPD typu 1 + 2 na vstupu do objektu nebo v hlavním rozvaděči
- SPD typu 2 před střídačem AC/DC
- SPD pro ochranu informačních a datových linek

Ochrana tepelných čerpadel

Tepelné čerpadlo je složeno z venkovní a vnitřní jednotky.
U vnitřní jednotky čerpadla je vyžadována SPD ze strany napájení pro tyto prvky:

- SPD typu 3 v kombinaci se síťovým filtrem pro ochranu napájení řídicí jednotky
- SPD typu 2 pro přívod 400 V k motoru čerpadla
- SPD pro ochranu informačních a datových linek

Venkovní jednotka vyžaduje instalaci SPD na rozhraní zón LPZ0-1:

- SPD typu 2 pro ochranu ovládacího vedení jednotky
- SPD typu 2 pro přívod 400 V k motoru čerpadla
- SPD pro ochranu informačních a datových linek

Elektrická část tepelného čerpadla obsahuje běžné silové prvky a také elektronickou řídicí jednotku. Nejčastějším přepětím u tepelného čerpadla je spínací přepětí, které vzniká při vypínání a spínání motoru čerpadla.

Pro venkovní jednotku zároveň platí požadavek na kvalitní uzemnění, které musí být spojeno s uzemněním objektu a uvedeno na společný potenciál.

Fotovoltaická elektrárna – ochrana proti blesku a přepětí

Ochrana silové napájecí soustavy – řada Red / Line

❶ DEHNshield
Kombinovaný svodič přepětí, typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště. Je určen k ochraně před bleskem a přepětím, zároveň chrání koncová zařízení. Umístění: hlavní rozvaděč nebo na vstupu vedení do budovy.
Kód položky: GL5TB



❷ DEHNcord
Kompaktní svodič přepětí, typ 2 + typ 3.
Vhodný k ochraně elektrických a elektronických spotřebičů. Umístění: podružný rozvaděč pro technologie FVE, TČ.
Kód položky: XWS1V



❸ DEHNguard DC
Svodič přepětí určený pro fotovoltaické aplikace, typ 2. Kombinované odpojovací a zkratovací zařízení s bezpečným odpojením ochranného modulu (patentovaný princip SCI). Umístění: podružný rozvaděč nebo na vstupu vedení do budovy.
Kód položky: GA00M



❹ DEHNcube
Kompletně zapojený vícepólový svodič přepětí typu 2 k ochraně fotovoltaických aplikací, v rozvodnici s krytím IP 65. Umístění: ke střídači nebo k FV panelům
Kód položky: SMY03



Ochrana informačně-technické sítě – řada Yellow / Line

❺ DEHNbox
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Nízká ochranná úroveň zajišťuje ochranu koncových zařízení. Optimalizován k použití v telekomunikační oblasti (např. ISDN, VDSL 2).
Umístění: na vstupu metalické DSL linky do budovy
Kód položky: NL05M



❻ BLITZDUCTORconnect
Svodič bleskových proudů a svodič přepětí s univerzálním použitím, vhodný k ochraně koncových zařízení. Ochrana obvodu MaR, BUS a telekomunikačních systémů. Umístění: hlavní nebo podružný rozvaděč a ke koncovým zařízením
Kód položky: M4F17



• Instalace svodiče přepětí se doporučuje v případě, kdy je délka kabeláže z podružného rozvaděče k FV panelům větší než 10 m.



Objekt s instalovaným izolovaným (oddáleným) hromosvodem

Ploché střechy

204 Přehled skladeb plochých střech

206 Spádové klíny – kladečský plán a kalkulace materiálu

Nepochozí skladby plochých střech

208 Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP **ST.2004A**

210 Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP **ST.2003B**

212 Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání **ST.1016B**

214 Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu **ST.1005A**

218 Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC NOVINKA **ST.1011C**

220 FILTEK V Control a zařízení pro jiskrovou zkoušku

221 TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

222 Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO **ST.1009D**

224 Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC **ST.1010C**

226 Střecha s technologickými zařízeními pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO NOVINKA **ST.1021B**

228 Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem NOVINKA **ST.1008D**

230 Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M **ST.2001B**

232 Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP **ST.1019B**

234 Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC **ST.1025A**

Skladby střešních teras

236 Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách **ST.3001E**

238 Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton NOVINKA **ST.3003B**

Zelené střechy

240 Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů **ST.2005B**

242 Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s fólií z PVC NOVINKA **ST.2027A**

244 Zelená (vegetační) střecha s předpěstovanými kazetami s fólií EPDM NOVINKA **ST.2024C**

246 Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolačním systémem DUALDEK NOVINKA **ST.2007D**

248 Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů NOVINKA **ST.2028A**

250 Zelené střechy Greendek

Pojížděné střechy

252 Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů **ST.3004A**

Rekonstrukce plochých střech

254 Sanační asfaltový pás pro hydroizolační vrstvu ploché střechy ELASTEK 52 REKO **HI.7004A**

256 Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou **ST.9401A**

Doplňky a příslušenství pro ploché střechy

258 Stabilizace fotovoltaických panelů kotevním systémem DEK **TZ.4018A**

260 Hydroizolace z asfaltových pásů na svislých plochách atiky **AT.2001A**

262 Řešení okrajů střechy **AT.3401A-ST.9009A-AT.1602A-AT.1601A**

264 Dvoustupňové střešní vtoky TOPWET **VP.0001A**

266 Střešní světlíky DEKLIGHT **SV.2202A**

Rekonstrukce balkónů a lodžií

268 Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech s fólií ALKORPLAN DECKING SOLID NOVINKA **PD.6004A**

270 Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém STACHEMA **PD.6002C**

272 Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém SIKA **PD.6003A**

Zabezpečení plochých střech

274 Vnější ochrana před bleskem na ploché střeše **BL.1002A**

Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

ZPĚT NA OBSAH

Přehled skladeb plochých střech

Kategorie	Označení skladby	Název skladby	Stabilizace skladby	Hlavní hydroizolační vrstva	Tepelná izolace	Parozábrana	Nosná vrstva	Odolnost proti vnějšímu požáru	Vrstvy nad hydroizolací	Strana
Nepochozí	**ST.2004A**	**Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP**	lepení	natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t1)		208
	ST.2003B	**Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP**	kotvení TI, lepení HI	natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t1)		210
	ST.1016B	**Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání**	kotvení	2× natavitelný AP	PIR	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t1)		212
	ST.1005A	**Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu**	kotvení TI, lepení HI	natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		214
	ST.1011C	**Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	MW + EPS	samolepicí PE s hliníkovou vrstvou	trapézový plech ve spádu	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		218
	ST.1009D	**Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO**	kotvení	fólie TPO/FPO	MW + PIR	samolepicí AP snížená výhřevnost	trapézový plech ve spádu	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		222
	ST.1010C	**Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	MW	samolepicí AP snížená výhřevnost	trapézový plech ve spádu	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		224
	ST.1021B	**Střecha s technologickými zařízeními pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO**	kotvení	fólie TPO/FPO	MW	samolepicí AP snížená výhřevnost	trapézový plech ve spádu	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		226
	ST.1008D	**Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem**	lepení TI, přitížení HI	fólie PVC-P	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)	kamenivo	228
	ST.2001B	**Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M**	kotvení	fólie TPO/FPO	EPS	natavitelný AP	železobeton			230
	ST.1019B	**Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP**	lepení	2× natavitelný AP	pěnosklo		železobeton			232
	ST.1025A	**Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	EPS	samolepicí AP	dřevěný panel	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)		234
Pochozí	**ST.3001E**	**Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách**	kotvení TI, přitížení HI	fólie TPO/FPO	PIR	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)	dlažba na podložkách	236
	ST.3003B	**Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton**	lepení TI, přitížení HI	fólie PVC-P	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)	dlažba lepená	238
Zelená (vegetační)	**ST.2005B**	**Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů**	lepení TI, přitížení HI	natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	železobeton	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)	extenzivní vegetace	240
	ST.2027A	**Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s fólií z PVC**	kotvení TI, přitížení HI	fólie PVC-P	MW + EPS	samolepicí AP snížená výhřevnost	trapézový plech ve spádu	nešíří požár – B_{ROOF}(t3)	extenzivní vegetace	242
	ST.2024C	**Zelená (vegetační) střecha s předpěstovanými kazetami s fólií EPDM**	lepení	fólie EPDM	PIR	samolepicí AP	bednění		extenzivní vegetace	244
	ST.2007D	**Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolačním systémem DUALDEK**	lepení TI, přitížení HI	2× fólie PVC-P	EPS	natavitelný AP	železobeton		intenzivní vegetace	246
	ST.2028A	**Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů**	lepení	2× natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	železobeton		intenzivní vegetace	248
Pojížděná	**ST.3004A**	**Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů**	lepení	2× natavitelný AP	pěnosklo	natavitelný AP	železobeton		vozovka	252
Rekonstrukce	**ST.9401A**	**Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou**	lepení na dokotvenou původní skladbu	natavitelný AP, samolepicí AP	EPS	natavitelný AP	původní konstrukce	nešíří požár – B_{ROOF}(t1)		256

Pozn.: HI (hydroizolace), TI (tepelná izolace), AP (asfaltový pás), PE (polyetylen), PVC-P (měkčený polyvinylchlorid), TPO/FPO (pružný polyolefin), EPDM (etylen-propylen-dienový kaučuk), MW (minerální vata), EPS (pěnový polystyren), PIR (polyisokyanurát), B_{ROOF}(t1) – mimo požárně nebezpečný prostor, B_{ROOF}(t3) – pro požárně nebezpečný prostor.

Spádové klíny – kladečský plán a kalkulace materiálu

Na základě vašich požadavků zpracujeme kladečský plán a kalkulaci materiálu pro spádovou vrstvu ploché střechy tvořenou spádovými klíny z tepelněizolačních desek.

Výhody využití spádových klínů z tepelněizolačních desek:

- rychlá realizace skladby ploché střechy
- technologie pokládky s vynecháním mokrých procesů
- současné vytvoření tepelněizolační vrstvy střechy

Službu zpracujeme pro registrované zákazníky do 48 hodin a ZDARMA. Pro objednání služby kontaktujte zástupce Stavebnin DEK. Pro podrobný návrh a konzultaci použití těchto prvků ve skladbách DEK kontaktujte techniky Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

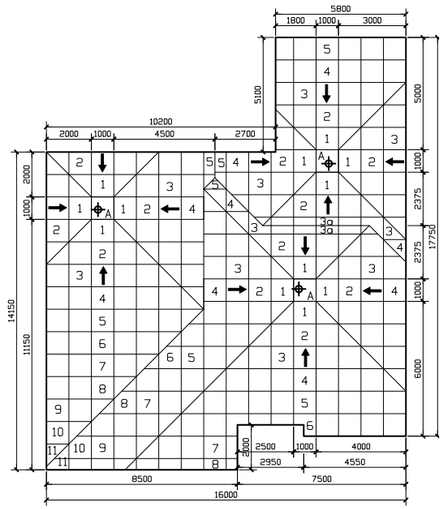
Co budeme potřebovat pro vypracování kladečského plánu:

- přesné půdorysné zaměření ploché střechy obsahující rozměry, tvar střechy a umístění konstrukcí v ploše střechy
- informaci o skladbě střešního pláště, volbě materiálu spádových klínů a požadovaném sklonu
- v případě rekonstrukce je vhodná fotodokumentace a popis stávajícího spádování

Materiál	Typizované / zakázkové	Dostupný spád
EPS 100 – standardizované	standardní rozměry, rychlé dodání	2 % až 5 % (v násobku 0,5 %)
EPS 100 – zakázková výroba	zakázková výroba dle požadavků	2 % (příp. jiný na zakázku)
EPS 70 – zakázková výroba	zakázková výroba dle požadavků	2 % (příp. jiný na zakázku)
Minerální vlna	zakázková výroba dle požadavků	2 % (příp. jiný na zakázku)
PIR (KINGSPAN Therma TT 26)	zakázková výroba dle požadavků	2,1 %
Pěnové sklo (FOAMGLAS Tapered)	zakázková výroba dle požadavků	1,1 %, 1,7 % nebo 2,2 %
XPS	zakázková výroba dle požadavků	na zakázku (libovolný spád, výšky klínu v násobcích 5 mm)



UKÁZKA KLADEČSKÉHO PLÁNU SPÁDOVÝCH KLÍNŮ



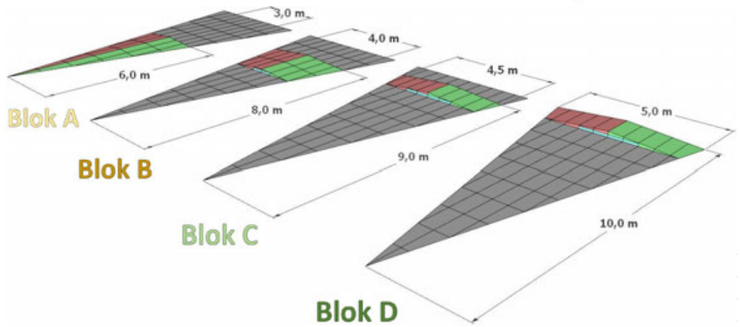
Dvouspádové klíny

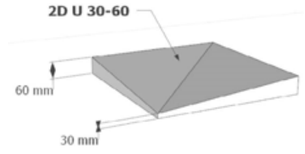
Dvouspádové klíny jsou navrženy pro efektivní a přesné nastavení sklonu povrchů plochých střech. Díky své konstrukci umožňují vytvořit dva různé spády současně, což zajišťuje lepší odvodnění střech a minimalizaci rizika vzniku kaluží.

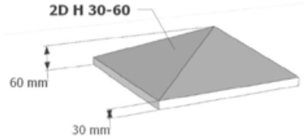
Použití dvouspádových klínů minimalizuje odpad a šetří náklady na materiál a vlastní realizaci. Dvouspádové klíny lze použít pro vytvoření:

- rozháněk v úžlabí střechy nebo u atiky. Vyrábějí se z EPS 150 s podélným sklonem 2 % a příčným sklonem 8 %, v systému bloků A, B, C, D
- úžlabní nebo nárožní klíny, které jsou součástí systému spádových klínů plochých střech. Není tak potřeba úžlabí nebo nároží střechy vytvářet ze dvou spádových klínů. Vyrábějí se v rozměru 1×1 m, EPS 100 nebo EPS 150, sklon 2 nebo 3 %

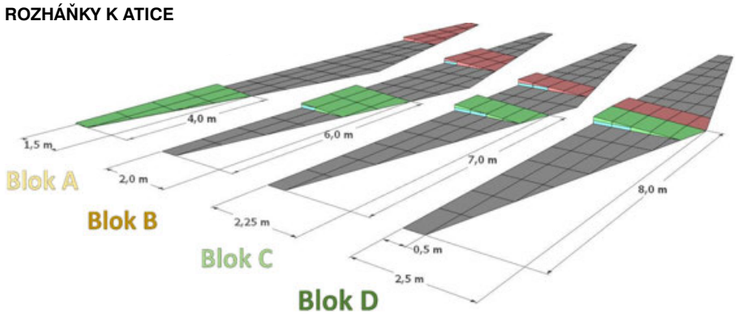
ROZHÁŇKY DO ÚŽLABÍ



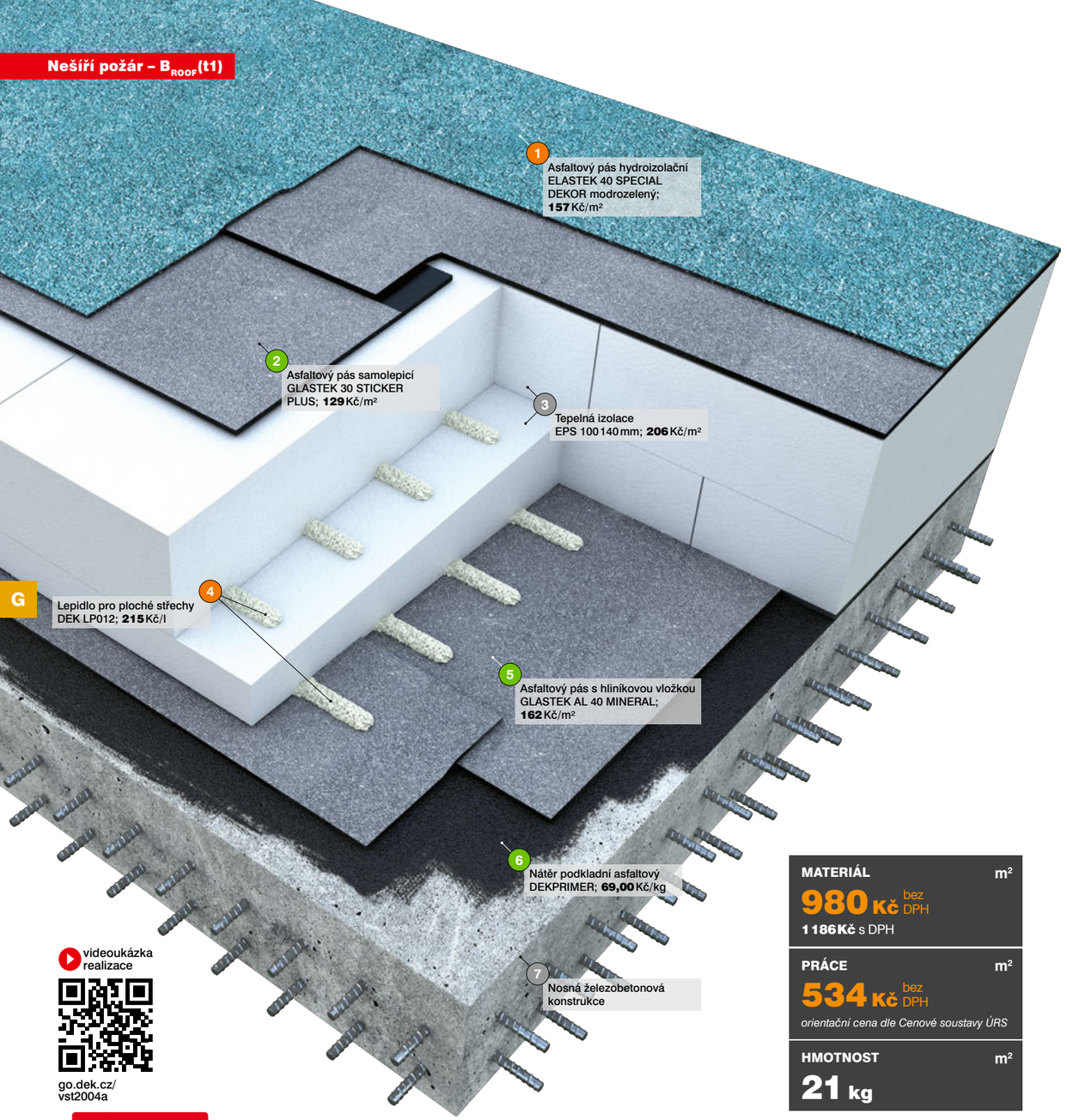




ROZHÁŇKY K ATICE



Nešíří požár – $B_{ROOF}(t1)$



G

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2004a

MATERIÁL	m²
980 Kč bez DPH	
1 186 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
534 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
21 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA PRO RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY S EPS A HYDROIZOLACÍ Z AP

ST.2004A

DEKSMART › ST.2004A

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **2JRD8**, str. 650

2 Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role, položka **3RUX3**, str. 652

3 Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **29C48**, str. 696

4 Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace, kartuše, nanášení pomocí aplikační pistole, vydatnost 5,5–14 m², 750 ml/bal., položka **FDW1Y**, str. 660

5 Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

6 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

7 Nosná železobetonová konstrukce
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,17	−90
240	0,15	−60
260	0,14	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	980
300	0,12	+40
320	0,12	+70
360	0,10	+130
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený	m²	1,13	7,50	178
2	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS	m²	1,13	10,00	146
3	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,21	432
4	Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 (ve dvou vrstvách)	ml	75,00	750,00	16,20
5	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
6	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou lepením. Při požadavku na zvýšenou odolnost vrchního asfaltového pásu proti stékání při vyšších teplotách lze zvolit ELASTEK 45 KOMBI.

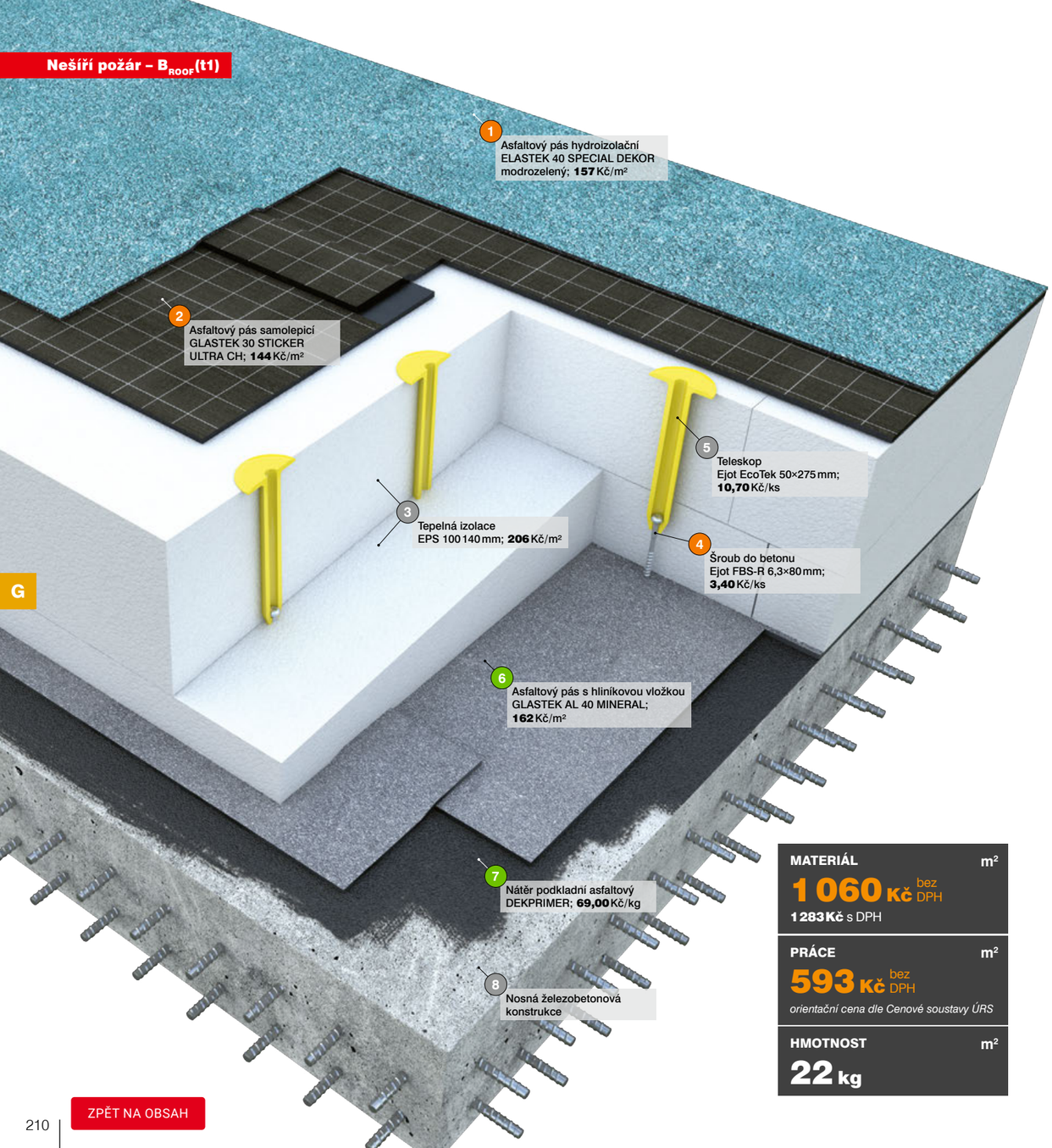
Návrh stabilizace všech vrstev střechy musí být proveden tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Skladba je určena pro objekty s výškou střechy maximálně 25 m nad terénem. Pro objekty vyšší je třeba použít skladbu kotvenou, jako ST.2003B. Asfaltové pásy ve skladbě vyhovují platné ČSN 73 0605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár, minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 20 mm. Vrstvy se lepí polyuretanovými lepidly mezi sebou i k podkladu. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Podkladní asfaltový pás se na povrch tepelné izolace lepí. Je třeba dodržet pokyny o klimatických podmínkách při realizaci. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven. Hydroizolace je plně spojena s EPS až po natavení vrchního asfaltového pásu.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3 %). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev lepením je 5° (8,7 %). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu. Maximální sklon střešního pláště pro zajištění odolnosti proti působení vnějšího požáru $B_{ROOF}(t1)$ je 20° (36,4 %).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
1 060 Kč bez DPH
1 283 Kč s DPH

PRÁCE m²
593 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
22 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA PRO BYTOVÉ A ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY S EPS A HYDROIZOLACÍ Z AP

ST.2003B

DEKSMART › ST.2003B

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **2JRD8**, str. 650

2 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role, položka **8233Y**, str. 652

3 **Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **29C48**, str. 696

4 **Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ø 6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 688

5 **Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (beton, pórobeton, ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, délka 275 mm, využitelná délka 265 mm, 300 ks/bal., položka **24N88**, str. 689

6 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
240	0,17	−60
260	0,16	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 060
300	0,14	+40
320	0,13	+70
360	0,12	+130
420	0,10	+220
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený	m²	1,13	7,50	178
2	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH	m²	1,13	10,00	162
3	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,21	432
4	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm	ks	5,50	250,00	18,60
5	Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm	ks	5,50	300,00	58,80
6	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou lepením hydroizolace na mechanicky kotvenou tepelnou izolaci.

Návrh stabilizace všech vrstev střechy musí být proveden tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na objektech do výšky 25 m je uvažováno v ploše kotvení pouze přes tepelnou izolaci a v okrajových a rohových oblastech kotvení přes samolepicí asfaltový pás. Na objektech o výšce nad terénem 25 metrů a více je předepsáno kotvení přes samolepicí pás v celé ploše střechy. Kotvení přes samolepicí pás lze nahradit kotvením přes tepelnou izolaci dvojnásobným počtem kotev. Pro volbu a návrh vhodného kotevního systému je nutné ověření únosnosti podkladu výtažnou zkouškou. Použité asfaltové pásy vyhovují platné ČSN 730605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár, minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 20 mm. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Podkladní asfaltový pás se na povrch tepelné izolace lepí. Je třeba dodržet pokyny o klimatických podmínkách při realizaci. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven. Hydroizolace je plně spojena s EPS až po natavení vrchního asfaltového pásu.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3 %). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev kotvením je 5° (8,7 %). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu. Maximální sklon střešního pláště pro zajištění odolnosti proti působení vnějšího požáru B_{ROOF}(t1) je 20° (36,4 %).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

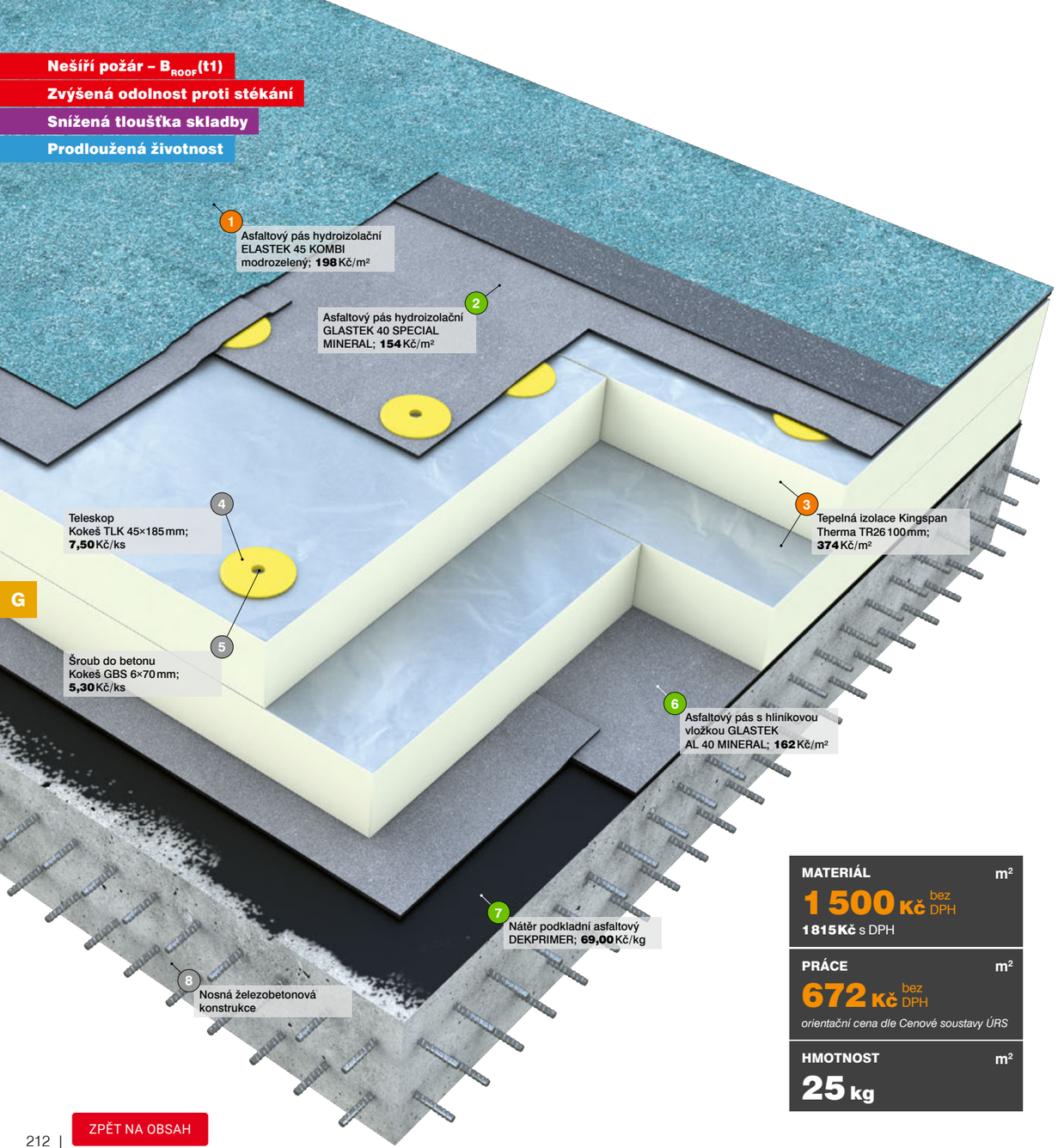
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t1)$

Zvýšená odolnost proti stékání

Snížená tloušťka skladby

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

1 500 Kč bez DPH

1815 Kč s DPH

PRÁCE m²

672 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

25 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S HYDROIZOLACÍ Z AP SE ZVÝŠENOU ŽIVOTNOSTÍ A ODOLNOSTÍ PROTI STÉKÁNÍ

ST.1016B

1 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, zvýšená odolnost proti vysokým teplotám, kombinovaná nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **D8BGP**, str. 650

2 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

3 **Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **22T65**, str. 712

4 **Teleskop Kokeš TLK 45×185 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 45 mm, ø 15 mm, délka 185 mm, využitelná délka 170 mm, položka **5S8CT**, str. 686

5 **Šroub do betonu Kokeš GBS 6×70 mm**
do betonu, pórobetonu a dřeva, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pasivovaná zušlechtěná uhlíková ocel, částečný závit, typ hlavy plochá, drážka T25, ø 6 mm, délka 70 mm, položka **23B88**, str. 685

6 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Další produkty najdete v katalogu **PŘÍRUČKA PRO IZOLATÉRY**.



Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,17	−150
160	0,15	−70
180	0,14	−30
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 500
220	0,12	+80
240	0,11	+150
260	0,10	+220

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený	m²	1,13	7,50	224
2	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
3	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	786
4	Teleskop Kokeš TLK 45×185 mm	ks	9,00	250,00	67,30
5	Šroub do betonu Kokeš GBS 6×70 mm	ks	9,00	500,00	47,30
6	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a obchodní budovy, průmyslová centra. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou mechanickým kotvením. Asfaltový pás ELASTEK 45 KOMBI má odolnost proti stékání při vyšší teplotě 120 °C. Díky tomu je velmi vhodný k použití i na šikmých a svislých plochách, jako jsou atiky, světlíky, prostupy nebo přiléhající stěny. Je vhodný také na vodorovné plochy s vyšším teplotním namáháním způsobeným odrazem tepla od přiléhajících ploch či technologických zařízení.

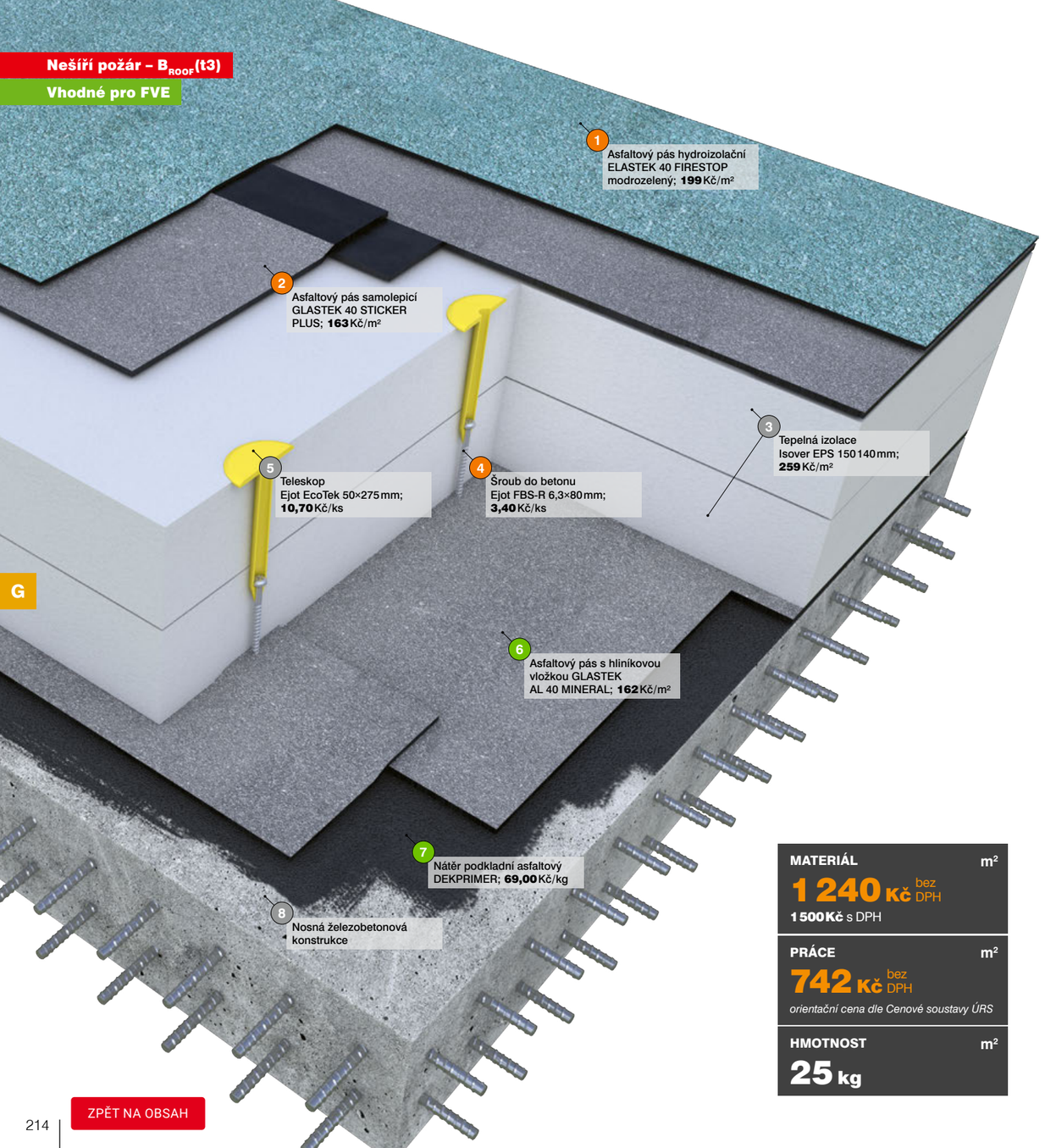
Návrh stabilizace všech vrstev střechy musí být proveden tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4. Pro volbu a návrh vhodného kotevního systému je nutné ověření únosnosti podkladu výtažnou zkouškou. Asfaltové pásy ve skladbě vyhovují platné ČSN 730605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu přikotvením každé desky horní vrstvy. Tepelná izolace z PIR desek Therma TR26 o rozměru 1,2×2,4 m se kotví minimálně 6 ks kotev na desku. Tepelná izolace z PIR desek má větší pevnost v tlaku než desky z EPS 100. PIR desky mají ve srovnání s vrstvou EPS nebo minerální vaty o stejném součiniteli prostupu tepla výrazně menší tloušťku. To má vliv na množství dopravovaného materiálu, celkovou tloušťku skladby, délku kotevních prvků atd. Podkladní pás se na tepelnou izolaci klade volně, kotví se v podélném spoji šířky 120 mm dle požadavku na stabilizaci proti sání větru, maximálně však 7 kotvami do 1 m spoje. Podélný spoj pásů se svaří. V případě potřeby je možné kotvy umístit i v ploše pásu. Tato místa je pak nutné převařit přířezem asfaltového pásu. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně navařen.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3%). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev kotvením je 5° (8,7%). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu. Maximální sklon střešního pláště pro zajištění odolnosti proti působení vnějšího požáru $B_{ROOF}(t1)$ je 20° (36,4%).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
1 240 Kč bez DPH
1 500 Kč s DPH

PRÁCE m²
742 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
25 kg

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S EPS A HYDROIZOLACÍ Z AP NEŠÍŘÍCÍ POŽÁR PO POVRCHU

ST.1005A

1 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 FIRESTOP modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, obsahuje retardéry hoření, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **KFM8T**, str. 650

2 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **V8L2P**, str. 652

3 **Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **59T23**, str. 696

4 **Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ø6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 688

5 **Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (beton, pórobeton, ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, délka 275 mm, využitelná délka 265 mm, 300 ks/bal., položka **24N88**, str. 689

6 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,17	−110
240	0,15	−70
260	0,14	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 240
300	0,13	+40
320	0,12	+80
340	0,11	−110
380	0,10	−30

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 FIRESTOP modrozelený	m²	1,13	7,50	225
2	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS	m²	1,13	7,50	184
3	Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,21	543
4	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm	ks	5,50	250,00	18,60
5	Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm	ks	5,50	300,00	58,80
6	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné, bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou lepením hydroizolace na mechanicky kotvenou tepelnou izolaci.

Skladbu lze klasifikovat z hlediska chování při působení vnějšího požáru do B_{ROOF}(t3) při sklonu střešní roviny nejvýše 10° a celkové tloušťce vrstev tepelné izolace do 800 mm. Návrh stabilizace všech vrstev střechy musí být proveden tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na objektech do výšky 25 m je uvažováno v ploše kotvení pouze přes tepelnou izolaci a v okrajových a rohových oblastech kotvení přes samolepicí asfaltový pás. Na objektech o výšce nad terénem 25 metrů a více je předepsáno kotvení přes samolepicí pás v celé ploše střechy. Kotvení přes samolepicí pás lze nahradit kotvením přes tepelnou izolaci dvojnásobným počtem kotev. Pro volbu a návrh vhodného kotevního systému je nutné ověření únosnosti podkladu výtažnou zkouškou. Použité asfaltové pásy vyhovují platné ČSN 730605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár, minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 20 mm. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Podkladní asfaltový pás se na povrch tepelné izolace lepí. Je třeba dodržet pokyny o klimatických podmínkách při realizaci. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven. Hydroizolace je plně spojena s EPS až po natavení vrchního asfaltového pásu.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3 %). Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev kotvením je 5° (8,7 %). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

SESTAVTE SI NA MÍRU
PROFESIONÁLNÍ HOŘÁK





hořák



prodlužovací trubka



rukojeť



plynová hadice



regulační ventil

- **Jednotlivé komponenty lze obměňovat dle potřeby.**
- **Délka hořáku včetně rukojeti je až 1 050 mm.**
- **Vyzkoušejte i variantu s odlehčeným titanem.**

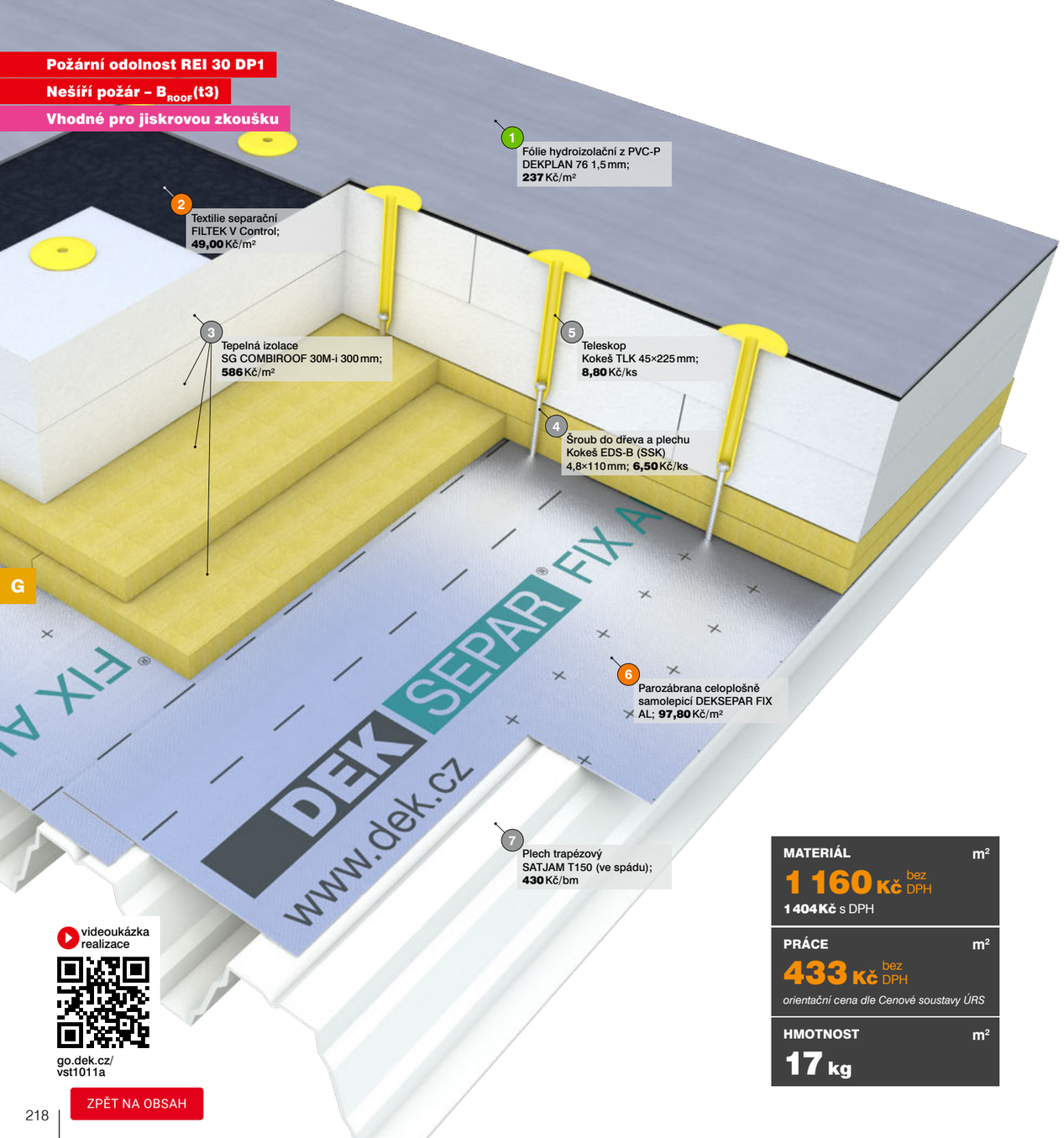
SIEVERT®

VÍCE INFORMACÍ A PŘEHLED KOMPONENTŮ NA STRANĚ 656

ZPĚT NA OBSAH



RUČNÍ I AUTOMATICKÉ HORKOVZDUŠNÉ
PŘÍSTROJE LEISTER
V PRODEJNÁCH STAVEBNINY DEK



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1011a

MATERIÁL	m²
1 160 Kč bez DPH	
1 404 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
433 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
17 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA PRO PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY A NÁKUPNÍ CENTRA S MW A EPS A S FÓLIÍ PVC

ST.1011C

NOVINKA

DEKSMART › ST.1011C

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 76**
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,6 m, 24 m²/role, položka **65U32**, str. 662

2 **Textilie separační FILTEK V Control**
separační elektricky vodivá netkaná textilie ze skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva černá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **MT60X**, str. 670

3 **Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i 300 mm**
vzájemně se překrývající desky z minerálních vláken v tloušťce 2× 40 mm a pěnového polystyrenu
EPS 100 tl. 60 mm + EPS 70 tl. 160 mm, rovná hrana, požární odolnost REI 30, tloušťka 300 mm, položka **AM6L5**, str. 704

4 **Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-B (SSK) 4,8×110 mm**
do dřeva a plechu max. tl. 2 mm, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pozinkovaná ocel s plastovým povlakem, plný závit, typ hlavy kuželová, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 110 mm, položka **JB0SM**, str. 685

5 **Teleskop Kokeš TLK 45×225 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 45 mm, ø 15 mm, délka 225 mm, využitelná délka 205 mm, položka **GH196**, str. 686

6 **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL**
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role, položka **WCZN8**, str. 670

7 **Plech trapézový SATJAM T150**
konstrukční trapézový plech, barva RAL 9010 bílá, povrchová úprava PE15 – polyestersat 15 µm, výška profilu 150 mm, položka **3B9YG**, str. 633

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
260	0,16	−50
280	0,15	−20
300 – z kalkulace spotřeby	0,14	1 160
340	0,12	+20
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

NOVINKA
FILTEK V CONTROL
go.dek.cz/filtekvcontrol

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 76	m²	1,10	24,00	261
2	Textilie separační FILTEK V Control	m²	1,08	200,00	52,90
3	Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i 300 mm	m²	1,02	1,00	597
4	Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-B (SSK) 4,8×110 mm	ks	9,00	500,00	58,50
5	Teleskop Kokeš TLK 45×225 mm	ks	9,00	125,00	78,50
6	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL	m²	1,08	75,00	106

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra.

Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Skladbu lze klasifikovat z hlediska požární odolnosti až do REI 30 DP1. Z hlediska chování při působení vnějšího požáru lze klasifikovat do B_{ROOF}(t3), při sklonu střešní roviny nejvýše 10° a celkové tloušťce vrstev tepelné izolace do 600 mm. Na hydroizolační fólii DEKPLAN 76 lze při zachování klasifikace B_{ROOF}(t3) přidat ochrannou vrstvu z fólie DEKPLAN X76, která slouží k vytvoření příležitostně pochozí části ploché střechy (např. pro účely revizí). Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu. FILTEK V CONTROL umožňuje provedení jiskrové zkoušky při hledání defektu hydroizolace. V případě spolehlivosti S3 nebo S4 dle směrnice ČHIS 01 lze tímto opatřením spolehlivost zlepšit o 1 stupeň. Geotextilie FILTEK V CONTROL je zároveň vhodná i pro skladby střech s požadavkem na odolnost proti šíření vnějšího požáru B_{ROOF}(t3)/B_{ROOF}(t1). Jiskrovou zkoušku musí provádět zkušený a proškolený pracovník.

U zaprášených, mastných a zaolejovaných podkladů je nutné očistění a odmaštění. Samolepicí parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva DEKSEPAR FIX AL se aplikuje na trapézový plech rovnoběžně s vlnou trapézu. Tepelná izolace se klade ve všech vrstvách současně (pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí) se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy.

Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek. Při uvažovaném umístění fotovoltaického systému doporučujeme použít fólii min. tl. 1,8 mm a tepelnou izolaci minimálně z EPS 150.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

JISKROVÁ ZKOUŠKA – zvýšení spolehlivosti fóliových hydroizolací

FILTEK V CONTROL

FILTEK

3 v 1

- **separační funkce ve skladbách pod fóliovou hydroizolací**
- **automaticky s klasifikací $B_{ROOF}(t1)$ i $B_{ROOF}(t3)$ v obvyklých skladbách střech**
- **elektricky vodivá – umožňuje kontrolu těsnosti fóliových hydroizolací tzv. jiskrovou zkouškou před případným zakrytím dalšími vrstvami**

Textilie je určená pro zvýšení spolehlivosti fóliových hydroizolací. Obzvláště je vhodná u fóliových hydroizolací následně zakrývaných technologiemi, násypy, vegetačním souvrstvím nebo provozním souvrstvím teras apod., u kterých je velmi náročná dodatečná lokalizace a oprava netěsností.

go.dek.cz/
filtekvcontrol



ELISTECH
GEOMEMBRANE LEAK DETECTION

Špičkové přístroje a příslušenství ELISTECH pro jiskrovou zkoušku k detekci netěsností folií zakoupíte ve Stavebninách DEK.

eRex

- v kombinaci s FILTEK V CONTROL vhodný pro zkoušení fólií na malých plochách a v detailech
- kompaktní, lehký (650 g), snadno přenosný
- vizuální alarm při zjištění netěsnosti
- vestavěná Li-on baterie s výdrží až 1,5 h

eRaptor 2.0

- v kombinaci s FILTEK V CONTROL vhodný pro zkoušení fólií na větších plochách střech, balkonů, teras, bazénů a jezírek, izolací spodní stavby, skládek a tunelů
- regulace intenzity
- vizuální a zvukový alarm při zjištění netěsnosti
- ergonomický design
- lehká Li-on baterie s velmi dlouhou výdrží (až 13 h)
- mobilní zařízení s aplikací pro záznam měření
- automaticky generovaná zpráva o provedené zkoušce

ZPĚT NA OBSAH

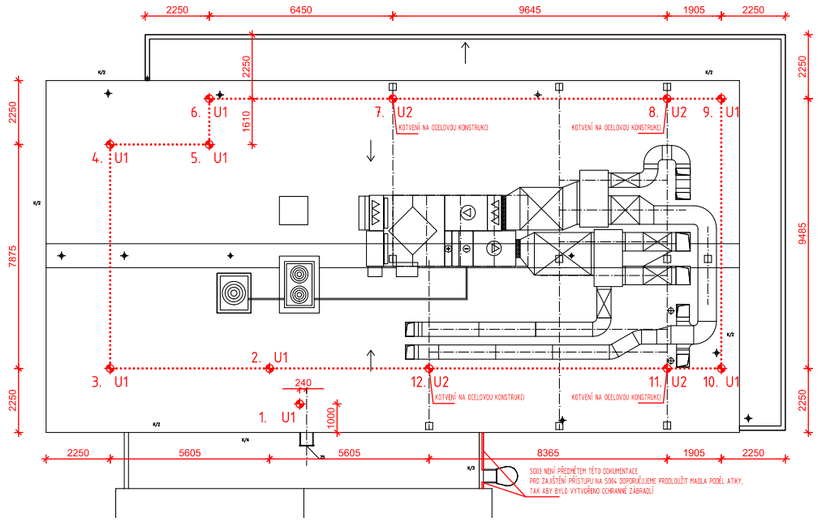
TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

- systémy slouží jako ochrana proti pádu z výšky na okraji střechy nebo propadnutí do hloubky například střešním světlíkem
- návrh a použití musí být v souladu s ČSN 73 1901-1, kap. 7.2.12 a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- návrh počtu a rozmístění kotvicích bodů se řeší individuálně pro každou střechu
- všechny kotvicí body jsou certifikovány jako kotvicí zařízení dle EN 795 a jsou vyrobeny z nerezové oceli
- kotvicí materiál je vždy součástí balení



VZOR NÁVRHU ROZMÍSTĚNÍ KOTVICÍCH BODŮ

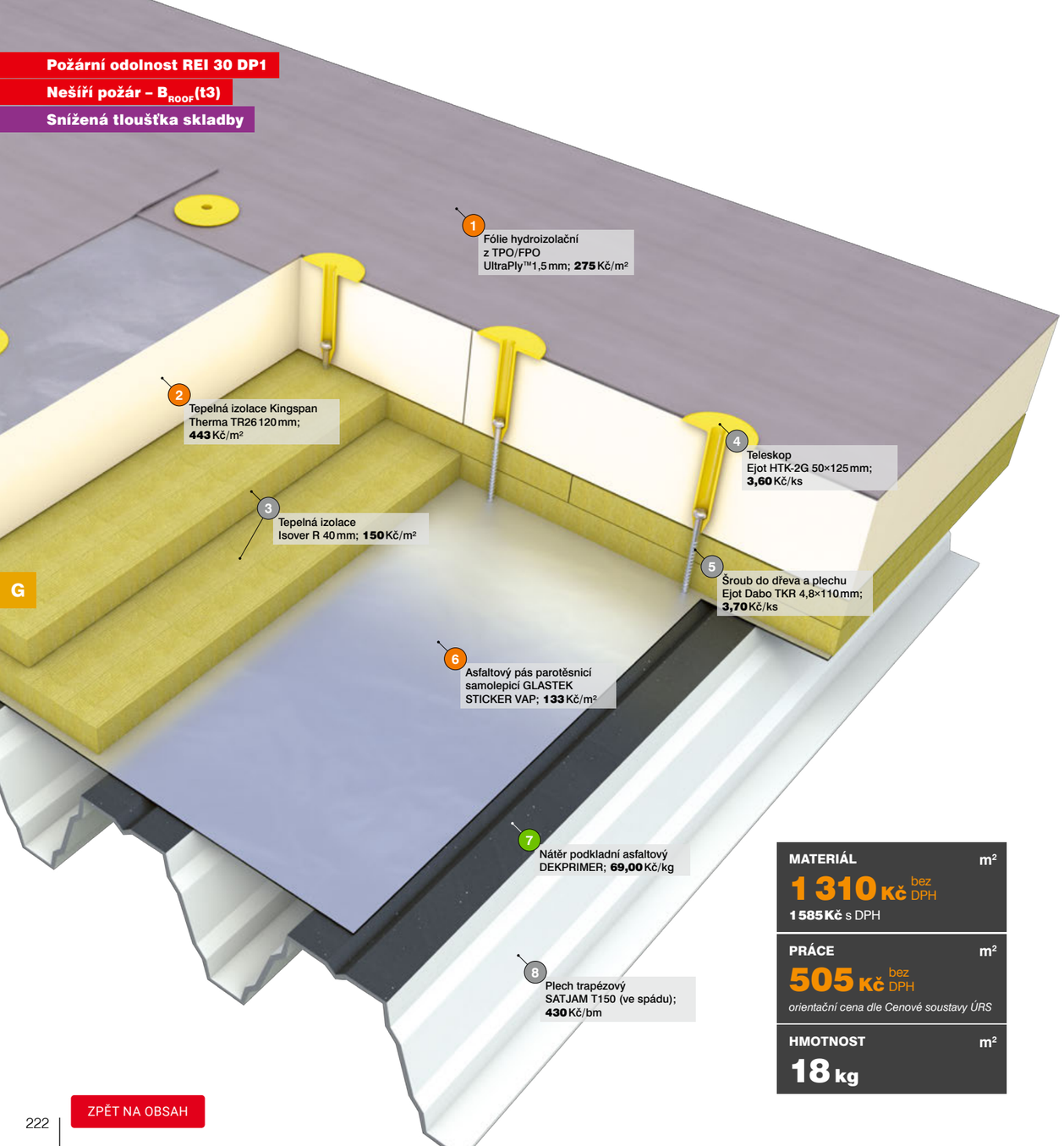
Pro návrh bezpečnostního systému TOPSAFE na svou střechu se obracejte na techniky Atelieru DEK.



Požární odolnost REI 30 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)

Snížená tloušťka skladby



G

MATERIÁL m²

1 310 Kč bez DPH

1 585 Kč s DPH

PRÁCE m²

505 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

18 kg

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA PRO PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY A NÁKUPNÍ CENTRA S MW A PIR A S FÓLIÍ TPO/FPO

ST.1009D

1 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™**
univerzální střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, ke kotvení, přitížení a lepení, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **52P0H**, str. 664

2 **Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 120 mm**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 120 mm, 8,64 m²/bal., položka **26D36**, str. 712

3 **Tepelná izolace Isover R 40 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako spodní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 30 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 40 mm, 72 m²/pal., položka **Y16K9**, str. 704

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×125 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 125 mm, využitelná délka 115 mm, 800 ks/bal., položka **VGN5Z**, str. 689

5 **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×110 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 110 mm, 250 ks/bal., položka **98F93**, str. 688

6 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role, položka **5PGK7**, str. 653

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

8 **Plech trapézový SATJAM T150**
konstrukční trapézový plech, barva RAL 9010 bílá, povrchová úprava PE15 – polyestersat 15 µm, výška profilu 150 mm, položka **3B9YG**, str. 633

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+100	0,16	−70
80+120 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 310
80+140	0,13	+70
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™	m²	1,10	45,75	302
2	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 120 mm	m²	1,05	8,64	465
3	Tepelná izolace Isover R 40 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	72,00	305
4	Teleskop Ejot HTK-2G 50×125 mm	ks	9,00	800,00	31,60
5	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×110 mm	ks	9,00	250,00	32,70
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra. Chemická báze TPO/FPO fólie UltraPly™ se považuje za velmi stabilní. Na rozdíl od PVC-P ve hmotě fólie nejsou obsaženy ftaláty.

Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Skladbu lze klasifikovat z hlediska požární odolnosti REI 30 DP1. Z hlediska chování při působení vnějšího požáru lze při sklonu střešní roviny nejvýše 10° skladbu klasifikovat B_{ROOF}(t3). Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. TPO/FPO fólie UltraPly™ má díky své speciální výztužné vložce výrazně vyšší hodnoty únosnosti kotevního systému (Wadm). Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu.

Podklad je třeba očistit a opatřit přípravným nátěrem. Samolepicí parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se aplikuje na trapézový plech rovnoběžně s vlnou trapézu. Tepelná izolace se klade ve všech vrstvách současně (pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí) se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu přikotvením každé desky horní vrstvy. Tepelná izolace z PIR desek Therma TR26 o rozměru 1,2×2,4 m se kotví minimálně 6 ks kotev na každou desku. Tepelná izolace z PIR desek má větší pevnost v tlaku než desky z EPS 100. PIR desky mají ve srovnání s vrstvou EPS nebo minerální vaty o stejném součiniteli prostupu tepla výrazně menší tloušťku. To má vliv na množství dopravovaného materiálu, celkovou tloušťku skladby, délku kotevních prvků, atd. Svařování TPO/FPO fólie UltraPly™ nevyžaduje použití aktivátoru.

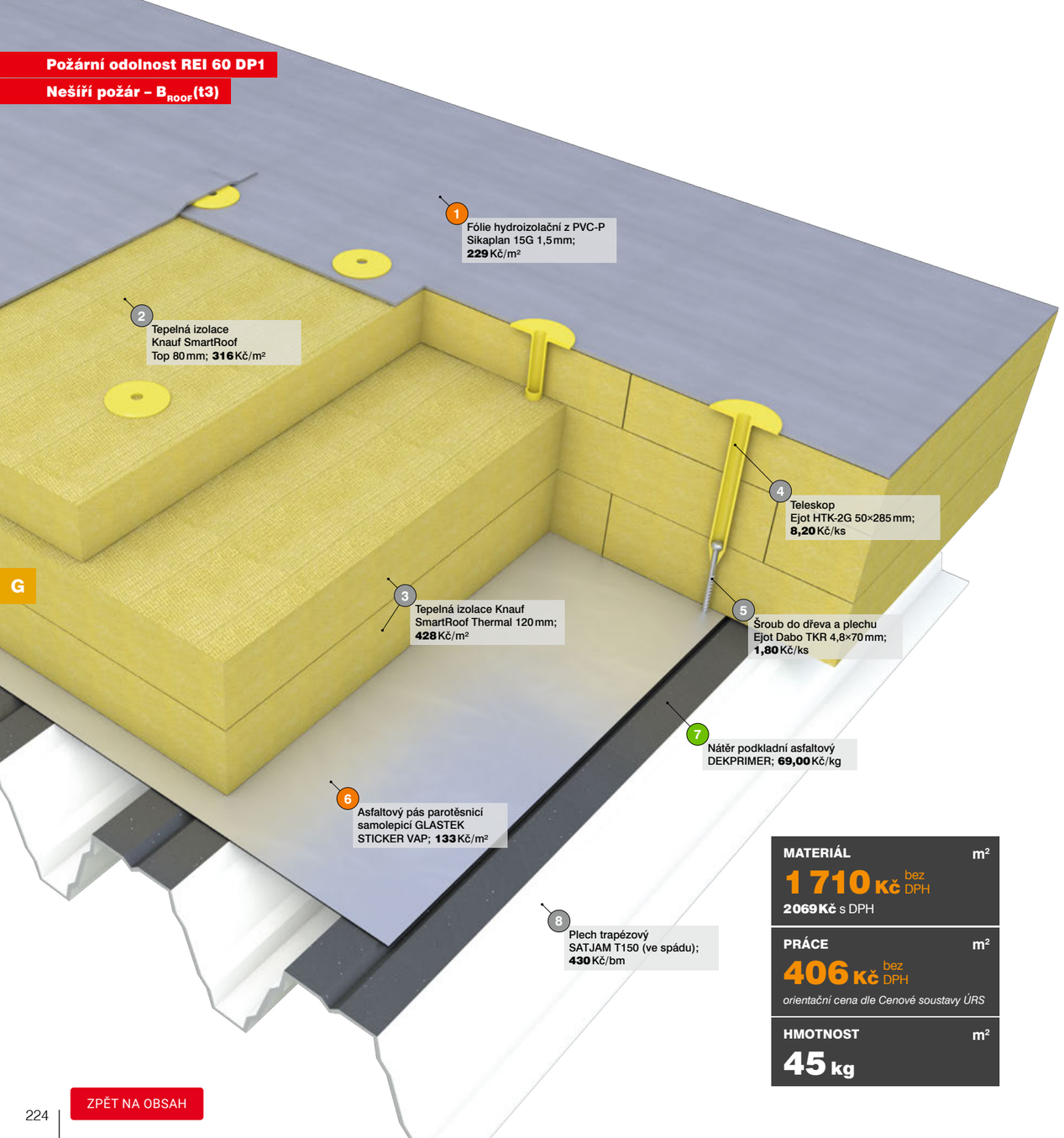
Fólie UltraPly™ je univerzální fólií. Lze ji stabilizovat kotvením, lepením i přitížením. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití systémových tvarovek.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost REI 60 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)



MATERIÁL	m²
1 710 Kč bez DPH	
2069 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
406 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
45 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA PRO NÁKUPNÍ CENTRA A PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY S MW A S FÓLIÍ PVC

ST.1010C

1. **Fólie hydroizolační z PVC-P Sikaplan 15G**
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva světle šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,54 m, 30,8 m²/role, položka **26K64**, str. 663

2. **Tepelná izolace Knauf SmartRoof Top 80 mm**
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro pochozí ploché střechy, jako vrchní vrstva při vícevrstvé skladbě, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,038 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 70 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 80 mm, 38,4 m²/pal., položka **RK58T**, str. 706

3. **Tepelná izolace Knauf SmartRoof Thermal 120 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro nepochozí a občasně pochozí ploché střechy, jako spodní vrstva při vícevrstvé skladbě, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 120 mm, 26,4 m²/pal., položka **MJ0BX**, str. 706

4. **Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm**
položka **63E23**, str. 689

5. **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×70 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 70 mm, 500 ks/bal., položka **99Z53**, str. 688

6. **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role, položka **5PGK7**, str. 653

7. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

8. **Plech trapézový SATJAM T150**
položka **3B9YG**, str. 633

Pomůcka pro výběr teleskopu a šroubu podle tloušťky tepelné izolace

Tloušťka izolace (mm)	Položka	Typ šroubu	Položka	Typ teleskopu
100	99Z53	šroub TKR 4,8×70	94E65	teleskop 55 mm
120	68B25	šroub TKR 4,8×50	99E45	teleskop 95 mm
140	68B25	šroub TKR 4,8×50	96K94	teleskop 115 mm
160	99Z53	šroub TKR 4,8×70	96K94	teleskop 115 mm
180	85E70	šroub TKR 4,8×60	88E43	teleskop 145 mm
200	38E24	šroub TKR 4,8×80	88E43	teleskop 145 mm
220	85E70	šroub TKR 4,8×60	54K99	teleskop 185 mm
240	38E24	šroub TKR 4,8×80	54K99	teleskop 185 mm
260	85E70	šroub TKR 4,8×60	86E96	teleskop 225 mm
280	38E24	šroub TKR 4,8×80	86E96	teleskop 225 mm
300	58H24	šroub TKR 4,8×100	86E96	teleskop 225 mm
320	99Z53	šroub TKR 4,8×70	63E23	teleskop 275 mm

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z PVC-P Sikaplan 15G	m²	1,10	30,80	252
2	Tepelná izolace Knauf SmartRoof Top 80 mm	m²	1,02	38,40	323
3	Tepelná izolace Knauf SmartRoof Thermal 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	26,40	873
4	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×70 mm	ks	9,00	500,00	15,80
5	Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm	ks	9,00	300,00	73,40
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra.

Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Skladbu lze klasifikovat z hlediska požární odolnosti až REI 60 DP1 v závislosti na nosné konstrukci. Z hlediska chování při působení vnějšího požáru lze při sklonu střešní roviny nejvýše 10 ° skladbu klasifikovat B_{ROOF}(t3). Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu.

Podklad je třeba očistit a opatřit přípravným nátěrem. Samolepicí parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se aplikuje na trapézový plech rovnoběžně s vlnou trapézu. Tepelná izolace se klade ve všech vrstvách současně (pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí) se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy.

Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek. Při uvažovaném umístění fotovoltaického systému doporučujeme použít fólii min. tl. 1,8 mm a horní desku tepelné izolace Knauf DDP-X.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+160	0,17	−290
80+200	0,15	−140
80+240 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 710
80+280	0,12	+150
80+340	0,10	+370
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

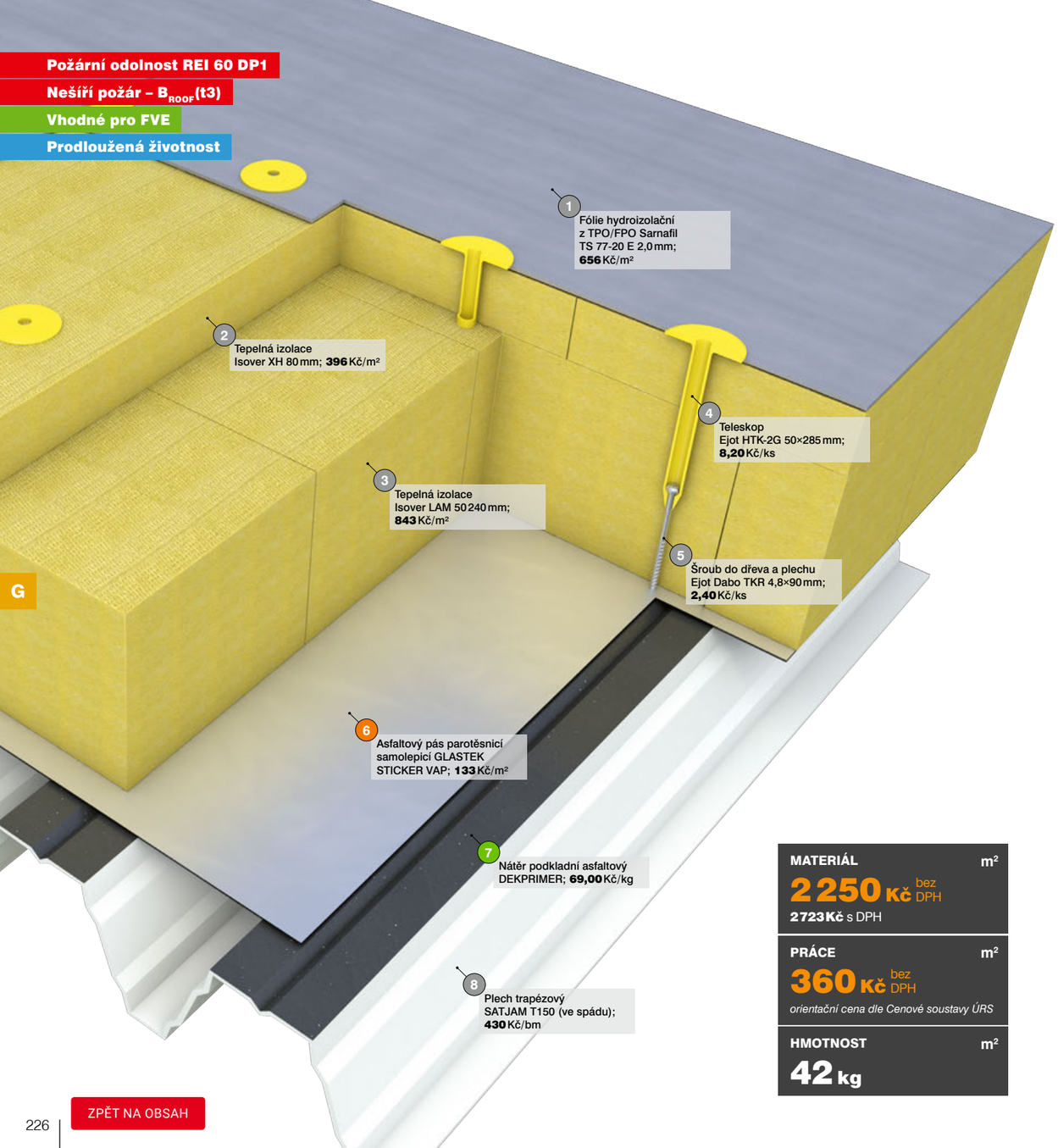
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost REI 60 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)

Vhodné pro FVE

Prodloužená životnost



G

MATERIÁL m²

2 250 Kč bez DPH

2723 Kč s DPH

PRÁCE m²

360 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

42 kg

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

STŘECHA S TECHNOLOGICKÝMI ZAŘÍZENÍMI PRO NÁKUPNÍ CENTRA A PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY S MW A S FÓLIÍ TPO/FPO

ST.1021B

1 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TS 77-20 E**
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou mřížkou a skelnou netkanou textilií, do požárně nebezpečných prostor, barva šedá, tloušťka 2,0 mm, šířka 2,0 m, 30 m²/role, položka **WWD3J**, str. 664

2 **Tepelná izolace Isover XH 80 mm**
střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako horní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 80 mm, 38,4 m²/pal., položka **60NJ4**, str. 704

3 **Tepelná izolace Isover LAM 50 240 mm**
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,041 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa, šířka 360 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 240 mm, 10,8 m²/bal., položka **2JR7Z**, str. 705

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 285 mm, využitelná délka 275 mm, 300 ks/bal., položka **63E23**, str. 689

5 **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×90 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 90 mm, 250 ks/bal., položka **25F65**, str. 688

6 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role, položka **5PGK7**, str. 653

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

8 **Plech trapézový SATJAM T150**
konstrukční trapézový plech, barva RAL 9010 bílá, povrchová úprava PE15 – polyestersat 15 µm, výška profilu 150 mm, položka **3B9YG**, str. 633

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+180	0,17	−210
80+220	0,15	−70
80+240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2250
80+260	0,14	+80
80+380	0,10	+150
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra s technologickými zařízeními nebo FVE umístěnými na povrchu střechy. Chemická báze TPO/FPO fólie Sarnafil TS 77-20 E se považuje za velmi stabilní. Na rozdíl od PVC-P ve hmotě fólie nejsou obsaženy ftaláty. Skladba je vhodná k umístění FVE.

Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Skladbu lze klasifikovat z hlediska požární odolnosti až REI 60 DP1 v závislosti na nosné konstrukci. Z hlediska chování při působení vnějšího požáru lze při sklonu střešní roviny nejvýše 10 ° skladbu klasifikovat B_{ROOF}(t3). Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu.

Podklad je třeba očistit a opatřit přípravným nátěrem. Samolepicí parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se aplikuje na trapézový plech rovnoběžně s vlnou trapézu. Tepelná izolace se klade ve všech vrstvách současně (pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí) se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Svařování TPO/FPO fólie vyžaduje použití aktivátoru spoje a speciálního přítlačného válečku. Teplotu svařování je nutné vždy nastavit na základě zkoušek. Po obvodu střechy, okolo atiky, u ukončení a prostupů musí být hydroizolační fólie kotvena profilem Sarnabar.

Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití systémových prvků včetně koutových a rohových tvarovek.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TS 77-20 E	m²	1,10	30,00	721
2	Tepelná izolace Isover XH 80 mm	m²	1,02	38,40	404
3	Tepelná izolace Isover LAM 50 240 mm	m²	1,02	12,96	860
4	Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm	ks	9,00	300,00	73,40
5	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×90 mm	ks	9,00	250,00	20,90
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

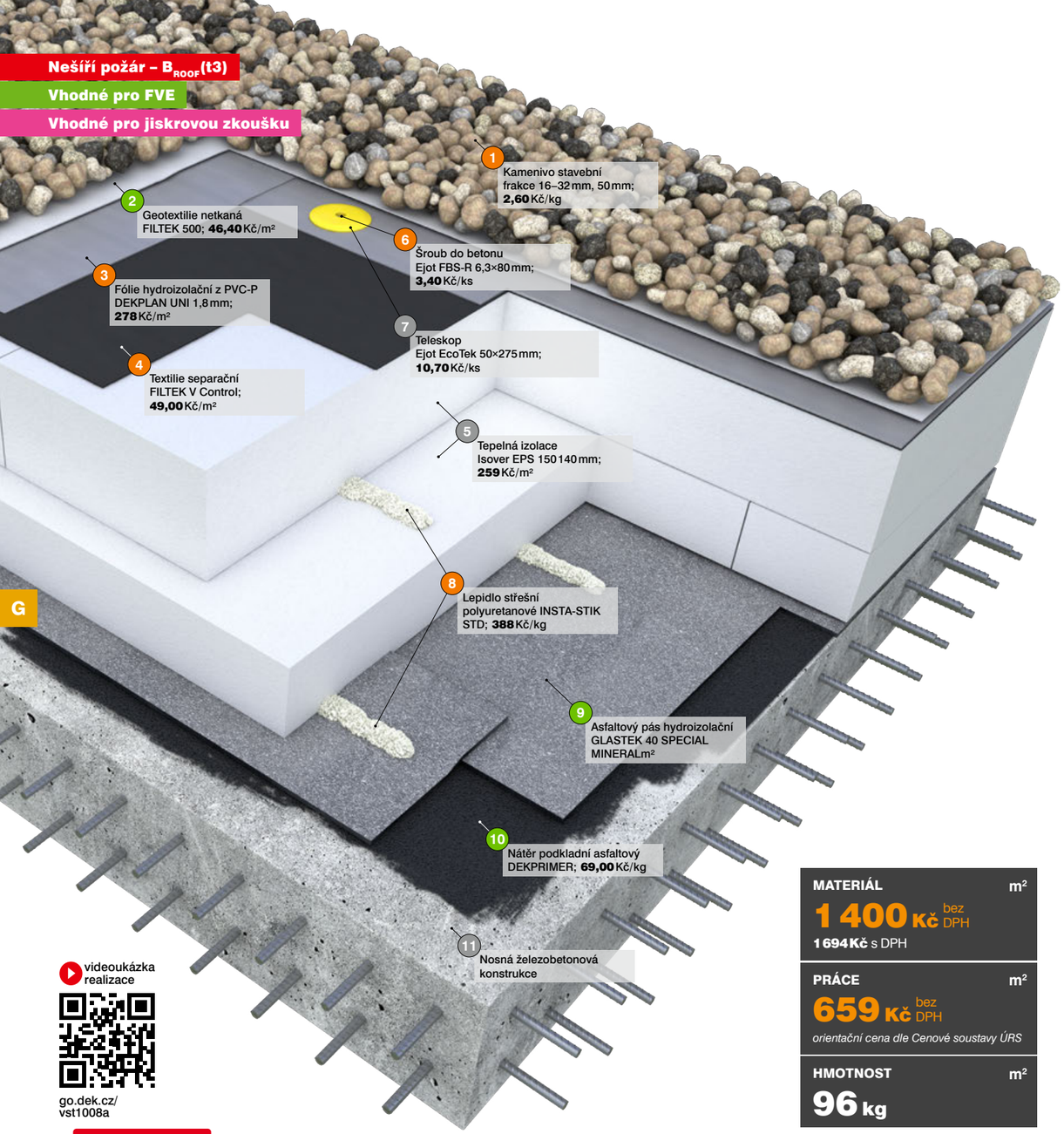
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$

Vhodné pro FVE

Vhodné pro jiskrovou zkoušku



G

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1008a

MATERIÁL m²

1 400 Kč bez DPH

1 694 Kč s DPH

PRÁCE m²

659 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

96 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S EPS A FÓLIÍ PVC STABILIZOVANÁ KAMENIVEM

ST.1008D

NOVINKA

DEKSMART › ST.1008D

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Kamenivo stavební frakce 16–32 mm, 50 mm** k vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–32 mm, barva šedo-černo-žlutá, 1 t/bal., položka **7B6DC**, str. 719
2. **Geotextilie netkaná FILTEK 500** zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670
3. **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN UNI** univerzální střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,05 m, 33,825 m²/role, položka **B5DCV**, str. 662
4. **Textilie separační FILTEK V Control** separační elektricky vodivá netkaná textilie ze skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva černá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **MT60X**, str. 670
5. **Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm (ve dvou vrstvách)** střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **59T23**, str. 696
6. **Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm** k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ø6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 688
7. **Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm** v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (beton, pórobeton, ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, délka 275 mm, využitelná délka 265 mm, 300 ks/bal., položka **24N88**, str. 689
8. **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD** jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660
9. **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650
10. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER** zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624
11. **Nosná železobetonová konstrukce** spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace



Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Fólii DEKPLAN UNI lze stabilizovat kotvením i přitížením provozními vrstvami (násyp kameniva, dlažba na podložkách, pojízdná plocha nebo vegetační souvrství). Ale i v tom případě je nutné fólii kotvit alespoň 2 ks/m².

Spodní vrstva tepelné izolace musí být navržena a provedena z polystyrenu pevnosti nejméně 100 kPa. Při uvažovaném umístění fotovoltaického systému nebo při větších tloušťkách stabilizační vrstvy kameniva doporučujeme použít horní desku tepelné izolace pevnosti 250 kPa. Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu. Dimenze stabilizačních vrstev musí být navržena tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4. Od tloušťky kameniva 50 mm lze skladbu použít do požárně nebezpečného prostoru.

Teplotu svařování hydroizolace je nutné vždy nastavit na základě zkoušek při konkrétních podmínkách stavby. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek.

Je nutné použít prané kamenivo s oblými zrny bez jemných částic a příměsí. Stavební kamenivo je dodáváno ve velkoobjemových nevratných pytlích (BIG-BAG) v množství 1 t.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Kamenivo stavební frakce 16–32 mm tl. 50 mm	kg	80,00	1 000,00	202
2	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
3	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN UNI	m²	1,05	33,83	292
4	Textilie separační FILTEK V Control	m²	1,08	200,00	52,90
5	Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,21	543
6	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm	ks	2,00	250,00	6,80
7	Teleskop Ejot EcoTek 50×275 mm	ks	2,00	300,00	21,40
8	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD (montážní lepení)	kg	0,10	10,40	38,80
9	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Pro stavby pasivních domů

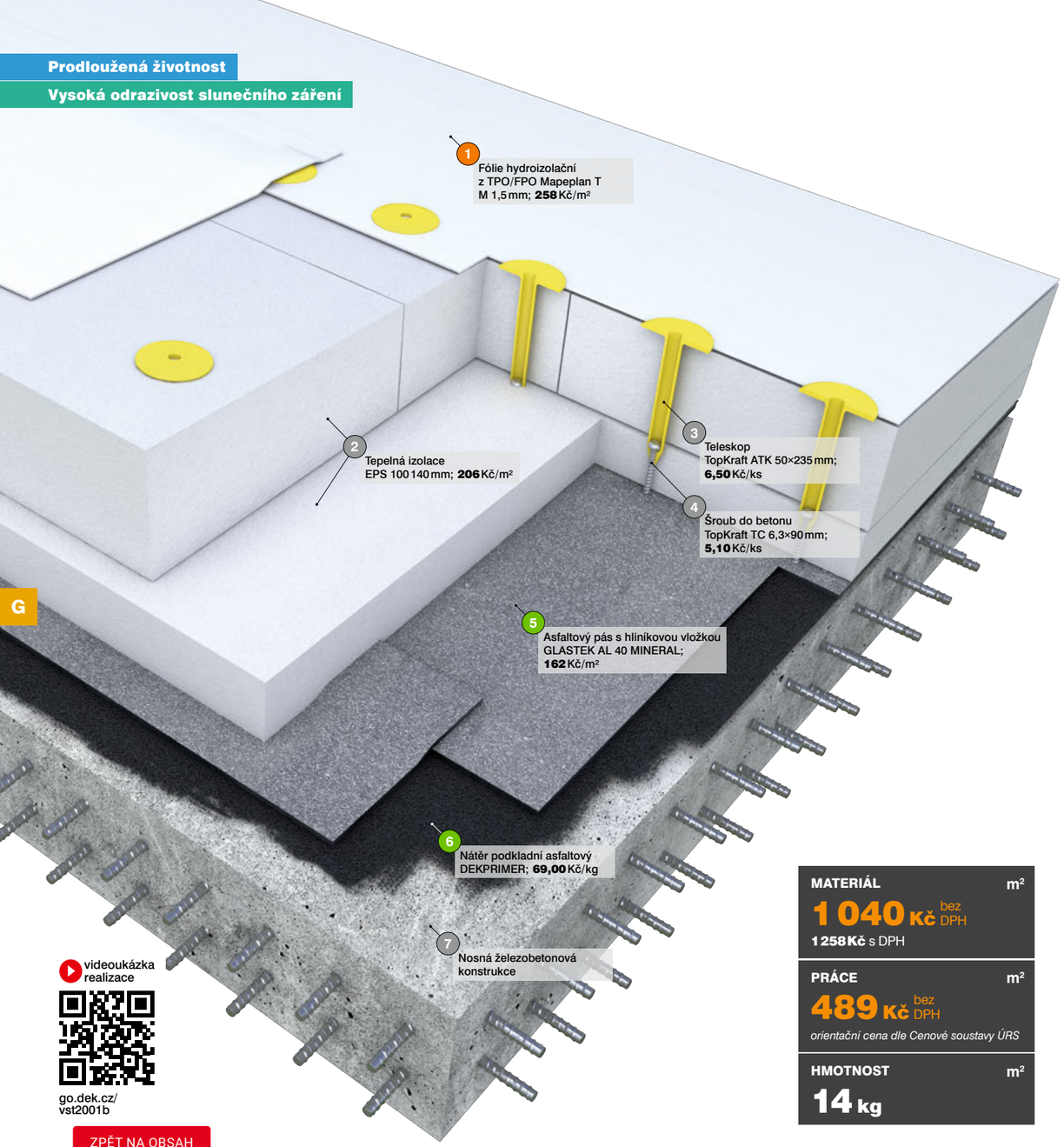
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
240	0,16	−70
260	0,14	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,14	1 400
300	0,13	+40
320	0,12	+80
340	0,11	+120
380	0,10	+200
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Prodloužená životnost

Vysoká odrazivost slunečního záření



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2001b

MATERIÁL	m²
1 040 Kč bez DPH	
1 258 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
489 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
14 kg	

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S EPS A FÓLIÍ TPO/FPO MAPEPLAN T M

ST.2001B

1 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO Mapeplan T M**
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva bílá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,6 m, 32 m²/role, položka **56U65**, str. 664

2 **Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **29C48**, str. 696

3 **Teleskop TopKraft ATK 50×235 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, materiál polypropylen, průměr talířku 50 mm, průměr otvoru 6,3 mm, ø 15 mm, délka 235 mm, využitelná délka 220 mm, položka **88Z26**, str. 688

4 **Šroub do betonu TopKraft TC 6,3×90 mm**
do betonu, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, průměr předvrtání 5–5,5 mm, ø 6,3 mm, délka 90 mm, položka **92P35**, str. 687

5 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

6 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

7 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Chemická báze TPO/FPO fólie MAPEPLAN T M se považuje za velmi stabilní. Na rozdíl od PVC-P ve hmotě fólie nejsou obsaženy ftaláty. MAPEPLAN T M má speciální bílou vrchní vrstvu (smart white), která má vysokou odrazivost slunečního záření (SRI = 102 %). Povrchy s vyšší odrazivostí se méně ohřívají, což se může projevit nižším ohříváním okolí v letním období. Nižší teplota má zároveň pozitivní vliv na trvanlivost hydroizolace.

Doporučuje se sklon povrchu hydroizolace alespoň 3 % pro odtok vody ze střechy. Zároveň při menším sklonu dochází k rychlejšímu ulpívání prachu a nečistot na povrchu hydroizolace a tím nutnosti častější údržby a čištění povrchu střechy. Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu.

Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Svařování TPO/FPO fólie vyžaduje použití aktivátoru spoje a speciálního přítlačného válečku. Teplotu svařování je nutné vždy nastavit na základě zkoušek.

Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek. Záměna materiálu parozábrany vyžaduje výpočtové posouzení vlhkostního režimu skladby.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z TPO/FPO Mapeplan T M	m²	1,10	32,00	284
2	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,21	432
3	Teleskop TopKraft ATK 50×235 mm	ks	10,00	100,00	64,30
4	Šroub do betonu TopKraft TC 6,3×90 mm	ks	10,00	200,00	50,40
5	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
6	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Pro stavby pasivních domů

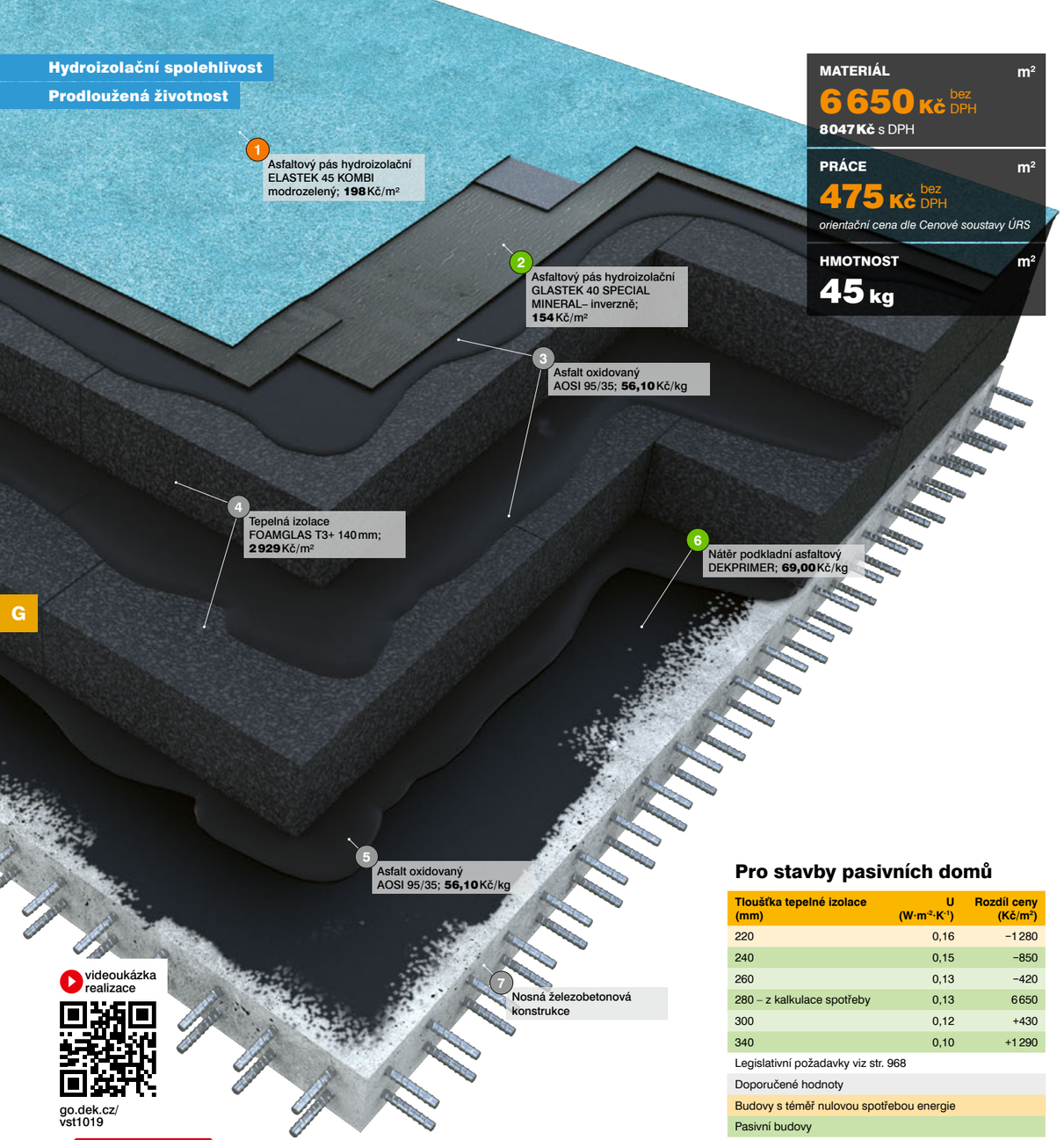
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
240	0,17	−60
280 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 040
320	0,13	+70
360	0,12	+130
420	0,10	+250
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Hydroizolační spolehlivost

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

6 650 Kč bez DPH

8047 Kč s DPH

PRÁCE m²

475 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

45 kg

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1019

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,16	−1 280
240	0,15	−850
260	0,13	−420
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	6 650
300	0,12	+430
340	0,10	+1 290
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S VYŠŠÍ SPOLEHLIVOSTÍ S PĚNOVÝM SKLEM A AP

ST.1019B

1 Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, zvýšená odolnost proti vysokým teplotám, kombinovaná nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **D8BGP**, str. 650

2 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL– inverzně
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

3 Asfalt oxidovaný AOSI 95/35
bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C, 95 kg/bal., položka **56Z32**, str. 657

4 Tepelná izolace FOAMGLAS T3+ 140 mm (ve dvou vrstvách)
desky z pěnového skla, z recyklovaného skla, nehořlavé, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 140 mm, 1,08 m²/bal., položka **83R48**, str. 714

5 Asfalt oxidovaný AOSI 95/35
bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C, 95 kg/bal., položka **56Z32**, str. 657

6 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

7 Nosná železobetonová konstrukce
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Další produkty najdete v katalogu **PŘÍRUČKA PRO IZOLATÉRY**.



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený	m²	1,13	7,50	224
2	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL inverzně	m²	1,13	7,50	174
3	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35	kg	2,00	95,00	113
4	Tepelná izolace FOAMGLAS T3+ 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,05	1,08	6 004
5	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35	kg	2,00	95,00	113
6	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Porovnání vybraných vlastností tepelných izolací pro ploché střechy

Materiály pro ploché střechy	Kingspan Therma TR26	EPS 150	Foamglas T3+	EPS 100	Isover T+S
Tloušťka tepelné izolace (mm)	220	350	360	360	300+80
	160	230	240	250	180+80
	150	220	220	230	160+80
Součinitel tepelné vodivosti (W·m⁻¹·K⁻¹)	0,022	0,035	0,036	0,037	0,038+0,039
Třída reakce na oheň (-)	E	E	A	E	A
Pevnost při 10% stlačení (kPa)	120	150	500	100	50+70
Orientační objemová hmotnost (kg/m³)	30	23	100	18	125+147
Hodnota doporučená pro pasivní domy $U_{pas,20}$ 0,10 (W·m⁻²·K⁻¹)					
Hodnota součinitele tepla doporučená pro pasivní domy $U_{pas,20}$ 0,15 (W·m⁻²·K⁻¹)					
Doporučená hodnota součinitele prostupu tepla $U_{rec,20}$ 0,16 (W·m⁻²·K⁻¹)					

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a budovy občanské vybavenosti. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou lepením. Tepelněizolační vrstva z pěnového skla je zároveň účinnou parozábranou a podílí se na spolehlivosti hydroizolace, která je s tepelnou izolací celoplošně spojena. V případě požadavku na provizorní hydroizolační vrstvu se navrhuje skladba DEK Střecha ST.1019A.

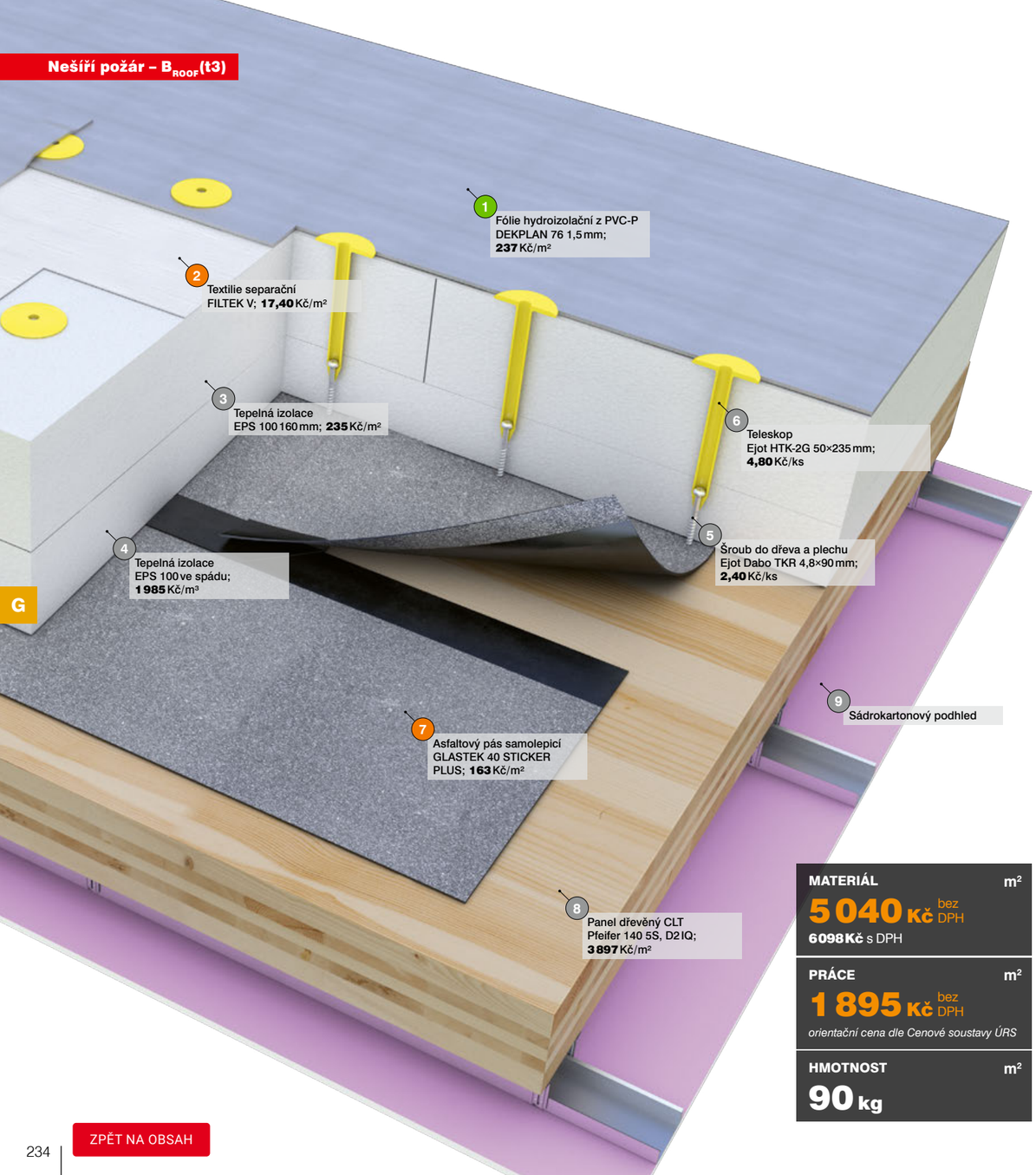
Asfaltový pás ELASTEK 45 KOMBI má odolnost proti stékání při vyšší teplotě 120 °C. Díky tomu je velmi vhodný k použití i na šikmých a svislých plochách, jako jsou atiky či plochy pásu vytažené na světlíky, prostupy nebo přiléhající stěny. V této skladbě střechy je vhodný také na vodorovné plochy s vyšším teplotním namáháním způsobeným odrazem tepla od přiléhajících ploch či technologických zařízení. Jsou-li odrazivé plochy rozsáhlé, doporučuje se zakrýt povrch střechy vrstvou kameniva (kačírku) podloženou ochrannou textilií.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Desky FOAMGLAS se lepí celoplošně do rozehřátého asfaltu přímo na betonový povrch s přípravným nátěrem. Asfalt musí vyplnit i styčné spáry desek (spotřeba asfaltu k lepení a vyplnění spár činí 5–7 kg/m² dle rovinnosti povrchu). Desky se kladou na vazbu. Tepelnou izolaci FOAMGLAS lze klást i ve více vrstvách s vystřídáním spár. Na každou další vrstvu je spotřeba 5–7 kg/m². Před pokládkou podkladního pásu musí tepelná izolace zůstat suchá. Podkladní pás hydroizolace se klade povrchem s minerálním posypem do horkého asfaltu (spotřeba cca 4–5 kg/m²), horní povrch podkladního pásu je pak ze spalitelné fólie. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučená rovinnost podkladu pro tepelnou izolaci z desek z pěnoskla je ±5 mm na 2 m lati. Vyšší nerovnosti zvyšují spotřebu horkého asfaltu pro lepení. Maximální sklon střešního pláště pro zajištění stability vrstev lepením je 5° (8,7 %). Při sklonu větším než 5° je třeba obvykle navrhnout opatření, které brání posunu vrstev skladby ve směru spádu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
5 040 Kč bez DPH
6 098 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 895 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
90 kg

STŘECHA DŘEVOSTAVBY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z DŘEVĚNÝCH CLT PANELŮ S EPS A FÓLIÍ PVC

ST.1025A

1 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 76**
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,6 m, 24 m²/role, položka **65U32**, str. 662

2 **Textilie separační FILTEK V**
separační netkaná textilie ze skleněných vláken, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **46M34**, str. 670

3 **Tepelná izolace EPS 100 160 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **63F43**, str. 696

4 **Tepelná izolace EPS 100 ve spádu**
spádový klín z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 000 mm, délka 1 000 mm, tloušťka ø80 mm, min. 20 mm, zakázková výroba, položka **82C95**, str. 696

5 **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×90 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø4,8 mm, délka 90 mm, 250 ks/bal., položka **25F65**, str. 688

6 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×235 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, ø15 mm, délka 235 mm, využitelná délka 225 mm, 300 ks/bal., položka **86E96**, str. 689

7 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **V8L2P**, str. 652

8 **Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 IQ**
masivní dřevěný panel, průmyslová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm, položka **LHP2C**, str. 848

9 **Sádrokartonový podhled**

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy a bytové domy. Jedná se o skladbu střešní konstrukce s nosnou vrstvou z CLT panelů, s tepelnou izolací z EPS a s povlakovou hydroizolací z měkčeného PVC.

Z technických podkladů výrobce je třeba převzít podklady pro statický návrh a posouzení střešní konstrukce a pro posouzení požární odolnosti (parametr R). Tato skladba má klasifikaci odolnosti při vnějším působení požáru $B_{ROOF}(t3)$. Klasifikace platí při sklonu 0–10°. CLT panely jsou dostupné ve 3 variantách kvality povrchu – pohledové, průmyslově pohledové a průmyslové. Pohledová kvalita je určena pro nejnáročnější klientelu – např. bytovou výstavbu. Průmyslově pohledová kvalita se hodí do méně exponovaných pohledových aplikací, například strop výrobní haly se světlou výškou 5 m. Průmyslová kvalita povrchu je vhodná pro zakryté konstrukce.

CLT panely se kladou v souladu s podrobnou montážní dokumentací, která je součástí každé zakázky. Samolepicí parozábrana se aplikuje shora přímo na dřevěný podklad. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Hydroizolace se kotví do CLT panelu kotvami umístěnými do stanovené polohy v přesahu hydroizolace. Teplotu svařování hydroizolace je nutné vždy nastavit na základě zkoušek při konkrétních podmínkách stavby. Opracování detailů vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek.

Ve vlhkých prostorech, jako je například koupelna, je nutné na panel zdola nalepit celoplošně samolepicí parozábranu DEKSEPAR FIX AL. Následuje montáž podhledu.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 76	m²	1,10	24,00	261
2	Textilie separační FILTEK V	m²	1,08	200,00	18,80
3	Tepelná izolace EPS 100 160 mm	m²	1,05	0,24	247
4	Tepelná izolace EPS 100 ve spádu	m²	1,05	1,00	167
5	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×90 mm	ks	9,00	250,00	20,90
6	Teleskop Ejot HTK-2G 50×235 mm	ks	9,00	300,00	43,10
7	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS	m²	1,13	7,50	184
8	Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 IQ	m²	1,00	1,00	3 897
9	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		200

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,16	−30
240 – z kalkulace spotřeby	0,15	5 040
280	0,13	+70
320	0,12	+130
360	0,11	+190
400	0,10	+250
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

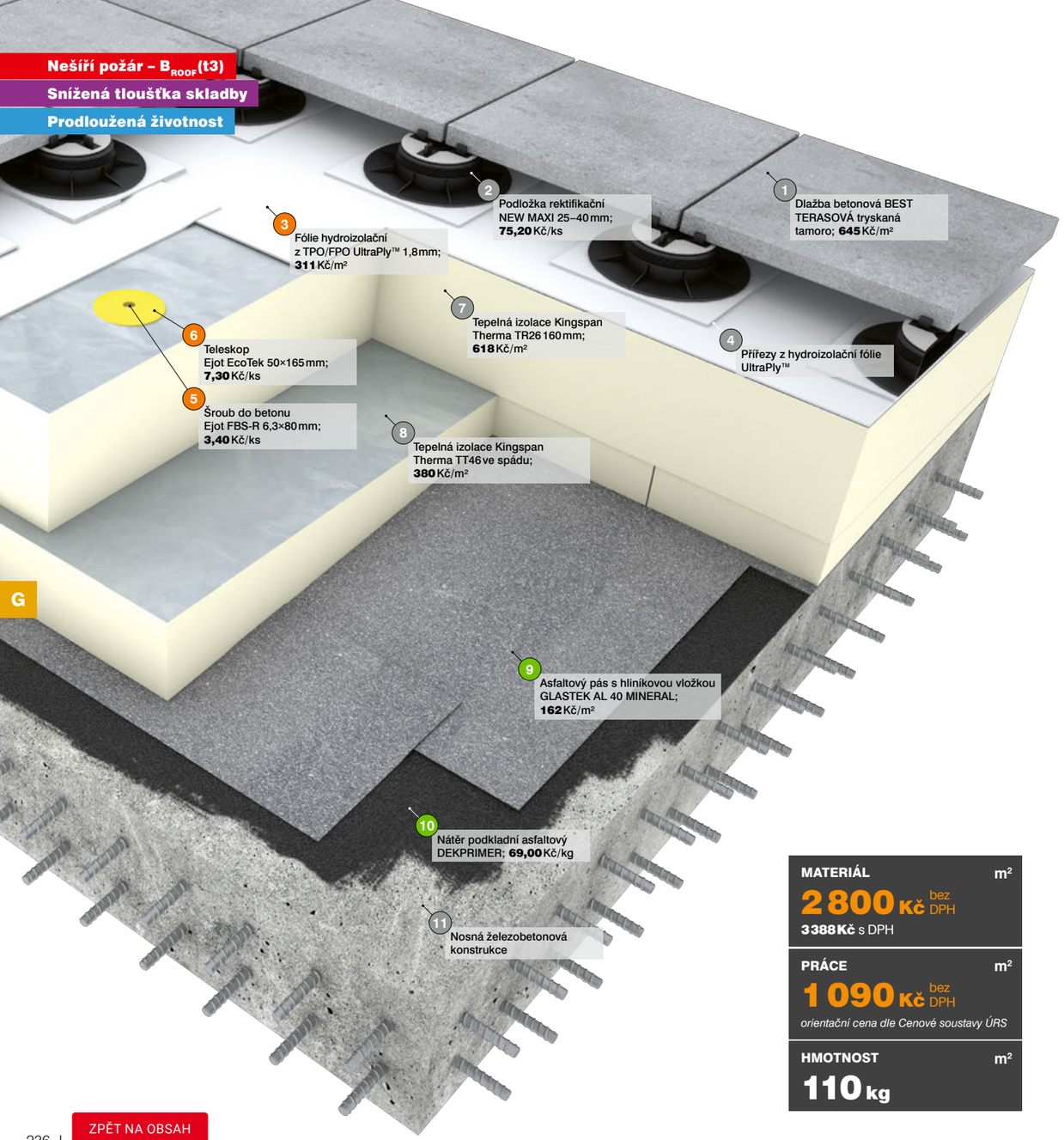
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$

Snížená tloušťka skladby

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

2 800 Kč bez DPH

3388 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 090 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

110 kg

POCHŮZNÁ STŘECHA S DLAŽBOU NA PODLOŽKÁCH

ST.3001E

1 **Dlažba betonová**
BEST TERASOVÁ tryskaná tamoro
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch tryskaný, barva tamoro, spotřeba 6,25 ks/m², 400×400×40 mm, položka **6V3JX**, str. 943

2 **Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm**
položka **HA1P0**, str. 946

3 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™**
univerzální střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, ke kotvení, přitížení a lepení, odolná proti prorůstání kořenů, barva bílá, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **ZJV1L**, str. 664

4 **Přířezy z hydroizolační fólie UltraPly™**

5 **Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ⌀6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 688

6 **Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm**
položka **86Z55**, str. 689

7 **Tepelná izolace**
Kingspan Therma TR26 160 mm
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní hliníková fólie, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 160 mm, 5,76 m²/bal., položka **49Z62**, str. 712

8 **Tepelná izolace**
Kingspan Therma TT46 ve spádu
spádový klín z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), spád 2,1 %, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 1 200 mm, položka **2NUGL**, str. 712

9 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou**
GLASTEK AL 40 MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

11 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy.

Chemická báze TPO/FPO fólie UltraPly™ se považuje za velmi stabilní. Na rozdíl od PVC-P ve hmotě fólie nejsou obsaženy ftaláty. Dimenze stabilizačních vrstev musí být navržena tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle požadavků ČSN EN 1991-1-4.

Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu přikotvením každé desky horní vrstvy. Tepelná izolace z PIR desek Therma TR26 o rozměru 1,2×2,4 m se kotví minimálně 6 ks kotev na každou desku. Minimální doporučená tloušťka spádových klínů je 20 mm. Svařování TPO/FPO fólie UltraPly™ nevyžaduje použití aktivátoru. Teplotu svařování je nutné vždy nastavit na základě zkoušek. Dlažba musí být zajištěna po obvodu terasy proti posunu. Plastové podložky se podkládají přířezy fólie UltraPly™. V případě požadavku skladby s klasifikací $B_{ROOF}(t3)$ kontaktuje pracovníky Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

Fólie UltraPly™ je univerzální fólií. Lze ji stabilizovat kotvením, lepením i přitížením. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití systémových tvarovek.

Orientační spotřeba dlaždic na m² a zatížení skladby dlažbou

Velikost dlaždice (mm)	400×400	500×500	600×600
Tloušťka dlaždice (mm)	40	50	50
Hmotnost dlaždice (kg)	15,5	31	42,1
Hmotnost (kg/m²)	96,9	124	116,9
Spotřeba dlaždic (ks/m²)	6,25	4	2,78
6,25/8,1	4/6,4	2,8/4,9	

Pro jiné formáty dlažby, např.: 400×200, 400×600 apod. je nutné počet a rozmístění podložek stanovit individuálně, např. 400×600 - 1/(0,4×0,6) = 4,16667 ks/m²

Kalkulace spotřeby materiálu

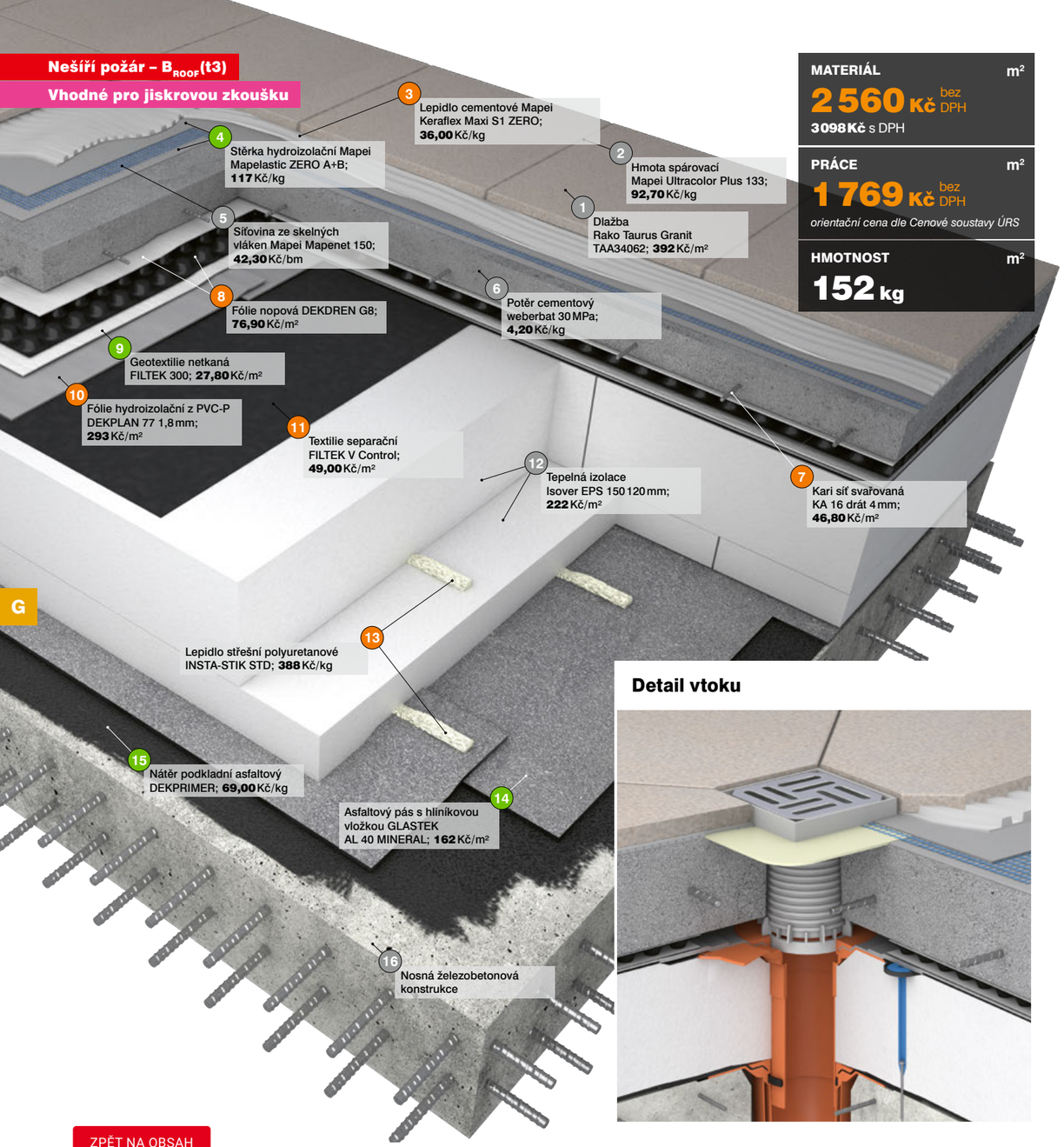
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba betonová BEST TERASOVÁ tryskaná tamoro	m²	1,00	1,00	645
2	Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm	ks	6,25	20,00	470
3	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™	m²	1,05	45,75	327
4	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™ – přířezy	m²	0,25	45,75	77,70
5	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×80 mm	ks	3,00	250,00	10,20
6	Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm	ks	3,00	500,00	21,70
7	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 160 mm	m²	1,05	14,40	648
8	Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu	m²	1,05	1,44	399
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
60+80	0,17	−290
60+100	0,15	−250
60+120	0,13	−180
60+140	0,12	−110
60+160 – z kalkulace spotřeby	0,11	2 800
60+180	0,10	+100
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL	m²
2 560 Kč bez DPH	
3098 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 769 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

HMOTNOST	m²
152 kg	

Detail vtoku

POCHŮZNÁ STŘECHA S DLAŽBOU LEPENOU NA BETON

ST.3003B

1 **Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062**
dlaždice slinutá neglazovaná, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 298×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 1,27 m²/bal., položka **ZBN0K**, str. 911

2 **Hmota spárovací Mapei Ultracolor Plus 133**
rychletvrdnoucí cementová malta, na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, pro spáry šířky 2–20 mm, hydrofobní, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, barva písková, 5 kg/bal., položka **63Z25**, str. 619

3 **Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi S1 ZERO**
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, nízkoprašné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **A235H**, str. 617

4 **Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO A+B**
dvousložková – složka A+B, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolná proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO_2, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,7–2,2 kg/m², 16 kg/bal., položka **D92FX**, str. 613

5 **Síťovina ze skelných vláken Mapei Mapenet 150**
položka **F0WCY**

6 **Potěr cementový weberbat 30 MPa**
položka **89E93**, str. 599

7 **Kari síť svařovaná KA 16 drát 4 mm**
položka **23B33**, str. 632

8 **Fólie nopová DEKDREN G8**
položka **4F9Z4**, str. 636

9 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

10 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **RLA3F**, str. 662

11 **Textilie separační FILTEK V Control**
separační elektricky vodivá netkaná textilie ze skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva černá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **MT60X**, str. 670

12 **Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)**
položka **44U56**, str. 696

13 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660

14 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
položka **32R54**, str. 650

15 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

16 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062	m²	1,09	1,27	427
3	Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi S1 ZERO	kg	4,00	25,00	144
4	Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO A+B	kg	2,00	16,00	234
5	Síťovina ze skelných vláken Mapei Mapenet 150	m²	1,15	50,00	48,70
6	Potěr cementový weberbat 30 MPa	kg	114,00	25,00	476
7	Kari síť svařovaná KA 16 drát 4 mm	m²	1,10	6,00	51,50
8	Fólie nopová DEKDREN G8	m²	1,05	40,00	80,80
9	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
10	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77	m²	1,05	32,25	307
11	Textilie separační FILTEK V Control	m²	1,08	200,00	52,90
12	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,24	465
13	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD (montážní lepení)	kg	0,10	10,40	38,80
14	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
15	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Minimální sklon hydroizolační vrstvy pro zajištění odtoku vody je 1° (1,7 %). Doporučený sklon nášlapné vrstvy pochůzných ploch je 0,6–1,1° (1–2 %) dle ČSN 74 4505. Zvolená mrazuvzdorná dlažba RAKO TAURUS s povrchem typu S splňuje požadavky na protiskluznost na podlaze balkónu v bytě, v rodinném domě i v administrativní budově za mokra.

Jako drenážní vrstva se používá speciální nopová fólie s nakašírovanou textilií DEKDREN G8, kladená nopy a textilií směrem nahoru (nelze použít standardní nopovou fólii, hrozí riziko výluhů z betonové vrstvy). Odvodňovací systém musí odolávat jak zanášení výluhem z betonu, tak jeho korozním vlivům.

Monolitické vrstvy je nutno vhodně využužit a dilatovat v ploše i po obvodu střechy. Ochranná stěrková izolace musí být provedena dle technologických předpisů výrobců včetně řešení detailů, prostupů a dilatací. Maximální formát dlažby pro zvolený systém lepení a spárování je 600×600 mm. K zabránění poškození tepelné izolace v důsledku odrazu slunečního záření např. z balkónových dveří, je nutné hydroizolační vrstvu zakrýt co nejdříve dalšími vrstvami. Hydroizolační stěrka na roznášecí vrstvě se provádí nejméně ve dvou vrstvách. Vkládá se do ní výztužná síť ze sklovláknité tkaniny. Stěrka se nanáší zubovou stranou hladítka. Povrch stěrky po nanesení na podklad se průběžně uhlazuje hladkou stranou hladítka. Kontrola tloušťky vrstvy se provádí zubovou měrkou. Celková tloušťka nanesené stěrky má být min. 2 mm. Hydroizolační stěrku na přilehlých stěnách je nutné ukončit min. 150 mm nad povrchem nášlapné vrstvy. Ve všech dilatačních spárách nebo spárách mezi lodžií a stěnami se při realizaci stěrky použije systémová páska Mapeband. Lepicí vrstva se nanáší min. na 95 % lepené plochy dlažby.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,17	−70
220	0,15	−30
240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2560
260	0,13	+40
280	0,12	+80

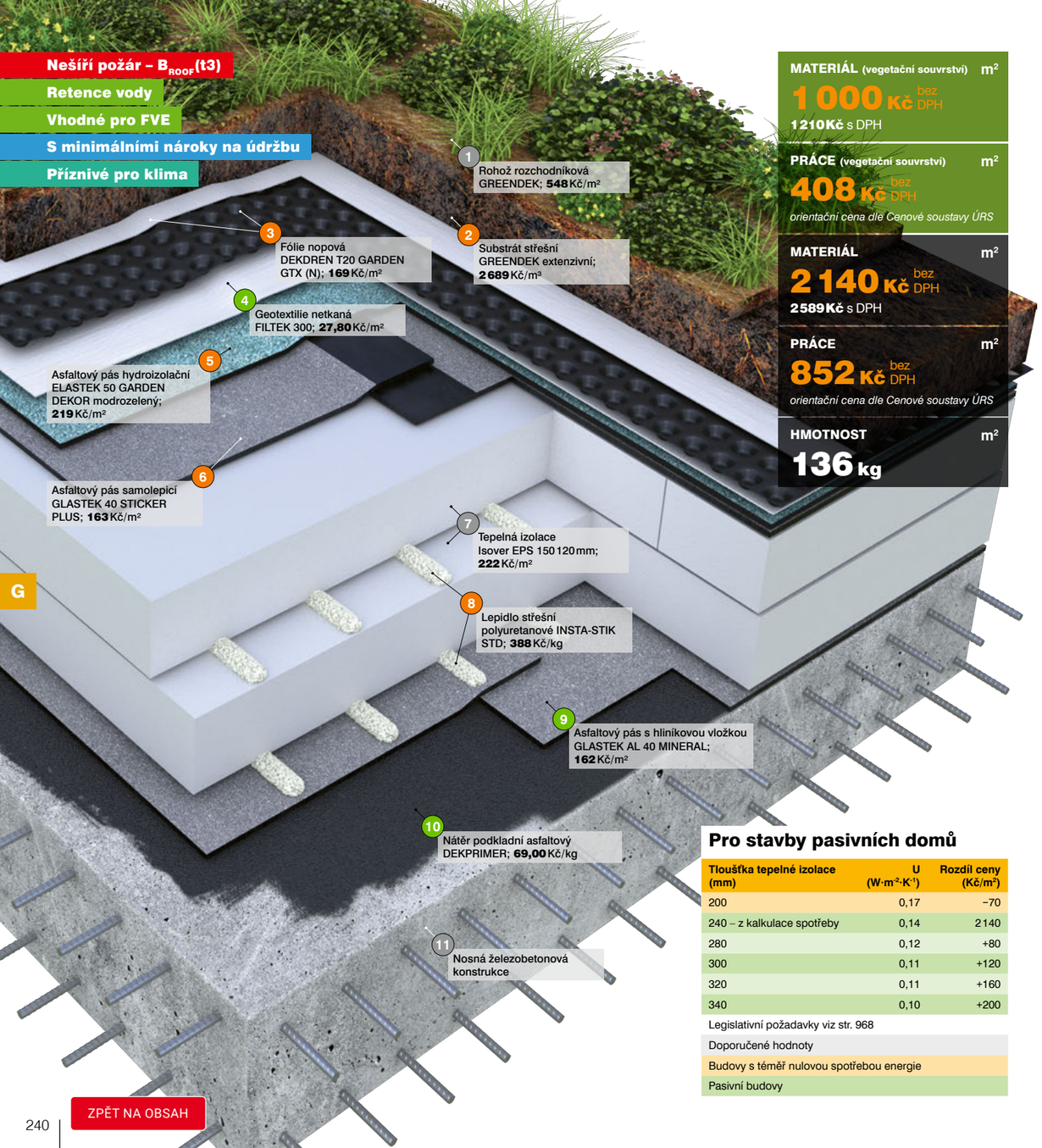
Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL (vegetační souvrství) m²
1 000 Kč bez DPH
1210Kč s DPH

PRÁCE (vegetační souvrství) m²
408 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

MATERIÁL m²
2 140 Kč bez DPH
2589Kč s DPH

PRÁCE m²
852 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
136 kg

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,17	−70
240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2140
280	0,12	+80
300	0,11	+120
320	0,11	+160
340	0,10	+200
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S EXTENZIVNÍ VEGETACÍ S HYDROIZOLACÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ

ST.2005B

VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

1 **Rohož rozchodníková GREENDEK**
předpěstovaná vegetační rohož s vytlívací kokosovou rohoží, protkaná PP síťkou, s vrstvou substrátu (tl. 2,5–4 cm), směs vegetace Sedum, rozměr 0,6×2 m, 1,2 m²/bal., položka **KY2TG**, str. 718

2 **Substrát střešní GREENDEK extenzivní**
pro suchomilné rostliny, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m³ (suchý stav), 1150 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal., položka **526XW**, str. 718

3 **Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN GTX (N)**
profilovaná fólie s perforací a nakašírovanou filtrační textilií, drenážní a hydroakumulační vrstva zelených střech, materiál HDPE + polypropylenová textilie, plošná hmotnost 800 + 136 g/m², pevnost v tlaku 180 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 12,5 m, 25 m²/bal., položka **409UT**, str. 719

4 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

5 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, obsahuje aditiva zajišťující odolnost pásu proti prorůstání kořenů, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 5,3 mm, 5 m²/role, položka **Y4NK0**, str. 650

6 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **V8L2P**, str. 652

7 **Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2 m²/bal., položka **44U56**, str. 696

8 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD (ve dvou vrstvách)**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660

9 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

11 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Rohož rozchodníková GREENDEK	m²	1,05	1,20	576
2	Substrát střešní GREENDEK extenzivní	m³	0,08	2,00	216
3	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN GTX (N)	m²	1,05	40,00	177
4	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
5	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený	m²	1,13	5,00	248
6	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS	m²	1,13	7,50	184
7	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,24	465
8	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD (montážní lepení)	kg	0,10	10,40	38,80
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy.

Hydroizolační souvrství ze dvou asfaltových pásů je vhodné pro jednoduché střechy s malým počtem prostupů, se sklonem alespoň 3 %, u nichž je požadována běžná trvanlivost a spolehlivost. Odolnost hydroizolační vrstvy proti prorůstání kořenů je zajištěna použitím vrchního pásu ELASTEK 50 GARDEN DEKOR, který díky obsahu aditiv v asfaltové hmotě brání pronikání kořenů do hydroizolačního souvrství. Podle zvolené vegetace se navrhuje vegetační souvrství včetně druhu a tloušťky substrátu. Pro slehnutí substrátu je nutné k jeho objemu připočítat 10–20 %. Předpěstovaná GREENDEK rozchodníková rohož zajistí ihned po dokončení ochranu substrátu před erozí a funkci vegetační střechy. Výška vytažení hydroizolace na prostupující a navazující konstrukce se stanoví od výsledné úrovně povrchu vegetačního souvrství. Chování skladby při působení vnějšího požáru bylo ověřeno zkouškou. Skladba nešíří požár střešním pláštěm při sklonu do 10 ° a lze ji tedy použít do míst s požadavkem B_{ROOF}(t3). Podrobnější informace k požárním parametrům naleznete v katalogovém listu skladby.

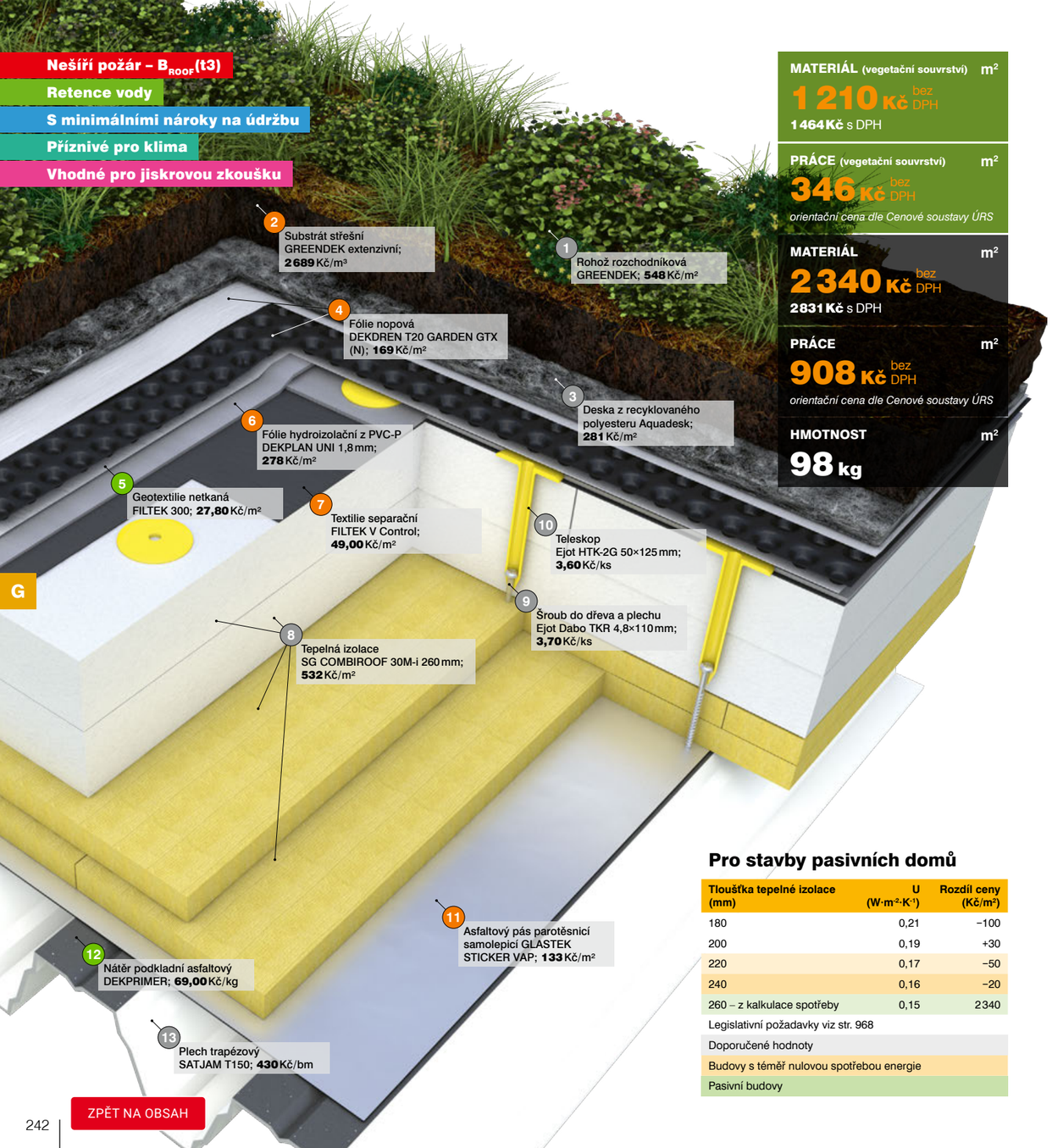
Skladba musí odolat účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na sání větru se navrhuje a posuzuje samostatně stabilita skladby bez provozních vrstev. Na účinky sání větru je nutné posoudit i vrstvy nad hydroizolací. Jednotlivé vrstvy drenážního a hydroakumulačního souvrství se pokládají přímo na hydroizolaci v pořadí dle specifikace skladby. Na ně se rozprostře substrát. Na ochraně substrátu před erozí větrem se podílí předpěstovaná GREENDEK rozchodníková rohož, popř. ji lze kombinovat s geomříží. Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy, odstraňování plevele a doplňování živin, substrátu a rostlin. Je třeba zajistit přístup na střechu a přívod závlahové vody.

V kontaktu vegetační vrstvy se všemi navazujícími konstrukcemi (stěny, atiky, světlíky apod.) musí být substrát v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazen kačírkem.

Ploché střechy

G

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL (vegetační souvrství) m²
1 210 Kč bez DPH
1 464 Kč s DPH

PRÁCE (vegetační souvrství) m²
346 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

MATERIÁL m²
2 340 Kč bez DPH
2 831 Kč s DPH

PRÁCE m²
908 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
98 kg

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,21	−100
200	0,19	+30
220	0,17	−50
240	0,16	−20
260 – z kalkulace spotřeby	0,15	2340
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S EXTENZIVNÍ VEGETACÍ S FÓLIÍ Z PVC
ST.2027A

VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

1 **Rohož rozchodníková GREENDEK**
předpěstovaná vegetační rohož s vytlívací kokosovou rohoží, protkaná PP síťkou, s vrstvou substrátu (tl. 2,5–4 cm), směs vegetace Sedum, rozměr 0,6×2 m, 1,2 m²/bal., položka **KY2TG**, str. 718

2 **Substrát střešní GREENDEK extenzivní**
pro suchomilné rostliny, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m³ (suchý stav), 1 150 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal., položka **526XW**, str. 718

3 **Deska z recyklovaného polyesteru Aquadesk**
desky z recyklovaných polyesterových vláken, do systémů zelených střech jako drenážní, retenční a ochranná vrstva, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 20 mm, 144 m²/pal., položka **VG84B**, str. 719

4 **Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN GTX (N)**
profilovaná fólie s perforací a nakašírovanou filtrační textilií, drenážní a hydroakumulační vrstva zelených střech, materiál HDPE + polypropylenová textilie, plošná hmotnost 800 + 136 g/m², pevnost v tlaku 180 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 12,5 m, 25 m²/bal., položka **409UT**, str. 719

5 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

6 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN UNI**
univerzální střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,05 m, 33,825 m²/role, položka **B5DCV**, str. 662

7 **Textilie separační FILTEK V Control**
separační elektricky vodivá netkaná textilie ze skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva černá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **MT60X**, str. 670

8 **Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i 260 mm**
položka **AJAJ4**, str. 704

9 **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×110 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 110 mm, 250 ks/bal., položka **98F93**, str. 688

10 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×125 mm**
položka **VGN5Z**, str. 689

11 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role, položka **5PGK7**, str. 653

12 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

13 **Plech trapézový SATJAM T150**
položka **3B9YG**, str. 633

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Rohož rozchodníková GREENDEK	m²	1,05	1,20	576
2	Substrát střešní GREENDEK extenzivní	m³	0,05	2,00	135
3	Deska z recyklovaného polyesteru Aquadesk	m²	1,02	96,48	287
4	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN GTX (N)	m²	1,05	25,00	177
5	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
6	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN UNI	m²	1,10	33,83	306
7	Textilie separační FILTEK V Control	m²	1,08	200,00	52,90
8	Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i 260 mm	m²	1,02	1,00	543
9	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×110 mm	ks	9,00	250,00	32,70
10	Teleskop Ejot HTK-2G 50×125 mm	ks	9,00	800,00	31,60
11	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
12	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy. Fólii DEKPLAN UNI lze stabilizovat kotvením i přitížením provozními vrstvami (násyp kameniva, dlažba na podložkách, pojízdná plocha nebo vegetační souvrství). Ale i v tom případě je nutné fólii kotvit alespoň 2 ks/m².

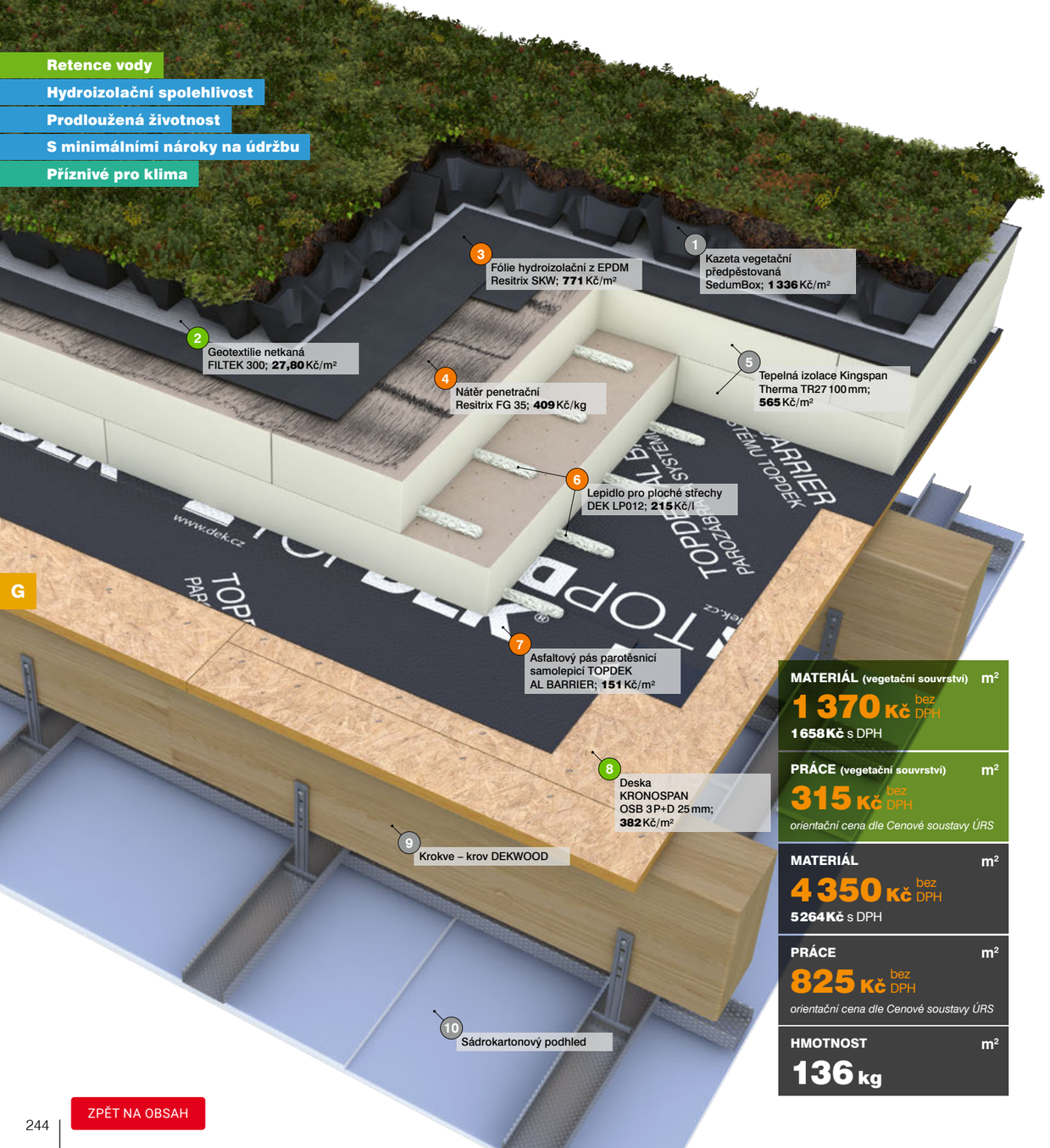
Pro slehnutí substrátu je nutné k jeho objemu připočítat 10–20 %. Vegetačně-retenční desky z recyklátu AQUADESK jsou obzvláště vhodné pro lehké konstrukce střech. Výška vytažení hydroizolace na prostupující a navazující konstrukce se stanoví od výsledné úrovně povrchu vegetačního souvrství. Skladbu lze klasifikovat z hlediska požární odolnosti až do REI 30 DP1. Chování skladby při působení vnějšího požáru bylo ověřeno zkouškou. Skladba nešíří požár střešním pláštěm při sklonu do 10° a lze ji tedy použít do míst s požadavkem B_{ROOF}(t3). Podrobnější informace k požárním parametrům naleznete v katalogovém listu skladby. Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu.

Podklad je třeba očistit a opatřit přípravným nátěrem. Samolepicí parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se aplikuje na trapézový plech rovnoběžně s vlnou trapézu. Tepelná izolace se klade ve všech vrstvách současně (pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí) se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu alespoň dvěma kotvami v každé desce horní vrstvy. Skladba musí odolat účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na sání větru se navrhuje a posuzuje samostatně stabilita skladby bez provozních vrstev. Na účinky sání větru je nutné posoudit i vrstvy nad hydroizolací. Na ochraně substrátu před erozí větrem se podílí GREENDEK rozchodníková rohož, popř. ji lze kombinovat s geomříží. Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy, odstraňování plevele a doplňování živin, substrátu a rostlin. Je třeba zajistit přístup na střechu a přívod závlahové vody.

V kontaktu vegetační vrstvy se všemi navazujícími konstrukcemi musí být substrát v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazen kačírkem. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



NOVINKA

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S PŘEDPĚSTOVANÝMI KAZETAMI S FÓLIÍ EPDM

ST.2024C

VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

1 **Kazeta vegetační předpěstovaná SedumBox**
kazetový modul se zapěstovanými rozchodníky, funguje jako akumulační a zároveň drenážní vrstva, pokládka na ochrannou textilii nad hydroizolací, sklon střechy do 5°, zámkový systém, materiál plast, barva černá, rozměr 80×490×455 mm, položka **Y2UAN**, str. 718

2 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

3 **Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW**
EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, na spodní straně samolepicí asfaltová vrstva opatřená snímatelnou PE fólií, stabilizace lepením, vhodná na vegetační střechy, barva černá, tloušťka 2,5 mm, šířka 1,0 m, 10 m²/role, položka **35H53**, str. 665

4 **Nátěr penetrační Resitrix FG 35**
slouží jako přímá vazba mezi geomembránami RESITRIX SKW a povrchy na bázi bitumenu nebo z tepelných izolantů (kromě EPS), 4,5 kg/bal., položka **W0WR8**, str. 665

5 **Tepelná izolace Kingspan Therma TR27 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní fólie na bázi skla, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,027 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 600 mm, tloušťka 100 mm, 2,88 m²/bal., položka **V56XU**, str. 712

6 **Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace, kartuše, nanášení pomocí aplikační pistole, vydatnost 5,5–14 m², 750 ml/bal., položka **FDW1Y**, str. 660

7 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová střiž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 25 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 25 mm, paleta 28 ks, plocha 1,5625 m², položka **23N48**, str. 849

9 **Krokve – krov DEKWOOD**

10 **Sádrokartonový podhled**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−280
180	0,14	−140
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	4 350
220	0,12	+30
240	0,11	+50
260	0,10	+300
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Kazeta vegetační předpěstovaná SedumBox	ks	4,50	1,00	1 336
2	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
3	Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW	m²	1,13	10,00	871
4	Nátěr penetrační Resitrix FG 35	kg	0,20	4,50	81,70
5	Tepelná izolace Kingspan Therma TR27 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,05	2,88	1 158
6	Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 (ve dvou vrstvách)	ml	75,00	750,00	16,20
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 25 mm	m²	1,05	3,13	401
10	Sádrokartonový podhled				290

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro zelené (vegetační) střechy rodinných domů s požadavkem na nadstandardní životnost. Extenzivní vegetační kazety jsou dodávány jako hotový produkt s plně zakořeněnou vegetací, která zajistí okamžitý vzhled vzrostlé zelené střechy.

Střešní fólie Resitrix SKW je určena pro povlakové hydroizolace lepené k tepelné izolaci, která je stabilizována k podkladu lepením nebo kotvením. Fólii lze použít také pro skladby stabilizované přitížením. Snadno se aplikuje. Je vyrobena z vyztužené EPDM fólie a na spodní straně opatřena samolepicí vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu. Fólie se vyrábí v šířce 1 m a v návinu délky 10 m. Hydroizolace z fólie Resitrix SKW může být zakryta dalšími vrstvami vegetační střechy ihned při realizaci nebo v případě potřeby s odstupem času. Předpěstované vegetační kazety představují komplexní prvek, který v sobě spojuje hydroakumulační, drenážní i pohledovou vegetační funkci. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek, nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy. V kontaktu vegetačních kazet se všemi navazujícími konstrukcemi (stěny, atiky, světlíky apod.) musí být kazety v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazeny kačírkem. Kačírkem v tloušťce minimálně 50 mm se nahrazuje vegetační souvrství i v požárně nebezpečném prostoru. Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy a doplňování substrátu a rostlin. Z důvodu údržby je třeba zajistit vhodný přístup na střechu, včetně přívodu vody pro závlahu.

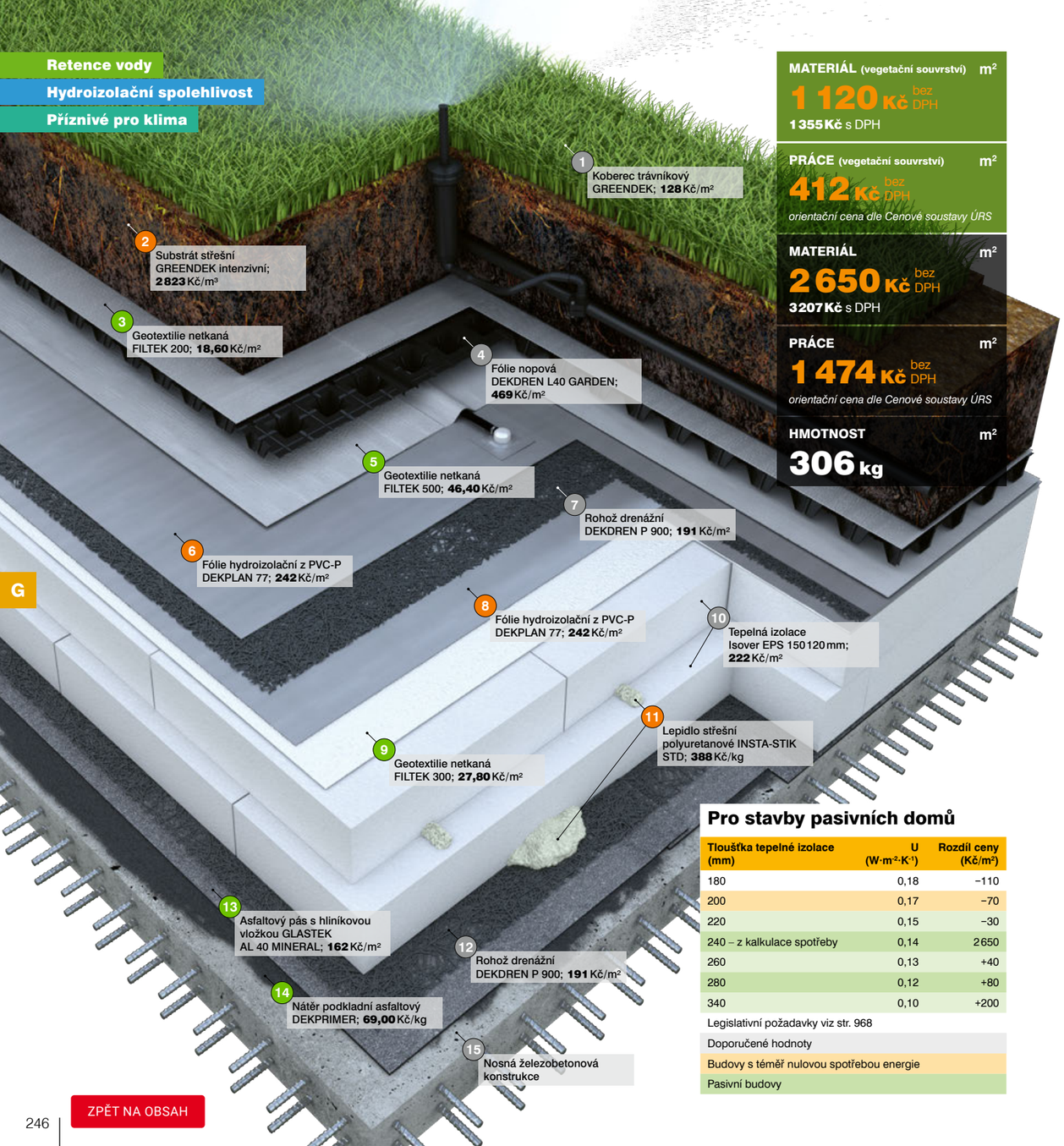
Fólie se spojuje horkovzdušným přístrojem běžně užívaným pro povlakové hydroizolace ze syntetických fólií (např. PVC-P). Detaily se opracovávají tvarovkami vyříznutými z fólie. Není vyžadováno použití speciálních doplňků (spojovacích pásek a tvarovek). Svar fólií v ploše se standardně provádí v šířce min. 40 mm (používá se tryska šířky 40 mm). Přesah fólie je minimálně 50 mm. Na hydroizolaci se položí geotextílie FILTEK a na ni se následně pokládají kazety s předpěstovanou extenzivní vegetací. Jejich pokládka je velmi jednoduchá. Kazety se kladou přímo na geotextilii a spojují se pomocí zámků, které je vzájemně fixují. Vzrostlá vegetace postupně překryje spáry mezi kazetami.

Chování skladby při působení požáru nebylo ověřeno zkouškou.

Retence vody

Hydroizolační spolehlivost

Příznivé pro klima



MATERIÁL (vegetační souvrství) m²

1 120 Kč bez DPH

1 355 Kč s DPH

PRÁCE (vegetační souvrství) m²

412 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

MATERIÁL m²

2 650 Kč bez DPH

3 207 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 474 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

306 kg

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,18	−110
200	0,17	−70
220	0,15	−30
240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2650
260	0,13	+40
280	0,12	+80
340	0,10	+200
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S INTENZIVNÍ VEGETACÍ S HYDROIZOLAČNÍM SYSTÉMEM DUALDEK

ST.2007D

VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

1 **Koberec trávníkový GREENDEK**
předpěstovaný trávníkový koberec, výška trávníku 2,5–3,5 cm, tloušťka drnu 2–2,5 cm, váha 20–25 kg v závislosti na vlhkosti, rozměr 0,4×2,5 m, 1 m²/bal., položka **43P44**, str. 718

2 **Substrát střešní GREENDEK intenzivní**
pro travní plochy, keře a menší stromy, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 450–850 kg/m³ (suchý stav), 800–1 300 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal., položka **7R8UT**, str. 718

3 **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
položka **84L96**, str. 670

4 **Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN**
profilovaná fólie s perforací, drenážní a hydroakumulační vrstva zelených střech, materiál HDPE, plošná hmotnost 1 425 g/m², pevnost v tlaku 120 kN/m², barva černá, výška nopu 61 mm, šířka 0,82 m, délka 1,75 m, 1,435 m²/bal., položka **38P89**, str. 719

5 **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
položka **32L46**, str. 670

6 8 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **UC1T7**, str. 662

7 **Rohož drenážní DEKDREN P 900**
jednovrstvá netkaná textilie z prostorově orientovaných PE vláken, slouží jako drenáž a separace vrstev plochých střech, materiál polyetylen, plošná hmotnost 900 g/m², barva černá, šířka 1,5 m, délka 35 m, tloušťka 6 mm, 52,5 m²/bal., položka **53Z25**, str. 636

9 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
položka **58L54**, str. 670

10 **Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)**
položka **44U56**, str. 696

11 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD**
položka **69P69**, str. 660

12 **Rohož drenážní DEKDREN P 900**
položka **53Z25**, str. 636

13 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
položka **32R54**, str. 650

14 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

15 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Koberec trávníkový GREENDEK	m²	1,05	1,00	135
2	Substrát střešní GREENDEK intenzivní	m³	0,20	2,00	565
3	Geotextilie netkaná FILTEK 200	m²	1,08	100,00	20,10
4	Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN	m²	1,05	1,44	343
5	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
6	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77	m²	1,10	32,25	267
7	Rohož drenážní DEKDREN P 900	m²	1,08	200,00	207
8	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77	m²	1,10	32,25	267
9	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
10	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,24	465
11	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD (montážní lepení)	kg	0,10	10,40	38,80
12	Rohož drenážní DEKDREN P 900	m²	0,30	10,00	57,30
13	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
14	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro administrativní budovy, průmyslové budovy, obchodní budovy, muzea, galerie nebo nemocnice. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy. Pro okamžitý efekt vzrostlého trávníku a omezení povrchové eroze substrátu je vhodné použít předpěstovaný GREENDEK trávníkový koberec. Skladba musí odolat účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na sání větru se navrhuje a posuzuje samostatně stabilita skladby bez provozních vrstev. Na účinky sání větru je nutné posoudit i vrstvy nad hydroizolací. Substrát se ve více exponovaných místech nahrazuje kamenivem nebo dlažbou. V kontaktu vegetační vrstvy se všemi navazujícími konstrukcemi musí být substrát v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazen kačírkem. Kačírkem v tloušťce minimálně 50 mm se nahrazuje vegetační souvrství i v požárně nebezpečném prostoru.

Skladba je určena pro trávy, ale i byliny, trvalky a keře do výšky 400 mm. Pro slehnutí substrátu je nutné k jeho objemu připočítat 10–20 %. Výška vytažení hydroizolace na prostupující a navazující konstrukce se stanoví od výsledné úrovně povrchu vegetačního souvrství. Dvojitou sektorovou hydroizolaci lze kontrolovat vakuovými zkouškami jak po provedení samotné hydroizolace, tak i při provádění následných vrstev a po celou dobu její životnosti. Ve skladbě je uvažováno pouze s kontrolní funkcí systému pomocí vakuové kontroly sektorů (skladba neumožňuje aktivaci systému injektáží). Díky tomu je možné v případě poruchy hydroizolace odstranit substrát jenom nad porušeným sektorem a následně provést opravu hydroizolace. Pro provedení hydroizolačního systému DUALDEK je nutná výrobní dokumentace, kterou lze objednat u Atelieru DEK.

Celoplošná objektivní kontrola těsnosti hydroizolačního systému DUALDEK před aplikací vegetačních vrstev se provádí podtlakovou zkouškou sektorů. Další kontrolu těsnosti se doporučuje provést po dokončení všech vrstev střechy. Únosnost použité tepelné izolace umožňuje kombinovat vegetační vrstvy s vrstvami pochůznými.

Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy, sečení, odstraňování plevele a doplňování živin, substrátu a rostlin. Je třeba zajistit přístup na střechu a přívod závlahové vody, včetně automatického zavlažovacího sytému. Chování skladby při působení požáru nebylo ověřeno zkouškou.

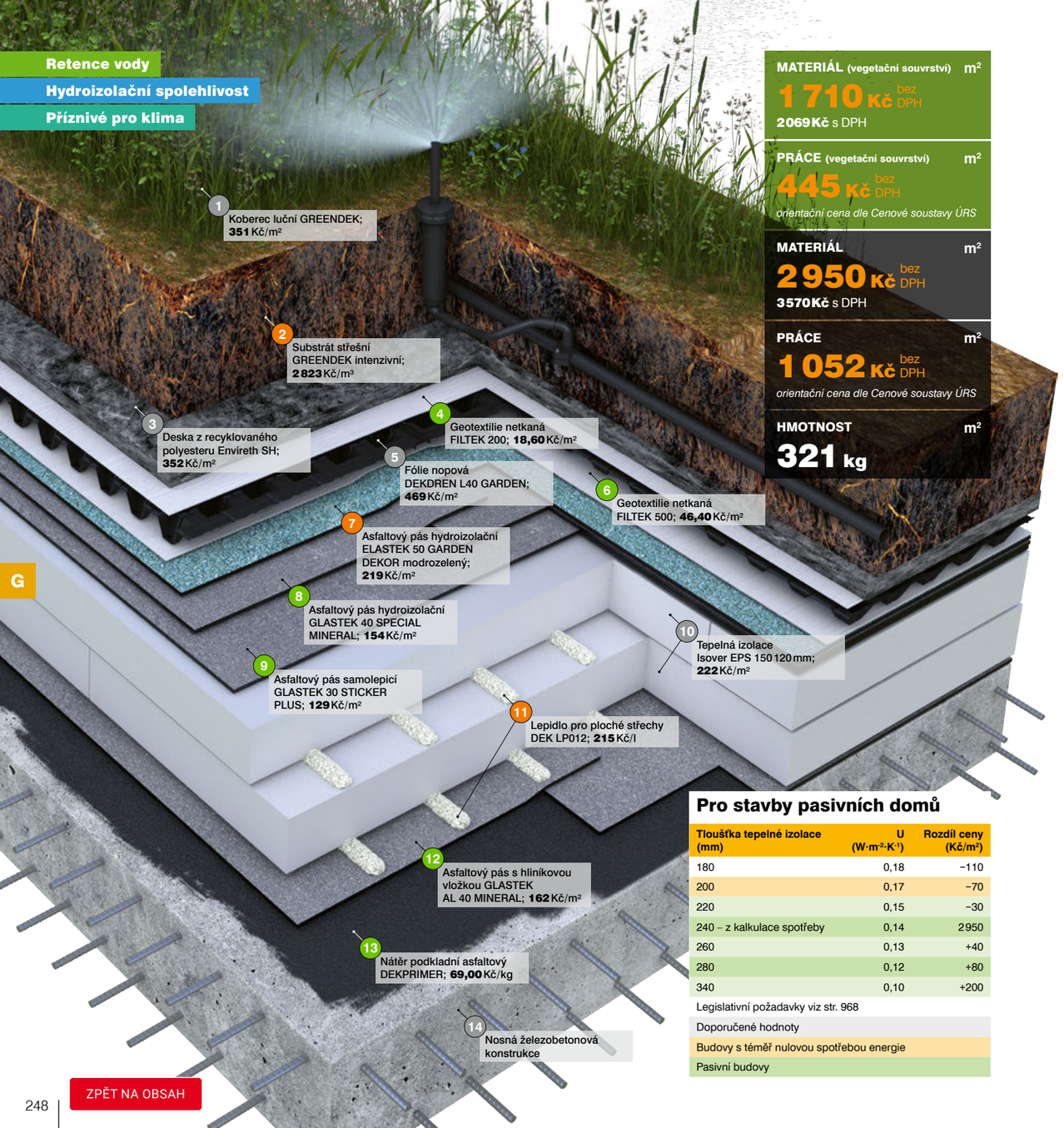
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S INTENZIVNÍ VEGETACÍ S HYDROIZOLACÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ

ST.2028A

Retence vody
Hydroizolační spolehlivost
Příznivé pro klima



MATERIÁL (vegetační souvrství) m²
1 710 Kč bez DPH
2069 Kč s DPH

PRÁCE (vegetační souvrství) m²
445 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

MATERIÁL m²
2 950 Kč bez DPH
3570 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 052 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
321 kg

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,18	−110
200	0,17	−70
220	0,15	−30
240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2950
260	0,13	+40
280	0,12	+80
340	0,10	+200
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

1 **Koberec luční GREENDEK**
předpěstovaný luční koberec, vícedruhový, obsahuje 75 % travin, 23 % bylin, 2 % jetelovin, výška porostu cca 5–7 cm, tloušťka drnu 2–2,5 cm, váha 20–30 kg v závislosti na vlhkosti, rozměr 0,4×2,5 m, 1 m²/bal., položka **CJ069**, str. 718

2 **Substrát střešní GREENDEK intenzivní**
pro travní plochy, keře a menší stromy, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 450–850 kg/m³ (suchý stav), 800–1 300 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal., položka **7R8UT**, str. 718

3 **Deska z recyklovaného polyesteru Envireth SH**
desky z recyklovaných polyesterových vláken, do systémů zelených střech jako drenážní, retenční a ochranná vrstva, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 96,48 m²/pal., položka **GB1K6**, str. 719

4 **Geotextilie netkaná FILTEK 200**
položka **84L96**, str. 670

5 **Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN**
položka **38P89**, str. 719

6 **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
položka **32L46**, str. 670

7 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, obsahuje aditiva zajišťující odolnost pásu proti prorůstání kořenů, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 5,3 mm, 5 m²/role, položka **Y4NK0**, str. 650

8 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **43R82**, str. 650

9 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS**
položka **3RUX3**, str. 652

10 **Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2 m²/bal., položka **44U56**, str. 696

11 **Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace, kartuše, nanášení pomocí aplikační pistole, vydatnost 5,5–14 m², 750 ml/bal., položka **FDW1Y**, str. 660

12 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
položka **32R54**, str. 650

13 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

14 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Koberec luční GREENDEK	m²	1,05	1,00	368
2	Substrát střešní GREENDEK intenzivní	m³	0,20	2,00	565
3	Deska z recyklovaného polyesteru Envireth SH	m²	1,02	0,72	360
4	Geotextilie netkaná FILTEK 200	m²	1,08	100,00	20,10
5	Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN	m²	1,05	1,44	343
6	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
7	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený	m²	1,13	5,00	248
8	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
9	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS	m²	1,13	10,00	146
10	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	0,24	465
11	Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 (montážní lepení)	ml	35,00	750,00	7,60
12	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
13	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy. Pro okamžitý efekt vzrostlého trávníku a omezení povrchové eroze substrátu je vhodné použít předpěstovaný GREENDEK luční koberec.

Hydroizolační souvrství ze tří asfaltových pásů je vhodné pro členité střechy s větším počtem prostupů, u nichž je požadována vyšší trvanlivost a spolehlivost, a to při sklonu menším než 3 %. Odolnost hydroizolační vrstvy proti prorůstání kořenů je zajištěna použitím vrchního pásu ELASTEK 50 GARDEN DEKOR, který díky obsahu aditiv v asfaltové hmotě brání pronikání kořenů do hydroizolačního souvrství. Skladba je určena pro trávy, ale i byliny, trvalky až do výšky 300 mm. Pro slehnutí substrátu je nutné k jeho objemu připočítat 10–20 %. Výška vytažení hydroizolace na prostupující a navazující konstrukce se stanoví od výsledné úrovně povrchu vegetačního souvrství. Do posouzení vlhkostního režimu střechy je třeba zahrnout i vliv málo prodyšných materiálů ve vegetačním souvrství.

Skladba musí odolat účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Na sání větru se navrhuje a posuzuje samostatně stabilita skladby bez provozních vrstev. Na účinky sání větru je nutné posoudit i vrstvy nad hydroizolací. Substrát se ve více exponovaných místech nahrazuje kamenivem nebo dlažbou. V kontaktu vegetační vrstvy se všemi navazujícími konstrukcemi (stěny, atiky, světlíky apod.) musí být substrát v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazen kačírkem. Kačírkem v tloušťce minimálně 50 mm se nahrazuje vegetační souvrství i v požárně nebezpečném prostoru.

Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy, sečení, odstraňování plevele a doplňování živin, substrátu a rostlin. Je třeba zajistit přístup na střechu a přívod závlahové vody, včetně automatického zavlažovacího systému.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Zelené střechy GREENDEK



Zelené střechy jsou součástí moderního přístupu k výstavbě. Umožňují efektivně hospodařit s dešťovou vodou, snižovat tepelné zatížení budov a přispívají ke zlepšení mikroklimatu v hustě zastavěných oblastech. Vegetační vrstvy navíc chrání hydroizolaci před UV zářením a teplotními výkyvy, čímž prodlužují životnost střešní konstrukce.

V našem katalogu najdete přehled skladbových řešení, zajímavosti z výzkumu i inspiraci z realizovaných projektů.

Stáhněte si katalog GREENDEK a vyberte si skladbu, která nejlépe odpovídá požadavkům vašeho projektu.



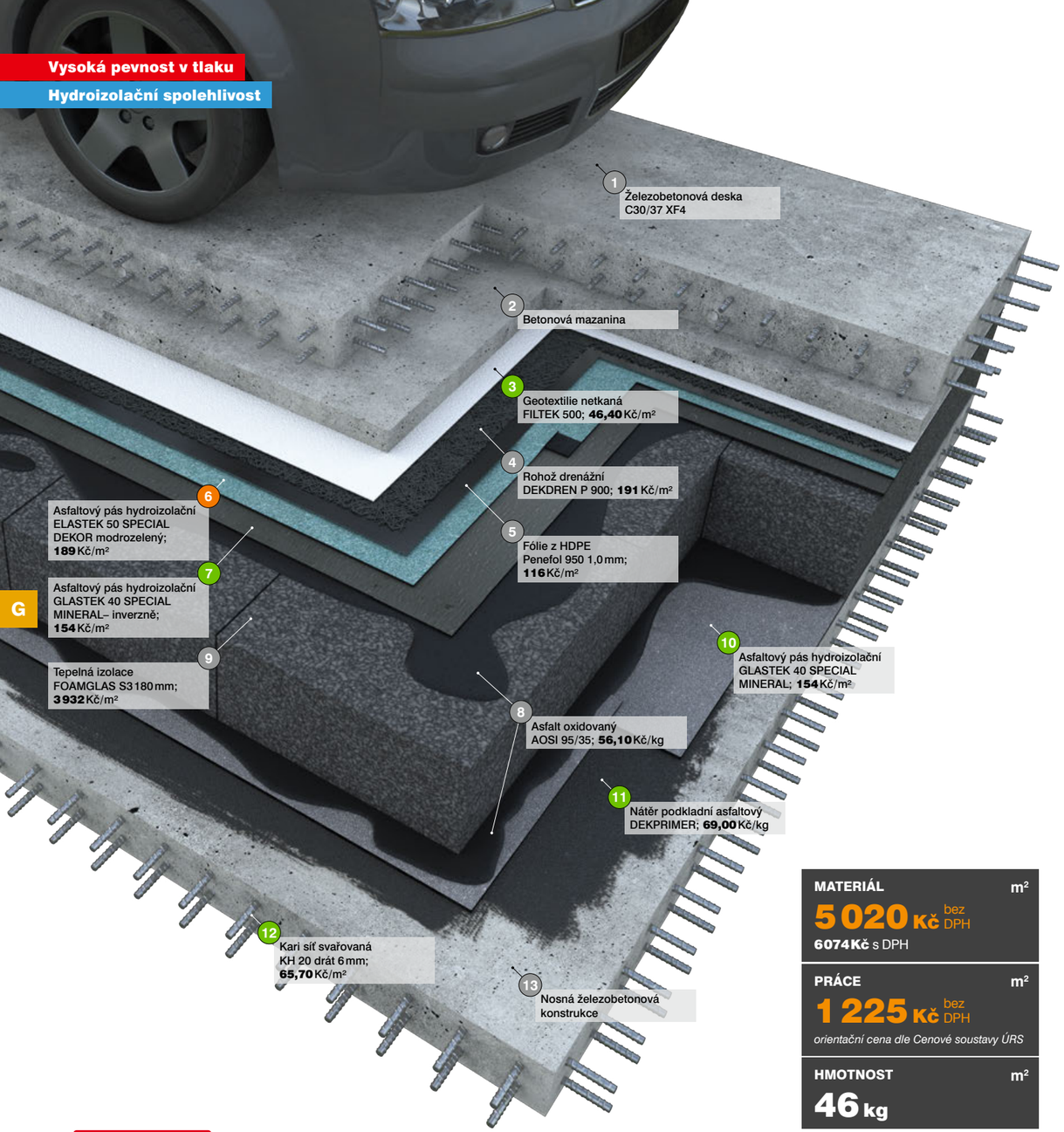
Katalog ke stažení zde:



Greendek®

Vysoká pevnost v tlaku

Hydroizolační spolehlivost



G

MATERIÁL	m²
5 020 Kč bez DPH	
6074 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 225 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

HMOTNOST	m²
46 kg	

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

POJÍŽDĚNÁ STŘECHA S VEŘEJNÝM PROVOZEM S HYDROIZOLACÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ

ST.3004A

1. **Železobetonová deska C30/37 XF4**
2. **Betonová mazanina**
3. **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
   zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670
4. **Rohož drenážní DEKDREN P 900**
   jednovrstvá netkaná textilie z prostorově orientovaných PE vláken, slouží jako drenáž a separace vrstev plochých střech, materiál polyetylen, plošná hmotnost 900 g/m², barva černá, šířka 1,5 m, délka 35 m, tloušťka 6 mm, 52,5 m²/bal., položka **53Z25**, str. 636
5. **Fólie z HDPE Penefol 950**
   kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál vysokohustotní polyetylen, barva černá, tloušťka 1 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role, položka **69B46**, str. 666
6. **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR modrozelený**
   pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 5,3 mm, 5 m²/role, položka **1NZYG**, str. 650
7. **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL– inverzně**
   pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650
8. **Asfalt oxidovaný AOSI 95/35**
   bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C, 95 kg/bal., položka **56Z32**, str. 657
9. **Tepelná izolace FOAMGLAS S3 180 mm**
   desky z pěnového skla bez povrchové úpravy, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,045 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 900 kPa, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 180 mm, 0,81 m²/bal., položka **82D39**, str. 714
10. **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
    pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650
11. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
    zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624
12. **Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm**
    svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632
13. **Nosná železobetonová konstrukce**
    spád je tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
3	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
4	Rohož drenážní DEKDREN P 900	m²	1,10	52,50	211
5	Fólie z HDPE Penefol 950	m²	1,10	70,00	128
6	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR modrozelený	m²	1,13	5,00	213
7	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – inverzně	m²	1,13	7,50	174
8	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35	kg	2,00	95,00	113
9	Tepelná izolace FOAMGLAS S3 180 mm	m²	1,00	0,81	3932
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro obchodní a průmyslové budovy. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou lepením. Tepelněizolační vrstva z pěnového skla je zároveň účinnou parozábranou a podílí se na spolehlivosti hydroizolace, která je s tepelnou izolací celoplošně spojena.

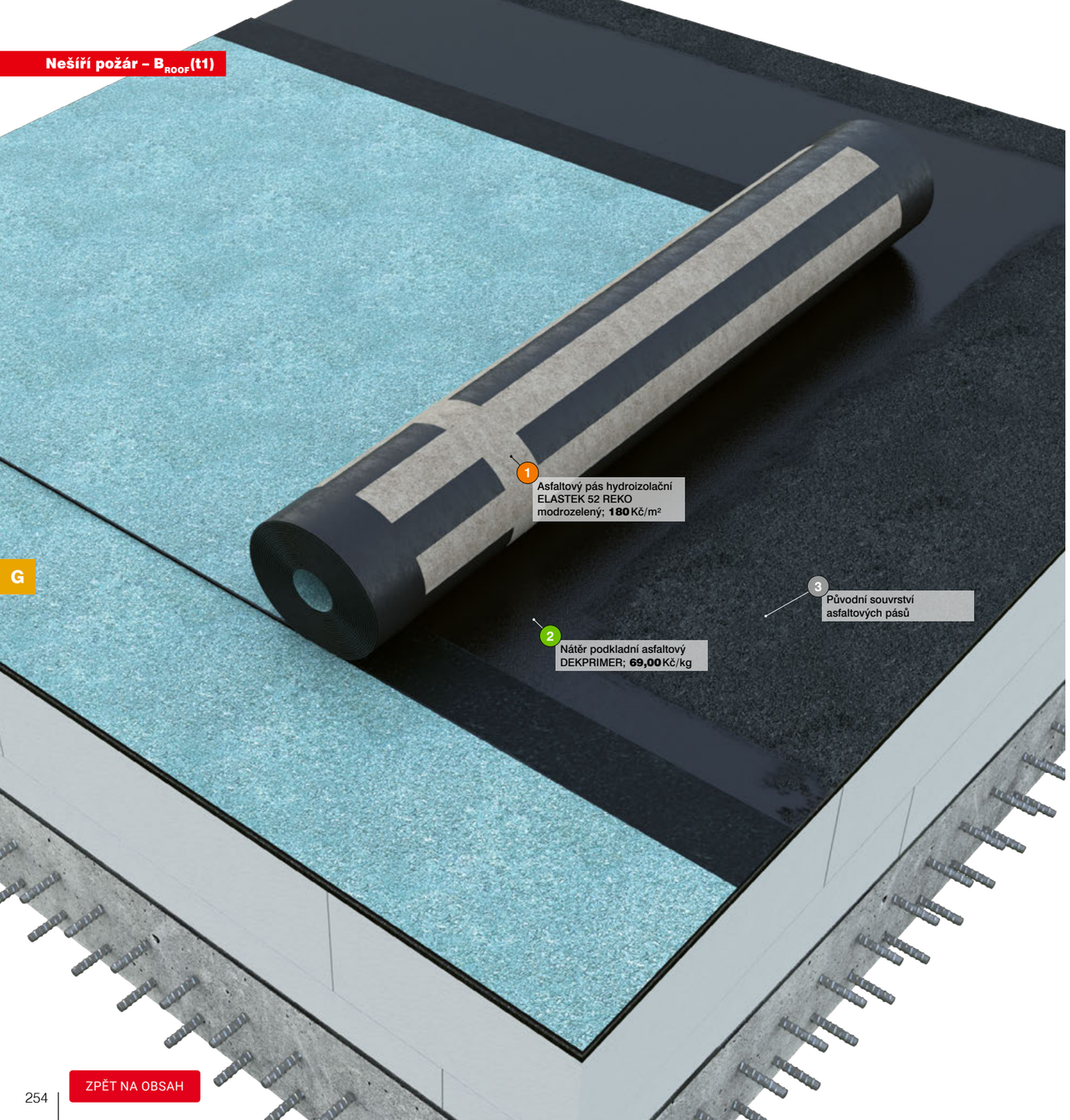
Pro zajištění potřebné pevnosti v tlaku bez deformací jsou navrženy desky z pěnového skla FOAMGLAS S3. V případě pokládky desek FOAMGLAS ve více vrstvách se redukuje únosnost tepelněizolační vrstvy. To je třeba konzultovat se zástupcem výrobce desek FOAMGLAS. Spádovou vrstvu tvoří potěr. Návrh střechy musí obsahovat také rozmístění a konstrukční řešení dilatačních spár roznášecí vrstvy. Návrh musí dále obsahovat stabilizaci proti silám působícím v rovině konstrukce způsobeným provozem.

Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Spoje pásu se svařují. Desky FOAMGLAS se lepí celoplošně do rozehřátého asfaltu. Asfalt musí vyplnit i styčné spáry desek (spotřeba asfaltu k lepení a vyplnění spár činí 7–9 kg/m² dle rovinnosti povrchu). Desky se kladou na vazbu. Tepelnou izolaci FOAMGLAS lze klást i ve více vrstvách s vystřídáním spár. Na každou další vrstvu je spotřeba asfaltu 5–7 kg/m². Před pokládkou podkladního pásu musí tepelná izolace zůstat suchá. Podkladní pás hydroizolace se klade povrchem s minerálním posypem do horkého asfaltu (spotřeba cca 4–5 kg/m²), horní povrch podkladního pásu je pak ze spalitelné fólie. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven. Kluzná vrstva z PE-HD fólie plní i funkci částečné ochrany proti ropným úkapům. Fólie nemusí být svařena. Nezbytnou podmínkou správné funkce skladby je vícestupňové odvodnění (z úrovně povrchu, úrovně hlavní hydroizolační vrstvy a po dobu funkce i z úrovně provizorní hydroizolační vrstvy) a systémové provedení dilatací.

Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučená rovinnost podkladu pro tepelnou izolaci z desek z pěnoskla je ±5 mm na 2 m lati. Vyšší nerovnosti zvyšují spotřebu horkého asfaltu pro lepení.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



SANAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS PRO HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU PLOCHÉ STŘECHY ELASTEK 52 REKO

HI.7004A

1 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 52 REKO modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, sanační s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 5,2 mm, 5 m²/role, položka **Z4LRT**, str. 650

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

3 **Původní souvrství asfaltových pásů**
povrch souvrství je vyrovnán a vyspraven

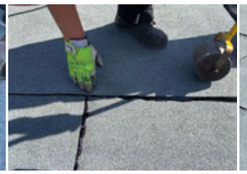
ELASTEK 52 REKO


Příprava podkladu nátěrem DEKPRIMER


Natavení asfaltového pásu ELASTEK 52 REKO v ploše


Realizace příčného spoje


Svaření podélného přesahu v kombinaci s přítlačným válcem


Opracování T spoje


Pohled na část zrekonstruované plochy střechy

Rady a tipy

Asfaltový pás ELASTEK 52 REKO je určen k prodloužení životnosti hydroizolační vrstvy. Klade se v jedné vrstvě na původní funkční a stabilní hydroizolační souvrství. Uvolnění tlaku vodní páry (mikroventilace) zajistí částečné spojení pásu s podkladem pruhy snáze tavitelné asfaltové hmoty oddělenými separačním posypem.

Aplikace pásu zvýší difuzní odpor hydroizolace, proto je nutné předem zjistit skladbu a stav vrstev střechy sondami a zajistit výpočtové posouzení vlhkostního režimu střechy.

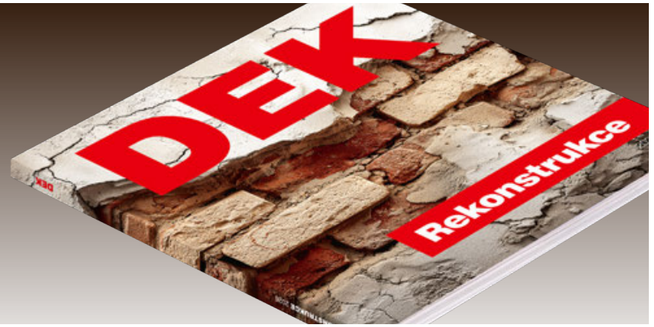
Z povrchu střechy musí být odstraněny volné nečistoty. Výrazné nerovnosti povrchu je třeba odstranit a vyspravit. Původní hydroizolační vrstvu je nutné v celé ploše zkontrolovat, případně opravit a následně před aplikací pásu ELASTEK 52 REKO opatřit přípravným nátěrem DEKPRIMER. Při natavování pásu se pás nesmí přehřát, musí zůstat zachovány separační pruhy. Pro opracování atik a jiných svislých ploch či detailů je určen pás ELASTEK 45 KOMBI, který se natavuje celoplošně.

Pás ELASTEK 52 REKO je určen k prodloužení životnosti funkční hydroizolace. Pro vytvoření nové plnohodnotné hydroizolace na nefunkční staré asfaltové hydroizolaci doporučujeme hydroizolaci ze dvou asfaltových pásů. Jejich výběr záleží na možnosti stabilizace a stavu stávající skladby střechy, včetně tepelnětechnického posouzení.

Vhodná pro rekonstrukce

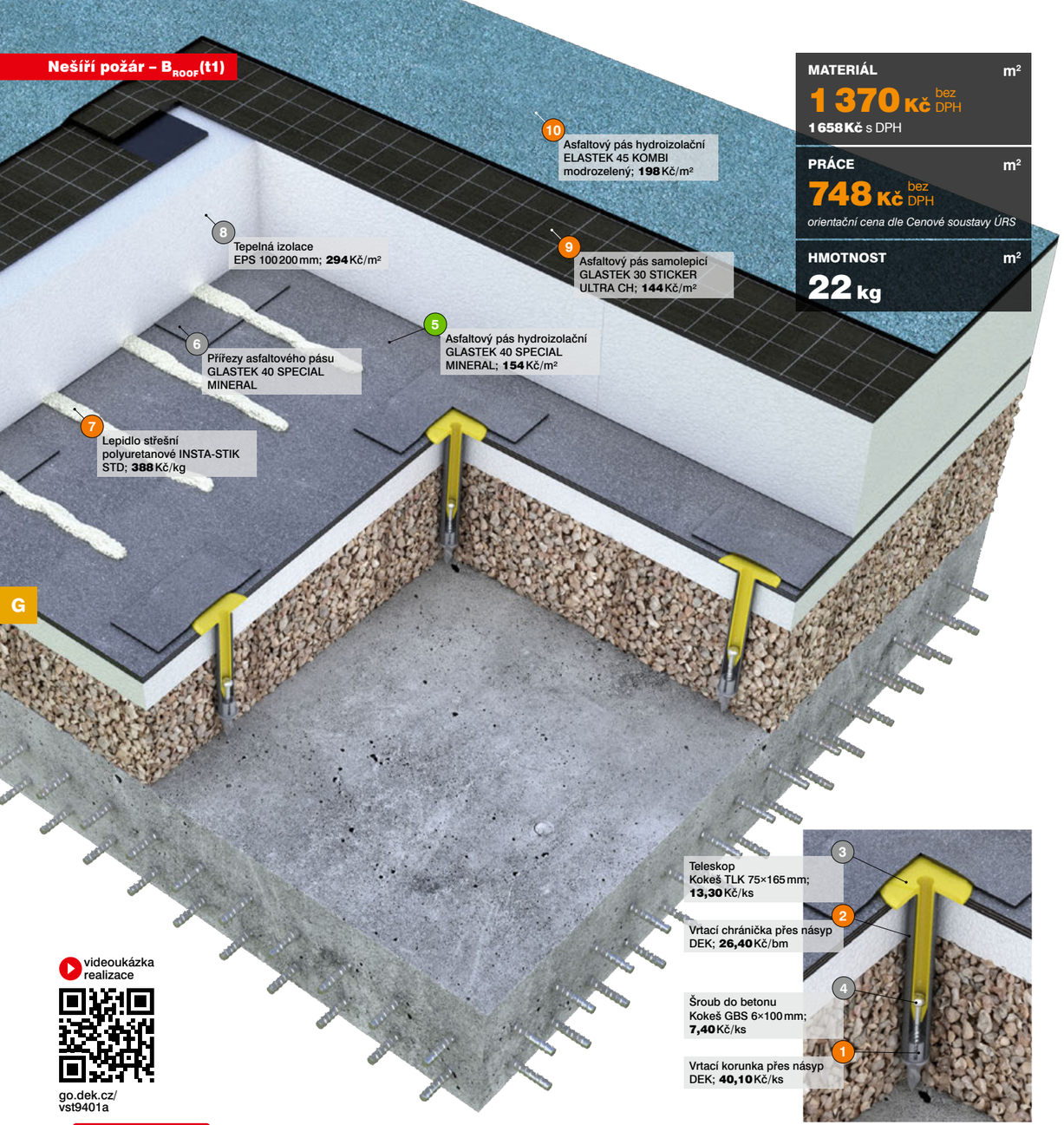
Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

KATALOG
REKONSTRUKCE 2026
Rekonstrukce a opravy nemovitostí krok za krokem
Katalog žádejte u svého oblastního zástupce.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY SE SYPKOU SPÁDOVOU VRSTVOU

ST.9401A

OVĚŘENÁ SKLADBA

1 **Vrtací korunka přes násyp DEK**
používá se v kombinaci s DEK vrtací chráničkou přes násyp, položka **42A56**, str. 685

2 **Vrtací chránička přes násyp DEK**
délka 3 m, používá se v kombinaci s DEK vrtací korunkou přes násyp, položka **DDZ5H**, str. 685

3 **Teleskop Kokeš TLK 75×165 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 75 mm, ø 15 mm, délka 165 mm, využitelná délka 150 mm, položka **62Z82**, str. 685

4 **Šroub do betonu Kokeš GBS 6×100 mm**
do betonu, pórobetonu a dřeva, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pasivovaná zušlechtěná uhlíková ocel, částečný závit, typ hlavy plochá, drážka T25, ø 6 mm, délka 100 mm, položka **46B63**, str. 685

5 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **43R82**, str. 650

6 **Přířezy asfaltového pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**

7 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660

8 **Tepelná izolace EPS 100 200 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 200 mm, 1 m²/bal., položka **44A39**, str. 696

9 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role, položka **8233Y**, str. 652

10 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, zvýšená odolnost proti vysokým teplotám, kombinovaná nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **D8BGP**, str. 650

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Vrtací korunka přes násyp DEK	ks	7,00	1,00	281
2	Vrtací chránička přes násyp DEK	m	0,53	3,00	4,70
3	Teleskop Kokeš TLK 75×165 mm	ks	7,00	1,00	92,90
4	Šroub do betonu Kokeš GBS 6×100 mm	ks	7,00	250,00	51,80
5	Asfaltový pás parotěsnicí GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,29	7,50	199
7	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD	kg	0,12	10,40	46,50
8	Tepelná izolace EPS 100 200 mm	m²	1,05	1,00	309
9	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH	m²	1,13	10,00	162
10	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený	m²	1,13	7,50	224

Orientační cena za práci (montáž) této skladby nezohledňuje případné související náklady na průzkum, zkoušky a návrh specifického kotvení.

Vrtací korunka s chráničkou DEK se aplikuje vrtacím nástavcem DEK s utahovací maticí a kontramaticí.



Vrtací nástavec se upíná do vrtaček se systémem SDS plus. Poptávejte v prodejnách Stavebniny DEK.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rekonstrukci střech rodinných, bytových domů a administrativních budov. Řeší bez nutnosti demontáže všech vrstev stabilizaci stávajících plochých střech s hydroizolací z asfaltových pásů a s podkladem, kde se vyskytuje sypká nesoudržná vrstva (štěrk, škvára, písek, atd.). Vrtací souprava DEK umožňuje provádět kotvení přes sypký materiál, aniž by docházelo k zasypání předvrtaného otvoru pro kotevní prvek. Takto stabilizované souvrství je podkladem pro nové lepené vrstvy.

Pro možnost použití tohoto způsobu rekonstrukce je nutné komplexní posouzení stávající konstrukce (stav stávajících vrstev, vlhkost, druh podkladní konstrukce, možnost přitížení konstrukce atd.). Na základě hodnot únosnosti kotev zjištěných výtažnými zkouškami a zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4 se navrhne druh, množství a rozmístění kotevních prvků. Použije se teleskop s hlavou o průměru 75 mm. Na stejné hodnoty zatížení větrem se navrhne stabilizace nových vrstev lepením. Zároveň musí být provedeno posouzení především tepelnětechnických vlastností, vlhkostního režimu a požární bezpečnosti střechy. Elektroinstalaci ve střeše je nutné ochránit před poškozením při vrtání. Trasy elektroinstalace je třeba vyhledat detektorem, popř. ověřit sondou. Asfaltový pás ELASTEK 45 KOMBI má vložku kombinovanou ze skleněných a polyesterových vláken, která mu dává rozměrovou stálost. Asfaltová hmota má vyšší odolnost proti stékání při vyšších teplotách.

Pro kotvení stávající skladby se používá vrtačka a speciální nástavec (na dotaz v prodejnách Stavebniny DEK). S pomocí nástavce se chránička zkrácená na potřebnou délku a vrtací korunka zavrtá do starého souvrství vrtací korunkou až k nosné vrstvě pro kotvení, nástavec se vytáhne. Přes chráničku a korunku se do nosné vrstvy předvrtá otvor o průměru a hloubce dle zvoleného šroubu kotvy. Dotažením šroubu utahovákem se kotva aktivuje.

Podrobnější informace jsou uvedeny v technickém listu Vrtací souprava DEK na dek.cz

Vhodná pro rekonstrukce

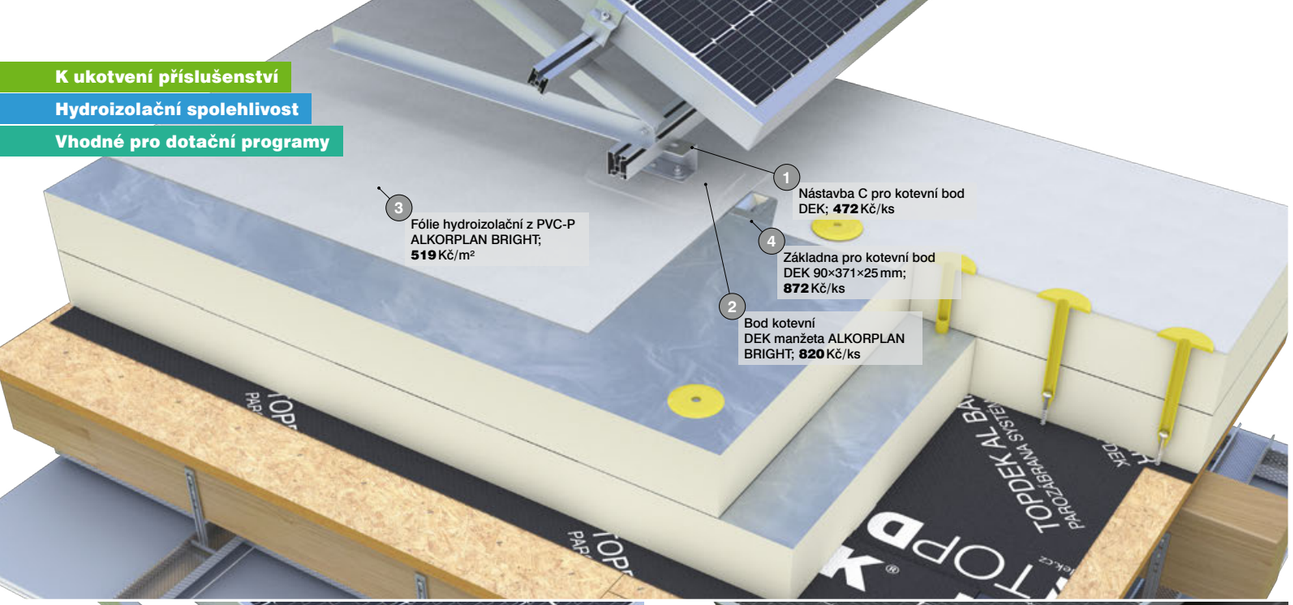
Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

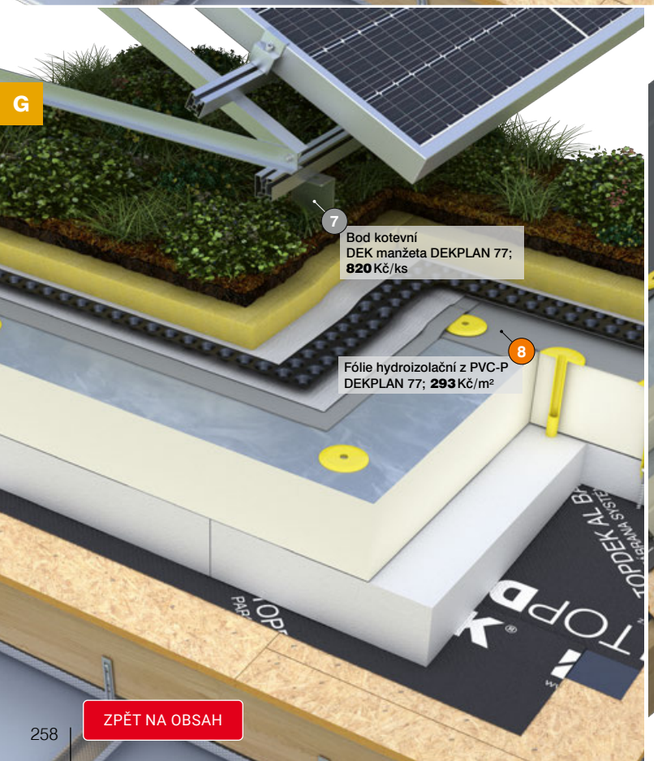
Uvedené ceny jsou bez DPH.

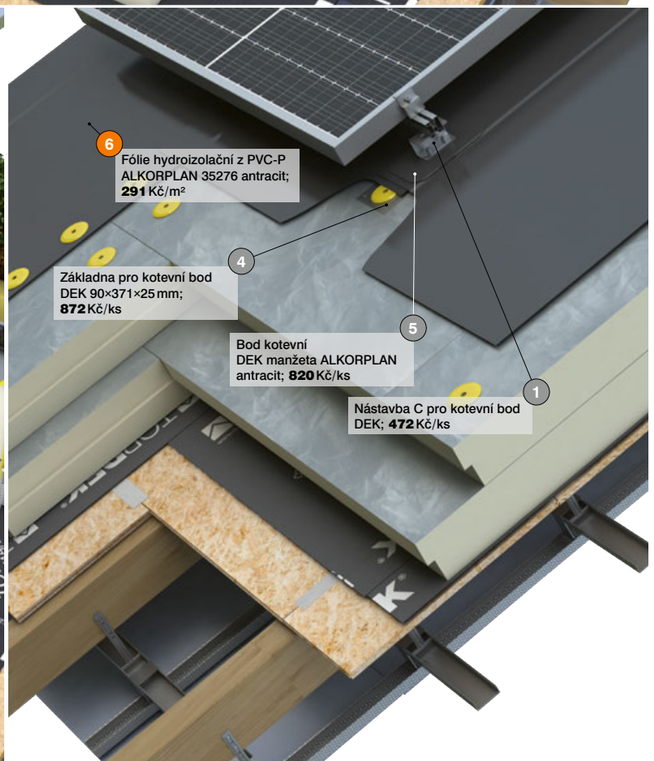
K ukotvení příslušenství

Hydroizolační spolehlivost

Vhodné pro dotační programy







STABILIZACE FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ KOTEVNÍM SYSTÉMEM DEK

TZ.4018A

1 **Nástavba C pro kotevní bod DEK**
k uchycení FV panelů, otvory průměru 10 mm s možností rektifikace, materiál nerezová ocel, šířka 50 mm, délka 100 mm, výška 60 mm, položka **BZ1NM**, str. 681

2 **Bod kotevní DEK manžeta ALKORPLAN BRIGHT**
ke stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel a fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, manžeta z fólie ALKORPLAN BRIGHT, rozměr 140×90 mm, položka **FA1FM**, str. 681

3 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN BRIGHT**
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva bílá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,6 m, 32 m²/role, položka **UU5XC**, str. 662

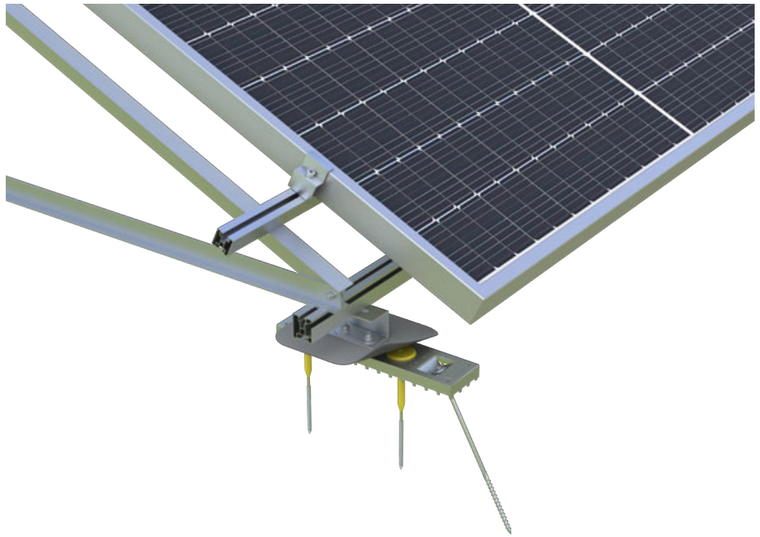
4 **Základna pro kotevní bod DEK 90×371×25 mm**
roznášecí prvek pro kotevní bod, použití na střechách s povlakovou hydroizolací a tepelnou izolací z EPS a PIR, materiál nerezová ocel, šířka 90 mm, délka 371 mm, výška 25 mm, položka **J7AB3**, str. 681

5 **Bod kotevní DEK manžeta ALKORPLAN antracit**
ke stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel a fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, manžeta z fólie ALKORPLAN antracit, rozměr 140×90 mm, položka **B3HFK**, str. 681

6 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276 antracit**
mechanicky kotvená střešní fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) vyztužená polyesterovou tkaninou, barva antracit, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,05 m, 21 m²/role, položka **68S35**, str. 662

7 **Bod kotevní DEK manžeta DEKPLAN 77**
ke stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel a fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, manžeta z fólie DEKPLAN 77, rozměr 140×90 mm, položka **3F780**, str. 681

8 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **RLA3F**, str. 662



Rady a tipy

Při instalaci fotovoltaických panelů musí střecha splňovat požadavky zejména z hlediska statiky, ochrany stavby proti vodě a také z hlediska požární bezpečnosti. Při návrhu nosné konstrukce střechy musí být zohledněno zatížení od fotovoltaických panelů a jejich nosné konstrukce, případně od dalšího zařízení, které s fotovoltaickým systémem souvisí.

U střech s povlakovými hydroizolacemi z fólií DEKPLAN a ALKORPLAN lze pro instalaci fotovoltaických panelů použít DEK kotevní systém pro stabilizaci příslušenství a zařízení. Systém lze použít jak pro střechy s hydroizolací stabilizovanou mechanickým kotvením, lepením, tak i přitížením, vrstvou kameniva či vegetační střechy. Před návrhem DEK kotevního systému je vždy nutné ověřit únosnost podkladu pro mechanické kotvení. Pro střechy s fotovoltaickými panely se doporučuje používat hydroizolaci dlouhodobě co nejsvětlejší barvy (nižší povrchová teplota, vyšší odrazivost).

DEK kotevní systém pro stabilizaci příslušenství a zařízení se skládá z DEK kotevního bodu s hydroizolační manžetou a z DEK základny pro roznos zatížení na střechách s tepelnou izolací. Základny se před provedením hydroizolace střechy rozmístí v požadovaných vzdálenostech a stabilizují se upevněním k nosné konstrukci střechy šrouby dle daného podkladu a zatížení. Po provedení hydroizolace se k základnám připevní kotevní body a jejich manžeta se vodotěsně svaří s hydroizolací v ploše střechy. K DEK kotevním bodům se připevňuje příslušenství a konstrukce s fotovoltaickými panely.

Osazení DEK kotevního systému a fotovoltaických panelů lze provádět i na stávajících střechách s hydroizolacemi DEKPLAN a ALKORPLAN. Před realizací tohoto záměru je nutné zvážit životnost stávající hydroizolace vzhledem k předpokládané životnosti fotovoltaických panelů. Je nutné prověřit i navařitelnost nové manžety na stávající hydroizolaci.

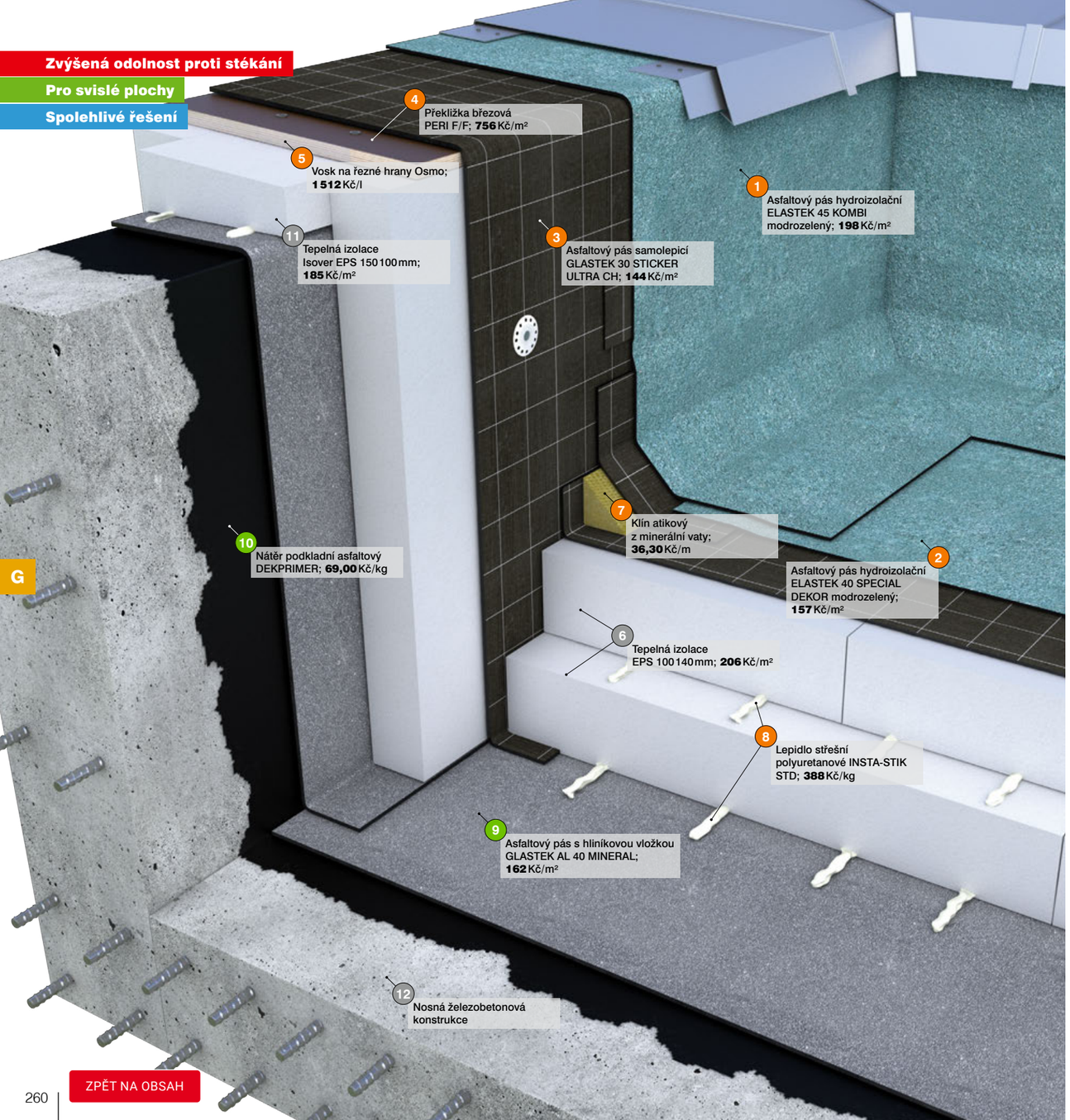
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Zvýšená odolnost proti stékání

Pro svislé plochy

Spolehlivé řešení



G

ZPĚT NA OBSAH

HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ NA SVISLÝCH PLOCHÁCH ATIKY

AT.2001A

1 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, zvýšená odolnost proti vysokým teplotám, kombinovaná nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **D8BGP**, str. 650

2 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role, položka **2JRD8**, str. 650

3 **Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role, položka **8233Y**, str. 652

4 **Překližka březová PERI F/F**
z křížem lepených březových dýh, vodovzdorná, pro konstrukční použití, oboustranně hladká, hrana rovná, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 21 mm, paleta 35 ks, plocha 3,125 m², položka **AFJZ2**, str. 851

5 **Vosk na řezné hrany Osmo**
pro ochranu řezných hran dřeva, chrání před vznikem prasklin, 1–2 nátěry, na bázi vosků a olejů, polomatný, do exteriéru, 0,2 l/m²/nátěr, 0,375 l/bal., položka **35F53**, str. 957

6 **Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **29C48**, str. 696

7 **Klín atikový z minerální vaty**
klín k řešení přechodu hydroizolace jednoplášťových plochých střech v místech napojení na svislé konstrukce, materiál minerální vata, šířka 50 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 50 mm, položka **58C54**, str. 659

8 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660

9 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **32R54**, str. 650

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

11 **Tepelná izolace Isover EPS 150 100 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 100 mm, 2,5 m²/bal., položka **56T32**, str. 696

12 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace, platí i pro korunu atiky

Rady a tipy

Detail atiky navazuje na skladbu ST.2004A. Je zvolen vrchní pás ELASTEK 45 KOMBI, který má deklarovanou odolnost proti stékání za vyšších teplot při 120 °C. Použití vrchního asfaltového pásu se zvýšenou odolností proti stékání při vyšších teplotách se doporučuje pro svislé a strmé povrchy střech. Řešení konstrukčních detailů má být součástí prováděcí dokumentace.

Doporučujeme vytažení parotěsnicí vrstvy až na korunu nosné konstrukce atiky. Chrání konstrukci atiky v průběhu výstavby, zamezí přístupu vlhkosti do atiky z vrstev plochy střechy během užívání stavby. Napojení vodorovné a svislé plochy hydroizolačního souvrství se provádí vždy za použití atikového klínu z minerální vaty. Podklad pro hydroizolační povlak a následné oplechování na koruně atiky se doporučuje provést z hladké fóliované březové překližky nebo z plechových profilů UNIDEK.

Parotěsnicí vrstva se na podklad natřený přípravným nátěrem natavuje bodově. Lepení samolepicího asfaltového pásu k tepelné izolaci je třeba provádět při předepsaných klimatických podmínkách. Vrchní asfaltový pás musí být k podkladnímu pásu celoplošně nataven, tím se plně aktivuje přilepení podkladního pásu a hydroizolace je plně spojena s EPS. Použité asfaltové pásy vyhovují platné ČSN 73 0605-1 a nesou značku Garance kvality Svazu výrobců asfaltových pásů. Řezané okraje březové překližky je nutné přetřít voděodolným nátěrem (např. OSMO 5735 Vosk na řezné hrany bezbarvý).

Tepelná izolace atiky, svislá i vodorovná, se vždy stabilizuje kotvením. Podkladní pás se stabilizuje kotvením vždy na koruně atiky a na svislé ploše atiky vyšší než 300 mm.

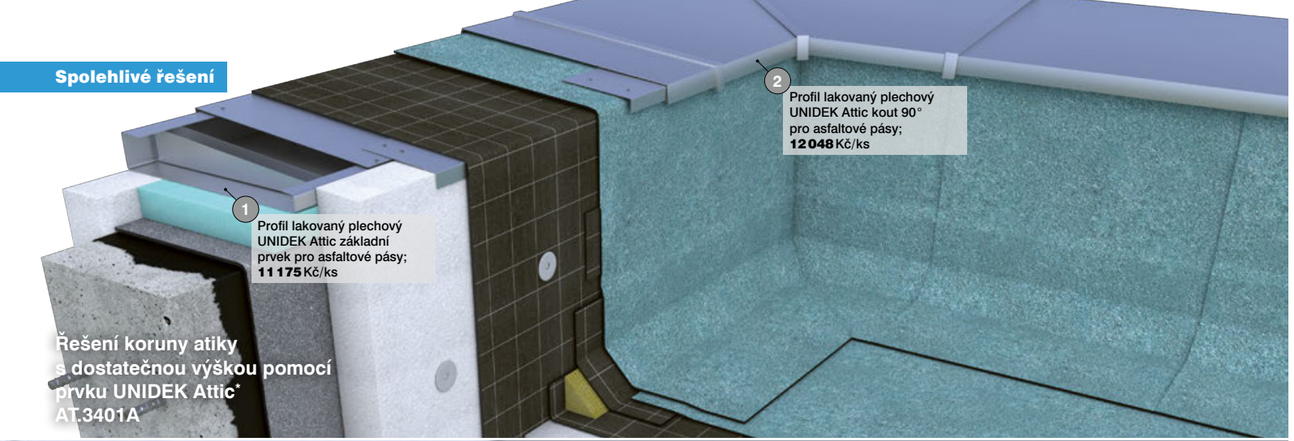
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov. V případě špatně zvoleného typu asfaltového pásu může časem docházet k poruchám atiky, viz ukázka opravy asfaltových pásů na svislých plochách v katalogu Rekonstrukce.

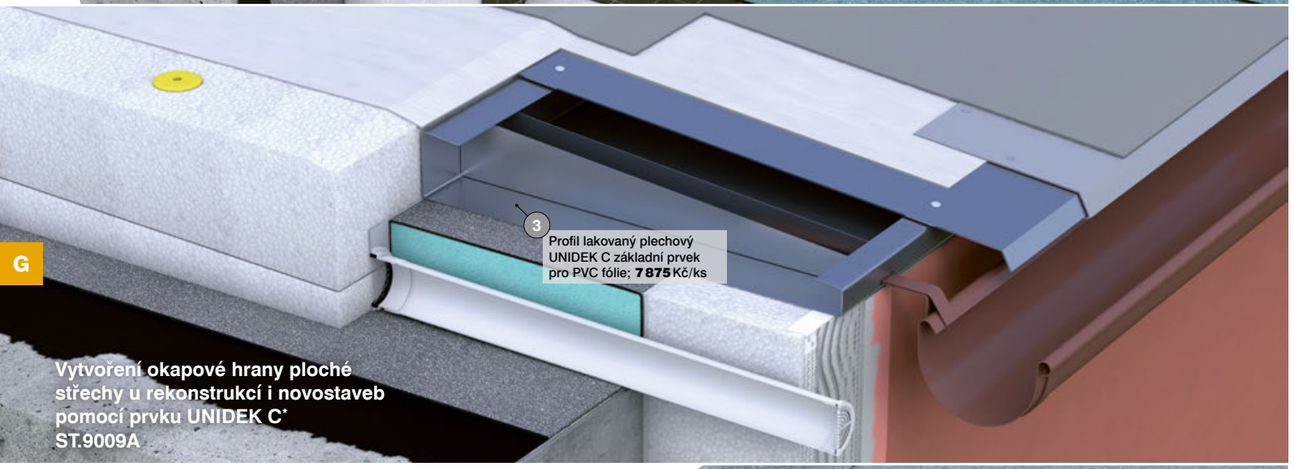
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

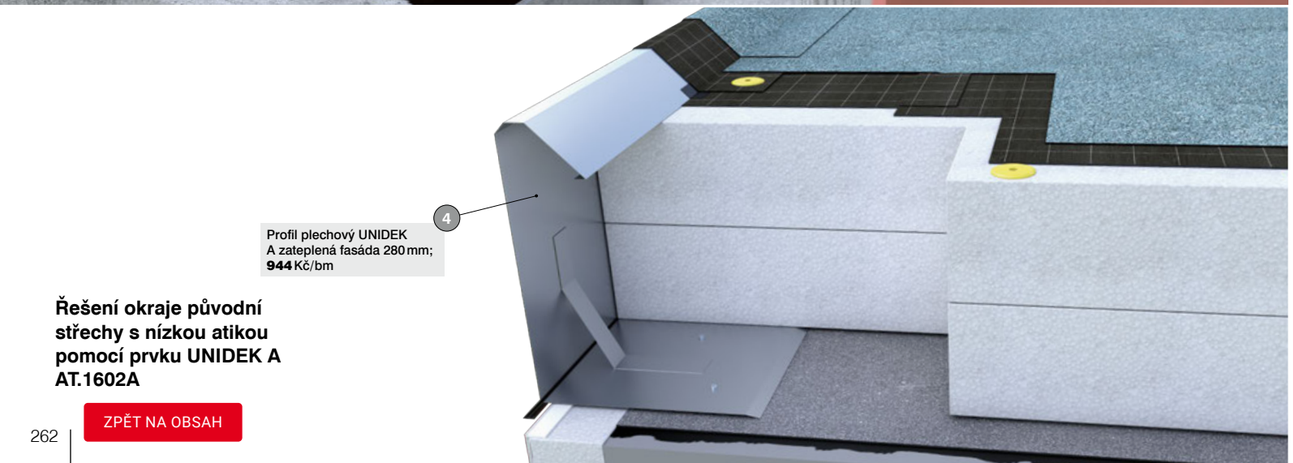
Spolehlivé řešení



Řešení koruny atiky s dostatečnou výškou pomocí prvku UNIDEK Attic* AT.3401A*



Vytvoření okapové hrany ploché střechy u rekonstrukcí i novostaveb pomocí prvku UNIDEK C* ST.9009A



Řešení okraje původní střechy s nízkou atikou pomocí prvku UNIDEK A AT.1602A

ZPĚT NA OBSAH

ŘEŠENÍ OKRAJŮ STŘECHY

AT.3401A-ST.9009A-AT.1602A-AT.1601A

1 **Profil lakovaný plechový UNIDEK Attic základní prvek pro asfaltové pásy**
k opracování okraje ploché střechy (atiky) u rekonstrukcí i novostaveb, maximální vyložení (tl. ETICS) až 210 mm, základní prvek, pro asfaltové pásy, materiál pozinkovaný lakovaný plech, šířka 0,5–0,6 m, délka 2 m, položka **HB6M1**, str. 680

2 **Profil lakovaný plechový UNIDEK Attic kout 90° pro asfaltové pásy**
k opracování okraje ploché střechy (atiky) u rekonstrukcí i novostaveb, maximální vyložení (tl. ETICS) až 210 mm, kout 90°, pro asfaltové pásy, materiál pozinkovaný lakovaný plech, šířka 0,5–0,6 m, délka 1×1 m, položka **N58D0**, str. 680

3 **Profil lakovaný plechový UNIDEK C základní prvek pro PVC fólie**
k vytvoření okapové hrany ploché střechy u rekonstrukcí i novostaveb, maximální vyložení (tl. ETICS) až 210 mm, základní prvek, pro PVC, materiál pozinkovaný lakovaný plech, šířka 0,5–0,6 m, délka 2 m, položka **ZZZ38**, str. 681

4 **Profil plechový UNIDEK A zateplená fasáda 280 mm**
k ukončení ploché střechy, na zateplené fasády, materiál pozinkovaný plech, tloušťka plechu 0,7 mm, délka 2,5 m, výška tepelné izolace 280 mm, položka **WT5NM**, str. 680

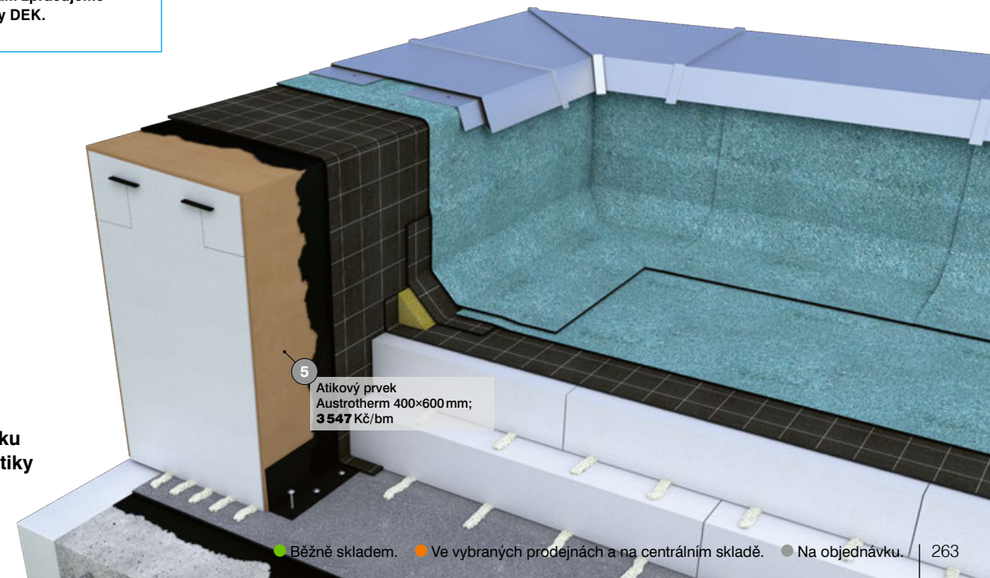
5 **Atikový prvek Austrotherm 400×600 mm**
prefabrikovaný tepelněizolační prvek z bílého expandovaného polystyrenu ke zhotovení atiky, integrovaný montážní úhelník a kotvicí pásy, povrchová úprava Austrotherm TOP, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, rozměry 400×600×2 000 mm (výroba varianty s integrovanou OSB deskou je na zakázku), položka **4H1NV**, str. 681

*** Plechové profily UNIDEK Attic a UNIDEK C se vyrábí na míru na základě zadaných parametrů stavby. Kalkulaci a přesný rozpis prvků vám zpracujeme v prodejnách Stavebniny DEK.**

Rady a tipy

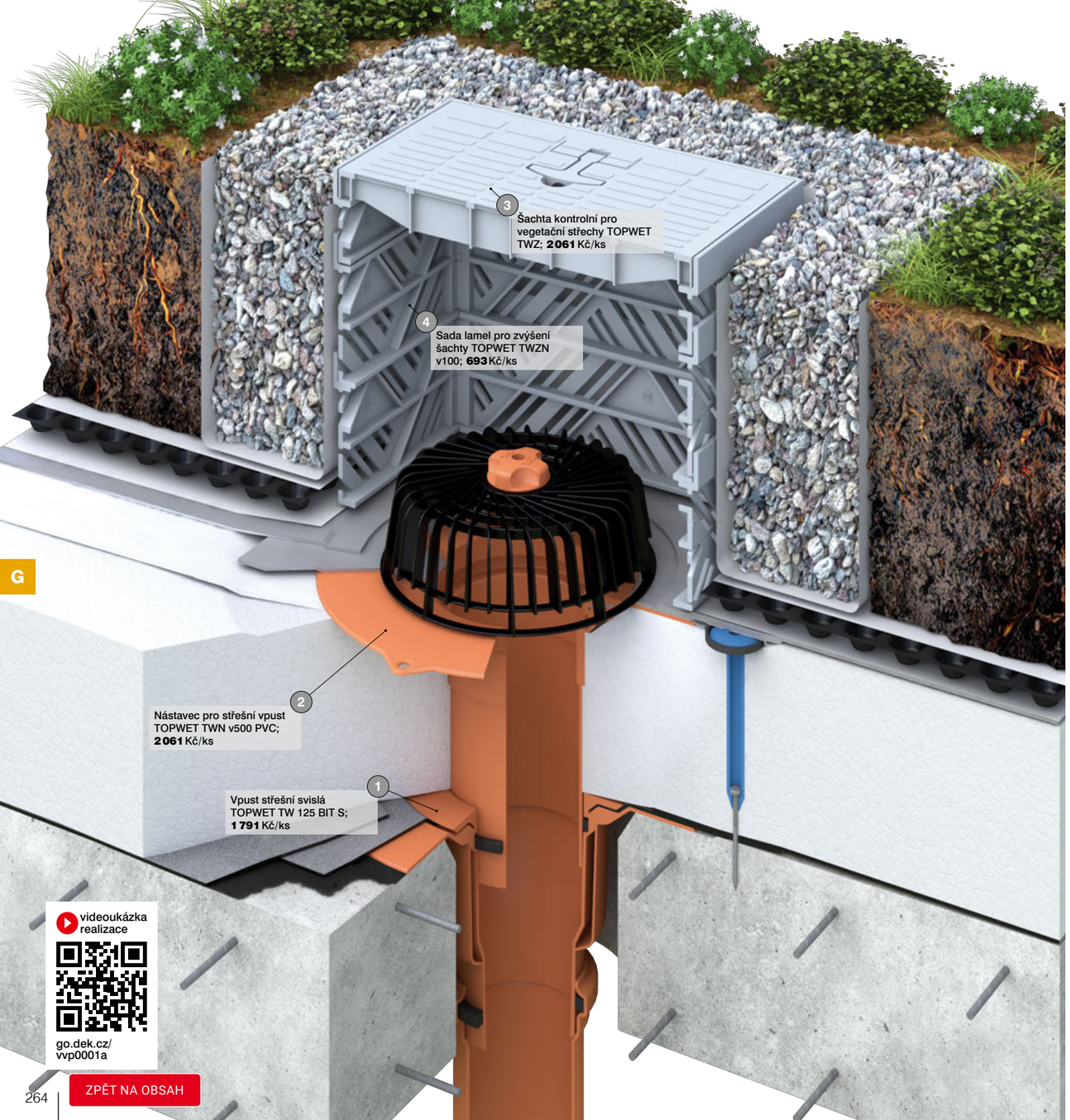
Plechové dílce UNIDEK se vyrábí v různých variantách a jsou určeny k ukončení okrajů střech, atik a okapů s různými druhy povlakových izolací. Mají vyšší odolnost a trvanlivost ve srovnání s materiály ze dřeva (hranoly a OSB desky), které ve vlhku podléhají biologické degradaci. Na původní okraj střechy s nízkou nebo nulovou atikou jsou určeny dílce UNIDEK A. Na okapní hranu rekonstruované střechy je určen dílec UNIDEK B. U novostaveb i rekonstrukcí na korunu atik s dostatečnou výškou lze použít sestavu dílců UNIDEK ATTIC. Sestava dílců UNIDEK C je určena pro novostavbu i rekonstrukci okapů. Další alternativou řešení okrajů střech je atikový prvek Austrotherm. Jedná se o prefabrikovaný dílec z expandovaného polystyrenu. Lze ho využít pro střechy se všemi běžnými typy hydroizolací. Součástí prvku je spodní lem pro připevnění atikového dílce a vložené lišty pro kotvení hydroizolace či navazujících klempířských konstrukcí. Atikový dílec se k podkladu lepí cementovým nebo PU lepidlem. Výhodou je atika bez tepelných mostů, při realizaci pak rychlá montáž a snadná manipulace.

Podrobnější konstrukční zásady naleznete v katalogu Rekonstrukce, v technických listech a montážních návodech.



Řešení atiky pomocí prefabrikovaného prvku pro rychlé vytvoření atiky bez tepelných mostů AT.1601A

Uvedené ceny jsou bez DPH.



DVOUSTUPŇOVÉ STŘEŠNÍ VTOKY TOPWET
VP.0001A

1 **Vpust střešní svislá TOPWET TW 125 BIT S**
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš), DN 125, průtok 9 l/s, položka **85T26**, str. 678

2 **Nástavec pro střešní vpust TOPWET TWN v500 PVC**
pro svislé i vodorovné vpusti DN 70, 100, 125 s těsnicím kroužkem, manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, pro výšku tepelné izolace 40–500 mm, bez ochranného koše, materiál polyamid PA6 (tělo), položka **62M55**, str. 679

3 **Šachta kontrolní pro vegetační střechy TOPWET TWZ**
revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím, umožňuje ideální přístup ke kontrole a čištění střešní vpusti, s pochozí plastovou perforovanou krycí mřížkou, materiál tělo polyamid, poklop polypropylen, barva šedá, šířka 300 mm, délka 300 mm, výška 130 mm, položka **JY50U**, str. 719

4 **Sada lamel pro zvýšení šachty TOPWET TWZN v100**
základní sada lamel umožňuje zvýšení šachty o 100 mm, materiál polyamid, barva šedá, šířka 300 mm, délka 300 mm, výška 100 mm, položka **2ZDBL**, str. 719

Rady a tipy

K odvedení vody z ploché střechy s tepelnou izolací je nezbytný tzv. dvoustupňový vtok s nástavcem. Na tělese vtoku je integrovaný límec z hydroizolačního materiálu určeného k vodotěsnému napojení na parozábranu. Na nástavci procházejícím skrz tepelnou izolaci je integrovaný límec z hydroizolačního materiálu určeného k vodotěsnému napojení na hydroizolaci. Tvarovky s integrovanými límci přispívají ke spolehlivosti střech.

Na každé ploché střeše s atikou musí být instalovány minimálně dva vtoky nebo jeden vtok a bezpečnostní přepad. U novostaveb je nutné spolu s potřebným počtem vtoků vždy zřídit bezpečnostní přepady (chrliče). Dvoustupňové vtoky mohou být opatřeny vyhříváním proti zamrznutí. Pro takové vtoky je třeba připravit elektrický rozvod včetně ovládacích a regulačních prvků.

Při objednávání vtoku je třeba správně specifikovat materiály integrovaných límců na tělese vtoku a na nástavci.

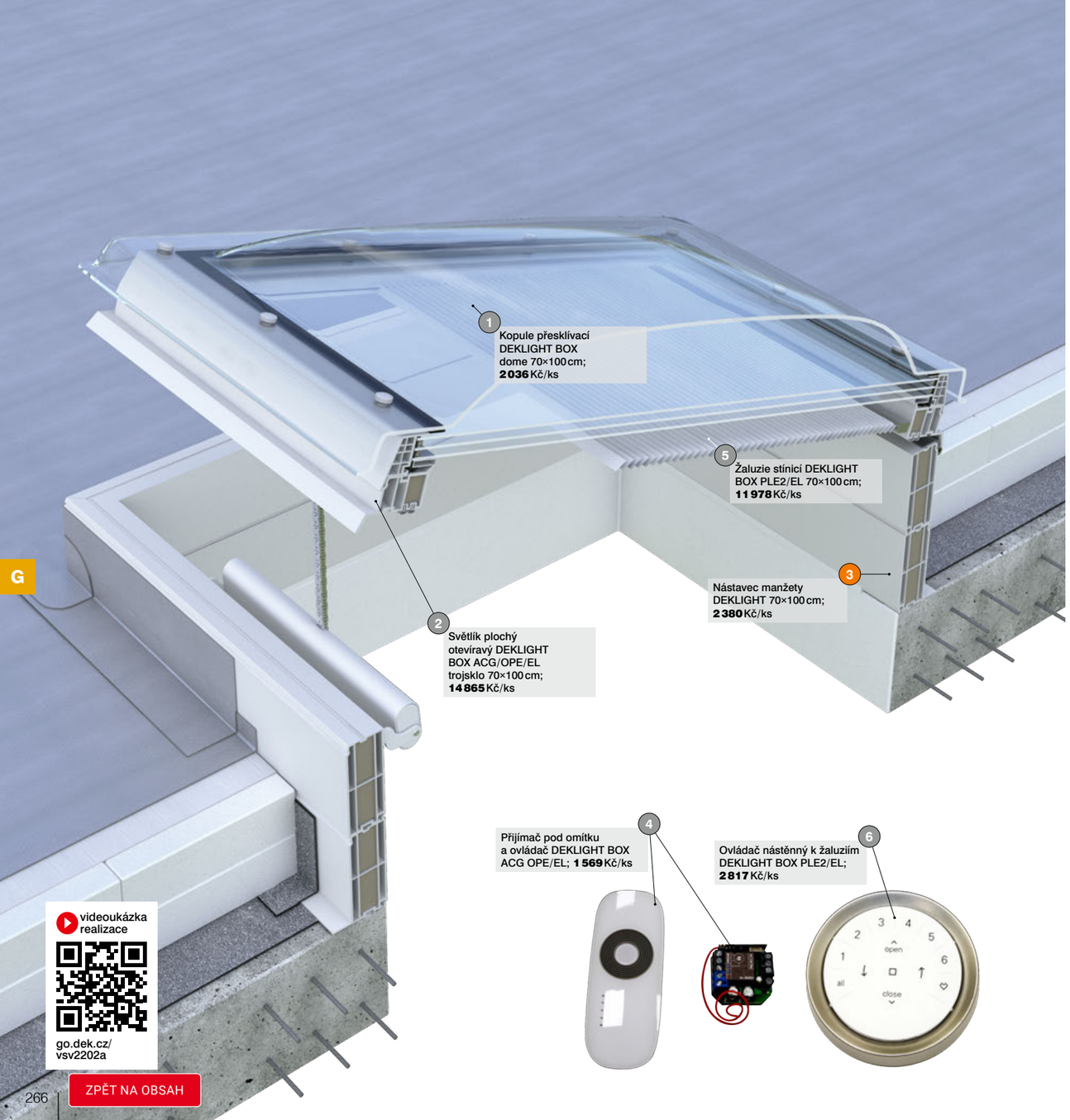
Každý vtok i nástavec musí být zabezpečen mechanickým připevněním k nosné konstrukci proti posunutí.

Parametry pro dimenzování a výběr vhodného střešního vtoku

Svislé střešní vtoky TOPWET			Dovolený průtok dešťového odpadního potrubí podle ČSN 75 6760 s přepočtem na plochu střechy				Plocha střechy na jeden svislý vtok TOPWET s ohledem na dovolený průtok potrubím	
Rozměr (DN)	Doporučená návrhová kapacita průtoku naměřená dle ČSN 1253-1:2016 s přepočtem na plochu		Vnitřní		Vnější		Vnitřní	Vnější
DN 70	5,1 l/s (35 mm)	170 m²	3,2 l/s	106 m²	2,0 l/s	66 m²	106 m²	66 m²
DN 100	8,5 l/s (45 mm)	283 m²	8,1 l/s	270 m²	3,0 l/s	100 m²	270 m²	100 m²
DN 125	11,2 l/s (55 mm)	373 m²	12,6 l/s	420 m²	6,0 l/s	200 m²	420 m²	200 m²
DN 150	12,2 l/s (55 mm)	406 m²	25,0 l/s	833 m²	9,0 l/s	300 m²	833 m²	300 m²
Vodorovné střešní vtoky TOPWET			**Dovolený průtok dešťového odpadního potrubí podle ČSN 75 6760 s přepočtem na plochu střechy**				**Plocha střechy na jeden svislý vtok TOPWET s ohledem na dovolený průtok potrubím**	
Rozměr (DN)	Doporučená návrhová kapacita průtoku naměřená dle ČSN 1253-1:2016 s přepočtem na plochu		Vnitřní		Vnější		Vnitřní	Vnější
DN 70	4,0 l/s (35 mm)	133 m²	3,2 l/s	106 m²	2,0 l/s	66 m²	106 m²	66 m²
DN 100	7,5 l/s (45 mm)	250 m²	8,1 l/s	270 m²	3,0 l/s	100 m²	270 m²	100 m²
DN 125	9,1 l/s (55 mm)	303 m²	12,6 l/s	420 m²	6,0 l/s	200 m²	420 m²	200 m²

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY DEKLIGHT
SV.2202A

DEKSMART › **SV.2202A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Kopule přesklívací DEKLIGHT BOX dome 70×100 cm**
chrání ploché světlíky proti znečištění, doporučuje se při sklonu menším než 5°, materiál akrylátové sklo, barva zasklení čirá, rozměry 70×100 cm, položka **ZBYJ6**, str. 784

2 **Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT BOX ACG/OPE/EL trojsklo 70×100 cm**
otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,7 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=0,95 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá, prostup světla 61 %, rozměry 70×100 cm, položka **BG8U4**, str. 783

3 **Nástavec manžety DEKLIGHT 70×100 cm**
doplněk pro změnu výšky komfortní manžety (podsady) kolmé ke světlíku, vícekomorový profil z tvrzeného PVC s PUR jádrem, určen pouze ke kompletní sestavě světlíku, výška 15 cm, rozměry 70×100 cm, položka **SJ1TZ**, str. 784

4 **Přijímač pod omítku a ovládač DEKLIGHT BOX ACG OPE/EL**
přijímač 230 V k instalaci pod omítku v interiéru, dálkový ovládač k ovládání otevírání světlíku, položka **9VPC6**, str. 785

5 **Žaluzie stínicí DEKLIGHT BOX PLE2/EL 70×100 cm**
k ochraně proti slunci, elektrické ovládání pomocí mobilní aplikace, barva bílá, rozměry 70×100 cm, položka **27FPD**, str. 785

6 **Ovládač nástěnný k žaluziím DEKLIGHT BOX PLE2/EL**
k ovládání pohybu žaluzií, instalace na stěnu, položka **RGFW6**, str. 785

Rady a tipy

Světlík umožňuje snadné začištění stavebního otvoru ve střešní skladbě. Výrobková řada zahrnuje různé tvary průsvitné plochy a více variant materiálu průsvitné výplně. Světlík se dodává s fixní výplní nebo otevíravý. Je možné volit variantu otevírání manuálně kličkou nebo elektromotorem ovládaným zabudovaným tlačítkem nebo dálkovým ovládačem. Světlíky řady ACG jsou vyrobeny z plastových PVC profilů a jsou určeny pro běžné použití nad prostory bez zvláštních požárně bezpečnostních požadavků. Světlíky řady AAG jsou vyrobeny z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem a jsou určeny nad prostory s požárními požadavky. Podrobný přehled všech dodávaných typů světlíků včetně světlíků určených pro chráněné únikové cesty je uveden v technickém listu Světlíky DEKLIGHT na dek.cz.

Světlík se osazuje tak, aby základna manžety vysoké 15 cm byla v úrovni nebo nad úrovní hydroizolace. Hydroizolace se vytahuje pod okapničku manžety. Otvor ve skladbě střechy se začišťuje nástavci manžety vysokými 15 cm. Počet nástavců se volí podle vzdálenosti mezi povrchem nosné konstrukce a horním povrchem tepelné izolace do maximální výšky 75 cm (5 nástavců). Před sestavením dílců se ze spodního odřízne nožem okapnice a z horního spodní lem. Nástavce mezi sebou a manžeta s nástavci se spojují přiloženými šrouby. Celek se upevní k nosné konstrukci vhodnými šrouby přes lem spodního nástavce.

Všechny vrstvy skladby střechy se na světlík musí napojit.

NOVINKA
světlík AAG triple glass NO FRAME



- komfortní, bezrámový plochý světlík s trojsklem
- U_t = 0,6 W·m^{-2}·K^{-1} (součinitel prostupu tepla výplně světlíku)

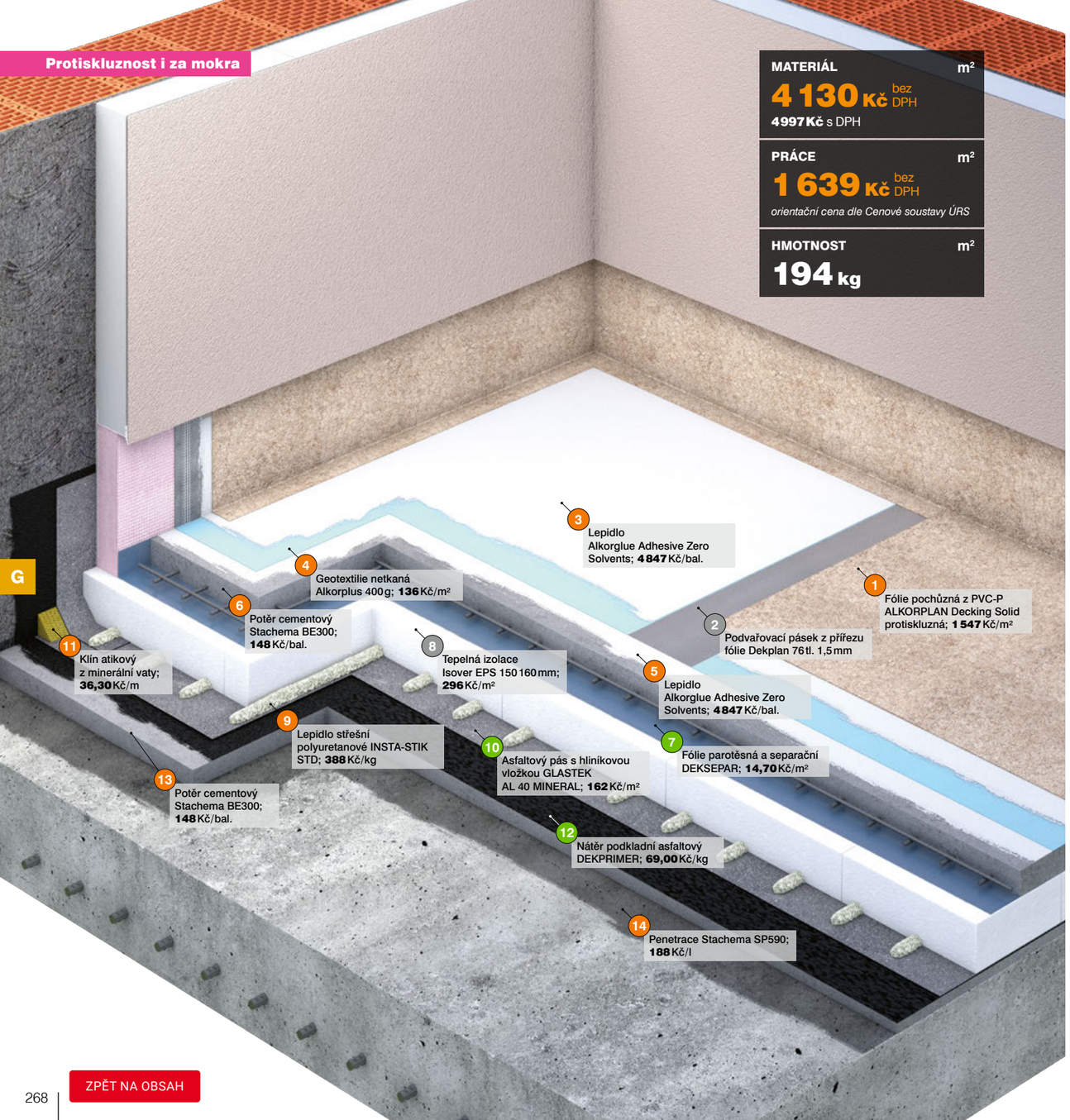






Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PODLAHA BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMECH S FÓLIÍ ALKORPLAN DECKING SOLID

PD.6004A

1 **Fólie pochůzná z PVC-P ALKORPLAN Decking Solid protiskluzná**
pochůzná fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, barva písková, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 34,65 m²/role, položka **2LUW3**, str. 669

2 **Podvařovací pásek z přířezu fólie Dekplan 76 tl. 1,5 mm**

3 5 **Lepidlo Alkorglue Adhesive Zero Solvents**
k upevnění geotextilie na jakýkoli povrch, včetně expandovaného polystyrenu, bez rozpouštědel, do exteriéru, doba zpracování 30 min, barva béžová, 20 l/bal., položka **3LMU5**, str. 669

4 **Geotextilie netkaná Alkorplus 400 g**
zpevněná vpichováním, materiál 100% polypropylen, separační vrstva mezi podkladem a bazénovou fólií, s protiplísňovou úpravou, plošná hmotnost 400 g/m², barva modrá, šířka 1,65 m, délka 50 m, 82,5 m²/role, položka **N4FMV**, str. 670

6 **Potěr cementový Stachema BE300**
k provádění betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **43MWZ**

7 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

8 **Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **23D94**, str. 696

9 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD**
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal., položka **69P69**, str. 660

10 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
položka **32R54**, str. 650

11 **Klín atikový z minerální vaty**
položka **58C54**, str. 659

12 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

13 **Potěr cementový Stachema BE300**
k provádění betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **43MWZ**

14 **Penetrace Stachema SP590**
základní nátěr betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelný, spotřeba ~0,15 l/m²/vrstva naředěné směsi, 10 l/bal., položka **9M2DN**, str. 622

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Fólie pochůzná z PVC-P ALKORPLAN Decking Solid protiskluzná	m²	1,10	34,65	1 702
2	Podvařovací pásek z přířezu fólie Dekplan 76 tl. 1,5 mm	m²	0,20	24,00	47,40
3	Lepidlo Alkorglue Adhesive Zero Solvents	litr	0,30	20,00	291
4	Geotextilie netkaná Alkorplus 400 g	m²	1,10	82,50	149
5	Lepidlo Alkorglue Adhesive Zero Solvents	litr	0,30	20,00	291
6	Potěr cementový Stachema BE300	kg	120,00	25,00	708
7	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m²	1,05	1,50	310
9	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD	kg	0,12	10,40	46,50
10	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
12	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70
13	Potěr cementový Stachema BE300	kg	60,00	25,00	354
14	Penetrace Stachema SP590	litr	0,05	10,00	9,40

Rady a tipy

Skladba s fólií ALKORPLAN Decking Solid je určena pro rodinné a bytové domy. Nabízí moderní a estetické řešení pochozích ploch, například teras, lodžií či balkonů.

ALKORPLAN Decking Solid je speciální pochozí hydroizolační fólie na bázi PVC-P. Fólie má PES výztužnou vložku a na horním povrchu má 3D reliéf (3 barevné vzory), který dodává fólii protiskluznost (R10). Fólie se vyrábí v tloušťce 2 mm. Po její aplikaci je výsledná plocha bez viditelných spojů, díky čemuž je ideální pro moderní architekturu a splňuje vysoké nároky na hygienu a snadnou údržbu. Podklad musí být pevný a únosný jako beton, potěr nebo dlažba.

Aplikace fólie probíhá celoplošným lepením na celoplošně nalepenou geotextilii Alkorplus 400. K lepení geotextilie i fólie se používá lepidlo Alkorglue Zero Solvents. Případné nežádoucí úkapy lepidla je nutné co nejdříve očistit čističem Alkorplus 81044. Pásy pochozí fólie ALKORPLAN Decking Solid se spojují na tupo s podvařovacím PVC-P páskem přilepeným k podkladu. Tato technologie je stejná jako při svařování bazénových 3D fólií ALKORPLAN Touch, Vogue, Tile aj. Na ohraničujících konstrukcích se fólie ukončuje navařením na přikotvený poplastovaný pásek.

Nohy nábytku použité na terase musí mít dostatečnou kontaktní plochu s terasou a nesmí mít ostré hrany, které by mohly poškodit povrch fólie. Ideálně by měly být vybaveny plastovými nebo gumovými koncovkami, které jsou šetrné k fólii a bezpečné pro celou plochu terasy. Chování skladby při působení požáru nebylo ověřeno zkouškou. Snadné čištění fólie Decking Solid zajišťuje její speciálně upravený povrch.

Vhodná pro rekonstrukce

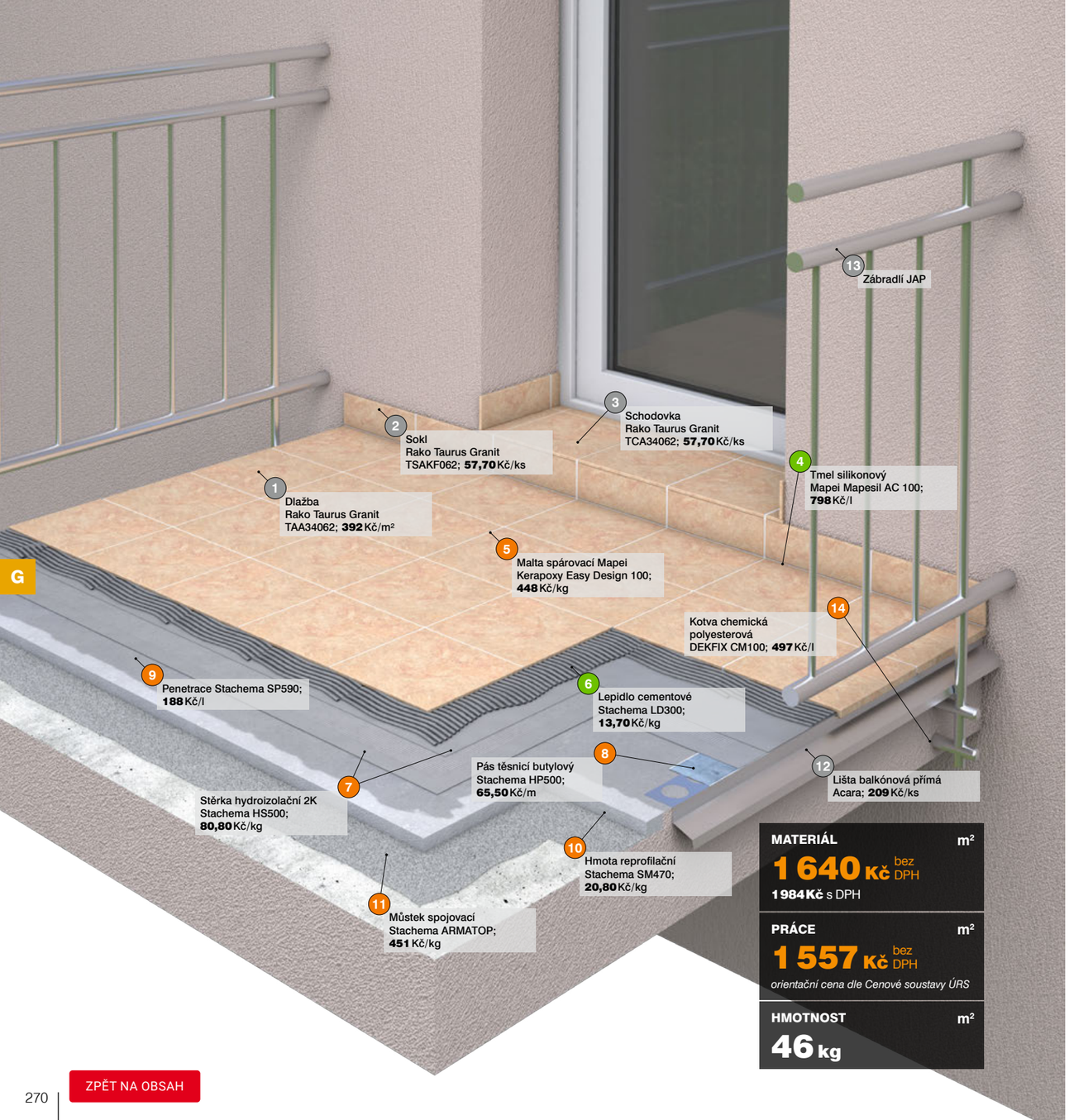
Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Vzorník barev fólie Decking Solid



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
1 640 Kč bez DPH
1 984 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 557 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
46 kg

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMECH – SYSTÉM STACHEMA

PD.6002C

1 **Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062**
položka **ZBN0K**, str. 911

2 **Sokl Rako Taurus Granit TSAKF062**
položka **ZGMM1**, str. 912

3 **Schodovka Rako Taurus Granit TCA34062**
položka **4DZM1**, str. 911

4 **Tmel silikonový Mapei Mapesil AC 100**
těsnicí tmel, na podlahy a keramické obklady, na dilatační spáry o pohybech až ±25 % původní šířky, odolný plísním, spotřeba 100 g/m², barva bílá, 310 ml/bal., položka **98K98**, str. 626

5 **Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design 100**
dvousložková epoxidová malta s technologií BioBlock, pro výplň spár v obkladech a dlažbách z keramiky, použitelná také jako lepidlo, na spáry šířky od 1 do 15 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–4 kg/m², barva bílá, 3 kg/bal., položka **BLK66**, str. 619

6 **Lepidlo cementové Stachema LD300**
flexibilní cementové lepidlo, k lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb, speciálně velkoformátových, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1 kg/m²/při použití stěrky se zuby 6×6 mm, 25 kg/bal., položka **6S7NJ**, str. 616

7 **Stěrka hydroizolační 2K Stachema HS500**
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva, 14 kg/bal., položka **90VXP**, str. 611

8 **Pás těsnicí butylový Stachema HP500**
samolepicí hydroizolační pás, k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod., šířka 100 mm, do interiéru i exteriéru, 15 m/bal., položka **THB0Z**

9 **Penetrace Stachema SP590**
základní nátěr betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelný, spotřeba ~0,15 l/m²/vrstva naředěné směsi, 10 l/bal., položka **9M2DN**, str. 622

10 **Hmota reprofilační Stachema SM470**
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, spotřeba 1,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **8871M**, str. 604

11 **Můstek spojovací Stachema ARMATOP**
jemná sanační polymercementová malta, k antikorozní ochraně ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí nebo jako adhezní můstek pod reprofilační malty, spotřeba 1,4–2 kg/m², 12 kg/bal., položka **4XN9Z**, str. 622

12 **Lišta balkónová přímá Acara**
lišta k ukončení dlažby na balkóně, s okapničkou, přímá, povrch lakovaný, materiál hliník, barva stříbrná, šířka 120 mm, výška 30 mm, materiál hliník, povrch lakovaný, šířka 120 mm, výška 30 mm, délka 2 m, barva stříbrná, položka **1CFYM**

13 **Zábradlí JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerezová ocel, zakázková výroba

14 **Kotva chemická polyesterová DEKFIX CM100**
ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **BJC6U**, str. 627

Rady a tipy

Systém je vhodný k rekonstrukci podlah balkónů a lodžií občanské a bytové výstavby. Hydroizolační vrstva je z cementové stěrky. Lepicí vrstva je z cementového lepidla třídy S1 ověřeného k použití v prostředí s velkými teplotními rozdíly.

Na volném okraji balkónu (lodžie) se osazuje hliníková okapnice od výrobce Acara. Dle normy ČSN 74 4505 se doporučuje, aby výsledný povrch balkónu (lodžie) měl sklon v rozmezí 1–2 % k odvodňovaným okrajům. Na povrchu nášlapné vrstvy se nesmí tvořit louže. Při rekonstrukci balkónu (lodžie) se doporučuje prověřit, že jsou splněny požadavky ČSN 743305 Ochranná zábradlí.

Nesoudržné části podkladu se odstraní. Nerovnosti se vyplní systémovou hmotou Stachema SM470, popř. se provede celoplošně vyrovnávací vrstva ze stejné hmoty. Hmota se nanáší na podklad ošetřený spojovacím můstkem ARMATOP. Systém lze aplikovat i na starou dlažbu, podmínkou je soudržnost všech ponechaných původních vrstev podkladu a použití adhezního můstku Stachema AM800. V případě, že se provádí celoplošná vyrovnávací vrstva, doporučuje se ji na volném okraji balkónu (lodžie) snížit o cca 5 mm v šířce 200 mm pro snazší umístění okapnice. Povrch vyrovnávací vrstvy se ošetří systémovou penetrací SP590. Okapnice se pokládá na připravený povrch a spoj se přelepí těsnicím samolepicím butylovým pásem HP500, který se zaválečkuje. Butylový pás slouží zároveň i jako fixace okapnice k podkladu. Hydroizolační stěrka se provádí nejméně ve dvou vrstvách. Celková tloušťka vyzrálé stěrky má být min. 2 mm. Hydroizolační stěrku na přilehlých stěnách je nutné ukončit v dostatečné výšce nad povrchem balkónu (lodžie). Ve všech dilatačních spárách i spárách mezi lodžií a stěnami se při realizaci stěrky použije těsnicí páska HP300 či HP500. Vyrovnání podkladu a následné lepení dlažby se provádí tak, aby rovinnost povrchu nášlapné vrstvy byla max. 3 mm/2 m.

Dlažba se volí mrazuvzdorná. V případě požadavku na tloušťku dlažby větší než 10 mm je potřeba konzultovat s výrobcem výběr odpovídajícího lepidla a návrh dilatace v ploše roznášecí vrstvy. Dle ČSN 74 4505 má nášlapná vrstva vykazovat hodnotu součinitele smykového tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0{,}3$ (soukromé balkóny, lodžie) resp. $\mu \geq 0{,}5$ (veřejné lodžie a balkóny). Při použití nad obytnými prostory apod. nelze hydroizolační stěrku pod dlažbou použít jako jedinou hydroizolační vrstvu.

Vhodná pro rekonstrukce

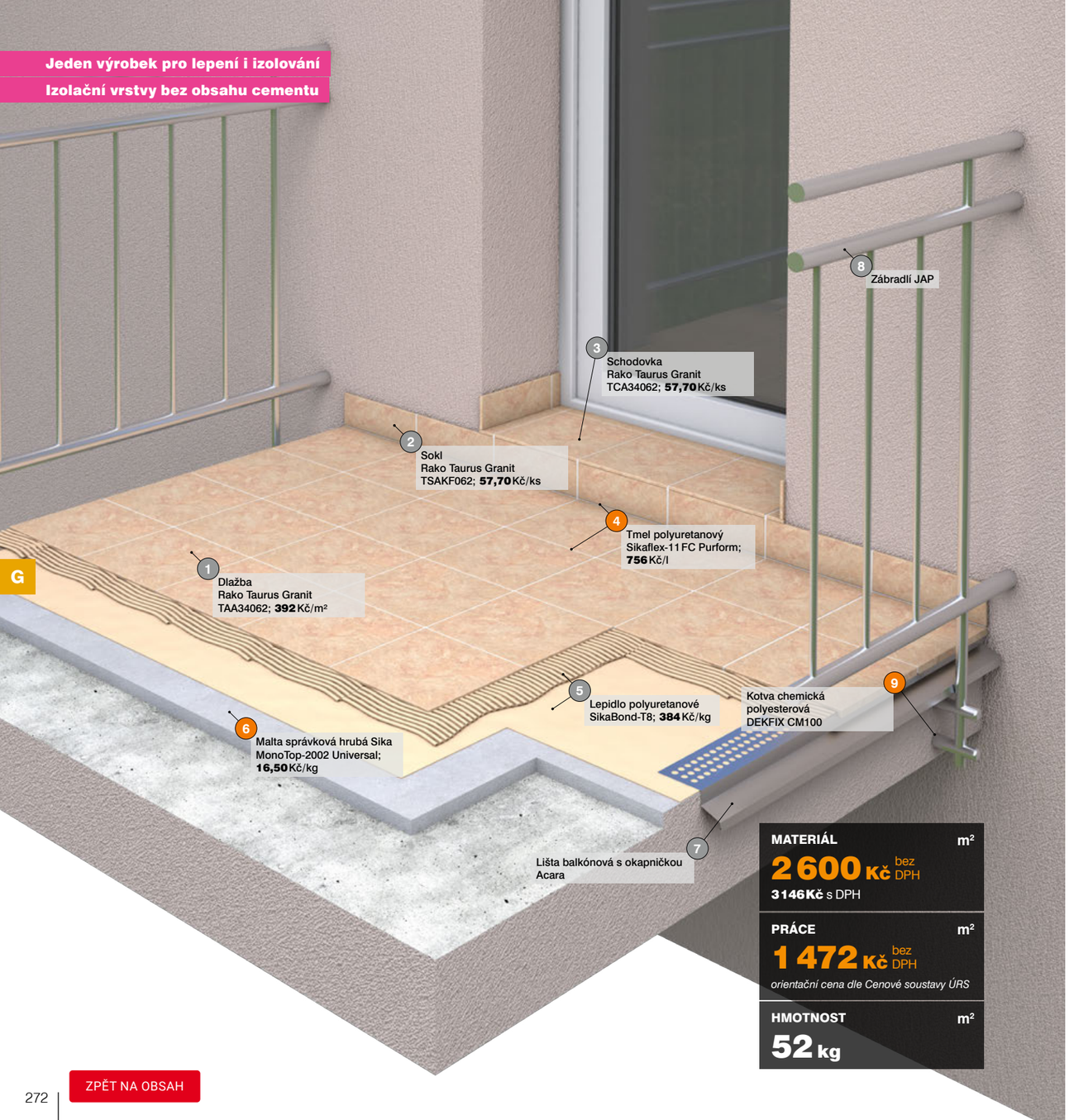
Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062	m²	1,09	1,27	427
5	Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design 100	kg	1,10	3,00	493
6	Lepidlo cementové Stachema LD300	kg	3,60	25,00	49,00
7	Stěrka hydroizolační 2K Stachema HS500	kg	3,20	14,00	259
9	Penetrace Stachema SP590	litr	0,05	10,00	9,40
10	Hmota reprofilační Stachema SM470	kg	18,00	25,00	374
11	Můstek spojovací Stachema ARMATOP	kg	0,80	12,00	30,10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMECH – SYSTÉM SIKA

PD.6003A

1 **Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062**
dlaždice slinutá neglazovaná, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 298×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 1,27 m²/bal., položka **ZBN0K**, str. 911

2 **Sokl Rako Taurus Granit TSAKF062**
sokl, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 80×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 23 ks/bal., položka **ZGMM1**, str. 912

3 **Schodovka Rako Taurus Granit TCA34062**
schodovka, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 298×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 14 ks/bal., položka **4DZM1**, str. 911

4 **Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform**
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/šířka spáry 10 mm, barva hnědá, 300 ml/bal., položka **SR5F3**, str. 626

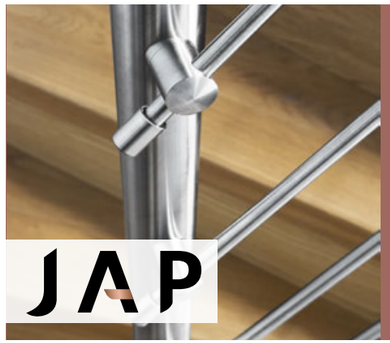
5 **Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8**
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,7 kg/m², barva béžová, 13,4 kg/bal., položka **52M33**, str. 617

6 **Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal**
jednokomponentní cementová reprofilační malta, k doplnění původního tvaru betonových nebo železobetonových konstrukcí, do exteriéru, spotřeba 1,9 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **ZA4SD**, str. 603

7 **Lišta balkónová s okapničkou Acara**
lišta s okapničkou k ukončení dlažby na balkóně, pohledová výška okapnice 50 mm, materiál nerez, délka 2 m, barva stříbrná, položka **91AVJ**

8 **Zábradlí JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerezová ocel, zakázková výroba

9 **Kotva chemická polyesterová DEKFIX CM100**
ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **BJC6U**, str. 627



Zábradlí na míru

Nerezové zábradlí je optimálním řešením pro vnitřní i venkovní prostory. Lze ho kombinovat s dalšími materiály, jako je například sklo či dřevo.

Zábradlí na míru můžete poptat v našich prodejnách.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062	m²	1,09	1,27	427
4	Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform	ml	120,00	300,00	90,70
5	Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8	ks	4,20	13,40	1613
6	Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal	kg	28,50	25,00	471

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Systém je vhodný k rekonstrukci podlah balkónů a lodžií občanské a bytové výstavby. Lepicí a hydroizolační vrstva je z jednosložkové hmoty na bázi polyuretanu. Systém je vhodný na světlé dlažby formátu nejvýše 400×400 mm a tl. 8 mm. Lze ho aplikovat i na starou dlažbu, podmínkou je soudržnost všech původních vrstev nebo jejich částí.

Na volném okraji balkónu nebo lodžie se osazuje nerezová okapnice od výrobce Acara. Dle normy ČSN 74 4505 se doporučuje, aby výsledný povrch měl sklon 2 % k odvodňovaným okrajům. Na povrchu se nesmí tvořit louže. Návrh zábradlí na balkónu nebo lodžii musí splňovat ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí.

Na podklad zbavený nesoudržných vrstev, očištěný a navlhčený, se provede vyrovnávací vrstva ze systémové hmoty SikaRep.
Na volném okraji balkónu nebo lodžie se ve vyrovnávací vrstvě provede snížení pro umístění okapového plechu. Okapový plech se položí do předem nanesené izolační hmoty a mechanicky se připevní. V přechodu z vodorovné plochy na svislou je nutné před prováděním hydroizolační vrstvy stěrky vždy vytvořit náběh s poloměrem cca 10 mm z PU tmelu Sikaflex-11FC Purform. Při provádění hydroizolační vrstvy ze stěrky SikaBond T-8 je nutné dbát na dodržení tloušťky vrstvy nejméně 2 mm (spotřeba cca 2–2,7 kg/m²). Stěrka se nanáší hladkou stranou hladítka. Kontrola tloušťky vrstvy se provádí zubovou měrkou. Povrch stěrky se vyhladí. Hydroizolační stěrku na přilehlých stěnách je nutné ukončit v dostatečné výšce nad povrchem lodžie. Lepení dlažby se provádí bezodkladně po vyzrání hydroizolační vrstvy (povrch nelepí). Pokud se s lepením začíná s časovým odstupem delším než 2 dny, je vhodné povrch stěrky aktivovat přípravkem Sika Cleaner-205. Stejný přípravek se používá také k odstranění nečistot z povrchu stěrky. Při lepení dlažby se hmota nanáší zubovou stěrkou s velikostí zubu 4×4 mm (spotřeba cca 1,5 kg/m²). Spárování dlažby se provádí tmelem Sikaflex-11 FC Purform. Nerovnosti v podkladu nelze kompenzovat při provádění dlažby.

Dlažba se volí mrazuvzdorná. Dle ČSN 74 4505 má nášlapná vrstva vykazovat hodnotu součinitele smykového tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,3$ (soukromé balkóny, lodžie) resp. $\mu \geq 0,5$ (veřejné lodžie a balkóny). Při použití nad obytnými prostory apod. nelze systém použít jako jedinou hydroizolační vrstvu.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.





VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM NA PLOCHÉ STŘEŠE

BL.1002A

1. **Tyč jímací se zúžením JP 15**
pasivní jímací zařízení umístěné nad chráněný objekt pro svedení elektrického výboje, ø 16 mm, zúžení na ø 10 mm, délka 1,5 m, materiál AlMgSi, položka **226P3**

2. **Podstavec betonový stavitelný Tremis Pb 20s**
včetně svorky, možnost naklápění jímací tyče ve směru šipky na betonu, umístění na střeše tak, aby šipka na betonu byla ve směru spádnice střech, hmotnost 20,5 kg, materiál FeZn, položka **T242R**

3. **Stojan pro jímací tyč**
pro maximální délku AlMgSi jímače 4 m, podstavce 3× 12 kg, ø 1 400 mm, materiál FeZn, položka **89M49**

4. **Drát zemnicí AlMgSi**
měkký, k nadzemní části hromosvodu, materiál AlMgSi, ø 8 mm, délka 148 m, hmotnost 20 kg, 7,4 m/kg, položka **535N8**

5. **Podpěra vedení PV 21d**
na ploché střechy, 2× plastový zámek, vzdálenost vodiče od povrchu 100 mm, k průměru vodiče 8–10 mm, hmotnost 1 kg, materiál FeZn, položka **9MJAD**

6. **Svorka spojovací SS**
k souběžnému spojení vodičů hromosvodu o průměru 8–10 mm, šrouby 2× M8, materiál FeZn, položka **246H2**

7. **Svorka univerzální SU UNI**
položka **268A2**

8. **Podpěra vedení do zdiva PV 3P-55 80 mm**
do zdiva, vzdálenost vodiče od povrchu 55 mm, s hmoždinkou, doporučený průměr vodiče 8–10 mm, délka pro ukotvení 80 mm, materiál PVC, položka **363S4**

9. **Štítek označovací číslo 1**
k označení svodů hromosvodů, číslo 1, materiál PVC, 10 ks/bal., položka **0P56G**

10. **Svorka zkušební SZ**
ke spojení svodů hromosvodu s uzemněním, litina, mosazné matice 4× M8, pro průměr vodiče 8–10 mm, rozměry 30×38 mm, materiál FeZn, položka **533A8**

11. **Trubka ochranná OT**
k mechanické ochraně svodu, délka 1,7 m, materiál FeZn, položka **233S3**

12. **Držák ochranné trubky DOT 8/200**
k upevnění ochranné trubky a jímacích tyčí k chráněnému objektu pomocí vrutu, délka 200 mm, rozměry vrutu 8×200 mm, materiál FeZn, položka **225V9**

13. **Drát zemnicí FeZn**
materiál FeZn, ø 10 mm, délka 16,1 m, hmotnost 10 kg, 1,61 m/kg, položka **426K2**

14. **Tyč zemnicí se svorkou ZTT 1**
svorka SR 03 K k připojení kruhového zemnicího vodiče, T profil, rozměry 30×4 mm, délka 1 m, materiál FeZn, položka **349P8**

15. **Páska elektroinstalační petrolátová Anticor Plast 701-40**
k antikorozní ochraně uzemnění, šířka 30 mm, délka 10 m, spotřeba na cca 10 spojů, položka **538S3**

16. **Páska elektroinstalační Anticor 202 Electrix Superflex**
položka **225V2**

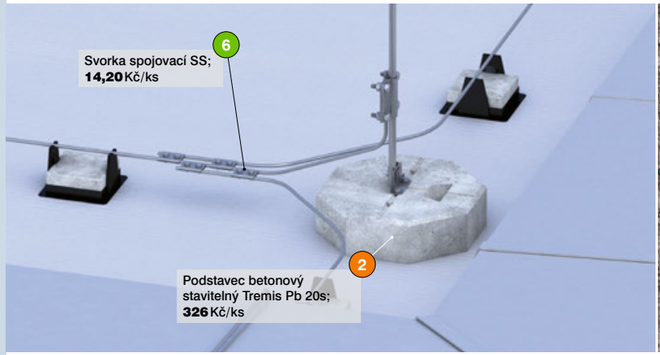
Rady a tipy

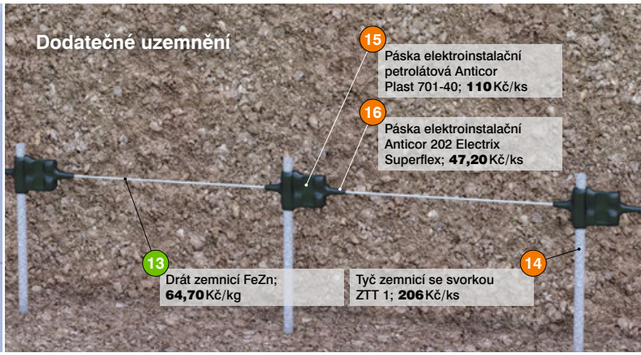
Součásti hromosvodu je nutno ošetřit antikorozní ochranou v následujících umístěních: přechod beton-půda, přechod beton-vzduch, přechod půda-vzduch a spoje uzemňovací soustavy. To platí zejména pro součásti z pozinkované oceli. S výhodou lze použít petrolátovou pásku překrytou ochrannou plastovou páskou.

Kovové prvky vnějšího LPS na hromosvodu je třeba kombinovat mezi sebou navzájem a s konstrukcemi domu tak, aby se různé kovy korozně neovlivňovaly. Měděné prvky se nedoporučuje kombinovat s prvky ze slitiny hliníku (AlMgSi) nebo s prvky ze žárově zinkované oceli.

Pod všechny podpěry vnějšího LPS je nutné umístit přířez z materiálu hydroizolace střechy, aby se zabránilo poškození hydroizolace.

Zemnicí tyče se používají, pokud není instalován základový zemnič, nebo pro snížení odporu stávající uzemňovací soustavy. Před zakrytím zemnicích tyčí a výkopu je výhodné provést revizní měření. Hodnota zemního odporu uzemňovací soustavy by neměla překročit 10 Ω. Zemnicí tyče se přidávají a propojují až do splnění tohoto požadavku.





Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Šikmé střechy

278 SKYFOX Zaměření střech do 24 hodin

279 Sušené střešní latě a prkna DEKWOOD

280 Opracování dřeva – CNC obráběcí centra DEKWOOD

Konstrukční řezivo

282 Konstrukční řezivo DEKWOOD CNC opracování a stavební desky NOVINKA **KR.0001A**

Šikmé střechy s vazníkovou konstrukcí

284 Střecha s vazníkovou konstrukcí a plechovou krytinou SATJAM RAPID **ST.8006A**

286 Střecha s vazníkovou konstrukcí a skládanou krytinou **ST.8006E**

288 Střecha s vazníkovou konstrukcí a krytinou z asfaltových šindelů NOVINKA **ST.8012A**

290 Příhradové vazníky pro rodinné domy i halové objekty

Šikmé střechy s izolací nad krokvemi

292 Střecha s izolací nad krokvemi s keramickou krytinou TONDACH a střešním oknem ROTO **ST.8002B**

294 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou MAXIDEK **ST.8001A**

296 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou BETONPRES **ST.8002C**

298 Střecha s izolací nad krokvemi s kompletovaným dílcem TOPDEK SKY NOVINKA **ST.8008A**

300 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou z fólie PVC ALKORPLAN **ST.8001C**

302 Zelená (vegetační) střecha s předpěstovanými kazetami NOVINKA **ST.2501A**

304 Střecha s izolací nad krokvemi a zabudovanými fotovoltaickými panely **TZ.4019A**

Šikmé střechy s izolací mezi a pod krokvemi

306 Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH **ST.8003C**

308 Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH **ST.8003A**

310 Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy

311 DEKSMART Kalkulátor pro střešní krytiny

Šikmé střechy s masivní nosnou konstrukcí

312 Šikmá střecha s masivní pórobetonovou konstrukcí YTONG **ST.8004F**

314 Přehled vhodných typů masivní nosné konstrukce pro šikmé střechy

315 TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

Doplňky a příslušenství pro šikmé střechy

316 Systémové příslušenství pro šikmé střechy **ST.9001A**

318 Okapový systém pozinkovaný lakovaný DEKRAIN ROBUST **SO.0001A**

320 Okapový systém pozinkovaný lakovaný SATJAM NIAGARA KWADRA **SO.0003A**

322 Střešní okna ROTO s příslušenstvím **WW.0003A**

323 TOPDEK okenní dílec

324 Vnější ochrana před bleskem na šikmé střeše **BL.1001A**



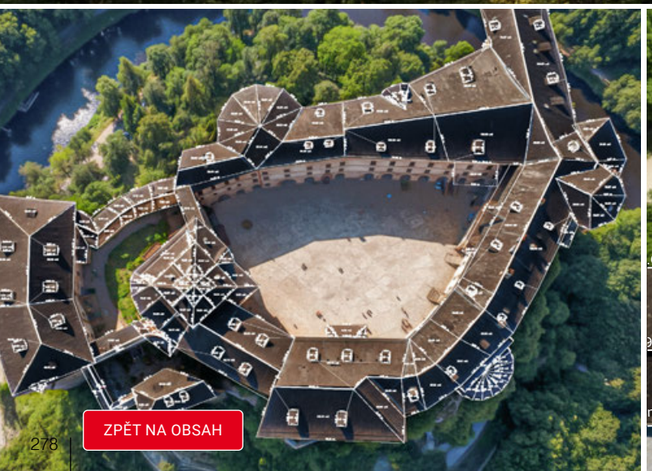
Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

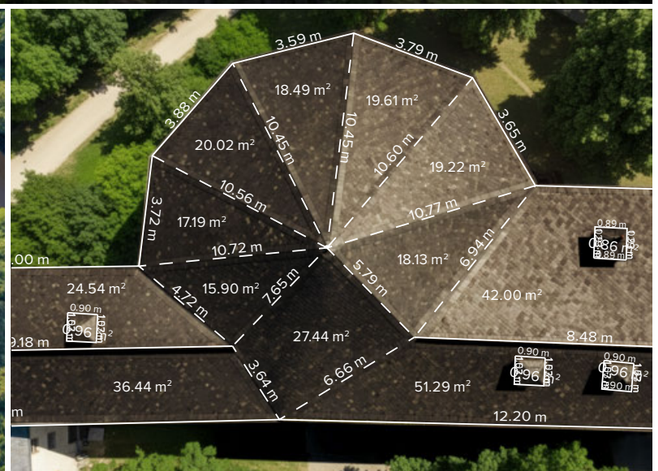
ZPĚT NA OBSAH

SKYFOX

Zaměření střech do 24 hodin







ZPĚT NA OBSAH



SUŠENÉ STŘEŠNÍ LATĚ SUŠENÁ PRKNA

SUŠENÁ STŘEŠNÍ LAŤ

- profil 40×60 mm, egalizováno
- v délkách 4 nebo 5 m

SUŠENÉ PRKNO

- tloušťka 22 až 23 mm, šířka 120 mm
- v délkách 4 nebo 5 m

Výrobky jsou technicky sušené na 16 (±3) %.

- procesem technického sušení dojde k zahubení zárodků dřevokazného hmyzu, riziko rozvoje dřevokazných škůdců je omezeno na minimum
- tvarově stálé
- bez dodatečné impregnace

Až o 25 % nižší hmotnost ve srovnání s mokrými latěmi/prkny.

- lepší zpracovatelnost, snazší manipulace

Šetrné k životnímu prostředí – nedochází k vyplavování impregnace do půdy a podzemních vod.

V souladu s Pravidly pro navrhování a provádění střech od Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů.

Použití sušeného řeziva je standardem v Rakousku a Německu desítky let.

Vyšší životnost doplňkové hydroizolační vrstvy.

Prodloužená záruka 30 let na fólie DEKTEN při použití sušených latí/prken.

Obzvláště vhodné při použití nosné konstrukce ze sušeného dřeva (např. Krovy z KVH, sušené vazníky DEKWOOD apod.)





DEKWOOD

O společnosti

DEKWOOD s.r.o. je výrobní a obchodní společnost specializující se na výrobky a materiály ze dřeva. Ve 4 výrobních závodech vyrábí konstrukce opracované CNC strojem (krovy, pergoly, roubenky apod.), příhradové vazníky, těžké skeletové konstrukce a mnoho dalšího.

Od svého vzniku v roce 2007 prošla společnost dynamickým rozvojem a začala spolupracovat se všemi významnými výrobci v České republice i zahraničí. Pro distribuci svých výrobků a služeb využívá širokou síť prodejen Stavebniny DEK.



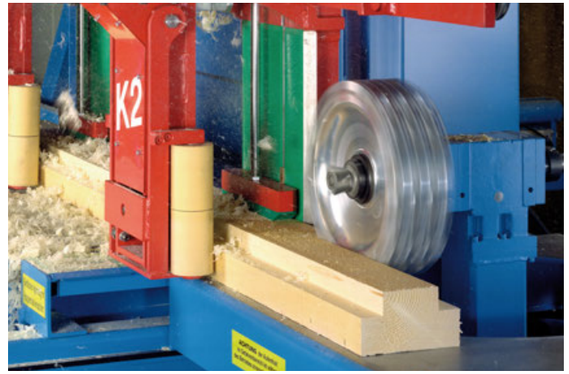
CNC opracování

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE JAKO STAVEBNICE

Nabízíme opracování řeziva moderním pětiosým CNC obráběcím centrem. Obráběcí centrum umožňuje vyrobit tesařské spoje, které se dnes již z důvodů náročnosti běžně neprovádějí, jako např. čepy, dlaby, kampy a rybiny. Bezkonkurenční přesnost opracování a použití těchto spojů umožňuje vytvořit pevnou, prostorově svázanou konstrukci.

PŘEDNOSTI CNC OPRACOVÁNÍ

- přesné opracování
- předvrtání otvorů pro spojovací prostředky
- podstatné zkrácení doby montáže na stavbě
- výrazné snížení hlučnosti montáže
- podrobná montážní dokumentace
- variabilita provedení
- použití tradičních tesařských spojů
- široká škála dekorativních prvků
- krov je možné ponechat viditelný z interiéru
- možnost kartáčování a broušení jednotlivých prvků



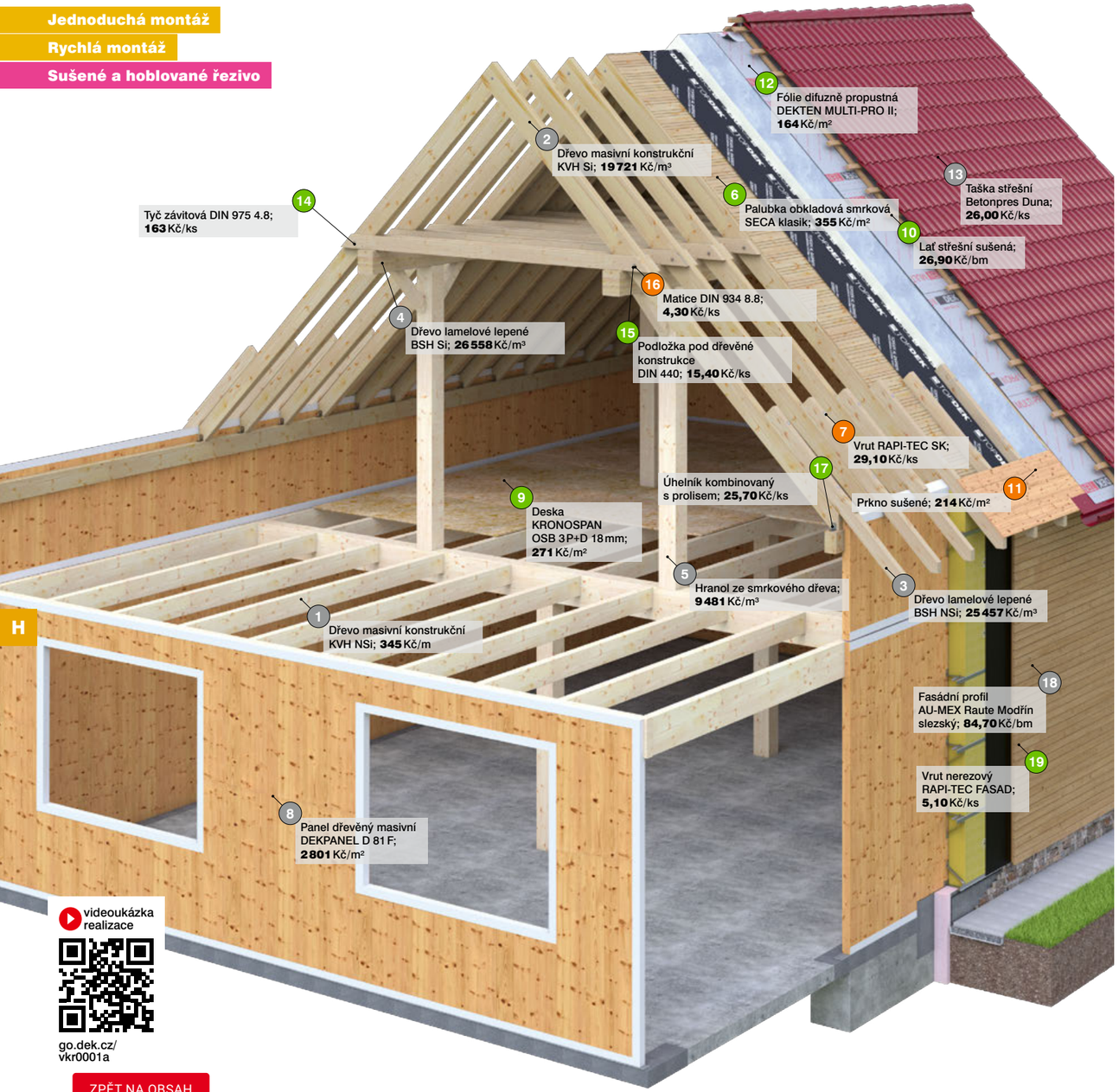




Jednoduchá montáž

Rychlá montáž

Sušené a hoblované řezivo



videoukázka realizace

go.dek.cz/vkr0001a

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

KONSTRUKČNÍ ŘEZIVO DEKWOOD CNC OPRACOVÁNÍ A STAVEBNÍ DESKY

KR.0001A

1 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 100×200×13 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **95N56**, str. 846

2 **Dřevo masivní konstrukční KVH Si**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **85N43**, str. 846

3 **Dřevo lamelové lepené BSH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **28N25**, str. 846

4 **Dřevo lamelové lepené BSH Si**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **62N55**, str. 846

5 **Hranol ze smrkového dřeva**
s povrchem po řezu, nevysušený, rozměry 120×120×4 000 mm, bez chemické ochrany dřeva, položka **96S99**, str. 847

6 **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 113 mm, kvalita A/B, rozměry 19×121×4 000 mm, 6 ks (2,904 m²)/bal., položka **88R62**, str. 854

7 **Vrut RAPI-TEC SK**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy talířová, závit částečný, drážka T40, ø 8 mm, délka 240 mm, 50 ks/bal., položka **23P48**, str. 921

8 **Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F**
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, tloušťka 81 mm, položka **54M34**, str. 848

9 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 39 ks, plocha 1,5625 m², položka **32M46**, str. 849

10 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

11 **Prkno sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×4 000 mm, položka **FD8P0**, str. 847

12 **Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **29L84**, str. 754

13 **Taška střešní Betonpres Duna**
betonová taška základní, barva višňová, povrchová úprava Exclusiv, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 3,2 kg, rozměry 330×420 mm, položka **P1903**, str. 739

14 **Tyč závitová DIN 975 4.8**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 975, třída pevnosti 44412, velikost M16, délka 1 000 mm, položka **33B33**, str. 920

15 **Podložka pod dřevěné konstrukce DIN 440**
pod dřevěné konstrukce, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 440, velikost M16, 50 ks/bal., položka **68L98**, str. 920

16 **Matice DIN 934 8.8**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 934, třída pevnosti 44416, velikost M16, 50 ks/bal., položka **646H9**, str. 920

17 **Úhelník kombinovaný s prolisem**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, šířka 65 mm, výška 90 mm, délka 90 mm, tloušťka 2,5 mm, položka **34C34**, str. 922

18 **Fasádní profil AU-MEX Raute Modřín slezský**
dřevěný profil, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, rozměry 24×100×4 000 mm, 5 ks/bal., bez povrchové úpravy, položka **8ZTR8**, str. 856

19 **Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD**
ke kotvení fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový, drážka T25, ø 5 mm, délka 50 mm, 200 ks/bal., položka **685R9**, str. 857

Rady a tipy

K omezení tvorby výsušných trhlin doporučujeme používat vysušené konstrukční řezivo KVH nebo lepené lamelové dřevo BSH. Vždy je nutné zvolit mezi pohledovou a nepohledovou kvalitou. Krov přesně opracovaný na CNC obráběcím centru výrazně zkracuje dobu výstavby a stavba bude dříve chráněna před nepříznivými počasími.

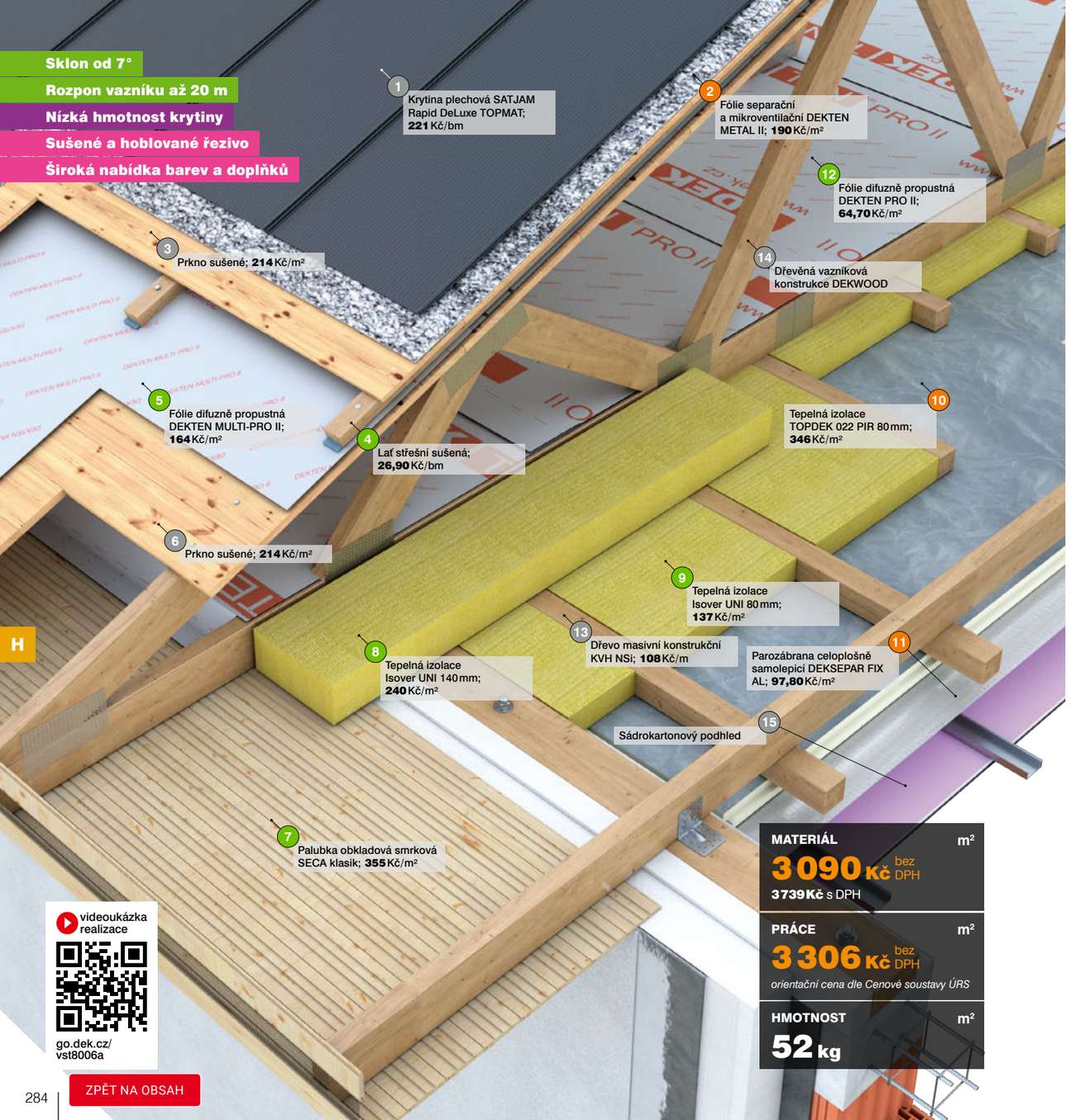
Prvky z lepeného lamelového dřeva jsou určeny pro staticky namáhané dřevěné konstrukce (např. stropní nosníky, vazníky, prvky krovů), pro konstrukce halových staveb a pro konstrukce v exteriéru (pergoly, přístřešky apod.). Charakteristické hodnoty únosnosti a tuhosti včetně rozměrových parametrů naleznete v technických listech na dek.cz

Na prvky viditelné v interiéru doporučujeme použít KVH/BSH hranoly v pohledové kvalitě Si, kde jsou na minimum omezeny nežádoucí vlastnosti dřeva, jako je sukovitost, výsušné trhliny, zamodrání apod.

Pro spojování dřevěných konstrukcí doporučujeme vruty RAPI-TEC SK s talířovou hlavou.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S VAZNÍKOVOU KONSTRUKCÍ A PLECHOVOU KRYTINOU SATJAM RAPID

ST.8006A

1 **Krytina plechová SATJAM Rapid DeLuxe TOPMAT**
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, barva RAL 7016 antracit, povrchová úprava PMH – TopMat hrubozrnný, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,5 mm, položka **3GXJA**, str. 753

2 **Fólie separační a mikroventilační DEKTEN METAL II**
vícevrstvá fólie lehkého typu, s nakašírovanou strukturovanou rohoží, materiál polypropylen, faktor difuzního odporu 33, plošná hmotnost 500 g/m², tloušťka 8 mm, šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal., položka **93L23**, str. 757

3 6 **Prkno sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×5 000 mm, položka **B5XYW**, str. 847

4 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

5 **Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II – doplňková hydroizolační vrstva**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **29L84**, str. 754

7 **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 113 mm, kvalita A/B, rozměry 19×121×4 000 mm, 6 ks (2,904 m²)/bal., položka **88R62**, str. 854

8 **Tepelná izolace Isover UNI 140 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 140 mm, 2,16 m²/bal., položka **59A83**, str. 703

9 **Tepelná izolace Isover UNI 80 mm**
položka **66A93**, str. 703

10 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 80 mm, 11,52 m²/bal., položka **R7LK2**, str. 712

11 **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL**
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role, položka **WCZN8**, str. 670

12 **Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II**
položka **BNYS8**, str. 757

13 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 80×80×5 000 mm, položka **54S34**, str. 846

14 **Dřevěná vazníková konstrukce DEKWOOD**
z hoblovaného sušeného řeziva a kovových styčníkových desek s prolisovanými trny

15 **Sádrokartonový podhled**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Krytina plechová SATJAM Rapid DeLuxe TOPMAT	kg	4,80	1,00	1 060
2	Fólie separační a mikroventilační DEKTEN METAL II	m²	1,07	37,50	203
3	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	236
4	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
5	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	175
6	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	236
12	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	69,20
8	Tepelná izolace Isover UNI 140 mm	m²	1,02	2,16	245
9	Tepelná izolace Isover UNI 80 mm	m²	1,02	4,32	140
10	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm	m²	1,05	8,64	364
11	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL	m²	1,08	75,00	106
15	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		230
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy. Jedná se o tříplášťovou střechu s nosnou dřevěnou vazníkovou konstrukcí a s plechovou krytinou z velkoformátových drážkovaných tabulí spojovaných zámky.

Střešní dutina (prostor v úrovni vazníkové konstrukce) musí být větraná. Bednění jako podklad pod DHV je nezbytné pro dosažení třídy těsnosti DHV 4 nebo těsnější. Tato třída těsnosti je nutná vzhledem k tomu, že střecha se nachází přímo nad obytným prostorem. Souvislá vrstva z PIR desek vytváří tuhý podklad pro spolehlivé spojení parozábrany. Konstrukční mezera mezi SDK konstrukcí a parozábranou umožňuje vedení instalací.

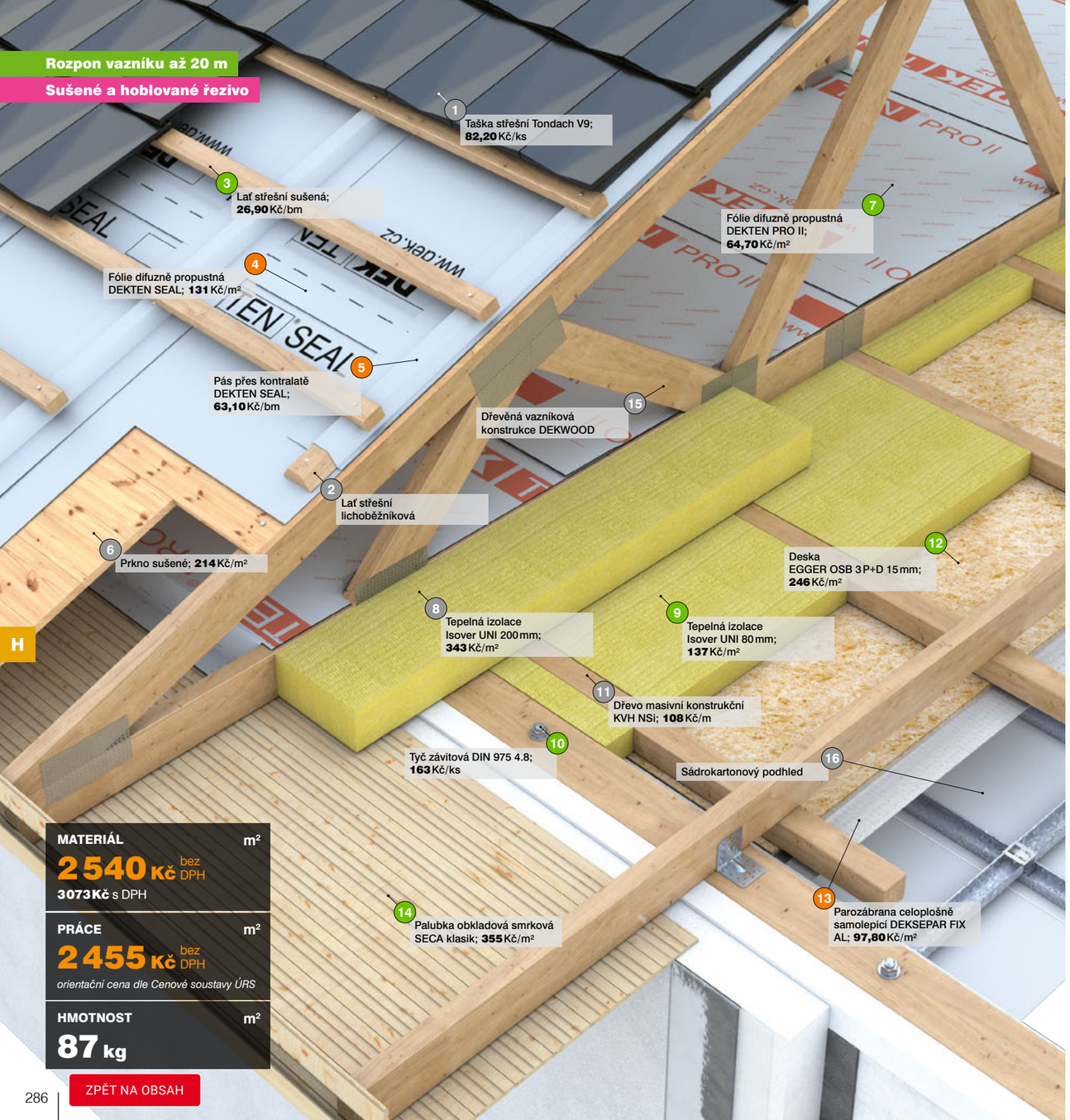
Montáž DHV, kontralatí a nosné konstrukce krytiny se provádí ve vodorovných záběrech v šířce pruhu fólie DHV. Montáž obou vrstev tepelné izolace ze skleněných vláken vyžaduje ze spodní strany stabilizaci provázkem nebo drátem. PIR desky budou montážně kotveny pomocí vrutů do dřeva s podložkou. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se provádí dle technologických zásad uvedených v technickém listu celoplošným nalepením fólie DEKSEPAR FIX AL na povrch PIR desek. Po obvodu se fólie napojuje na navazující vzduchotěsné konstrukce (např. omítnuté zdivo). Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. K opracování prostupů přes fólii se použije páska Isocell Airstop Flex šířky 100 mm. Při opracování složitých detailů lze využít Tmel DEKFOL MASTIC. KVH latě se upevní přes parozábranu a PIR desku k dřevěnému roštu z KVH hranolů vruty do dřeva RAPI-TEC SK s rozšířenou hlavou. Osová vzdálenost latí 60/40 mm se přednostně volí tak, aby byly přitlačeny všechny spoje parozábrany. Pod přítlačné latě doporučujeme vložit pásku DEKTAPE KONTRA.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+80+100	0,15	–60
80+80+120	0,14	–30
80+80+140 – z kalkulace spotřeby	0,14	3 090
80+80+160	0,13	+40
80+80+180	0,12	+70
80+80+200	0,12	+110
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S VAZNÍKOVOU KONSTRUKCÍ A SKLÁDANOU KRYTINOU

ST.8006E

DEKSMART · ST.8006E

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Taška střešní Tondach V9**
keramická taška základní, barva anthrazit, povrchová úprava engoba, spotřeba 8,9–9,2 ks/m², hmotnost 4,1 kg, rozměry 310×487 mm, položka **XRM5G**, str. 726

2. **Lať střešní lichoběžníková**
ze smrkového dřeva, sušená, atyp – lichoběžníkový tvar

3. **Lať střešní sušená**
položka **L291T**, str. 847

4. **Fólie difuzně propustná DEKTEN SEAL – doplňková hydroizolační vrstva**
svařitelná fólie lehkého typu, uplatnění ve skladbách šikmých střech do třídy těsnosti 1, skládá se z netkané polyesterové textilie a dvou polymerních vrstev na lícové a rubové straně fólie, plošná hmotnost 360 g/m², šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal., položka **77L4W**, str. 757

5. **Pás přes kontralatě DEKTEN SEAL**
pás vytvořený z fólie DEKTEN SEAL určený k převaření kontralatí, šířka 300 mm, délka 20 m, položka **W8D6V**, str. 759

6. **Prkno sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×5 000 mm, položka **B5XYW**, str. 847

7. **Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II**
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17 ° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **BNYS8**, str. 757

8. **Tepelná izolace Isover UNI 200 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 200 mm, 1,44 m²/bal., položka **65C46**, str. 703

9. **Tepelná izolace Isover UNI 80 mm**
položka **66A93**, str. 703

10. **Tyč závitová DIN 975 4.8**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 975, třída pevnosti 44412, velikost M16, délka 1 000 mm, položka **33B33**, str. 920

11. **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
položka **54S34**, str. 846

12. **Deska EGGER OSB 3 P+D 15 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 15 mm, paleta 68 ks, plocha 1,6875 m², položka **59M58**, str. 849

13. **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL**
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role, položka **WCZN8**, str. 670

14. **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
položka **88R62**, str. 854

15. **Dřevěná vazníková konstrukce DEKWOOD**
z hoblovaného sušeného řeziva a kovových styčníkových desek s prolisovanými trny

16. **Sádrokartonový podhled**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach V9	ks	9,00	1,00	739
2	Lať střešní lichoběžníková	m	2,25	4,00	52,80
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN SEAL	m²	1,10	37,50	144
5	Pás přes kontralatě DEKTEN SEAL	m	0,30	5,00	75,70
6	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	236
7	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,13	75,00	73,10
8	Tepelná izolace Isover UNI 200 mm	m²	1,02	1,44	350
9	Tepelná izolace Isover UNI 80 mm	m²	1,02	4,32	140
11	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,00	5,00	108
12	Deska EGGER OSB 3 P+D 15 mm	m²	1,05	1,69	258
13	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL	m²	1,08	75,00	106
16	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		230

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy. Jedná se o tříplášťovou střechu s nosnou dřevěnou vazníkovou konstrukcí a s maloformátovou skládanou krytinou.

Střešní dutina (prostor v úrovni vazníkové konstrukce) musí být větraná. DHV musí být v třídě těsnosti 1 svařená, převařeny jsou i kontralatě. Tato třída těsnosti je vhodná zejména pokud je výrazně podkročen bezpečný sklon krytiny a pod střechou se nachází obytné prostory. Konstrukční mezera mezi SDK konstrukcí a parozábranou umožňuje vedení instalací.

Montáž DHV, kontralatí a nosné konstrukce krytiny se provádí ve vodorovných záběrech v šířce pruhu fólie DHV. Montáž obou vrstev tepelné izolace ze skleněných vláken vyžaduje ze spodní strany stabilizaci provázkem nebo drátem. Vrstva z desek EGGER OSB 3 musí být provedena spojitě a vzduchotěsně. Spoje desek je nutné přelepit vzduchotěsnicí páskou ISOCELL AIRSTOP FLEX šířky min. 60 mm a spoj dostatečně přitlačit např. válečkem. Pro napojení desek na okolní konstrukce je nutné použít stejnou pásku šířky 100 mm. Vzduchotěsné konstrukce (např. železobetonový věnec nebo omítnuté zdivo) se v místě pro nalepení pásky opatří přípravným nátěrem ISOCELL UNI PRIMER. Na neomítnutém cihelném zdivu musí být v místě přilepení pásky rovná vyrálá cementová stěrka opatřená stejným nátěrem. Vzduchotěsnost cihelného zdiva se následně zajistí celoplošným omítnutím, a to i v místě pásky. SDK rošt se kotví do vazníkové konstrukce. Kotvicí prvky SDK roštu procházející OSB deskou doporučujeme podlepit přířezem pásky DEKTAPE KONTRA.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+120	0,23	−130
80+160	0,19	−60
80+200 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 540
80+220	0,15	+40
80+260	0,14	+110
80+380	0,10	+320
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

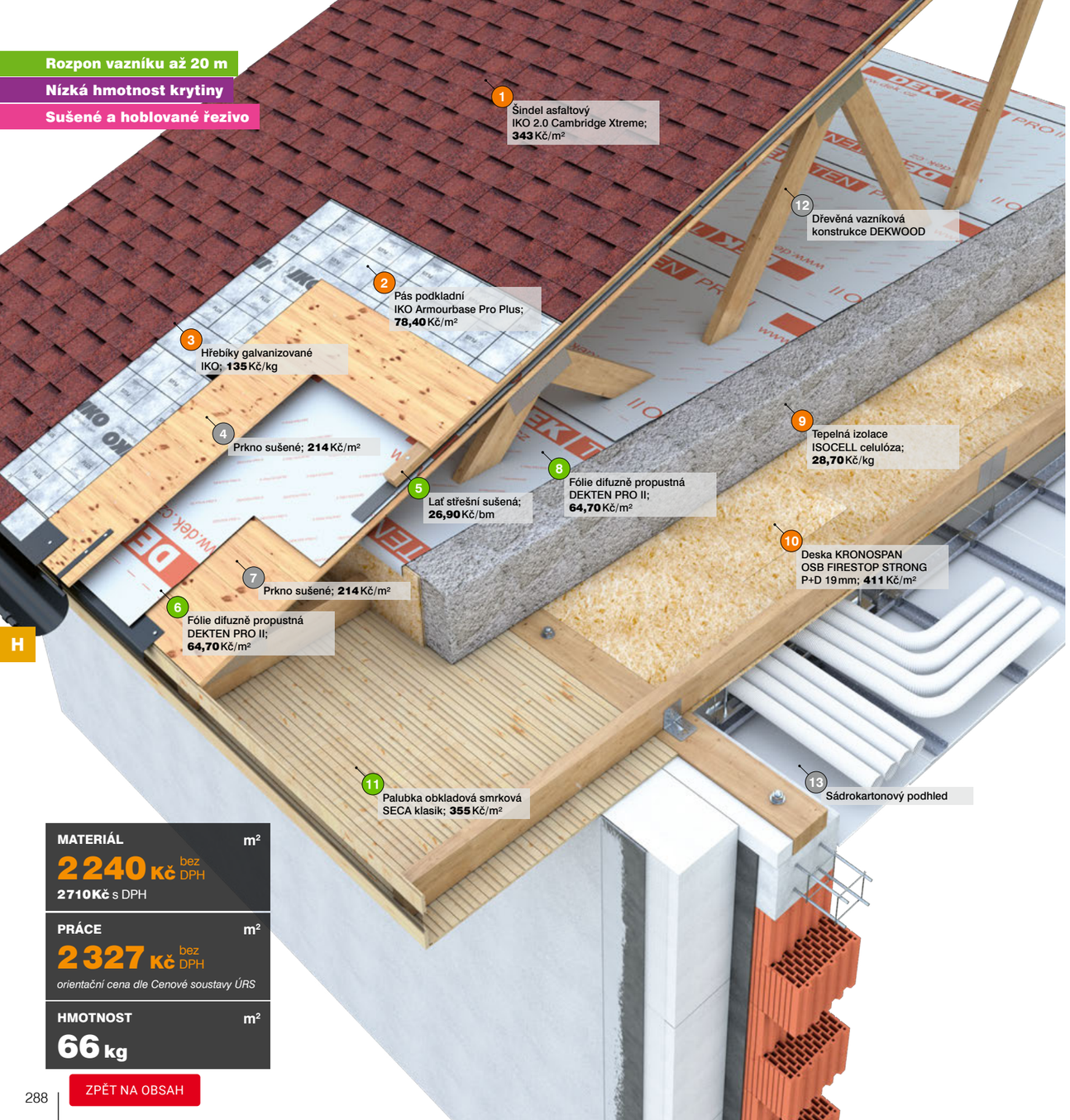
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Rozpon vazníku až 20 m

Nízká hmotnost krytiny

Sušené a hoblované řezivo



MATERIÁL m²

2 240 Kč bez DPH

2710 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 327 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

66 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S VAZNÍKOVOU KONSTRUKCÍ A KRYTINOU Z ASFALTOVÝCH ŠINDELŮ

ST.8012A

NOVINKA

DEKSMART › ST.8012A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Šindel asfaltový IKO 2.0 Cambridge Xtreme
samolepicí laminovaný dvouvrstvý šindel, prostorový vzhled, odolný proti větru a hnanému dešti, vhodný pro nízké sklony od 9,5°, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), barva riviera red 55, plošná hmotnost 10,8 kg/m², šířka 349 mm, délka 1 038 mm, 2,17 m²/bal., položka **B659S**, str. 744

2 Pás podkladní IKO Armourbase Pro Plus
s horizontálními samolepivými páskami, z odlehčeného bitumenu tloušťky 0,5 mm s nosnou vložkou z polyesteru, z obou stran chráněný polypropylenovým filmem, šířka 1 m, délka 30 m, 30 m²/bal., položka **66Z59**, str. 745

3 Hřebíky galvanizované IKO
délka 30 mm, nereznou, nepoškozují střešní šindel, speciálně velká hlavička, délka 30 mm, 5 kg/bal., položka **26R29**

4 Prkno sušené
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×5 000 mm, položka **B5XYW**, str. 847

5 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

6 Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **BNYS8**, str. 757

7 Prkno sušené
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×5 000 mm, položka **B5XYW**, str. 847

8 Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **BNYS8**, str. 757

9 Tepelná izolace ISOCELL celulóza
foukaná izolace z celulózových vláken, odolná vůči hnilobě, škůdcům a plísním, barva šedá, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, 14 kg/bal., položka **2WUKT**, str. 713

10 Deska KRONOSPAN OSB FIRESTOP STRONG P+D 19 mm
typ OSB 3, k podbití střešních konstrukcí z příhradových vazníků, požárně odolná povrchová úprava Pyrotite, třída reakce na oheň B-s1, d0, hrana pero+drážka, délka pera 18 mm, šířka 600 mm, délka 2 477 mm, tloušťka 19 mm, paleta 37 ks, plocha 1,4862 m², položka **A2Y9K**, str. 849

11 Palubka obkladová smrková SECA klasik
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 113 mm, kvalita A/B, rozměry 19×121×4 000 mm, 6 ks (2,904 m²)/bal., položka **88R62**, str. 854

12 Dřevěná vazníková konstrukce DEKWOOD
z hoblovaného sušeného řeziva a kovových styčníkových desek s prolisovanými trny

13 Sádrokartonový podhled

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Šindel asfaltový IKO 2.0 Cambridge Xtreme	m²	1,05	2,17	360
2	Pás podkladní IKO Armourbase Pro Plus	m²	1,05	30,00	82,40
3	Hřebíky galvanizované IKO	kg	0,07	5,00	9,60
4	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	246
5	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
6	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	69,20
7	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	236
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	69,20
9	Tepelná izolace ISOCELL celulóza	kg	16,50	14,00	474
10	Deska KRONOSPAN OSB FIRESTOP STRONG P+D 19 mm	m²	1,05	1,49	432
11	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		230
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Rady a tipy

Skladba je navržena pro rodinné domy. Jedná se o tříplášťovou střechu s nosnou dřevěnou vazníkovou konstrukcí a se střešní krytinou z laminovaného asfaltového šindele se systémovým podkladním pásem.

V případě sklonu střešních rovin 5–25° je nutno zvětšit výšku kontralatě na 60 mm. Krytina musí být doplněna systémovými odvětrávacími prvky. Střešní dutina (prostor v úrovni vazníkové konstrukce) musí být rovněž větraná. Bednění jako podklad pod DHV je nezbytné pro dosažení třídy těsnosti DHV 4 nebo těsnější. Tato třída těsnosti je nutná vzhledem k tomu, že střecha se nachází přímo nad obytným prostorem. Instalační dutina umožňuje vedení instalací včetně vzduchotechnických potrubí.

Vrstva z desek OSB FIRESTOP STRONG musí být provedena spojitě a vzduchotěsně. Desky mají zesílené okraje P+D, a proto je možné příčné spoje desek provádět mimo dolní pás vazníku. Spoje OSB desek je nutné přelepit vzduchotěsnicí páskou ISOCELL AIRSTOP FLEX šířky min. 60 mm a spoj dostatečně přitlačit např. válečkem. Pro napojení desek na okolní konstrukce je nutné použít stejnou pásku šířky 100 mm. Vzduchotěsné konstrukce (např. železobetonový věnec nebo omítnuté zdivo) se v místě pro nalepení pásky opatří přípravným nátěrem ISOCELL UNI PRIMER. Na neomítnutém cihelném zdivu musí být v místě přilepení pásky rovná vyzrálá cementová stěrka opatřená stejným nátěrem. Vzduchotěsnost cihelného zdiva se následně zajistí celoplošným omítnutím, a to i v místě pásky. SDK rošt se kotví do vazníkové konstrukce. Kotvicí prvky SDK roštu procházející OSB deskou doporučujeme podlepit přířezem pásky DEKTAPE KONTRA.

Pro dosažení udávané požární odolnosti REI 15 je nutné tepelnou izolaci provést v tloušťce min. 200 mm a s objemovou hmotností 35 kg/m³.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,23	−180
220	0,19	−120
260	0,16	−60
300 – z kalkulace spotřeby	0,14	2 240
320	0,13	+40
400	0,10	+160
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Příhradové vazníky pro rodinné domy i halové objekty

Stavebniny DEK vám nabízejí dodávku střešních příhradových vazníků i s možností montáže.

Pro bližší informace se obraťte na nejbližší prodejnu Stavebniny DEK.

Svou poptávku můžete zaslat i elektronicky prostřednictvím kalkulátorů DEKSMART.

- **statický návrh ZDARMA**
- **zaměření na stavbě ZDARMA**

vazniky@dekwood.cz

DEKWOOD®











dekwood.cz



MATERIÁL	m²
2 330 Kč bez DPH	
2819 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
1 307 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
61 kg	

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2330
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+330
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI S KERAMICKOU KRYTINOU TONDACH A STŘEŠNÍM OKNEM ROTO

ST.8002B

DEKSMART › ST.8002B

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Taška střešní Tondach Contiton 12**
keramická taška základní, barva černá, povrchová úprava engoba, spotřeba 12–13,5 ks/m², hmotnost 3,5 kg, rozměry 275×433 mm, položka **26S35**, str. 727

2 3 **Lať střešní sušená**
položka **L291T**, str. 847

4 **Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm**
položka **5ADM6**, str. 754

5 **Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II – doplňková hydroizolační vrstva**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **29L84**, str. 754

6 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

7 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 137 mm, kvalita A/B, rozměry 19×146×4 000 mm, 5 ks (2,92 m²)/bal., položka **86R53**, str. 854

9 **Okno střešní Roto Designo R79_ 074/118 K200**
výsuvně-kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, kování s tříbodovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard, rozměry 740×1 180 mm, položka **28S98**, str. 776

10 **Lemování Roto Designo EDZ 074/118 Rx200**
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro skládanou střešní krytinu do max. výšky vlny 45 mm, materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 740×1 180 mm, položka **42K66**, str. 777

11 **Roleta vnější Roto Designo ZRO M 074/118 R7__**
lamelová hliníková, pro okna Roto Designo R7, manuální ovládání, termické oddělení vnitřních a vnějších profilů, barva Antracit Metallic (R703), pro okno 740×1 180 mm, položka **WS584**, str. 779

12 **Okenní dílec TOPDEK**
výroba na zakázku podle rozměrů a typu střešního okna, více informací na str. 247

13 **Krokve – krov DEKWOOD**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach Contiton 12	ks	12,00	1,00	542
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	132
5	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	175
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Palubka obkladová smrková SECA klasik	m²	1,08	4,00	382

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce, ta se oceňuje individuálně podle specifik každého projektu. Pro základní představu je možné využít níže uvedené orientační ceny za její dodání a montáž.
1. Krov z rostlého řeziva bez opracování – 1 500 Kč/m² (materiál 830 Kč/m²)
2. Krov z rostlého řeziva s CNC opracováním – 1 900 Kč/m² (materiál 1 090 Kč/m²)
3. Krov z KVH hranolů s CNC opracováním – 2 600 Kč/m² (materiál 1 550 Kč/m²)
4. Vazníkový krov dřevěný – 1 300 Kč/m² (materiál 580 Kč/m²)

V cenách jsou započteny náklady na řezivo, opracování, impregnaci, prořez, spojovací a kotevní prvky.

Rady a tipy

Skladba je navržena pro rodinné domy. Střešní okno Roto R7 je výsuvně-kyvné. Osa otáčení okna je přibližně v jeho horní třetině a otevřené okno poskytuje větší otvor a lepší výhled.

Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými systémovými vruty. Podrobný návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Součástí systému TOPDEK jsou i systémové detaily prostupů a napojení skladby střechy na navazující konstrukce. Okenní dílec TOPDEK zajišťuje tepelnou izolaci ostění, umožňuje spolehlivé napojení parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy na rám střešního okna a zároveň vytváří pevný podklad pro pohledovou vrstvu ostění. Ta může být provedena ze sádrokartonových desek, dřevěných palubek nebo může být použito vnitřní ostění ROTO.

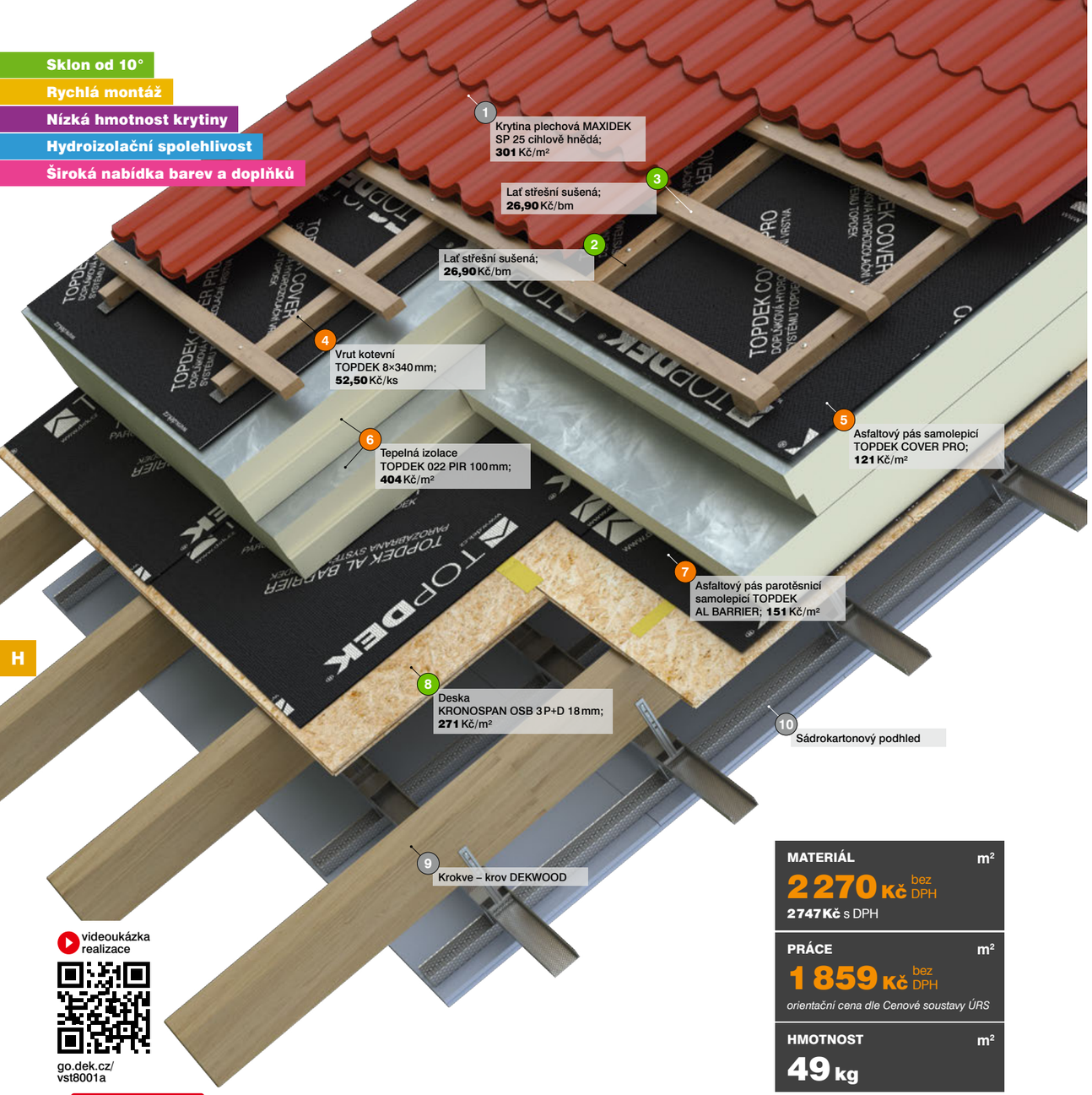
Palubky P+D se kladou na sraz a kotví se hřebíky nebo vruty. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu TOPDEK AL BARRIER se na palubky lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade směrem od okapové podpory ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Pokládka doplňkové hydroizolační vrstvy se provádí od okapu, kolmo na spád střechy. Kontralatě se přes položené vrstvy kotví do krokví vruty TOPDEK. Následně se provede laťování a pokládka střešní krytiny. Stabilizaci krytiny je nutno provést podle návrhových tabulek v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014). Bez ohledu na výpočet sání větru musí být vždy kotveny tašky na okrajích střech, lomech střešních ploch, u prostupů a také všechny řezané tašky a tašky s odstraněným závěsným ozubem.

Okenní dílec TOPDEK se vyrábí zakázkově. Je třeba jej objednat s dostatečným předstihem. Balení obsahuje trojdílnou šablonu, která se při montáži tepelné izolace střechy položí na bednění a vymezuje prostor pro umístění TOPDEK okenního dílce. Před provedením otvoru pro střešní okno se šablona vyjme. Variantně lze TOPDEK okenní dílec objednat bez prostředního dílu šablony. Montáž tepelněizolační vrstvy lze pak zahájit před dodáním objednaných TOPDEK okenních dílců. V takovém případě je nutné vymezit prostor pro umístění TOPDEK okenního dílce zakreslením na povrchu pásu TOPDEK AL BARRIER před montáží tepelné izolace. Rozměry prostoru, který je třeba vymezit, jsou uvedeny v publikaci TOPDEK montážní návod. Osazení střešního okna bez okenního dílce TOPDEK může vést k netěsnostem a následným vlhkostním poruchám konstrukce.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Sklon od 10°
Rychlá montáž
Nízká hmotnost krytiny
Hydroizolační spolehlivost
Široká nabídka barev a doplňků



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8001a

MATERIÁL m²
2 270 Kč bez DPH
2747 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 859 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
49 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A KRYTINOU MAXIDEK
ST.8001A

DEKSMART › ST.8001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Krytina plechová MAXIDEK SP 25 cihlově hnědá**
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, barva 2M264 cihlově hnědá, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm, položka **29E59**, str. 747

2 3 **Laťstřešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4 **Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm**
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm, délka 340 mm, 50 ks/bal., položka **5ADM6**, str. 754

5 **Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO – doplňková hydroizolační vrstva**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role, položka **69C59**, str. 754

6 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

7 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 39 ks, plocha 1,5625 m², položka **32M46**, str. 849

9 **Krokve – krov DEKWOOD**

10 **Sádrokartonový podhled**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,17	−260
160	0,15	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2270
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+330
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Krytina plechová MAXIDEK SP 25 cihlově hnědá	m²	1,10	1,00	331
2	Laťstřešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Laťstřešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	132
5	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	130
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm	m²	1,05	1,56	284
10	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		290

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.

Rady a tipy

Skladba je navržena pro rodinné a bytové domy. Řešení se sádrokartonovým podhledem je vzhledem ke zvýšené vzduchové neprůzvučnosti a požární odolnosti skladby vhodné zejména pro bytové domy.

Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými systémovými vruty. Podrobný návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Součástí systému TOPDEK jsou i systémové detaily prostupů a napojení skladby střechy na navazující konstrukce. Systém TOPDEK je připraven na řešení požadavků z hlediska akustiky v místě napojení mezibytových stěn a bytových příček.

Při montáži bednění z desek OSB je nutné dodržovat předepsané dilatační mezery mezi jednotlivými deskami. Spáry desek se před pokládkou parozábrany z pásu TOPDEK AL BARRIER z horní strany přelepují malířskou páskou, aby se zamezilo poškození pásu v místě spár. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu se na podklad lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Tepelná izolace se klade směrem od okapové podpory. Pokládka doplňkové hydroizolační vrstvy TOPDEK COVER PRO se provádí obvykle ve směru spádu střechy. Pás se na tepelnou izolaci lepí. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví do krokví pomocí vrutů TOPDEK. Následně se provede laťování a pokládka střešní krytiny. Krytina MAXIDEK se montuje dle kladecího plánu a návrhu kotvení vypracovaného výrobcem.

Při montáži sádrokartonového podhledu je nutné dohlédnout na dodržení materiálové specifikace podle projektu a technologického předpisu pro montáž podhledu. Při jeho nedodržení hrozí riziko nesplnění požárních a akustických požadavků na konstrukci.

Šikmé střechy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Sklon od 12°

Parozábrana na tuhém podkladu

Hydroizolační spolehlivost



MATERIÁL m²
2 080 Kč bez DPH
2517Kč s DPH

PRÁCE m²
1 261 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
64 kg

H

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A KRYTINOU BETONPRES

ST.8002C

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › ST.8002C

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Taška střešní Betonpres Natura**
betonová taška základní, barva višňová, povrchová úprava Exclusiv, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm, položka **8KNT6**, str. 738

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4 **Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm**
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm, délka 340 mm, 50 ks/bal., položka **5ADM6**, str. 754

5 **Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO – doplňková hydroizolační vrstva**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role, položka **69C59**, str. 754

6 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

7 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 137 mm, kvalita A/B, rozměry 19×146×4 000 mm, 5 ks (2,92 m²)/bal., položka **86R53**, str. 854

9 **Krokve – krov DEKWOOD**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 080
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+1 490
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Betonpres Natura	ks	10,00	1,00	331
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	132
5	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	130
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Palubka obkladová smrková SECA klasik	m²	1,08	4,00	382
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Rady a tipy

Skladba je navržena pro rodinné domy. Minimální sklon střechy se stanoví dle tabulky Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy na základě BSK, počtu zvýšených požadavků a řešení DHV. Pro krytinu Betonpres Exclusiv je BSK 30°. Pás TOPDEK COVER PRO je vhodný pro DHV třídy těsnosti 2 (s podtěsněním kontralatí páskou DEKTAPE TP 50), je-li pás veden přes kontralatě, i DHV třídy těsnosti 1. Minimální sklon střechy je 10° (dáno krytinou). Maximální sklon střechy je 75° (dáno možnostmi kotvení).

Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými systémovými vruty. Podrobný návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Součástí systému TOPDEK jsou i systémové detaily prostupů a napojení skladby střechy na navazující konstrukce.

Palubky P+D se kladou na sraz a mechanicky se kotví hřebíky nebo vruty. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu TOPDEK AL BARRIER se na palubky lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Tepelná izolace se klade směrem od okapové podpory. Pokládka doplňkové hydroizolační vrstvy TOPDEK COVER PRO se provádí obvykle ve směru spádu střechy. Pás se na tepelnou izolaci lepí. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví do krokví pomocí vrutů TOPDEK. Následně se provede laťování a pokládka střešní krytiny. Stabilizaci krytiny je nutno provést podle návrhových tabulek v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014). Bez ohledu na výpočet sání větru musí být vždy kotveny tašky na okrajích střech, lomech střešních ploch, u prostupů a také všechny řezané tašky a tašky s odstraněným závěsným ozubem.

Doporučujeme použití příslušenství DEK pro šikmé střechy. Podrobnosti viz Systémové příslušenství pro šikmé střechy ST.9001A.

Šikmé střechy

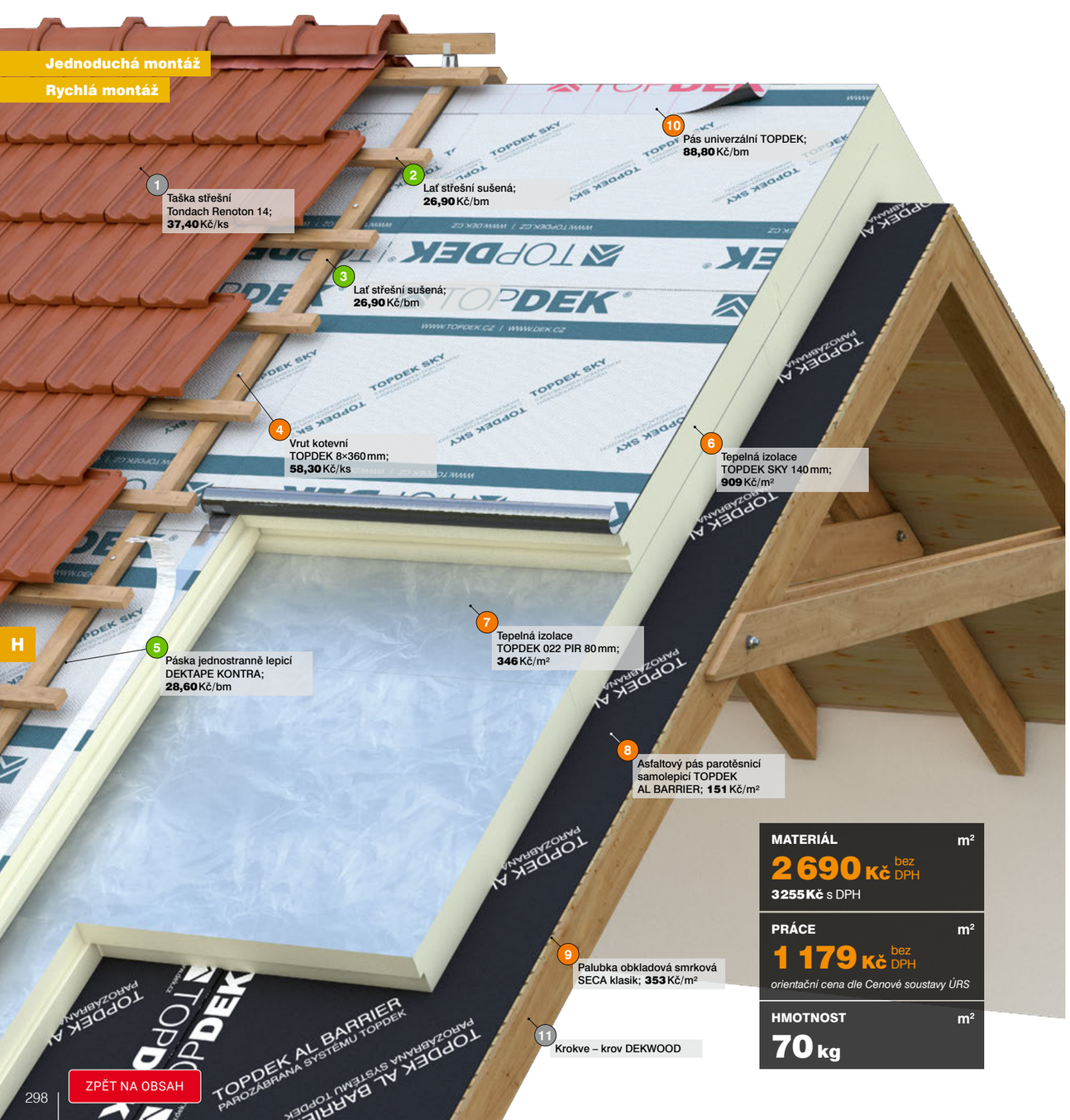
H

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž



MATERIÁL	m²
2 690 Kč bez DPH	
3255 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
1 179 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
70 kg	

NOVINKA

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI S KOMPLETOVANÝM DÍLCEM TOPDEK SKY

ST.8008A

1 **Taška střešní Tondach Renoton 14**
keramická taška základní, barva červená, povrchová úprava engoba, spotřeba od 14,5 ks/m², hmotnost 2,9 kg, rozměry 245×400 mm, položka **B319R**, str. 726

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4 **Vrut kotevní TOPDEK 8×360 mm**
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm, délka 360 mm, 50 ks/bal., položka **G2J79**, str. 754

5 **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
jednostranně lepicí páska, na utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, materiál butylkaučukový tmel na podložce z PE fólie, šířka 50 mm, délka 15 m, položka **32T32**, str. 758

6 **Tepelná izolace TOPDEK SKY 140 mm**
systémová deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) s nakašírovanou DHV, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 220 mm, délka 2 380 mm, tloušťka 140 mm, 5,952 m²/bal., položka **1HT11**, str. 712

7 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 80 mm, 11,52 m²/bal., položka **R7LK2**, str. 712

8 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

9 **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, krycí šířka 137 mm, kvalita A/B, rozměry 19×146×4 000 mm, 5 ks (2,92 m²)/bal., položka **86R53**, str. 854

10 **Pás univerzální TOPDEK**
systémový pás k opracování hřebene a detailů doplňkové hydroizolační vrstvy při pokládce tepelněizolačních desek TOPDEK SKY, šířka 300 mm, 20 bm/role, položka **XP3DA**, str. 754

11 **Krokve – krov DEKWOOD**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−220
180	0,14	−130
220 – z kalkulace spotřeby	0,12	2690
240	0,11	+70
280	0,10	+230
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach Renoton 14	ks	15,00	1,00	561
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×360 mm	ks	2,50	50,00	146
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	32,90
6	Tepelná izolace TOPDEK SKY 140 mm	m²	1,05	31,68	954
7	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm	m²	1,05	8,64	364
8	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
9	Palubka obkladová smrková SECA klasik	m²	1,08	4,00	382

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.

Rady a tipy

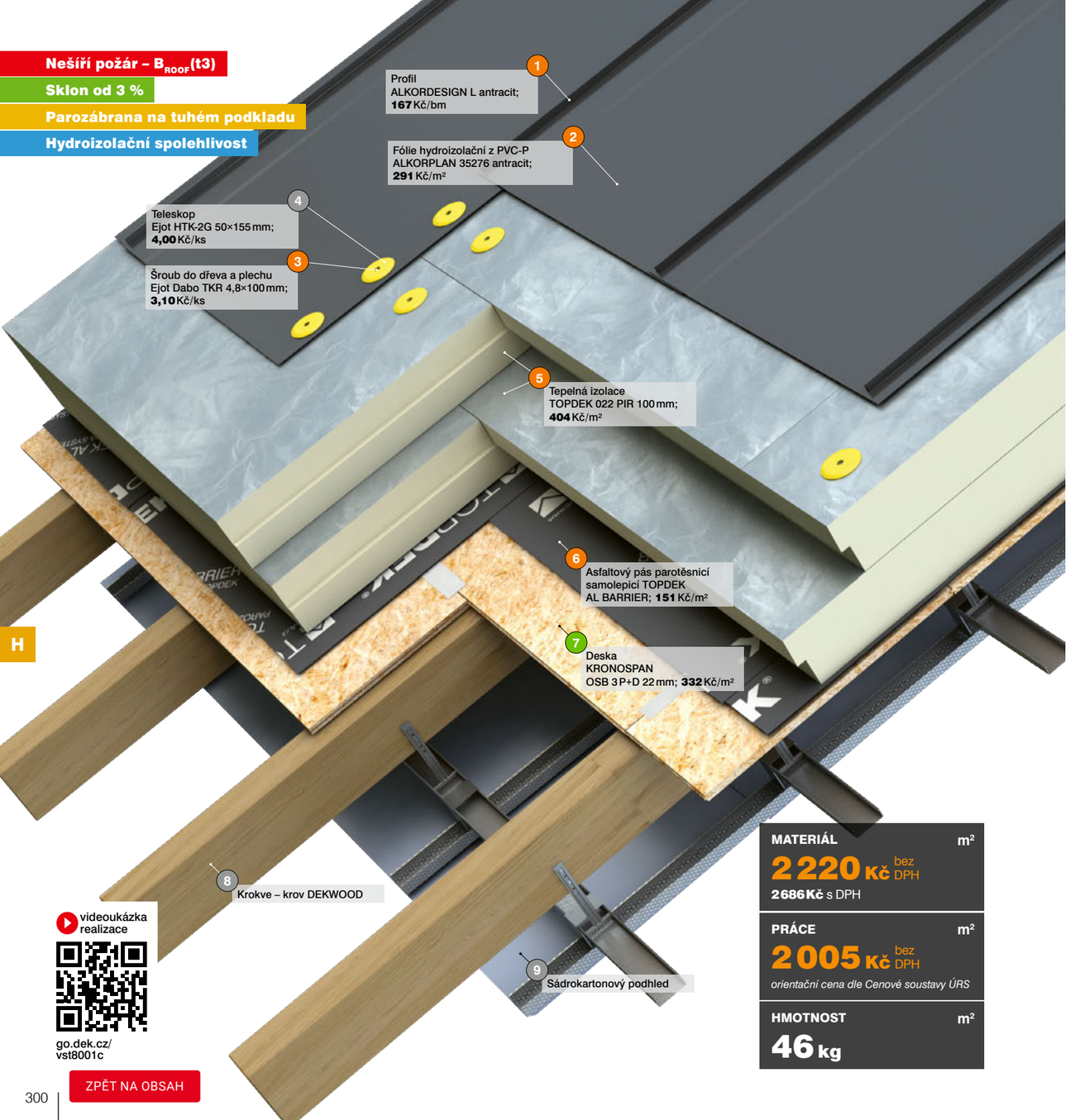
Skladba je navržena pro rodinné domy. Použití tepelněizolačního kompletovaného dílce z PIR s integrovanou fólií pro doplňkovou hydroizolační vrstvu urychluje montáž a umožňuje tak zkrátit dobu výstavby.

Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými systémovými vruty. Podrobný návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Součástí systému TOPDEK jsou i systémové detaily prostupů a napojení skladby střechy na navazující konstrukce. Střešní okna se osazují do okenního dílce TOPDEK.

Palubky P+D se kladou na sraz a mechanicky se kotví hřebíky nebo vruty. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu TOPDEK AL BARRIER se na palubky lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Spodní vrstvu tvoří desky tepelné izolace TOPDEK 022 PIR FD. Horní vrstvu tvoří desky tepelné izolace TOPDEK SKY. Desky v horní vrstvě se kladou tak, aby překrývaly spáry desek ve spodní vrstvě. Desky TOPDEK SKY mají na horním povrchu integrovanou fólii pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy. Fólie má na bočním a dolním okraji přesah se samolepicími pruhy pro napojení na fólii navazujících desek. Při slepení přesahu fólie je nutné spoj důkladně stlačit, a to nejlépe válečkem. Při opracování detailů (hřeben, úžlabí, ukončení na svislou stěnu apod.), kde je přesah fólie nedostatečný, je možné celoplošně nalepit univerzální pás TOPDEK. Tento pás je vyroben z fólie lehkého typu o šířce 30 cm a slouží k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy v detailech. Na spodní straně je opatřen samolepicí vrstvou pro snadnou aplikaci na fólii. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví do krokví pomocí vrutů TOPDEK. Následně se provede latování a pokládka střešní krytiny. Stabilizaci keramické/betonové maloformátové střešní krytiny je nutno provést podle návrhových tabulek v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014). Bez ohledu na výpočet sání větru musí být vždy kotveny tašky na okrajích střech, lomech střešních ploch, u prostupů a také všechny řezané tašky a tašky s odstraněným závěsným ozubem.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
2 220 Kč bez DPH
2686 Kč s DPH

PRÁCE m²
2 005 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
46 kg

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A KRYTINOU Z FÓLIE PVC ALKORPLAN

ST.8001C

1 **Profil ALKORDESIGN L antracit**
profil z PVC-P k vytvoření imitace stojaté drážky plechových krytin, barva antracit, šířka 25 mm, výška 35 mm, položka **32U54**, str. 663

2 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276 antracit**
mechanicky kotvená střešní fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) vyztužená polyesterovou tkaninou, barva antracit, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,05 m, 21 m²/role, položka **68S35**, str. 662

3 **Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×100 mm**
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm, délka 100 mm, 250 ks/bal., položka **58H24**, str. 688

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×155 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 155 mm, využitelná délka 145 mm, 600 ks/bal., položka **88E43**, str. 689

5 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

6 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová střiž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

7 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 22 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 22 mm, paleta 32 ks, plocha 1,5625 m², položka **83N52**, str. 849

8 **Krokve – krov DEKWOOD**

9 **Sádrokartonový podhled**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2220
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+330
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Profil ALKORDESIGN L antracit	m	1,25	3,00	209
2	Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276 antracit	m²	1,10	21,00	320
3	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×100 mm	ks	6,00	500,00	18,60
4	Teleskop Ejot HTK-2G 50×155 mm	ks	6,00	600,00	24,00
5	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
7	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 22 mm	m²	1,05	1,56	348
9	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		290
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o jednoplášťovou skladbu stabilizovanou kotvením, která nevyžaduje řešit detaily pro přívod a odvod vzduchu pod krytinu. PVC profil spolu s barevnou hydroizolační fólií vytváří imitaci plechové střešní krytiny se stojatou drážkou. Skladbu lze použít s různými variantami sádrokartonového podhledu nebo i bez něj. Požární odolnost skladby zajišťuje SDK podhled jako požární předěl s klasifikací EI 30. Klasifikace platí pro podhled z desek Rigips RB 2× 12,5 mm na ocelovém dvouúrovňovém roštu z profilů CD 60/27. Celkovou požární odolnost skladby střechy lze klasifikovat REI 30 DP3. V případě požadavku na skladbu s klasifikací $B_{ROOF}(t3)$, lze kontaktovat konzultační techniky Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

Skladba je použitelná pro střechy všech sklonů od 3 % i pro svislé stěny. Pro střechy od sklonu 5° doporučujeme klást hydroizolaci i parozábranu po spádu. Hydroizolační vrstvu od sklonu 5° je nutné stabilizovat proti smykovým silám, například kotvením v pultové hraně k pevné stabilní konstrukci. Potřebu takové konstrukce je třeba zvážit také v hřebeni sedlové střechy s výrazně rozdílnou délkou spádu střešních ploch.

Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Musí být pracovně stabilizována k únosnému podkladu přikotvením každé desky horní vrstvy. Tepelná izolace z PIR desek Therma TR26 o rozměru 1,2×2,4 m se kotví minimálně 6 ks kotev na každou desku. Skladba je stabilizována proti sání větru kotvami umístěnými do spojů hydroizolace. Pro obecný návrh bez specifikace kotevního prvku doporučujeme uvažovat maximální hodnotu pro jeden kotevní prvek 400 N. Tuto hodnotu je možné zvýšit po specifikaci prvku na základě zkoušek dle ČSN EN 16002. Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Vždy musí být ověřena únosnost podkladu. Kotvy se umísťují do stanovené polohy v přesahu hydroizolace. V případě pohledové dřevěné konstrukce se hydroizolační vrstva kotví do krokve. Imitace drážek plechové krytiny z profilu ALKORDESIGN se horkovzdušně navaří na hotovou vrstvu z hydroizolační fólie. Před zahájením svařování hydroizolace je nutné provedení svařovacích zkoušek pro správné nastavení svařovacích přístrojů.

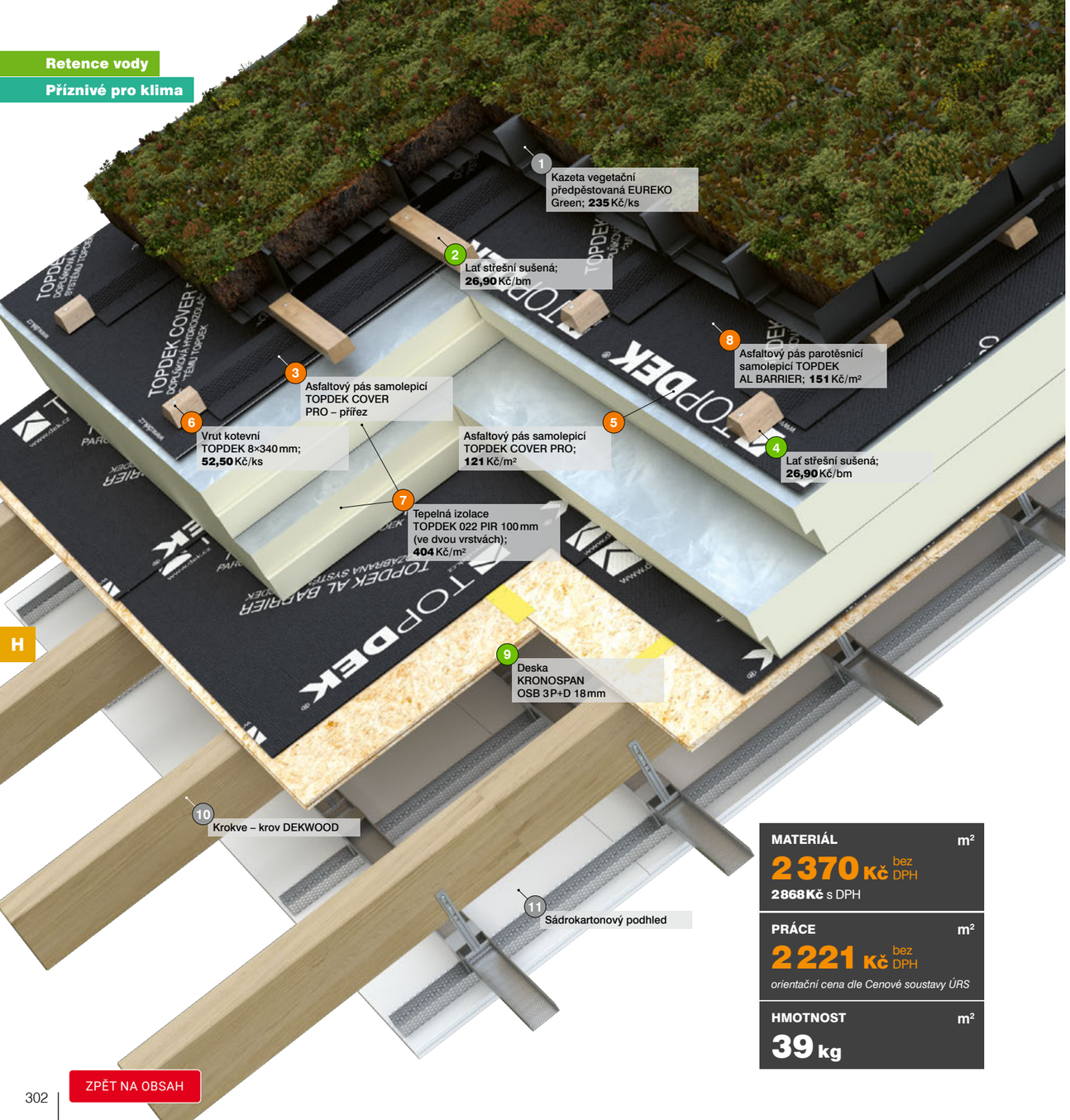
Profily ALKORDESIGN se vyrábí ve dvou velikostech: L (výška profilu 25 mm) a XL (výška profilu 50 mm). Spolehlivé provedení detailů hydroizolace vyžaduje použití systémových koutových a rohových tvarovek.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Retence vody

Příznivé pro klima



MATERIÁL m²

2 370 Kč bez DPH

2868 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 221 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

39 kg

H

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ZELENÁ (VEGETAČNÍ) STŘECHA S PŘEDPĚSTOVANÝMI KAZETAMI

ST.2501A

1 **Kazeta vegetační předpěstovaná EUREKO Green**
skládaná krytina s kazetou a zapěstovanou rozchodníkovou směsí, pokládka na střešní latě, sklon střechy 5–45°, zámkový systém, materiál plast, barva černá, rozměr 360×360 mm, položka **KT71P**, str. 718

2 4 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

3 **Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO – přířez**
přířez systémového pásu z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role

5 **Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role, položka **69C59**, str. 754

6 **Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm**
položka **5ADM6**, str. 754

7 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

8 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

9 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 39 ks, plocha 1,5625 m², položka **32M46**, str. 849

10 **Krokve – krov DEKWOOD**

11 **Sádrokartonový podhled**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,17	−260
160	0,15	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2370
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+330
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Kazeta vegetační předpěstovaná EUREKO Green	ks	1,00	1,00	235
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO – přířez	m²	0,25	7,50	30,10
4	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
5	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO	ks	2,50	50,00	301
6	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	132
7	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
8	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
9	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm	m²	1,05	1,56	284
11	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		290
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Rady a tipy

Skladba je navržena pro RD s jednoduchým tvarem střechy bez střešních oken a pro jednoduché stavby (pergoly, altány, přístřešky). Předpěstované kazety mají svůj integrovaný systém drenáže a akumulace vody. Díky systému hlavových a bočních zámků s drážkami plní funkci střešní krytiny a účinného odvodnění. Skladba je určena pro střechy se sklonem od 25° do 45°.

Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými systémovými vruty. Návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Materiálové řešení a popsané provedení zajišťuje třídu těsnosti DHV 1 (nejtěsnější). Předpěstované extenzivní vegetační kazety představují komplexní prvek, který v sobě spojuje hydroakumulační, drenážní i pohledovou vegetační funkci. Vegetační střechu lze využít ke zpomalení odtoku vody z budovy tam, kde nemá být voda odváděna mimo pozemek, nebo je malá kapacita kanalizace. Vegetační střecha omezuje letní přehřívání okolí budovy. Je nutná pravidelná kontrola a údržba střechy a doplňování substrátu a rostlin. Z důvodu údržby je třeba zajistit vhodný přístup na střechu, včetně přívodu vody pro závlahu.

Při montáži bednění z desek OSB je nutné dodržovat předepsané dilatační mezery mezi jednotlivými deskami. Spáry desek se před pokládkou parozábrany z pásu TOPDEK AL BARRIER z horní strany přelepují malířskou páskou, aby se zamezilo poškození pásu v místě spár. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu se na podklad lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Tepelná izolace se klade směrem od okapové podpory. Pokládka DHV TOPDEK COVER PRO se provádí obvykle ve směru spádu střechy. Pás se na tepelnou izolaci lepí. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví do krokví pomocí vrutů TOPDEK. Přes kontralatě se ještě aplikuje přířez pásu TOPDEK COVER PRO pro zajištění nejvyšší třídy těsnosti DHV. Následně se provede laťování a pokládka předpěstovaných extenzivních kazet. Kazety se pokládají od spoda nahoru a z leva doprava na laťování těsně vedle sebe do zámků, které je vzájemně fixují. Každá kazeta je fixována pomocí systémových svorek do laťování. Vzrostlá vegetace postupně překryje spáry mezi kazetami.

Při montáži SDK podhledu je nutné dodržet materiálové specifikace podle projektu a technologického předpisu pro montáž podhledu. Při jeho nedodržení hrozí riziko nesplnění požárních a akustických požadavků.

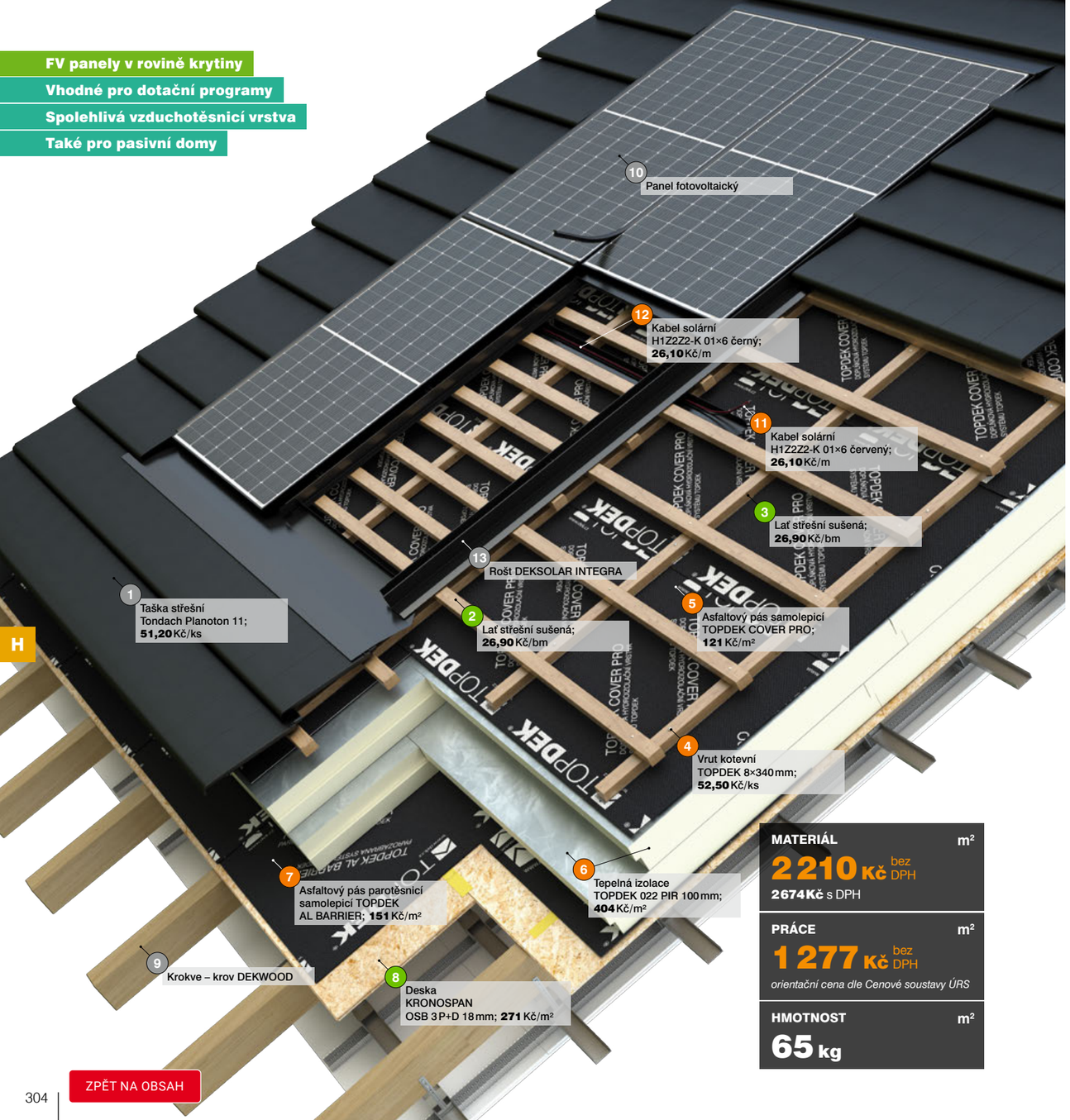
Šikmé střechy

H

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

FV panely v rovině krytiny
Vhodné pro dotační programy
Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva
Také pro pasivní domy



MATERIÁL	m²
2 210 Kč bez DPH	
2674 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
1 277 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
65 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A ZABUDOVANÝMI FOTOVOLTAICKÝMI PANELY

TZ.4019A

1 **Taška střešní Tondach Planoton 11**
keramická taška základní, barva grafen, povrchová úprava engoba, spotřeba 10,9–12,4 ks/m², hmotnost 4,1 kg, rozměry 277×470 mm, položka **K5SLU**, str. 726

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4 **Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm**
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm, délka 340 mm, 50 ks/bal., položka **5ADM6**, str. 754

5 **Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role, položka **69C59**, str. 754

6 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

7 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm**
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 39 ks, plocha 1,5625 m², položka **32M46**, str. 849

9 **Krokve – krov DEKWOOD**

10 **Panel fotovoltaický**
monokrystalický panel

11 **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 červený**
průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m / cívka, barva červená, položka **484V4**

12 **Kabel solární H1Z2Z2-K 01×6 černý**
průřez vodiče 6 mm², jmenovité napětí AC 1/1 kV, jmenovité napětí DC 1,5/1,5 kV, jemně laněné měděné jádro třídy 5, max. proudové zatížení na vzduchu 70 A při 30 °C, 500 m / cívka, barva černá, položka **H652T**

13 **Rošt DEKSOLAR INTEGRA**
nosný a odvodňovací ocelový rošt, k montáži fotovoltaických panelů do skládané střešní krytiny, výroba na zakázku

Rady a tipy

Řešení je vhodné pro střechy se skládanou maloformátovou keramickou nebo betonovou krytinou. Je určeno zejména pro novostavby, lze jej však použít i v případě rekonstrukcí s rozebráním části střešní krytiny.

Fotovoltaické panely jsou do střechy zabudovány tak, že nevystupují nad úroveň střešní krytiny. Panely tvoří zároveň vodotěsnicí vrstvu. Pod spárami panelů se nachází systém plechových odvodňovacích žlábků, zároveň jsou panely mezi sebou propojeny gumovým těsněním. Těsný přechod mezi krytinou a panely se zajistí plechovým lemováním. Součástí systému jsou i ochranné protipožární prvky.

Montáž se provádí v souladu s montážním návodem DEKSOLAR INTEGRA. Panely se osazují na laťování o rozteči max. 200 mm, kotví se do systémových plechových žlábků. Montáž panelů vyžaduje dobrou součinnost mezi pokrývačem a elektrikářem.

Kalkulace spotřeby materiálu

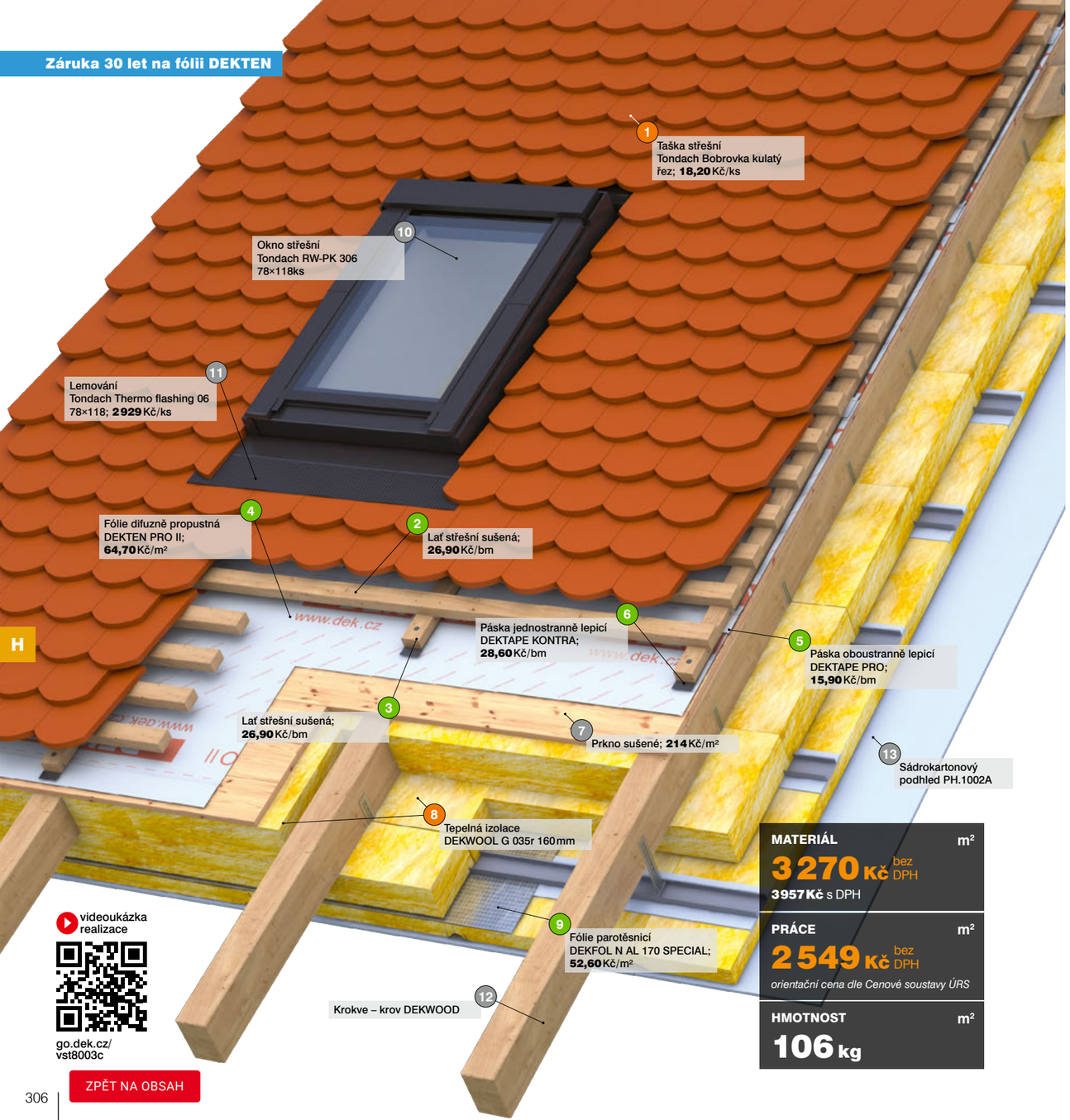
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach Planoton 11	ks	11,00	1,00	564
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	132
5	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	130
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 18 mm	m²	1,05	1,56	284
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,17	−260
160	0,15	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 210
220	0,12	+80
240	0,11	+160
260	0,11	+240
280	0,10	+330
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8003c

MATERIÁL	m²
3 270 Kč bez DPH	
3957 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
2 549 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
106 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ POD A MEZI KROKVEMI A KERAMICKOU KRYTINOU TONDACH

ST.8003C

DEKSMART › ST.8003C

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Taška střešní Tondach Bobrovka kulatý řez**
keramická taška základní, barva režná, povrchová úprava režná, spotřeba od 36 ks/m², hmotnost 2,0 kg, rozměry 180×380 mm, položka **C8H9K**, str. 726

2. **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

3. **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4. **Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II**
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **BNYS8**, str. 757

5. **Páska oboustranně lepicí DEKTAPE PRO**
páska pro slepení přesahů fólie DEKTEN PRO, pro zvýšení stupně těsnosti, šířka 38 mm, délka 50 m, položka **93T93**, str. 758

6. **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
jednostranně lepicí páska, na utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, materiál butylkaučukový tmel na podložce z PE fólie, šířka 50 mm, délka 15 m, položka **32T32**, str. 758

7. **Prkno sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120×5 000 mm, položka **B5XYW**, str. 847

8. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm**
role ze skleněných vláken, mezi krokve v šikmých střechách, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 4 000 mm, tloušťka 160 mm, 4,8 m²/bal., položka **35S53**, str. 709

9. **Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL**
na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difuzi vodní páry, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **26B25**, str. 756

10. **Okno střešní Tondach RW-PK 306 78×118**
okno s ventilační klapkou, plastový rám, tvrzené vnější sklo + bezpečnostní systém topSafe, klika ve spodní části okna, šířka 780 mm, výška 1 180 mm, zasklení 3 – trojsklo, rozměry 780×1 180 mm, položka **FJZL9**, str. 779

11. **Lemování Tondach Thermo flashing 06 78×118**
lemování střešních oken, k odvádění dešťové vody a tajícího sněhu z okna, rozměry okna 78×118 cm, rozměry 780×1 180 mm, položka **NKT5P**, str. 779

12. **Krokve – krov DEKWOOD**

13. **Sádrokartonový podhled PH.1002A**
str. 464

Rady a tipy

Je třeba zajistit koordinaci mezi zhotovitelem krytiny a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) a zhotovitelem podhledu, parozábrany a tepelné izolace. Bednění jako podklad pod DHV se provádí v případě, že je požadavek na třídu těsnosti DHV 4 a těsnější. Pokud se pod střešní skladbou nachází obytné prostory, prakticky vždy je nutné bednění realizovat.

V závislosti na požadované třídě těsnosti DHV je třeba zvolit vhodné doplňky pro těsnění prostupů a těsnění pod kontralatěmi. Při montáži fólie DEKTEN PRO (DEKTEN PRO PLUS) na bednění s doplňkovým příslušenstvím je možné dosáhnout maximálně třídy těsnosti 3. Je nezbytné zajistit dostatečné větrání střešních dutin (včetně půdičky pod hřebenem).

Pokud je kladen požadavek na pochozí vrstvu ve střešní dutině (prostor nad kleštinami), není vhodné pro tuto vrstvu používat OSB desky ani jiný velkoplošný málo prodyšný materiál. Bednění mezi DHV a tepelnou izolací se provádí z úzkých prken s mezerou odpovídající tloušťce prkna, bednění nad střešní dutinou se provádí z prken na sraz.

Použitý princip montáže parozábrany zespodu vyžaduje přísnou technologickou kázeň zhotovitele. Bez pečlivého utěsnění spojů a napojení parozábrany je skladba nefunkční. Pro parozábranu i DHV pod taškami je třeba použít fólie s kompletním systémovým příslušenstvím – páskami, prostupkami a tmely.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach Bobrovka kulatý řez	ks	36,00	1,00	655
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	69,20
5	Páska oboustranně lepicí DEKTAPE PRO	m	0,70	50,00	11,10
6	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	32,90
7	Prkno sušené	m²	1,10	1,00	236
8	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm	m³	0,17	0,77	157
11	Sádrokartonový podhled s izolací pod krokvemi	m²	1,00		2020

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Sklon od 12°

Parozábrana na tuhém podkladu

Záruka 30 let na fólii DEKTEN



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8003a

MATERIÁL m²

3 080 Kč bez DPH

3727 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 468 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

81 kg

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ POD A MEZI KROKVEMI A KERAMICKOU KRYTINOU TONDACH

ST.8003A

DEKSMART › ST.8003A

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Taška střešní Tondach Sensaton 11**
keramická taška základní, barva grafen, povrchová úprava engoba, spotřeba 11,5–12,4 ks/m², hmotnost 3,6 kg, rozměry 280×470 mm, položka **468H0**, str. 726

2. 3. **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4. **Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II – doplňková hydroizolační vrstva**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **29L84**, str. 754

5. **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
jednostranně lepicí páska, na utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, materiál butylkaučukový tmel na podložce z PE fólie, šířka 50 mm, délka 15 m, položka **32T32**, str. 758

6. **Deska dřevovláknitá EGGER DHF 4 P+D**
difuzně otevřená deska, vhodná k vnějšímu opláštění dřevěných střešních a stěnových konstrukcí, hrana pero+drážka, šířka 612 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 20 mm, paleta 47 ks, plocha 1,53 m², položka **85B82**, str. 850

7. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm**
role ze skleněných vláken, mezi krokve v šikmých střechách, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 4 000 mm, tloušťka 160 mm, 4,8 m²/bal., položka **35S53**, str. 709

8. **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 140 mm**
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 140 mm, 5,76 m²/bal., položka **RLD2K**, str. 712

9. **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL**
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role, položka **WCZN8**, str. 670

10. **Krokve – krov DEKWOOD**

11. **Sádrokartonový podhled PH.1009A**

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy. Jedná se o dvouplášťovou střechu s nosnou dřevěnou konstrukcí a se skládanou krytinou.

Střešní dutina (prostor nad kleštinami) se navrhuje a provádí jako větraná. Pro dosažení vyšší třídy těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy je ve skladbě použito podkladních desek EGGER DHF. Ty poskytují dostatečně tuhý podklad pro kvalitní slepení integrovaných spojů fólie DEKTEN MULTI-PRO II. Konstrukční mezera mezi SDK konstrukcí a parozábranou umožňuje vedení instalací.

Montáž DHV, kontralatí a nosné konstrukce krytiny se provádí ve vodorovných záběrech v šířce pruhu fólie DHV. Na desky EGGER DHF lze našlapovat pouze v místě krokví. PIR desky budou montážně kotveny pomocí vrutů do dřeva s podložkou. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se provádí dle technologických zásad uvedených v technickém listu celoplošným nalepením fólie DEKSEPAR FIX AL na povrch PIR desek. Po obvodu se fólie napojuje na navazující vzduchotěsné konstrukce (např. omítnuté zdivo). Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. K opracování prostupů přes fólii se použije páska Isocell Airstop Flex šířky 100 mm. Při opracování složitých detailů lze využít Tmel DEKFOL MASTIC. Technologie celoplošně samolepicí parozábrany aplikované na tuhý podklad vytváří předpoklad k dosažení požadované vzduchotěsnosti konstrukce. KVH latě se upevní přes parozábranu a PIR desku ke krokvím vruty do dřeva RAPI-TEC SK s rozšířenou hlavou. Pod přitlačné latě doporučujeme vložit pásku DEKTAPE KONTRA.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní Tondach Sensaton 11	ks	11,00	1,00	435
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	175
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	32,90
6	Deska dřevovláknitá EGGER DHF 4 P+D	m²	1,05	1,53	475
11	Sádrokartonový podhled s izolací pod a mezi krokvemi	m²	1,00		1 870
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce.				

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160+80	0,16	−220
160+120	0,13	−80
160+140 – z kalkulace spotřeby	0,12	3 080
160+160	0,11	+120
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy

TAB. 1A KERAMICKÁ A BETONOVÁ MALOFORMÁTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA S BSK DLE PRAVIDEL CKPT 30°

	Počet zvýšených požadavků, např. využívání podkroví (= 2 ZP), konstrukční náročnost střechy, klimatické poměry			
	žádný ZP	1 ZP	2 ZP	3 ZP
Návrhový sklon střešní roviny	**Minimální třída těsnosti dle Pravidel CKPT**			
NS ≥ 30°	6	6	5	4
26° ≤ NS < 30°	4	4	3	3
22° ≤ NS < 26°	3	3	3	2
20° ≤ NS < 22°	2	2	2	1
15° ≤ NS < 20°	1	1	1	1

TAB. 1B KERAMICKÁ A BETONOVÁ MALOFORMÁTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA S BSK DLE PRAVIDEL CKPT 22°

	Počet zvýšených požadavků, např. využívání podkroví (= 2 ZP), konstrukční náročnost střechy, klimatické poměry			
	žádný ZP	1 ZP	2 ZP	3 ZP
Návrhový sklon střešní roviny	**Minimální třída těsnosti dle Pravidel CKPT**			
NS ≥ 22°	6	6	5	4
18° ≤ NS < 22°	3	3	3	3
14° ≤ NS < 18°	3	3	3	2
12° ≤ NS < 14°	2	2	2	1
10° ≤ NS < 12°	1	1	1	1

TAB. 1C PLECHOVÁ VELKOFORMÁTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA MAXIDEK

	Počet zvýšených požadavků, např. využívání podkroví (= 2 ZP), konstrukční náročnost střechy, klimatické poměry				
	žádný a 1 ZP	2 ZP	3 ZP	4 ZP	5 ZP
Návrhový sklon střešní roviny	**Minimální třída těsnosti dle Pravidel CKPT**				
NS ≥ 22°	6	5	4	3	3
18° ≤ NS < 22°	3	3	3	2	1
14° ≤ NS < 18°	3	3	2	1	1
12° ≤ NS < 14°	2	2	1	1	1

Poznámky:

- Třída těsnosti DHV v Tabulkách 1A, 1B a 1C je uvedena jako minimální.
- Je třeba dodržet minimální sklon pro pokládku DHV:
  - pro fólie DEKTEN PRO II a DEKTEN PRO PLUS II 17°
  - pro fólii DEKTEN MULTI-PRO II 10°
  - pro fólii DEKTEN SEAL 7°
- BSK = „bezpečný sklon krytiny". Hodnoty BSK pro nejběžnější krytiny jsou uvedeny v Tabulkách Přehledu modelů v kapitole Skládané krytiny pro šikmé střechy od strany 634 dále. BSK k dalším typům krytin lze nalézt v Pravidlech pro navrhování a provádění střech, popř. v podkladech výrobce střešní krytiny.
- Je nutné dodržet minimální sklon pokládky střešní krytiny udávaný výrobcem.
- Minimální sklony nejběžnějších modelů střešních krytin jsou uvedeny v Tabulkách Přehledu modelů v kapitole Skládané krytiny pro šikmé střechy od strany 634 dále.
- Při sklonu pod 22° je nutné vždy utěsnit fólii pod kontralatěmi bez ohledu na požadovanou minimální třídu těsnosti DHV.

TAB. 2 POPIS KONSTRUKČNÍCH TYPŮ A TŘÍD TĚSNOSTI DHV

třída těsnosti DHV		konstrukční typ DHV	
1	**TOPDEK COVER PRO, DEKTEN SEAL** na celoplošném bednění nebo tepelné izolaci z pěnových plastů pevnosti min. 120 kPa při 10% stlačení, spoje svařené, průběh přes kontralatě.	1.1	nejtěsnější
2	**DEKTEN MULTI-PRO II, TOPDEK COVER PRO** na celoplošném bednění nebo tepelné izolaci z pěnových plastů pevnosti min. 120 kPa při 10% stlačení, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi s utěsněním páskou DEKTAPE TP 50 (TOPDEK COVER PRO) nebo DEKTAPE KONTRA (DEKTEN MULTI-PRO II).	1.2	
3	**DEKTEN PRO II, PRO PLUS II, MULTI-PRO II** na tuhé, rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo celoplošném bednění, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi s utěsněním páskou DEKTAPE TP 50, DEKTAPE KONTRA nebo tmelem DEKTEN KONTRA.	2.1	
4	**DEKTEN PRO II, PRO PLUS II, MULTI-PRO II** na tuhé, rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo celoplošném bednění, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi.	2.2	
5	**DEKTEN PRO II, PRO PLUS II, MULTI-PRO II** na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo celoplošném bednění, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi. U fólií DEKTEN PRO PLUS II a MULTI-PRO II nelze ke slepení plně využít samolepicí pruhy.	2.4	
6	**DEKTEN PRO II, PRO PLUS II, MULTI-PRO II** volně zavěšená, spoje s překrytím, průběh pod kontralatěmi. U fólií DEKTEN PRO PLUS II a MULTI-PRO II nelze ke slepení plně využít samolepicí pruhy.	3.3	nejméně těsná

H

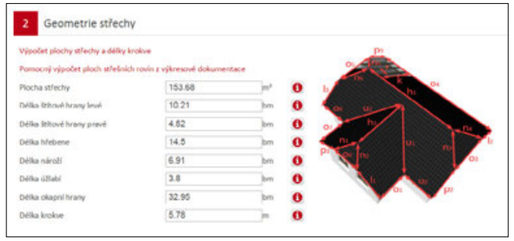
DEKSMART®

Kalkulátor pro střešní krytiny

Stačí si vybrat výrobce a typ krytiny a po zadání rozměrů střechy získáte kompletní výpis prvků krytiny a příslušenství včetně cen.

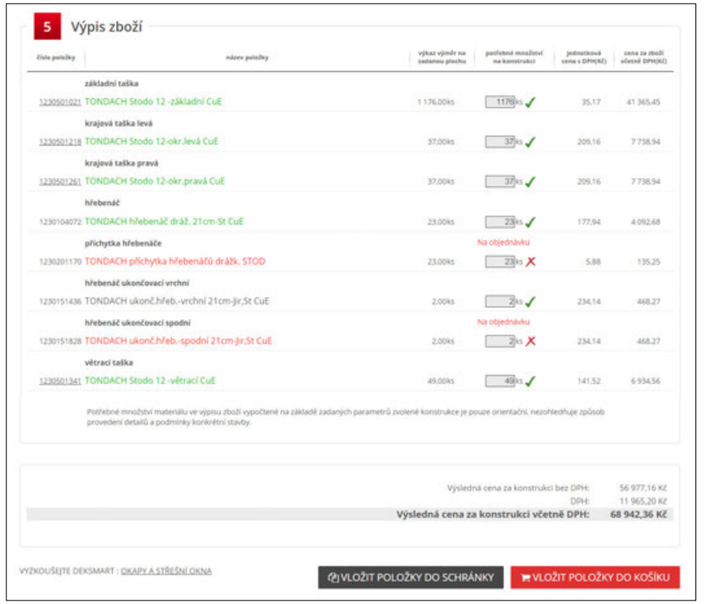
HLAVNÍ PŘEDNOSTI KALKULÁTORU

- online výpočet
- více než 100 modelů krytin
- výrobci TONDACH, RÖBEN, KM BETA, CEMBRIT, BRAMAC, BETONPRES
- kompletní výpis produktů včetně jejich cen
- rychlé cenové porovnání různých variant krytin
- možnost kalkulace latí a doplňků
- okamžité odeslání objednávky nebo poptávky



UKÁZKA KALKULACE PRO SKLADBU DEK ST.8002B

sedlová střecha, plocha 100 m²





Vyzkoušejte na
dek.cz/deksmart

H



ŠIKMÁ STŘECHA S MASIVNÍ PÓROBETONOVOU KONSTRUKCÍ YTONG

ST.8004F

DEKSMART › ST.8004F

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Taška střešní KMB BETA Elegant
betonová taška základní, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,25 kg, rozměry 331×420 mm, položka **48A24**, str. 737

2 3 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 847

4 Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×280 mm
k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ⌀6,3 mm, délka 280 mm, 100 ks/bal., položka **6NCL0**, str. 688

5 Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO – doplňková hydroizolační vrstva
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role, položka **69C59**, str. 754

6 Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm, tloušťka 100 mm, 8,64 m²/bal., položka **B9WZZ**, str. 712

7 Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role, položka **22C29**, str. 754

8 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

9 Vložka stropní Ytong 250/500
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci, pevnost v tlaku 2 MPa, šířka 249 mm, délka 499 mm, výška 250 mm, položka **A3SW9**, str. 579

10 Vložka stropní Ytong 100/500
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci, pevnost v tlaku 4 MPa, šířka 125 mm, délka 499 mm, výška 100 mm, položka **Z1VY4**, str. 579

11 Nosník stropní Ytong 4,0/A
železobetonový, vyztužený příhradovou prostorově svařovanou výztuží, typ A pro výšku konstrukce 250 mm, uložení 150 mm, maximální světlost otvoru 3 700 mm, hmotnost 51 kg, 120×205×4 000 mm, položka **D7LZ0**, str. 579

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,16	−260
160	0,15	−120
180	0,14	−60
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	3 480
220	0,12	+80
260	0,10	+240
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Taška střešní KMB BETA Elegant	ks	10,00	1,00	225
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	60,50
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	29,60
4	Šroub do betonu Ejot FBS-R 6,3×280 mm	ks	4,00	100,00	114
	Podložka pod dřevěné konstrukce DIN 440	ks	4,00	100,00	5,10
5	Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	130
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	848
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70
	Nosná konstrukce a vnitřní povrchová úprava	m²	1,00		

Rady a tipy

Skladba je navržena pro rodinné a bytové domy. Masivní střešní konstrukce vynikají dobrou tepelnou akumulací a přispívají k ochraně podstřešního prostoru proti přehřívání.

Nosná konstrukce je betonová žebírková s pórobetonovými vložkami. Stabilitu skladby zajišťuje systém okapových podpor v kombinaci s kontralatěmi připevněnými šrouby. Podrobný návrh kotvení systému TOPDEK provádí pracovníci Atelieru DEK. Vzhledem k nutnosti provádění mechanického kotvení do betonových žeber doporučujeme řešit návrh nosné žebírkové konstrukce v souladu s návrhem kotvení střešní skladby.

Nosnou konstrukci střechy Ytong Komfort lze použít do sklonu 40°. Vyšší sklony je třeba konzultovat s výrobcem. Prefabrikované střešní nosníky jsou kladeny rovnoběžně s okapem s roztečí 580 mm, mezi ně se vkládají vložky Ytong 250/500 výšky 250 mm. Kolmo na nosníky se provádějí ztužující žebra obvykle v každé páté vložce. Výztužná žebra se vytvoří vložením snížené vložky Ytong 100/500 o tloušťce 100 mm a šířce 125 mm mezi základní tvarovky.

Nosná konstrukce musí být zrealizována v souladu se statickým návrhem a s pokyny výrobce. Betonáž nosných žeber nad nosníky i ztužujících žeber se provádí v jednom pracovním kroku. Pro zajištění potřebné únosnosti šroubů je třeba pro žebra použít beton alespoň třídy C20/25. Dosažení potřebné únosnosti šroubů v dokončeném betonu je třeba ověřit výtažnými zkouškami. Pro správné umístění šroubů je třeba na povrch parozábrany a dalších realizovaných vrstev vyznačit pozice žeber. Samolepicí asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER se jako parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva aplikuje na povrch nosné konstrukce opatřený přípravným nátěrem DEKPRIMER. Tepelná izolace se klade od okapové podpory ve dvou nebo více vrstvách se vzájemným převázáním spár. Doplňková hydroizolační vrstva TOPDEK COVER PRO se provádí obvykle ve směru spádu střechy. Pás se na tepelnou izolaci lepí. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví šrouby do betonu EJOT FBS-R 6,3 mm s podložkami. Šrouby se aplikují do předvrtaných otvorů v betonových žebrech.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

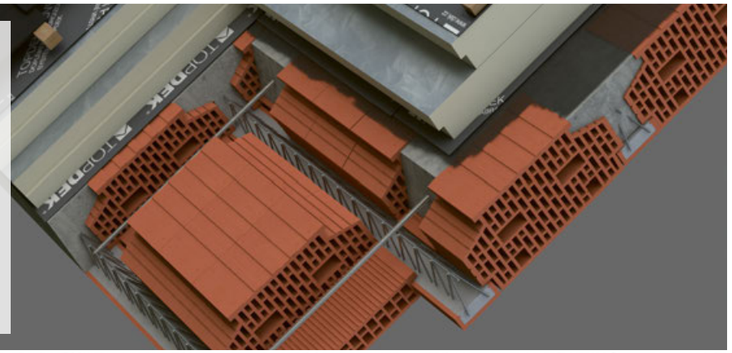
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Přehled vhodných typů masivní nosné konstrukce pro šikmé střechy

STROPNÍ NOSNÍKY A KERAMICKÉ VLOŽKY POROTHERM

Nosná konstrukce šikmé střechy je tvořena stropními nosníky kladenými rovnoběžně s okapem. Kolmo na nosníky se provádí výztužná žebra v osové vzdálenosti max. 1 000 mm. Výztužná žebra se vytvoří vložením snížené stropní vložky MIAKO tloušťky 80 mm mezi tvarovky MIAKO BN. Nosnou konstrukci střechy ze systému POROTHERM lze navrhovat a provádět do sklonu 40° a musí být navržena a zrealizována v souladu se statickým návrhem a s pokyny výrobce.

Podrobné informace naleznete ve Stavební knihovně DEK u skladby ST.8004D.



STROPNÍ NOSNÍKY A PÓROBETONOVÉ VLOŽKY YTONG

Nosná konstrukce šikmé střechy je tvořena stropními nosníky kladenými rovnoběžně s okapem. Kolmo na nosníky se provádí výztužná žebra v osové vzdálenosti max. 850 mm. Výztužná žebra se vytvoří vložením snížené stropní vložky tloušťky 100 mm a šířky 125 mm mezi tvarovky Ytong Komfort. Nosnou konstrukci střechy Ytong Komfort lze navrhovat a provádět do sklonu 40° a musí být navržena a zrealizována v souladu se statickým návrhem a s pokyny výrobce.

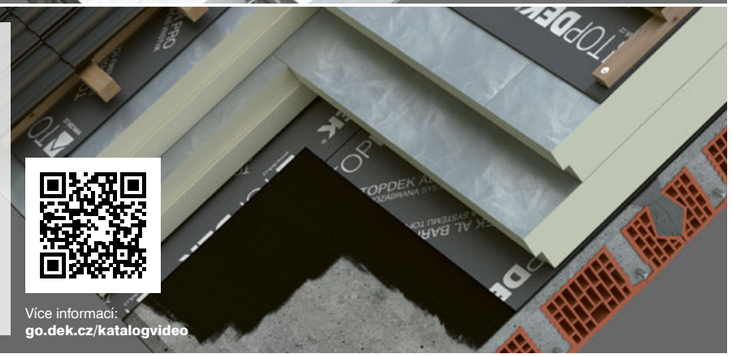
Podrobné informace naleznete ve Stavební knihovně DEK u skladby ST.8004F.



KERAMOBETONOVÉ STŘEŠNÍ PANELY HELUZ

Nosná konstrukce šikmé střechy je tvořena střešními panely kladenými rovnoběžně s okapem. Vzniklá spára mezi panely se vyplňuje zálivkovým betonem. Nosnou konstrukci střechy z panelů HELUZ lze navrhovat a provádět pro sklon 25°. Při požadavku na vyšší sklon střechy (až 40°) konzultujte návrh nosné konstrukce s techniky společnosti HELUZ. Nosná konstrukce z panelů HELUZ musí být navržena a zrealizována v souladu se statickým návrhem a s pokyny výrobce.

Podrobné informace naleznete ve Stavební knihovně DEK u skladby ST.8004B.



Více informací:
go.dek.cz/katalogvideo

TOPSAFE

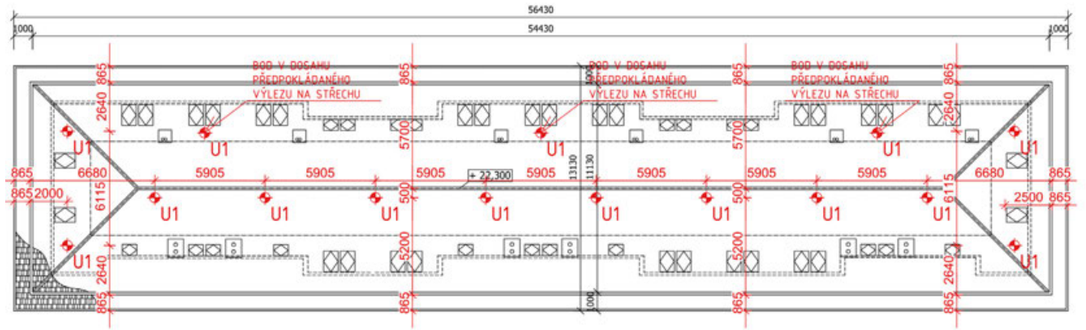
Systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

- systémy slouží jako ochrana proti pádu z výšky na okraji střechy nebo propadnutí do hloubky například střešním světlíkem
- návrh a použití musí být v souladu s ČSN 73 1901-1, kap. 7.2.12 a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- návrh počtu a rozmístění kotvicích bodů se řeší individuálně pro každou střechu
- všechny kotvicí body jsou certifikovány jako kotvicí zařízení dle EN 795 a jsou vyrobeny z nerezové oceli
- kotvicí materiál je vždy součástí balení

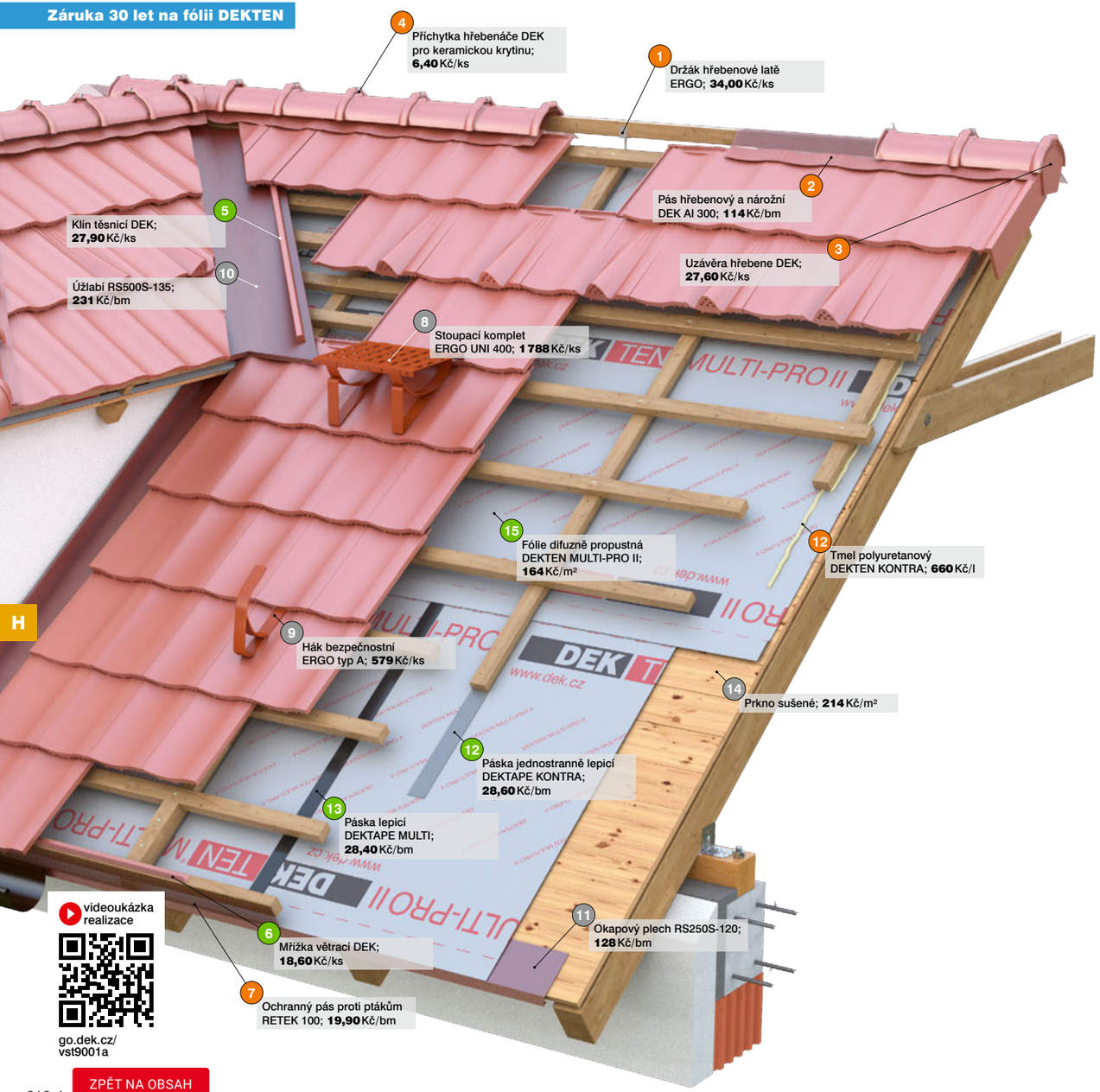


VZOR NÁVRHU ROZMÍSTĚNÍ KOTVICÍCH BODŮ

Pro návrh bezpečnostního systému TOPSAFE na svou střechu se obracejte na techniky Atelieru DEK.



Záruka 30 let na fólii DEKTEN



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst9001a

ZPĚT NA OBSAH

SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŠIKMÉ STŘECHY

ST.9001A

1. **Držák hřebenové latě ERGO**
pozinkovaný univerzální držák k uchycení hřebenové a nárožní latě, rozměry 230×40 mm, položka **9MKDU**, str. 762

2. **Pás hřebenový a nárožní DEK Al 300**
celohliníkový tvarovatelný pás, na hřeben a nároží, s perforací s butylkaučukovou páskou na okrajích, šířka 300 mm, délka 5 m, barva cihlově červená, položka **99A85**, str. 761

3. **Uzávěra hřebene DEK**
univerzální plastová tvarovka s perforací, k uzavření hřebene, barva cihlově červená, položka **86A53**, str. 762

4. **Příchytka hřebenáče DEK pro keramickou krytinu**
příchytka hřebenáče, oboustranně lakovaný hliníkový plech, k fixaci drážkového hřebenáče Tondach, barva cihlově červená, položka **63A26**, str. 762

5. **Klín těsnicí DEK**
klín z impregnovaného pěnového polyuretanu s lepicím pruhem, výška 60 mm, šířka 25 mm, délka 1 m, barva černá, položka **32T68**, str. 763

6. **Mřížka větrací DEK**
plastový pás k aplikaci na okapní lať, výška 55 mm, délka 1 m, barva černá, položka **28A25**, str. 764

7. **Ochranný pás proti ptákům RETEK 100**
větrací průřez (perforace) pokrývá 60 % pásu, perforace umožňuje přisávání vzduchu a větrání střešní konstrukce, zabraňuje pronikání ptáků a většího hmyzu do prostoru mezi krytinou a doplňkovou hydroizolační vrstvou, šířka 100 mm, barva cihlově červená, délka 5 m, položka **HK2YG**, str. 763

8. **Stoupací komplet ERGO UNI 400**
2× univerzální vzpěra k zavěšení s EPDM podložkami, 2× držák stoupacího roštu – kolébka, 1× stoupací rošt o délce 40 cm, spojovací materiál, délka vzpěry 480 mm, barva cihlově červená, položka **NT2XH**, str. 763

9. **Hák bezpečnostní ERGO typ A**
k zavěšení střešního žebříku nebo k zajištění osoby proti možnému pádu z výšky, rozměr 30×6 mm, pro betonové a pálené střešní tašky, barva červenohnědá, položka **1B9HG**

10. **Úžlabí RS500S-135**
klempířský prvek pro opracování úžlabí, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, rozvinutá šířka 500 mm, úhel 135°, položka **24F88**, str. 764

11. **Okapový plech RS250S-120**
klempířský prvek, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 µm lesklé provedení, rozvinutá šířka 250 mm, úhel 120°, položka **45F99**, str. 764

12. **Tmel polyuretanový DEKTEN KONTRA**
těsnicí hmota na bázi polyuretanu, k utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, 1 l/bal., položka **99L99**, str. 759

12. **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
položka **32T32**, str. 758

13. **Páska lepicí DEKTAPE MULTI**
položka **84T84**, str. 758

14. **Prkno sušené**
položka **B5XYW**, str. 847

15. **Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II – doplňková hydroizolační vrstva**
položka **29L84**, str. 754

Rady a tipy

V nabídce Stavebnin DEK je k dispozici široký sortiment doplňků pro střešní krytiny a dalšího systémového příslušenství pro šikmé střechy.

Větrání šikmých střech zajišťuje odvod vlhkosti ze skladby střechy. Tepelnětechnickým výpočtem je nutné posoudit šířku a výšku větrací mezery a větrací kapacitu přiváděcích a odváděcích otvorů. Doplňková hydroizolační vrstva (DHV) se navrhuje podle pomůcky uvedené v katalogu DEK Skladby a systémy. Pomůcka vychází z publikace Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014). DHV se u okapní hrany střechy ukončuje na okapnici. Klempířské konstrukce se navrhují v souladu s ČSN 733610 Navrhování klempířských konstrukcí a s Pravidly pro navrhování a provádění klempířských konstrukcí (CKPT 2020).

Při použití DHV z fólií DEKTEN je nutné dodržet maximální dobu vystavení UV záření a do uvedené doby DHV zakrýt. DEKTEN PRO (PLUS) II se musí zakrýt do 3 týdnů od aplikace, DEKTEN MULTI-PRO II nejpozději do 8 týdnů. Fólie DEKTEN lze použít v konstrukci s chemicky impregnovanými dřevěnými prvky. Kontakt fólií s ropnými produkty a organickými rozpouštědly (např. benzín a olej z motorové pily) je nepřípustný. Fólie se do podkladu fixuje hřebíky nebo sponkami, vždy však pouze v místě překrytém výše ležícím pruhem fólie. Podrobnosti naleznete v technických podkladech na dek.cz

Klempířské prvky v prodejnách Stavebniny DEK

- okapnice, závětrné lišty, lemování komínu, parapety a mnoho dalších typů klempířského příslušenství z lakovaného pozinkovaného plechu
- k dispozici v 5 barevných provedeních
- ve dvoumetrových délkách pro snadný transport a rychlou pokládku

DEKMETAL®



Přehled klempířského příslušenství naleznete zde: go.dek.cz/klempirskeprvkydekmetal

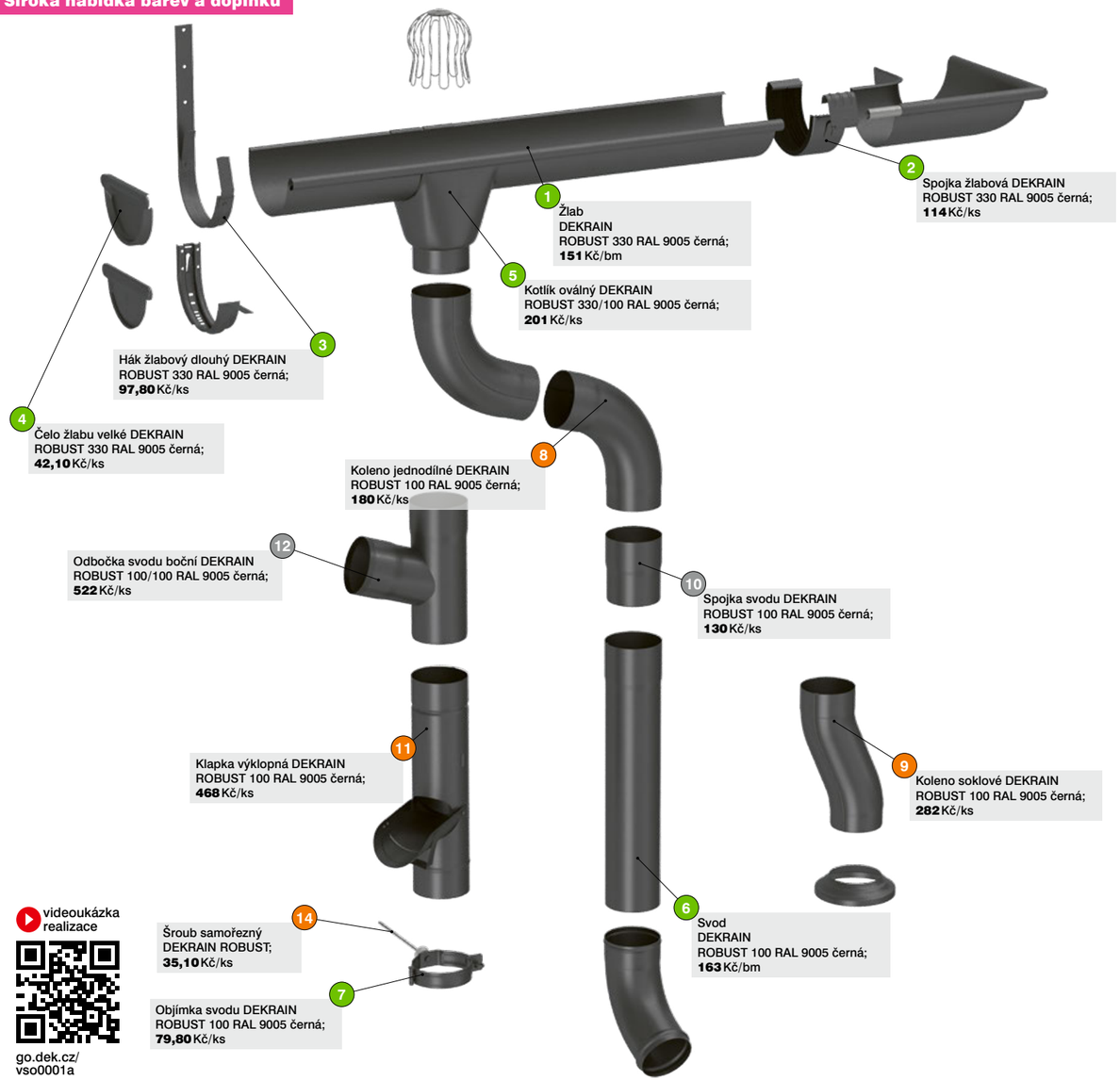
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Rychlá montáž

Bezúdržbové řešení

Široká nabídka barev a doplňků



videoukázka realizace

go.dek.cz/vso0001a

ZPĚT NA OBSAH

OKAPOVÝ SYSTÉM POZINKOVANÝ LAKOVANÝ DEKRAIN ROBUST

SO.0001A

DEKSMART › SO.0001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Žlab DEKRAIN ROBUST 330 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 4 m, barva RAL 9005 černá, rozvinutá šířka 330 mm, položka **66L96**, str. 767

2 **Spojka žlabová DEKRAIN ROBUST 330 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm, položka **32S68**, str. 767

3 **Hák žlabový dlouhý DEKRAIN ROBUST 330 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm, položka **64S65**, str. 767

4 **Čelo žlabu velké DEKRAIN ROBUST 330 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm, bez těsnění, položka **54P99**, str. 767

5 **Kotlík oválný DEKRAIN ROBUST 330/100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm, položka **44P93**, str. 767

6 **Svod DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 3 m, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **53M69**, str. 768

7 **Objímka svodu DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
objímka svodu s matkou pro šroubovací trn, materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **23S49**, str. 768

8 **Koleno jednodílné DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, úhel 72°, položka **38P33**, str. 768

9 **Koleno soklové DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **52R35**, str. 768

10 **Spojka svodu DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **45T28**, str. 768

11 **Klapka výklopná DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **92S43**, str. 768

12 **Odbočka svodu boční DEKRAIN ROBUST 100/100 RAL 9005 černá**
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100/100 mm, barva RAL 9005 černá, úhel 72°, položka **25T29**, str. 768

13 **Ochrana okapů Gutter Stark 330**
proti listí, ledu a sněhu, materiál hliník, délka 2 000 mm, pro rozvinutou šířku 330 mm, položka **9J43M**, str. 769

14 **Šroub samořezný DEKRAIN ROBUST**
k uchycení objímky na šroub na svodové roury, rozměr M10×200 mm, položka **F6NP7**, str. 768

Rady a tipy

Okapový systém DEKRAIN ROBUST je vyráběn z ocelového plechu pokoveného slitinou zinek-hořčík ZM120. Ocelový pokovený plech je dále opatřen vícevrstvou povrchovou úpravou na bázi polyesteru v tloušťce 25 µm. Organický povlak zajišťuje dlouhodobou ochranu proti UV záření a barevnou stálost jednotlivých prvků. K dispozici je celkem 5 barevných odstínů, barvu je tedy možné sladit s barvou krytiny.

S návrhem odvodnění střechy projektantům rádi pomohou konzultační technici Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

Materiál se dělí ručními klempířskými nůžkami nebo elektrickým prostřihovačem. Zakázáno je řezání úhlovou bruskou, při kterém dochází k poškození povrchové úpravy.

Přepočet orientační plochy střechy k půlkulatým okapním žlabům DEKRAIN

Rozvinutá šířka	Odtok vody ze žlabu QN	Max. půdorysná plocha střechy*
250 mm	1,25 l/s	37 až 43 m²
280 mm	2,04 l/s	61 až 71 m²
333 mm	3,24 l/s	97 až 108 m²

* Ve výpočtu je uvažován volný žlabový kotlík bez ochranných opatření a předpokládá se žlabový úsek bez rohu či koutu s úhlem > 10°. Podélný sklon žlabu je uvažován 0,5 % (5 mm/m) a délka žlabu min. 1 m a max. 15 m.

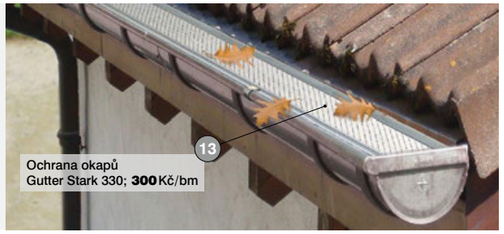
Lakovaný okapový systém DEKRAIN ROBUST je k dispozici v 5 základních barevných odstínech.



tmavě hnědá RAL 8017 | cihlově hnědá RAL 3009 | černá RAL 9005 | cihlová RAL 8004 | antracit šedá RAL 7016

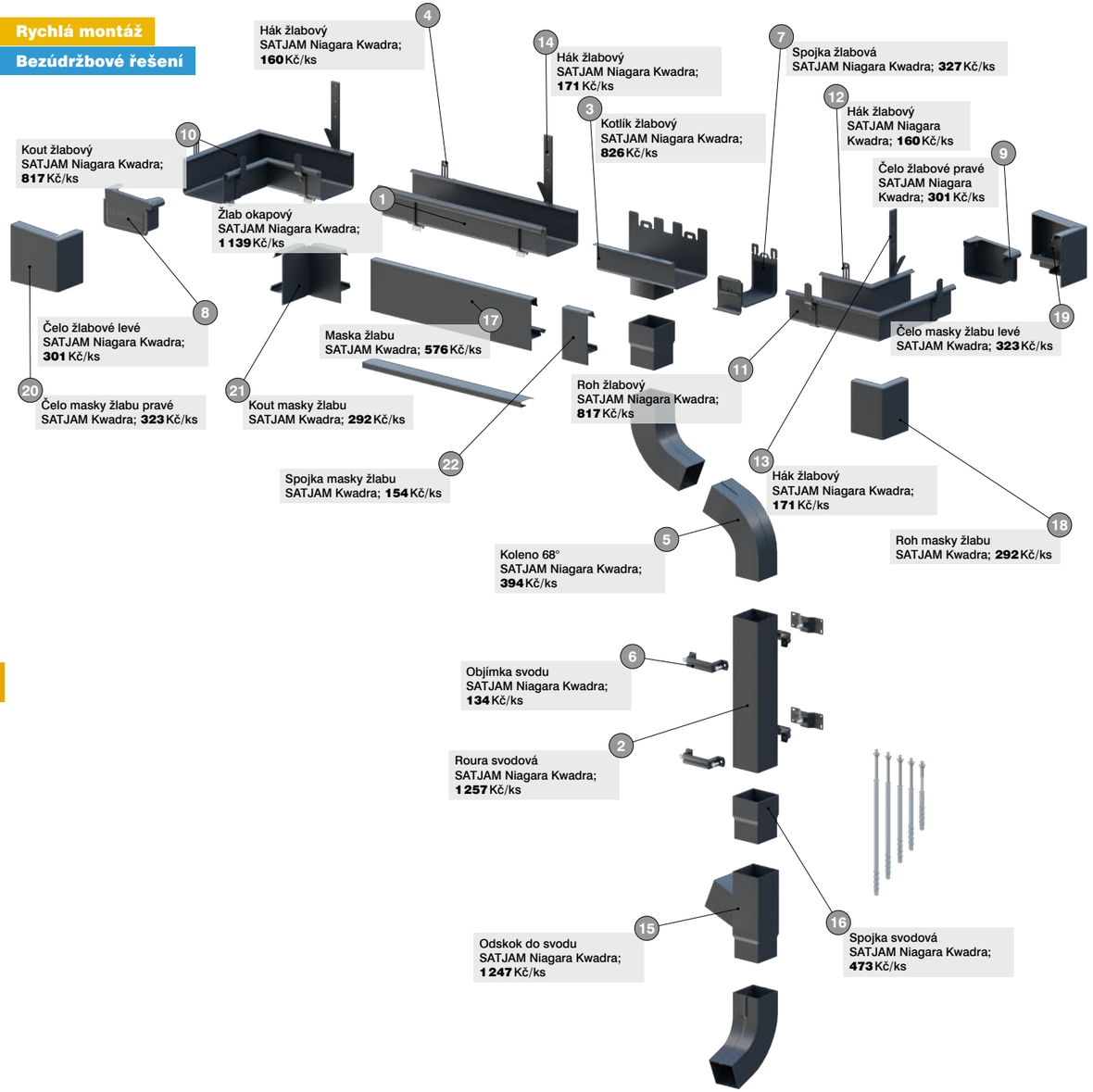
Ochrana střešních žlabů

Listí, sníh a led jsou nepřátelé každého střešního odvodňovacího systému. Gutter Stark® skoncuje s ucpanými střešními žlaby a zvýší tak ochranu budovy před provlhnutím. Dokonce i za subpolárních podmínek zajišťuje ochrana proti listí Gutter Stark® nerušený odtok. Vyzkoušená technologie Alu-Rex dělá z této nové ochrany střešních žlabů průkopníka ve výkonnosti. Gutter Stark® kromě toho zaujme jako předběžný filtr při shromažďování dešťové vody. Dešťová voda je zbavena nečistot a je tak připravena k dalšímu použití.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

OKAPOVÝ SYSTÉM POZINKOVANÝ LAKOVANÝ SATJAM NIAGARA KWADRA

SO.0003A

1 **Žlab okapový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, šířka žlabu 125 mm, typ žlab, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **FV4Y2**, str. 769

2 **Roura svodová SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, rozměry 80×80 mm, typ svod, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **BV2X7**, str. 770

3 **Kotlík žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ kotlík pro hranatý svod, pro hranatý svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **L2WXF**, str. 770

4 **Hák žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ hák kombi do návalky, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **MVL4J**, str. 769

5 **Koleno 68° SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, typ koleno, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **2TR5Y**, str. 770

6 **Objímka svodu SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **N8SNF**, str. 770

7 **Spojka žlabová SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **MRAU7**, str. 769

8 **Čelo žlabové levé SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ čelo žlabu levé, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **Y0U1U**, str. 769

9 **Čelo žlabové pravé SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ čelo žlabu pravé, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **Y3AA3**, str. 769

10 **Kout žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, kout 90°, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **CXN2F**, str. 769

11 **Roh žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, roh 90°, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **W1ZFH**, str. 769

12 **Hák žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ hák kombi s jazýčkem, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **1ZF4K**, str. 769

13 **Hák žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ hák do návalky, materiál ocel, délka 300 mm, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **G81FB**, str. 769

14 **Hák žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ hák s jazýčkem, materiál ocel, délka 180 mm, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **KD1HT**, str. 769

15 **Odskok do svodu SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **LHA9S**, str. 770

16 **Spojka svodová SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **BU8LH**, str. 770

17 **Maska žlabu SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **SX5TP**, str. 770

18 **Roh masky žlabu SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **A3LRV**, str. 770

Rady a tipy

Hranatý okapový systém Satjam Niagara Kwadra je vyráběn z lakovaného pokoveného ocelového plechu.

S návrhem odvodnění střechy projektantům rádi pomohou konzultační technici Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

Materiál se dělí ručními klempířskými nůžkami nebo elektrickým prostřihovačem. Je zakázáno řezání úhlovou bruskou, při kterém dochází k poškození povrchové úpravy.

19 **Čelo masky žlabu levé SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **9ATT7**, str. 770

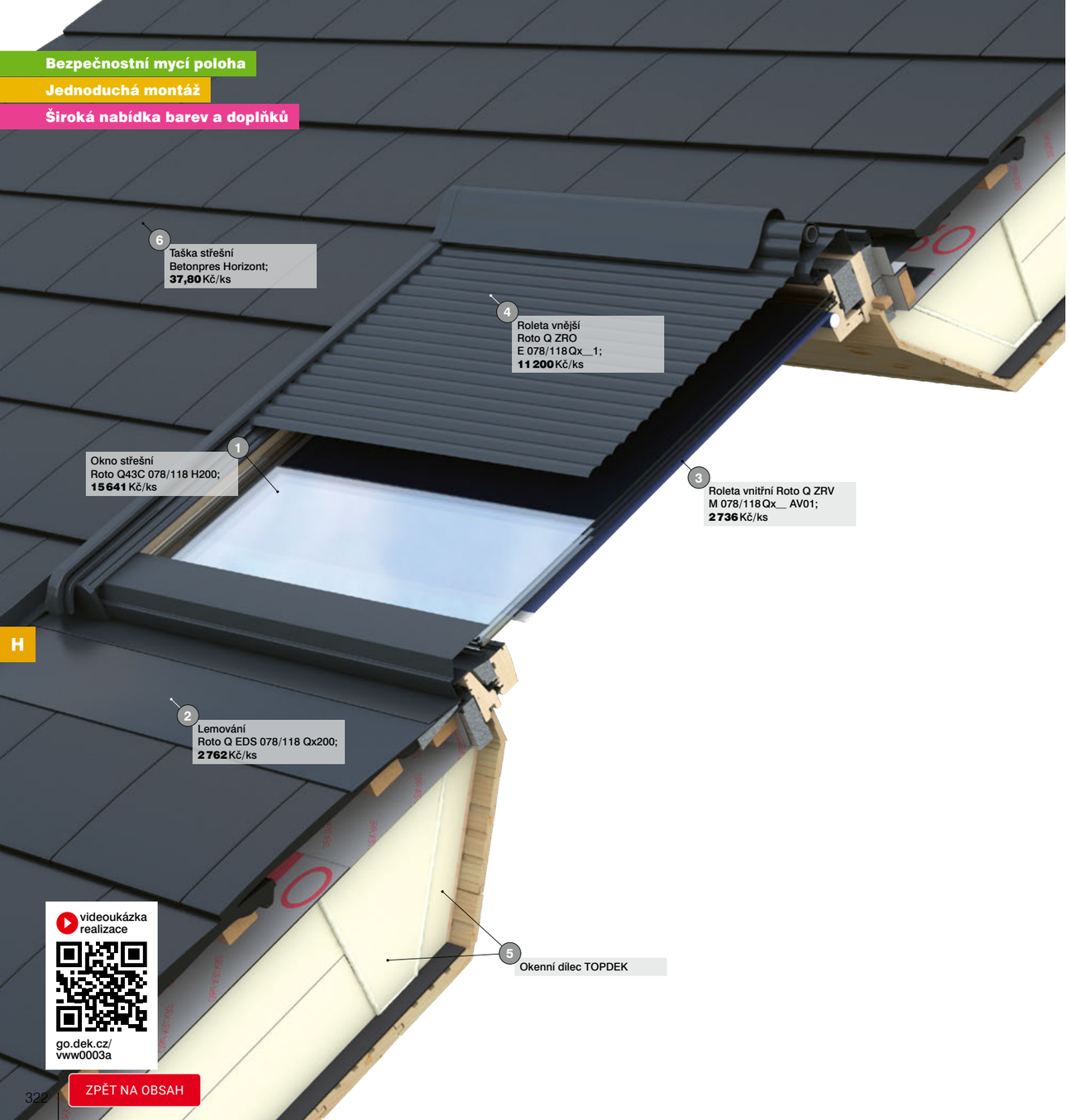
20 **Čelo masky žlabu pravé SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **TW9HW**, str. 770

21 **Kout masky žlabu SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **3UVD1**, str. 770

22 **Spojka masky žlabu SATJAM Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **83VK5**, str. 770

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

STŘEŠNÍ OKNA ROTO S PŘÍSLUŠENSTVÍM
WW.0003A

DEKSMART › **WW.0003A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Okno střešní Roto Q43C 078/118 H200**
kyvné, klika v horní části křídla, dřevěný rám, kování s tříbodovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 780×1 180 mm, položka **56K93**, str. 776

2. **Lemování Roto Q EDS 078/118 Qx200**
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro plochou střešní krytinu (eternit, bitumenové šindele, bobrovka, tegalit), materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 780×1 180 mm, položka **65K83**, str. 777

3. **Roleta vnitřní Roto Q ZRV M 078/118 Qx__ AV01**
zatemňující, pro okna RotoQ, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva bílá, pro okno 780×1 180 mm, položka **MD4AL**, str. 779

4. **Roleta vnější Roto Q ZRO E 078/118 Qx__1**
lamelová hliníková, pro okna RotoQ, elektrický pohon, stěnový přepínač, termické oddělení vnitřních a vnějších profilů, barva Antracit Metallic (R703), pro okno 780×1 180 mm, položka **HF7Z3**, str. 779

5. **Okenní dílec TOPDEK**
výroba na zakázku podle rozměrů a typu střešního okna

6. **Taška střešní Betonpres Horizont**
betonová taška základní, barva břidlicově černá, povrchová úprava Exclusiv, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,5 kg, rozměry 330×420 mm, položka **GJ67K**, str. 739

Rady a tipy

Střešní okna ROTO se nabízí ve variantách: kyvná, výsuvně-kyvná a výklopná, v dřevěném nebo plastovém provedení. V závislosti na konkrétním výrobku lze pro ovládání zvolit: kliku na spodní hraně křídla, madlo na horním okraji, elektrický pohon ovládaný stěnovým přepínačem nebo dálkovým ovládačem.

Lze vybírat z mnoha typů zasklení izolačními dvojskly nebo trojskly. Střešní okno ROTO Q s izolačním trojsklem Premium (3P) je vhodné do energeticky pasivních domů. Ke snížení rizika přehřívání interiéru v podkroví použijte venkovní lamelové rolety. Do střešní skladby TOPDEK doporučujeme zabudovat okno s využitím systémového TOPDEK okenního dílce. Střešní okna je možné osazovat do sestav ve vertikálním i horizontálním směru.

V objednávce střešního okna je třeba v závislosti na zvolené krytině a případně dle zvolené sestavy specifikovat typ lemování.

Podrobné pokyny pro výběr střešního okna jsou uvedeny v katalogu DEK Skladby a systémy.

TOPDEK®





TOPDEK okenní dílec

TOPDEK okenní dílec slouží ke kvalitnímu osazení střešního okna do skladby izolace šikmé střechy TOPDEK. Zajišťuje tepelnou izolaci ostění střešního okna, umožňuje napojení parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy střechy na rám střešního okna a také vytváří pevný podklad pro montáž finální pohledové vrstvy ostění. Použití TOPDEK okenního dílce umožňuje rychlou a kvalitní montáž střešního okna bez tepelných mostů. Technické řešení TOPDEK okenního dílce je chráněno užitným vzorem Úřadu průmyslového vlastnictví.

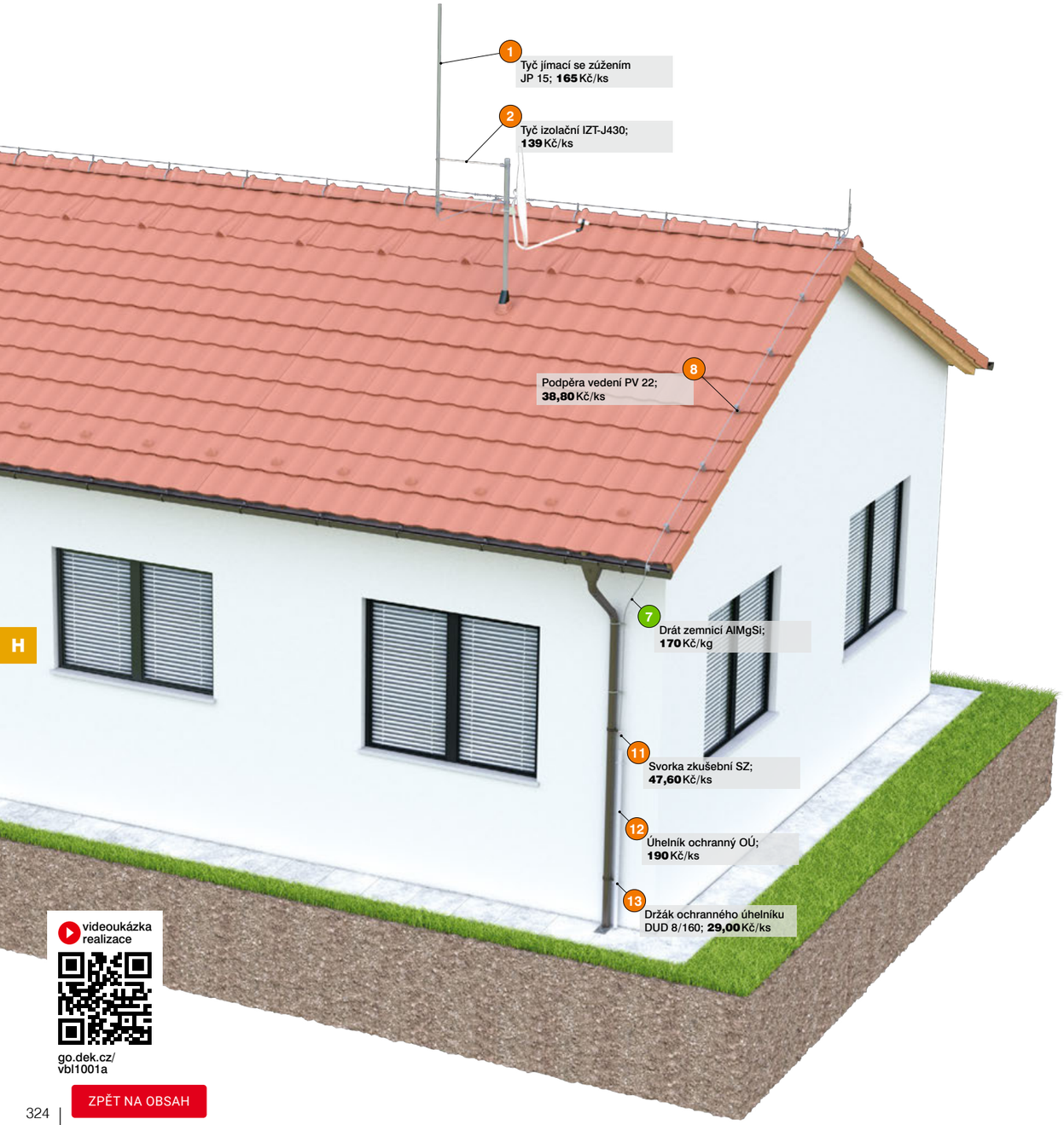
TOPDEK okenní dílec je rám tvořený ze čtyř dílů. Dva díly tvoří boční okraj a dva díly spodní a horní okraj. Vnitřní povrch rámu tvoří překližka. Na jejím vnějším povrchu je přilepena tepelná izolace z tuhé polyisokyanurátové pěny (PIR). Díly jsou vzájemně mechanicky spojeny. TOPDEK okenní dílec se dodává v sadě s montážní šablonou a těsnicími páskami potřebnými k montáži.

Tvar a rozměry TOPDEK okenního dílce se vždy navrhují individuálně podle konkrétní skladby střechy, tloušťky tepelné izolace, sklonu střechy, typu a velikosti střešního okna. Standardní TOPDEK okenní dílec je určen pro sklon střechy 30 °–60 °. V případě sklonu střechy 20 °–30 ° nebo 60 °–65 ° lze objednat atypický TOPDEK okenní dílec.

Výrobce	Typ okna
Roto	Designo WDF R4., Designo WDF R7., Designo WDA R3., Designo WDF R6., Designo WDF R8., ROTO Q s plastovým nebo s dřevěným rámem, vždy ve variantě se zateplením WD
Velux	GZL, GLL, GLU, GGL, GGU, GPL, GPU, GXL, GXU se vždy zapuštěnou montáží se zapuštěným lemováním EDJ 2000 nebo EDN 2000, jehož součástí je zateplovací sada BDX 2000

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vbl1001a

ZPĚT NA OBSAH

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM NA ŠIKMÉ STŘEŠE

BL.1001A

1. **Tyč jímací se zúžením JP 15**
pasivní jímací zařízení umístěné nad chráněný objekt pro svedení elektrického výboje, ø 16 mm, zúžení na ø 10 mm, délka 1,5 m, materiál AlMgSi, položka **226P3**

2. **Tyč izolační IZT-J430**
k uchycení jímací tyče, délka 430 mm, materiál GFK, položka **359B8**

3. **Držák oddáleného hromosvodu D-OH ST 04**
k upevnění izolační tyče na trubku, k průměru trubky 43 mm, materiál FeZn, položka **535N4**

4. **Podpěra vedení PV 15 UNI A**
k upevnění hromosvodného vodiče na hřebenu střechy pro nejběžnější typy střešních krytin např. Tondach 21 a Cembrit (šířka 22–23 cm), doporučený průměr vodiče 8–10 mm, šířka 220, výška 110 mm, materiál FeZn, položka **225P2**

5. **Svorka k jímací tyči SJ 01**
k připojení kruhového vodiče průměru 8–10 mm k jímací tyči průměru 16 mm, šrouby 4× M8, materiál FeZn, položka **663P3**

6. **Svorka spojovací SS**
k souběžnému spojení vodičů hromosvodu o průměru 8–10 mm, šrouby 2× M8, materiál FeZn, položka **246H2**

7. **Drát zemnicí AlMgSi**
měkký, k nadzemní části hromosvodu, materiál AlMgSi, ø 8 mm, délka 148 m, hmotnost 20 kg, 7,4 m/kg, položka **535N8**

8. **Podpěra vedení PV 22**
horní zámek, ke krytině Tondach Condition 12, materiál FeZn, položka **262S9**

9. **Svorka okapová SO UNI malá**
k připojení kruhového vodiče k okapovým žlabům, vratový šroub, doporučený průměr vodiče 8–10 mm, materiál FeZn, položka **235K4**

10. **Svorka na okapové roury ST UNI**
k připojování kruhových vodičů k okapovým svodům různých průměrů v provedení s ohebným nerezovým páskem, který umožňuje univerzální použití, doporučený průměr vodiče 8–10 mm, délka 400 mm, materiál FeZn, položka **396S3**

11. **Svorka zkušební SZ**
ke spojení svodů hromosvodu s uzemněním, litina, mosazné matice 4× M8, pro průměr vodiče 8–10 mm, rozměry 30×38 mm, materiál FeZn, položka **533A8**

12. **Úhelník ochranný OÚ**
k mechanické ochraně svodu, profil 30×30×2 mm, délka 1,7 m, materiál FeZn, položka **446S2**

13. **Držák ochranného úhelníku DUD 8/160**
do zdiva a dřeva, k upevnění ochranného úhelníku k chráněnému objektu pomocí vrutu M6, M8 a hmoždinek, ø 8 mm, délka samotného vrutu 160 mm, materiál FeZn, položka **445R2**

Rady a tipy

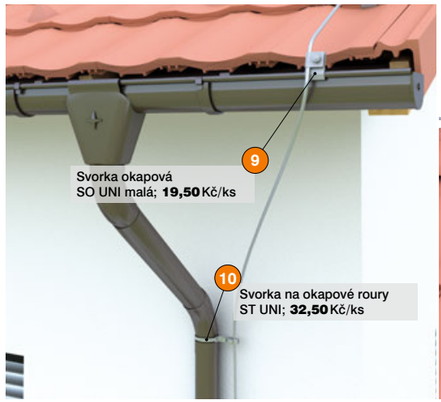
Pro novostavbu musí být vždy proveden výpočet řízení rizika dle souboru norem ČSN EN 62305 ed. 3. Na základě výpočtu řízení rizika projektant určí, zda bude na stavbě zřízena vnější ochrana před bleskem a zvolí konkrétní ochranná opatření pro stavbu a všechny její části.

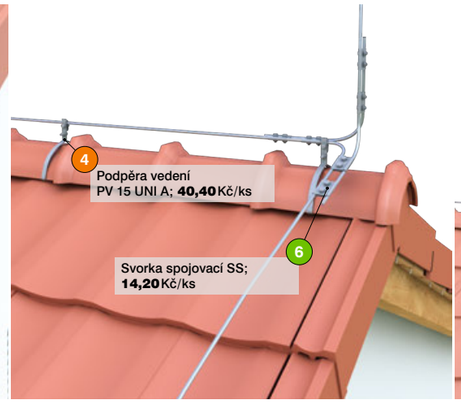
K uzemnění systému ochrany před bleskem se u staveb přednostně zřizuje základový zemnič. Ten se umisťuje na dno základové rýhy a podepře se distančními prvky tak, aby byl po betonáži obklopen ze všech stran alespoň 50 mm betonu. V případě, že konstrukce spodní stavby je tvořena bílou vanou, je vhodné vybrat jiné provedení uzemňovací soustavy, například obvodový zemnič typu B ve vzdálenosti zhruba 1 m od chráněné stavby, aby byl zajištěn odpovídající odpor uzemňovací soustavy.

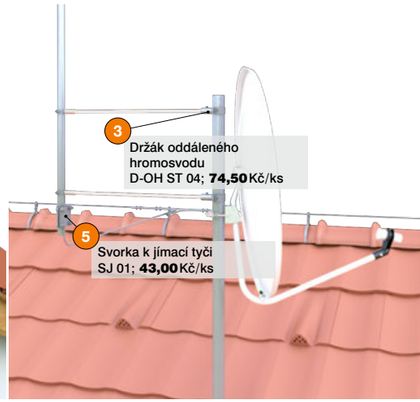
Pokud je to technicky možné, je nutné dodržet dostatečnou vzdálenost (s) hromosvodu (vnější LPS) od všech kovových prvků chráněné stavby, které nelze použít jako náhodné součásti vnějšího LPS, aby bylo zabráněno možnému přeskoku v případě úderu blesku. Výpočet vzdálenosti (s) provádí projektant na základě vyhodnocení rizika, počtu svodů, délky svodů a dalších parametrů budovy.

Podpěry drátu vnějšího LPS, zejména PV 15 (hřebenová) a PV 22 (pod tašku), se vyrábějí v různých provedeních pro konkrétní typy krytin.

Systémy vnější ochrany před bleskem dodáváme i v nerezové a měděné variantě.
Naleznete je ve specializovaném katalogu Elektromateriál nebo na dek.cz







Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Fasády

328 Pomůcky pro realizaci ETICS

332 Požární bezpečnost svislých obvodových plášťů s ETICS

334 Míchárna omítek a barev

335 Kalkulátory DEKSMART

Kontaktní zateplovací systémy

336 Zateplovací systém s izolací z polystyrenu **TI.1401A**

338 Zateplovací systém s izolací z minerálních vláken **TI.4201A**

340 Zateplovací systém s izolací z fenolické pěny WEBER THERM PLUS ULTRA **TI.5201A**

342 Zateplovací systém s izolací z polystyrenu se zlepšenými tepelněizolačními vlastnostmi CAPAROL **TI.1401I**

344 Zateplovací systém BAUMIT OPEN **TI.1406A**

346 Zateplovací systém s izolací z PIR desek WEBER THERM SUPER **TI.5202A**

348 Zateplovací systém se štukovou omítkou CEMIX **TI.1409A**

350 Zateplovací systém pro dřevostavby WEBER THERM ELASTIK W MINERAL **TI.1403A**

352 Zateplovací systém pro dřevostavby STACHEMA WOOD THERM MINERAL **TI.4205A**

354 Zateplovací systém s keramickým obkladem WEBER THERM KERAMIK MINERAL **TI.4204A**

356 Zateplovací systém bez mechanického kotvení CEMIXTHERM **TI.1405A**

358 Zateplovací systém s lepicí vrstvou z polyuretanové pěny CERESIT **TI.1410A**

360 Zateplovací systém s dekorativní minerální omítkou PCI MULTIPUTZ ED **TI.1411A**

362 Zateplovací systém na starší zateplení stěny FISCHER DUALFIX **TI.9602A**

Zateplení soklů

364 Zateplení soklu podsklepené stavby **SL.4002A**

366 Zateplení soklu nepodsklepené stavby pěnoskem FOAMGLAS **TI.1803A**

368 Zateplení soklu nepodsklepené stavby izolací ISOVER GROUND PROTECT **TI.1802B**

Větrané fasády

370 Větraná fasáda s ocelovým roštem a kazetami DEKMETAL **TI.4001A**

372 Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PLANK **TI.4007B**

374 Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PANEL **TI.4001C**

376 Větraná fasáda s obkladem deskami HPL KRONOART **TI.4008B**

378 Větraná fasáda s obkladem z thermoborovice **TI.4003A-TI.4004A**

380 Větraná fasáda z lícového zdiva TERCA **TI.4202A**

382 Sanační větraný sokl **SL.4001A**

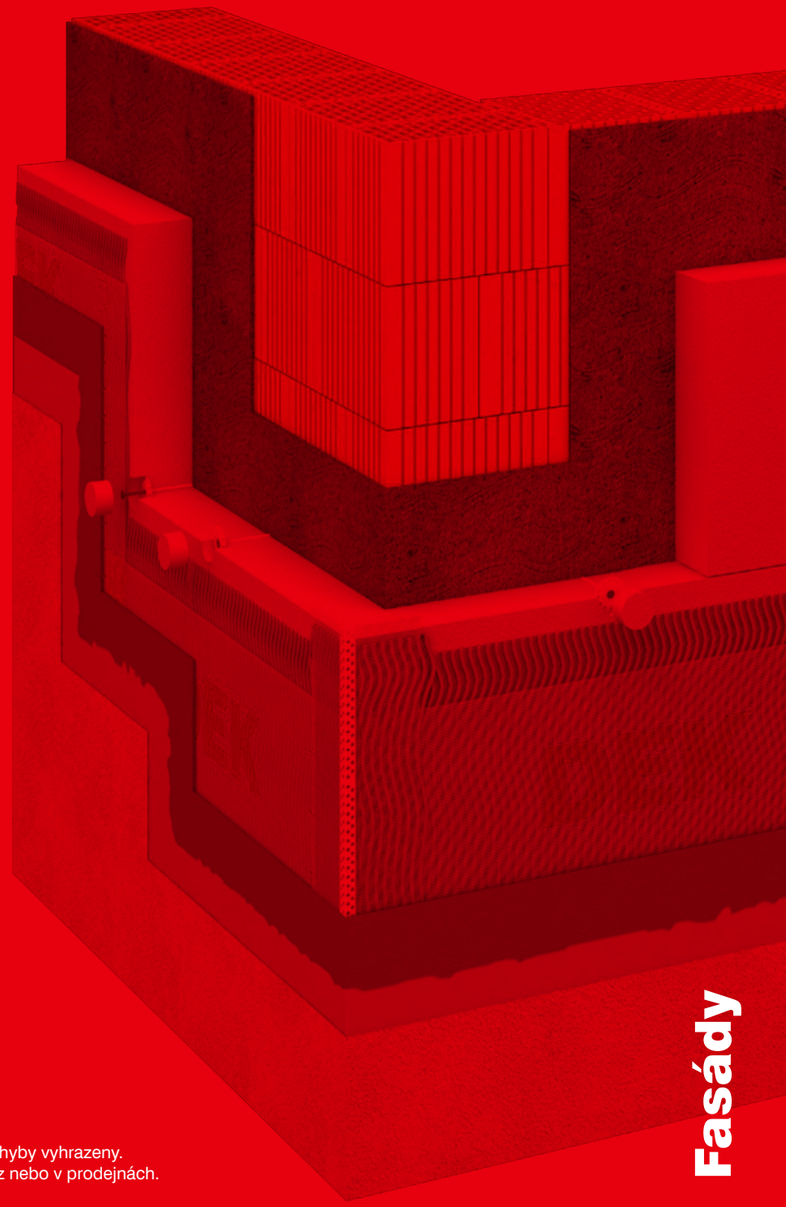
Podhledy a doplňky

384 Venkovní podhled u přesahu střechy **PH.1003A**

386 Systémové profily a doplňky pro zateplovací systémy **TI.9401A**

388 Profily RETEK pro vnější a vnitřní jádrové omítky **OM.9001A**

390 Řešení elektroinstalace na fasádě s kontaktním zateplovacím systémem **TZ.4022A**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

Doporučené technologické přestávky při realizaci ETICS

Fáze realizace ETICS	Délka technologické přestávky
Penetrace podkladu – lepení tepelné izolace	12–24 hodin
Lepení tepelné izolace – kotvení tepelné izolace	1–3 dny
Realizace základní vrstvy – penetrace základní vrstvy	3–5 dnů
Penetrace základní vrstvy – aplikace omítky	12–24 hodin
Pozn.: S vyšší vzdušnou vlhkostí a nižší teplotou se délky technologických přestávek prodlužují.	

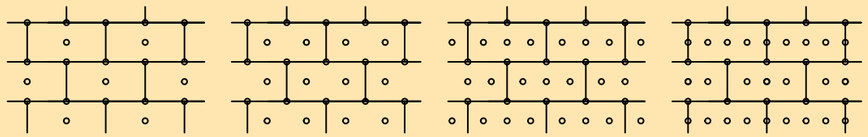
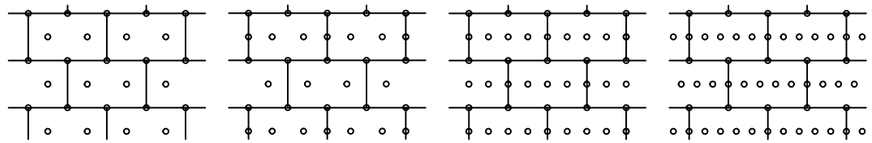
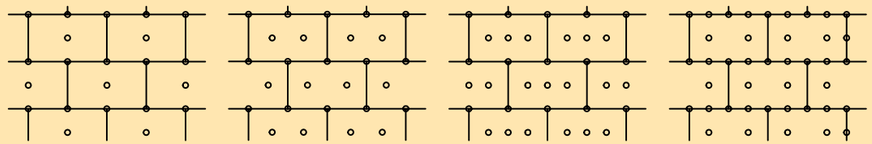
Doporučené mezní odchylky rovinnosti jednotlivých vrstev

Konstrukce (vrstva ETICS)	Tolerance rovinnosti
Rovinnost podkladu pouze pro celoplošně lepený systém	±10 mm/m
Rovinnost podkladu pro systém lepený a kotvený (rámeček + terče)	±20 mm/m
Rovinnost povrchu nalepené tepelné izolace	±5 mm/m
Rovinnost povrchu základní vrstvy před provedením omítky	(zrnitost omítky + 0,5 mm)/m
Rovinnost povrchu tenkovrstvé omítky	(zrnitost omítky + 0,5 mm)/m

Pomůcka k výběru vhodného typu hmoždinky podle typu podkladu

Kategorie podkladů dle ETAG 014	Popis podkladu	Šroubovací EJOT STR U-2 G	Šroubovací Koelner TFIX-8S	Šroubovací Hilti HTR-P	Zatloukací EJOT H1 Eco	Zatloukací TOPKRAFT TK-PPV
A	Beton min. C 12/15	ano	ano	ano	ano	ano
B	Cihly z plných materiálů	ano	ano	ano	ano	ano
C	Cihly děrované	ano	ano	ano	ano	ano
C	Dutinové tvárnice	ano	ano	ano	ano	ano
D	Mezerovitý lehčený beton	ano	ano	ano	ne	ano
E	Pórobeton P2–P7	ano	ano	ano	ne	ano

Rozmístění kotev podle potřeby na m² a formátů desek tepelné izolace

	6 ks/m²	8 ks/m²	10 ks/m²	12 ks/m²
Desky rozměru 500×1 000 mm				
Desky rozměru 600×1 000 mm				
Desky rozměru 400×1 200 mm				

Požadované hodnoty přídržnosti vrstev ETICS dle ETAG 004

Soudržnost mezi vrstvami	Ověřovaný stav	Minimální požadovaná hodnota dle ETAG 004
Lepicí hmota a podklad	v suchých podmínkách	0,25 MPa
	po působení vody	0,08 MPa po 2 hodinách od vyjmutí vzorků z vody
		0,25 MPa po 7 dnech od vyjmutí vzorků z vody
Lepicí hmota a deska tepelné izolace	v suchých podmínkách	0,08 MPa
	po působení vody	0,03 MPa po 2 hodinách od vyjmutí vzorků z vody
		0,08 MPa po 7 dnech od vyjmutí vzorků z vody
Základní vrstva a deska tepelné izolace	v suchých podmínkách	0,08 MPa

Pomůcka pro volbu tloušťky tepelné izolace pro ETICS podle materiálu tepelné izolace a podkladní konstrukce

Zateplovaná konstrukce		Materiály pro ETICS				
		Potřebná tloušťka tepelné izolace pro dosažení doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla pro pasivní domy U_{pas} 0,18 W·m^{-2}·K^{-1} (mm)				
Materiálové složení zdiva	Tloušťka konstrukce (mm)	Kooltherm K5	EPS Greywall Plus	Isover TF PROFI	EPS 70F	Isover NF 333
Cihla pálená	450	140	180	220	240	260
Cihla děrovaná CDm	375	140	180	220	240	260
Děrovaná cihla Porotherm 25 EKO+ Profi	250	80	120	140	160	160/180
Děrovaná cihla Porotherm 30 Profi	300	100	140	160/180	180	200
Děrovaná cihla Porotherm 38 Profi	380	60	100	100/120	120	120/140
Děrovaná cihla Heluz Family 25 broušená	250	80	120	140	160	160/180
Děrovaná cihla Heluz Family 30 broušená	300	70	100	120	140	140/160
Děrovaná cihla Heluz 30 UNI broušená	300	100	140	160/180	180	200
Děrovaná cihla Heluz Plus 38 broušená	380	60	100	100/120	120	120/140
Pórobetonová tvárnice Porfix P2-440	300	70	100	120	120/140	140
Pórobetonová tvárnice Porfix P2-440	375	50/60	80	100	100	120
Pórobetonová tvárnice Ytong Standard 300	300	70	100	120	120/140	140
Pórobetonová tvárnice Ytong Standard 375	375	50/60	80	100	100	120
Škvárobetonová tvárnice	300	140	180/200	220	240	260
Tvárnice z lehčeného betonu Liapor KM 300	300	100	140	160	180	180/200
Tvárnice z lehčeného betonu Liapor KM 365	365	90	120/140	140/160	160	160/180
Vápenopísková tvárnice plná	200	140	200	220	240	260
Vápenopísková tvárnice s dutinami	200	140	200	220	240	260
Vápenopísková tvárnice plná	240	140	200	220	240	260
Vápenopísková tvárnice s dutinami	240	140	180	220	240	260
Železobeton 240 mm + EPS tl. 50 (panel T06 BOL)	290	120	180	200	220	240
Železobeton 100 mm + EPS tl. 40 + železobeton tl. 50 mm	190	120	180	200	220	240

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Doporučený způsob mechanického kotvení dle typu ETICS

Celková hmotnost vnějšího souvrství ETICS	Druh izolantu	Typ kotevního prvku	Doplňující příslušenství	Minimální tloušťka tepelné izolace	Způsob montáže hmoždinky	Aktivace hmoždinky
≤ 10 kg/m² ETICS s tenkovrstvou omítkou (max. velikost zrna 3 mm)	EPS 70F, EPS 70F (G)	EJOT H1 eco, EJOT H4 eco		60 mm	povrchová	zatlučením
	DEKPERIMETER SD					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS	100 mm		
	EPS 70F, EPS 70F (G)	Ejotherm STR U 2G		60 mm		zašroubováním
	DEKPERIMETER SD					
	XPS					
	desky z tuhé fenolické pěny KOOLTHERM K5					
	desky z tuhých PUR desek (např. New Therm)		+ prostorový talířek VT 2G			
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)20 (např. ISOVER TF PRIM)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS	100 mm		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)30 (např. ISOVER TF PROFI, KNAUF FKD[5])					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)			60 mm		
	sendvičové desky (ISOVER TWINNER, FRONTROCK SUPER, ROCKWOOL FRONTROCK MAX E apod.)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS	100 mm		
	EPS 70F, EPS 70F (G)	Ejotherm STR U 2G		100 mm	zápustná	zašroubováním
	DEKPERIMETER SD					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)					
10–25 kg/m² ETICS se silnovrstvou např. břízolitovou omítkou	EPS 70F, EPS 70F (G)	EJOT H1 eco, EJOT H4 eco		60 mm	povrchová	zatlučením
	DEKPERIMETER SD					
	XPS					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS			
	EPS 70F, EPS 70F (G)	Ejotherm STR U 2G		60 mm		zašroubováním
	DEKPERIMETER SD					
	XPS					
	desky z tuhé fenolické pěny KOOLTHERM K5					
			+ prostorový talířek VT 2G	100 mm		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)30 (např. ISOVER TF PROFI, KNAUF FKD[5])			100 mm		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)			60 mm		
	sendvičové desky (ISOVER TWINNER, FRONTROCK SUPER, ROCKWOOL FRONTROCK MAX E apod.)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS			
	EPS 70F, EPS 70F (G)	Ejotherm STR U 2G		100 mm	zápustná	zašroubováním
	DEKPERIMETER SD					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)					
≥ 25 kg/m² ETICS s keramickým obkladem	EPS 100F, EPS 100F (G)	Ejotherm STR U 2G		60 mm	povrchová	zašroubováním
	DEKPERIMETER SD					
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)			100 mm		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)		+ rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS			

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požární bezpečnost svislých obvodových plášťů s ETICS

Vnější zateplení se provádí vždy ucelenou sestavou vnějšího zateplení (dílčích výrobků), která musí být z hlediska reakce na oheň hodnocena jako celek (ETICS) a musí se navrhovat tak, aby byla splněna požárně bezpečnostní řešení vyžadovaná normou ČSN 730802. Tato norma dělí objekty v závislosti na jejich požární výšce na čtyři kategorie a pro každou z nich pak specifikuje technická opatření, která je nutné provést pro splnění zabránění šíření požáru po fasádě správně provedeným požárně bezpečnostním řešením ETICS. Zároveň je touto normou umožněno u vybraných kategorií objektů provádět alternativní požárně bezpečnostní řešení ověřená zkouškou dle ČSN ISO 13785-1.

Jednopodlažní objekty s požární výškou h = 0 m[1]					
Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	Tepelná izolace z materiálů třídy reakce alespoň E, tzn. tepelná izolace z pěnového polystyrenu.				

Objekty s požární výškou h ≤ 12,0 m[2]					
Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	Nadpraží	-	Alternativní způsob řešení dle ČSN ISO 13785-1	Nadpraží	-
	Založení ETICS v oblasti soklu	Průběžně v místech založení ETICS nad terénem se má provádět vnější zateplení ucelenou sestavou třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v pruhu širokém min. 900 mm.		Založení ETICS v oblasti soklu	Alternativní odzkoušené řešení v oblasti založení viz varianta 1

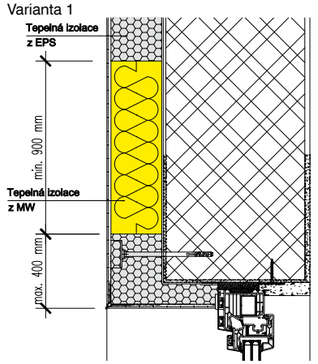
Objekty s požární výškou 12,0 < h ≤ 22,5 m					
Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	Nadpraží	Průběžně – pruh široký min. 900 mm nad otvory jednotlivých podlaží okolo celého objektu, přičemž tato část vnějšího zateplení musí začínat maximálně 400 mm nad úrovní nadpraží stavebních otvorů.	Alternativní způsob řešení dle ČSN ISO 13785-1	Nadpraží	Alternativní odzkoušené řešení v oblasti nadpraží a ostění viz varianta 1–3
	Založení ETICS v oblasti soklu	Průběžně v místech založení ETICS nad terénem se má provádět vnější zateplení ucelenou sestavou třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v pruhu širokém min. 900 mm.		Založení ETICS v oblasti soklu	Alternativní odzkoušené řešení v oblasti založení viz varianta 1

Objekty s požární výškou h > 22,5 m	
Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	ETICS na celou výšku objektu pouze s třídou reakce na oheň A1 nebo A2, tzn. tepelná izolace z tužených minerálních vláken[3]

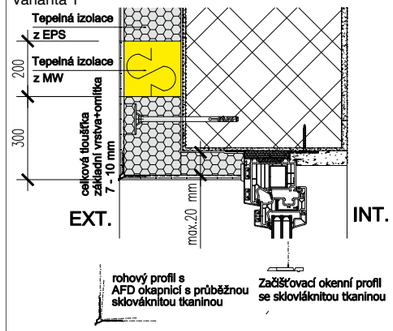
Poznámky:
1) Jednopodlažní objekty, které jsou navrženy podle ČSN 73 0802, tabulka 12, položka 12, resp. podle ČSN 73 0804, tabulka 10, položka 13 a jsou navrženy jako jeden požární úsek – viz článek 3.1.3.1 této normy.
2) Tato kategorie neplatí pro rodinné domy – OB1.
3) V odstřikující zóně lze do výšky 400 mm aplikovat ETICS s třídou reakce na oheň B, tzn. obvykle tepelná izolace se sníženou nasákavostí, např. DEKPERIMETER SD.
4) Další varianty založení v oblasti soklu dle ČSN 73 0810 naleznete v katalogu DEK Skladby a systémy na str. 136.

Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	Alternativní odzkoušené požárně bezpečnostní řešení dle ČSN 13785-1
Nadpraží	Nadpraží + ostění

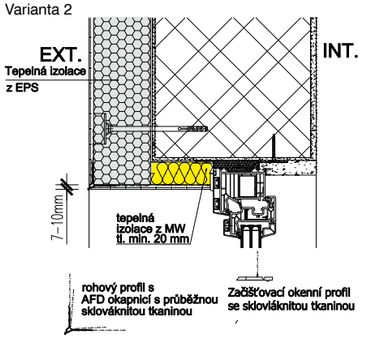
Varianta 1



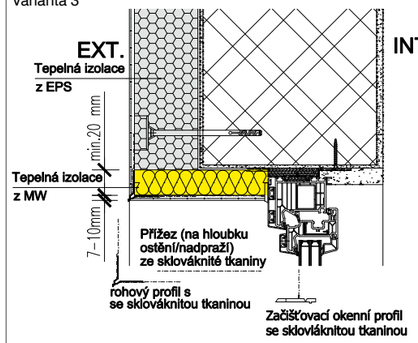
Varianta 1

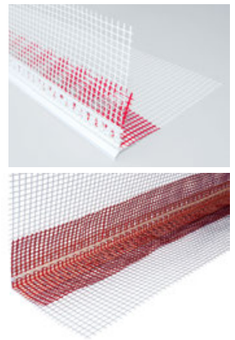


Varianta 2



Varianta 3

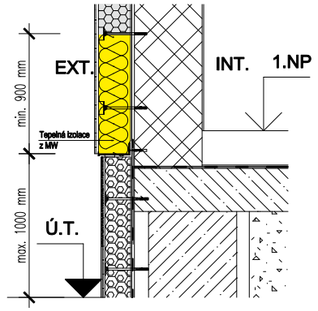


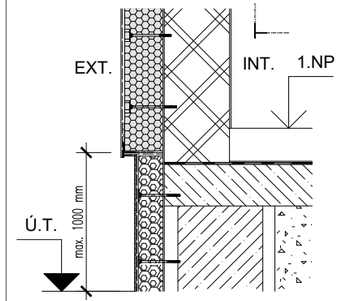


lišta AFD

lišta AFC

Založení ETICS v oblasti soklu[4]	Založení ETICS v oblasti soklu







Míchárna omítek a barev
v prodejnách Stavebniny DEK

Ve vybraných prodejnách Stavebniny DEK nabízíme míchání omítek a barev v širokém množství odstínů, ze kterých si vybere každý zákazník. Míchání probíhá na moderních automatických zařízeních.

výhody využívání mícháren omítek a barev

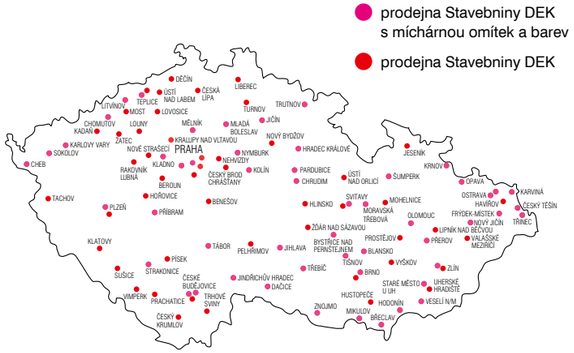
- přes 60 míchacích center v ČR
- vytvoření vzorků vybraných výrobků na počkání
- výrazné zkrácení termínu dodání
- velký výběr barevných odstínů
- možnost ladění odstínů ke starším fasádám či atypickým barvám
- ve vybraných případech přebarvení hotových výrobků

tónované produkty

- fasádní omítky
- fasádní barvy
- interiérové malby

tónujeme tyto značky

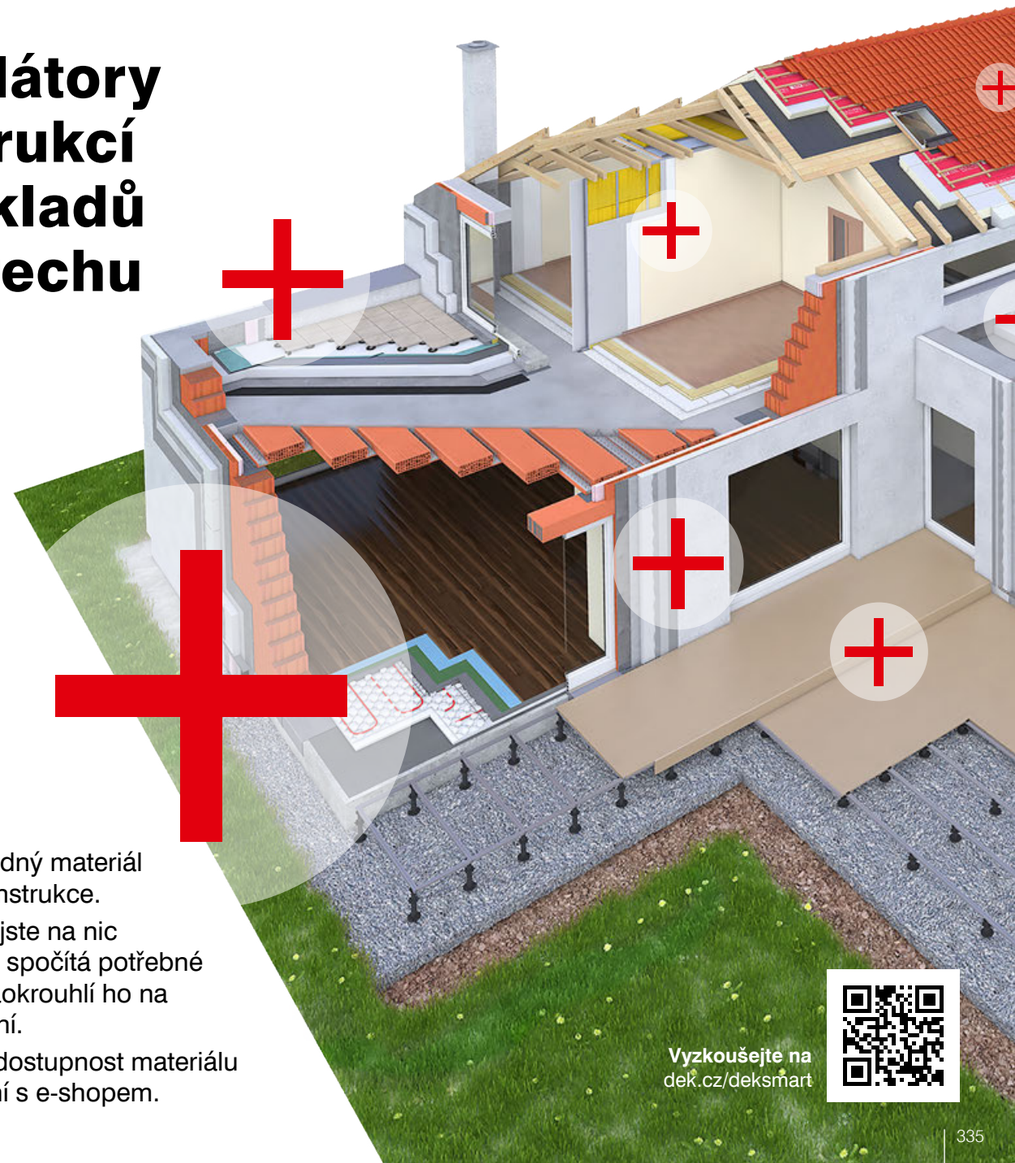
weber SAINT-GOBAIN · stachema · Cemix · Ceresit · MAPEI · Baumit · CAPAROL · PCI Für Bau-Profis



ZPĚT NA OBSAH

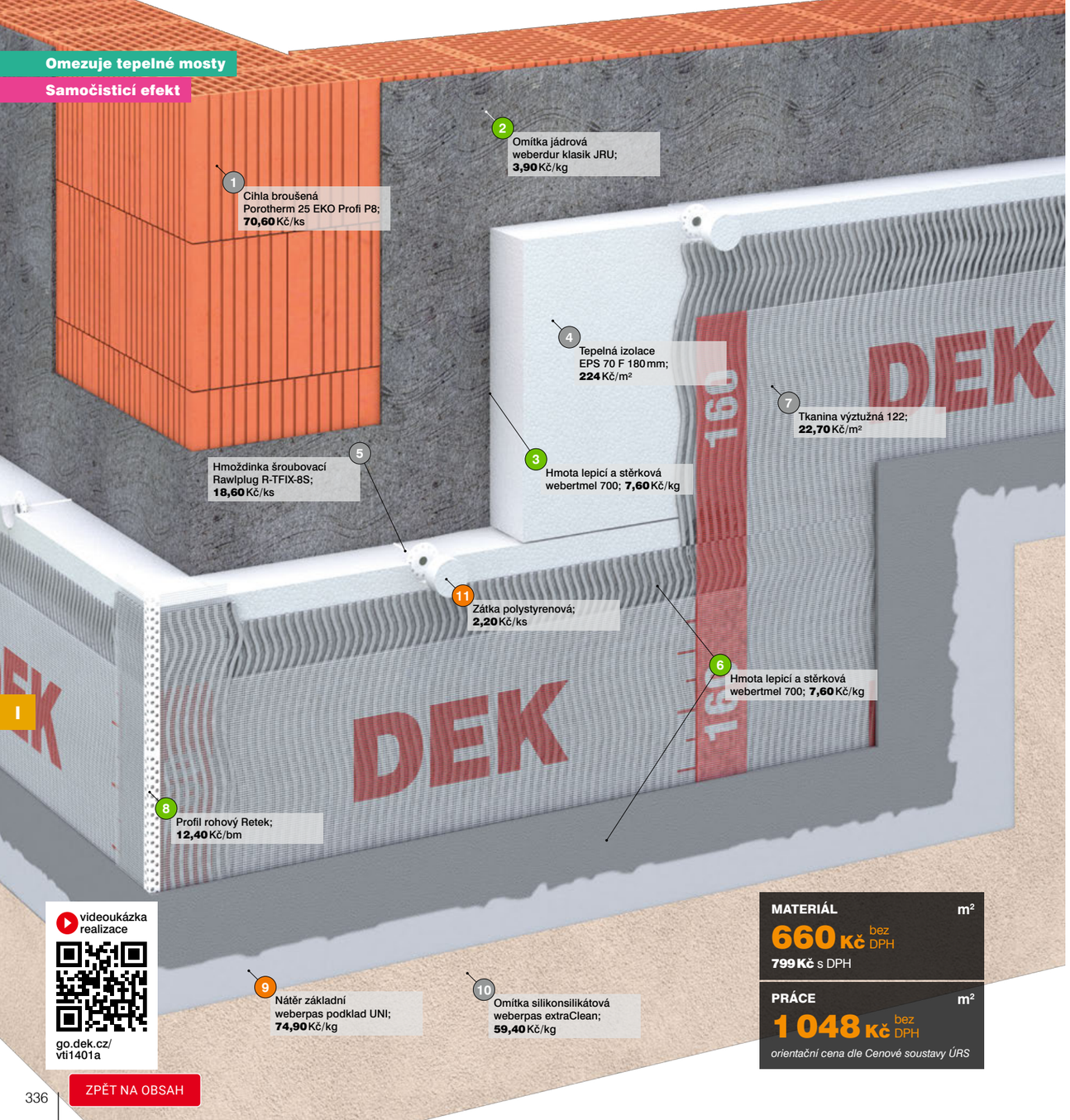
DEKSMART®

Kalkulátory konstrukcí od základů po střechu



- Doporučí vhodný materiál k realizaci konstrukce.
- S jistotou, že jste na nic nezapomněli, spočítá potřebné množství a zaokrouhlí ho na prodejní balení.
- Rychle ověří dostupnost materiálu díky propojení s e-shopem.

Vyzkoušejte na
dek.cz/deksmart



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z POLYSTYRENU

TI.1401A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › TI.1401A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Cihla broušená Porotherm 25 EKO Profi P8
tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 0,39 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 11,0 kg, 250×248×249 mm, 80 ks/pal., položka **5M5GX**, str. 558

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **69D59**, str. 604

3 6 Hmota lepicí a stěrková webertmel 700
univerzální hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **25E85**, str. 815

4 Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 180 mm, 1 m²/bal., položka **95C83**, str. 694

5 Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **CG827**, str. 828

7 Tkanina výztužná 122
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **R30YA**, str. 837

8 Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

9 Nátěr základní weberpas podklad UNI
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

10 Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **35H32**, str. 816

11 Zátka polystyrenová
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál EPS bílý, ø 70 mm, 500 ks/bal., položka **26F82**, str. 833

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,20	–50
180 – z kalkulace spotřeby	0,17	660
200	0,16	+30
220	0,15	+60
240	0,14	+80
260	0,13	+110
280	0,12	+140
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,39 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 25 EKO Profi P8).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Hmota lepicí a stěrková webertmel 700	kg	4,00	25,00	30,40
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m²	1,05	0,18	235
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S	ks	6,00	100,00	112
6	Hmota lepicí a stěrková webertmel 700	kg	4,00	25,00	30,40
7	Tkanina výztužná 122	m²	1,15	55,00	26,10
9	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
10	Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean	kg	2,50	25,00	149

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace skladby se navrhuje podle ČSN 73 2902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 73 2902. Typ kotevního prvku se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Odstín omítky se navrhuje s celkovou sluneční odrazivostí (TSR) vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu uvádí ve svém vzorníku omítek. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň B-s1, d0. Skladba je tedy použitelná pro objekty s požární výškou h do 12 m. Dále je určena pro části ploch fasád zateplovaných jinou skladbou (obvykle třída reakce na oheň B), pro které je předepsáno použití skladby neumožňující šíření požáru po povrchu. Požární klasifikace platí při montáži na podklady zděné, z monolitického betonu nebo z prefabrikovaných betonových panelů. Výsledná vzduchová neprůzvučnost stěny zateplené polystyrenem je horší (nižší) než před zateplením, např. pro tl. izolace 100 mm se stanoví odečtením hodnoty ΔRw 4 dB, pro tl. izolace 200 mm se stanoví odečtením hodnoty ΔRw 5 dB.

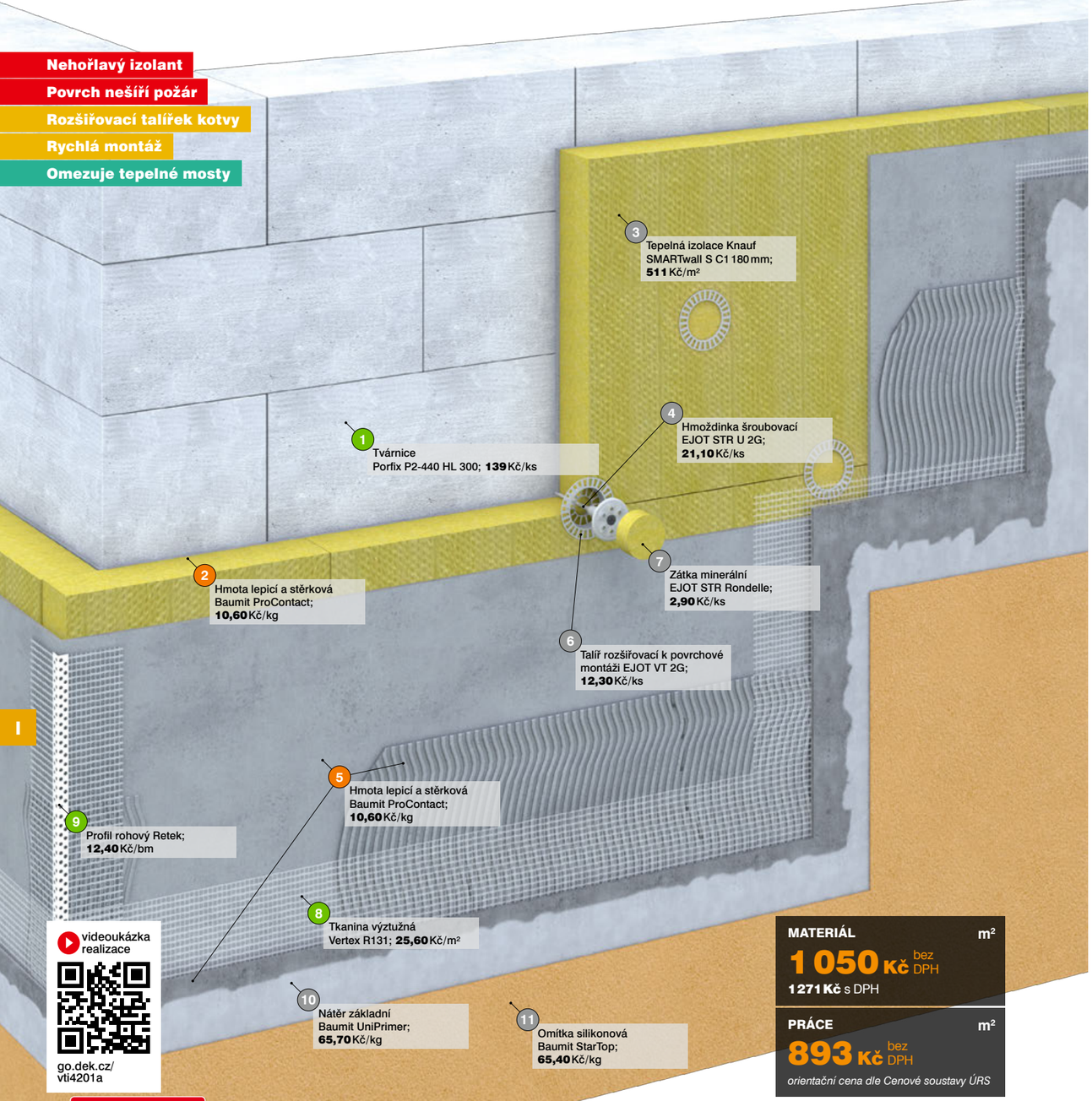
Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 73 2901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 73 2901 a s montážním návodem DEKTHERM. Stabilizace systému DEKTHERM se provádí v souladu s ČSN 73 2902. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do velikosti zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

Lepicí vrstva musí být nanesena souvisle po celém obvodu desky nebo celoplošně. Zabrání se tím proudění vzduchu pod tepelnou izolací a splní se tím požadavky ČSN 73 0810 (omezení šíření požáru pod tepelnou izolací).

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN

TI.4201A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › TI.4201A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Tvárnice Porfix P2-440 HL 300**
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ HL, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 2 MPa, součinitel prostupu tepla 0,31 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 24 kg, 300×250×500 mm, 40 ks/pal., položka **52F63**, str. 580

2 5 **Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact**
paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **58D54**, str. 820

3 **Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 180 mm**
fasádní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným silikátovým nástřikem, ke kontaktnímu zateplení fasád zejména bytových domů, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 180 mm, 0,96 m²/bal., položka **2A07V**, str. 700

4 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 255 mm, 100 ks/bal., položka **69S93**, str. 827

6 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø112 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 827

7 **Zátka minerální EJOT STR Rondelle**
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, materiál minerální vlákna, ø65 mm, 100 ks/bal., položka **35F28**, str. 833

8 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

9 **Profil rohový Retek**
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

10 **Nátěr základní Baumit UniPrimer**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba cca 0,2–0,4 kg/m², 25 kg/bal., položka **Z95T1**, str. 820

11 **Omítka silikonová Baumit StarTop**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **86S26**, str. 821

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m^{-2}·K^{-1})	Rozdíl ceny (Kč/m²)
100	0,20	−230
140	0,17	−110
180 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 050
220	0,13	+120
260	0,12	+240
300	0,11	+360

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,31 W·m^{-2}·K^{-1} (např. Porfix P2-440 HL 300).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact	kg	4,00	25,00	42,20
3	Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 180 mm	m²	1,05	1,20	537
4	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G	ks	6,00	1,00	127
5	Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact	kg	4,00	25,00	42,20
6	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
7	Zátka minerální EJOT STR Rondelle	ks	6,00	100,00	17,40
8	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
10	Nátěr základní Baumit UniPrimer	kg	0,20	25,00	13,20
11	Omítka silikonová Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	164

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o mechanicky kotvený kontaktní zateplovací systém s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z desek z minerálních vláken s podélnou orientací třídy TR 10 CS 10(30) s jednostranným silikátovým nástřikem. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

Podkladní konstrukce musí být vzduchotěsná. To je zajištěno nanášením lepidla i do styčných spár tvárnic nebo provedením jádrové omítky na vnějším povrchu (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Stabilizace skladby se navrhuje podle ČSN 732902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 732902. Odstín omítky se navrhuje s celkovou sluneční odrazivostí (TSR) vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu uvádí ve svém vzorníku. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň A2-s1, d0, je určena pro fasády s požární výškou h≥22,5 m a pro úseky fasád, kde se vyžaduje nešíření požáru po povrchu (např. ETICS třídy B). Požární klasifikace platí při montáži na podklady zděné, z monolitického betonu nebo prefabrikovaných betonových panelů. Při zateplení tloušťkou izolace od 200 mm dojde ke zlepšení vzduchové neprůzvučnosti zateplované konstrukce o ΔRw =2 dB.

Realizace se provádí v souladu s platnou ČSN 732901. Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Strana desky s nástřikem se použije dle potřeby řemeslníka k nanášení lepidla nebo k vytvoření základní vrstvy viz zobrazená vizualizacie skladby. Kotevní prvky se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Při kotvení doporučujeme používat rozšiřující nebo prostorové talířky. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

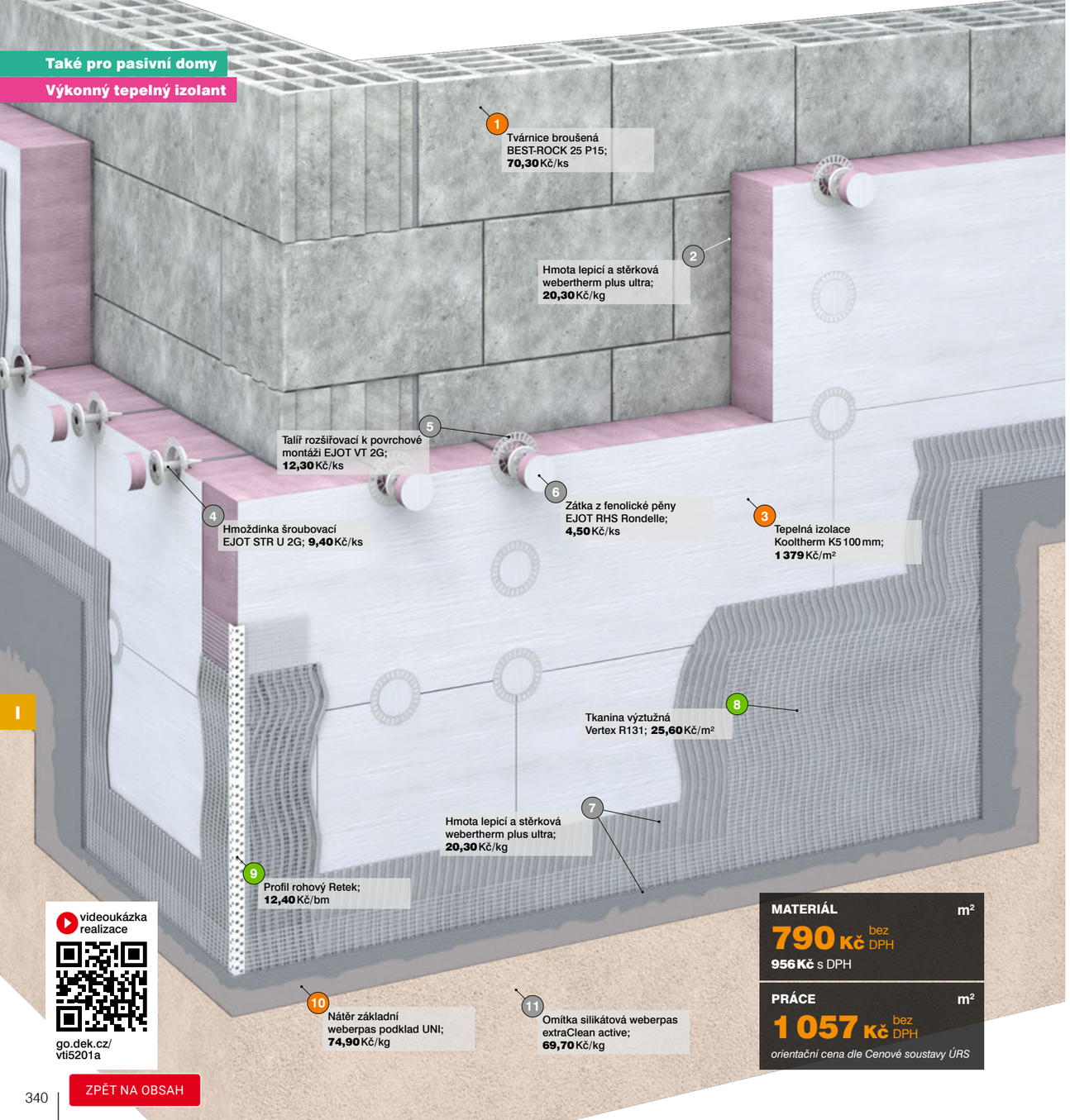
Povrch tepelné izolace se nebrousí. Lepicí vrstva musí být nanesena souvisle po celém obvodu desky nebo celoplošně. Zabrání se tím proudění vzduchu pod tepelnou izolací a splní se tím požadavky ČSN 730810 (omezení šíření požáru pod tepelnou izolací).

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Fasády

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z FENOLICKÉ PĚNY WEBER THERM PLUS ULTRA

TI.5201A

DEKSMART › TI.5201A

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Tvárnice broušená BEST-ROCK 25 P15
s vysokou pevností a akumulací tepla, ke zdění na tenkovrstvou cementovou maltu BEST UNI 10, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,389 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 26,5 kg, 250×373×249 mm, 50 ks/pal., položka **N07VX**, str. 590

2 7 Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických a XPS desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 5–7,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **44E70**, str. 815

3 Tepelná izolace Kooltherm K5 100 mm
fasádní desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 100 mm, 2,88 m²/bal., položka **49A25**, str. 711

4 Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 135 mm, 100 ks/bal., položka **88R28**, str. 827

5 Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 112 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 827

6 Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál fenolická pěna, ø 65 mm, tloušťka 15 mm, 100 ks/bal., položka **K4YBH**, str. 833

8 Tkanina výztužná Vertex R131
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

9 Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

10 Nátěr základní weberpas podklad UNI
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

11 Omítka silikátová weberpas extraClean active
modifikovaná silikátová omítka s fotokatalytickým efektem, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **62H33**, str. 816

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,25	–20
100 – z kalkulace spotřeby	0,21	790
120	0,18	+30
140	0,16	+60
200	0,12	+150
200	0,14	+100
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 1,389 W·m⁻²·K⁻¹ (např. BEST-ROCK 25 P15).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra	kg	5,50	25,00	112
3	Tepelná izolace Kooltherm K5 100 mm	m²	0,11	0,29	145
4	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G	ks	6,00	100,00	56,20
5	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
6	Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle	ks	6,00	100,00	26,80
7	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra	kg	7,50	25,00	153
8	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
10	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
11	Omítka silikátová weberpas extraClean active	kg	2,50	25,00	175

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

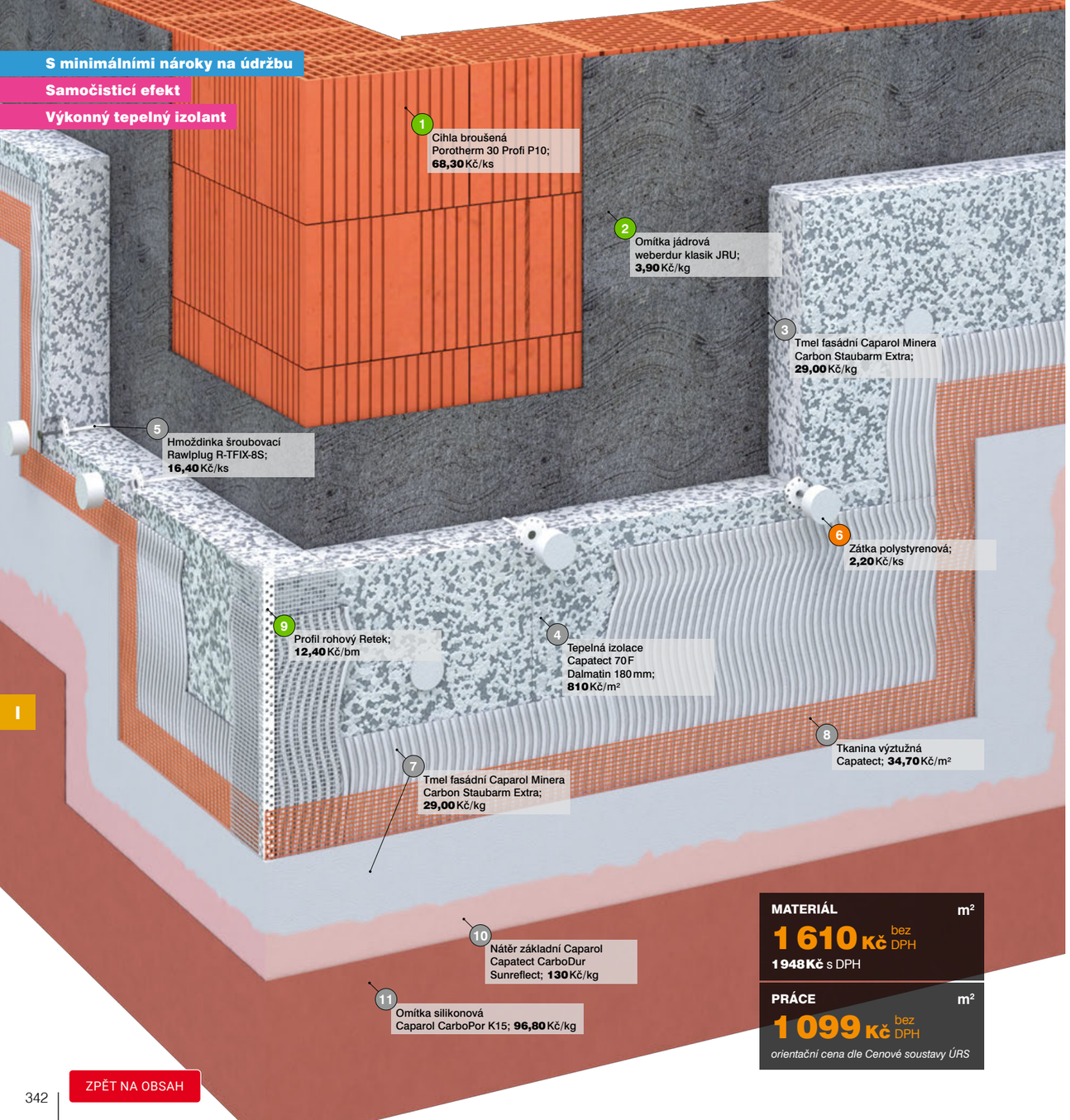
Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace z fenolické pěny KOOLTHERM K5 má velmi nízkou tepelnou vodivost. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹. Povrchová úprava skladby je z tenkovrstvé omítky se samočisticí schopností.

Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému weber therm plus ultra se navrhuje podle ČSN 732902 na kategorie podkladů dle tab. 1 v ČSN 732901. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Skladbu lze použít na objekty s požární výškou h do 22,5 m bez nutnosti provádění protipožárních pásů dle ČSN 730810.

Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Montáž se provádí dle technologického předpisu pro systém weber therm plus ultra. Přiměřeně se uplatní také zásady uvedené v ČSN 732901. Desky tepelné izolace se lepí na očištěný a soudržný podklad předepsanou lepicí hmotou. Lepicí hmota se nanáší zásadně na stranu desky s potiskem „wall side“. Minimální spotřeba lepicí hmoty pro lepení izolace činí 4 kg/m². Povrch tepelné izolace není možné nijak brousit. Ke stabilizaci tepelné izolace se doporučuje používat kotvy s ocelovým šroubovacím trnem. Pod povrch desek KOOLTHERM K5 lze zapouštět pouze hmoždinky s osazeným prostorovým talířkem. Spotřeba stěrkové hmoty na základní vrstvu je 6–8 kg/m². Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).



● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z POLYSTYRENU SE ZLEPŠENÝMI TEPELNĚIZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI CAPAROL

TI.1401I

1 Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 14,7 kg, 300×247×249 mm, 80 ks/pal., položka **34S49**, str. 560

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **69D59**, str. 604

3 7 Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra
suchá minerální směs s volnými uhlíkovými vlákny, na bázi cementu, pro vytváření základních vrstev tepelněizolačních systémů Capatect, exteriér, barva šedá, spotřeba 4,5–7,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **0XMRB**, str. 825

4 Tepelná izolace Capatect 70F Dalmatin 180 mm
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 180 mm, 1 m²/bal., položka **H9YJD**, str. 695

5 Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talíře 60 mm, délka 215 mm, 100 ks/bal., položka **3D3P9**, str. 828

6 Zátka polystyrenová
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál EPS bílý, ø 70 mm, 500 ks/bal., položka **26F82**, str. 833

8 Tkanina výztužná Capatect
položka **3JJVD**

9 Profil rohový Retek
položka **01BCA**, str. 835

10 Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect
základní nátěr, se speciálním pigmentem na dosažení optimální solární reflexe u tmavých barevných odstínů, spotřeba cca 0,22 kg/m², 25 kg/bal., položka **ABA9F**, str. 825

11 Omítka silikonová Caparol CarboPor K15
dekorativní omítka na bázi silikonové disperze, vysoká difuzní schopnost, vodoodpudivá, samočisticí efekt, zvýšená ochrana proti mikroorganismům, spotřeba 2,2 kg/m², exteriér, 20 kg/bal., položka **AHK21**, str. 825

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,20	−280
140	0,18	−180
160	0,17	−90
180 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 610
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra	kg	4,50	25,00	131
4	Tepelná izolace Capatect 70 F Dalmatin 180 mm	m²	1,05	1,00	851
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S	ks	6,00	100,00	98,20
6	Zátka polystyrenová	ks	6,00	500,00	12,80
7	Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra	kg	7,50	25,00	218
8	Tkanina výztužná Capatect	m²	1,05	55,00	36,40
10	Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect	kg	0,22	25,00	28,60
11	Omítka silikonová Caparol CarboPor K15	kg	2,20	25,00	171

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se samočisticí schopností.

Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami na sucho není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Kotvení systému se navrhuje podle ČSN 73 2902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 732902. Typ kotevního prvku se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Je tedy použitelná pro objekty s požární výškou h do 12 m. Pro vyšší objekty (do h = 22,5 m) je třeba skladbu v plochách předepsaných v ČSN 730810 nahradit skladbou s třídou reakce na oheň A1 nebo A2. U objektů s požární výškou do 12 m a 22,5 m musí být použito řešení detailu založení ETICS nad terénem uvedené v ČSN 730810 nebo řešení detailu ověřené zkouškou dle ČSN ISO 13785-1.

Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 732901 a s montážním návodem výrobce. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 732902. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm). Po celou dobu realizace ETICS se plochy účinně chrání proti slunečnímu záření.

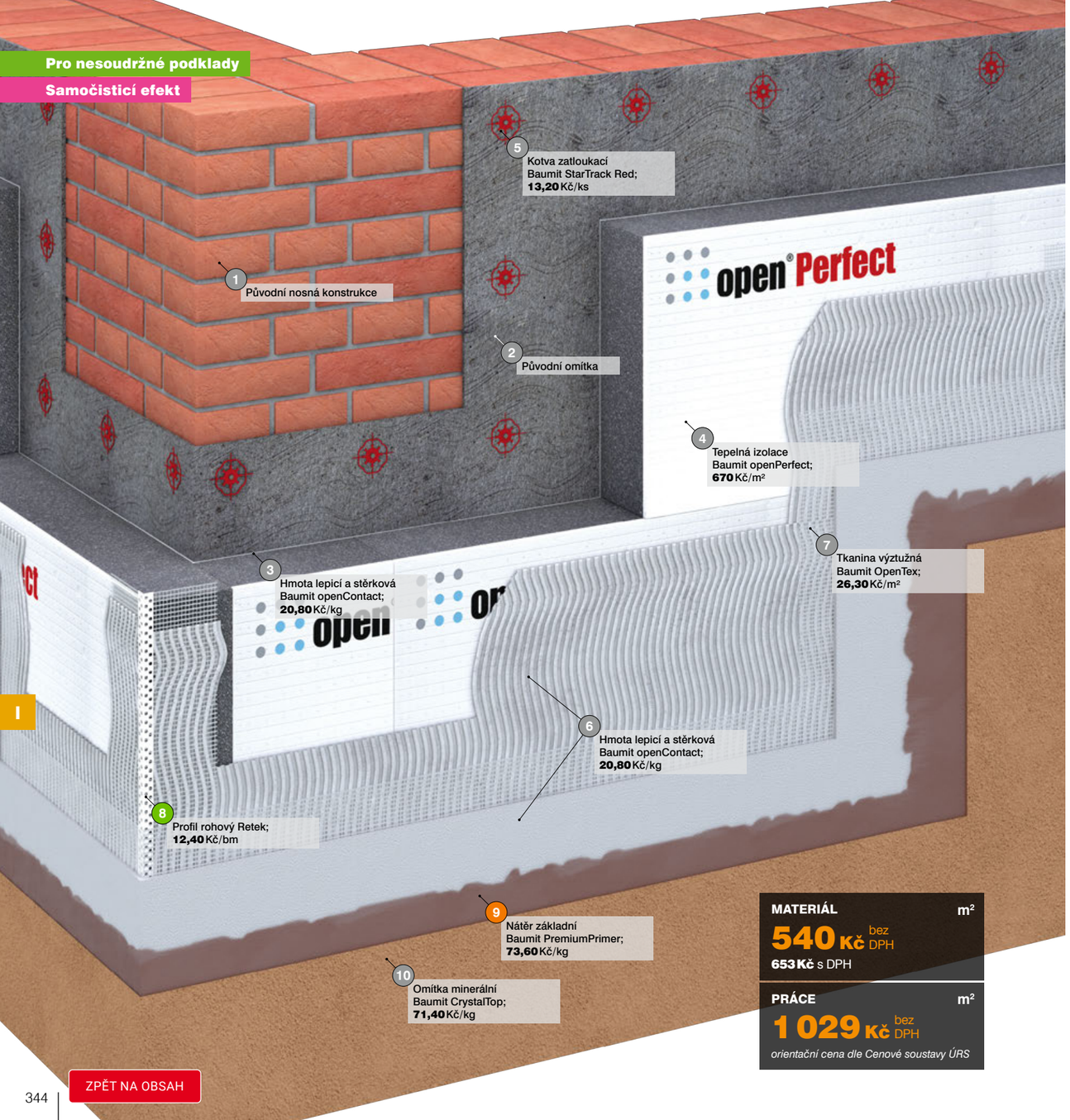
Lepicí vrstva musí být nanesena souvisle po celém obvodu desky nebo celoplošně. Zabrání se tím proudění vzduchu pod tepelnou izolací a splní se tím požadavky ČSN 730810 (omezení šíření požáru pod tepelnou izolací).

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT OPEN
TI.1406A

DEKSMART › TI.1406A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Původní nosná konstrukce**
2. **Původní omítka**
3. **Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact**
   vysoce paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, speciálně pro systém Baumit open, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–4 kg/m², 25 kg/bal., položka **25E26**, str. 820
4. **Tepelná izolace Baumit openPerfect**
   šedá, difuzně otevřená fasádní deska na polystyrenové bázi, vylepšené tepelněizolační vlastnosti, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, 500×1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **JV60W**, str. 695
5. **Kotva zatloukací Baumit StarTrack Red**
   s polyamidovým rozpěrným trnem, k mechanickému upevnění zateplovacích systémů, do zdiva se starými omítkami, povrchová montáž, délka 88 mm, 50 ks/bal., položka **25F42**, str. 830
6. **Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact**
   vysoce paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, speciálně pro systém Baumit open, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–4 kg/m², 25 kg/bal., položka **25E26**, str. 820
7. **Tkanina výztužná Baumit OpenTex**
   na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit open, oka 4×4 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **P0KLH**, str. 837
8. **Profil rohový Retek**
   na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835
9. **Nátěr základní Baumit PremiumPrimer**
   prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, spotřeba cca 0,25–0,4 kg/m², 20 kg/bal., položka **38Z53**, str. 820
10. **Omítka minerální Baumit CrystalTop**
    dvoukomponentní prodyšná pastovitá samočisticí omítka, vysoce odolná proti zaprášení a šednutí, extrémně trvanlivá, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **AKZ26**, str. 821

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,20	−10
160 – z kalkulace spotřeby	0,18	540
180	0,16	+20
200	0,15	+30

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 1,42 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Cihla plná P20).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
3	Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact	kg	4,00	25,00	83,20
4	Tepelná izolace Baumit openPerfect	m²	0,17	0,24	114
5	Kotva zatloukací Baumit StarTrack Red	ks	6,00	50,00	78,80
6	Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact	kg	4,00	25,00	83,20
7	Tkanina výztužná Baumit OpenTex	m²	1,15	55,00	30,20
9	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer	kg	0,20	20,00	14,80
10	Omítka minerální Baumit CrystalTop	kg	1,85	25,00	132

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, především pro rekonstrukce. Jedná se o kontaktní zateplovací systém s úpravou soudržnosti podkladu speciálními kotvami StarTrack. Použití hmoždinek pod tepelnou izolací eliminuje prokreslování kotev na fasádě v zimním období. Tepelná izolace je z desek z pěnového polystyrenu se sníženým difuzním odporem. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky s nízkou hodnotou difúzního odporu nutnou pro dané použití a zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Je tedy použitelná pro objekty s požární výškou h do 12 m. Použití skladby je přípustné, pokud je tloušťka nesoudržného podkladu (např. staré omítky apod.) nejvýše 40 mm. Hmotnostní vlhkost podkladu před realizací nemá překračovat 5 %.

Kotvy StarTrack je nutné v ploše rozmístit tak, aby po instalaci tepelné izolace nezasahovaly do jejich spár, ale do plochy desek (cca 100 mm od kraje). Při lepení tepelné izolace se lepidlo Baumit OpenContact nanáší na desky po obvodu a v ploše v terčích přiléhajících na hlavy kotev. V ploše desky se obvykle použijí tři terče. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

Pokud se lepicí vrstva neprovede souvisle po celém obvodu desky tepelné izolace, bude spárou mezi deskou a podkladem proudit vzduch. Sníží se tím účinnost izolace a u vrcholu fasády bude kondenzovat vlhkost. Realizace bez souvislého nanesení lepidla po obvodu desky je nepřípustná také dle ČSN 730810 z důvodu možného šíření požáru pod tepelnou izolací. Při návrhu a realizaci je nutné postupovat v souladu s předpisy výrobce systému Baumit a použít výhradně systémové komponenty.

Vhodná pro rekonstrukce

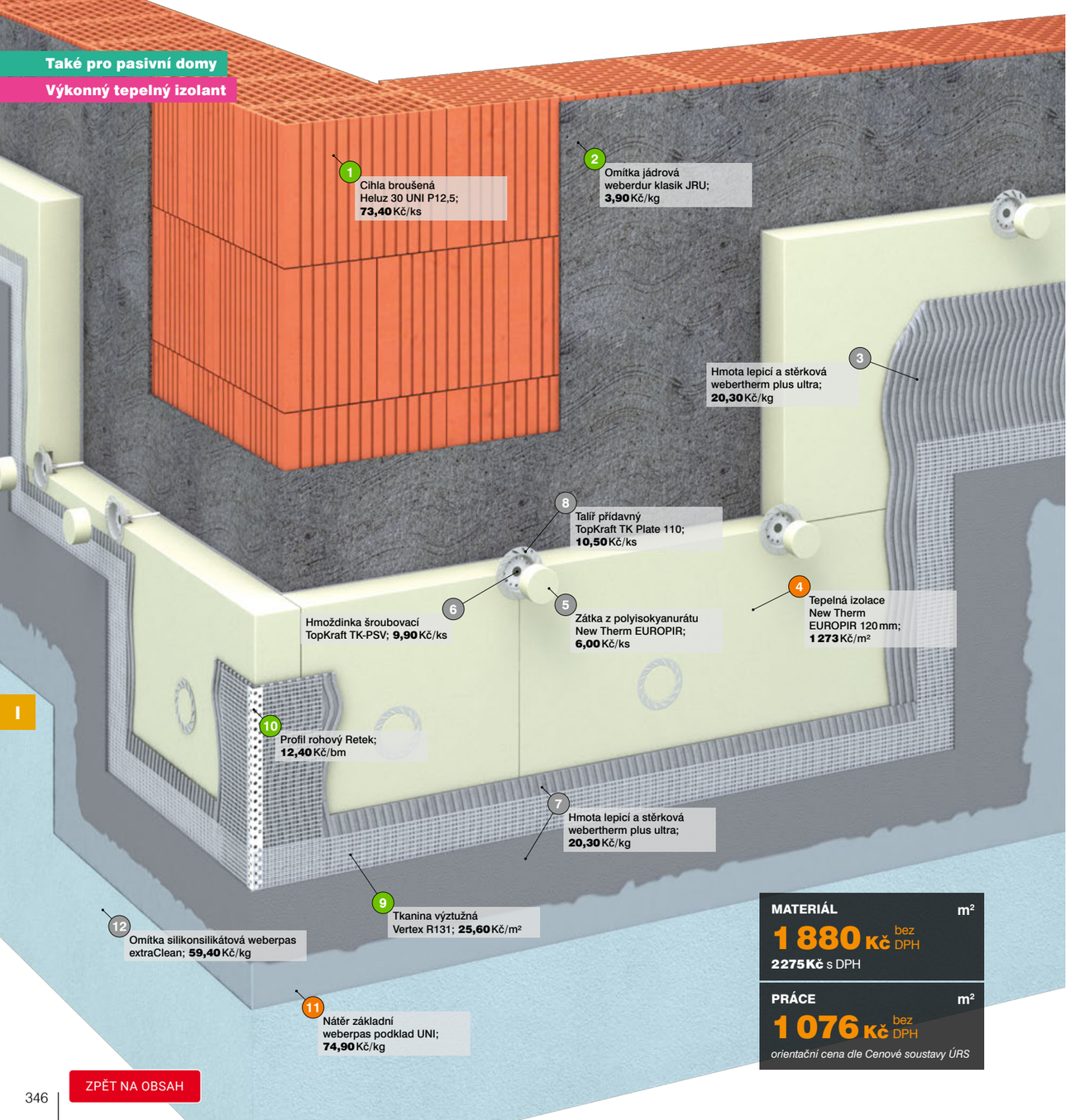
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Také pro pasivní domy

Výkonný tepelný izolant



MATERIÁL m²

1 880 Kč bez DPH

2275 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 076 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ Z PIR DESEK WEBER THERM SUPER

TI.5202A

1 Cihla broušená Heluz 30 UNI P12,5
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,51 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 13,1 kg, 300×247×249 mm, 96 ks/pal., položka **68B35**, str. 567

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU
položka **69D59**, str. 604

3 7 Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických a XPS desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 5–7,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **44E70**, str. 815

4 Tepelná izolace New Therm EUROPIR 120 mm
tuhé desky na bázi polyisokyanurátu (PIR), bez povrchové vrstvy, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,023 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2,4 m²/bal., položka **U6N4R**, str. 711

5 Zátka z polyisokyanurátu New Therm EUROPIR
systémová zátka pro zápustnou montáž, materiál polyisokyanurát, ø 65 mm, 200 ks/bal., položka **PV3BU**, str. 833

6 Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 160 mm, 200 ks/bal., položka **M4635**, str. 829

8 Talíř přídavný TopKraft TK Plate 110
prostorový rozšiřující talíř, pro plastové hmoždinky, materiál plast, průměr talířku 110 mm, 100 ks/bal., položka **T0PR8**

9 Tkanina výztužná Vertex R131
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

10 Profil rohový Retek
položka **01BCA**, str. 835

11 Nátěr základní weberpas podklad UNI
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

12 Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **35H32**, str. 816

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,21	−440
100	0,19	−220
120 – z kalkulace spotřeby	0,17	1 880
140	0,15	+230
160	0,14	+450
180	0,13	+670

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,51 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Heluz 30 UNI P12,5).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra	kg	5,50	25,00	112
4	Tepelná izolace New Therm EUROPIR 120 mm	m²	1,05	2,40	1 337
6	Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV	ks	6,00	200,00	58,90
7	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra	kg	5,50	25,00	112
9	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
12	Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean	kg	2,50	25,00	149

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace z PIR pěny má deklarovanou hodnotu součinitele tepelné vodivosti 0,023 W·m⁻¹·K⁻¹. Povrchová úprava skladby je z tenkovrstvé omítky se zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

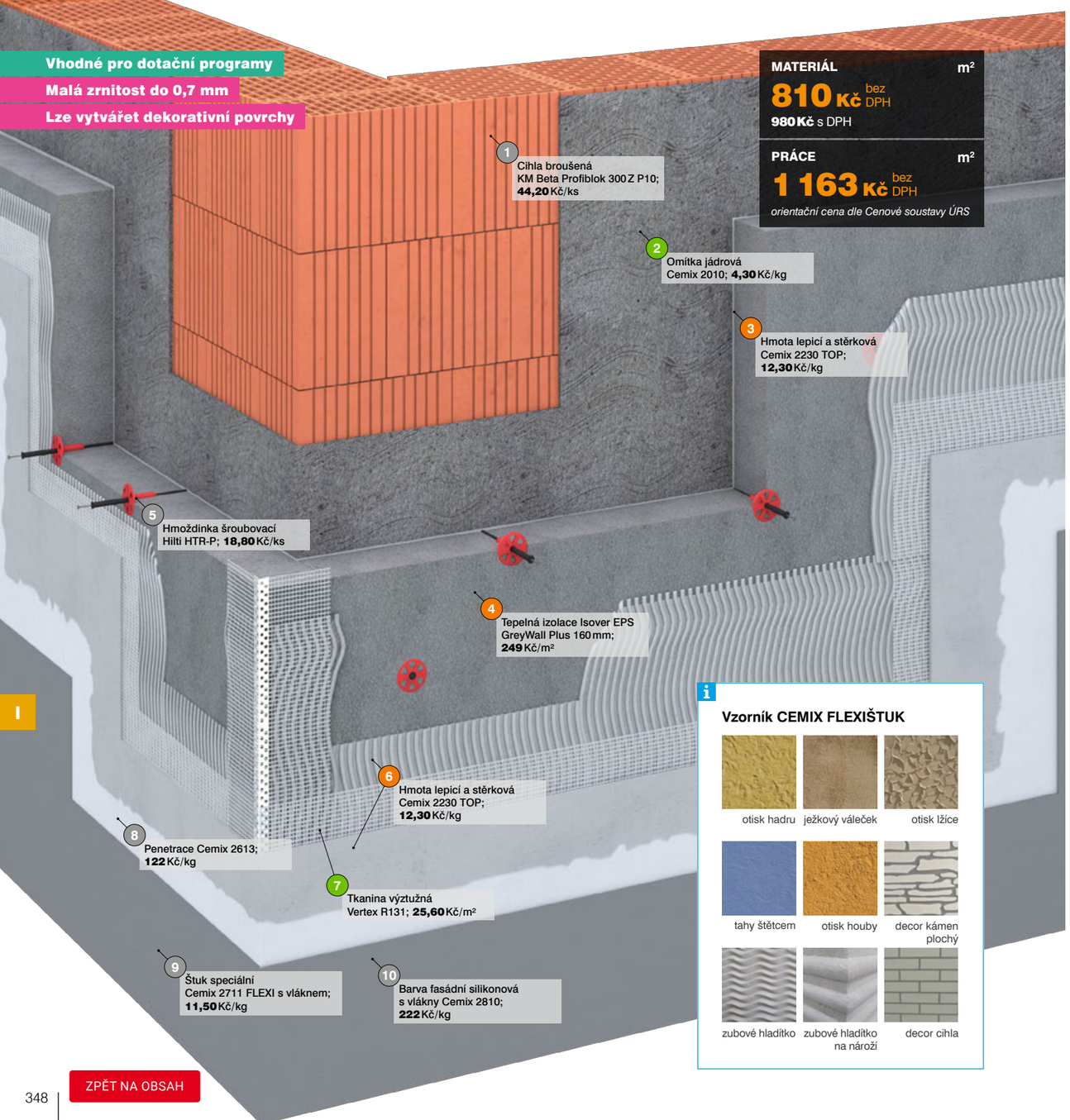
Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému Weber therm super se navrhuje podle ČSN 732902 na kategorie podkladů dle tab. 1 v ČSN 732902. Odstín omítky se navrhuje s celkovou sluneční odrazivostí (TSR) vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu uvádí ve svém vzorníku omítek. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Skladbu lze použít pro objekty s požární výškou h do 22,5 m bez nutnosti provádění protipožárních pásů dle ČSN 730810. Zateplovacím systémem v závislosti na tloušťce tepelné izolace dojde ke zhoršení vzduchové neprůzvučnosti podkladní konstrukce o hodnotu ΔRw −1 až −3 dB.

Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Montáž se provádí dle technologického předpisu výrobce a podle zásad v ČSN 732901. Izolace se lepí na očištěný a soudržný podklad hmotou nanesenou po obvodu desky a do tří bodů v její ploše. Spotřeba lepicí hmoty pro lepení izolace jsou 4 kg/m². Nerovnosti na povrchu izolace je možné zbrousit brusným hladítkem. Kotvení izolace se provádí hmoždinkami s ocelovým šroubovacím trnem. Pod povrch izolace lze zapouštět pouze kotvy s osazeným prostorovým talířkem. Základní vrstva se nesmí nanášet na tepelnou izolaci, která byla vystavena UV záření déle než 14 dní. Po uplynutí této doby je nutné degradovaný povrch izolace zbrousit a očistit od prachu. Spotřeba hmoty na základní vrstvu je 6–8 kg/m². Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

Pokud se lepicí vrstva neprovede souvisle po celém obvodu desky tepelné izolace, bude spárou mezi deskou a podkladem proudit vzduch. Sníží se tím účinnost izolace a u vrcholu fasády bude kondenzovat vlhkost. Realizace bez souvislého nanesení lepidla po obvodu desky je nepřípustná také dle ČSN 730810.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SE ŠTUKOVOU OMÍTKOU CEMIX

TI.1409A

1 **Cihla broušená KM Beta Profiblok 300 Z P10**
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu Profimix ZM 912 nanášenou na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,58 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 14,2 kg, 300×247×249 mm, 96 ks/pal., položka **U4PBK**, str. 574

2 **Omítka jádrová Cemix 2010**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **29ZF5**, str. 605

3 **Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP**
elastická hmota, na tmavé a výrazné odstíny omítek, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba cca 7–12 kg/m², 25 kg/bal., položka **164DF**, str. 823

4 **Tepelná izolace Isover EPS GreyWall Plus 160 mm**
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **86S95**, str. 694

5 **Hmoždinka šroubovací Hilti HTR-P**
s kompozitním kovově-plastovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, průměr hmoždinky 8 mm, délka 240 mm, 50 ks/bal., položka **89Z28**, str. 830

6 **Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP**
elastická hmota, na tmavé a výrazné odstíny omítek, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba cca 7–12 kg/m², 25 kg/bal., položka **164DF**, str. 823

7 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

8 **Penetrace Cemix 2613**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, vysoce koncentrovaná, rychleschnoucí, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,04–0,08 kg/m²/nátěr, 10 kg/bal., položka **0VFSM**, str. 621

9 **Štuk speciální Cemix 2711 FLEXI s vláknem**
vápenocementová minerální omítka vyztužená vlákny, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, doporučená tloušťka 2–3 mm, 25 kg/bal., položka **2F6XS**, str. 607

10 **Barva fasádní silikonová s vlákny Cemix 2810**
vysoce odolný a pružný nátěr vyztužený vlákny, samočisticí, paropropustný, pro vysoce emisně zatížené prostředí, vodoodpudivý, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,4 kg/m², 24 kg/bal., položka **5HBDS**, str. 823

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,18	−60
140	0,17	−30
160 – z kalkulace spotřeby	0,15	810
180	0,14	+40
200	0,13	+70
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,58 W·m⁻²·K⁻¹ (např. KM Beta Profiblok 300 Z P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová Cemix 2010	kg	30,00	25,00	127
3	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP	kg	6,20	25,00	76,30
4	Tepelná izolace Isover EPS GreyWall Plus 160 mm	m²	1,05	0,18	261
5	Hmoždinka šroubovací Hilti HTR-P	ks	6,00	50,00	113
6	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP	kg	6,20	25,00	76,30
7	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,05	55,00	26,90
8	Penetrace Cemix 2613	kg	0,06	10,00	7,30
9	Štuk speciální Cemix 2711 FLEXI s vláknem	kg	3,00	30,00	28,70
10	Barva fasádní silikonová s vlákny Cemix 2810	kg	0,40	24,00	88,80

Uvedené ceny jsou bez DPH.

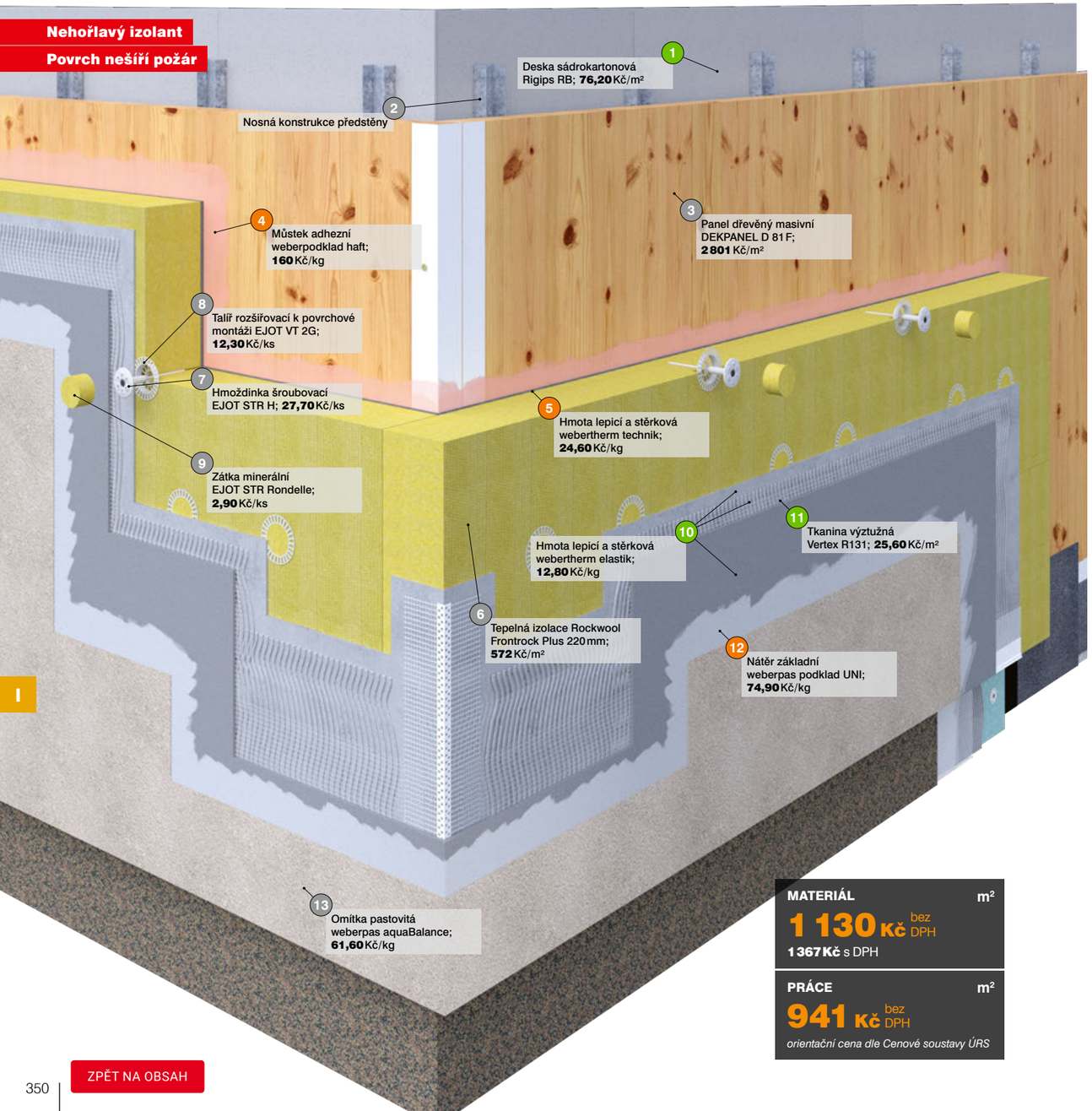
Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu. Povrchová úprava je z tenkovrstvé štukové omítky s finálním uzavíracím nátěrem.

Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému se navrhuje podle ČSN 732902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 732902. Typ kotevního prvku se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Je tedy použitelná pro objekty s požární výškou h do 12 m. Výsledná vzduchová neprůzvučnost zateplené stěny se stanoví odečtením hodnoty ΔRw 4 resp. 5 dB od vzduchové neprůzvučnosti stěny před zateplením. Hodnoty platí pro tloušťku tepelné izolace 100, resp. 200 mm.

Podklad pro omítku tvoří standardní základní vrstva ošetřená penetrací Cemix ASN TOP. Suchá směs se smíchá s předepsaným množstvím záměsové vody a důkladně se rozmíchá na homogenní hladkou hmotu. Pro dokonalý vzhled povrchu omítky se doporučuje provádět štukovou omítku ve dvou vrstvách. První vrstva se nanese na podklad nerezovým nebo plastovým hladítkem v tl. cca 2 mm. Na zavadlou první vrstvu se provede druhá vrstva v tl. cca 1 mm, u které se vzhled omítky vytváří po jejím lehkém zavadnutí filcovým nebo pěnovým hladítkem za stálého navlhčování omítky např. rozprašováním vody na povrch omítky. Povrch vyzrálé omítky se opatří finálním uzavíracím nátěrem ze silikonových pryskyřic nebo silikátovým nátěrem nanášeným na podklad válečkem nebo technologií airless.

Štukovou omítku je možné provádět i jako silnovrstvou v tl. cca 10–20 mm. S výhodou pak lze omítku použít pro vytváření kreativních povrchů fasád, viz Pracovní postupy Cemix pro vytváření kreativních fasád.



MATERIÁL m²

1 130 Kč bez DPH

1 367 Kč s DPH

PRÁCE m²

941 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PRO DŘEVOSTAVBY WEBER THERM ELASTIK W MINERAL

TI.1403A

DEKSMART › **TI.1403A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Deska sádrokartonová Rigips RB
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59Z65**, str. 876

2 Nosná konstrukce předstěny

3 Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, tloušťka 81 mm, položka **54M34**, str. 848

4 Můstek adhezní weberpodklad haft
penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, na nesavé podklady stěn a podlah, i pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 kg/m², barva oranžová, 5 kg/bal., položka **26E23**, str. 621

5 Hmota lepicí a stěrková webertherm technik
prášková lepicí hmota, na bázi cementu, pro lepení desek z EPS, MW i XPS na minerální podklady a dřevěné podklady a stěrkování, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **82E96**, str. 815

6 Tepelná izolace Rockwool Frontrock Plus 220 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 220 mm, 0,6 m²/bal., položka **M0U4K**, str. 702

7 Hmoždinka šroubovací EJOT STR H
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na dřevěné a kovové podklady, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 280 mm, 100 ks/bal., položka **94K98**, str. 827

8 Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 112 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 827

9 Zátka minerální EJOT STR Rondelle
položka **35F28**, str. 833

10 Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik
jednosložková prášková hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 8 kg/m², položka **95E57**, str. 815

11 Tkanina výztužná Vertex R131
položka **LZ31R**, str. 837

12 Nátěr základní weberpas podklad UNI
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

13 Omítka pastovitá weberpas aquaBalance
položka **98XTX**, str. 816

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,18	–50
220 – z kalkulace spotřeby	0,16	1 130
240	0,15	+60
260	0,14	+110
280	0,13	+160
300	0,13	+220

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 1,6 W·m⁻²·K⁻¹ (např. DEKPANEL D 81 F).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
4	Můstek adhezní weberpodklad haft	kg	0,20	5,00	32,00
5	Hmota lepicí a stěrková webertherm technik	kg	4,00	25,00	98,30
6	Tepelná izolace Rockwool Frontrock Plus 220 mm	m²	1,02	0,60	584
7	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H	ks	6,00	100,00	167
10	Hmota stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	51,00
11	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
12	Nátěr základní weberpas podklad UNI	kg	0,20	20,00	15,00
13	Omítka pastovitá weberpas aquaBalance	kg	2,50	25,00	154

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy a administrativní budovy, u kterých je nosná obvodová konstrukce z masivních šroubovaných dřevěných panelů. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z desek z minerálních vláken s podélnou orientací třídy alespoň TR 10 CS 10(30). Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se schopností rychlého odpařování vlhkosti z jejího povrchu. Předností omítky s touto vlastností je vysoká odolnost proti biotickému napadení.

Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň A2-s1, d0. Požární odolnost skladby při působení požáru z interiéru je REI 30 DP3 pro panely výšky do 3 m. Požární odolnost platí při zatížení maximálně 30 kN/m². Kotvení je navrženo hmoždinkami STR H s prostorově tvarovanými talířky VT 2G.

Povrch podkladu pro lepení izolace musí být suchý, čistý, bez volných částic, musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 73 2902. Při kotvení pod povrch tepelné izolace se doporučuje používat prostorové talířky, např. VT 2G. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 73 2901. Povrch tepelněizolační desky se vždy před realizací lepicí a základní vrstvy opatří tenkou vrstvou hmoty určené ke stěrkování. Povrch nosné konstrukce se těsně před instalací desky přestěrkuje tenkou vrstvou cementové hmoty určené k lepení tepelné izolace. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

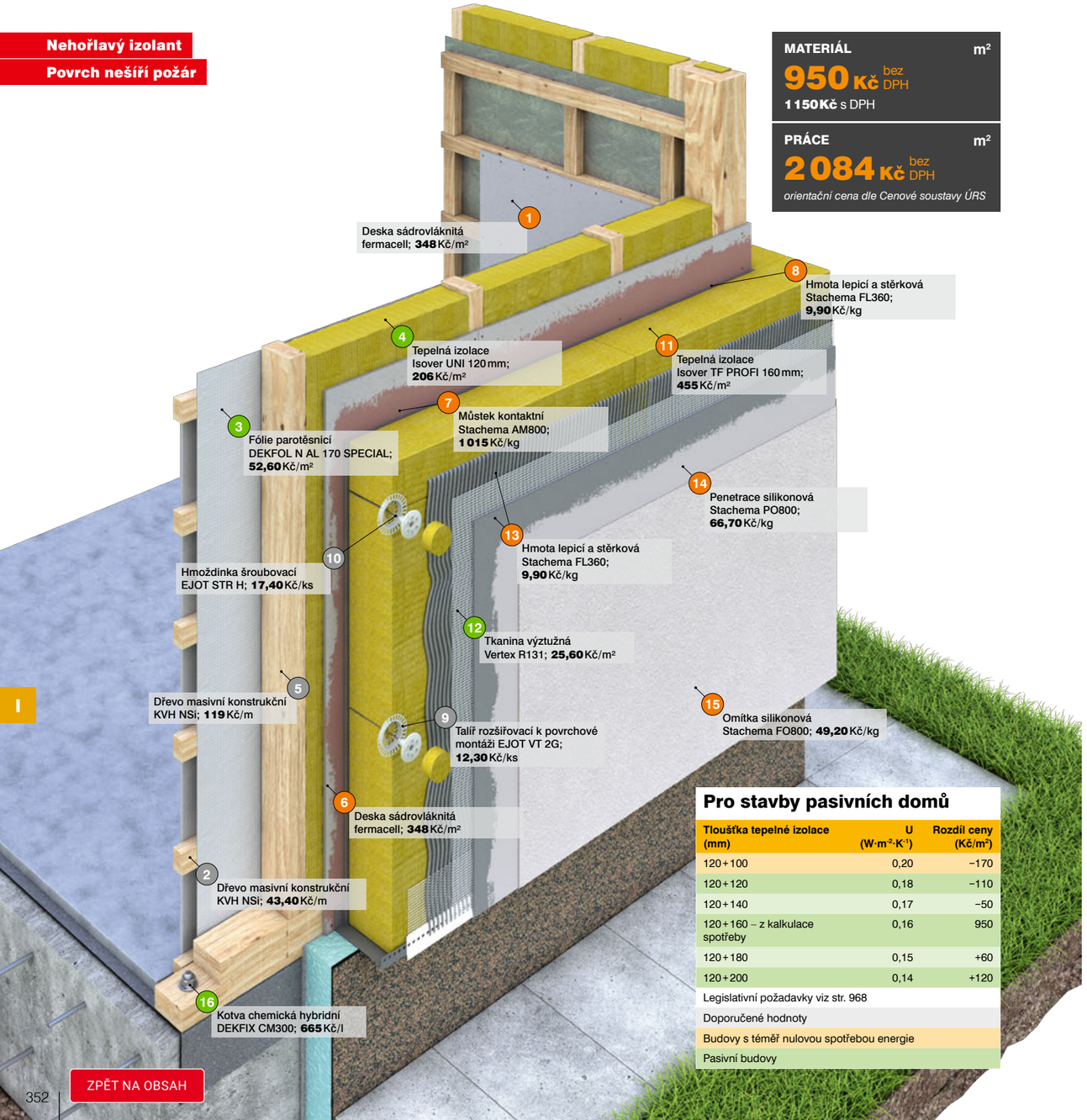
Povrch tepelné izolace se nebrousí. Skladba se založí až v takové výšce, kde nebude docházet k zatížení odstřikující vodou (obvykle 300 mm nad upraveným navazujícím terénem).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Nehořlavý izolant

Povrch nešíří požár



MATERIÁL m²

950 Kč bez DPH

1 150 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 084 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120+100	0,20	−170
120+120	0,18	−110
120+140	0,17	−50
120+160 – z kalkulace spotřeby	0,16	950
120+180	0,15	+60
120+200	0,14	+120
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PRO DŘEVOSTAVBY STACHEMA WOOD THERM MINERAL

TI.4205A

1 6 Deska sádrovláknitá fermacell
konstrukční deska s požární odolností a ochraně proti hluku, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2, rozměry 2 000×1 250×15 mm, položka **83A94**, str. 878

2 Dřevo masivní konstrukční KVH NSi
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 40×60×4 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **36N39**, str. 846

3 Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL
na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difuzi vodní páry, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **26B25**, str. 756

4 Tepelná izolace Isover UNI 120 mm
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 120 mm, 2,88 m²/bal., položka **29A32**, str. 703

5 Dřevo masivní konstrukční KVH NSi
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 60×120×5 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **45T53**, str. 846

7 Můstek kontaktní Stachema AM800
zpevňující a zdrsňující jednosložkový nátěr na všechny hladké povrchy, beton, sádrokartonové povrchy, OSB desky, obklady, dlažby apod., do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal., položka **XT927**, str. 622

8 13 Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360
tenkovrstvá hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS, MW a XPS, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **Y2GPM**, str. 826

9 Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
položka **88F62**, str. 827

10 Hmoždinka šroubovací EJOT STR H
položka **68K43**, str. 827

11 Tepelná izolace Isover TF PROFI 160 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,2 m²/bal., položka **H0S07**, str. 699

12 Tkanina výztužná Vertex R131
položka **LZ31R**, str. 837

14 Penetrace silikonová Stachema PO800
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, exteriér i interiér, spotřeba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal., položka **KF672**, str. 826

15 Omítka silikonová Stachema FO800
pastovitá omítka s výztužnými vlákny, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, zrnitost 1,5 mm, 25 kg/bal., položka **MVLH9**, str. 826

16 Kotva chemická hybridní DEKFIX CM300
ke kotvení v rozsahu středního a těžkého zatížení, univerzální použití v betonu bez trhlin a s trhlinami, dvousložková chemická malta na bázi hybridní vinylesterové pryskyřice, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **YA115**, str. 627

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
7	Můstek kontaktní Stachema AM800	kg	0,25	10,00	25,40
8	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	59,00
9	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
10	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H	ks	6,00	100,00	105
11	Tepelná izolace Isover TF PROFI 160 mm	m²	1,02	1,20	464
12	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
13	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	59,00
14	Penetrace silikonová Stachema PO800	kg	0,25	10,00	16,70
15	Omítka silikonová Stachema FO800	kg	2,40	25,00	118

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy, bytové domy a administrativní budovy řešené jako dřevostavby. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelnou izolaci tvoří desky z MW s podélnou orientací vláken třídy min. TR 10. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se základní odolností proti biotickému napadení.

Podkladní konstrukce musí být vzduchotěsná. Nosná konstrukce musí mít dostatečnou prostorovou tuhost. Při použití dřevěné sloupkové konstrukce musí tloušťka desek opláštění splňovat požadavek na min. hodnotu pro kotvení tepelné izolace. Stabilizace ETICS se navrhuje podle ČSN 73 2902. Skladba ETICS je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň A2-s1, d0. Nosné konstrukce dřevostaveb jsou obecně druhu DP2 nebo DP3, pro něž platí omezení max. požární výšky na 12,5 m (4 až 5 podlažní budovy). Uvedená skladba ETICS nezhoršuje klasifikaci stěny jako celku z hlediska požárních vlastností. Při použití na některé nosné konstrukce (požárně otevřené plochy, konstrukce druhu DP3) může ETICS z MW požární vlastnosti za určitých okolností zlepšit. Vždy je nutné posuzovat stěnu jako celek. Skladba včetně podkladní konstrukce musí mít vyhovující bilanci vodní páry a v místě dřevných prvků nesmí docházet v průběhu roku ke kondenzaci (spolehlivá parotěsnicí vrstva). Při použití této skladby ETICS na sloupkové konstrukci opláštěné deskami fermacell tl. 15 mm je odolnost konstrukce proti neoprávněnému vniknutí v třídě RC 2 dle ČSN EN 1627. Odstín omítky se navrhuje tak, aby index světelné odrazivosti HBW byl vyšší než 25. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev.

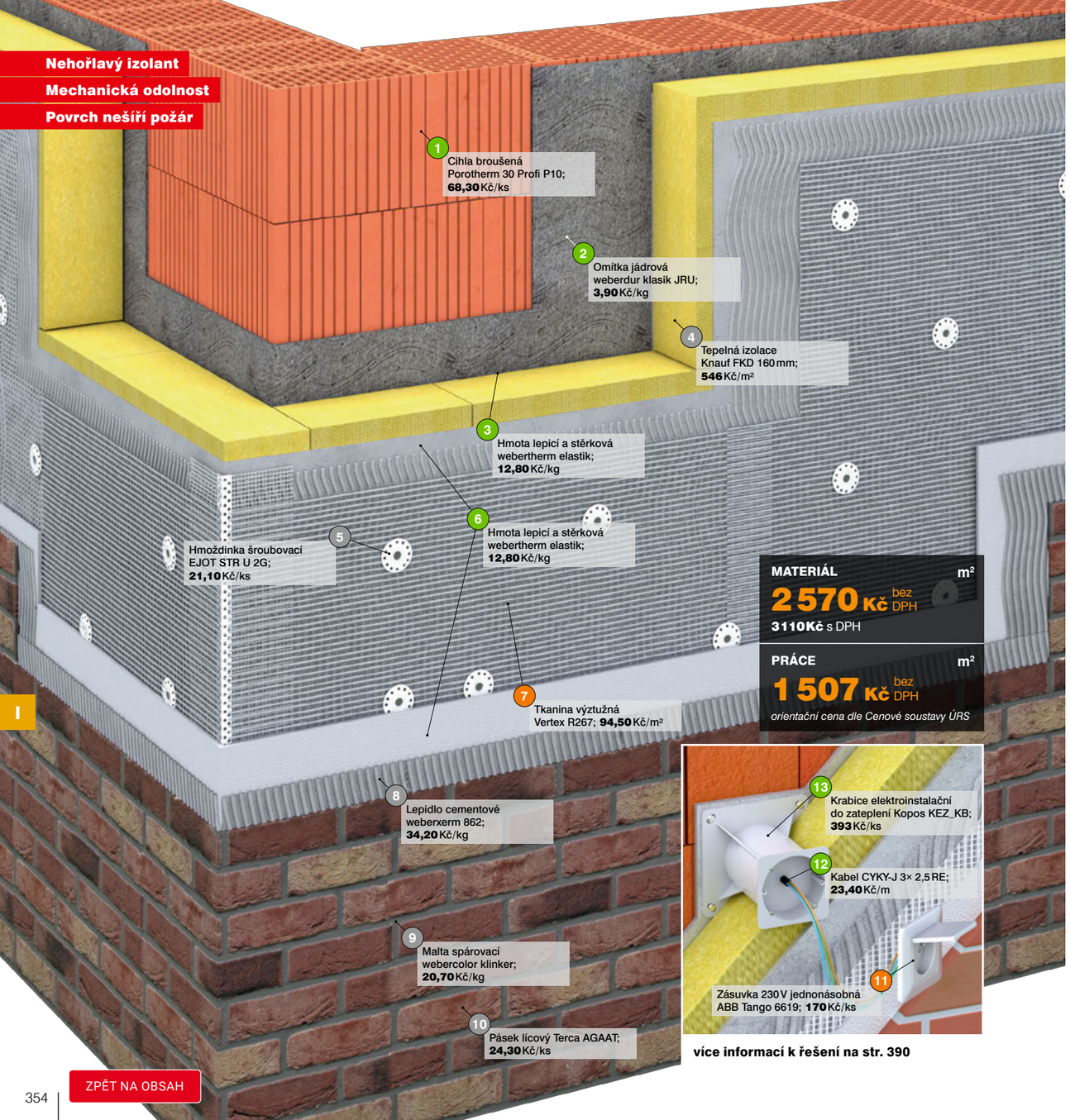
Realizace skladby musí být v souladu s platnou ČSN 732901. Povrch tepelněizolačních desek se před realizací lepicí i základní vrstvy opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty. Před základní vrstvou se přestěrkovaný povrch nechá zaschnout. Zateplovací systém se upevňuje k podkladu kotvami ejotherm STR H. Při kotvení tepelné izolace třídy TR 10 se doporučuje používat prostorový nebo rozšiřovací talířek. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

Povrch tepelné izolace se nebrousí. Lepicí vrstva musí být nanesena souvisle po celém obvodu desky nebo celoplošně. Zabrání se tím proudění vzduchu pod tepelnou izolací a splní se tím požadavky ČSN 730810 (omezení šíření požáru pod tepelnou izolací). Zápustnou montáž kotev nelze provádět v případě použití tzv. sendvičových desek.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S KERAMICKÝM OBKLADEM WEBER THERM KERAMIK MINERAL

TI.4204A



více informací k řešení na str. 390

1 Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 14,7 kg, 300×247×249 mm, 80 ks/pal., položka **34S49**, str. 560

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU
položka **69D59**, str. 604

3 6 Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **95E57**, str. 815

4 Tepelná izolace Knauf FKD 160 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád včetně dřevostaveb, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 160 mm, 0,96 m²/bal., položka **MUCP2**, str. 700

5 Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G
položka **69S93**, str. 827

7 Tkanina výztužná Vertex R267
položka **98H38**, str. 837

8 Lepidlo cementové weberxerm 862
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, doporučená tloušťka 5–20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **82L22**, str. 616

9 Malta spárovací webercolor klinker
ke spárování fasádních keramických pásků, lícového zdiva a dlažeb z neopracovaného kamene, na spáry šířky 5–50 mm, na bázi cementu, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 5 kg/m² dle spár, 25 kg/bal., položka **186UX**, str. 619

10 Pásek lícový Terca AGAAT
ražený, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm, výška 65 mm, tloušťka 23 mm, hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal., položka **44B69**, str. 914

11 Zásuvka 230 V jednonásobná ABB Tango 6619
položka **B9D2U**

12 Kabel CYKY-J 3× 2,5 RE
položka **229S8**

13 Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEZ_KB
k montáži přístrojů (zásuvky, vypínače), tepelná izolace součástí balení, pro tloušťku zateplení 50–200 mm, samozhášivá, šířka 120 mm, výška 120 mm, hloubka 200 mm, položka **259N2**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,20	−60
160 – z kalkulace spotřeby	0,18	2570
180	0,17	+70
200	0,16	+140
220	0,15	+210
240	0,14	+280
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	51,00
4	Tepelná izolace Knauf FKD 160 mm	m²	1,02	1,20	557
5	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G	ks	6,00	100,00	127
6	Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	51,00
7	Tkanina výztužná Vertex R267	m²	1,15	50,00	109
8	Lepidlo cementové weberxerm 862	kg	3,00	25,00	103
9	Malta spárovací webercolor klinker	kg	5,00	25,00	104
10	Pásek lícový Terca AGAAT	ks	58,00	1,00	1 410

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z minerálních desek s podélnou orientací vláken třídy TR 15. Povrchová úprava je z keramického raženého pásku. Maximální tloušťka tepelné izolace je 160 mm. Lze použít obklady s hmotností do 45 kg/m².

Podkladní konstrukce musí být vzduchotěsná. Proto součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukci se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace se navrhuje podle ČSN 732902 na kategorie podkladů dle tab. 1 v ČSN 732902. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň A2-s1, d0. Skladba je tedy použitelná pro objekty s jakoukoliv požární výškou. Zaspárovaný obklad o hmotnosti do 25 kg/m² se navrhuje bez výškového omezení a nutnosti posouzení na zatížení smykem. Posuzuje se pouze na účinky od zatížení větrem. Fasáda s obkladem o hmotnosti 25–45 kg/m² nesmí být vyšší než 9 m. Statické posouzení se pak provede na kombinaci účinků zatížení větrem a smykem.

Mezní odchylka místní rovinnosti podkladu je dle výrobce 10 mm/m. Lepicí hmota se nanáší na desky izolace souvisle po obvodě a ve třech terčích. Přilepeno musí být min. 60 % plochy desky. Jeden povrch tepelněizolačních desek před nalepením a druhý později před realizací základní vrstvy se opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty, která se nechá zaschnout. Pro vyztužení základní vrstvy se použije sklovláknitá tkanina Vertex R267 gramáže 314 g/m². Tkanina se zatlačuje do stěrkové hmoty. Kotvení skladby se provádí přes tkaninu před zatvrdnutím stěrkové hmoty. Ke stabilizaci se používají vždy šroubovací kotvy s kovovým trnem, např. Ejotherm STR-U 2G. Odchylka rovinnosti povrchu základní vrstvy pro lepení obkladu smí být nejvýše 5 mm/m. Pro lepení keramického obkladu se používá mrazuvzdorné lepidlo třídy C2TE. Lepidlo se nanáší jak na podklad, tak i na obklad pro zajištění celoplošného přilepení.

Povrch tepelné izolace se nebrousí. Nedoporučuje se používat keramické obklady ani pásky tmavých odstínů. Obklad se vždy dělí do dilatačních úseků velikosti 4×4 m (světlé odstíny), resp. 3×3 m (tmavší odstíny). Objektové dilatace se provedou ve skladbě ETICS i v obkladu.

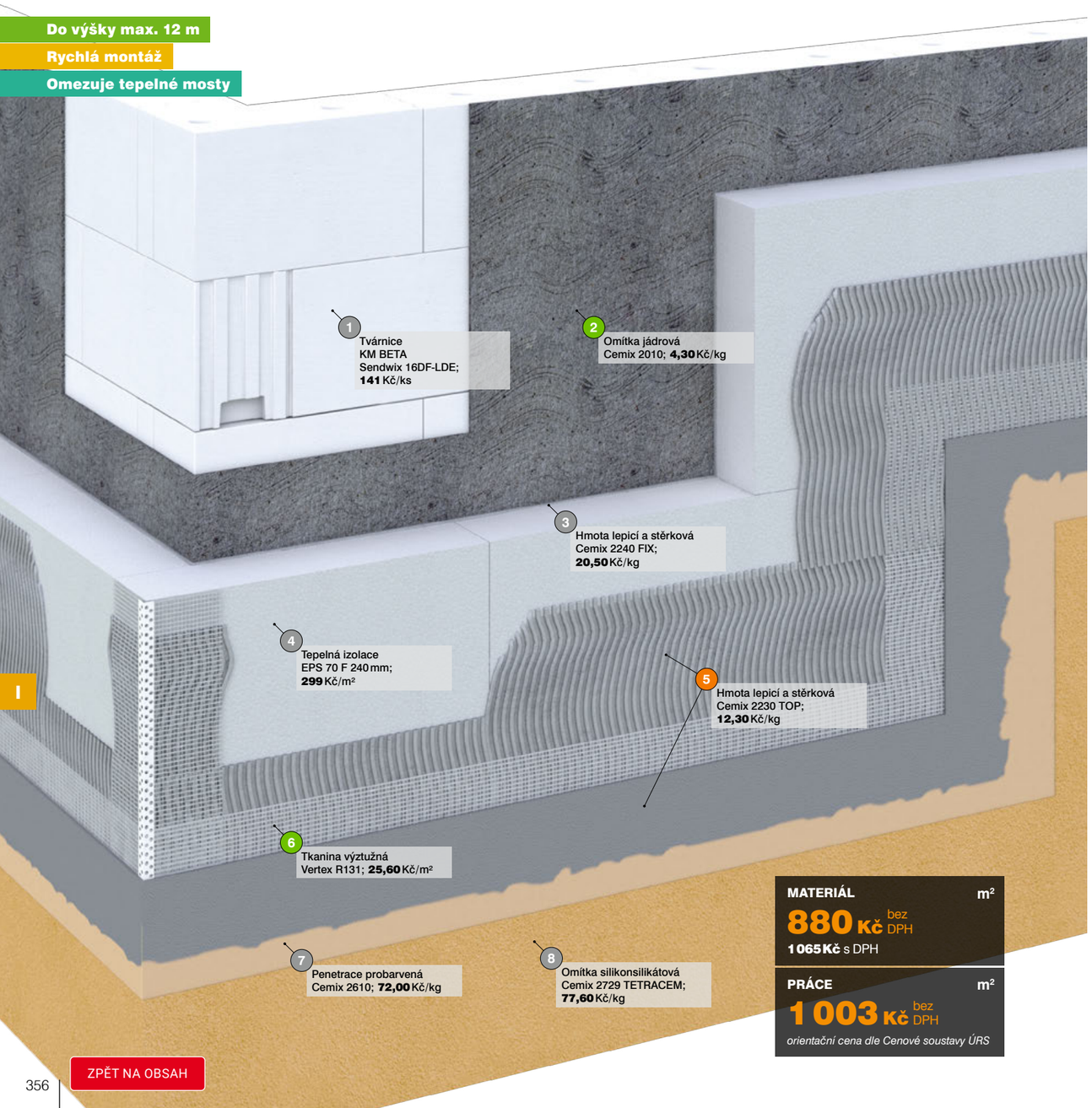
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Do výšky max. 12 m

Rychlá montáž

Omezuje tepelné mosty



MATERIÁL m²

880 Kč bez DPH

1 065 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 003 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BEZ MECHANICKÉHO KOTVENÍ CEMIXTHERM

TI.1405A

1. **Tvárnice KM BETA Sendwix 16DF-LDE**
na obvodové a vnitřní nosné zdivo, na tenkovrstvou maltu ZM 921, pevnost v tlaku 20 MPa, součinitel tepelné vodivosti 0,5 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 37,2 kg, 240×248×498 mm, 24 ks/pal., položka **SCBK0**, str. 585

2. **Omítka jádrová Cemix 2010**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **29ZF5**, str. 605

3. **Hmota lepicí a stěrková Cemix 2240 FIX**
bezkotevní hmota k lepení tepelněizolačních desek i bez použití hmoždinek, výborná přídržnost k minerálním podkladům, aplikační tloušťka 3–10 mm, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 4–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **1G0YF**, str. 823

4. **Tepelná izolace EPS 70 F 240 mm**
položka **42L39**, str. 694

5. **Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP**
elastická hmota, na tmavé a výrazné odstíny omítek, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba cca 7–12 kg/m², 25 kg/bal., položka **164DF**, str. 823

6. **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

7. **Penetrace probarvená Cemix 2610**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, zamezuje předčasnému vyschnutí, zvyšuje soudržnost, interiér i exteriér, spotřeba 0,25 kg/m², bezpříplatkový odstín, 24 kg/bal., položka **95L29**, str. 823

8. **Omítka silikonsilikátová Cemix 2729 TETRACEM**
paropropustná pastovitá omítka s vlákny, vysoce odolná a vodoodpudivá, odolná řasám, se samočisticí schopností, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **56D52**, str. 823



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová Cemix 2010	kg	30,00	25,00	127
3	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2240 FIX	kg	6,00	25,00	123
4	Tepelná izolace EPS 70 F 240 mm	m²	1,05	0,24	314
5	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP	kg	7,00	25,00	86,10
6	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
7	Penetrace probarvená Cemix 2610	kg	0,25	24,00	18,00
8	Omítka silikonsilikátová Cemix 2729 TETRACEM	kg	2,30	25,00	179

Rady a tipy

Skladba bez mechanického kotvení je určena pro objekty s maximální výškou 12 m. Stabilizace systému je řešena pouze celoplošným lepením. Tepelná izolace je z desek z pěnového polystyrenu. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky vyztužené aramidovými vlákny a se zvýšenou odolností proti biotickému napadení. Systém lze provést pouze na nové stěny z betonových tvarovek, svisle děrovaných cihel, pórobetonu a vápenopískových cihel. Ložné i styčné spáry musí být maltované, nebo pokud jsou styčné spáry pero+drážka bez malty, musí být na vnějším povrchu zdiva provedena jádrová omítka.

Systém je možné použít jen u objektů umístěných maximálně ve IV. kategorii větrové oblasti dle ČSN EN 1991-1. Tloušťka tepelné izolace nesmí překročit 340 mm v případě pěnového polystyrenu a 240 mm v případě desek z tužených minerálních vláken s kolmou orientací vláken (desky třídy TR 80). Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu vždy uvádí ve svém vzorníku barev. Tepelněizolační vrstva se k podkladu lepí celoplošně. Použitá tepelná izolace musí mít osvědčení o kvalitativní třídě A dle TP CZB 01-2015. Dle EAD 040083-00-0404 je systém ETICS z pohledu odolnosti proti mechanickému poškození zařazen do kategorie zatížení II. (úroveň energie 10 J).

Povrch podkladu musí být čistý, bez prachu a jiných nečistot. Nesmí na něm být proveden nástřik, nátěr či omítka. Podrobné informace pro návrh a montáž systému jsou uvedeny v technologickém předpisu výrobce Cemix. Mezní odchylka místní nerovnosti podkladu může vykazovat maximálně 10 mm/m.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,19	−70
200	0,18	−50
220	0,16	−20
240 – z kalkulace spotřeby	0,15	880
260	0,14	+30

Legislativní požadavky viz str. 968

Doporučené hodnoty

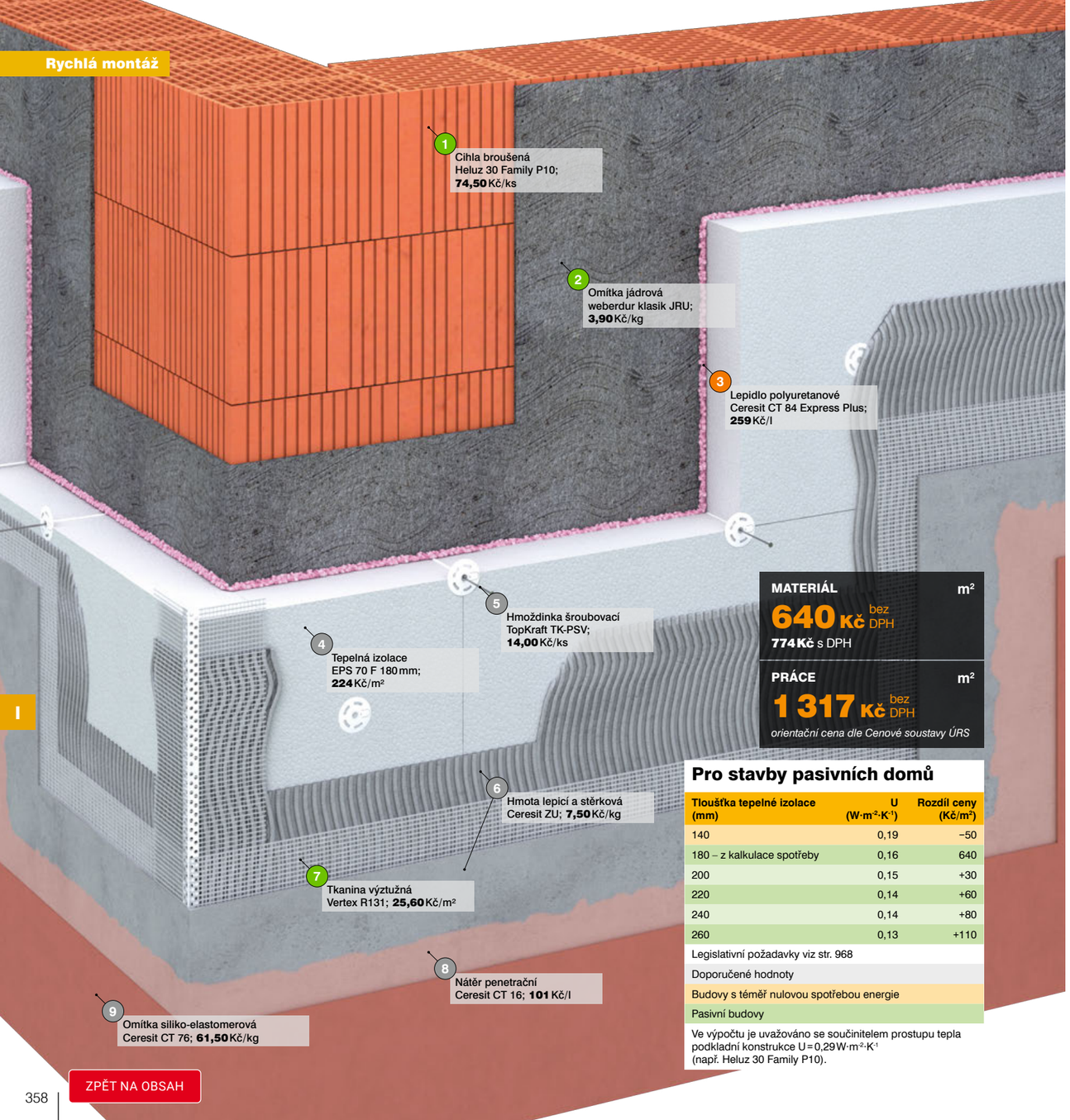
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 1,22 W·m⁻²·K⁻¹ (KM BETA Sendwix 16DF-LDE tl. zdiva 240 mm).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,19	−50
180 – z kalkulace spotřeby	0,16	640
200	0,15	+30
220	0,14	+60
240	0,14	+80
260	0,13	+110
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,29 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Heluz 30 Family P10).

ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S LEPICÍ VRSTVOU Z POLYURETANOVÉ PĚNY CERESIT
TI.1410A

1 **Cihla broušená Heluz 30 Family P10**
tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 0,29 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 12,4 kg, 300×247×249 mm, 96 ks/pal., položka **44F58**, str. 567

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **69D59**, str. 604

3 **Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus**
k lepení desek z EPS, XPS a MW, na bázi polyuretanu, nízkoexpanzní, zpracovatelné od -10 °C i při vysoké vlhkosti, možnost kotvení a broušení po 2 h, spotřeba 10 m²/bal., 850 ml/bal., položka **FUL9Z**, str. 824

4 **Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm**
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 180 mm, 1 m²/bal., položka **95C83**, str. 694

5 **Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 220 mm, 200 ks/bal., položka **6FS65**, str. 829

6 **Hmota lepicí a stěrková Ceresit ZU**
flexibilní malta, odolná povětrnostním vlivům, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba cca 4–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **25P59**, str. 824

7 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

8 **Nátěr penetrační Ceresit CT 16**
základní nátěr pod tenkovrstvé vrstvy mimo silikátových, pro penetraci výztužné vrstvy s armovací sítí, pro profesionální použití, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal., položka **98P38**, str. 824

9 **Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76**
pastovitá omítka se samočisticím efektem odolná UV záření, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **8WTT0**, str. 824

CERESIT CT 84 EXPRESS PLUS
PU LEPIDLO PRO LEPENÍ EPS DESEK
- Pro EPS, XPS a minerální vlnu
- Zpracování možné od −10 °C
- Mechanické kotvení hmoždinkami již po 2 hodinách



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus	litr	0,09	0,85	23,30
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m²	1,05	0,18	235
5	Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV	ks	6,00	200,00	83,70
6	Hmota lepicí a stěrková Ceresit ZU	kg	4,00	25,00	30,00
7	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
8	Nátěr penetrační Ceresit CT 16	litr	0,35	10,00	35,40
9	Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76	kg	2,30	25,00	142

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

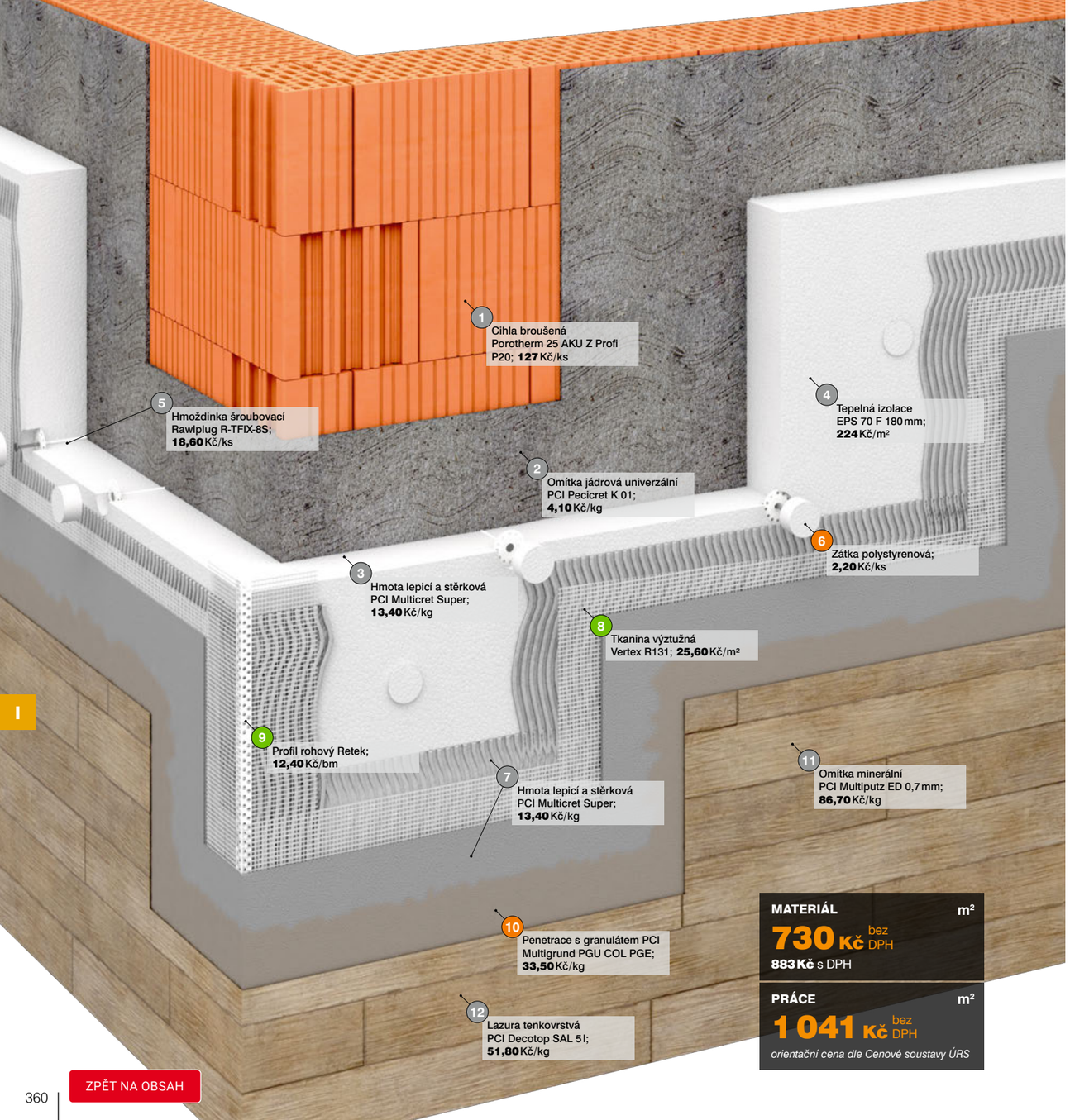
Skladba je určena pro rodinné domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením speciální PU pěnou. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému se navrhuje podle ČSN 732902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 732902. Typ kotevního prvku se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu uvádí ve svém vzorníku omítek. Skladba má třídu reakce na oheň B-s1, d0. Je tedy použitelná pro objekty s požární výškou h do 12 m.

Požadavek na místní rovinnost podkladu je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je max. 20 mm. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 732901 a s montážním návodem výrobce. Polyuretanová pěna se na podklad nanáší v souvislých pruzích o výšce a šířce cca 30 mm. Po obvodě desky se pěna nanáší 20–40 mm od okraje desky a ve tvaru písmene W v ploše desky. Po nanesení lepicí hmoty na desku se tepelná izolace přitiskne do 2 minut k podkladu. Do 20 minut po nalepení tepelné izolace je možné korigovat polohu desek a vyrovnávat je pomocí latě. Následné práce prováděné na povrchu tepelné izolace (broušení, mechanické kotvení tepelné izolace) je možné provádět po 2 hodinách od nalepení tepelné izolace. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 732902. Uvedené časy platí pro teplotu 15–20 °C. Změny teploty a vlhkosti v průběhu dne mají vliv na způsob zpracování pěny. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm).

Pokud se lepicí vrstva neprovede souvisle po celém obvodu desky tepelné izolace, bude spárou mezi deskou a podkladem proudit vzduch. Sníží se tím účinnost izolace a u vrcholu fasády bude kondenzovat vlhkost. Realizace bez souvislého nanesení lepidla po obvodu desky je nepřípustná také dle ČSN 730810 z důvodu možného šíření požáru pod tepelnou izolací.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S DEKORATIVNÍ MINERÁLNÍ OMÍTKOU PCI MULTIPUTZ ED

TI.1411A

1 Cihla broušená Porotherm 25 AKU Z Profi P20
broušená akustická cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 20 MPa, součinitel prostupu tepla 0,95 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 12 ks/m², hmotnost 21 kg, 250×330×249 mm, 60 ks/pal., položka **68F25**, str. 561

2 Omítka jádrová univerzální PCI Pecicret K 01
jedno i vícevrstvá univerzální vápenocementová omítka, k omítání všech běžných stavebních materiálů, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,6–1,8 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **C8MD3**, str. 605

3 7 Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super
paropropustná hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal., položka **1X7ZB**

4 Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 180 mm, 1 m²/bal., položka **95C83**, str. 694

5 Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **CG827**, str. 828

6 Zátka polystyrenová
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál EPS bílý, ø 70 mm, 500 ks/bal., položka **26F82**, str. 833

8 Tkanina výztužná Vertex R131
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

9 Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

10 Penetrace s granulátem PCI Multigrund PGU COL PGE
k úpravě podkladu, pod tenkovrstvé a mozaikové omítky PCI Multiputz, interiér i exteriér, spotřeba 0,22 kg/m², 5 kg/bal., položka **F8SLD**

11 Omítka minerální PCI Multiputz ED 0,7 mm
jemná minerální omítka v suchém stavu, pro dekorativní tvorbu finálních povrchů, spotřeba 1,12 kg/m² , interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, 25 kg/bal., položka **L3FTJ**

12 Lazura tenkovrstvá PCI Decotop SAL 5 l
vhodná na všechny dřevěné povrchy, na bázi obnovitelných surovin, do interiéru i exteriéru, spotřeba 80 ml/m²/nátěr, 5 l/bal., položka **8FLAU**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,23	–50
180 – z kalkulace spotřeby	0,19	730
200	0,18	+30
220	0,17	+60
240	0,15	+80
260	0,14	+110
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,95 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 25 AKU Z Profi P20).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová univerzální PCI Pecicret K 01	kg	17,00	30,00	68,80
3	Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super	kg	4,00	25,00	53,40
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m²	1,05	0,18	235
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S	ks	6,00	100,00	112
7	Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super	kg	4,00	25,00	53,40
8	Tkanina výztužná Vertex R131	m²	1,15	55,00	29,40
10	Penetrace s granulátem PCI Multigrund PGU COL PGE	kg	0,22	5,00	36,90
11	Omítka minerální PCI Multiputz ED 0,7 mm	kg	1,12	25,00	97,10
12	Lazura tenkovrstvá PCI Decotop SAL 5 l	litr	0,16	5,00	41,50

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné domy, bytové domy a administrativní objekty. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu. Povrchová úprava je z minerální omítky a uzavírací lazury. Minerální omítka umožňuje vytvářet použitím vhodného pracovního nářadí (např. fládrovacího válečku) různé kreativní povrchy (imitace betonu, travertinu, kůry, kartáčovaného povrchu apod.).

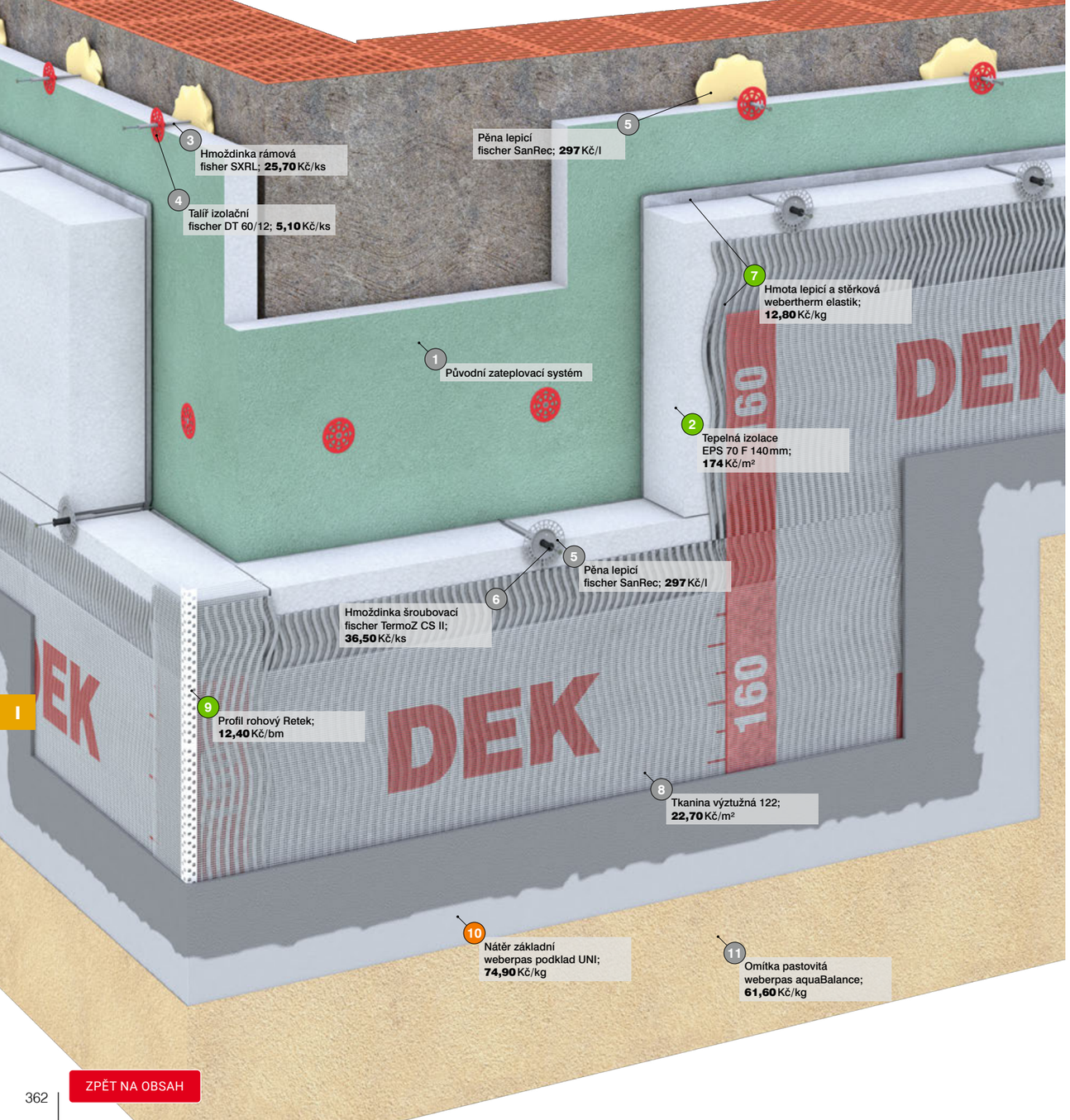
Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka pod ETICS nenavrhuje. Stabilizace skladby se navrhuje podle ČSN 732902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 732902. Typ kotevního prvku se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Odstín uzavírací lazury se navrhuje s celkovou sluneční odrazivostí TSR vyšší než 30. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň B-s1, d0. Skladba je tedy použitelná i pro objekty s požární výškou h do 12 m. Dále je určena pro části ploch fasád zateplovaných jinou skladbou (obvykle třída reakce na oheň A), pro které je předepsáno použití skladby neumožňující šíření požáru po povrchu. Požární klasifikace platí na zděné a monolitické konstrukce nebo prefabrikované železobetonové panely.

Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 732901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 732901 a s montážním návodem výrobce. Stabilizace systému se provádí v souladu s ČSN 732902. Místní rovinnost základní vrstvy: doporučuje se, aby mezera mezi povrchem základní vrstvy a měřicí latí délky 1 m nepřevyšovala velikost zrna omítky zvětšenou o 0,5 mm (do zrna 1,5 mm platí hodnota 2 mm). Tloušťka nanesené omítky musí dosahovat minimálně 4 mm. Otevřený čas pro zpracování omítky je až 90 minut. Uzavírací lazura se provádí vždy po plném vyzrání omítky (cca 14 dní) a ve dvou vrstvách.

Spárou mezi deskou tepelné izolace a podkladem nesmí proudit vzduch. Sníží se tím účinnost izolace a u vrcholu fasády bude kondenzovat vlhkost. Realizace bez souvislého nanesení lepidla po obvodu desky je nepřípustná také dle ČSN 730810 z důvodu možného šíření požáru pod tepelnou izolací.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA STARŠÍ ZATEPLENÍ STĚNY FISCHER DUALFIX

TI.9602A

1 **Původní zateplovací systém**

2 **Tepelná izolace EPS 70 F 140 mm**
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 140 mm, 1,5 m²/bal., položka **62F25**, str. 694

3 **Hmoždinka rámová fisher SXRL**
rozpěrný prvek se třemi možnými kotevními hloubkami 50, 70 a 90 mm, s ocelovým šroubem se zápustnou hlavou, do betonu, zdiva a pórobetonu, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, ø 10 mm, délka 140 mm, 50 ks/bal., položka **97HY0**, str. 832

4 **Talíř izolační fischer DT 60/12**
roznášecí talíř, pro fischer natloukací a rámové hmoždinky, stěnové spony a talířové hmoždinky pro ETICS fischer termoZ a Termofix, materiál plast, průměr talířku 110 mm, 100 ks/bal., položka **JYKA2**, str. 832

5 **Pěna lepicí fischer SanRec**
jednosložková expanzní hmota, na bázi polyuretanu, k sanování a zdvojování zateplovacích systémů, exteriér, spotřeba až 13 m²/bal., 750 ml/bal., položka **81P8N**, str. 832

6 **Hmoždinka šroubovací fischer TermoZ CS II**
s plastovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 288 mm, 100 ks/bal., položka **6V6C5**, str. 832

7 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **95E57**, str. 815

8 **Tkanina výztužná 122**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **R30YA**, str. 837

9 **Profil rohový Retek**
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

10 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

11 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance**
probarvená pastovitá omítka, velmi rychle se vysouší, pevná a odolná díky vláknům, s ochranou proti řasám a plísním, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **98XTX**, str. 816

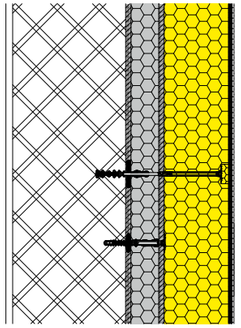
Rady a tipy

Zateplovací systém je vhodný pro všechny typy objektů, na kterých byl již v minulosti proveden ETICS, ale v současné době již nesplňuje požadavky na součinitel prostupu tepla konstrukce dle ČSN 73 0540-2. Stabilizace původního a nového systému ETICS se provádí certifikovaným systémem fischer DualFix. Pro nový ETICS je možné použít tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu nebo z minerálních vláken v tloušťce od 80 mm do 250 mm.

Velikost a umístění požárně dělicích pruhů na objektu se provádí podle projektu požárně bezpečnostního řešení. Pokud je požadováno provedení požárně dělicích pruhů, musí být provedeny i v původním zateplovacím systému v souladu s aktuálním zněním ČSN 73 0810. Původní zateplovací systém se stabilizuje s podkladem rámovými hmoždinkami fischer SXRL-T s osazeným izolačním talířkem fischer DT 60. Před vložením každé hmoždinky se vyvrtaný otvor vyplní injektážní PU pěnou fischer SanRec 750. Kotvení starého i nového ETICS se navrhuje a provádí podle technologického předpisu výrobce a ČSN 73 2902. Četnost a rozmístění hmoždinek se navrhuje podle tloušťky nového ETICS. Nový ETICS se stabilizuje hmoždinkami TermoZ CS II 8 nebo TermoZ CS II 8 110V v případě desek z MW. Sání větru se stanoví dle ČSN EN 1991-1-4. Hodnoty únosnosti fasádních hmoždinek sdělí konzultační technici Atelieru DEK.

Minimální efektivní kotevní hloubka rámové hmoždinky je 50 mm. Předvrtání rámové hmoždinky se provádí vrtákem o průměru 8 mm. Injektážní PU pěnou fischer SanRec 750 se vyplňují předvrtané otvory i před instalací mechanického kotvení nové vrstvy ETICS.

Schéma zdvojování ETICS

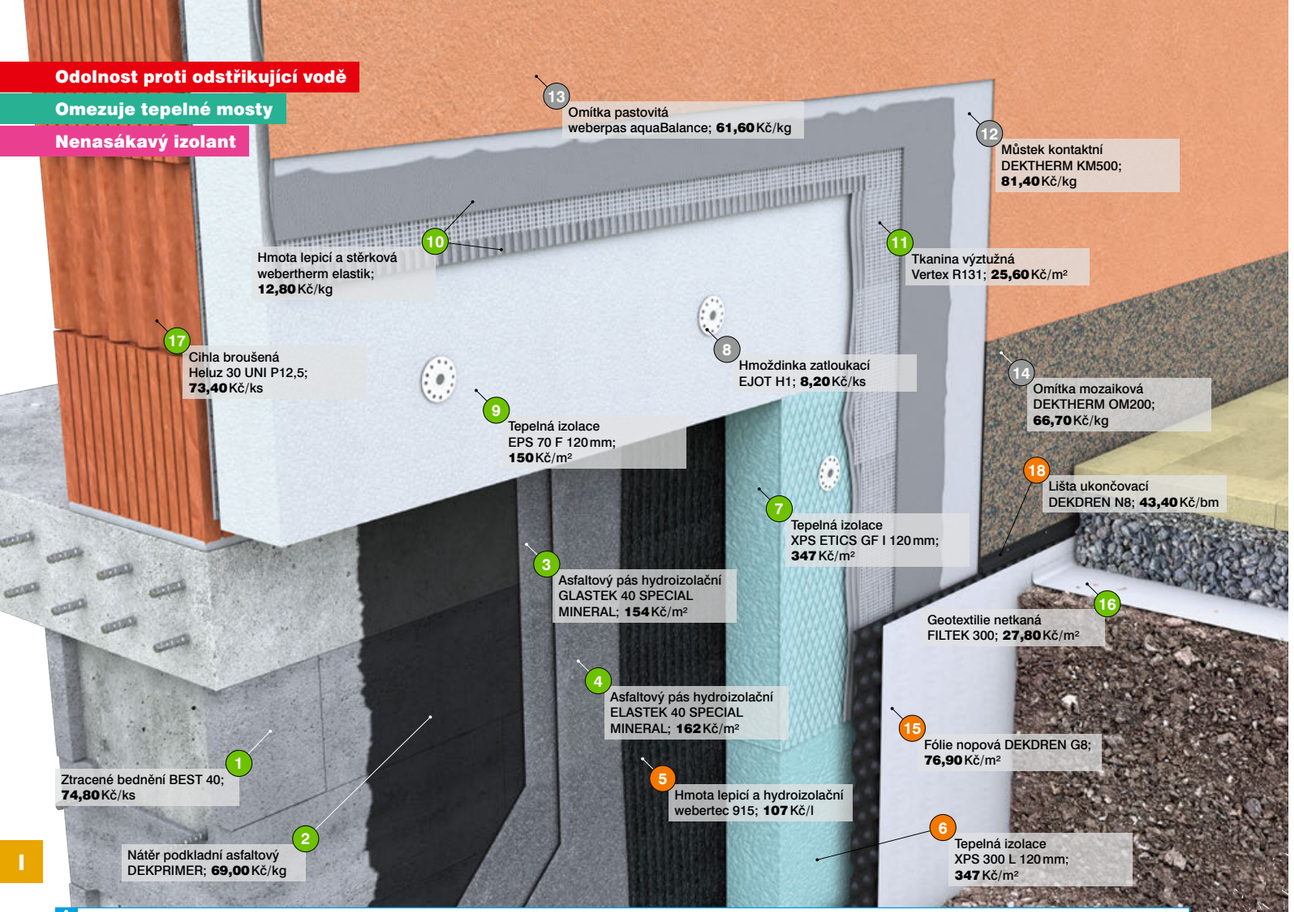


Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

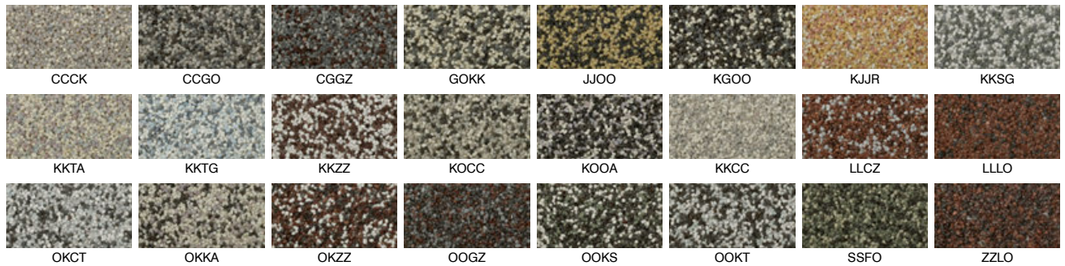
ZATEPLENÍ SOKLU PODSKLEPENÉ STAVBY
SL.4002A

Odolnost proti odstřikující vodě
Omezuje tepelné mosty
Nenasákavý izolant



Vzorník DEKTHERM mozaikové omítky

DEKTHERM



ZPĚT NA OBSAH

1 **Ztracené bednění BEST 40**
dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, k provádění svislých konstrukcí (stěny, opěrné zdi, ploty a nadezdívky základových pasů), boky tvárnic vytváří zámek, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 8 ks/m², 400×500×250 mm, 30 ks/pal., položka **89Z92**, str. 594

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

3 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

4 **Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **55R64**, str. 650

5 **Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, spotřeba 4–5,5 l/m², barva černá, 10 l/bal., položka **83F52**, str. 611

6 **Tepelná izolace XPS 300 L 120 mm**
desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **95K29**, str. 698

7 **Tepelná izolace XPS ETICS GF I 120 mm**
desky z extrudovaného polystyrenu s wafle povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **69R38**, str. 698

8 **Hmoždinka zatloukací EJOT H1**
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, pro všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **CN9K5**, str. 827

9 **Tepelná izolace EPS 70 F 120 mm**
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2 m²/bal., položka **44C84**, str. 694

10 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
jednosložková prášková hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 8 kg/m², položka **95E57**, str. 815

11 **Tkanina výztužná Vertex R131**
položka **LZ31R**, str. 837

12 **Můstek kontaktní DEKTHERM KM500**
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m², 5 kg/bal., položka **CUT03**, str. 814

13 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance**
položka **98XTX**, str. 816

14 **Omítka mozaiková DEKTHERM OM200**
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, spotřeba 4 kg/m², exteriér, zrnitost 1–1,5 mm, 20 kg/bal., položka **N00Y7**, str. 814

15 **Fólie nopová DEKDREN G8**
profilovaná fólie s nakašírovanou netkanou textilií, svislá drenážní vrstva nebo drenážní vrstva ve skladbách střech a teras, materiál HDPE polyesterová rohož, plošná hmotnost 450 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 8 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **4F9Z4**, str. 636

16 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

17 **Cihla broušená Heluz 30 UNI P12,5**
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,51 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 13,1 kg, 300×247×249 mm, 96 ks/pal., položka **68B35**, str. 567

18 **Lišta ukončovací DEKDREN N8**
k uchycení vrchní hrany nopové fólie výšky 8 mm, zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólii a konstrukci, materiál PVC, barva černá, délka 2 m, položka **U3RZ8**, str. 636

Rady a tipy

Skladba soklu je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové objekty. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace je z extrudovaného polystyrenu. Povrchová úprava je z mozaikové omítky.

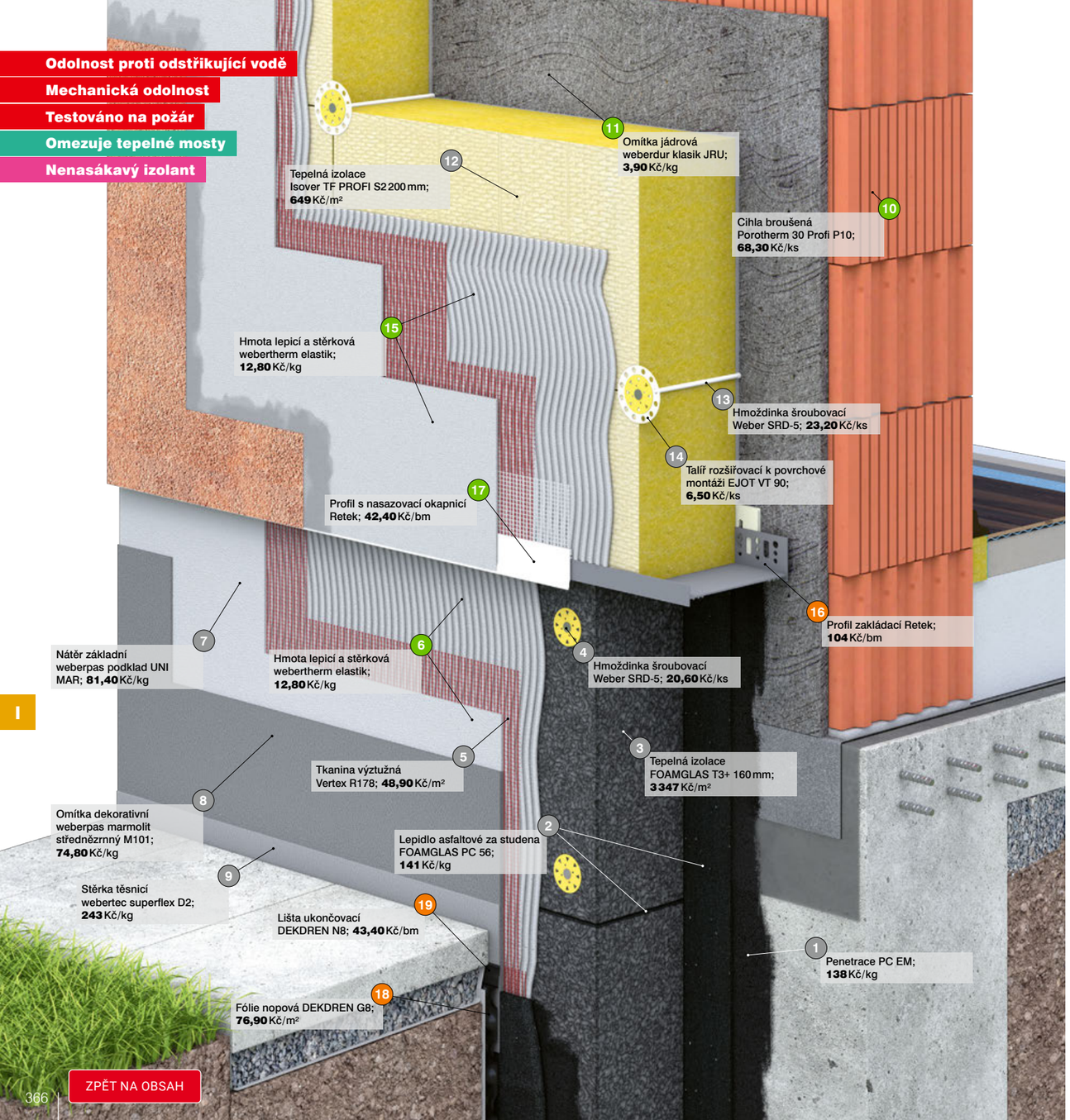
Doporučuje se stavbu výškově osadit tak, aby horní povrch stropní konstrukce nad suterénem byl 150 mm nad okolním terénem. Je-li suterén vybudován v nepropustných zeminách, měla by se provést svislá plošná drenáž spolu s trvale funkční a odvodněnou obvodovou liniovou drenáží – viz skladba HI.7002A. Svislá plošná drenáž je provedena z nopové fólie DEKDREN G8 orientované nakašírovanou geotextilií k zemině. Nopovou fólii v úrovni kladecí vrstvy se doporučuje ukončit pod dlažbou a zakrýt její horní okraj systémovou přítlačnou lištou nebo jinou vhodnou lištou odolávající korozi, připevněnou k tepelnému izolantu do speciálních hmoždinek. Tepelná izolace z XPS a finální povrchová úprava soklu odolná proti odstřikující vodě se provádí min. do výšky 300 mm nad upravený okolní terén. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost (TSR) byla vyšší než 25. Zobrazené provedení soklu lze považovat za odolné proti šíření požáru na objektech s požární výškou do 22,5 m.

Podklad musí být rovný, bez výstupků, natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Asfaltové pásy musí být mezi sebou v podélných i příčných spojích vzájemně svařeny. Hydroizolace musí být v rozsahu lepení tepelné izolace celoplošně spojena s podkladem. Pro přilepení tepelné izolace na asfaltový pás je vhodná stěrka na bázi asfaltu např. webertec 915 s urychlovačem tuhnutí a tvrdnutí na bázi cementu SAB 915 od výrobce weber. Lepicí vrstva se nanáší celoplošně zubovým nerezovým hladítkem. Doporučuje se velikost zubu 10 mm. Tepelněizolační vrstva z XPS musí být rozdělena na dilatační úseky s maximálním rozměrem 8 m. Minimální výška umístění kotevních prvků nad přiléhajícím povrchem terénu (chodníčkem) má být 150 mm. Základní vrstva se provádí v souladu s ČSN 73 2901 ze stěrkové hmoty určené výrobcem na izolanty z XPS. Mozaiková omítka se nanáší nerezovým hladítkem na povrch základní vrstvy opatřený penetrací. Tloušťka omítky je dána zrnitostí směsi.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Odolnost proti odstřikující vodě
Mechanická odolnost
Testováno na požár
Omezuje tepelné mosty
Nenasákavý izolant



ZATEPLENÍ SOKLU NEPODSKLEPENÉ STAVBY PĚNOSKLEM FOAMGLAS

TI.1803A

1 **Penetrace PC EM**
penetrační nátěr z 1 dílu emulze lepidla PC 56 zředěné 10 díly čisté vody, nanáší se válečkem na bezprašný povrch, spotřeba cca 0,3 l/m², 5 kg/bal., položka **Z4V7G**, str. 715

2 **Lepidlo asfaltové za studena FOAMGLAS PC 56**
nanášení zubovou (8–10 mm) stěrkou celoplošně, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², 28 kg/bal., položka **94D63**, str. 715

3 **Tepelná izolace FOAMGLAS T3+ 160 mm**
desky z pěnového skla, z recyklovaného skla, nehořlavé, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 160 mm, 0,81 m²/bal., položka **32P52**, str. 714

4 **Hmoždinka šroubovací Weber SRD-5**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **39S58**, str. 830

5 **Tkanina výztužná Vertex R178**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnějších omítek, 217 g/m², 55 m²/bal., položka **4C9CA**

6 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **95E57**, str. 815

7 **Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR**
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací tenkovrstvých pastovitých omítek a marmolitu, na bázi akrylátové disperze, k přímému použití, barva bílá, interiér i exteriér, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **43E65**, str. 815

8 **Omítka dekorativní weberpas marmolit střednězrnný M101**
soklová mozaiková omítka s přírodními mramorovými zrny, barva M101, spotřeba 6 kg/m², interiér i exteriér, 20 kg/bal., položka **638D7**, str. 816

9 **Stěrka těsnicí webertec superflex D2**
reaktivně rychletuhnoucí hmota k utěsnění trhlin, nepropustná pro tlakovou vodu, síranovzdorná, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 3,7 kg/m²/3 mm, barva šedá, 24 kg/bal., položka **22S65**, str. 611

10 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 560

11 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
položka **69D59**, str. 604

12 **Tepelná izolace Isover TF PROFI S2 200 mm**
fasádní desky z kamenné minerální vlny s oboustranným nástřikem, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 200 mm, 0,6 m²/bal., položka **35WAK**, str. 699

13 **Hmoždinka šroubovací Weber SRD-5**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 255 mm, 100 ks/bal., položka **22U96**, str. 830

14 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 90**
položka **82H65**, str. 827

15 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **95E57**, str. 815

16 **Profil zakládací Retek**
k založení izolačního materiálu bez tepelného mostu, s okapnicí, materiál PVC, tloušťka 2,4 mm, šířka 203 mm, délka 2 m, 5 ks/bal., položka **H9AJJ**, str. 834

17 **Profil s nasazovací okapnicí Retek**
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, k ochraně proti horizontálním trhlinám na spoji izolantu a zakládacích profilů, materiál PVC, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal., položka **JDXX1**, str. 835

18 **Fólie nopová DEKDREN G8**
profilovaná fólie s nakašírovanou netkanou textilií, svislá drenážní vrstva nebo drenážní vrstva ve skladbách střech a teras, materiál HDPE polyesterová rohož, plošná hmotnost 450 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 8 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **4F9Z4**, str. 636

19 **Lišta ukončovací DEKDREN N8**
k uchycení vrchní hrany nopové fólie výšky 8 mm, zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólii a konstrukci, materiál PVC, barva černá, délka 2 m, položka **U3RZ8**, str. 636

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, obchodní a průmyslové budovy a budovy občanské vybavenosti. Je vhodná na soklové části objektů, u kterých je požadována zvýšená mechanická odolnost a trvanlivost. Tepelněizolační vrstva soklové části je z nenasákavých desek z pěnového skla se spárami vyplněnými asfaltovým lepidlem. Povrchová úprava je z tenkovrstvé mozaikové omítky. Navazující izolace ETICS je z minerálních desek Isover TF PROFI S2 s oboustranným nástřikem, zajišťujícím snazší aplikaci lepicí a stěrkové hmoty.

Skladba je stabilizována lepením, v části nad terénem s doplňkovým mechanickým kotvením. Doporučuje se, aby stavba byla výškově osazena vodorovnou hydroizolací alespoň 150 mm nad okolním terénem. Finální povrchová úprava soklu odolná proti odstřikující vodě se provádí min. do výšky 300 mm. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost (TSR) byla vyšší než 25. Je nutné posoudit odolnost soklu proti šíření požáru v závislosti na zvoleném izolantu plochy fasády a způsobu založení ETICS v ploše fasády.

Hydroizolace musí být v rozsahu lepení tepelné izolace celoplošně spojena s podkladem. Na podkladní zdivo bez hydroizolace se nanese přípravný nátěr emulze lepidla PC® 56 zředěného 10 díly čisté vody. Nanáší se válečkem, spotřeba cca 0,3 l/m². Desky pěnoskla se lepí vždy celoplošně asfaltovým lepidlem PC® 56. Lepicí vrstva se nanáší celoplošně zubovým nerezovým hladítkem. Doporučuje se velikost zubu 10 mm. Desky izolace se kladou se spárami vystřídanými na vazbu, přitlačenými a zcela vyplněnými lepidlem PC® 56. Po částečném vytvrdnutí se odstraní špachtlí lepidlo vytlačené ze spár. Základní vrstva nad úrovní terénu se provádí ze stěrkové hmoty webertherm 307, do které se zatlačí hladítkem sklovláknitá tkanina webertherm R178.

Použití desek s oboustranným nástřikem vede k úspoře materiálu a času při lepení i při provádění základní vrstvy ETICS.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

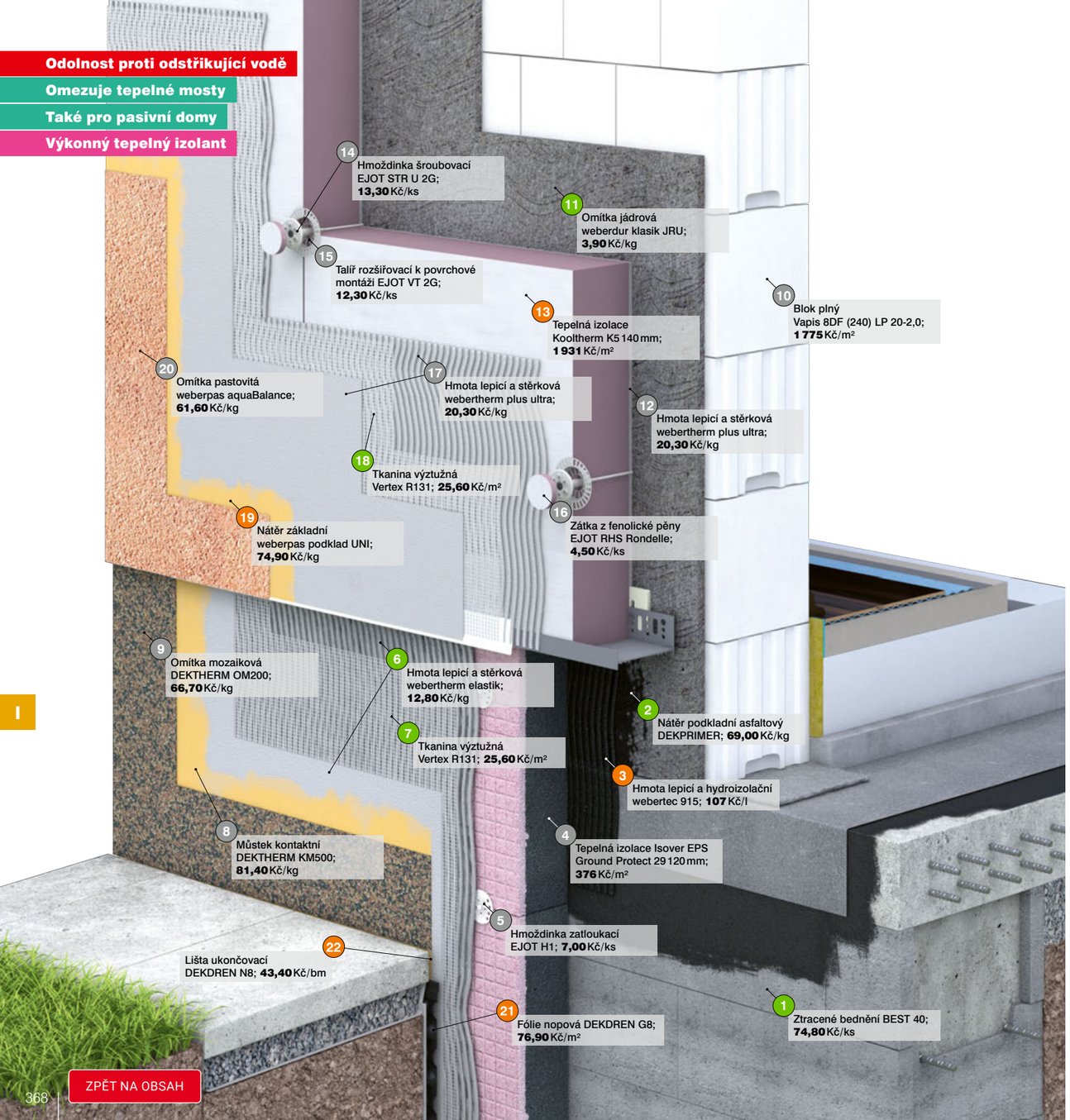
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Odolnost proti odstřikující vodě

Omezuje tepelné mosty

Také pro pasivní domy

Výkonný tepelný izolant



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLENÍ SOKLU NEPODSKLEPENÉ STAVBY IZOLACÍ ISOVER GROUND PROTECT

TI.1802B

1 **Ztracené bednění BEST 40**
položka **89Z92**, str. 594

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

3 **Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, spotřeba 4–5,5 l/m², barva černá, 10 l/bal., položka **83F52**, str. 611

4 **Tepelná izolace Isover EPS Ground Protect 29 120 mm**
desky z šedého expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,029 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2,0 m²/bal., položka **0LWKD**, str. 698

5 **Hmoždinka zatloukací EJOT H1**
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, pro všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, délka 155 mm, 100 ks/bal., položka **YUXY7**, str. 827

6 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **95E57**, str. 815

7 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

8 **Můstek kontaktní DEKTHERM KM500**
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m², 5 kg/bal., položka **CUT03**, str. 814

9 **Omítka mozaiková DEKTHERM OM200**
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, spotřeba 4 kg/m², exteriér, zrnitost 1–1,5 mm, 20 kg/bal., položka **N00Y7**, str. 814

10 **Blok plný Vapis 8DF (240) LP 20-2,0**
položka **5RJ9R**, str. 587

11 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
položka **69D59**, str. 604

12 **Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických a XPS desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 5–7,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **44E70**, str. 815

13 **Tepelná izolace Kooltherm K5 140 mm**
fasádní desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 140 mm, 1,92 m²/bal., položka **99A82**, str. 711

14 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **86F53**, str. 827

15 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 112 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 827

16 **Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle**
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál fenolická pěna, ø 65 mm, tloušťka 15 mm, 100 ks/bal., položka **K4YBH**, str. 833

17 **Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických a XPS desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 5–7,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **44E70**, str. 815

18 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

19 **Nátěr základní weberpas podklad UNI**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal., položka **25E67**, str. 815

20 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance**
položka **98XTX**, str. 816

21 **Fólie nopová DEKDREN G8**
položka **4F9Z4**, str. 636

22 **Lišta ukončovací DEKDREN N8**
položka **U3RZ8**, str. 636

Rady a tipy

Skladba soklu je určena zvlášť pro nízkoenergetické a pasivní rodinné domy, případně bytové domy a administrativní objekty. Tepelná izolace EPS Ground Protect je speciální soklová deska z EPS pro přímý styk s vlhkostí a s velmi nízkou tepelnou vodivostí. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,029 W·m⁻¹·K⁻¹. Pod úrovní terénu je skladba stabilizována čistě lepením, v části nad terénem lepením s doplňkovým mechanickým kotvením. Povrchová úprava je z mozaikové omítky.

Doporučuje se, aby stavba byla výškově osazena vodorovnou hydroizolací alespoň 150 mm nad okolním terénem. Finální povrchová úprava soklu odolná proti odstřikující vodě se provádí min. do výšky 300 mm. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost (TSR) byla vyšší než 25. Je nutné posoudit odolnost soklu proti šíření požáru v závislosti na zvoleném izolantu plochy fasády a způsobu jejího založení. Pro vyloučení zaplavení tepelné izolace je navržena drenážní a ochranná vrstva DEKDREN G8.

Podklad musí být rovný, bez výstupků, natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Asfaltové pásy musí být mezi sebou v podélných i příčných spojích vzájemně svařeny. Hydroizolace musí být v rozsahu lepení tepelné izolace celoplošně spojena s podkladem. Pro přilepení tepelné izolace na asfaltový pás je vhodná stěrka na bázi asfaltu např. webertec 915 s urychlovačem tuhnutí a tvrdnutí na bázi cementu SAB 915 od výrobce weber. Desky tepelné izolace se lepí k podkladu stranou z EPS. Lepicí vrstva se nanáší celoplošně zubovým nerezovým hladítkem. Doporučuje se velikost zubu 10 mm. Lepení tepelné izolace nad svislou hydroizolací se provádí standardními hmotami určenými pro skladby ETICS. V této části je možné lepit izolant celoplošně nebo na rámeček a tři terče. Minimální výška umístění kotevních prvků nad přiléhajícím povrchem terénu (chodníčkem) má být 150 mm. Základní vrstva se provádí v souladu s ČSN 732901. Je nutné použít stěrkovou hmotu určenou výrobcem na izolanty z XPS. Mozaiková omítka se nanáší nerezovým hladítkem na povrch základní vrstvy opatřený penetrací. Tloušťka omítky je dána zrnitostí směsi.

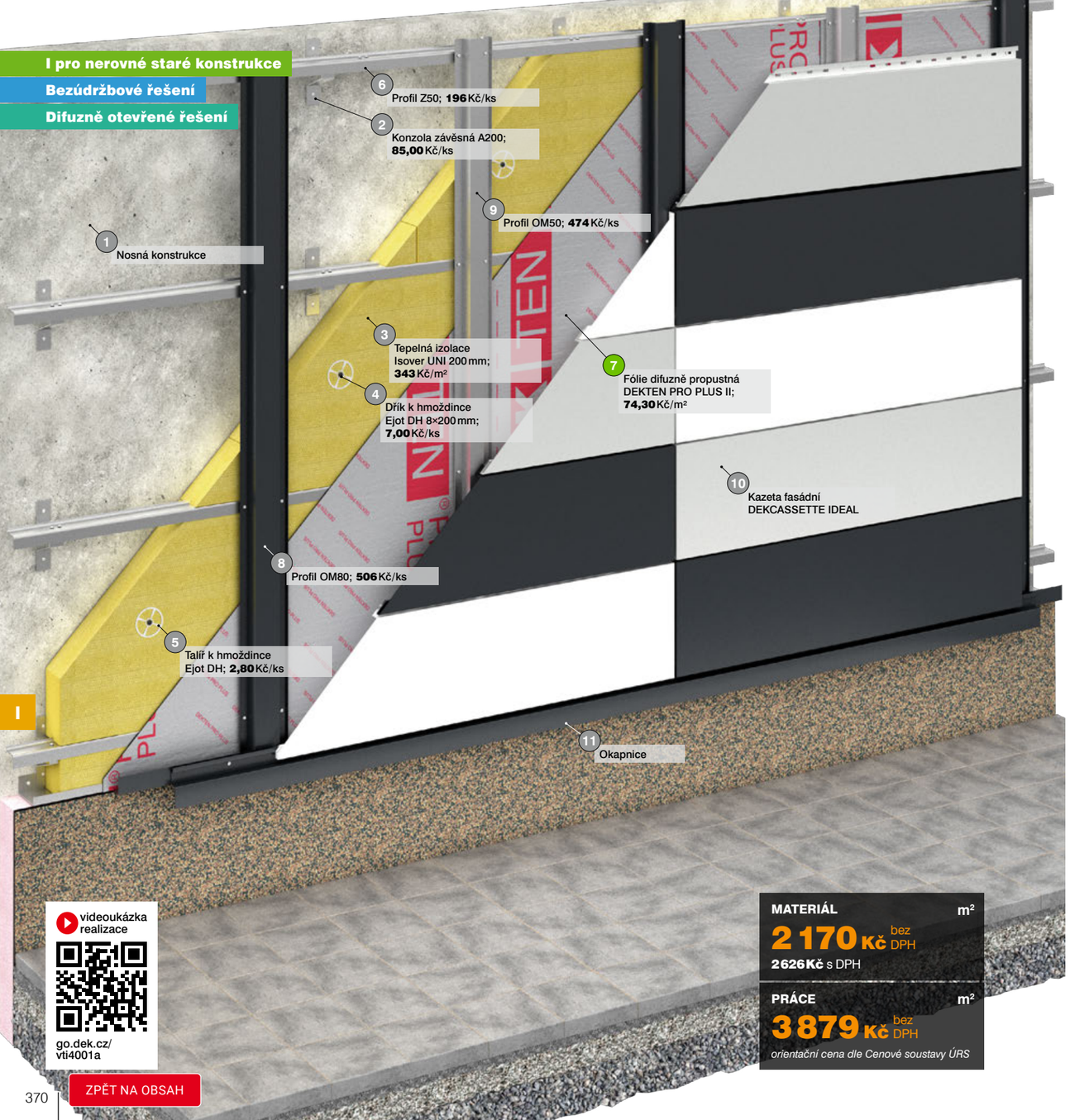
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

I pro nerovné staré konstrukce

Bezúdržbové řešení

Difuzně otevřené řešení



videoukázka realizace

go.dek.cz/vti4001a

ZPĚT NA OBSAH

MATERIÁL m²

2 170 Kč bez DPH

2626 Kč s DPH

PRÁCE m²

3 879 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

OVĚŘENÁ SKLADBA

VĚTRANÁ FASÁDA S OCELOVÝM ROŠTEM A KAZETAMI DEKMETAL

TI.4001A

1 **Nosná konstrukce**

2 **Konzola závěsná A200**
ocelový pozinkovaný plech, šířka 60 mm, odstupná šíře (tloušťka tepelné izolace) 200 mm, tloušťka 2 mm, spotřeba cca 2 ks/m², položka **39C32**

3 **Tepelná izolace Isover UNI 200 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 200 mm, 1,44 m²/bal., položka **65C46**, str. 703

4 **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø 8 mm, délka 200 mm, 300 ks/bal., položka **Y6D2W**, str. 832

5 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, průměr talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 832

6 **Profil Z50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 36+10 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 1,3 bm/m², položka **28E29**

7 **Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II**
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17 ° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **08HTP**, str. 757

8 **Profil OM80**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 80 mm, výška 30 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 0,7 bm/m², položka **28E37**

9 **Profil OM50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 30 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 0,7 bm/m², položka **58E47**

10 **Kazeta fasádní DEKCASSETTE IDEAL**
čtvercový nebo obdélníkový ohýbaný obkladový prvek, s uzavřenými bočními stranami, do sebe zapadající zámky, šrouby skryté v zámku, šířka vodorovné spáry 5–35 mm, šířka svislé spáry 5–50 mm, lakovaný pozinkovaný plech

11 **Okapnice**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,20	–60
200 – z kalkulace spotřeby	0,17	2170
220	0,16	+40
260	0,15	+110
280	0,14	+140
300	0,14	+180
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Konzola závěsná A200	ks	2,00	1,00	170
3	Tepelná izolace Isover UNI 200 mm	m²	1,02	1,44	350
4	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm	ks	6,00	300,00	42,00
5	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6,00	300,00	16,60
6	Profil Z50	m	1,30	3,05	83,20
7	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II	m²	1,07	75,00	79,50
8	Profil OM80	m	0,70	3,05	117
9	Profil OM50	m	0,70	3,05	109
10	Kazeta fasádní DEKCASSETTE IDEAL	m²	1,00	1,00	1200

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy, výrobní haly, průmyslové objekty, nákupní centra, sklady. Jedná se o větraný fasádní systém s obkladem plechovými kazetami a s tepelnou izolací z minerálních vláken v kovovém dvousměrném roštu.

Ocelový rošt umožňuje volbu tloušťky tepelné izolace v rozmezí 60–360 mm, případně je možná i varianta bez tepelné izolace. Difuzně propustná fólie DEKTEN PRO PLUS II pod obkladem chrání tepelnou izolaci před navlhnutím a před snížením její účinnosti vlivem pronikání studeného vzduchu. Vzduchová vrstva pod kazetami musí být větraná. Fasádní systém DEKCASSETTE IDEAL má skryté kotevní prvky. V nabídce je široká škála materiálů, odstínů i povrchových úprav. Výroba je možná např. z lakovaného pozinkovaného nebo hliníkového plechu, titanzinku, patinující oceli (corten) nebo mědi. Na přání zákazníka lze zajistit i plechy se specifickými povrchovými úpravami a dekory, jako např. imitace dřeva nebo kamenných povrchů.

Montáž musí být prováděna v souladu s montážním návodem na provádění fasádního systému DEKMETAL. Úprava výrobků z lakovaného plechu se musí provádět k tomu určenými nástroji (např. elektrické prostřihovací nůžky). Výrobky z lakovaného plechu se nesmí řezat úhlovou bruskou. Nosné bodové A-konzoly jsou kotveny k nosné podkladní konstrukci pomocí hmoždinek nebo čepových kotev. Liniové profily nosného roštu (Z-profily, Ω profily) jsou ke konzolám případně mezi sebou spojeny samovrtnými šrouby. Tepelná izolace je kotvena k nosné podkladní konstrukci talířovými hmoždinkami. Lemovací profily a lišty jsou připevňovány k nosnému roštu nýty nebo samovrtnými šrouby. Obkladové kazety jsou k nosnému roštu kotveny samovrtnými šrouby.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Více informací na **dekmetal.cz**

DEKMETAL®

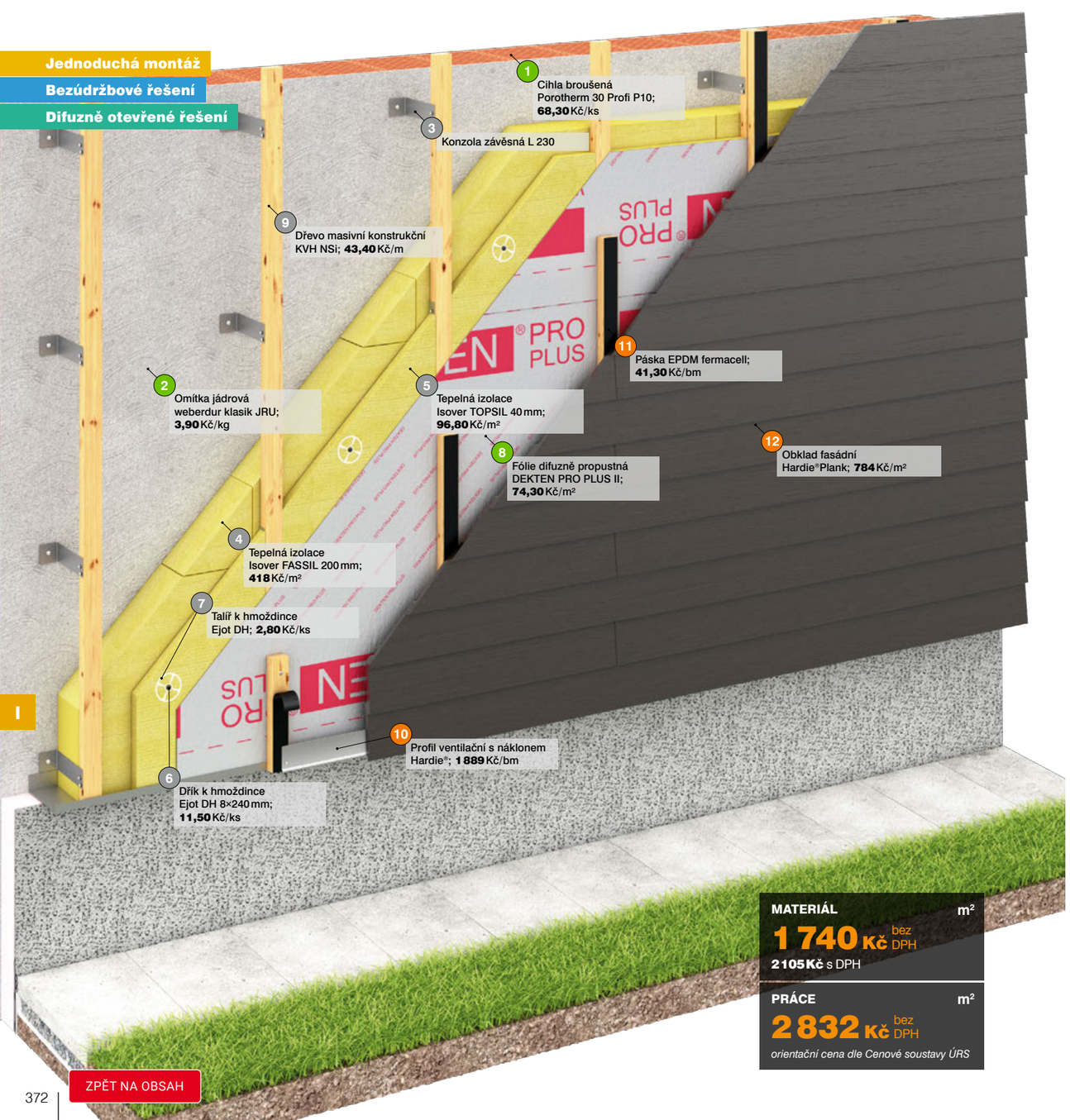
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Jednoduchá montáž

Bezúdržbové řešení

Difuzně otevřené řešení



MATERIÁL m²

1 740 Kč bez DPH

2105 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 832 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

VĚTRANÁ FASÁDA S VLÁKNOCEMENTOVÝM OBKLADEM JAMES HARDIE®PLANK

TI.4007B

1 Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10
položka **34S49**, str. 560

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU
položka **69D59**, str. 604

3 Konzola závěsná L 230
nosný prvek roštu pro větrané fasády, materiál ocelový pozinkovaný plech, tloušťka plechu 2 mm, spotřeba 3 ks/m²

4 Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm
desky z minerálních vláken, k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 50 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 200 mm, 1,44 m²/bal., položka **85B95**, str. 703

5 Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm
desky z minerálních vláken, univerzální použití, především k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 60 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 8,64 m²/bal., položka **1VMAZ**, str. 703

6 Dřík k hmoždince Ejot DH 8×240 mm
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø 8 mm, délka 240 mm, 300 ks/bal., položka **U59WD**, str. 832

7 Talíř k hmoždince Ejot DH
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, průměr talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 832

8 Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **08HTP**, str. 757

9 Dřevo masivní konstrukční KVH NSi
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 40×60×4 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **36N39**, str. 846

10 Profil ventilační s náklonem Hardie®
ukončovací pravoúhlý perforovaný profil s náklonem, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, pro obklady Hardie®Plank, rozměry 38 mm × 3 000 mm, 5 ks/bal., položka **28K39**, str. 841

11 Páska EPDM fermacell
pro ochranu dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 25 m, položka **64K58**, str. 841

12 Obklad fasádní Hardie®Plank
materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, reakce na oheň třída A2-s1,d0, struktura dřeva, barva espresso, 7,4 kg/ks, 0,648 m²/ks, rozměry 3 600×180×8 mm, položka **86K95**, str. 840

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120+40	0,20	−170
160+40	0,17	−80
180+40	0,16	−40
200+40 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 740
240+40	0,14	+90
260+40	0,13	+130
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
3	Konzola závěsná L 230	ks	3,00	1,00	126
4	Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm	m²	1,02	1,44	426
5	Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm	m²	1,02	8,64	98,70
6	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×240 mm	ks	6,00	300,00	68,60
7	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6,00	300,00	16,60
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II	m²	1,07	75,00	79,50
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,40	4,00	60,70
11	Páska EPDM fermacell	m	0,85	20,00	35,10
12	Obklad fasádní Hardie®Plank	m²	1,05	0,65	823

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o větraný fasádní systém s obkladem z vláknocementových prvků a s tepelnou izolací z minerálních vláken na jednosměrném dřevěném roštu na L-konzolách.

Ocelové L-konzoly umožňují volbu tloušťky tepelné izolace v rozmezí 50–300 mm. Obkladové cementovláknité desky jsou dodávány ve formátu 3 600×180 mm. K dispozici je celkem 21 barevných odstínů s hladkou strukturou nebo se strukturou dřeva.

Stěna musí být upravená tak, aby byla vzduchotěsná (např. jádrová omítka). Montáž L-konzol musí být prováděna v souladu s montážním návodem na provádění fasádního systému DEKMETAL. Ocelové konzoly jsou kotveny k nosné podkladní konstrukci v závislosti na jejím typu hmoždinkami se šrouby, průvlakovými kotvami nebo vruty. Rozteč a kotvení konzol se provádí dle statického návrhu, maximální vodorovná vzdálenost mezi konzolami (odpovídá osové vzdálenosti svislých nosných latí) je 600 mm. Obě vrstvy tepelné izolace se kotví k podkladu hmoždinkami s talířovou hlavou průměru 90 mm, 2 ks/desku. Doplňková hydroizolační vrstva se ukončuje na okapním plechu. Pro zajištění vzduchotěsnosti se slepuje v přesazích (integrovaná páska nebo páska DEKTAPE PRO). Svislé KVH latě jsou k L-konzolám připevněny do tesařského kování vruty RAPI-TEC se zvýšenou korozní odolností. Obkladové prvky se montují v souladu s návodem ke zpracování Hardie®Plank. Pro připevnění obkladu na dřevěný rošt se používají nerezové kroužkové hřebíky. Pro opracování nároží, koutů, soklu a parapetu se dodávají systémové kovové lišty.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Více informací o obkladu James Hardie Plank

go.dek.cz/hardieplank

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku.



MATERIÁL m²
2 350 Kč bez DPH
2844 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 939 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

Více informací o obkladu James Hardie Panel

go.dek.cz/hardiepanel

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,20	−80
180	0,18	−40
200 – z kalkulace spotřeby	0,17	2200
220	0,16	+50
260	0,15	+130
280	0,14	+180
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

VĚTRANÁ FASÁDA S VLÁKNOCEMENTOVÝM OBKLADEM JAMES HARDIE®PANEL

TI.4001C

1. **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 560

2. **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
položka **69D59**, str. 604

3. **Konzola závěsná A200**
ocelový pozinkovaný plech, šířka 60 mm, odstupná šíře (tloušťka tepelné izolace) 200 mm, tloušťka 2 mm, spotřeba cca 2 ks/m², položka **39C32**

4. **Profil Z50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 36+10 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 1,3 bm/m², položka **28E29**

5. **Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm**
položka **85B95**, str. 703

6. **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm**
položka **Y6D2W**, str. 832

7. **Talíř k hmoždince Ejot DH**
položka **SJ5JA**, str. 832

8. **Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy skládaných fasád, tloušťka 0,4 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **69P96**, str. 841

9. **Profil OM50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 40 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 0,7 bm/m², položka **CGLP5**

10. **Profil OM100**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 100 mm, výška 40 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 0,7 bm/m²

11. **Páska EPDM fermacell**
pro ochranu dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 25 m, položka **64K58**, str. 841

12. **Páska EPDM fermacell**
položka **26KYD**

13. **Obklad fasádní Hardie®Panel**
materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, reakce na oheň třída A2-s1,d0, struktura hladká, barva břidlicově šedá, 11,2 kg/m², rozměry 3048×1220×8 mm, položka **V27BX**, str. 840

14. **Nýty Hardie®Panel**
pro kotvení obkladu Hardie®Panel do hliníkové konstrukce, ø 5 mm, délka 16 mm, barva břidlicově šedá, 250 ks/bal., položka **09L5Y**

15. **Profil ventilační pravoúhlý Hardie®**
ukončovací pravoúhlý perforovaný profil , k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, pro obklady Hardie®Plank nebo Hardie®Panel, rozměry 38 mm × 3000 mm, 5 ks/bal., položka **44K32**, str. 841

16. **Barva Hardie®Seal**
pro zatření řezných hran a drobných poškození na obkladech Hardie®Plank a Hardie®Panel, akrylátová, barva břidlicově šedá, 0,5 l/bal., položka **7ZJ3G**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
3	Konzola závěsná A200	ks	2,00	1,00	170
4	Profil Z50	m	1,30	3,05	83,20
5	Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm	m²	1,02	1,44	426
6	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm	ks	6,00	300,00	42,00
7	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6,00	300,00	16,60
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	119
9	Profil OM50	m	0,70	3,05	121
10	Profil OM100	m	0,70	3,05	153
11	Páska EPDM fermacell	m	0,70	20,00	28,90
12	Páska EPDM fermacell	m	0,70	20,00	47,40
13	Obklad fasádní Hardie®Panel	m²	1,05	3,72	1100
14	Nýty Hardie®Panel	ks	6,00	250,00	44,50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy, nákupní centra. Jedná se o větraný fasádní systém s obkladem z vláknocementových desek Hardie®Panel a s tepelnou izolací z minerálních vláken v kovovém dvousměrném roštu.

Ocelový rošt umožňuje volbu tloušťky tepelné izolace v rozmezí 60–360 mm. Tepelněizolační vrstva musí být účinně chráněna doplňkovou hydroizolační vrstvou (DHV) a větrovou zábranou z fólie DEKTEN FASSADE II. DHV musí být vždy odvodněna. Mezi cementovláknitou deskou a DHV je souvislá větraná vzduchová vrstva o tloušťce min. 20 mm. U soklu, parapetu, nadpraží a římsy musí být větrací otvory. Výrobní rozměry desek jsou 1220×3050 mm. Je nutno vypracovat kladecí plán, který obsahuje rozteče prvků roštu, formáty a spárořez desek a dělení profilů podkladního roštu. Plán musí být v souladu s technickými podklady výrobce.

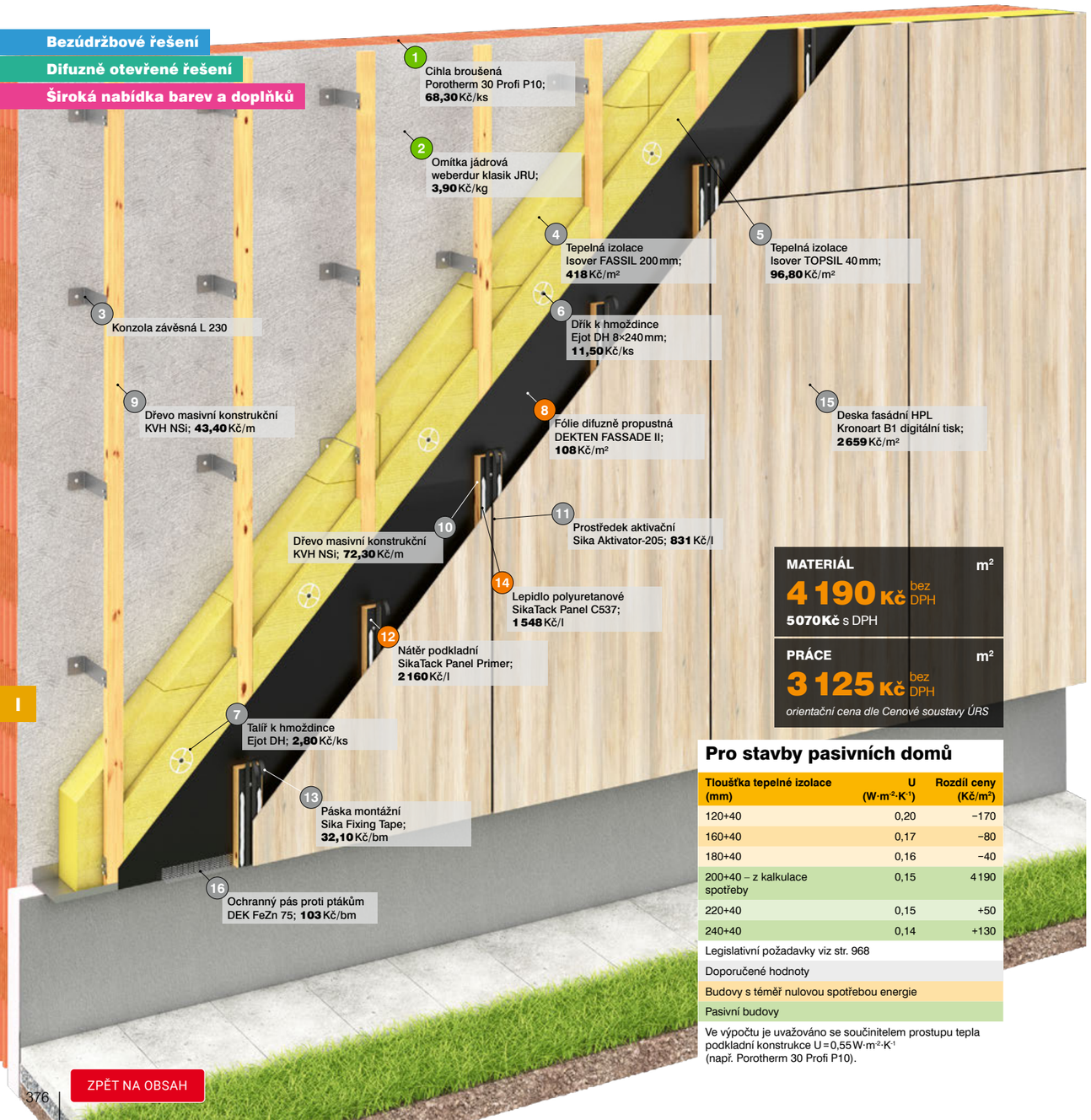
Stěna musí být upravena tak, aby byla vzduchotěsná. A-konzoly jsou kotveny k podkladu zatloukacími hmoždinkami nebo čepovými kotvami. Liniové profily nosného roštu (vodorovné Z-profily, svislé Ω profily) jsou ke konzolám případně mezi sebou připevněny samovrtnými šrouby. Tepelná izolace je kotvena k podkladu hmoždinkami s talířovou hlavou průměru 90 mm, 2 ks/desku. Lemovací profily a lišty jsou připevňovány k nosnému roštu nýty nebo samovrtnými šrouby. Doplňková hydroizolační vrstva se ukončuje na okapním plechu. Pro zajištění vzduchotěsnosti se slepuje v přesazích (integrovaná páska nebo páska DEKTAPE FASSADE). Rozteč svislých profilů nosného roštu je určena kladecím plánem. Pod plochami desek se používají profily OM 50, pod spoji desek OM 100. Před pokládkou desek je nutné na Ω profily aplikovat systémovou Hardie® EPDM pásku. Desky je před montážní nutné formátovat na přesný rozměr. Výrobce poskytne kontakt na formátovací centrum. Dílčí dořezy je možné dělat kotoučovou pilou s kotoučem Hardie®Blade nebo přímočarou pilou s tvrdokovovým břitem. Řezané hrany je nutné vždy opatřit opravným nátěrem Hardie®Seal v odstínu obkladu. K připevnění obkladu na ocelový rošt se používají samořezné nerezové šrouby nebo nýty Hardie®Panel do kovové konstrukce. Je nutné dodržet vždy minimální vzdálenost šroubů od kraje desky (20 mm vodorovně a 50 mm svisle). Cementovláknité desky je nutné instalovat vždy suché. Při realizaci je nutné dodržet minimální mezery mezi deskami 8 mm pro umožnění dilatace. Maximální délka podkladních OM profilů je 4 m. Deska nesmí být kotvena do 2 dilatačních celků OM profilů.

Pro opracování nároží, koutů, soklu a parapetu lze objednat systémové kovové lišty.

Bezúdržbové řešení

Difuzně otevřené řešení

Široká nabídka barev a doplňků



MATERIÁL m²

4 190 Kč bez DPH

5070 Kč s DPH

PRÁCE m²

3 125 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120+40	0,20	−170
160+40	0,17	−80
180+40	0,16	−40
200+40 – z kalkulace spotřeby	0,15	4 190
220+40	0,15	+50
240+40	0,14	+130
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

VĚTRANÁ FASÁDA S OBKLADEM DESKAMI HPL KRONOART

TI.4008B

1 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 560

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
položka **69D59**, str. 604

3 **Konzola závěsná L 230**
nosný prvek roštu pro větrané fasády, materiál ocelový pozinkovaný plech, tloušťka plechu 2 mm, spotřeba 3 ks/m²

4 **Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm**
desky z minerálních vláken, k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 50 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 200 mm, 1,44 m²/bal., položka **85B95**, str. 703

5 **Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm**
desky z minerálních vláken, univerzální použití, především k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 60 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 8,64 m²/bal., položka **1VMAZ**, str. 703

6 **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×240 mm**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø 8 mm, délka 240 mm, 300 ks/bal., položka **U59WD**, str. 832

7 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
položka **SJ5JA**, str. 832

8 **Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II**
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy skládaných fasád, tloušťka 0,4 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **69P96**, str. 841

9 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
položka **36N39**, str. 846

10 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
položka **0YSDY**, str. 846

11 **Prostředek aktivační Sika Aktivator-205**
na přípravu plochy před lepením a tmelením, barva čirá, 1 l/bal., položka **HRT7P**

12 **Nátěr podkladní SikaTack Panel Primer**
na bázi rozpouštědel, v reakci s vlhkostí vytváří tenkou vrstvu na povrchu podkladu, součástí systému pro skryté provětrávané fasády, exteriér, 1 l/bal., položka **99E87**

13 **Páska montážní Sika Fixing Tape**
na rychlou fixaci fasádních desek, oboustranně lepicí, délka 33 m, barva šedá, 33 m/bal., položka **49H26**

14 **Lepidlo polyuretanové SikaTack Panel C537**
jednosložkové, na montáž tenkostěnných fasádních a dekoračních desek a panelů bez viditelných spojů, okamžitá fixace, na bázi polyuretanu, barva béžová, 600 ml/bal., položka **24E44**

15 **Deska fasádní HPL Kronoart B1 digitální tisk**
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, barva K254 WO California Pine, typ B1 digitální tisk, šířka 1 300 mm, délka 3 050 mm, tloušťka 8 mm, paleta 20 ks, položka **3HR98**, str. 843

16 **Ochranný pás proti ptákům DEK FeZn 75**
kovový lakovaný perforovaný pás k odvětrání mezery mezi kontralatěmi u okapní hrany, šířka 75 mm, délka 2 m, barva antracitová/tmavě hnědá, položka **52U35**, str. 763

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
3	Konzola závěsná L 230	ks	3,00	1,00	126
4	Tepelná izolace Isover FASSIL 200 mm	m²	1,02	1,44	426
5	Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm	m²	1,02	8,64	98,70
6	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×240 mm	ks	6,00	300,00	68,60
7	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6,00	300,00	16,60
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	119
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi š. 60 mm	m	3,00	4,00	130
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi š. 100 mm	m	1,00	5,00	72,30
11	Prostředek aktivační Sika Aktivator-205	ml	8,00	1 000,00	6,70
12	Nátěr podkladní SikaTack Panel Primer	ml	7,00	1 000,00	15,20
13	Lepidlo polyuretanové SikaTack Panel C537	ml	140,00	600,00	217
14	Páska montážní Sika Fixing Tape	m	3,00	33,00	96,30
15	Deska fasádní HPL Kronoart B1 digitální tisk	m²	1,05	3,97	2792

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o větraný fasádní systém s obkladem z HPL desek KRONOART a s tepelnou izolací z minerálních vláken na jednosměrném dřevěném roštu na L-konzolách.

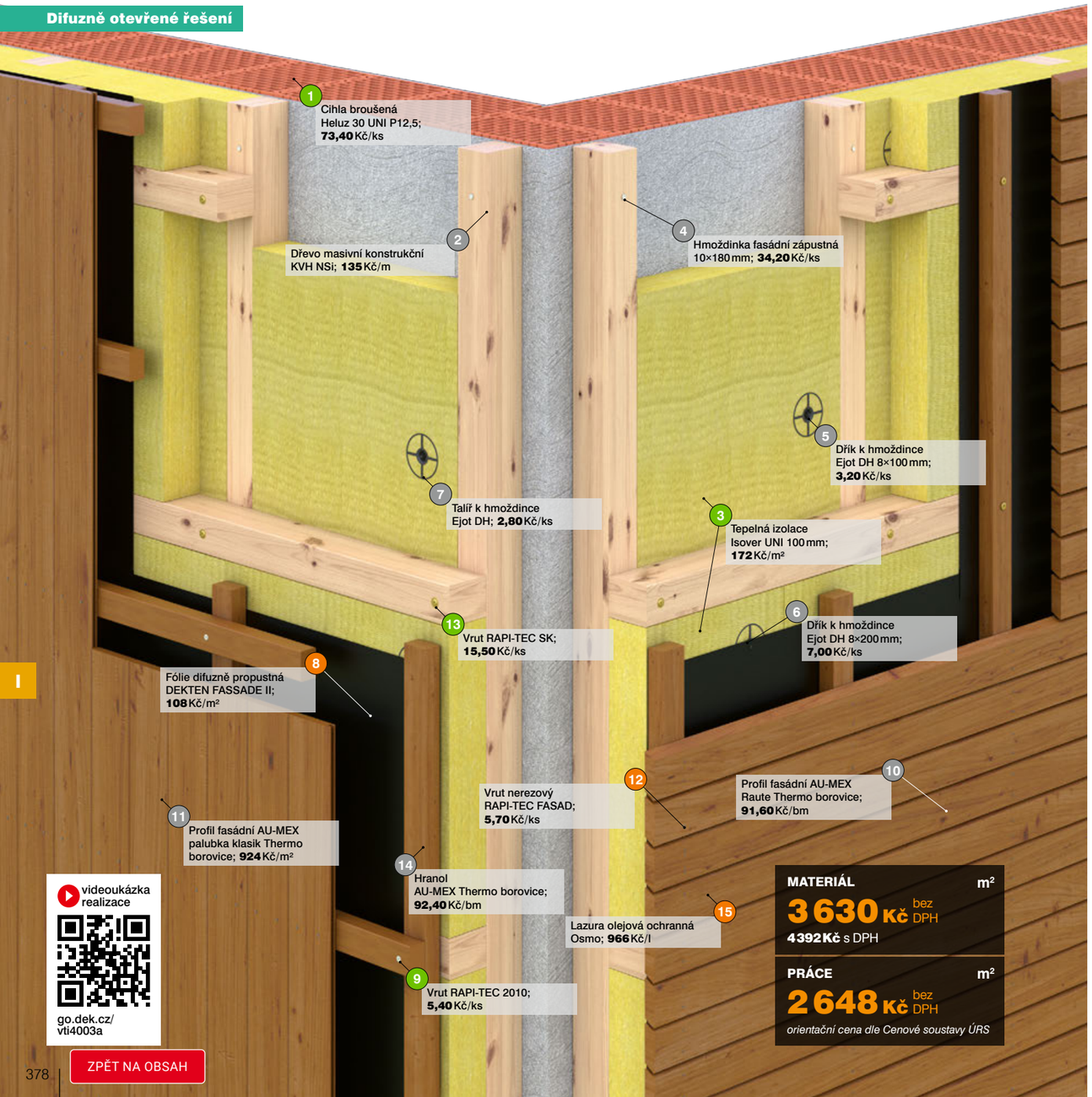
Ocelové L-konzoly umožňují volbu tloušťky tepelné izolace v rozmezí 50–300 mm. V sortimentu kompaktních desek HPL KRONOART je celkem 75 dekorů. K dispozici jsou hladké barvené povrchy nebo povrchy imitující dřevo, kámen a kov. Rozměry desek jsou 1,3×2,8 m, 1,3×3,05 m, popř. 2,04×2,8 m.

Stěna musí být upravena tak, aby byla vzduchotěsná (např. jádrová omítka). Montáž L-konzol musí být prováděna v souladu s montážním návodem na provádění fasádního systému DEKMETAL. Ocelové konzoly jsou kotveny k nosné podkladní konstrukci v závislosti na jejím typu hmoždinkami se šrouby, průvlakovými kotvami nebo vruty. Obě vrstvy tepelné izolace se kotví k podkladu hmoždinkami s talířovou hlavou průměru 90 mm, 2 ks/desku. Doplňková hydroizolační vrstva se ukončuje na okapním plechu. Pro zajištění vzduchotěsnosti se slepuje v přesazích (integrovaná páska nebo páska DEKTAPE FASSADE). Svislé KVH latě jsou k L-konzolám připevněny vruty RAPI-TEC do tesařského kování, které mají zvýšenou korozní odolnost. Rozteč podkladních KVH latí je max. 640 mm pro HPL desky tloušťky 8 mm, resp. 540 mm pro desky tl. 6 mm (platí pro spojité desky s minimálně 2 poli). U dořezů se rozteč snižuje na max. 590 mm, resp. 440 mm. Minimální šířka podkladního roštu je 40 mm u průběžných desek a 100 mm u napojených desek.

HPL desky lze snadno formátovat. Používají se nástroje z tvrdokovu na řezání tvrdého dřeva. Řezané hrany doporučujeme pro sjednocení vzhledu strhnout smirkovým papírem. Před samotným lepením je nutné zdrsnit hladký povrch HPL desky a použít Sika Aktivator-205. Poté se lepené povrchy penetrují výrobkem SikaTack Panel Primer. Po jeho odvětrání je možno přistoupit k aplikaci fixační pásky a k nanesení lepicího tmelu. Podrobný návod na realizaci systému SikaTack je uveden v podkladech společnosti Sika. Při realizaci je nutné dodržet minimální mezery mezi deskami 8 mm pro umožnění dilatace.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vti4003a

MATERIÁL	m²
3 630 Kč bez DPH	
4392 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
2 648 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

ZPĚT NA OBSAH

VĚTRANÁ FASÁDA S OBKLADEM Z THERMOBOROVICE

TI.4003A-TI.4004A

1. **Cihla broušená Heluz 30 UNI P12,5**
   položka **68B35**, str. 567
2. **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
   lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 80×100×5 000 mm, položka **48S68**, str. 846
3. **Tepelná izolace Isover UNI 100 mm (ve dvou vrstvách)**
   desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 100 mm, 3,6 m²/bal., položka **56A58**, str. 703
4. **Hmoždinka fasádní zápustná 10×180 mm**
   materiál plast, typ hlavy zápustná, závit částečný, drážka T40, ø10 mm, délka 180 mm, 25 ks/bal., položka **85K66**, str. 921
5. **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×100 mm**
   k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø8 mm, délka 100 mm, 300 ks/bal., položka **92S9Z**, str. 832
6. **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm**
   položka **Y6D2W**, str. 832
7. **Talíř k hmoždince Ejot DH**
   k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, průměr talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 832
8. **Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II**
   položka **69P96**, str. 841
9. **Vrut RAPI-TEC 2010**
   materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový, drážka T30, ø6 mm, délka 120 mm, 100 ks/bal., položka **682K8**, str. 921
10. **Profil fasádní AU-MEX Raute Thermo borovice**
    dřevěný profil, tepelně upravená borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 26×92×3 600 mm, položka **J36NK**, str. 854
11. **Profil fasádní AU-MEX palubka klasik Thermo borovice**
    dřevěný profil, tepelně upravená borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 19×140×4 500 mm, 4 ks/bal., položka **DFB0J**, str. 854
12. **Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD**
    ke kotvení fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový, drážka T25, ø5 mm, délka 60 mm, 200 ks/bal., položka **685S2**, str. 857
13. **Vrut RAPI-TEC SK**
    materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy talířová, závit částečný, drážka T40, ø8 mm, délka 180 mm, 50 ks/bal., položka **32N46**, str. 921
14. **Hranol AU-MEX Thermo borovice**
    hranol podkladní, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 42×42×3 000 mm, položka **ARVU9**, str. 855
15. **Lazura olejová ochranná Osmo modřín**
    položka **282H4**, str. 957

Rady a tipy

Pro dřevěné fasádní obklady doporučujeme zvolit tepelně upravené dřevo Thermo borovice. Tepelnou úpravou se borové dřevo stává rozměrově stabilnější a odolnější vůči povětrnostním vlivům a dřevokazným škůdcům. Tepelnou úpravou dojde ke změně původní světlé barvy na tmavší. Neošetřené dřevo Thermo borovice, stejně jako ostatní dřeviny, postupně šedne. Pro zamezení tomuto jevu je nutné opatřit dřevo vhodným ochranným přípravkem.

Podkladní rošt ze svislých KVH profilů 60/40 slouží k upevnění vnějšího obkladu. Zároveň vymezuje větrací mezeru v tloušťce 40 mm. Pro vertikální obklad se přidává další vrstva roštu z vodorovných KVH profilů 60/40.

Pro dosažení trvalé estetické hodnoty je nutné používat nerezové spojovací prostředky, případně zvážit montáž bez viditelných spojovacích prostředků. Korodující spojovací prostředky způsobí skvrny na obkladu.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Kalkulace spotřeby materiálu

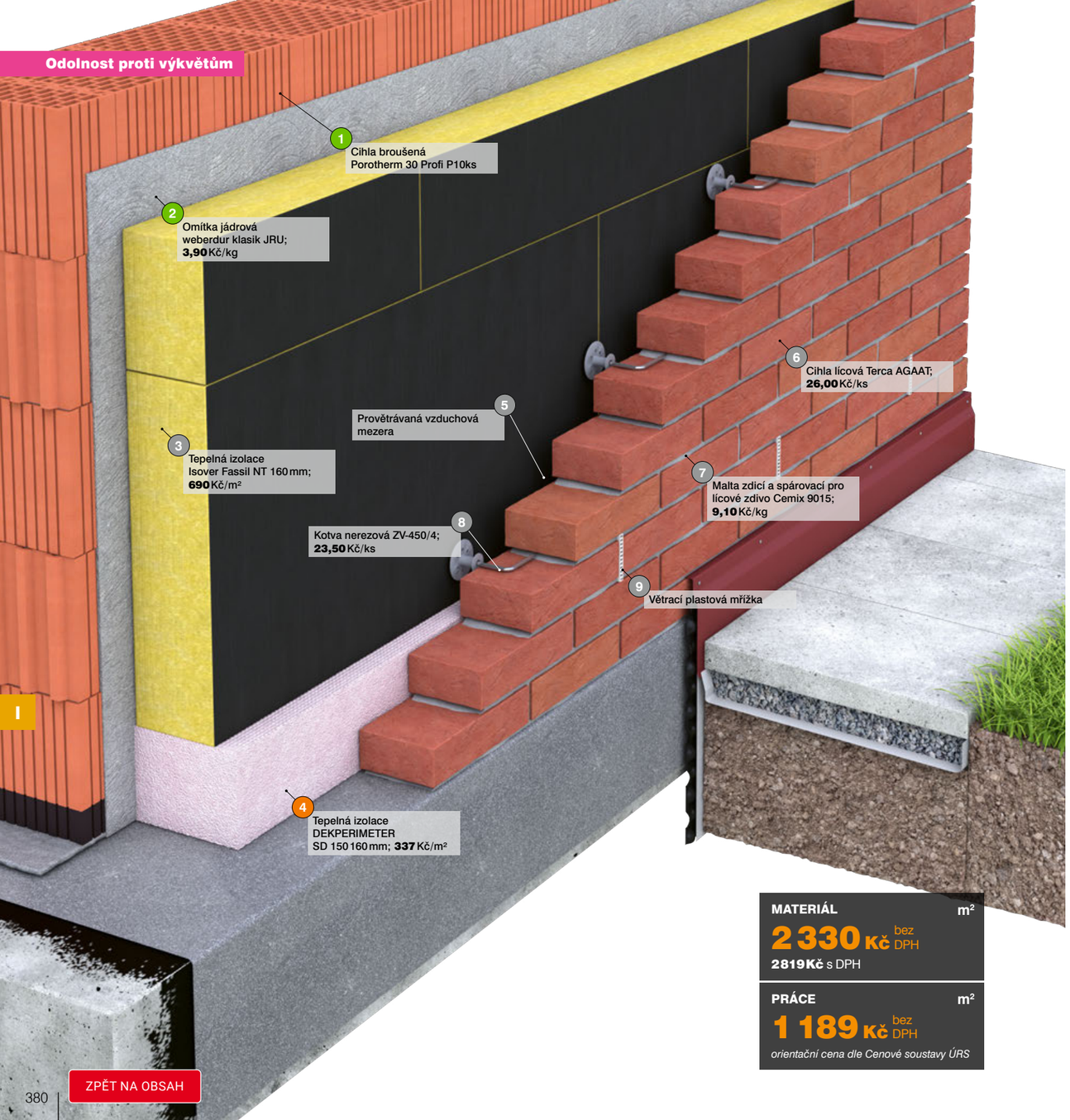
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	3,00	5,00	404
3	Tepelná izolace Isover UNI 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	3,60	350
4	Hmoždinka fasádní zápustná 10×180 mm	ks	4,00	25,00	137
5	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×100 mm	ks	3,00	1,00	9,40
6	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm	ks	3,00	300,00	21,00
7	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6,00	300,00	16,60
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	119
10	Profil fasádní AU-MEX Raute Thermo borovice	m	11,50	3,60	1 053
12	Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD	ks	44,00	200,00	249
13	Vrut RAPI-TEC SK	ks	44,00	250,00	682
14	Hranol AU-MEX Thermo borovice	m	1,84	1,00	511
15	Lazura olejová ochranná Osmo	litr	0,08	2,50	77,30





Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

2 330 Kč bez DPH

2819 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 189 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VĚTRANÁ FASÁDA Z LÍCOVÉHO ZDIVA TERCA

TI.4202A

1. **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
   položka **34S49**, str. 560
2. **Omítka jádrová weberdur klasik JRU**
   položka **69D59**, str. 604
3. **Tepelná izolace Isover Fassil NT 160 mm**
   položka **J6Z0N**
4. **Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 160 mm**
   desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 160 mm, 2,25 m²/bal., položka **54Z99**
5. **Provětrávaná vzduchová mezera**
6. **Cihla lícová Terca AGAAT**
   ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,3 kg, 680 ks/pal., položka **64B22**, str. 575
7. **Malta zdicí a spárovací pro lícové zdivo Cemix 9015**
   cementová malta, pro zdění a současné spárování lícového zdiva, nezpůsobuje výkvěty, do interiéru i exteriéru, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, doporučená tloušťka 10 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **BBG9Z**, str. 602
8. **Kotva nerezová ZV-450/4**
   do cihel a betonu, s talířkem pro stabilizaci tepelné izolace, materiál nerezová ocel, délka 450 mm, položka **68L25**, str. 575
9. **Větrací plastová mřížka**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU	kg	16,00	25,00	61,00
3	Tepelná izolace Isover Fassil NT 160 mm	m²	1,02	17,28	704
6	Cihla lícová Terca AGAAT	ks	48,00	416,00	1 245
7	Malta zdicí a spárovací pro lícové zdivo Cemix 9015	kg	16,00	25,00	175
8	Kotva nerezová ZV-450/4	ks	6,00	250,00	141

Minimální počet a průměr kotev na 1 m² fasády

	průměr kotev (mm)	počet kotev (ks/m²)
Pokud nejde o případy popsané níže	3	5
Pro úsek fasády vyšší než 12 m nebo pro vzdálenost mezi plášti 70–120 mm	4	5
Pro vzdálenost mezi plášti 121–150 mm	4	7

Pomůcka pro výběr vhodného typu kotvy pro lícové zdivo podle tloušťky tepelné izolace

	Označení výrobku	Délka (mm)	Izolace do (mm)
do děrovaného zdiva (s hmoždinkou délky 25 mm)	4,0×210	210	75
	4,0×250	250	115
	4,0×275	275	140
	4,0×300	300	165
	4,0×320	320	185
	4,0×350	350	200
do pórobetonu	4,0×160	160	60
	4,0×200	200	100
	4,0×225	225	125
	4,0×250	250	150
	4,0×300	300	200

Rady a tipy

Cihly se vyrábí v provedení se svislými otvory nebo bez otvorů. Dle dlouhodobé zkušenosti lze spolehlivěji dosáhnout trvalého vzhledu bez výkvětů s použitím cihel bez otvorů.

Předstěna se zakládá na okraj rozšířeného základu obvodové stěny opatřený hydroizolací. Minimální šířka větrané mezery mezi tepelnou izolací a vnitřní plochou lícového zdiva musí být 40 mm. Kotvení předstěny z lícových cihel k nosné stěně nerezovými sponami musí být provedeno v souladu s technologickými zásadami výrobce.

Ke zdění se používají speciální malty na lícové cihly, které zaručují správnou dobu tuhnutí a mají nízkou nasákavost. Používají se malty doporučené výrobcem cihel. Volba vhodné malty je závislá na nasákavosti cihel. Malty určené ke zdění se zpravidla používají současně ke spárování. Při použití jiných malt než doporučených se mohou objevit na zdivu nežádoucí výkvěty rozpustných solí z malty. Při zdění na rozšířený základový pas se každá 2. až 3. styčná spára ve druhé nebo třetí řadě cihel ponechává bez malty. Vzniknou tak spodní větrací otvory. Větrací otvory je třeba provést i v druhé nebo třetí řadě od horního okraje atiky nebo spodního okraje následujícího stropu, dále pak pod parapety a nad nadpražími oken. Do větracích otvorů se vkládají mřížky.

V lícové stěně se musí provést dilatační spáry, které odpovídají členění fasády, typu lícových cihel a orientaci vůči světovým stranám. Stejně jako kotvení a stabilizace stěny, musí být i dilatace přesně specifikovány v projektové dokumentaci.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,20	−120
140	0,18	−60
160 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 330
180	0,15	+80
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Ve výpočtu je uvažováno se součinitelem prostupu tepla podkladní konstrukce U = 0,55 W·m⁻²·K⁻¹ (např. Porotherm 30 Profi P10).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



SANAČNÍ VĚTRANÝ SOKL
SL.4001A

1 **Konzola závěsná L70**
ocelový pozinkovaný plech, šířka 60 mm, odstupná šíře 70 mm, tloušťka 2 mm, spotřeba cca 5 ks/m²

2 **Profil J50**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 50 mm, výška 53 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 1,6 bm/m², položka **93E97**

3 **Profil J80**
ocelový pozinkovaný plech, šíře kotevní plochy 80 mm, výška 53 mm, tloušťka 1 mm, délka 3,05 m, spotřeba cca 1,6 bm/m², položka **84E55**

4 **Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel H_2O**
cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhou, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana kolmá, reakce na oheň A1, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **23R48**, str. 879

5 **Šrouby rychlořezné fermacell Powerpanel 3,9×40 mm**
k ukotvení cementovláknitých desek fermacell Powerpanel na kovovou nebo dřevěnou spodní konstrukci, vrtná špice, materiál nerez, ø 3,9 mm, délka 40 mm, 250 ks/bal., položka **96R33**, str. 888

6 **Penetrace Sopro GD 749**
vysoce koncentrovaná, rychle schnoucí penetrace bez obsahu rozpouštědel, na bázi umělé pryskyřice, pro silně a různě savé podklady, interiér i exteriér, spotřeba 100–200 g/m², 10 kg/bal., položka **84H96**, str. 624

7 **Hmota lepicí Sopro MB 414**
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, vhodné pro velkoformátové desky, dlaždice na dlaždice a na podlahová topení, interiér i exteriér, spotřeba 1,3 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **23K48**, str. 616

8 **Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný žlutý**
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér, položka **95H56**

9 **Fólie nopová DEKDREN T20**
profilovaná fólie k vytvoření svislé drenážní vrstvy nebo vzduchové vrstvy, materiál HDPE, plošná hmotnost 800 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **AH8AG**, str. 636

10 **Lišta ukončovací DEKDREN T20**
k uchycení vrchní hrany fólie DEKDREN T20, zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólii a konstrukci, materiál ocelový plech, barva černá, délka 2 m, položka **66Z84**, str. 636

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Konzola závěsná L70	ks	5,00	1,00	1,00
2	Profil J50	m	1,60	3,05	153
3	Profil J80	m	1,60	3,05	213
4	Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel H_2O	m²	1,00	2,50	656
5	Šrouby rychlořezné fermacell Powerpanel 3,9×40 mm	ks	11,00	250,00	38,40
6	Penetrace Sopro GD 749	kg	0,20	10,00	24,20
7	Hmota lepicí Sopro MB 414	kg	5,50	25,00	211
8	Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný žlutý	m²	1,00	1,00	1978

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba provětrávaného soklu je použitelná pro všechny typy objektů. Na ocelovém jednosměrném roštu DEKMETAL je provedeno opláštění z cementovláknitých desek. Povrch cementovláknitých desek lze opatřit obkladem, tenkovrstvou omítkou nebo mohou být desky provedeny s přiznanými spárami a povrch se opatří vhodným exteriérovým nátěrem.

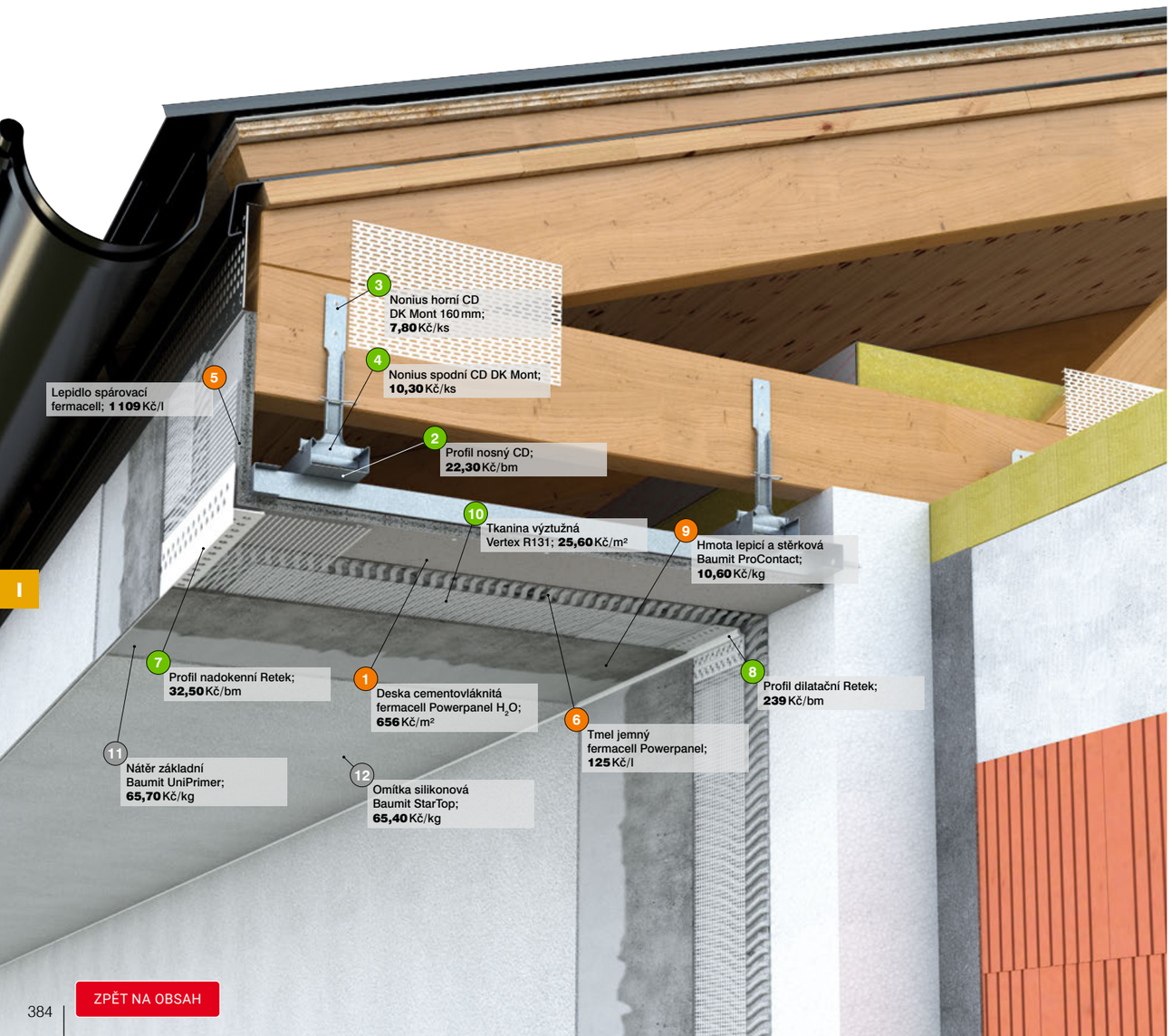
Svislé prvky nosného roštu se upevňují na konzoly s vyložením nejvýše 70 mm (konzola L70). Vzdálenost svislých prvků se volí podle hmotnosti použitých povrchových úprav. Při plošné hmotnosti použitých povrchových úprav do 30 kg/m² je osová vzdálenost svislých prvků roštu 625 mm a při hmotnosti 30–55 kg/m² je 312,5 mm. Cementovláknité desky se kladou na sraz, spoje desek se nelepí. Desky se k nosnému roštu připevňují šrouby Powerpanel H_2O ve vzdálenostech max. 200 mm. Minimální vzdálenost šroubu od kraje a rohu desky je 25 mm. Podzemní části zdiva se doporučuje chránit nopovou fólií tloušťky alespoň 20 mm, umístěnou nopy ke zdivu a ukončenou alespoň 100 mm nad upraveným terénem. Horní okraj fólie se zakryje systémovou lištou nebo lištou odolávající korozi. Pokud je objekt podsklepen, doporučuje se přednostně obnova hydroizolačního systému v kombinaci s drenážním systémem.

Na původní konstrukci soklu by neměly být ponechány před montáží větrané konstrukce neprodyšné povrchové úpravy, například keramický obklad. Je třeba zajistit účinné větrání vzduchové vrstvy za cementovláknitou deskou dostatečně dimenzovanými přiváděcími a odváděcími štěrbinami. Bez dělení na dilatační úseky nesmí být rovné a úzké úseky soklu delší než 12 m.

Na objektech, kde hrozí, že bude docházet k velkému mechanickému zatížení, se doporučuje podkladní rošt provádět s osovou vzdáleností 312,5 mm.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.



VENKOVNÍ PODHLED U PŘESAHU STŘECHY
PH.1003A

1 **Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel H_2O**
cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhou, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana kolmá, reakce na oheň A1, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **23R48**, str. 879

2 **Profil nosný CD**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 60×27×3 000 mm, položka **49A88**, str. 893

3 **Nonius horní CD DK Mont 160 mm**
společně se spodním dílem určen k uchycení CD profilů podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, pozinkovaný plech, délka 160 mm, 15 ks/bal., položka **42D22**, str. 891

4 **Nonius spodní CD DK Mont**
společně s horním dílem určen k uchycení CD profilů podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, pozinkovaný plech, 15 ks/bal., položka **95D66**, str. 891

5 **Lepidlo spárovací fermacell**
ke spojení na tupo sražených sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek u stěn a stropů, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m, 310 ml/bal., položka **38P38**, str. 895

6 **Tmel jemný fermacell Powerpanel**
jemný finální tmel, k dotmelení cementovláknitých desek, přímé použití, interiér i exteriér, spotřeba 1 l/m²/mm, 10 l/bal., položka **33R92**, str. 896

7 **Profil nadokenní Retek**
k začištění omítky v nadpraží, s nepřiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 20 ks/bal., položka **XA3BY**, str. 836

8 **Profil dilatační Retek**
k napojení jednotlivých ploch zateplení, s nepřiznanou hranou a výztužnou tkaninou, materiál PVC, lze instalovat pouze svisle, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal., položka **Z0JPX**, str. 836

9 **Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact**
paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **58D54**, str. 820

10 **Tkanina výztužná Vertex R131**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 837

11 **Nátěr základní Baumit UniPrimer**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba cca 0,2–0,4 kg/m², 25 kg/bal., položka **Z95T1**, str. 820

12 **Omítka silikonová Baumit StarTop**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal., položka **86S26**, str. 821

Rady a tipy

Skladba podhledu ve vnějším prostředí je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní a průmyslové budovy a obchodní domy např. pro podhled pod přesahem střechy. Podhled tvoří kovový rošt s opláštěním z cementovláknité desky. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se samočisticí schopností.

Dvousměrný nosný rošt podhledu je tvořen ocelovými nosnými a montážními profily vzájemně spojenými křížovými spojkami. Nosné profily se připevňují do podkladu přes přímé závěsy nebo závěsy typu Nonius ve vzdálenostech max. 900 mm. Použít lze pouze závěsy s minimální tahovou únosností 0,25 kN dle ČSN EN 13964, Přílohy G. Veškeré ocelové prvky roštu (CD profily, závěsy, spojky apod.) musí vykazovat ochranu proti korozi třídy C dle ČSN 13964 tab. 8. Osová vzdálenost nosných profilů nemá překročit 1 000 mm. Vzdálenost montážních profilů nemá překročit 500 mm. Skladba podhledu má dle ČSN 1364-2 požární odolnost EI 15 DP1.

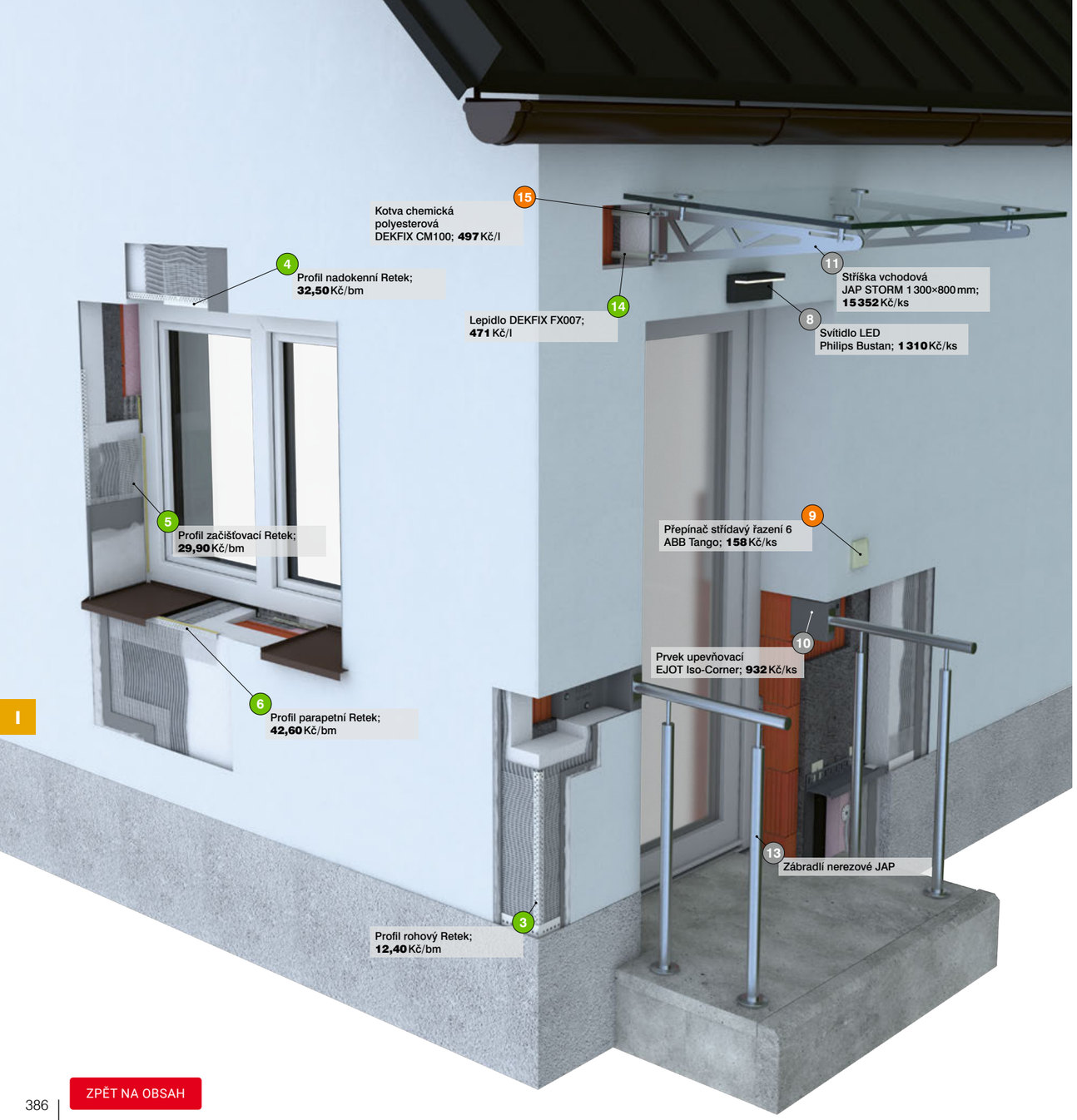
Cementovláknité desky se kladou na sraz, spoje desek se nelepí. Desky se k nosnému roštu připevňují šrouby Powerpanel H_2O ve vzdálenostech max. 200 mm. Minimální vzdálenost šroubu od kraje a rohu desky je 25 mm. Pro základní vrstvu je třeba použít předepsané materiály od výrobce BAUMIT.

Nejvyšší ucelená plocha podhledu bez dělení na dilatační úseky nesmí překročit rozměry 15×15 m. Rovné a úzké úseky podhledu např. pod přesahem střechy mohou mít délku až 20 m.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Uvedené ceny jsou bez DPH.



ZPĚT NA OBSAH

SYSTÉMOVÉ PROFILY A DOPLŇKY PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

TI.9401A

1. **Profil zakládací Retek**
k založení izolačního materiálu bez tepelného mostu, s okapnicí, materiál PVC, tloušťka 2,2 mm, šířka 163 mm, délka 2 m, 5 ks/bal., položka **W9CK4**, str. 834

2. **Profil s nasazovací okapnicí Retek**
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, k ochraně proti horizontálním trhlinám na spoji izolantu a zakládacích profilů, materiál PVC, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal., položka **JDXX1**, str. 835

3. **Profil rohový Retek**
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

4. **Profil nadokenní Retek**
k začištění omítky v nadpraží, s nepřiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 20 ks/bal., položka **XA3BY**, str. 836

5. **Profil začišťovací Retek**
k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, pro omítky tl. 6 mm, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, barva bílá, délka 2,4 m, 50 ks/bal., položka **XJWM2**, str. 836

6. **Profil parapetní Retek**
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 836

7. **Spojka profilů Retek**
položka **X01H0**, str. 834

8. **Svítidlo LED Philips Bustan**
položka **32Z52**

9. **Přepínač střídavý řazení 6 ABB Tango**
položka **7H6LC**

10. **Prvek upevňovací EJOT Iso-Corner**
k upevnění středně těžkých a těžkých prvků (zábradlí, okenice, konzoly) na ETICS, redukuje tepelný most, materiál PUR tvrzená pěna, základová deska 140×270 mm, 1 ks/bal., položka **29L89**, str. 833

11. **Stříška vchodová JAP STORM 1 300×800 mm**
položka **YP11S**, str. 789

12. **Prvek upevňovací EJOT Iso-Bar**
k dodatečné montáži středně těžkých až těžkých prvků na fasády s ETICS, přerušený tepelný most, připojovací závit M12 z nerezavějící oceli a těsnicí prvek, délka 260 mm, 1 ks/bal., položka **7PMZB**, str. 833

13. **Zábradlí nerezové JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerez, zakázková výroba

14. **Lepidlo DEKFIX FX007**
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností 500 kg/m², na bázi polymerů bez obsahu rozpouštědel, vodotěsné, rychle vytvrzující, barva bílá, 290 ml/bal., položka **0CYFS**, str. 627

15. **Kotva chemická polyesterová DEKFIX CM100**
ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **BJC6U**, str. 627

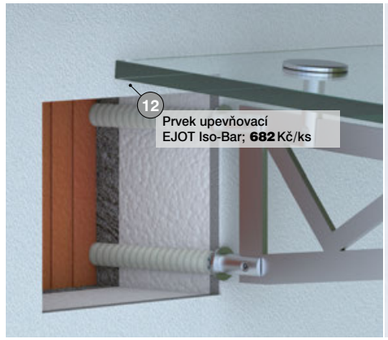
Rady a tipy

Použití systémových profilů je nezbytnou podmínkou pro kvalitní provedení detailů zateplovacího systému. Je vyžadováno všemi výrobci systémů. Profily s okapničkou patří nejen do nadpraží oken, je nutné je používat i na všech dalších vodorovných hranách na fasádě, přes které stéká voda (balkóny, římsy).

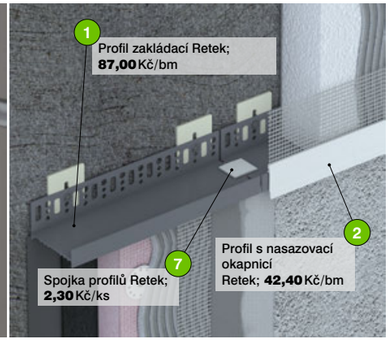
Veškeré profily se instalují před provedením základní vrstvy. Zatlačují se do předem nanesené vrstvy stěrkové hmoty. Pokud se délkové napojení lišt s integrovanou výztužnou tkaninou provádí na sraz, musí se spoj tkaniny přeplátovat dalším přířezem tkaniny.

RETEK retek.cz
VÝROBCE FASÁDNÍCH A STAVEBNÍCH PROFILŮ

ZAKLÁDACÍ PVC PROFIL
Materiál eliminující tepelný most, odolný vůči poškození, prohnutí, alkáliím a UV záření.
EXKLUZIVNĚ VE STAVEBNINÁCH DEK
go.dek.cz/zakladaciprofil

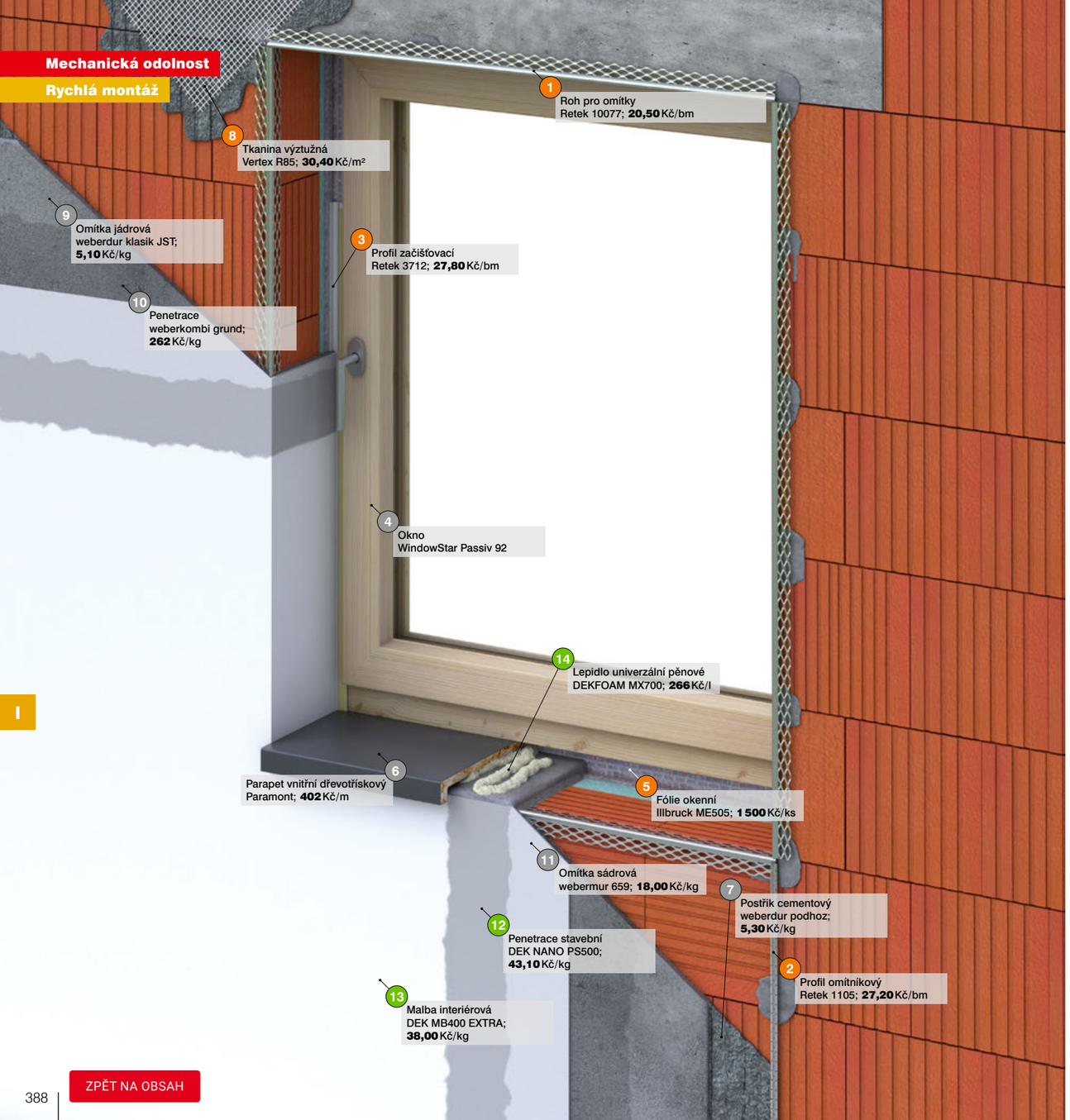






Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PROFILY RETEK PRO VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ JÁDROVÉ OMÍTKY

OM.9001A

1. **Roh pro omítky Retek 10077**
   k ochraně rohů vnitřních omítek tloušťky 10 mm, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tloušťky 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal., položka **KXY8B**, str. 608

2. **Profil omítníkový Retek 1105**
   profil Protektor pro vnitřní omítky o tloušťce 10 mm, přesné a rychlé nanášení, pozinkovaná ocel tl. 0,5 mm, pro omítky tl. 10 mm, délka 3 m, 25 ks/bal., položka **NHM76**, str. 608

3. **Profil začišťovací Retek 3712**
   profil Protektor k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, s odlamovací lamelou, pro omítky tl. 9 mm, materiál PVC, délka 2,6 m, 60 ks/bal., položka **YT8T6**, str. 608

4. **Okno WindowStar Passiv 92**
   dřevěný rám s hliníkovou okapnicí, dvě roviny těsnění funkční spáry, stavební hloubka rámu a křídla 92 mm, součinitel prostupu tepla trojsklem U_g = 0,5 W·m^{-2}·K^{-1}, součinitel prostupu tepla celého okna 0,72 W·m^{-2}·K^{-1}

5. **Fólie okenní Illbruck ME505**
   těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775

6. **Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont**
   interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 774

7. **Postřik cementový weberdur podhoz**
   podklad pod minerální omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, spotřeba 7 kg/m²/5 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **25E66**, str. 604

8. **Tkanina výztužná Vertex R85**
   položka **35MWF**, str. 837

9. **Omítka jádrová weberdur klasik JST**
   vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **22D29**, str. 605

10. **Penetrace weberkombi grund**
    základní nátěr pro sádrové omítky, zamezuje rychlé dehydrataci a příznakům vypálení sádrových omítek, vhodné pro nátěry, tapety a povrchovou úpravu umělou pryskyřicí, spotřeba 0,15 kg/m², 10 kg/bal., položka **V8J1N**, str. 622

11. **Omítka sádrová webermur 659**
    na tenkovrstvé vyhlazení omítek stěn a stropů i betonu, povrchová úprava gletováním, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,18 mm, doporučená tloušťka 0–10 mm, spotřeba cca 0,9 kg/1 mm, barva přírodní bílá, 25 kg/bal., položka **62E56**, str. 607

12. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
    položka **K4RAS**, str. 621

13. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
    položka **726V8**, str. 961

14. **Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM MX700**
    víceúčelové rychle vytvrzující a tuhnoucí pěnové lepidlo, k lepení kamenných a betonových výrobků, suchých stěnových panelů a dekorativních prvků, maximální doba otevření 2,5 minuty, barva žlutá, 750 ml/bal., položka **NM1SK**, str. 628

Rady a tipy

Použití systémových ocelových žárově pozinkovaných nebo hliníkových rohových profilů je současným standardem provádění interiérových omítek. Zajišťuje kvalitní provedení všech rohů, jednodušší vyrovnání povrchu omítky a zvyšuje odolnost rohů proti mechanickému poškození. Začišťovací okenní profily s manžetkou zakrývající okraj samolepicí pásky jsou vhodné pro vnitřní i vnější omítky. Vytváří dilatující spojení omítky s rámy výplní stavebních otvorů bez potřeby tmelení. Vylučuje vznik trhlin mezi rámem a omítkou. Odlamovací lamela s lepicí páskou umožňuje pracovní přilepení zakrývací ochranné fólie. Sortiment je doplněn jednorázovými omítníkovými profily. Ty je však nutné po zavadnutí jádrové omítky vždy vyjmout, protože nemají dlouhodobou antikorozní úpravu.

Poloha profilů při osazení se kontroluje tak, aby byly splněny požadavky na rovinnost přilehlé plochy omítky dle ČSN EN 131914-2. Hliníkové profily je možné použít i do prostředí se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (bazény, kuchyně, prádelny apod.).

Pro snadné dosažení požadované rovinnosti omítaných ploch s délkou od cca 3 m je vhodné použít jednorázové omítníkové profily. Zrychlí se zároveň aplikace omítky.

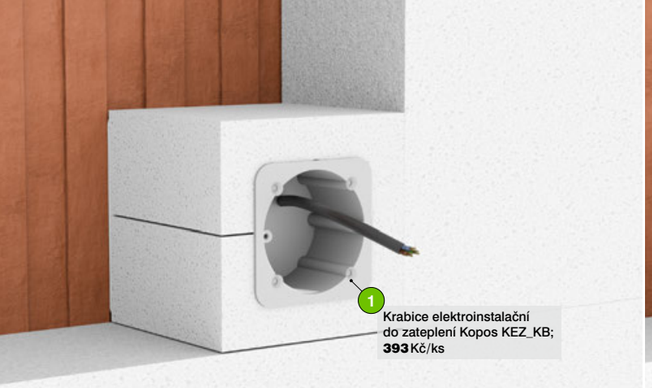
Kompletní sortiment profilů a příslušenství pro zateplovací systémy najdete v **katalogu RETEK**



Katalog ke stažení

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



1 Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEZ_KB; **393** Kč/ks



2 Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEZ-3_ KB; **485** Kč/ks



3 Deska montážní do zateplení Kopos MDZ KB; **393** Kč/ks



4 Deska montážní do zateplení Kopos MDZ XL_KB; **537** Kč/ks



5 Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEFZ 80/VDZ_KB; **323** Kč/ks



6 Deska montážní do zateplení Kopos MDFZ 80/VDZ_KB; **323** Kč/ks

ZPĚT NA OBSAH

ŘEŠENÍ ELEKTROINSTALACE NA FASÁDĚ S KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM TZ.4022A

1 **Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEZ_KB**
k montáži přístrojů (zásuvky, vypínače), tepelná izolace součástí balení, pro tloušťku zateplení 50–200 mm, samozhášivá, šířka 120 mm, výška 120 mm, hloubka 200 mm, položka **259N2**

2 **Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEZ-3_KB**
k montáži až 3 přístrojů (zásuvky, vypínače), součástí balení hmoždinky, vruty, tepelná izolace a přepážka k oddělení okruhů, tloušťka zateplení 100–200 mm, samozhášivá, šířka 231 mm, výška 100 mm, hloubka 247 mm, položka **423S4**

3 **Deska montážní do zateplení Kopos MDZ KB**
k montáži svítidel, čidel nebo 400V zásuvek, součástí balení jsou hmoždinky, vruty a tepelná izolace, tloušťka zateplení 50–200 mm, zatížení desky až 4 kg, plocha pro montáž zařízení 120×120 mm, samozhášivá, položka **396B3**

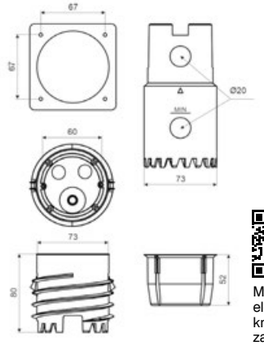
4 **Deska montážní do zateplení Kopos MDZ XL_KB**
k montáži svítidel, čidel nebo 400V zásuvek, součástí balení jsou hmoždinky, vruty a tepelná izolace, tloušťka zateplení 50–200 mm, zatížení desky až 4 kg, plocha pro montáž zařízení 240×240 mm, samozhášivá, položka **233B8**

5 **Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEFZ 80/VDZ_KB**
k montáži přístrojů do fasádních polystyrenů a minerálních vat, možnost instalace i do finálně zhotovených zateplených fasád, součástí balení je ruční vrtací set, šroubovací nosič, elektroinstalační krabice, montážní návod a příslušné vruty, umožňuje montáž dvojzásuvky, minimální tloušťka izolační vrstvy 80 mm, pro instalaci více krabic potřebujete jen jednu sestavu KEFZ 80/VDZ a dále jen KEFZ 80, samozhášivá, montážní otvor 73 mm, hloubka 52 mm, položka **RB9K5**

6 **Deska montážní do zateplení Kopos MDFZ 80/VDZ_KB**
k montáži menších elektrických zařízení (pohybová čidla, kamery), vhodná do fasádních polystyrenů a minerálních vat i do finálně zhotovených zateplených fasád, součástí balení je ruční vrtací set, šroubovací nosič, montážní deska, montážní návod a příslušné vruty, minimální tloušťka izolační vrstvy 80 mm, zatížení maximálně 15 N, samozhášivá, montážní otvor 73 mm, hloubka 80 mm, položka **GG8M0**

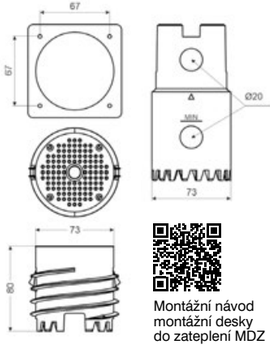
Dodatečná montáž do zateplení

Krabice elektroinstalační do zateplení Kopos KEFZ 80/VDZ_KB_



Montážní návod elektroinstalační krabice do zateplení KEZ

Deska montážní do zateplení Kopos MDFZ 80/VDZ_KB



Montážní návod montážní desky do zateplení MDZ

Rady a tipy

Uvedené elektroinstalační krabice a montážní desky jsou určeny pro montáž elektroinstalace na vnějších stěnách se zateplením ETICS. Nevytvářejí tepelné mosty. Elektrické rozvody mohou mít napětí do 400 V.

Balení souprav typů KEZ a MDZ obsahují nosný tubus, hmoždinky a vruty, tepelnou izolaci a krabici nebo montážní desku dle konkrétní soupravy. Při montáži se tubus zkrátí tak, aby osazená krabice nebo deska lícovala s povrchem tepelné izolace ETICS. Zkrácený tubus se připevní k podkladní konstrukci hmoždinkami a vruty. Při předpokládaném vysokém mechanickém namáhání (upevnění zásuvky na 400 V apod.) se doporučuje použít chemické kotvy. Tubusem se provlékne přívodní kabel. Dále se tubus vyplní a obloží přibalenou tepelnou izolací. K tubusu se upevní elektroinstalační krabice nebo montážní deska.

Balení souprav typů KEFZ a MDFZ obsahují šroubovací nosič a krabici nebo montážní desku dle konkrétní soupravy. Před první instalací je nutné zakoupit sadu s označením KEFZ 80/VDZ, která obsahuje nástroje pro navrtání ETICS. Před montáží se na povrch ETICS s pomocí přiložené šablony nakreslí poloha kruhového otvoru. V případě realizace před omítkou, pouze na základní vrstvě, lze šablonu upevnit vruty. Nejprve se prořízne vhodným nástrojem základní vrstva, popř. omítka. Následně se přiloženou korunkou ze sady KEFZ 80/VDZ vyvrtá potřebný otvor. Po vyjmutí odříznuté izolace se do otvoru zašroubuje nosič. Na jeho hrdlo se upevní krabice nebo montážní deska.

Elektrické přístroje ve venkovním prostředí musí mít krytí minimálně IP 44.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Výplně otvorů

Okna

394 Dřevohliníkové okno WINDOWSTAR v jednovrstvém zdivu **WW.0004A**

396 Hliníkové okno ALUPROF v zatepleném zdivu s venkovní žaluzií **WW.0006A**

398 Plastové okno WINDEK PVC v jednovrstvém zdivu s přiznanou venkovní žaluzií **WW.0005A**

400 Plastové okno WINDEK PVC v předsazené montáži **WW.0002A**

402 Pomůcky pro realizaci oken

Dveře

404 Plastové vstupní dveře WINDEK PVC s detailem prahu **DV.0001A**

406 Plastové posuvné dveře WINDEK PVC HST **DV.0004A**

408 Dveře a skryté zárubně ECLISSE **DV.2002A**

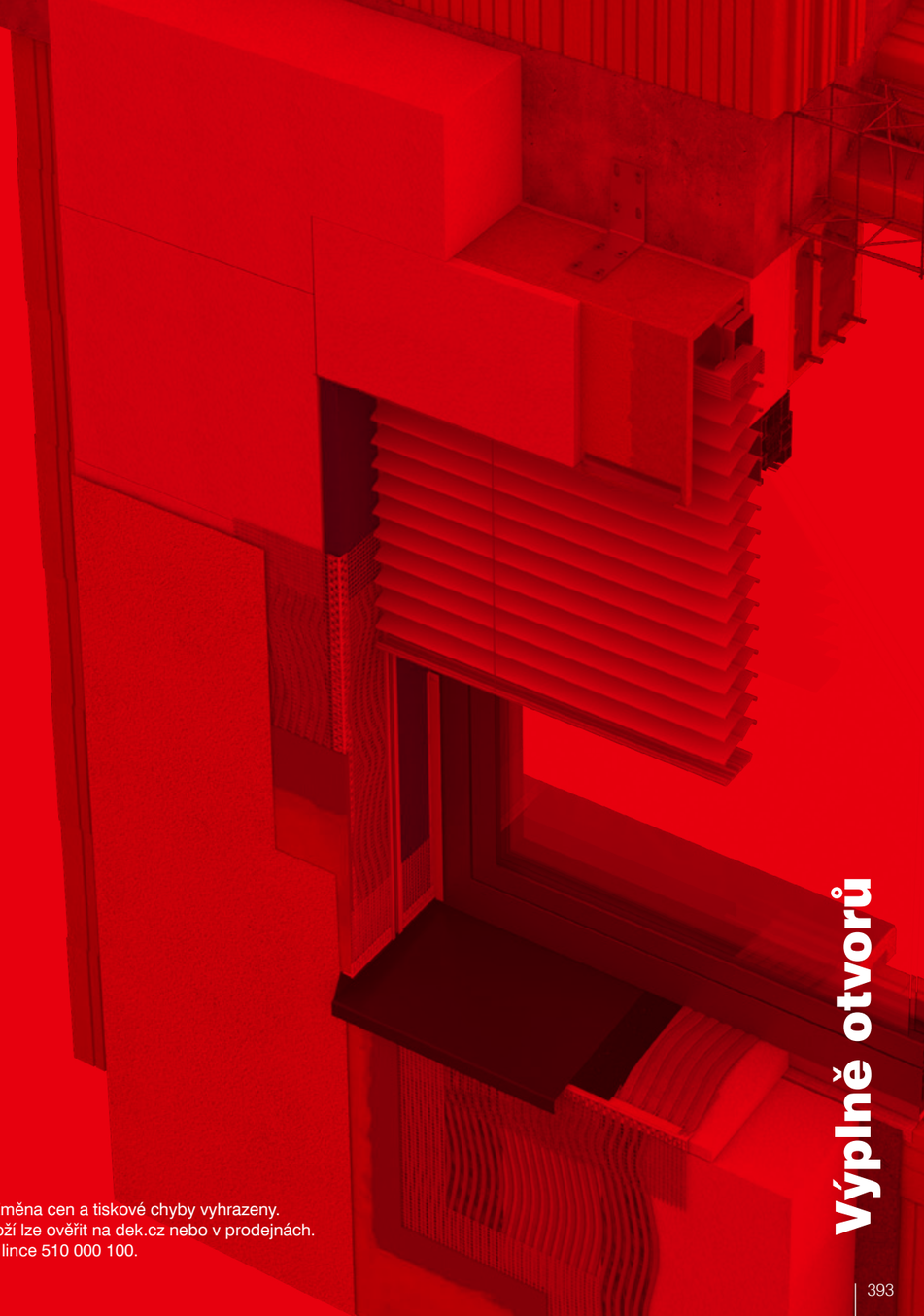
Stavební pouzdra

410 Stavební pouzdro DEK do sádrokartonové příčky **DV.0005A**

412 Stavební pouzdro ECLISSE s možností vedení elektroinstalace **DV.0006A**

Půdní schody

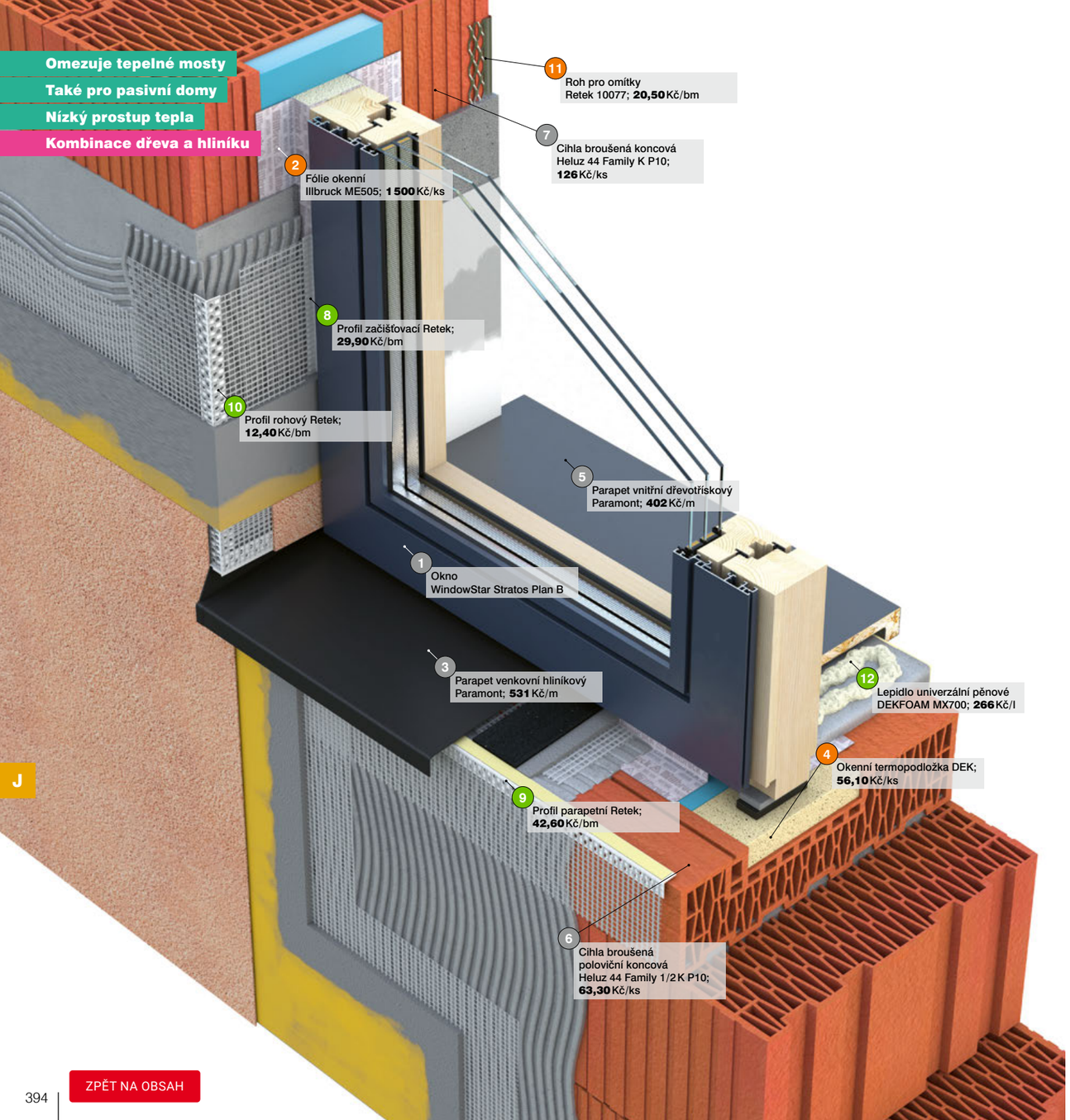
414 Půdní schody JAP NOVINKA **SH.5003A**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

ZPĚT NA OBSAH

Omezuje tepelné mosty
Také pro pasivní domy
Nízký prostup tepla
Kombinace dřeva a hliníku



J

DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO WINDOWSTAR V JEDNOVRSTVÉM ZDIVU

WW.0004A

1 **Okno WindowStar Stratos Plan B**
dřevěný rám s hliníkovým opláštěním, dvě roviny těsnění funkční spáry, těsnění na krycím hliníkovém profilu, stavební hloubka rámu a křídla 98 mm, součinitel prostupu tepla trojsklem $U_g = 0{,}5\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, součinitel prostupu tepla celého okna $0{,}72\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, objednání na zakázku

2 **Fólie okenní Illbruck ME505**
těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775

3 **Parapet venkovní hliníkový Paramont**
exteriérový parapet, materiál hliník, barva antracit, šířka 180 mm, položka **2WRD9**, str. 774

4 **Okenní termopodložka DEK**
podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Heluz, 10 ks/bal., položka **56N52**, str. 774

5 **Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont**
interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 774

6 **Cihla broušená poloviční koncová Heluz 44 Family 1/2 K P10**
poloviční tepelněizolační cihla koncová, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 9 kg, 440×125×249 mm, 120 ks/pal., položka **39S93**, str. 567

7 **Cihla broušená koncová Heluz 44 Family K P10**
koncová tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 17,3 kg, 440×247×249 mm, 72 ks/pal., položka **66S65**, str. 567

8 **Profil začišťovací Retek**
k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, pro omítky tl. 6 mm, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, barva bílá, délka 2,4 m, 50 ks/bal., položka **XJWM2**, str. 836

9 **Profil parapetní Retek**
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 836

10 **Profil rohový Retek**
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

11 **Roh pro omítky Retek 10077**
k ochraně rohů vnitřních omítek tloušťky 10 mm, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tloušťky 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal., položka **KXY8B**, str. 608

12 **Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM MX700**
víceúčelové rychle vytvrzující a tuhnoucí pěnové lepidlo, k lepení kamenných a betonových výrobků, suchých stěnových panelů a dekorativních prvků, maximální doba otevření 2,5 minuty, barva žlutá, 750 ml/bal., položka **NM1SK**, str. 628

Rady a tipy

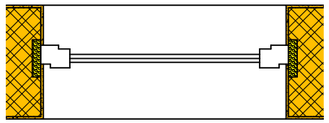
Je třeba, aby ostění alespoň v parapetní části bylo tvořeno systémovými koncovými cihlami s drážkou, do které se vkládá tepelný izolant. Pro spolehlivé osazení okna se pod svislými částmi rámu okna tepelný izolant nahradí okenními termopodložkami DEK. Podložky zajistí tuhou oporu pro okno a zároveň jsou tepelněizolační. Šrouby pro připevnění rámu okna neprochází přes podložky.

Typ okenní termopodložky DEK se volí v závislosti na výrobci zdiva. K dispozici je varianta pro zdivo Porotherm a pro zdivo Heluz.

Před osazením rámu okna do stavebního otvoru je nutné na jeho boční a horní část nalepit okenní fólii. K vyrovnání rámu okna ve stavebním otvoru se použijí plastové vymezovací podložky, které se v parapetní části umísťují nad okenní termopodložky DEK. Po vyrovnání a upevnění rámu okna je nutné nasadit křídlo a provést kontrolu funkčnosti. Následně se připojovací spára okna v celé šířce vyplní nízkoexpanzní montážní pěnou DEKFOAM WINDEK. Po jejím zatvrdnutí se přebytečná pěna seřízne a okenní fólie připravená na rámu okna se přilepí na ostění. Plocha ostění pro nalepení fólie musí být rovná a zbavená prachu.

Venkovní parapet musí být osazen ve spádu. Na bocích se ukončuje systémovou krytkou, která umožňuje dilataci. Interiérové parapety je doporučeno montovat až po provedení omítek. Doporučuje se ponechat spáru v šířce cca 5 mm mezi parapetem a omítkou. Tu vyplnit těsnicí šňůrou a spáru zatmelit vhodným tmelem.

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

Katalog
OKNA A DVEŘE
2026

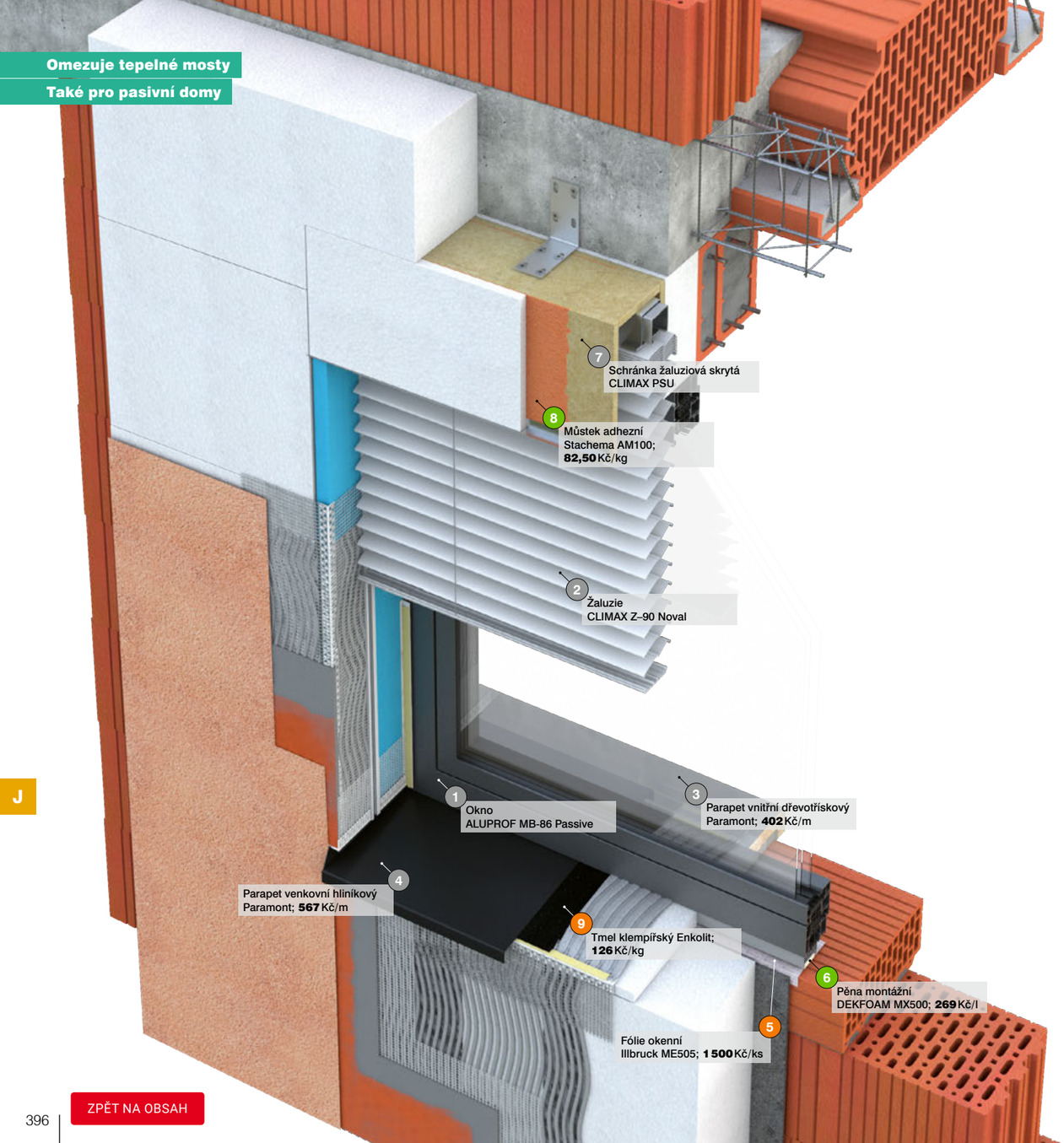


Katalog ke stažení na
go.dek.cz/oknadvere

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

J



HLINÍKOVÉ OKNO ALUPROF V ZATEPLENÉM ZDIVU S VENKOVNÍ ŽALUZIÍ

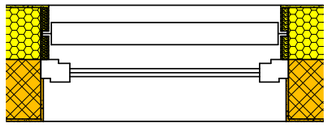
WW.0006A

1. **Okno ALUPROF MB-86 Passive**
   tříkomorový hliníkový profil, dvě roviny těsnění, součinitel prostupu tepla celého okna až 0,77 W·m^{-2}·K^{-1}, stavební hloubka rámu 77 mm a křídla 86 mm, tloušťka zasklení až 67 mm, objednání na zakázku
2. **Žaluzie CLIMAX Z–90 Noval**
   hliníkové lamely tvaru Z, vysoká účinnost zastínění, vysoká odolnost proti větru, objednání na zakázku
3. **Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont**
   interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 774
4. **Parapet venkovní hliníkový Paramont**
   exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm, položka **HU641**, str. 774
5. **Fólie okenní Illbruck ME505**
   těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775
6. **Pěna montážní DEKFOAM MX500**
   polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal., položka **6D4SZ**, str. 628
7. **Schránka žaluziová skrytá CLIMAX PSU**
   z lisovaného polyuretanu, vhodná pro všechny typy nabízených žaluzií Climax, objednání na zakázku
8. **Můstek adhezní Stachema AM100**
   jednosložkový zdrsňující nátěr na vyzrálé omítky, beton, sádrokartonové povrchy, obklady atd., vodoodpudivý, zvyšuje přilnavost, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,20 kg/m^2, 1 kg/bal., položka **XAK99**, str. 622
9. **Tmel klempířský Enkolit**
   stěrková lepicí hmota, k lepení plechů za studena, výborná přilnavost na zdivo, beton, ocel, zinek, dřevo i kámen, spotřeba 2–3 kg/m^2 (rovný podklad), 11 kg/bal., položka **36P32**, str. 627

Typy podkladových profilů pod okna

Název	Dodávané výšky profilu	Popis	Foto
Podkladní profil PVC	30 mm	stavební hloubka 45 mm, profil pětikomorový, těsnění spáry mezi rámem a podkladním profilem, umožňuje osazení venkovního a vnitřního parapetu okna, U = 1,26 W·m^{-2}·K^{-1}	
Podkladní profil PVC zateplený	30 mm	stavební hloubka 49 mm, profil sedmikomorový, krajní komory vyplněny polyuretanovou pěnou, těsnění spáry mezi rámem a podkladním profilem, umožňuje osazení venkovního a vnitřního parapetu okna, U = 1,15 W·m^{-2}·K^{-1}	
Podkladní profil FB-EPS	30 mm	stavební hloubka 40 mm, vyroben z tvrzeného EPS, umožňuje osazení venkovního a vnitřního parapetu okna, U = 1,0 W·m^{-2}·K^{-1}	

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

Rady a tipy

Montáž venkovních žaluzií do schránky CLIMAX PSU je vhodná pro pasivní budovy s kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Vytažené venkovní žaluzie nejsou při pohledu z venku viditelné. Základním materiálem schránky jsou desky z lisovaného polyuretanu, ty jsou z vnitřní strany natřeny šedou barvou. Vhodným doplňkem této schránky jsou izolační desky CLIMAX IP 1, vyrobené z XPS s integrovanými pouzdry pro vodicí lišty žaluzie. Desky se montují na ostění okna. Schránka se vyrábí na míru dle rozměru okna a žaluzie. Tloušťka schránky závisí na typu žaluzií a dalším jejím obsahu (síť proti hmyzu, elektromotor). Zaměření a montáž schránky, ostění i žaluzií musí provést certifikovaná montážní firma.

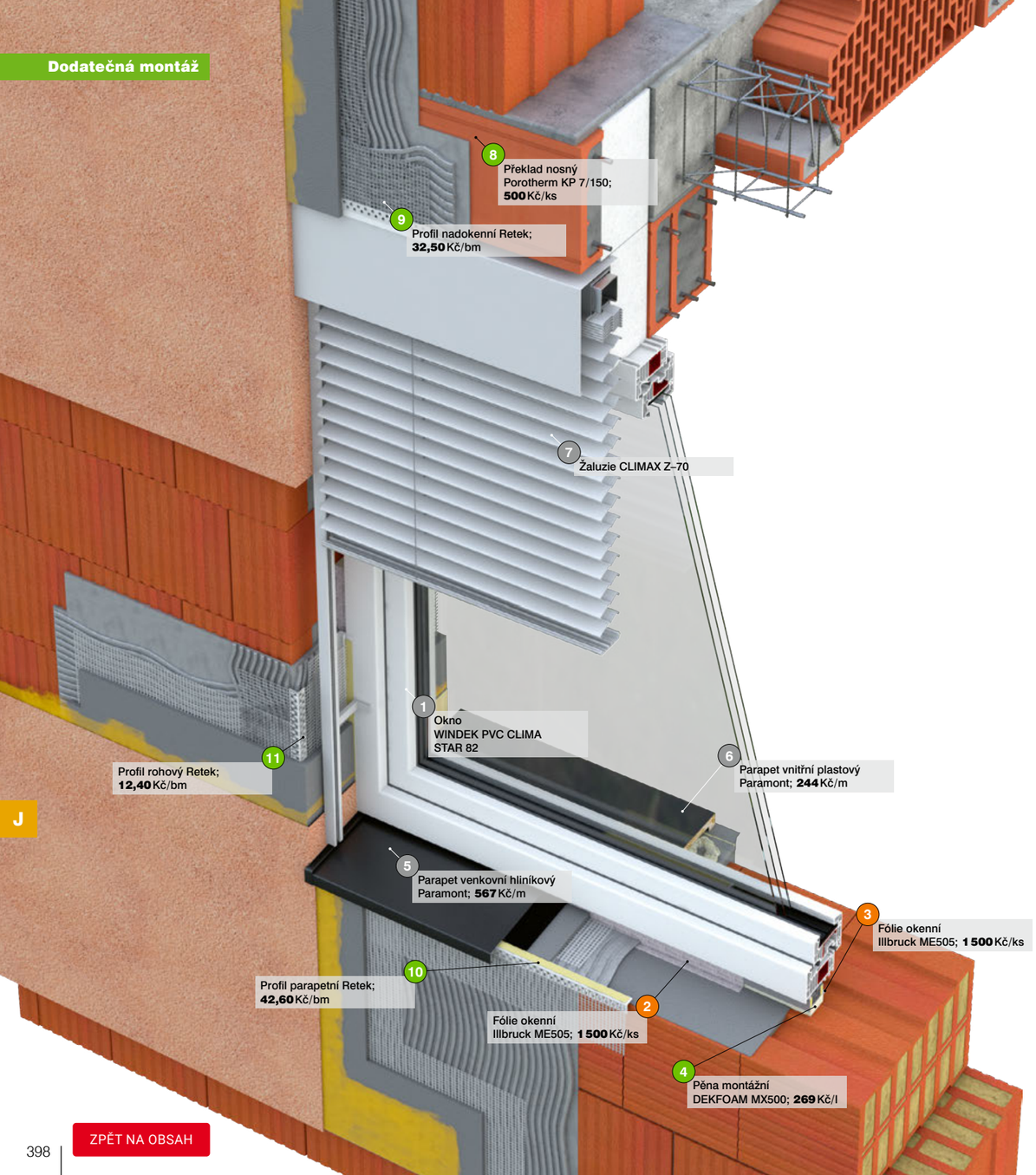
Detail s umístěním schránky CLIMAX PSU doporučujeme navrhovat tak, aby mezi zadním povrchem schránky a obvodou konstrukcí (případně překladem) bylo minimálně 60 mm tepelné izolace. Zároveň by měla být přední strana schránky překryta izolantem o tloušťce alespoň 20 mm. Tloušťce schránky doplněné o tyto dva rozměry je potřeba přizpůsobit tloušťku zateplovacího systému. Alternativně lze zvolit schránku CLIMAX PSI, jejíž zadní stěnu tvoří izolace z PIR desky. Schránky lze spojit do průběžných i rohových sestav.

Schránka se umísťuje nad okenní otvor vodorovně. Upevní se do nosné konstrukce ocelovými L úhelníky, které jsou součástí balení. Žaluzie vychází ze schránky obvykle pod její podélnou osou. Tomu se musí přizpůsobit poloha svislých vodicích lišt při osazení desek CLIMAX IP 1 na ostění. Délka desky se volí taková, aby byla možná montáž parapetu. Desky se připevňují pomocí úhelníků na rám okna a nebo na nosnou konstrukci. Na horní straně se deska CLIMAX IP 1 přišroubuje zevnitř k boku schránky přes pouzdro pro vodicí lištu. Správnému umístění pouzdra pro vodicí lištu ve svislé poloze je třeba věnovat zvýšenou pozornost. Je to nezbytné pro hladký chod žaluzie. Následně se na tuto sestavu napojí ETICS a namontují parapety. Poté se prostor mezi parapetem a deskou doplní izolantem s vyříznutou drážkou pro spodní konec vodicí lišty nebo přířezem desky CLIMAX IP 1. Po dokončení finální omítky se pouzdro vyčistí a vloží a připevní se vodicí lišty. Boky parapetu se upraví tak, aby vodicí drážka byla odvodněná na plochu parapetu.

V místě schránky může být ETICS opatřen pouze tenkovrstvou omítkou. Obklady jsou nepřípustné, zrovna tak nelze v místě schránky připevnit zavěšené prvky. Základní vrstvu ETICS je nutné u horního i spodního rohu žaluziové schránky vyztužit pruhem výztužné tkaniny stejně jako u rohů okenních otvorů.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

PLASTOVÉ OKNO WINDEK PVC V JEDNOVRSTVÉM ZDIVU S PŘIZNANOU VENKOVNÍ ŽALUZIÍ

WW.0005A

DEKSMART › WW.0005A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Okno WINDEK PVC CLIMA STAR 82**
sedmikomorový profil VEKA SOFTLINE 82 MD, tři roviny těsnění, stavební hloubka rámu a křídla 82 mm, dodáváno s podkladním profilem, možnost zasklení izolačním trojsklem o tloušťce až 52 mm, součinitel prostupu tepla celého okna až 0,76 W·m^{-2}·K^{-1} – vhodné pro pasivní a nízkoenergetickou výstavbu, ceny poptejte v kalkulátoru na dek.cz

2. **Fólie okenní Illbruck ME505**
těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775

3. **Fólie okenní Illbruck ME505**
těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775

4. **Pěna montážní DEKFOAM MX500**
položka **6D4SZ**, str. 628

5. **Parapet venkovní hliníkový Paramont**
exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm, položka **HU641**, str. 774

6. **Parapet vnitřní plastový Paramont**
interiérový parapet, materiál PVC, barva antracit, šířka 250 mm, položka **6F8H6**, str. 774

7. **Žaluzie CLIMAX Z–70**
hliníkové lamely tvaru Z, vysoká účinnost zastínění, vysoká odolnost proti větru, objednání na zakázku

8. **Překlad nosný Porotherm KP 7/150**
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 250 mm, šířka 70 mm, výška 238 mm, délka 1 500 mm, položka **55S44**, str. 563

9. **Profil nadokenní Retek**
k začištění omítky v nadpraží, s nepřiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 20 ks/bal., položka **XA3BY**, str. 836

10. **Profil parapetní Retek**
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 836

11. **Profil rohový Retek**
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

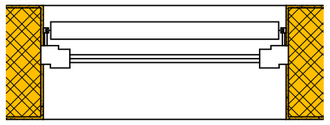


Schéma polohy rámu okna v ostění

Rady a tipy

Spolehlivé osazení okna a provedení připojovací spáry vyžaduje použití podkladního profilu. Pro eliminaci tepelného mostu se doporučuje pod venkovní parapet umístit tepelný izolant po celé hloubce parapetu. Pro správnou funkci venkovního parapetu musí být zachován jeho spád a zároveň musí být parapet ukončen systémovou krytkou. Šířka připojovací spáry po obvodě otvoru musí být všude stejná. Šířku spáry je možné ověřit v montážním návodu na dek.cz. Montáž venkovních žaluzií pod přiznaný krycí plech je vhodným řešením i pro dodatečnou montáž. Vytažené žaluzie jsou při pohledu z venku skryty za krycí plech lakovaný v barvě dle vzorníku RAL. Vodicí lišty žaluzií se upevňují na rám okna nebo do zdiva. Případně mohou být žaluzie vedeny lankem. Zaměření a montáž krycího plechu a žaluzií musí provést certifikovaná montážní firma.

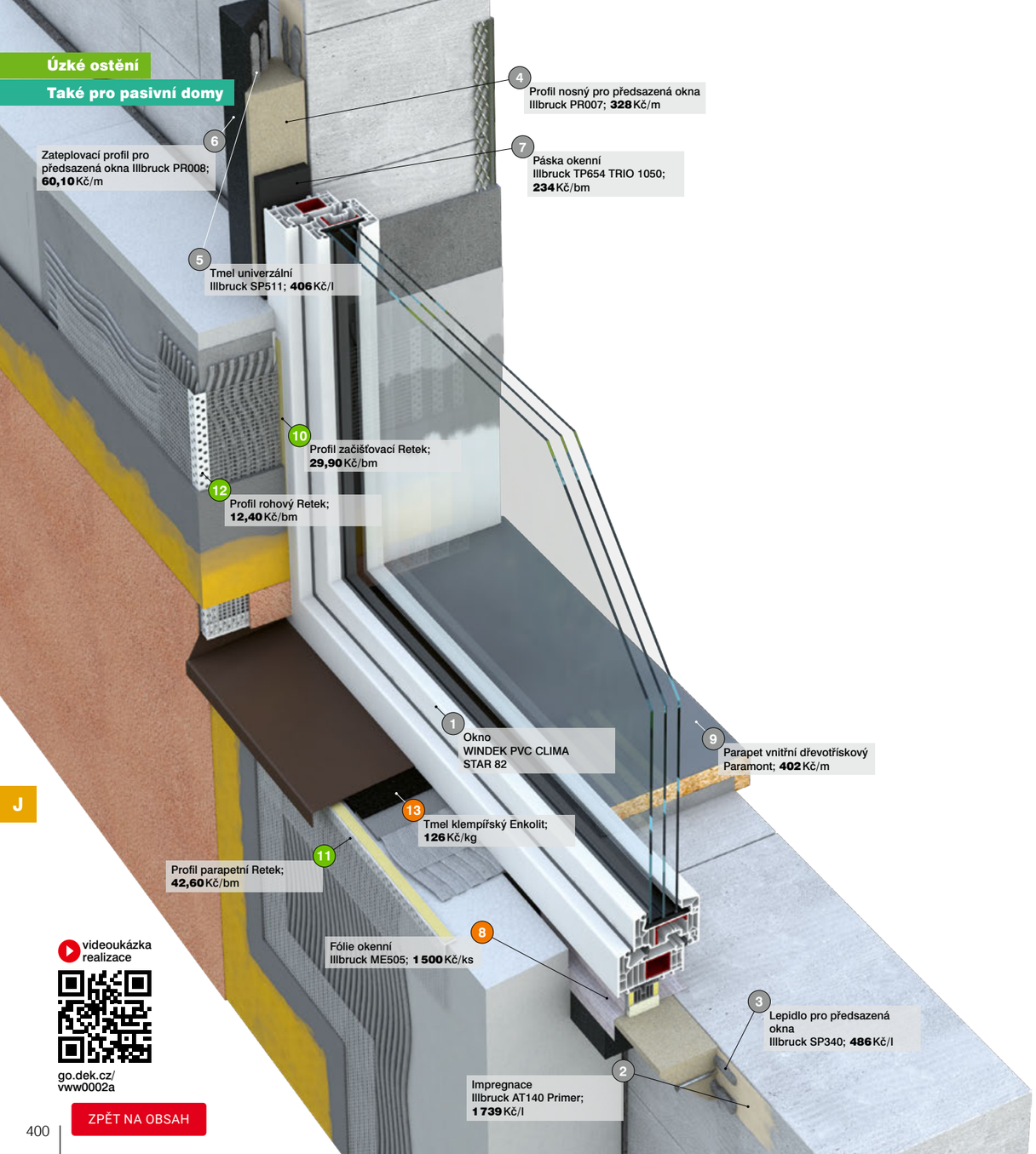
Systémové utěsnění připojovací spáry těsnicími fóliemi na straně interiéru a exteriéru uvedené ve schématu splňuje požadavky ČSN 74 6077 a ČSN 73 0540-2. Také má pozitivní vliv na výslednou vzduchovou neprůzvučnost okna. Je nutné, aby mezi žaluzií a překlady bylo minimálně 80 mm tepelné izolace z tuhého pěnového plastu. Viditelné povrchy izolace včetně prostoru pro žaluzii musí být opatřeny povrchovou úpravou, např. základní vrstva a omítka. Do nadpraží nad krycí plech je vhodné vložit profil s okapničkou, pod kterou se zasune krycí plech žaluzie. Spáru mezi krycím plechem a omítkou v nadpraží je vhodné vyplnit kompresní těsnicí páskou, předejde se tak zatékání vody za krycí plech.

Šířku těsnicí fólie je nutné zvolit podle šířky připojovací spáry a typu rámu výplně. Těsnicí fólii je nutné nalepit na rám okna před jeho vsazením do otvoru. Interiérová těsnicí fólie se v prvním kroku lepí na boky a nadpraží, parapety se dolepují na podkladní profil až po osazení okna do stavebního otvoru. Exteriérová těsnicí fólie se v tomto případě obvykle lepí až po osazení okna a nesmí být vystavena UV záření delšímu než 3 měsíce. Plocha pro nalepení fólií musí být rovná a zbavená prachu. Montáž krycího plechu a žaluzií je vhodné provádět po provedení fasádní omítky. Pro kotvení do nadpraží je nutné vybrat vhodný typ upevňovacích prostředků s potřebnou únosností.

Vhodnou pomůckou k výběru oken dle požadovaného použití je katalog Okna a dveře, dostupný mimo jiné na dek.cz. Montáž oken by měla provádět proškolená specializovaná firma.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vww0002a

ZPĚT NA OBSAH

PLASTOVÉ OKNO WINDEK PVC V PŘEDSAZENÉ MONTÁŽI

WW.0002A

DEKSMART › WW.0002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Okno WINDEK PVC CLIMA STAR 82
sedmikomorový profil VEKA SOFTLINE 82 MD, tři roviny těsnění, stavební hloubka rámu a křídla 82 mm, dodáváno s podkladním profilem, možnost zasklení izolačním trojsklem o tloušťce až 52 mm, součinitel prostupu tepla celého okna až 0,76 W·m⁻²·K⁻¹ – vhodné pro pasivní a nízkoenergetickou výstavbu, ceny poptejte v kalkulátoru na dek.cz

2 Impregnace Illbruck AT140 Primer
impregnace, ke zlepšení přilnavosti silikonových, polyuretanových a hybridních tmelů k savým porézním povrchům, transparentní, objem 500 ml, položka **28L25**, str. 775

3 Lepidlo pro předsazená okna Illbruck SP340
jednokomponentní elastické lepidlo, pro předsazená okna, k vytvoření lepených spojů vyžadujících vysokou okamžitou kohezní pevnost, velmi vysoká pevnost spoje po vytvrzení, barva bílá, objem salám 600 ml, položka **5N2SX**, str. 775

4 Profil nosný pro předsazená okna Illbruck PR007
nosný profil, pro předsazená okna, do prostoru tepelné izolace, barva béžová, rozměry 90×90×1 200 mm, položka **85L43**, str. 774

5 Tmel univerzální Illbruck SP511
klempířský tmel, ke tmelení a lepení, s minimální stékavostí, do interiéru i exteriéru, UV a povětrnosti odolný, barva světle šedá, 310 ml/bal., položka **9DA04**, str. 627

6 Zateplovací profil pro předsazená okna Illbruck PR008
zateplovací profil, pro předsazená okna, do prostoru tepelné izolace, barva šedá, rozměry 82×82×1 200 mm, položka **9B43L**, str. 774

7 Páska okenní Illbruck TP654 TRIO 1050
předkomprimovaná izolační páska, pro utěsnění spár 6–25 mm, k utěsnění připojovací spáry mezi rámem a přiléhající konstrukcí, jednostranně lepicí, rozměry 6–15×77 mm, délka role 11,5 m, položka **DX8BB**, str. 775

8 Fólie okenní Illbruck ME505
těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m, položka **HD7TP**, str. 775

9 Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont
interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 774

10 Profil začišťovací Retek
k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, pro omítky tl. 6 mm, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, barva bílá, délka 2,4 m, 50 ks/bal., položka **XJWM2**, str. 836

11 Profil parapetní Retek
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 836

12 Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m², materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 835

13 Tmel klempířský Enkolit
stěrková lepicí hmota, k lepení plechů za studena, výborná přilnavost na zdivo, beton, ocel, zinek, dřevo i kámen, spotřeba 2–3 kg/m² (rovný podklad), 11 kg/bal., položka **36P32**, str. 627

Rady a tipy

Předsazená montáž oken se uplatní u budov s vysokými nároky na energetickou úsporu, zejména u pasivních budov. V případě rekonstrukce bude nutné provést vhodné stavební úpravy otvoru.

Podle typu nosného profilu je možné předsazenou montáž oken a dveří realizovat ve vzdálenosti od 35 do 200 mm před vnějším povrchem nosné konstrukce. Nosnost profilu pro předsazenou montáž dosahuje po nalepení a přikotvení až 200 kg/bm v závislosti na druhu a stavu povrchu podkladu.

Nosný profil je nutné nalepit maximálně do 30 minut po provedení penetrace podkladu impregnačním nátěrem AT 140. Na nosný profil je nutné po celé jeho délce aplikovat ve dvou pruzích lepidlo SP 340 tak, aby byla zajištěna vzduchotěsnost v místě přilepení nosného profilu k podkladu. Alespoň na 50 % lepené plochy musí být tloušťka lepidla po přitlačení nosného profilu k podkladu max. 4 mm. Maximální přípustná nerovnost podkladu pro lepení a kotvení profilu je ±2 mm/m. Nosné profily je nutné vždy dodatečně kotvit k podkladu. Profily se připevňují šrouby se zápustnou hlavou v množství minimálně 3 ks na 1 bm délky profilu. Připojovací spára okna je u ostění a nadpraží těsněna kompresní pěnovou páskou. U parapetu je těsněna připojovací spára interiérovou a exteriérovou fólií.

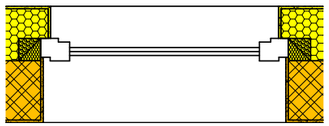
Podklad k přilepení nosného profilu musí být pevný a soudržný. Konstrukce obvodové stěny musí být staticky únosná pro mechanické kotvení. Doporučuje se, aby montáž prováděli montéři vyškolení společností Tremco CPG.

Povolené zatížení nosného profilu Illbruck dle podkladu

Vyložení (mm)	90	120	140	160	180	200
Typ podkladního materiálu	Povolené zatížení (kg/m)					
Beton	200	940	870	800	690	540
Pórobeton	200	150	140	140	130	100
Vápenopískové cihly	200	390	380	360	340	290
Zděné konstrukce	200	280	250	210	180	140
Dřevěný podklad	200	-	-	-	-	-

Nosné profily je nutné k podkladu lepit lepidlem ve dvou pruzích. Podklad musí být předem napenetrován. K přilepení nosného profilu k podkladu je nutné ho stabilizovat s podkladem doplňkovým kotvením profilu. Doporučená hustota kotvení je 3 ks/m.

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Vzduchotěsnost a vodotěsnost připojovací spáry podle typu výstavby

Typ a řada výplně	Vodotěsnost	Vzduchotěsnost
* pasivní a nízkoenergetické domy	do 1 050 Pa	třída 4
** novostavby	do 600 Pa	třída 4
*** rekonstrukce	do 300 Pa	třída 3

Použití komprimační pásky na ostění a nadpraží v závislosti na typu výplně a šířce připojovací spáry

Typ a řada výplně	Hloubka pásky (mm)	Šířka připojovací spáry podle typu výstavby (mm) Pasivní a nízkoenergetické domy* (novostavby**)	Šířka připojovací spáry podle typu výstavby (mm) Rekonstrukce***	Velikost pásky
okna, balkónové a vstupní dveře WINDEK PVC TREND STAR posuvně-sklopný systém WINDEK PVC PSK TREND STAR	72	4–7 (8) 8–15 (18) 10–20 (24) 15–30 (36)	4–9 8–21 10–28 15–42	XS M L XL
okna a balkónové dveře WINDEK PVC CLIMA STAR 76 posuvně-sklopný systém WINDEK PVC PSK CLIMA STAR 76	77	4–7 (8) 8–15 (18) 10–20 (24) 15–30 (36)	4–9 8–21 10–28 15–42	XS M L XL
okna, balkónové a vstupní dveře WINDEK PVC CLIMA STAR 82 posuvně-sklopný systém WINDEK PVC PSK CLIMA STAR 82	83	4–7 (8) 8–15 (18) 10–20 (24) 15–30 (36)	4–9 8–21 10–28 15–42	XS M L XL

Výběr způsobu utěsnění připojovací spáry

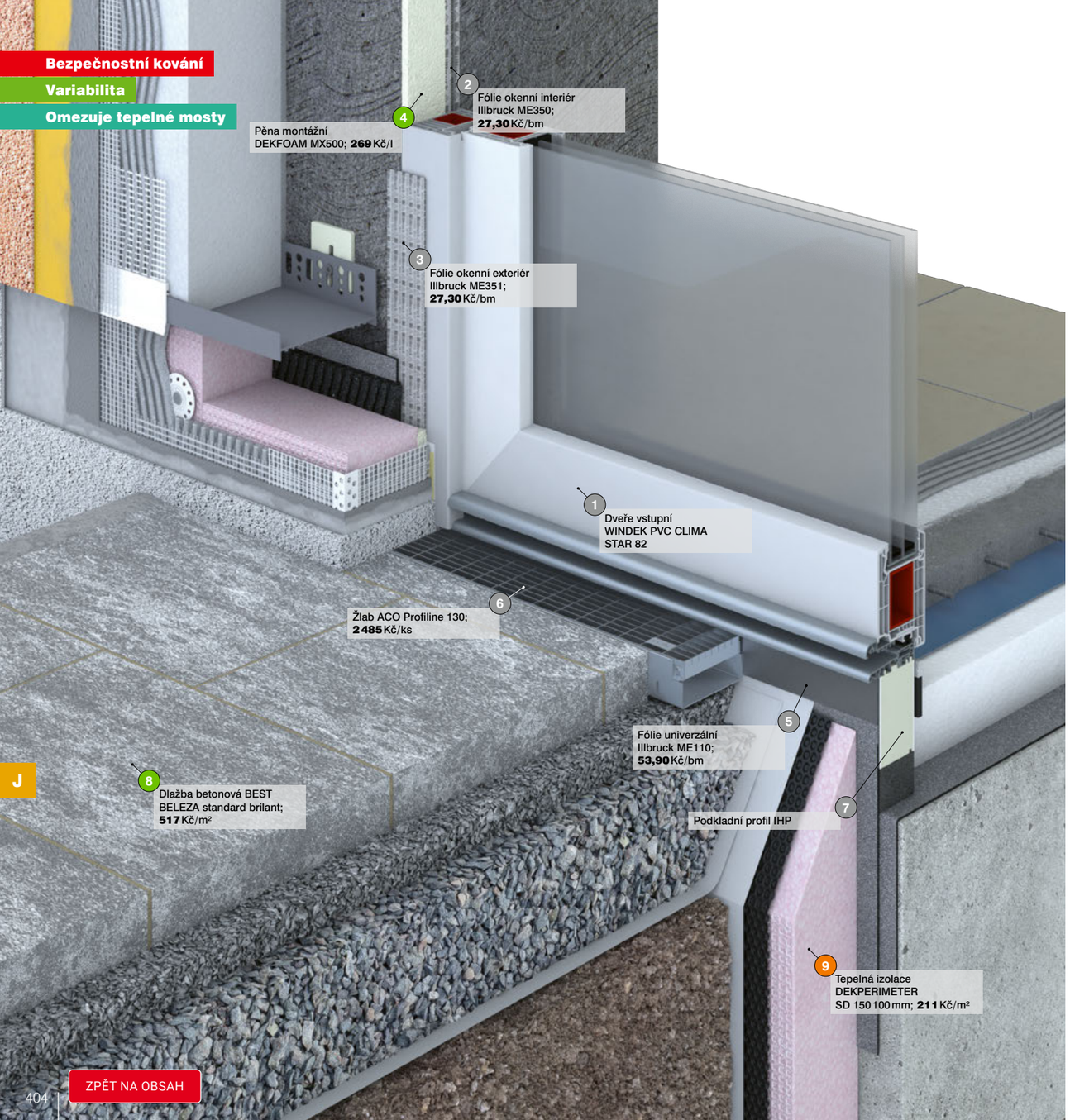
Typ a úprava ostění (Rovinnost a tvar stavebního otvoru musí vyhovovat požadavkům dle ČSN 74 6077)	Doporučené produkty pro Vnější uzávěr	Tepelná izolace	Vnitřní uzávěr	Funkce	Schéma
Ostění tvoří profily systému pro předsazenou montáž illbruck	TP654 illmod Trio+			Komprimační páska vyplní celý prostor připojovací spáry	
Nově vyzděné zdivo nebo původní zdivo, rovné ostění upravené lepicí a stěrkovou hmotou nebo jádrovou omítkou	TP654 illmod Trio+			Komprimační páska vyplní celý prostor připojovací spáry	
	ME505	DEKFOAM WINDEK	ME505	Vnější i vnitřní uzávěr tvoří stejná samolepicí okenní fólie přilepená na ostění, tepelněizolační výplň tvoří PU pěna	
	ME351 Okenní fólie exteriér VV EW	DEKFOAM WINDEK	ME350 Okenní fólie interiér VV EW	Vnější i vnitřní uzávěr tvoří samolepicí interiérová a exteriérová okenní fólie přilepená na ostění, tepelněizolační výplň tvoří PU pěna	
Původní zdivo nebo ŽB panel, zalomené ostění upravené lepicí a stěrkovou hmotou nebo jádrovou omítkou	TP602 illmod Max	DEKFOAM WINDEK	ME350 Okenní fólie interiér VV EW	Vnější uzávěr u zalomení tvoří úzká komprimační páska, vnitřní uzávěr tvoří samolepicí interiérová okenní fólie přilepená na ostění, tepelněizolační výplň tvoří PU pěna	
Původní zdivo, rovné ostění zbavené původní omítky, očištěné	ME321 Okenní fólie exteriér EW s perlinkou	DEKFOAM WINDEK	ME320 Okenní fólie interiér EW s perlinkou	Vnější i vnitřní uzávěr tvoří interiérová a exteriérová samolepicí okenní fólie s perlinkou fixovanou do cementového lepidla, tepelněizolační výplň tvoří PU pěna	

Poznámky: Správný rozměr komprimační pásky vzhledem k typu výstavby, velikosti připojovací spáry a typu okna naleznete v tabulce výše. Šířka okenní fólie se volí dle šířky připojovací spáry. Pro spáru šířky 10–15 mm je vhodná šířka fólie 70 mm a pro spáru šířky 15–30 mm je vhodná šířka fólie 100 mm.

Charakteristika a parametry výplní profilových řad WINDEK PVC

Typové označení	Technická specifikace	Stavební hloubka rámu (mm)	Zasklení	Celková hodnota součinitele prostupu tepla okna Uw (W·m⁻²·K⁻¹)	Součinitel prostupu tepla zasklení U_g (W·m⁻²·K⁻¹)	Solární faktor g (%)	Součinitel prostupu tepla rámu (W·m⁻²·K⁻¹)	Vážená neprůzvučnost R_w (C; Ctr) (dB)
WINDEK PVC TREND STAR – na zakázku 	Okna jsou vyráběna z profilů VEKA s pěti komorami v rámu i křídle. Pohledové stěny profilu rámu i křídla mají tloušťku 3 mm a splňují požadavky pro třídu A podle normy EN 12608. Mechanické vlastnosti obou rámů zajišťují ocelové pozinkované výztuhy tl. 1,5 mm. Těsnění funkční spáry (mezi rámem a křídlem) zajišťuje dvojité dorazové těsnění. Okna i balkónové dveře jsou osazeny celoobvodovým systémem kování Winkhaus, které umožňuje trojsměrnou rektifikaci křídla.	70	dvojsklo (4-16-4)	1,2	1,1	71–73	1,2	34 (−2; −5)
			trojsklo (4-12-4-12-4)	0,92	0,7	47–51		
WINDEK PVC CLIMA STAR 76 – na zakázku 	Okna jsou vyráběna z profilů VEKA s pěti komorami v rámu i křídle. Pohledové stěny profilu rámu i křídla mají tloušťku 3 mm a splňují požadavky pro třídu A podle normy EN 12608. Mechanické vlastnosti obou rámů zajišťují ocelové pozinkované výztuhy tl. 1,5 mm. Těsnění funkční spáry (mezi rámem a křídlem) zajišťuje dvojité dorazové těsnění doplněné o středové těsnění. Okna i balkónové dveře jsou osazeny celoobvodovým systémem kování Winkhaus, které umožňuje trojsměrnou rektifikaci křídla.	76	dvojsklo (4-16-4)	1,2	1,1	71–73	1,1	32 (−1; −5)
			trojsklo (4-12-4-12-4)	0,92	0,7	47–51		
			trojsklo (4-16-4-16-4)	0,86	0,6	48–50		
			trojsklo (4-18-4-18-4)	0,79*	0,5	48–50		
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 – na zakázku 	Okna jsou vyráběna z profilů VEKA SOFTLINE 82 MD se sedmi komorami v rámu okna a šesti komorami v křídle okna. Pohledové stěny profilu rámu i křídla mají tloušťku 3 mm a splňují požadavky pro třídu A podle normy EN 12608. Mechanické vlastnosti obou rámů zajišťují ocelové pozinkované výztuhy tl. 1,5 mm. Těsnění funkční spáry (mezi rámem a křídlem) zajišťuje dvojstupňové těsnění (středový systém těsnění). Okna i balkónové dveře jsou osazeny celoobvodovým systémem kování Winkhaus, které umožňuje trojsměrnou rektifikaci křídla.	82	dvojsklo (4-16-4)	1,2	1,1	71–73	1	34 (−1; −4)
			trojsklo (4-12-4-12-4)	0,89	0,7	47–51		
			trojsklo (4-16-4-16-4)	0,82	0,6	48–50		
			trojsklo (4-18-4-18-4)	0,76*	0,5	48–50		

Poznámky: Hodnoty součinitele prostupu tepla všech profilových řad oken WINDEK PVC splňují požadavky ČSN 73 0540-2 na požadovanou hodnotu součinitele prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1{,}5\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$ a rovněž na doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1{,}2\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$. Hodnoty 0,76* a 0,79* $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$ splňují podle ČSN 73 0540-2 doporučenou hodnotu pro pasivní budovy $U_{pas} \leq 0{,}8\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$.
* Platí pro okno o rozměrech 1 230×1 480 mm podle výpočtové metodiky ČSN EN ISO 10077-1.



PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE WINDEK PVC S DETAILEM PRAHU

DV.0001A

DEKSMART › DV.0001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Dveře vstupní WINDEK PVC CLIMA STAR 82**
sedmi a pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, pozinkované výztuhy 1,5 mm v rámu, 3 mm v křídle, stavební hloubka rámu i křídla 82 mm, dvojité vtlačované celoobvodové těsnění, třídbodový mechanický zámek FUHR, bezbariérová prahová lišta, trojsklo 36 mm (4-12-4-12-4), součinitel prostupu tepla rámu 1,3 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, zasklení 0,7 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, celých dveří 1,1 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, cenu poptejte v kalkulátoru na dek.cz

2 **Fólie okenní interiér Illbruck ME350**
interiérová celoplošně samolepicí fólie, k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **26L82**, str. 775

3 **Fólie okenní exteriér Illbruck ME351**
exteriérová celoplošně samolepicí fólie, k venkovnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **43L64**, str. 775

4 **Pěna montážní DEKFOAM MX500**
polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal., položka **6D4SZ**, str. 628

5 **Fólie univerzální Illbruck ME110**
exteriérová fólie, k vytvoření vodotěsného, vzduchotěsného a parotěsného spoje, na fasády, okna a k napojení spodní části dveřní konstrukce na hydroizolaci podlahy, šířka 1×80 mm, délka role 25m, položka **55L44**, str. 775

6 **Žlab ACO Profiline 130**
pro rychlý odvod vody v oblastech dveří, balkónů a teras, s perforovanými boky a plným dnem, materiál pozinkovaná ocel, výšková stavitelnost 55–78 mm, šířka 130 mm, délka 1 000 mm, výška 55–78 mm, položka **9WWYU**, str. 643

7 **Podkladní profil IHP**
podkladní profil IHP se stavební hloubkou 60 mm a výškou 100 mm, složený ze dvou desek z PVC tl. 2 mm, mezi kterými je vložená tepelná izolace z napěněného plastového recyklátu

8 **Dlažba betonová BEST BELEZA standard brilant**
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů, povrch standard, barva brilant, výška 60 mm, položka **35B32**, str. 939

9 **Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150100 mm**
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 100 mm, 3,75 m^2/bal., položka **44C69**, str. 698

Rady a tipy

Pod rám dveří se osazuje podkladní profil, případně sestava více podkladních profilů. Šířka připojovací spáry po obvodě otvoru musí být všude stejná. Pozor, u barevných rámů je kvůli dilataci vždy větší než u bílých. Šířku spáry je možné ověřit v montážním návodu na dek.cz. Před vstupní dveře je vhodné osadit drenážní žlab s perforací pro odvodnění do drenážního podkladu. Běžná plocha stavby musí mít výškové uspořádání vzhledem k terénu podle směrnice ČHIS 01. Pouze lokálně v místě schodů a ramp může být terén výše.

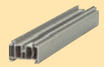
Systémové utěsnění připojovací spáry těsnicími fóliemi na straně interiéru a exteriéru uvedené ve schématu splňuje požadavky ČSN 746077 a ČSN 730540-2. Má také pozitivní vliv na výslednou vzduchovou neprůzvučnost dveří.

Pro dlouhodobé zajištění bezproblémové funkce doporučujeme pod rám dveří používat systémové nosné podkladní profily. Systémové profily eliminují vznik tepelných mostů v prahové části a umožňují provedení hydroizolačního systému.

Šířku fólie je nutné zvolit podle šířky připojovací spáry a typu rámu dveří. Těsnicí fólie je nutné nalepit na rám dveří před jeho vsazením do otvoru. Těsnicí fólie se v prvním kroku lepí na ostění a nadpraží. Na podkladní profil se lepí až po osazení dveří. Plocha ostění pro nalepení fólií musí být rovná a zbavená prachu. Exteriérová těsnicí fólie nesmí být vystavena UV záření delší dobu než 3 měsíce.

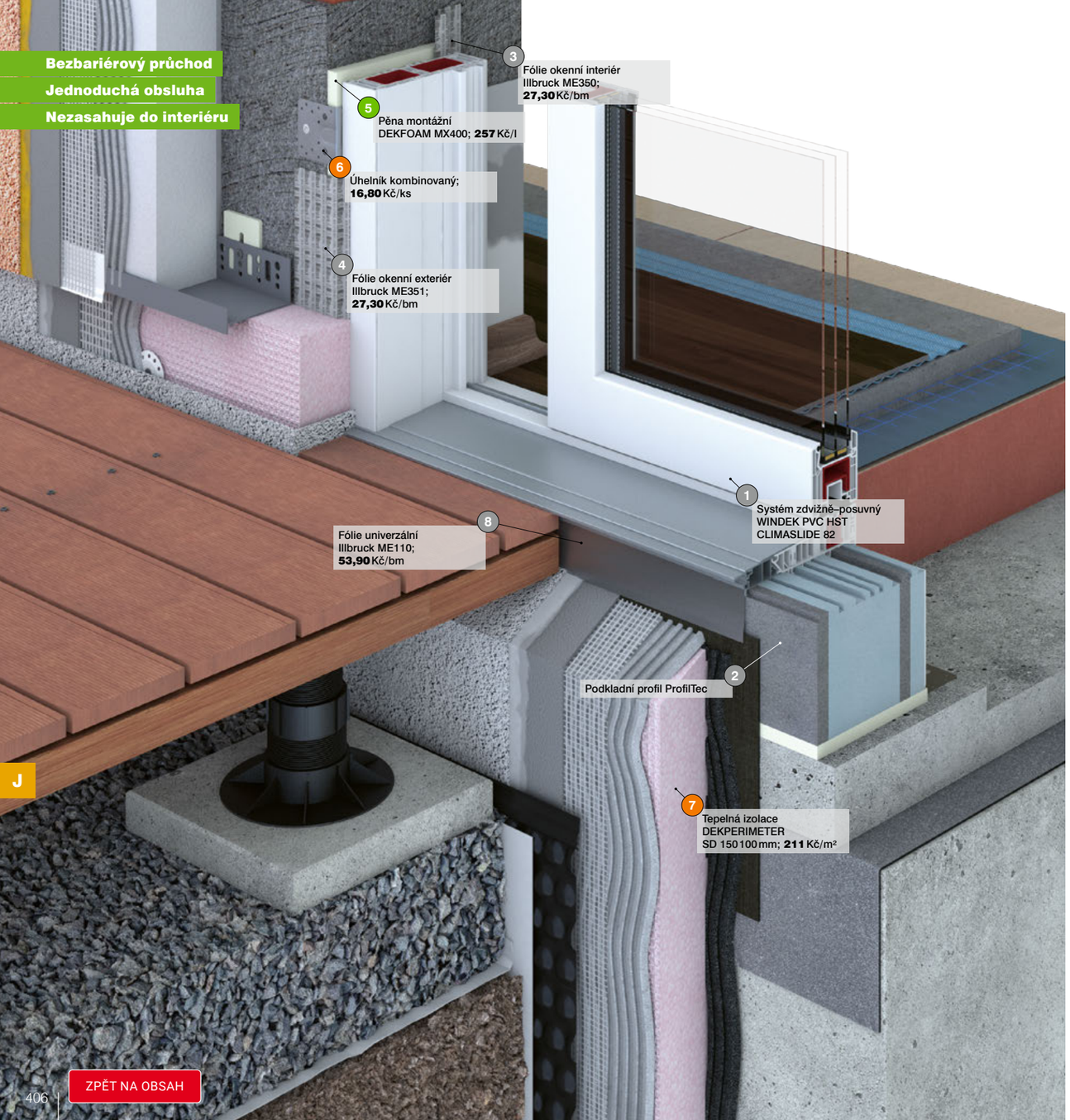
Nesmí dojít k záměně interiérové a exteriérové fólie.

Typy podkladových profilů pod vstupní dveře

Název	Dodávané výšky profilu	Popis	Foto
Podkladní profil A-EPS	30,50 mm	stavební hloubka 64 mm, vyroben z tvrzeného EPS, lze kombinovat s IHP, vhodný zejména pro plastové vstupní a balkónové dveře s nízkým prahem, U = 0,63 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$	
Podkladní profil IHP	100 mm	stavební hloubka 55 nebo 60 mm (dle typu profilu), skládá se ze dvou desek z PVC tl. 2 mm, mezi kterými je vložená tepelná izolace z napěněného plastového recyklátu, používá se zejména jako podklad pro plastové vstupní a balkónové dveře dveře a PSK, U = 0,56 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$	
Podkladní profil PHONOTHERM	100, 160, 260 mm	podkladní profil PHONOTHERM je vyroben lisováním PUR recyklátu, používá se zejména pod hliníkové vstupní a balkónové dveře a PSK, U = 1,04 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$	

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PLASTOVÉ POSUVNÉ DVEŘE WINDEK PVC HST

DV.0004A

1 **Systém zdvižně–posuvný WINDEK PVC HST CLIMASLIDE 82**
vícekomorový obvodový rám se stavební hloubkou 194 mm, vyztužený uzavřeným ocelovým profilem s tloušťkou stěny 1,5 mm, rám portálu je vyrobený z profilu VEKAMOTION 82, rám křídla posuvného a pevného prvku je vyroben z pětikomorového profilu VEKA se stavební hloubkou 82 mm, vyztuženého ocelovovým profilem s tloušťkou stěny 2 mm, dvojité celoobvodové těsnění, kování SIEGENIA AUBI, bezbariérová hliníková nášlapná lišta, součinitel prostupu tepla trojsklem 48 mm (4-18-4-18-4) $U_g = 0{,}5\,W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, součinitel prostupu tepla rámu $1{,}4\,W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, součinitel prostupu tepla celých dveří $0{,}78\,W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$

2 **Podkladní profil ProfilTec**
podkladní profil tvořený sendvičovým jádrem ze zhuštěného EPS a XPS, s hloubkou 190 mm a výškou od 50 do 160 mm

3 **Fólie okenní interiér Illbruck ME350**
interiérová celoplošně samolepicí fólie, k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **26L82**, str. 775

4 **Fólie okenní exteriér Illbruck ME351**
exteriérová celoplošně samolepicí fólie, k venkovnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **43L64**, str. 775

5 **Pěna montážní DEKFOAM MX400**
položka **63ZZ2**, str. 628

6 **Úhelník kombinovaný**
položka **46C46**, str. 922

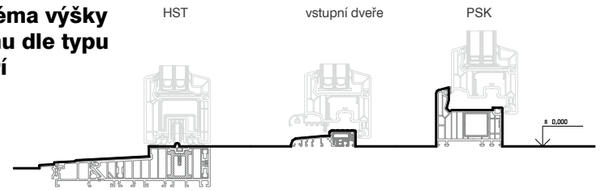
7 **Tepelná izolace DEKPERIMETER SD 150 100 mm**
položka **44C69**, str. 698

8 **Fólie univerzální Illbruck ME110**
položka **55L44**, str. 775

Typy podkladových profilů

Název	Dodávané výšky profilu	Popis	Foto
Podkladní profil ProfilTec	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	stavební hloubka 190 mm, tvořen sendvičovým jádrem ze zhuštěného EPS o vysoké pevnosti a XPS, profil lze doplnit dalším kusem s maximální výškou 100 mm, používá se pod portál HST Climaslide 82, $U = 0{,}19\,W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$	

Schéma výšky prahu dle typu dveří



Rady a tipy

Prahová část HST portálu musí být dokonale chráněna po celou dobu výstavby i užívání proti mechanickému znečištění a poškození. Doporučuje se volit takové velikosti pohyblivého křídla, aby zvolené izolační zasklení mělo hmotnost maximálně 250 kg.

HST portál umožňuje bezbariérový vstup do objektu. Maximální šířka portálu může dosahovat až 6,5 m. HST portály se zásadně osazují do otvorů, ve kterých na stavební výplň nebudou působit účinky od dotvarování nadpraží. Před líc zatepleného základu doporučujeme realizovat liniovou drenáž tvořenou drenážní trubkou o minimálním průměru 100 mm a praným kamenivem obaleným filtrační textilií. Výšková úroveň dna drenážní trubky by měla být alespoň 300 mm pod úrovní vodorovné hydroizolace.

HST portál se musí umístit vždy na pevný, tuhý a přesně vyrovnaný podklad tak, aby nedošlo ani po čase k zatlačení nosných plastových podložek do podkladu (např. asfaltové pásy apod.). HST portál musí být osazen přesně a stabilně, aby ani po čase nedošlo vlivem jeho vysoké hmotnosti k deformacím. HST portály se upevňují do nosné konstrukce ocelovými úhelníky namontovanými předem na rámu, a to jak na straně interiéru, tak i exteriéru. Vzdálenost mezi jednotlivými upevňovacími body nesmí překročit 600 mm. Po osazení HST portálu se dokotvuje prahová část na straně interiéru a exteriéru. Plastové podložky pod prahovým profilem se umísťují v rozestupech 300 mm. Podložky nesmí být profilované.

Pro zvýšení bezpečnosti a odolnosti proti vloupání se doporučuje volit zasklení s bezpečnostní fólií.





Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



DVEŘE A SKRYTÉ ZÁRUBNĚ ECLISSE
DV.2002A

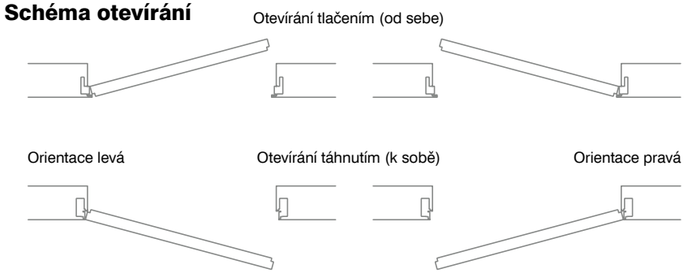
1 **Zárubeň skrytá Eclisse Syntesis BATTENTE v setu s dveřmi, panty a klikou**
set obsahuje skryté zárubně pro zapuštěné jednokřídlé dveře tl. 45 mm, dveře s nástřikem Primer vhodné k dodatečné povrchové úpravě, zámek, sadu pantů a kliky v chromové povrchové úpravě, do zdiva i do SDK, výška 2100 mm, orientace levé, typ táhnout, šířka 700 mm

2 **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, doporučená tloušťka 10–20 mm, spotřeba 1,4 kg/m²/mm, barva přírodně šedá, 25 kg/bal., položka **WSVV3**, str. 604

3 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

4 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Schéma otevírání







Rady a tipy

Dveře Syntesis Battente mají povrch připravený k provedení finální povrchové úpravy na stavbě. Lze například zvolit shodnou povrchovou úpravu jakou má povrch stěny kolem dveří. Dveře se instalují do systémových skrytých zárubní a po dokončení leží jejich povrch v rovině se stěnou. Povrch křídla tvoří MDF deska ošetřená základním nátěrem. Na tento povrch lze provádět malbu vhodnou na dřevěný podklad nebo tapetu. Dveře lze objednat v obvyklých rozměrech nebo s výškou až do stropu. Dveře se zárubněmi a kováním jsou dodávány jako ucelená sada Syntesis Battente Kit.

Zárubeň je určena pro zděné příčky tloušťky 100 až 150 mm a pro sádrokartonové příčky s jednoduchým opláštěním a CW profilem 75 mm nebo dvojitým opláštěním s CW profilem 50, 75, 100 mm. Zárubně se vyrábí pro světlé šířky 700 nebo 800 mm a světlou výšku 2100 mm. Výška na zakázku může být až 3000 mm. V tloušťce křídla dveří tvoří zárubeň kovové ostění. Zbytek ostění je omítaný nebo obložený SDK deskami.

Součástí dodávky zárubní je veškerý kotevní a spojovací materiál. Pohledové plochy zárubně jsou opatřeny ochrannými lištami. Připravený stavební otvor ve stěně musí mít rozměry specifikované v technickém listu výrobku. Referenční výška (vágrys, 1000 mm nad čistou podlahou) pro správné výškové osazení do konstrukce je vyznačená na zárubni. Do zděné příčky se zárubně ukotví pomocí kotevních pásků, které se ohnou k povrchu zdiva a ukotví se turbošrouby. Následně se provede omítka k hraně zárubní. Profil zárubně navazující na omítku lze použít jako omítník. Roh omítky na straně stěny, kde křídlo nelícuje s jejím povrchem, se vyztuží ochranným rohovým profilem, například Retek Protektor a omítka se provede i na ostění. Do montované příčky se zárubně kotví přes připravený otvor do dřevěné výztuhy, která se předem vloží do CW profilu. Následně se konstrukce zaklopí SDK deskami. Spára mezi SDK deskou a zárubněmi se vyplní spárovacím tmelem. Po vytmelení SDK desek, popřípadě dokončení omítky u zděných příček, se sejmou ochranné lišty. Před konečnou pohledovou úpravou dveřního křídla je nutné jeho povrch lehce sbrousit.

Při návrhu je nutné určit, zda se jedná o dveře levé nebo pravé. Pozor, to se posuzuje podle polohy pantů při pohledu na stěnu, se kterou lícuje dveřní křídlo. Levé dveře mají panty na levé straně. Dále je nutné určit, zda se dveře budou otevírat tlačením nebo táhnutím při pohledu na stěnu, se kterou lícuje dveřní křídlo, viz schéma otevírání.

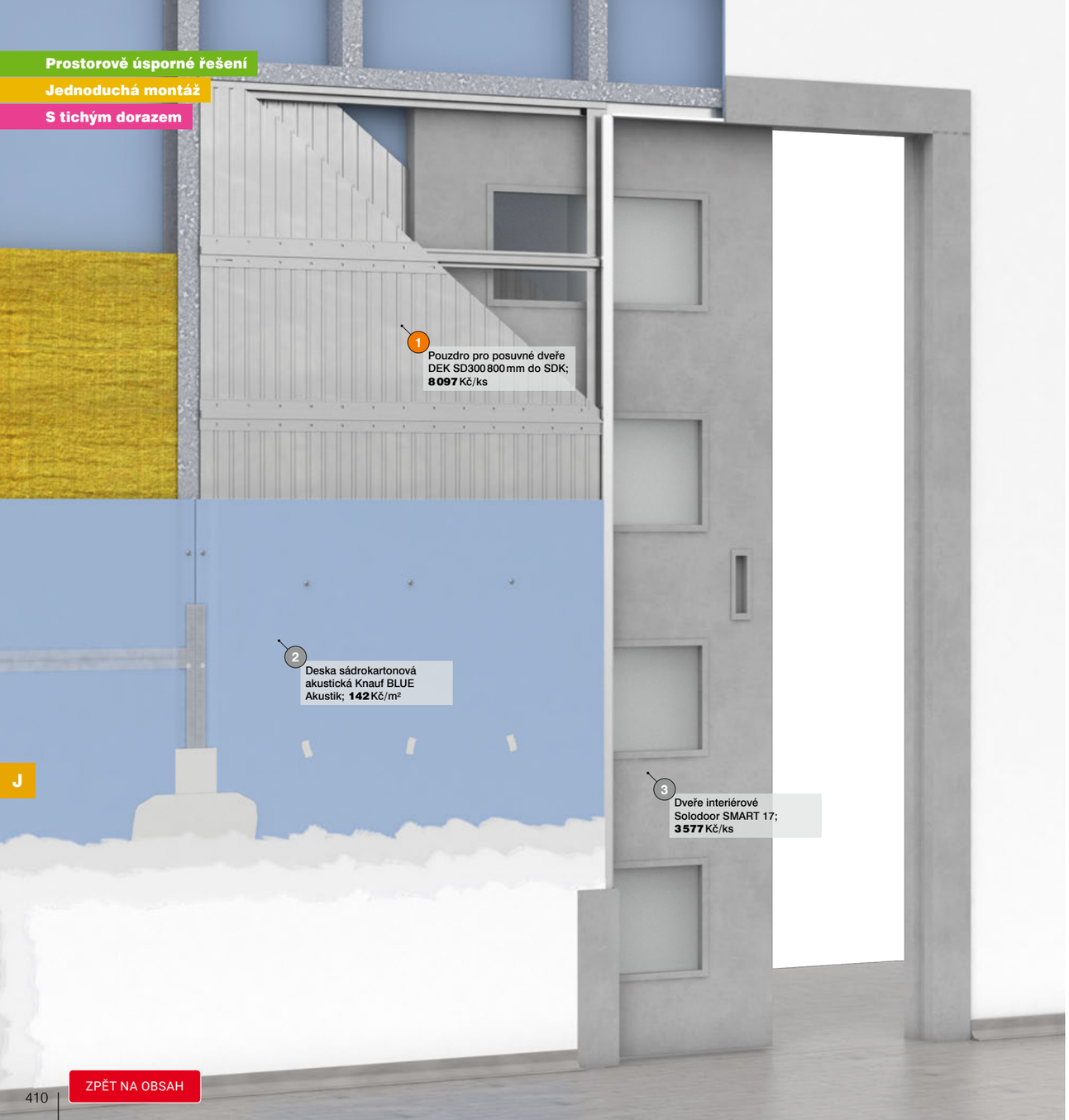
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Prostorově úsporné řešení

Jednoduchá montáž

S tichým dorazem



J

ZPĚT NA OBSAH

STAVEBNÍ POUZDRO DEK DO SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY

DV.0005A

1 **Pouzdro pro posuvné dveře DEK SD300 800 mm do SDK**
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější tloušťka pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm, do sádrokartonu, průchozí šířka 800 mm, položka **MLS37**, str. 802

2 **Deska sádrokartonová akustická Knauf BLUE Akustik**
akustická sádrokartonová deska s protipožárními vlastnostmi, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **6LUY6**, str. 878

3 **Dveře interiérové Solodoor SMART 17**
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur beton, pravé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **00F4J**, str. 806

Výběr obložkového pouzdra DEK SD300

DEK SD300	Čistý rozměr otvoru po osazení pouzdra (mm)	Doporučený rozměr stavebního otvoru (mm)	Doporučený rozměr stavebního otvoru (mm)	Minimální tloušťka dokončené příčky (mm)
		sádrokarton	zdivo	
600 mm	600×1 970	1 345×2 060	1 385×2 080	100/125
700 mm	700×1 970	1 545×2 060	1 585×2 080	
800 mm	800×1 970	1 745×2 060	1 785×2 080	
900 mm	900×1 970	1 945×2 060	1 985×2 080	



Rady a tipy

Stavební pouzdra DEK jsou vhodná do obytných místností rodinných a bytových domů. Lze je umístit do sádrokartonových příček s CW profilem 75 nebo 100 mm nebo do zděných příček tloušťky 100 nebo 125 mm. Pouzdra jsou určena pro jednokřídlé dřevěné i skleněné posuvné dveře s obložkovými zárubněmi. Pro komfortní ovládání dveří lze dokoupit tichý doraz, který zajistí plynulé a bezpečné dovření křídla. Pro tlumení z obou stran je nutno použít dva jednostranné tlumicí dorazy.

Pouzdra se vyrábí pro šířky průchodu 600 až 1 200 mm a výšku průchodu 1 970 mm a jsou určena pro dveřní křídla o maximální tloušťce 42 mm (měřeno včetně případného profilování, zasklívacích lišt apod.). Maximální přípustná hmotnost dveřního křídla je 90 kg.

V objednávce stavebního pouzdra je nutné uvést, zda je požadována varianta pro sádrokartonovou nebo zděnou příčku.
U pouzdra pro SDK příčku je také nutné uvést tloušťku pouzdra v závislosti na tloušťce CW profilu SDK příčky. Připravený stavební otvor ve stěně musí mít rozměry specifikované v technickém listu výrobku a v přiloženém montážním návodu. Referenční výška (vágrys, 1 000 mm nad čistou podlahou) pro správné výškové osazení do konstrukce je vyznačená na boku pouzdra.

Opláštění SDK deskami se připevňuje k pouzdru v místě příčníků na bočnici. Je nutné použít zkrácené šrouby, které jsou součástí balení pouzdra. Nedojde tak k poškrábání dveřního křídla dlouhými šrouby.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

J

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

STAVEBNÍ POUZDRO ECLISSE S MOŽNOSTÍ VEDENÍ ELEKTROINSTALACE

DV.0006A

1 **Pouzdro Eclisse Luce**
kovová konstrukce, pro posuvné jednokřídlé dveře, do SDK tloušťky 150 mm, umožňuje instalovat elektrické zařízení a vedení přímo na pouzdro, výška 1 970 mm, šířka 800 mm, položka **UP08G**, str. 802

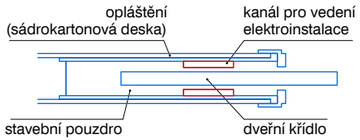
2 **Sádrokartonová příčka, viz skladba SN.8008A**

3 **Zásuvka 230 V dvojnásobná kompletní ABB Tango**
svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, položka **358B9**

4 **Krabice do dutých stěn**
hloubka 40 mm

5 **Kabel CYKY-J 3× 2,5 RE**
k pevnému uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, počet žil 3, průřez vodiče 2,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, délka 1 m, položka **342S4**

Schéma umístění elektroinstalačních krabic







Rady a tipy

Stavební pouzdra Luce jsou vhodná do zděných a montovaných příček. Jejich předností je možnost umístění elektrických zásuvek, vypínačů apod. v blízkosti otvoru na straně pouzdra. Lze je umístit do zděné příčky tloušťky 150 mm a do sádrokartonové příčky s CW profilem 100 mm a dvojitým opláštěním nebo 125 mm a jednoduchým opláštěním. Jsou určena pro jednokřídlé dřevěné dveře s obložkovými zárubněmi.

Pouzdra se vyrábí pro světlé šířky průchodu 600 až 1 100 mm a světlou výšku průchodu 1 970 nebo 2 100 mm a jsou určena pro dveřní křídla o maximální tloušťce 45 mm (měřeno včetně případného profilování, zasklívacích lišt apod.) Maximální přípustná hmotnost dveřního křídla je 100 kg. Pro těžší křídlo lze objednat zesílený vozíček s nosností 150 kg. Ve vzdálenosti cca 195 mm od zárubně je v pouzdře na každé straně svislý kanál pro rozvod elektro a umístění krabice vypínače.

V objednávce stavebního pouzdra je nutné uvést, zda je požadována varianta pro sádrokartonovou nebo zděnou příčku. Připravený stavební otvor ve stěně musí mít rozměry specifikované v technickém listu výrobku. Referenční výška (vágrys, 1 000 mm nad čistou podlahou) pro správné výškové osazení do konstrukce je vyznačená na boku pouzdra. Varianta pouzdra pro zděnou příčku má kanály pro elektrický rozvod zakryté plechem, ve kterém jsou na pěti místech perforací naznačené otvory. Zvolený otvor lze snadno otevřít pro vložení elektroinstalační krabice. Varianta pro SDK příčku má kanály nezakryté, otvor pro elektroinstalační krabici lze udělat v SDK opláštění v libovolné výšce.

Maximální přípustná hloubka elektroinstalační krabice je 40 mm.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Variabilita

Jednoduchá montáž

Také pro pasivní domy



J

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

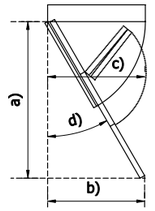
PŮDNÍ SCHODY JAP
SH.5003A

1. **Schody půdní protipožární JAP ARISTO PP**
   3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,6 m, U = 0,66 W·m^{-2}·K^{-1}, požární odolnost EI 45, max. zatížení 150 kg, položka **M4D44**, str. 810
2. **Dveře otočné Master**
   objednání na zakázku
3. **Obklad stěny Efekta**
   objednání na zakázku
4. **Schodiště interiérové Harmony**
   objednání na zakázku
5. **Zábradlí ke schodišti Transparent**
   objednání na zakázku
6. **Kotva chemická polyesterová DEKFIX CM100**
   ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **BJC6U**, str. 627

Parametry a základní specifikace půdních schodů JAP Aristo PP

U (W·m^{-2}·K^{-1})	0,66		
třída průvzdušnosti	4		
hrubý stavební otvor d×š (mm)	šířka nášlapu (mm)	a – světlá výška místnosti (mm)	c – manipulační prostor (mm)
1 200×600	260	2 400–2 600	1 520
1 200×700	360	2 400–2 600	1 520
1 300×700	360	2 400–2 800	1 650
1 400×700	360	2 400–3 100	1 770

a – světlá výška místnosti (mm)	b – základna schodů (mm)
2 400	1 030
2 500	1 060
2 600	1 090
2 700	1 120
2 800	1 160
2 900	1 190
3 000	1 220
3 100	1 250



Rady a tipy

Půdní schody JAP Aristo PP jsou protipožární a určeny do místností se světlou výškou 2,4 až 3,1 m. Rozměry schodů se volí podle tabulky v závislosti na světlé výšce místnosti. Skladebnou šířku rámu schodů lze zvolit 600 nebo 700 mm. Schody jsou vybaveny spodním i horním víkem. Horní víko se otevírá do půdního prostoru. Spodní i horní víko mají pákový mechanizmus pro synchronní otevírání. Standardně se zateplení nachází ve spodním víku.

Díky nízkému součiniteli prostupu tepla poklopů 0,66 W·m^{-2}·K^{-1} jsou vhodné pro nízkoenergetické a pasivní stavby s nevytápěnou i nezateplenou půdou.

U půdních schodů je důležitou vlastností vzduchotěsnost. Ve funkční spáře spodního víka ji zajišťuje obvodové těsnění. Dále je nutné schody na stavbě spolehlivě napojit na parotěsnicí vrstvu stropu. Například slepením rukávu z materiálu parozábrany přilepeného na rámu schodů s přesahem parozábrany ve stropní konstrukci, viz schémata. Důležité jsou také tepelněizolační vlastnosti, které jsou dány tloušťkou tepelného izolantu poklopu.

Při objednávce je nutné specifikovat skladebné rozměry, tloušťku stropu a světlou výšku místnosti. Schody jsou dodávány jako komplet včetně montážního balíčku a vnějších madel do půdního prostoru. Za příplatek je možné objednat také madlo pod horním poklopem.

Schéma 01 | Příprava parozábrany v otvoru

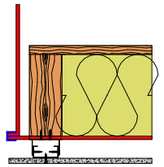


Schéma 02 | Příprava parozábrany na rámu schodů

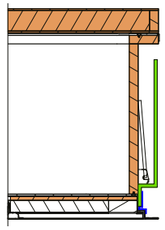


Schéma 03 | Spojení parozábran po vložení schodů

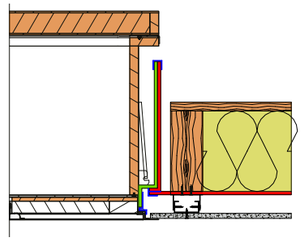
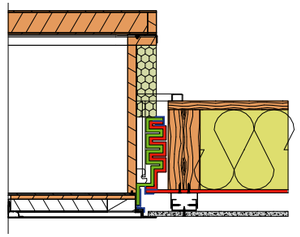


Schéma 04 | Zasunutí parozábrany do spáry



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

J

Vnitřní stěny, příčky, předstěny

Zděné příčky

420 Akustická nosná stěna z cihel POROTHERM 30 AKU SYM **SN.4107A**

422 Akustická nosná stěna z vápenopískových tvárnic SILKA **SN.4601A**

424 Akustická nosná stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK AKU **SN.4301A**

426 Akustická nosná stěna z tvárnic LIAPOR M AKU 200 **SN.4502A**

428 Akustická nosná stěna dvouvrstvá z keramických cihel POROTHERM 19 AKU PROFI **SN.4109C**

430 Akustická příčka z tvárnic LIAPOR M AKU 115 **SN.4501A**

Pomůcky pro návrh a realizaci vnitřních stěn

432 Příčka z keramických cihel POROTHERM 10 AKU PROFI s malbou pro zdravé bydlení BAUMIT IONIT **SN.4108A**

434 Příčka z keramických cihel HELUZ 11,5 s ocelovou zárubní **SN.4003A**

436 Příčka z pórobetonových tvárnic YTONG, PORFIX, H+H s dveřním pouzdrem **SN.4404A**

438 Příčka z betonových tvárnic BEST **SN.4302A**

Montované příčky

440 Pomůcky pro realizaci montovaných příček

441 Kalkulátory DEKSMART_2

442 Příčka ze sádrokartonových desek s izolací DEKWOOL **SN.8001D**

444 Příčka s vyšší únosností z vysokopevnostních sádrokartonových desek HABITO H **SN.8008A**

446 Protipožární a akustická příčka ze sádrovláknitých desek FERMACELL **SN.8003B**

448 Bezpečnostní a protipožární příčka ze sádrokartonových desek RIGISTABIL **SN.8005B**

Montované předstěny

450 Volně stojící předstěna ze sádrovláknitých desek FERMACELL **SN.9001A**

452 Spřažená předstěna z akustických sádrokartonových desek RIGIPS **SN.9002B**

454 Vnitřní konstrukce koupelen a wellness z desek a doplňků WEDI **OV.9001A**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

ZPĚT NA OBSAH

Základní požadavky na zvukovou izolaci mezi místnostmi v rodinných a bytových domech

Popis	Požadavky na zvukovou izolaci (dB)		
	Stropy	Stropy	Stěny
Chráněný prostor – bytové domy, rodinné domy, terasové nebo řadové domy a dvojdomy – všechny obytné místnosti bytu	**R'_w, DnT,w**	**$L'_{n,w}$, $L'_{nT,w}$**	**R'_w, DnT,w**
Všechny ostatní obytné místnosti téhož bytu	47	58	40 A)
Chráněný prostor – bytové domy – obytné místnosti bytu			
Všechny místnosti druhých bytů včetně příslušenství	54 52 B)	53 58 B)	53 52 B)
Společné prostory domu (schodiště, chodby, terasy, kočárkárny, sušárny, sklípky apod.)	52	53	52
Průjezdy, garáže, podjezdy, průchody, podchody	57	48	57
Místnosti s technickým zařízením domu (výměníkové stanice, kotelny, strojovny výtahů, strojovny VZT, prádelny apod.) s hlukem: $L_{A,max} \leq 80$ dB 80 dB $L_{A,max} \leq 85$ dB	 57 E) 62 E)	 48 E) 48 E)	 57 E) 62 E)
Provozovny s hlukem $L_{A,max} \leq 85$ dB s provozem max. do 22:00 s provozem i po 22:00	 57 E) 62 E)	 50 E) 45 E)	 57 E) 62 E)
Provozovny s hlukem 85 dB $L_{A,max} \leq 95$ dB s provozem max. do 22:00 s provozem i po 22:00	 67 E) 72 E)	 43 E) 38 E)	 67 E) 72 E)
Chráněný prostor – administrativní a správní budovy, firmy – kanceláře a pracovny			
Kanceláře a pracovny s běžnou administrativní činností, chodby, pomocné prostory	37	58	37
Kanceláře a pracovny se zvýšenými nároky, pracovny vedoucích pracovníků F)	42	58	42
Kanceláře a pracovny pro důvěrná jednání nebo jiné činnosti vyžadující vysokou ochranu před hlukem F)	50	58	50

Poznámky:

A) Požadavek platí pro vnitřní stěny bytu mezi obytnými místnostmi včetně vedlejších cest přes dveře, které nejsou součástí dělicí stěny (tj. např. přes dveře do společné haly). Požadavek na dveře se vztahuje pouze na dveře, které jsou součástí společné dělicí stěny mezi dvěma obytnými místnostmi (kromě kuchyně). V takovém případě se požadavek na stěnu vztahuje pouze na plnou část stěny (bez dveří) a současně platí požadavek na dveře. Požadavky se nevztahují na obytné místnosti, které jsou mezi sebou propojeny otvory bez výplně.

B) Požadavek se vztahuje pouze na starou, zejména panelovou výstavbu, pokud situace neumožňuje dodatečná zvukově izolační opatření.

C) Platí pro vstupní dveře ze společných prostor domu (chodby) do předsíně (vstupní haly) bytu.

D) Platí pro vstupní dveře ze společných prostor domu (chodby) přímo do chráněné obytné místnosti bytu.

E) Kromě splnění stanovení požadavků na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost mohou být potřeba další opatření, kdy je nutné stroje nebo zařízení uložit, zavěsit či upravit tak, aby nedocházelo k šíření a přenosu zvuku konstrukcí (vibracemi) a instalacemi (rozvody médií, šachtami aj.) a tím k překročení limitů hluku ve vnitřních chráněných prostorech. Místnosti s provozním hlukem s významným obsahem nízkých kmitočtů nebo s tónovými složkami se zásadně nemají situovat do blízkosti bytových jednotek. V opodstatněných případech se provede posouzení pomocí akustické studie. Provozovny se zvláště vysokým hlukem $L_{A,max} > 95$ dB (např. diskotéky, herny apod.) se zásadně nemají umísťovat do obytných budov. Pokud takováto situace nastane, musí se provést podrobná akustická studie na základě frekvenční analýzy všech instalovaných zdrojů hluku.

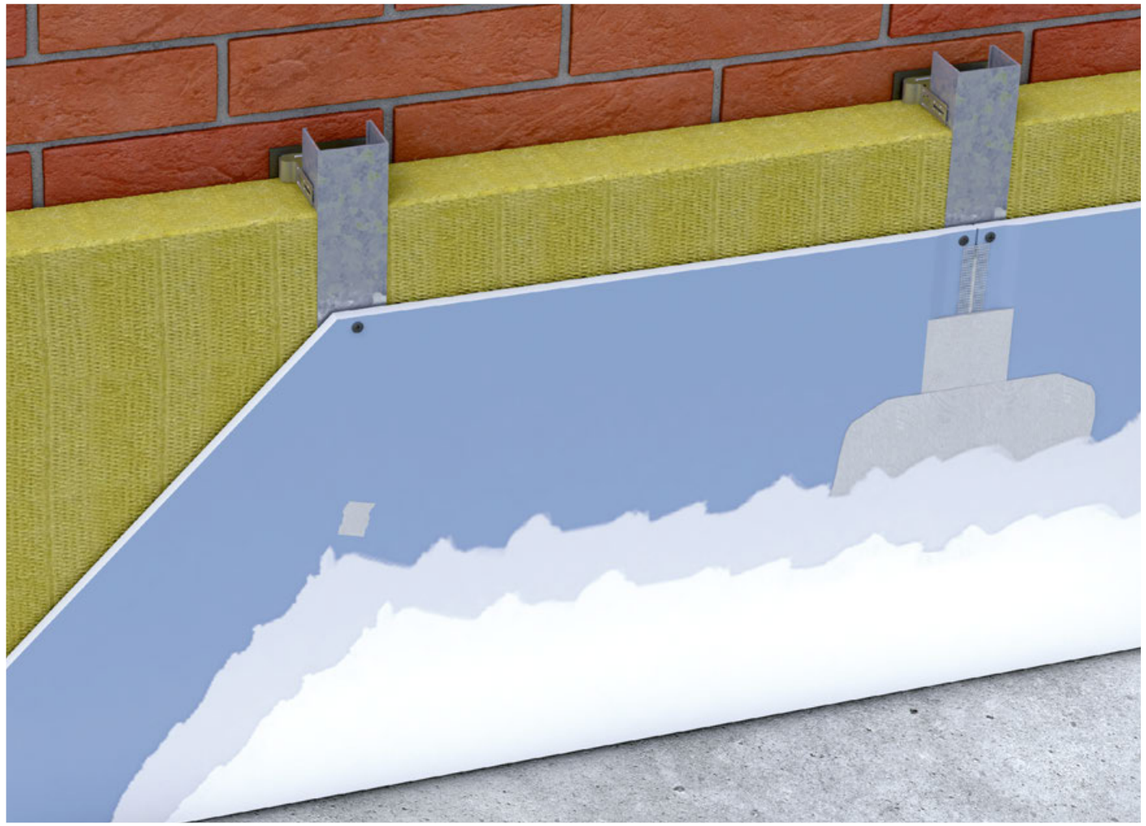
Požadavky jsou převzaty z ČSN 73 0532.

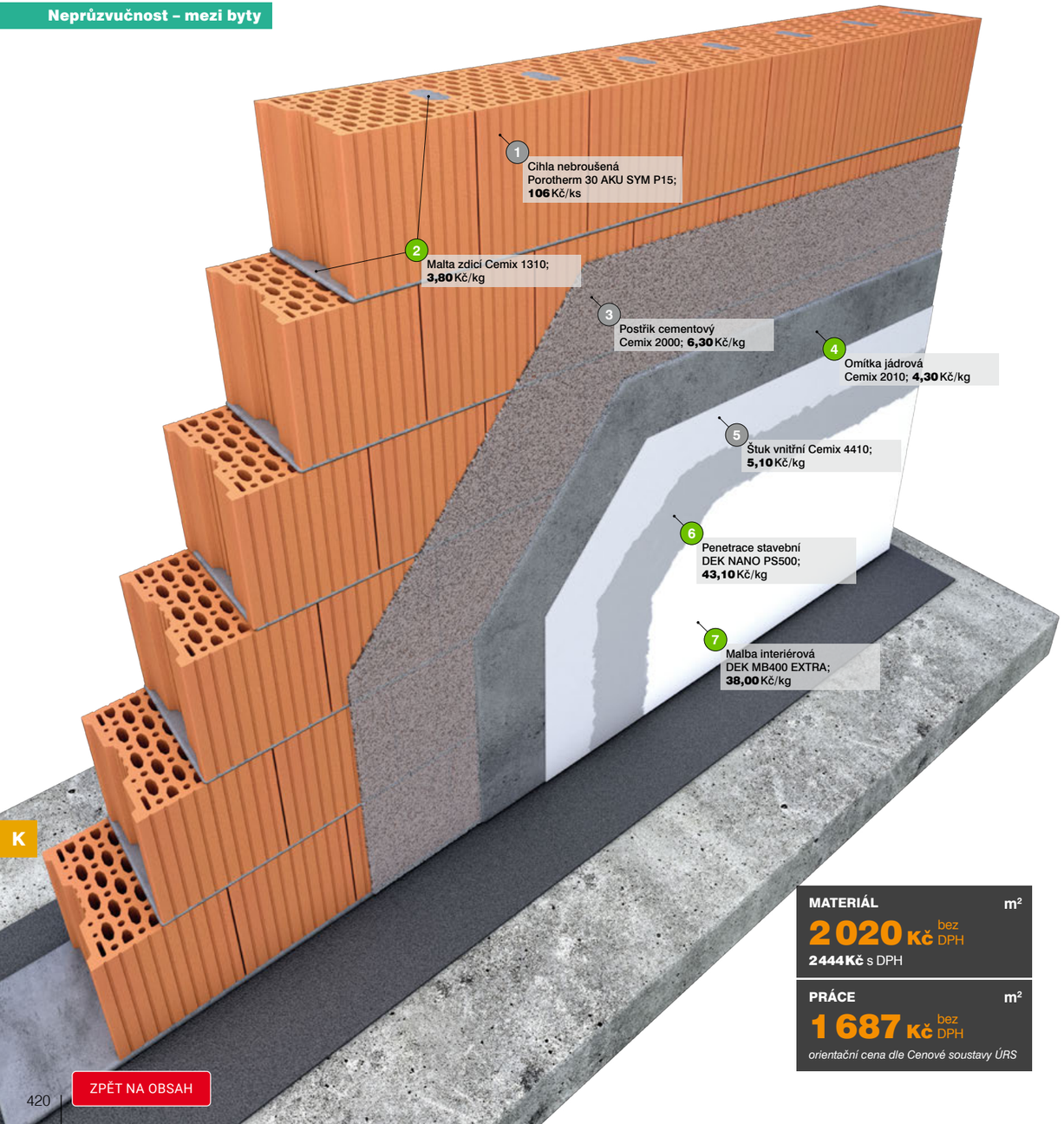
Dodržení těchto požadavků je podle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. závazné. Zvuková izolace mezi místnostmi v budovách se podle současné platné legislativy prokazuje měřením.

Posouzení a měření akustiky je možné objednat u specialistů společnosti DEKPROJEKT.

Akustické parametry konstrukce SN.9002B

Popis stěny	Tloušťka původní stěny	Původní stěna	Původní stěna s předstěnou
		R_w	R_w
Stěna z plných cihel s omítkou	100 mm	46 dB	51 dB
Stěna z plných cihel s omítkou	150 mm	49 dB	53 dB
Stěna z dutinových keramických bloků Porotherm 8 P+D se stěrkou a omítkou	110 mm	39 dB	47 dB
Stěna z dutinových keramických bloků Porotherm 11,5 P+D se stěrkou a omítkou	145 mm	44 dB	49 dB
Stěna z pórobetonových (500 kg/m³) tvárnic, tl. 80 mm omítnutá stěrkou a štukem			
Poznámky k akustickým parametrům konstrukce jsou uvedeny v katalogovém listu předstěny SN.9002B na dek.cz			





MATERIÁL m²
2 020 Kč bez DPH
2444Kč s DPH

PRÁCE m²
1 687 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z CIHEL POROTHERM 30 AKU SYM

SN.4107A

1 **Cihla nebroušená Porotherm 30 AKU SYM P15**
nebroušená akustická cihla s maltovou kapsou, ke zdění na maltu M10, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 0,90 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 16,6 kg, 300×247×238 mm, 80 ks/pal., položka **24S99**, str. 561

2 **Malta zdicí Cemix 1310**
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, doporučená tloušťka 12–55 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm, 25 kg/bal., položka **77DDM**, str. 570

3 **Postřik cementový Cemix 2000**
postřik pro úpravu podkladu pod všechny druhy jádrových omítek, výrazně zlepšuje přídržnost, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 6 MPa, doporučená tloušťka 3–5 mm, spotřeba 4,7 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal., položka **AX01J**, str. 604

4 **Omítka jádrová Cemix 2010**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **29ZF5**, str. 605

5 **Štuk vnitřní Cemix 4410**
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 0,5–2,5 MPa, doporučená tloušťka 2,5 mm, spotřeba 3,3 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal., položka **70K7D**, str. 606

6 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

7 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w je 58 (–2; –7) dB.

Stěna splní i po odečtení korekce bočního přenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požadavek na váženou stavební neprůzvučnost R'_w ≥ 53 dB a je proto vhodná k provádění mezibytových stěn.

Ložné spáry se maltují zdicí maltou MVC P10. Kapsy ve styčných spárách se musí vyplnit zdicí maltou. V napojení akustické nosné stěny na jiné nosné stěny je nutné do každé druhé ložné spáry vložit dvě nerezové spony upevněné k navazující stěně.

Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do příčky nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic (například KAISER KA-1569-01). Kabely elektroinstalace lze umísťovat pouze v omezené míře, a to do frézovaných drážek.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Cihla nebroušená Porotherm 30 AKU SYM P15	ks	16,00	80,00	1 682
2	Malta zdicí Cemix 1310	kg	22,20	25,00	83,60
3	Postřik cementový Cemix 2000	kg	9,40	25,00	59,00
4	Omítka jádrová Cemix 2010	kg	30,00	25,00	127
5	Štuk vnitřní Cemix 4410	kg	6,60	30,00	27,60
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

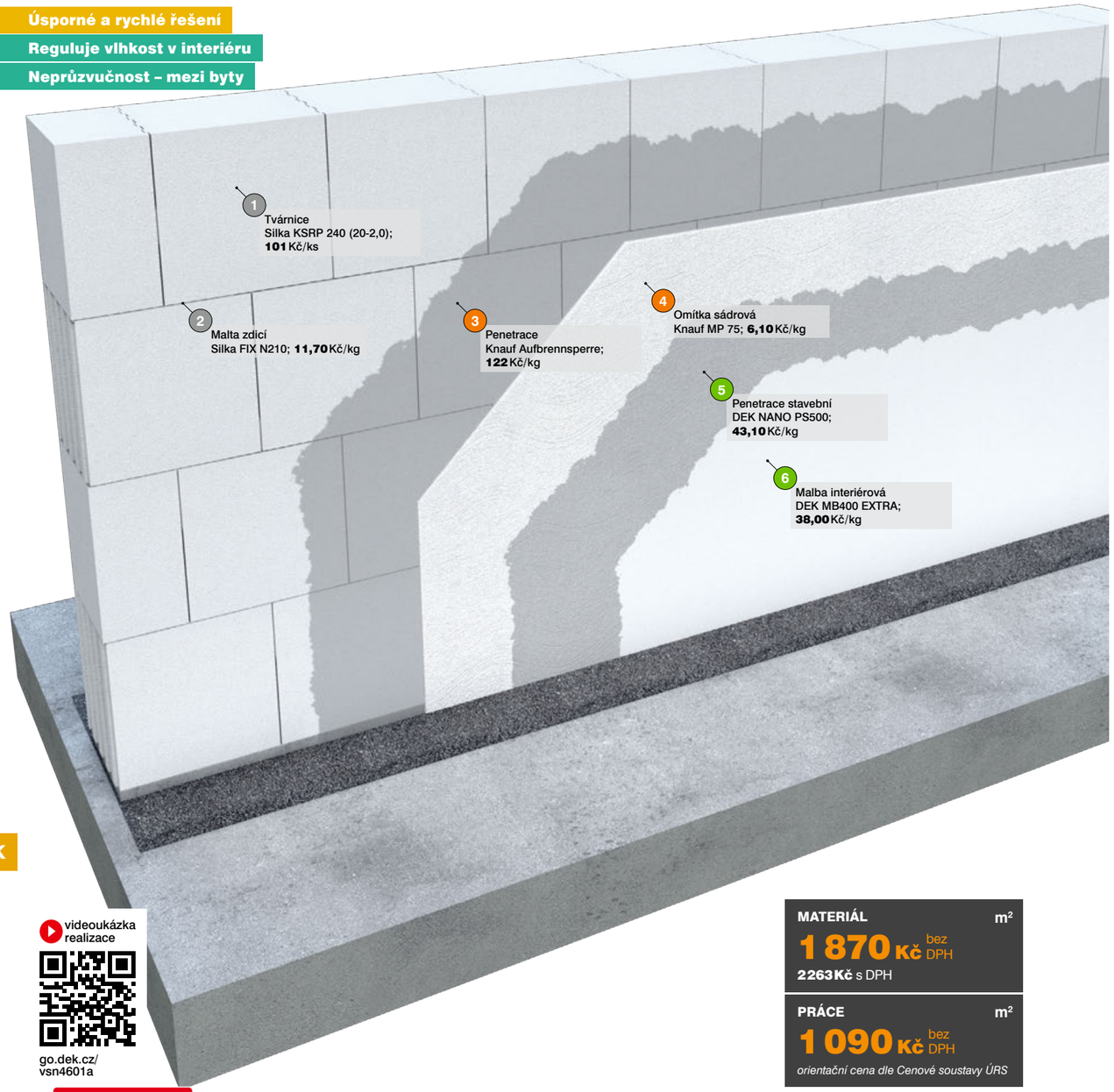
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Úsporné a rychlé řešení

Reguluje vlhkost v interiéru

Neprůzvučnost – mezi byty



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn4601a

MATERIÁL m²

1 870 Kč bez DPH

2263 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 090 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC SILKA

SN.4601A

DEKSMART › SN.4601A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Tvárnice Silka KSRP 240 (20-2,0)**
na nosné a ztužující stěny s vysokou únosností a akustické dělicí stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 20 MPa, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, neprůzvučnost 59 dB, hmotnost 27,8 kg, 240×248×248 mm, 64 ks/pal., položka **68L35**, str. 586

2 **Malta zdicí Silka FIX N210**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost max. 0,63 mm, 25 kg/bal., položka **58S46**, str. 586

3 **Penetrace Knauf Aufbrennsperre**
koncentrovaný penetrační nátěr, ke snížení savosti a zlepšení přilnavosti velmi savých podkladů před aplikací sádrových omítek, do interiéru, spotřeba 0,05–0,1 kg/m², 15 kg/bal., položka **33P28**, str. 623

4 **Omítka sádrová Knauf MP 75**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 607

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w je 57 (–2; –6) dB. Zdicí materiál má vysokou objemovou hmotnost a únosnost. Je vhodný k zajištění tepelné akumulace a vzduchové neprůzvučnosti stěny.

Za předpokladu, že korekce pro boční přenos zvuku není větší než 4 dB, stěna splňuje akustický požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq 53$ dB. Je tedy vhodná k provádění mezibytových stěn.

Ke zdění se použije systémová zdicí malta Silka. Tvárnice se vyzdívají na 1–3 mm tenké maltové lože. Je nutné dodržet plnoplošné maltování celé ložné spáry. Malta se nanáší zubatou lžící Ytong odpovídající šířky.
V případě hladkého boku tvárnice, např. v místě řezu, se maltuje i styčná spára. Tvárnice lze použít v kombinaci s pórobetonovým zdicím systémem Ytong. Nosné vnitřní stěny se v takovém případě navazují na obvodové stěny z pórobetonových tvárnic ve vyříznuté kapse dle systémových konstrukčních detailů výrobce Ytong.

Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody a elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do příčky nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic (například KAISER KA-1569-01). Kabely elektroinstalace lze umísťovat pouze v omezené míře, a to do frézovaných drážek.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice Silka KSRP 240 (20-2,0)	ks	16,26	1,00	1 632
2	Malta zdicí Silka FIX N210	kg	3,80	25,00	44,20
3	Penetrace Knauf Aufbrennsperre	kg	0,20	15,00	24,30
4	Omítka sádrová Knauf MP 75	kg	21,00	30,00	127
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Doporučené použití a vlastnosti penetrací DEK

		PS200	PS210	PS300	PS500
Typ výrobku		roztok s možností ředění pro vybrané aplikace	koncentrát	roztok, na vybrané aplikace lze ředit	roztok s možností ředění pro vybrané aplikace
Materiálová báze výrobků		nízkomolekulární styrenakrylátová disperze	styrenakrylátová disperze	styrenakrylátová disperze	nízkomolekulární styrenakrylátová disperze
Doporučené použití výrobků	penetrace savých podkladů pod lepicí vrstvy, samonivelační hmoty, hydroizolační stěrky	○	○	○	●
	penetrace savých podkladů pod interiérové barvy a fasádní barvy	●	○	●	○
	penetrační nátěr savých podkladů pod tapety	○	○	○	○
Vlastnosti výrobků	sjednocení savosti podkladu	●	●	●	●
	snížení nasákavosti dokončeného povrchu	●	●	●	○
	snížení prašnosti betonových podlah	–	–	–	●
	snížení spotřeby interiérové barvy	●	●	●	●
	zvýšení přídržnosti malt a štuků k podkladu, zvýšení mrazuvzdornosti vápenných a vápenocementových malt	–	●	○	–
	zvýšení otěruvzdornosti následně prováděných interiérových barev	●	●	○	○
	zlepšení mechanických vlastností podkladu (zvýšení pevnosti v tahu povrchových vrstev)	○	○	–	●

Vhodnost použití: ● Zvlášť vhodné řešení | ○ Vhodné řešení | — Nevhodné k použití

Uvedené ceny jsou bez DPH.

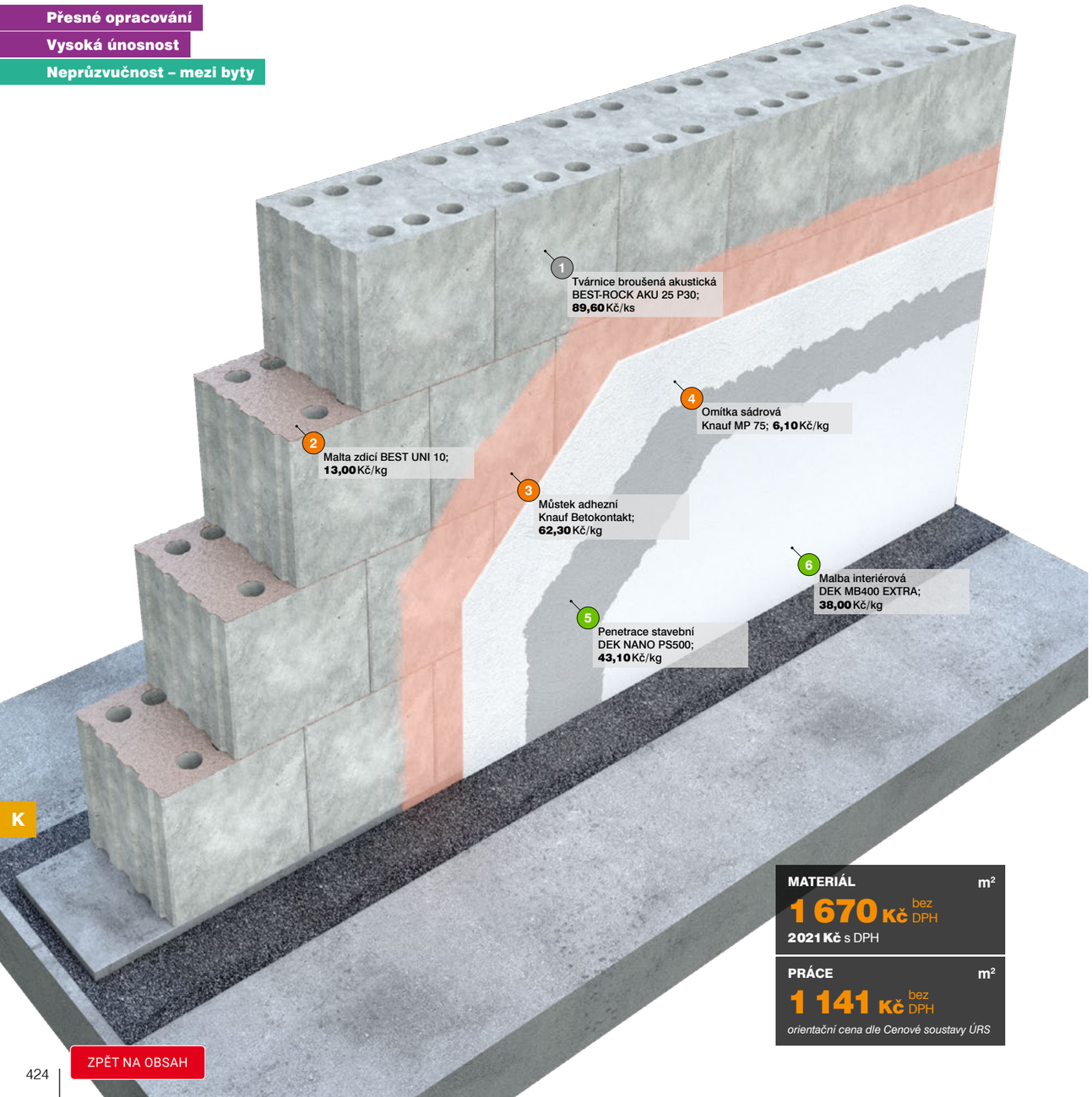
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Přesné opracování
Vysoká únosnost
Neprůzvučnost – mezi byty

OVĚŘENÁ SKLADBA

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC BEST-ROCK AKU

SN.4301A



MATERIÁL m²
1 670 Kč bez DPH
2021 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 141 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

1 **Tvárnice broušená akustická BEST-ROCK AKU 25 P30**
na mezibytové příčky a dělicí akustické stěny, ke zdění na tenkovrstvou cementovou maltu BEST UNI 10, s průběžnými dutinami k vedení elektroinstalace, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 29,3 kg, 250×249×249 mm, 80 ks/pal., položka **PR344**, str. 590

2 **Malta zdicí BEST UNI 10**
ke zdění betonových broušených tvárnic, cementová, nanáší se celoplošně moltoprenovým válečkem v tl. 3 mm nebo šnekovým aplikátorem v tl. 5 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **TLC3B**, str. 590

3 **Můstek adhezní Knauf Betokontakt**
kontaktní nátěr na betonový podklad, zajištění přilnavosti a snížení savosti podkladu před aplikací sádrových omítek a stěrek, k okamžitému použití, do interiéru, ruční zpracování, spotřeba 0,25 kg/m², barva růžová, 20 kg/bal., položka **MDWK9**, str. 623

4 **Omítka sádrová Knauf MP 75**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 607

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Vážená laboratorní neprůzvučnost zdiva R_w je 59 dB. Uvedená hodnota platí pro zdivo s jednostrannou nebo oboustrannou sádrovou omítkou tloušťky 10 mm.

Stěna splní i po odečtení korekce bočního přenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požadavek na váženou stavební neprůzvučnost R´W ≥ 53 dB. Je tedy vhodná k provádění mezibytových stěn. Zdicí tvarovky mají vysokou pevnost a jsou vhodné k zajištění tepelné akumulace a vzduchové neprůzvučnosti stěny.

Tvárnice se zdí na tenkovrstvou zdicí maltu BEST UNI10, která se nanáší pomocí šnekového aplikátoru v pruzích tl. vrstvy min. 5 mm, popř. pěnovým děrovaným válečkem v tl. 3 mm celoplošně (spotřeba cca 5 kg/m²). Výsledná tloušťka ložné spáry by měla být 1 mm. Zdivo je možné opatřit sádrovými, vápenocementovými nebo cementovými omítkami. Všechny uvedené omítky vykazují vyšší přídržnost k betonovým tvarovkám BEST-ROCK, než stanovuje norma ČSN EN 998-1. Zdicí systém BEST-ROCK je velmi přesný a jeho rovinnost umožňuje omítání v tenké vrstvě. Minimální tloušťka sádrové omítky je 10 mm.

Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do stěny nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice broušená akustická BEST-ROCK AKU 25 P30	ks	16,00	1,00	1 433
2	Malta zdicí BEST UNI 10	kg	3,80	25,00	49,30
3	Můstek adhezní Knauf Betokontakt	kg	0,25	20,00	15,60
4	Omítka sádrová Knauf MP 75	kg	21,00	30,00	127
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
1 290 Kč bez DPH
1 561 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 453 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z TVÁRNIC LIAPOR M AKU 200

SN.4502A

1 **Tvárnice akustická Liapor M AKU 200**
nebroušená tvárnice z LiaporBetonu, na klasickou maltu, pevnost v tlaku 12 MPa, součinitel prostupu tepla 1,55 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 9,4 ks/m², hmotnost 25,7 kg, 200×422×240 mm, 50 ks/pal., položka **TB5XK**, str. 590

2 **Malta zdicí Baumit MM 50**
vápenocementová malta pro klasické zdění, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,6 kg/l malty, 25 kg/bal., položka **8TT81**, str. 601

3 **Postřik cementový Baumit Spritz**
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **7DP3C**, str. 604

4 **Omítka jádrová Baumit Manu 2**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, doporučená tloušťka min. 8 mm strop, 10 mm stěna, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **92E56**, str. 605

5 **Omítka štuková Baumit PerlaFine**
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,3 mm, doporučená tloušťka min. 2 mm, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva bílá, 25 kg/bal., položka **39D65**, str. 606

6 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

7 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Tvárnice LIAPOR M 200 AKU jsou vyrobeny z betonu s keramickým lehčeným kamenivem. Jsou nebroušené. Tloušťka zdiva je 200 mm. Skladebná délka tvárnic je 420 mm a skladebná výška 250 mm. Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w je 56 dB. Dostupné jsou tvárnice i pro tloušťku zdiva 240, 300 a 365 mm.

Za předpokladu, že korekce pro boční přenos zvuku není větší než 3 dB, stěna splňuje akustický požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq 53$ dB. Je tedy vhodná k provádění mezibytových stěn.

První řada tvárnic v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu Baumit MM 100 v tloušťce min. 10 mm. K založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Ložné spáry se maltují zdicí maltou Baumit MM 100 v tloušťce 10 mm. V napojení akustické příčky na jiné nosné stěny je nutné do každé druhé ložné spáry vložit jednu nerezovou sponu upevněnou k navazující stěně. Vodorovnou spáru mezi stropní konstrukcí a příčkou je nutné vyplnit stlačitelnou minerální vatou.

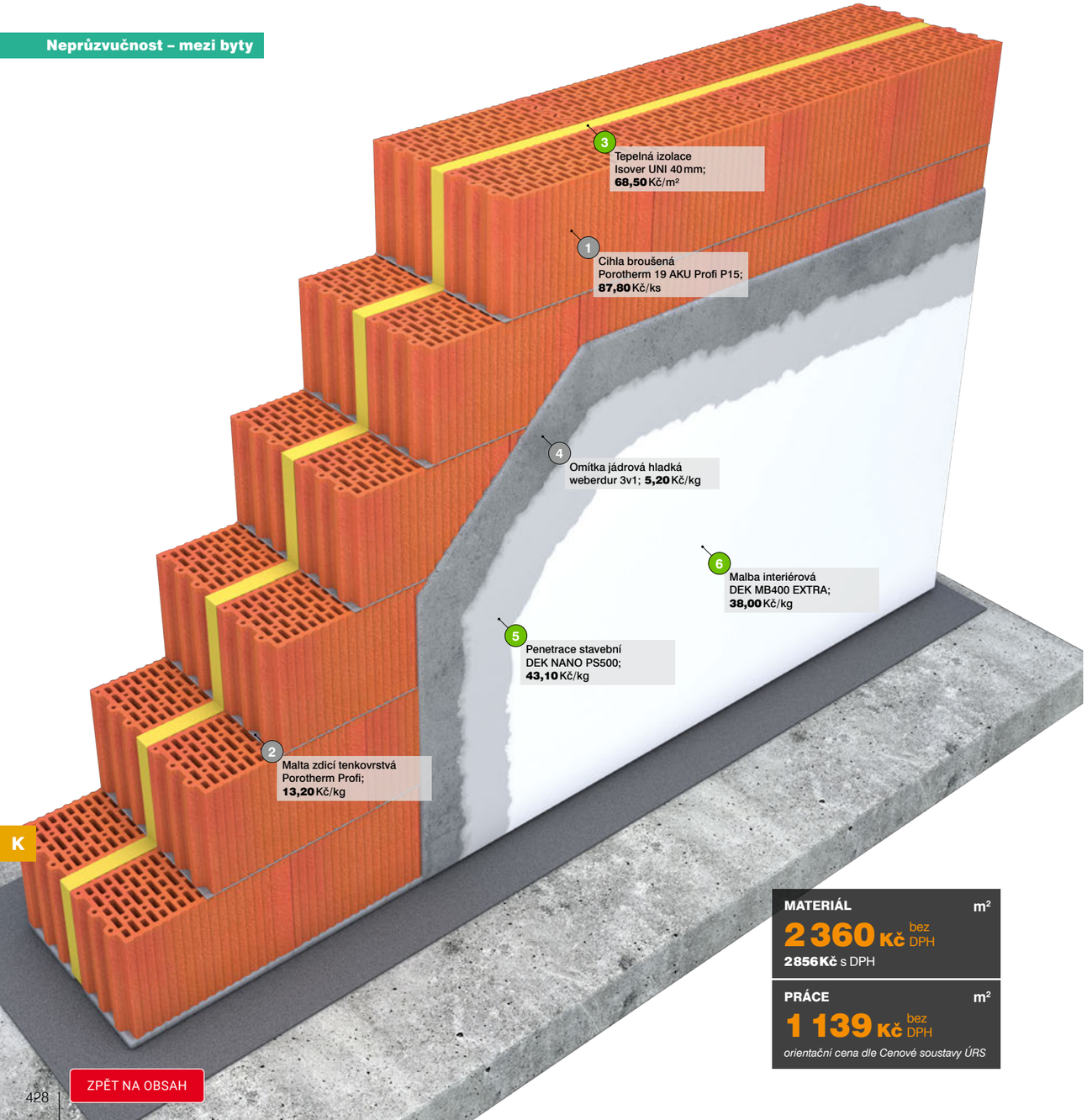
Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do stěny nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice akustická Liapor M AKU 200	ks	9,40	1,00	969
2	Malta zdicí Baumit MM 50	kg	16,50	25,00	57,50
3	Postřik cementový Baumit Spritz	kg	14,00	25,00	62,50
4	Omítka jádrová Baumit Manu 2	kg	32,00	25,00	126
5	Omítka štuková Baumit PerlaFine	kg	4,80	25,00	25,90
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

2 360 Kč bez DPH

2856 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 139 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA DVOUVRSTVÁ Z KERAMICKÝCH CIHEL POROTHERM 19 AKU PROFI SN.4109C

1 **Cihla broušená Porotherm 19 AKU Profi P15**
broušená akustická cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,15 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 17,6 kg, 190×372×249 mm, 72 ks/pal., položka **99F44**, str. 561

2 **Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 563

3 **Tepelná izolace Isover UNI 40 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 8,64 m²/bal., položka **48B63**, str. 703

4 **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, doporučená tloušťka 10–20 mm, spotřeba 1,4 kg/m²/mm, barva přírodně šedá, 25 kg/bal., položka **WSVV3**, str. 604

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny RW je 73 dB.

Dvojitá stěna z cihelných broušených bloků a vložené tepelné izolace z minerálních vláken je vhodná jako nosná dělicí stěna rodinných dvojdomů, řadových rodinných domů nebo bytů v bytových domech.

První řada cihel se klade na speciální zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI v tloušťce min. 10 mm. Pro založení první řady cihel je třeba použít zakládací sadu, kterou lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho aplikačního technika. Ložné spáry se maltují tenkovrstvou maltou Porotherm Profi objemové hmotnosti 1 500 kg/m³. Cihly se zdí tak, aby styčné spáry cihel jednotlivých vrstev byly na vazbu – nesmí být naproti sobě. V mezeře mezi stěnami nesmí být žádné úlomky cihel, zbytky malty apod., které by propojily obě stěny a vytvořily tak akustické mosty. Mezera se postupně během zdění vyplňuje minerálními deskami Isover UNI tloušťky 40 mm.

Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do stěny nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Cihla broušená Porotherm 19 AKU Profi P15	ks	21,40	72,00	1 879
2	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi	kg	16,50	25,00	217
3	Tepelná izolace Isover UNI 40 mm	m²	1,02	8,64	69,90
4	Omítka jádrová hladká weberdur 3v1	kg	28,00	25,00	146
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

880 Kč bez DPH

1 065 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 187 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

AKUSTICKÁ PŘÍČKA Z TVÁRNIC LIAPOR M AKU 115

SN.4501A

1. **Tvárnice akustická Liapor M AKU 115**
nebroušená tvárnice z LiaporBetonu, na klasickou maltu, pevnost v tlaku 4 MPa, součinitel prostupu tepla 2,0 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 12,8 kg, 115×372×240 mm, 100 ks/pal., položka **N5YF1**, str. 590

2. **Malta zdicí Baumit MM 100**
vápenocementová malta pro zdění s vyššími pevnostními nároky, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 1,6 kg/l malty, 40 kg/bal., položka **JZ827**, str. 601

3. **Postřik cementový Baumit Spritz**
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **7DP3C**, str. 604

4. **Omítka jádrová Baumit Manu 2**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, doporučená tloušťka min. 8 mm strop, 10 mm stěna, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **92E56**, str. 605

5. **Omítka štuková Baumit PerlaFine**
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,3 mm, doporučená tloušťka min. 2 mm, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva bílá, 25 kg/bal., položka **39D65**, str. 606

6. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

7. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w je 48 dB.

Stěna splní i po odečtení korekce bočního přenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq$ 40 dB a je proto vhodná k provádění příček mezi obytnými místnostmi.

První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu Baumit MM 100 v tloušťce min. 10 mm. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Ložné spáry se maltují zdicí maltou Baumit MM 100 v tloušťce 10 mm. V napojení akustické příčky na jiné nosné stěny je nutné do každé druhé ložné spáry vložit jednu nerezovou sponu upevněnou k navazující stěně. Vodorovnou spáru mezi stropní konstrukcí a příčkou je nutné vyplnit stlačitelnou minerální vatou.

Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do stěny nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice akustická Liapor M AKU 115	ks	10,70	1,00	559
2	Malta zdicí Baumit MM 100	kg	16,50	40,00	59,70
3	Postřik cementový Baumit Spritz	kg	14,00	25,00	62,50
4	Omítka jádrová Baumit Manu 2	kg	32,00	25,00	126
5	Omítka štuková Baumit PerlaFine	kg	4,80	25,00	25,90
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PŘÍČKA Z KERAMICKÝCH CIHEL POROTHERM 10 AKU PROFI S MALBOU PRO ZDRAVÉ BYDLENÍ BAUMIT IONIT

SN.4108A

1. **Cihla broušená Porotherm 10 AKU Profi P15**
broušená akustická cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 10,2 kg, 100×372×249 mm, 96 ks/pal., položka **V76J3**, str. 562

2. **Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 563

3. **Omítka jádrová Baumit Manu 1**
jemná jádrová omítka pod finální štuk, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 1 mm, doporučená tloušťka min. 8 mm strop, 10 mm stěna, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **3RVFR**

4. **Tmel finální Baumit FinoGrande**
finální sádrový stěrkovací tmel, k provádění hladkých povrchů stěn a stropů, na celoplošné opravy sádrových a vápenocementových omítek, sádrokartonu a betonu, do interiéru, doporučená tloušťka 4 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 20 kg/bal., položka **5DH8J**

5. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

6. **Malba interiérová Baumit IonitColor**
zlepšuje vnitřní klima tvorbou iontů ve vzduchu, na bázi speciální směsi přírodních minerálů, do interiéru, barva bílá, spotřeba 0,25 l/m²/2 nátěry, 14 l/bal., položka **33U83**, str. 961

7. **Překlad plochý Porotherm KP 10/14,5/125**
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nenosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 000 mm, šířka 145 mm, výška 100 mm, délka 1 250 mm, položka **BGW6P**, str. 564

8. **Zárubeň ocelová DEK YH 100 DV**
do zdiva tl. 100 mm, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, profilované těsnění z PVC, pravé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **92C98**, str. 803

9. **Dveře plné hladké Doornite voština**
jednokřídlé, plné dveře, výplň voština, povrch kašírovací fólie, barva dub elegant, dozický zámek, pravé, šířka 800 mm, výška 1970 mm, položka **43P0J**

10. **Barva vrchní Stachema Email Profi EM550**
vrchní nátěry dřeva a kovů opatřených antikorozním nátěrem, na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze, do interiéru i exteriéru, matný vzhled, 2 nátěry, spotřeba ~0,15 l/m²/nátěr, odstín slonová kost, 0,75 l/bal., položka **7DHLS**, str. 959

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Cihla broušená Porotherm 10 AKU Profi P15	ks	10,70	1,00	539
2	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi	kg	16,50	25,00	217
3	Omítka jádrová Baumit Manu 1	kg	16,00	25,00	63,00
4	Tmel finální Baumit FinoGrande	kg	18,00	20,00	276
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
6	Malba interiérová Baumit IonitColor	litr	0,52	14,00	73,70
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				



Rady a tipy

Příčka je vhodná pro oddělení obytných místností v rodinných domech. Jádrovou omítku tvoří jemná vápenocementová omítka Baumit Manu 1, zpracovávaná ručně. Uzavírací vrstva jádrové omítky je ze sádrového stěrkovacího tmele Baumit FinoGrande. Povrchová úprava je z paropropustného minerálního nátěru Baumit IonitColor.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny (bez dveřního otvoru) R_w je 46 (−1; −4) dB. Stěna splní i po odečtení korekce bočního přenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq 40$ dB a je proto vhodná k provádění příček mezi obytnými místnostmi.

První řada cihel v každém podlaží se klade na speciální zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI v tloušťce min. 10 mm. Pro založení první řady je třeba použít zakládací sadu. Lze ji zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK nebo lze s výrobcem dohodnout pomoc jeho technika. Ložné spáry se maltují tenkovrstvou maltou Porotherm Profi obj. hmotnosti 1 500 kg/m³. Odpovídající množství malty je součástí dodávky. V napojení příčky na jiné nosné stěny je nutné do každé druhé ložné spáry vložit jednu nerezovou sponu upevněnou k navazující stěně. Vodorovnou spáru mezi stropní konstrukcí a příčkou je nutné vyplnit stlačitelnou minerální vatou. Pokud nejsou na stěnu kladeny nároky na požární odolnost, je možné vodorovnou spáru tloušťky do 20 mm vyplnit akustickou PUR-pěnou. Uložení překladu na stěně je minimálně 120 mm a lze jím překlenout otvory se světlostí až do 2 500 mm.

V případech osazení elektroinstalační krabice do stěny je vhodné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01. Sádrový tmel lze brousit brusnou mřížkou nebo bruskou na sádrokartony. Jeho obvyklá tloušťka po nanesení je 2 až 6 mm. Minerální nátěr Baumit IonitColor výrazně přispívá k tvorbě záporných vzdušných iontů, které umožňují shlukování nečistot jako prach a pyl. Ty pak klesají k zemi. Pro navýšení uživatelského komfortu doporučujeme vybrat typ zárubní s drážkou pro PVC těsnění a stavitelnými závěsy. Lze tak snáze zajistit těsné dolehnutí dveří.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PŘÍČKA Z KERAMICKÝCH CIHEL HELUZ 11,5 S OCELOVOU ZÁRUBNÍ

SN.4003A

DEKSMART › SN.4003A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Cihla broušená Heluz 11,5 P10**
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, součinitel prostupu tepla 1,42 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 10,3 kg, 115×497×249 mm, 120 ks/pal., položka **49B63**, str. 568

2. **Malta zdicí Heluz SB**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal., položka **7BD3J**, str. 570

3. **Zárubeň ocelová DEK YH 125 DV**
pro přesné zdivo tl. 125 mm, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, profilové těsnění z PVC, levé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **35U44**, str. 803

4. **Překlad plochý Heluz 11,5/125**
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nenosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 000 mm, šířka 115 mm, výška 71 mm, délka 1 250 mm, položka **85U43**, str. 571

5. **Omítka jádrová weberdur klasik JST**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **22D29**, str. 605

6. **Omítka štuková Keraštuk K**
tekutá omítková směs na štukové omítky na základní jádrovou omítku, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,4 mm, doporučená tloušťka max. 1,5 mm, spotřeba 2–3 kg/m², barva šedobílá, 40 kg/bal., položka **59C32**, str. 607

7. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

8. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

9. **Dveře interiérové Solodoor SMART PLNÉ**
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, povrch solo struktur dub sonoma, levé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **GFN0B**, str. 807

10. **Kování štítové MP Laura**
obloukové štítové, provedení klika/klika, bez vratné pružiny, materiál hliník, povrch stříbrný, otvor pro interiérový klíč (dozický) v oválném tvaru, rozteč 72 mm, položka **94U64**, str. 809

11. **Nátěr samozákladující antikorozní Stachema AN100**
jednosložkový rychleschnoucí nátěr, k ošetření ocelových prvků, do interiéru i exteriéru, vydatnost až 9 m²/l v jedné vrstvě, odstín RAL 8004 (měděná hnědá), 0,6 l/bal., položka **ZK3XT**, str. 960

12. **Podklad konverzní na kov Stachema AN080**
vhodný na základní ošetření ocelových prvků, možné aplikovat přímo na zkorodovaný povrch, na vodní bázi, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,1–0,15 m²/l v jedné vrstvě, 0,6 l/bal., položka **DZH38**, str. 960

Rady a tipy

Je nutné navrhnout překlady takové délky, aby bylo uložení na stěně dostatečné, nejméně 125 mm.

Aby se předešlo deformaci zárubně při zazdívání, vkládá se do středu výšky zárubní rozpěra. Je nutné zkontrolovat správné výškové osazení zárubní s ohledem na budoucí skladbu podlahy. Ložné spáry zdiva se maltují, styčné spáry jsou zazubené. K provázání příčky s nosným zdivem je nutné do každé druhé ložné spáry vložit nerezovou sponu upevněnou k nosné stěně. Překlady se kladou do maltového lože tloušťky minimálně 6 mm.

Pro navýšení uživatelského komfortu doporučujeme vybrat typ zárubní s drážkou pro PVC těsnění a stavitelnými závěsy. Lze tak snáze zajistit těsné dolehnutí dveří.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Cihla broušená Heluz 11,5 P10	ks	8,00	60,00	541
2	Malta zdicí Heluz SB	kg	1,20	20,00	zdarma v ceně cihel
5	Omítka jádrová weberdur klasik JST	kg	60,00	25,00	303
6	Omítka štuková Keraštuk K	kg	5,00	40,00	52,60
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Pomůcka pro volbu vhodného typu zárubně a délky překladu

Tloušťka příčky	Vhodné zárubně	
80 mm	YH 100 (DV)	
115 mm	YH 125 (DV)	
140 mm	YH 150 (DV)	
Maximální světlost otvoru (mm)	Vhodný plochý překlad HELUZ	Hmotnost (kg/ks)
750	11,5/100	13,75
	14,5/100	21,63
1 000	11,5/125	17,18
	14,5/125	27,04
1 250	11,5/150	20,62
	14,5/150	32,45
1 500	11,5/175	24,05
	14,5/175	37,85
1 750	11,5/200	27,49
	14,5/200	43,26
2 000	11,5/225	30,93
	14,5/225	48,67
2 250	11,5/250	34,36
	14,5/250	54,08
2 500	11,5/275	37,8
	14,5/275	59,48
2 750	11,5/300	41,24
	14,5/300	64,89

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PŘÍČKA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, PORFIX, H+H S DVEŘNÍM POUZDREM

SN.4404A

DEKSMART › SN.4404A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Příčkovka Ytong Klasik 100 P3**
pórobetonová tvárnice, ke zdění na tenkovrstvou maltu, na nenosné stěny, příčky a výplňové zdivo, pevnost v tlaku 3 MPa, součinitel prostupu tepla 1,031 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, hmotnost 10 kg, 100×599×249 mm, 90 ks/pal., položka **U6NKX**, str. 577

2. **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m³, 17 kg/bal., položka **64Z22**, str. 577

3. **Pouzdro pro posuvné dveře DEK SD300 800 mm do zdiva**
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější tloušťka pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm, do zdiva, průchozí šířka 800 mm, položka **ZLC5T**, str. 802

4. **Překlad nenosný Ytong NEP 10/250**
k překlenutí otvorů v nenosných dělicích příčkách a výplňových nenosných stěnách, pevnost v tlaku 5 MPa, uložení 120 mm, maximální světlost otvoru 2 250 mm, hmotnost 52 kg, 100×249×2 500 mm, 15 ks/pal., položka **25Z42**, str. 578

5. **Tkanina výztužná Vertex R85**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, 110 g/m², délka 50 m, 50 m²/bal., položka **35MWF**, str. 837

6. **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, doporučená tloušťka 10–20 mm, spotřeba 1,4 kg/m²/mm, barva přírodně šedá, 25 kg/bal., položka **WSVV3**, str. 604

7. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

8. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

9. **Dveře interiérové Solodoor SMART 17**
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur beton, pravé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **00F4J**, str. 806

Rady a tipy

Pórobetonové tvárnice jsou vhodnou volbou pro rychlé a přesné zdění příček. Výhodou je variabilita daná snadným řezáním tvárnic.

Uložení nenosných překladů na stěně musí být nejméně 120 mm. Stavební pouzdro se do zdiva osazuje pomocí integrovaných kotev na rámu pouzdra, zazděných do kapes ve zdivu. Pouzdra jsou určena pro dveře jednokřídlé v obložkovém provedení. Maximální tloušťka křídla je 42 mm (měřeno včetně případného profilování, zasklívacích lišt apod.). Maximální hmotnost dveřního křídla je 90 kg.

K provázání příčky s nosným zdivem se do každé druhé ložné spáry vkládá nerezová spona upevněná k nosné stěně. Vzhledem k vyšší savosti je vždy nutné povrch zdiva před aplikací omítky napenetrovat.

Pro navýšení uživatelského komfortu doporučujeme vybrat typ zárubní s drážkou pro PVC těsnění a stavitelnými závěsy. Lze tak snáze zajistit těsné dolehnutí dveří.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Porovnání cen příčkovek za m²

Výrobek	Tloušťka cihly (mm)	Spotřeba na m²	Kč za m² bez DPH
Příčkovka Porfix P2-500 100	100	6,7 ks/m²	377
Příčkovka H+H Vapis 100 P 500	100	8 ks/m²	376
Příčkovka Porfix P2-500 100	100	6,4 ks/m²	377

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Příčkovka Ytong Klasik 100 P3	ks	6,70	1,00	424
2	Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103	kg	3,80	17,00	35,20
6	Omítka jádrová hladká weberdur 3v1	kg	28,00	25,00	146
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



PŘÍČKA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC BEST
SN.4302A

1 **Tvárnice broušená BEST-ROCK 10 P15**
s vysokou pevností a akumulací tepla, ke zdění na tenkovrstvou cementovou maltu BEST UNI 10, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 2,129 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 14 kg, 100×498×249 mm, 110 ks/pal., položka **K36LK**, str. 590

2 **Malta zdicí BEST UNI 10**
ke zdění betonových broušených tvárnic, cementová, nanáší se celoplošně moltoprenovým válečkem v tl. 3 mm nebo šnekovým aplikátorem v tl. 5 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **TLC3B**, str. 590

3 **Překlad nenosný BEST-ROCK PNE 10/125**
železobetonový, k překlenutí otvorů v nenosných stěnách a příčkách, uložení na výšku nebo naplocho, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 000 mm, hmotnost 43 kg, 100×150×1 250 mm, položka **C1VK1**, str. 591

4 **Zárubeň ocelová DEK YH 125 DV**
pro přesné zdivo tl. 125 mm, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, profilové těsnění z PVC, levé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **35U44**, str. 803

5 **Penetrace Knauf Aufbrennsperre**
koncentrovaný penetrační nátěr, ke snížení savosti a zlepšení přilnavosti velmi savých podkladů před aplikací sádrových omítek, do interiéru, spotřeba 0,05–0,1 kg/m², 15 kg/bal., položka **33P28**, str. 623

6 **Omítka sádrová Knauf MP 75**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 607

7 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

8 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

9 **Dveře interiérové Solodoor SMART 17**
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur beton, levé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **2HAA0**, str. 806

10 **Kování rozetové MP Favorit**
rozety kulaté, provedení klika/klika, vratná pružina, materiál nerezová ocel, povrch broušená nerezová ocel, otvor pro interiérový klíč (dozický) v oválném tvaru, protipožární certifikát, 4. zátěžová třída, položka **34U26**, str. 809

11 **Barva samozákladující Rokosil akryl 3v1 RK 300**
antikorozní rychleschnoucí barva, na bázi akrylátové pryskyřice s přísadou zinkofosfátu, k provedení samozákladujících nátěrů ocelových výrobků, 0,18 l/m²/nátěr, 0,6 l/bal., položka **42N22**, str. 960

Rady a tipy

Betonové broušené tvárnice jsou díky své přesnosti, vysoké pevnosti, vzduchové neprůzvučnosti a dobré akumulaci tepla dobrou volbou pro zdění vnitřních příček. Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny (bez dveřního otvoru) R_w je 42 dB. Za předpokladu, že korekce pro boční přenos zvuku není větší než 2 dB, stěna splňuje akustický požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq 40$ dB. Je tedy vhodná k provádění příček mezi obytnými místnostmi.

Tvárnice se při zdění příčky kladou na vazbu. V napojení na navazující stěny se do každé druhé ložné spáry vkládá nerezová kotva, upevněná k navazující stěně. Uložení nenosných překladů na stěně je minimálně 125 mm. Je uvažováno se spolupůsobením překladu s řadami tvárnic nad překladem. Obvykle ve dvou řadách nad překladem se maltují i styčné spáry. Celková výška překladu a maltovaných řad musí být alespoň 500 mm. Zdivo je možné opatřit sádrovými, vápenocementovými nebo cementovými omítkami. Všechny uvedené omítky vykazují vyšší přídržnost k betonovým tvarovkám BEST-ROCK, než stanovuje norma ČSN EN 998-1.

Pro navýšení uživatelského komfortu doporučujeme vybrat typ zárubní s drážkou pro PVC těsnění a stavitelnými závěsy. Lze tak snáze zajistit těsné dolehnutí dveří.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice broušená BEST-ROCK 10 P15	ks	8,00	1,00	373
2	Malta zdicí BEST UNI 10	kg	3,80	25,00	49,30
5	Penetrace Knauf Aufbrennsperre	kg	0,75	15,00	90,90
6	Omítka sádrová Knauf MP 75	kg	21,00	30,00	127
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Zatížení sádrokartonové příčky závěsnými břemeny

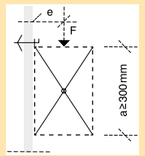
	maximální síla (F) na kovovou hmoždinku MOLLY 8S* (8L) při různých odstupech těžiště (e)					
	excentricita těžiště (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
	sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,65 kN	0,55 kN	0,4 kN	0,35 kN	-	-
	sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1 kN	0,85 kN	0,6 kN	0,5 kN	-	-
	sádrokartonová deska Habito H tl. 12,5 mm	-	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN	-	-
	sádrokartonová deska RigiStabil tl. 12,5 mm	-	0,8 kN	-	0,74 kN	0,69 kN	0,63 kN
	maximální síla (F) na dutinovou kovovou hmoždinku HM při různých odstupech těžiště (e)						
	sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,55 kN	0,45 kN	0,35 kN	0,3 kN	-	-
	sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1,1 kN	0,9 kN	0,75 kN	0,6 kN	-	-
	sádrovláknitá deska fermacell tl. 12,5 mm	-	-	-	-	0,5 kN	-
	sádrovláknitá deska fermacell tl. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	0,6 kN	-
	maximální síla (F) na plastovou uzlovací hmoždinku ø 6 mm při různých odstupech těžiště (e)						
	sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,25 kN	0,2 kN	0,15 kN	0,1 kN	-	-
	sádrokartonová deska tl. > 20 mm	0,3 kN	0,25 kN	0,2 kN	0,15 kN	-	-
	maximální síla (F) na vrut do dřeva ø 5 mm při různých odstupech těžiště (e)						
	sádrokartonová deska Habito H tl. 12,5 mm	-	0,34 kN	-	0,25 kN	0,16 kN	-
	sádrovláknitá deska fermacell tl. 12,5 mm	-	-	-	-	0,3 kN	-
	sádrovláknitá deska fermacell tl. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	0,35 kN	-
	maximální síla (F) na vrut FN ø 4,8 mm při různých odstupech těžiště (e)						
	sádrokartonová deska Habito H tl. 12,5 mm	-	0,31 kN	-	0,28 kN	0,17 kN	-

*Vzájemný odstup hmoždinek při tloušťce opláštění 12,5 mm musí být nejméně 150 mm. Při celkové tloušťce opláštění > 20 mm musí být nejméně 75 mm.

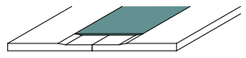
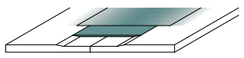
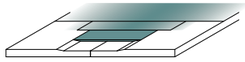
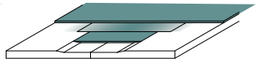
Pozn.: Při výběru hmoždinek a kotev (na těžší předměty) je nutno dbát na dodržení maximálních hmotností zavěšovaných předmětů, které udává výrobce kotevní techniky.

	maximální zatížení příčky na 1 bm (CW profily s roztečí 625 mm)					
	excentricita těžiště (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
	sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,77 kN/m	0,7 kN/m	0,62 kN/m	0,55 kN/m	0,4 kN/m
	sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1,07 kN/m	1,00 kN/m	0,93 kN/m	0,85 kN/m	0,70 kN/m
	sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm	-	-	-	-	0,4 kN/m
	sádrovláknitá deska tl. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	1,5 kN/m

Pozn.: 1 kN = zatížení 100 kg



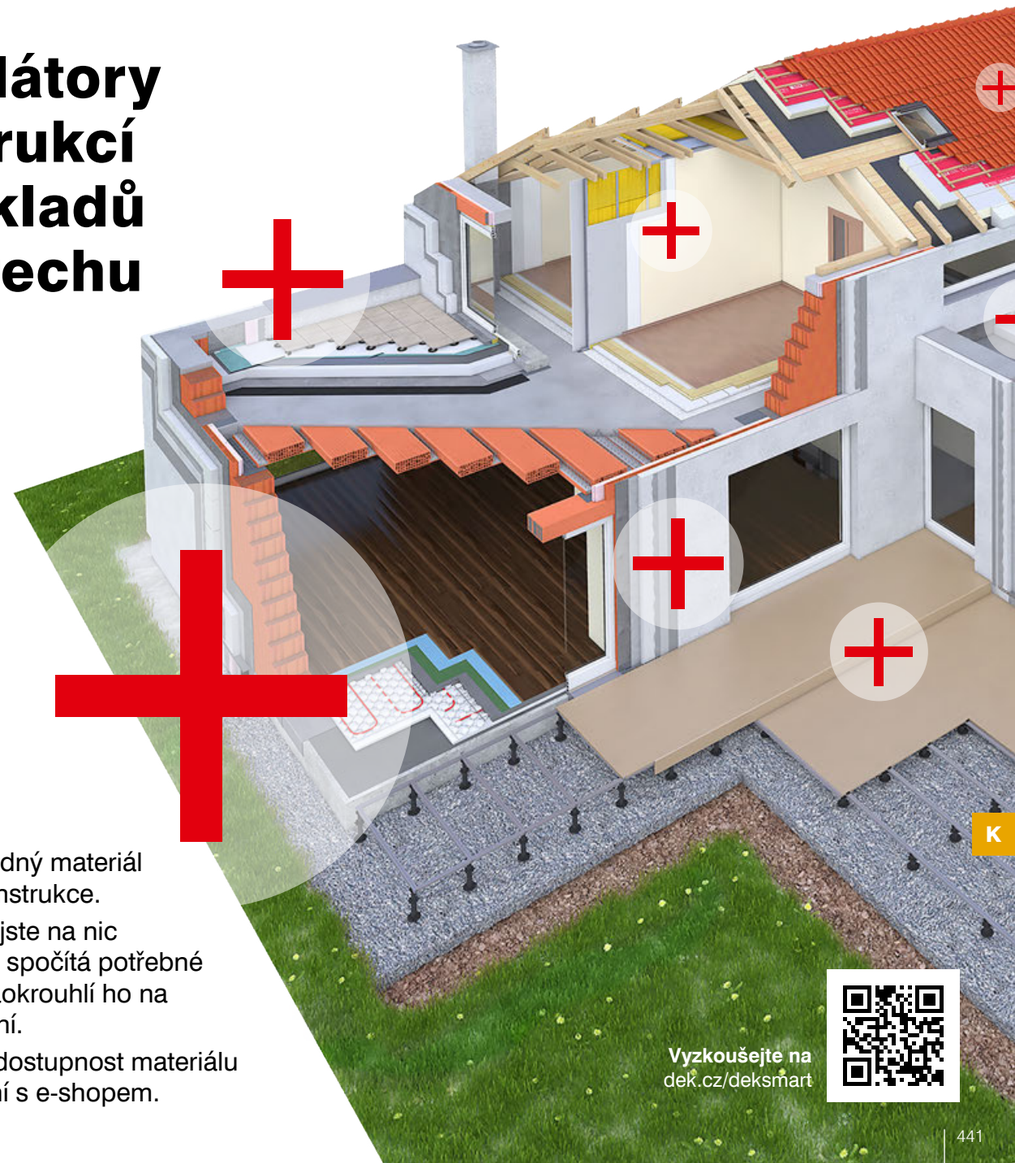
Kvalita povrchu sádrokartonových konstrukcí – stupně jakosti

Stupeň jakosti	Q1	Q2	Q3	Q4
Typ tmelení	základní (technicky nutné)	standardní	speciální (nadstandardní)	celoplošné (špičkové)
Kvalita povrchu	bez estetických nároků	obvyklá kvalita povrchu	zvýšená kvalita povrchu	nejvyšší kvalita povrchu
Rozsah tmelení	zaplnění spár desek překrytí viditelných částí upevňovacích prostředků zakrytí výztužných pásek odstranění přečnívající stěrkové hmoty jsou přípustné stopy po nářadí – rýhy, okraje	základní tmelení Q1 + tmelení najemno + finální tmelení srovnání spárovaných ploch s povrchy desek bez stupňů srovnání upevňovacích prostředků, rohů s povrchy desek bez stupňů bez viditelných otisků po zpracování a okrajů	standardní tmelení Q2 + širší tmelení spár s roztažením na zbývající povrch desek	standardní tmelení Q2 + širší tmelení spár celoplošné tmelení a vyhlazení povrchu (tloušťka do 3 mm)
Schémata tmelení				
Broušení	neprovádí se	běžně	v případě potřeby	celoplošné
Vhodné pro	pod obklady	tapety (střední, hrubá struktura), nelesklé nátěry, střednězrnné (> 1 mm) vrchní omítky	tapety (jemná struktura), matné nátěry bez struktury, jemnozrnné (< 1 mm) vrchní omítky	speciální tapety (kovové, vinylové s leskem), lazury a nátěry, speciální štuky, vysoce kvalitní hladké povrchové úpravy

ZPĚT NA OBSAH

DEKSMART®

Kalkulátory konstrukcí od základů po střechu



- Doporučí vhodný materiál k realizaci konstrukce.
- S jistotou, že jste na nic nezapomněli, spočítá potřebné množství a zaokrouhlí ho na prodejní balení.
- Rychle ověří dostupnost materiálu díky propojení s e-shopem.

Vyzkoušejte na
dek.cz/deksmart



MATERIÁL m²
360 Kč bez DPH
436 Kč s DPH

PRÁCE m²
665 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

PŘÍČKA ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK S IZOLACÍ DEKWOOL

SN.8001D

DEKSMART · SN.8001D

OVĚŘENÁ SKLADBA

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

2. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

3. **Tmel finální DEKFINISH FS800**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, interiér, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 5 kg/bal., položka **363N3**, str. 896

4. **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, interiér, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm, 5 kg/bal., položka **55B82**, str. 894

5. **Páska výztužná DK Mont**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 884

6. **Deska sádrokartonová Rigips RB**
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59Z65**, str. 876

7. **Profil obvodový UW**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×40×4 000 mm, položka **54A48**, str. 892

8. **Profil nosný CW**
na připevnění opláštění příček, vkládá se do UW profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×50×3 000 mm, položka **48A34**, str. 893

9. **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 885

10. **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm**
role ze skleněných vláken, do konstrukcí příček, předstěn a podhledů, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 625 mm, délka 12 000 mm, tloušťka 50 mm, 15 m²/bal., položka **39B46**, str. 709

11. **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,7 mm, jemný závit, utahovací bit PH2, zápustná hlava, ocel, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 886

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
3	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,20	5,00	4,40
4	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,60	5,00	10,80
5	Páska výztužná DK Mont	m	1,60	45,00	2,10
6	Deska sádrokartonová Rigips RB	m²	2,00	2,50	153
7	Profil obvodový UW	m	0,80	4,00	23,20
8	Profil nosný CW	m	1,90	3,00	64,90
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont	m	1,30	30,00	7,10
10	Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm	m²	1,05	18,75	44,10
11	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	24,00	1 000,00	3,10
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Slouží jako dělicí příčka neobytných místností téhož bytu a dělicí příčka běžných kanceláří. Jedná se o lehkou příčku na kovové konstrukci. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti příčky je 45 dB. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost příčky (kanceláře), doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Přípustné hodnoty zatížení závěsnými břemeny lze ověřit v tabulce na straně 440. Příčka má požární odolnost EI 30. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do příčky osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti příčky (například KAISER KA-9463-02). Součástí návrhu příčky musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení). Plošná hmotnost konstrukce je 21 kg/m². Uvedené požární a akustické parametry platí do výšky příčky 3 700 mm.

Obvodové UW a CW profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicímu profilu nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Izolace DEKWOOL DW r musí být v celé ploše příčky. Izolace se vloží do konstrukce příčky tak, aby na jedné straně zůstala mezera daná rozdílem mezi tloušťkou izolace a šířkou nosného profilu (min. 10 mm). Hrany SDK desek se nesmí dotýkat stěn, podlah ani stropů. Spára mezi příčkou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.



PŘÍČKA S VYŠŠÍ ÚNOSNOSTÍ Z VYSOKOPEVNOSTNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK HABITO H

SN.8008A

1 **Deska sádrokartonová Rigips Habito H**
vysokopevnostní impregnovaná protipožární deska, vhodná do vlhkých prostor, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **38Z96**, str. 876

2 **Šrouby Rigips UMN**
položka **62Z69**, str. 888

3 **Profil nosný CW**
na připevnění opláštění příček, vkládá se do UW profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×50×3 000 mm, položka **48A34**, str. 893

4 **Profil obvodový UW**
položka **54A48**, str. 892

5 **Páska akustická DK Mont**
položka **65A58**, str. 885

6 **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 60 mm**
položka **48D24**, str. 709

7 **Páska skelná výztužná Rigips**
nelepicí páska ze skelného vlákna, na vyztužení spár mezi sádrokartonovými deskami, šířka 50 mm, délka 25 m, položka **63Z95**, str. 884

8 **Tmel spárovací Rigips Rifino Top**
jemný sádrový tmel, na spárování a celoplošné tmelení SDK desek bez broušení, k renovacím sádrových omítek, vysoká pevnost ve spárách, interiér, spotřeba 0,3 kg/m², 5 kg/bal., položka **64B36**, str. 895

9 **Tmel finální Rigips ProMix Finish**
k finálnímu tmelení spár sádrokartonových desek, pro celoplošné stěrkování sádrokartonu, ruční i strojní zpracování, vhodný pro kvalitu Q4, interiér, spotřeba 0,8-1,7 kg/m², 5 kg/bal., položka **59B93**, str. 896

10 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

11 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

rigips SAINT-GOBAIN
Sádrokartonová deska Habito® H
Lehká, pevná, odolná.

Habito® H přináší nové možnosti do výstavby interiérů.
Spojuje výhody suché výstavby s vlastnostmi klasického zdiva.

Výhody pro realizační firmy i investory

- rychlá montáž a jednoduché kotvení bez hmoždinek
- vysoká odolnost proti nárazům a poškození
- únosnost až 34 kg na jeden kotevní bod
- vynikající akustické vlastnosti
- impregnovaná proti vlhkosti
- protipožární
- tenčí konstrukce = větší užitný prostor
- pro konstrukce v bezpečnostní třídě až RC4 podle ČSN EN 1627
- vhodná i pro mezibytové příčky



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Deska sádrokartonová Rigips Habito H	m²	2,00	2,50	531
2	Šrouby Rigips UMN	ks	24,00	500,00	14,20
3	Profil nosný CW	m	1,90	3,00	64,90
4	Profil obvodový UW	m	0,80	4,00	23,20
5	Páska akustická DK Mont	m	1,30	30,00	7,10
6	Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 60 mm	m²	1,05	15,63	53,00
7	Páska skelná výztužná Rigips	m	1,60	25,00	1,50
8	Tmel spárovací Rigips Rifino Top	kg	0,60	5,00	23,10
9	Tmel finální Rigips ProMix Finish	kg	0,20	5,00	4,70
10	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
11	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Slouží jako dělicí příčka obytných místností téhož bytu, dělicí příčka běžných kanceláří a kanceláří se zvýšenými akustickými nároky. Jedná se o lehkou příčku na kovové konstrukci. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm. Příčka opláštěná sádrokartonovými deskami Habito H má zvýšenou únosnost na jeden kotevní bod. Břemena jako skříňky, police a různé dekorace lze připevnit s použitím běžných vrutů bez předvrtání a hmoždinek. Bez ohledu na druh kotvení a únosnost kotevního prostředku nesmí být překročeno maximální dovolené zatížení příčky.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti příčky je 51 dB. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost příčky, doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Přípustné hodnoty zatížení závěsnými břemeny lze ověřit v tabulce na straně 440. Příčka má požární odolnost EI 30. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do příčky osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti příčky (například KAISER KA-9463-02). Kotvení do příčky opláštěné deskami Habito H nemá vliv na požární odolnost příčky. Součástí návrhu příčky musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení). Plošná hmotnost konstrukce je 27 kg/m². Uvedené požární a akustické parametry platí do výšky příčky 3 700 mm.

Obvodové UW a CW profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicímu profilu nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Izolace DEKWOOL DW r musí být v celé ploše příčky. Izolace se vloží do konstrukce příčky tak, aby na jedné straně zůstala mezera daná rozdílem mezi tloušťkou izolace a šířkou nosného profilu (min. 10 mm). Hrany SDK desek se nesmí dotýkat stěn, podlah ani stropů. Spára mezi příčkou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

K připevnění desek Habito H na konstrukci z tenkostěnných ocelových profilů tloušťky 0,6 mm se používají šrouby UMN. Aby nedocházelo ke snížení únosnosti vrutů v blízkosti spár mezi deskami, neupravují se hrany desek seříznutím, desky se osadí na sraz a spoj se vyztuží skelnou páskou.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

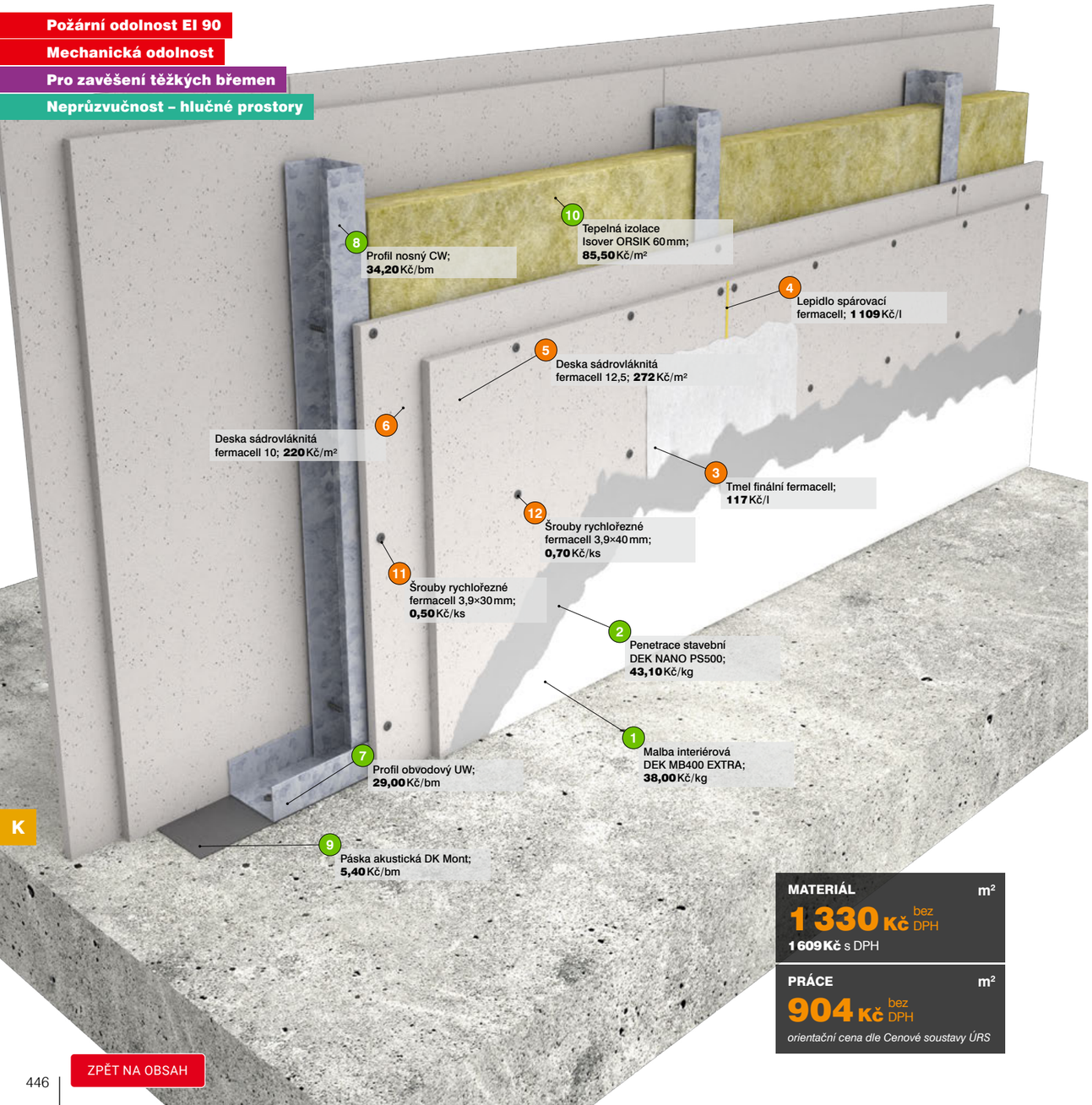
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost EI 90

Mechanická odolnost

Pro zavěšení těžkých břemen

Neprůzvučnost – hlučné prostory



MATERIÁL m²

1 330 Kč bez DPH

1 609 Kč s DPH

PRÁCE m²

904 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

K

ZPĚT NA OBSAH

PROTIPOŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ PŘÍČKA ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK FERMACELL

SN.8003B

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › SN.8003B

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

2 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

3 **Tmel finální fermacell**
jemná tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, interiér i exteriér, spotřeba 1 l/m²/mm, 10 l/bal., položka **95Z83**, str. 896

4 **Lepidlo spárovací fermacell**
ke spojení na tupo sražených sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek u stěn a stropů, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m, 310 ml/bal., položka **38P38**, str. 895

5 **Deska sádrovláknitá fermacell 12,5**
konstrukční deska s požární odolností a ochraně proti hluku, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **83A54**, str. 878

6 **Deska sádrovláknitá fermacell 10**
konstrukční deska s požární odolností a ochraně proti hluku, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2, rozměry 2 000×1 250×10 mm, položka **83R52**, str. 878

7 **Profil obvodový UW**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×40×4 000 mm, položka **54A48**, str. 892

8 **Profil nosný CW**
na připevnění opláštění příček, vkládá se do UW profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×50×3 000 mm, položka **48A34**, str. 893

9 **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 885

10 **Tepelná izolace Isover ORSIK 60 mm**
desky z minerálních vláken, do šikmých střech, příček a předstěn, dřevostaveb, stropů či podhledů, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 30 kg/m³, šířka 625 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 60 mm, 6 m²/bal., položka **58A68**, str. 710

11 **Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm**
na kotvení sádrovláknitých desek do kovových nebo dřevěných konstrukcí, k jednovrstvému opláštění deskami, ø 3,9 mm, délka 30 mm, 1 000 ks/bal., položka **29C65**, str. 882

12 **Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×40 mm**
na kotvení sádrovláknitých desek do kovových nebo dřevěných konstrukcí, k dvouvrstvému opláštění deskami, ø 3,9 mm, délka 40 mm, 1 000 ks/bal., položka **93P23**, str. 882

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
3	Tmel finální fermacell	litr	0,17	3,00	66,10
4	Lepidlo spárovací fermacell	ml	20,00	310,00	22,20
5	Deska sádrovláknitá fermacell 12,5	m²	2,00	2,50	543
6	Deska sádrovláknitá fermacell 10	m²	2,00	2,50	439
7	Profil obvodový UW	m	0,80	4,00	23,20
8	Profil nosný CW	m	1,90	3,00	64,90
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont	m	1,30	30,00	7,10
10	Tepelná izolace Isover ORSIK 60 mm	m²	1,02	6,00	87,30
11	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm	ks	26,00	1 000,00	12,50
12	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×40 mm	ks	26,00	1 000,00	17,10
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a pro administrativní budovy. Slouží jako dělicí příčka obytných místností téhož bytu a dělicí příčka chráněných kanceláří pro důvěrná jednání. Jedná se o lehkou akustickou a požární příčku na kovové konstrukci. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti příčky je 62 dB. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost příčky, doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Přípustné hodnoty zatížení závěsnými břemeny lze ověřit v tabulce na straně 440. Příčka má požární odolnost EI 90. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do příčky osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti příčky (například KAISER KA-9463-02). Součástí návrhu příčky musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení). Plošná hmotnost konstrukce je 58 kg/m². Uvedené požární a akustické parametry platí do výšky příčky 5 500 mm.

Obvodové UW a CW profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicímu profilu nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Izolace ORSIK musí být v celé ploše příčky. První vrstva desek FERMACELL tl. 10 mm se klade na sraz a bez úpravy styčné spáry. Druhá vrstva desek tl. 12,5 mm je kladena s přesazením spár minimálně o 200 mm. Druhá vrstva opláštění je kotvena do první vrstvy sádrovláknitých desek rychlošrouby FERMACELL nebo sponkami. Hrany desek se nesmí dotýkat stěn, podlah ani stropů. Spáry druhé vrstvy desek FERMACELL jsou lepeny spárovacím lepidlem FERMACELL GREENLINE. Jejich šířka je maximálně 1 mm. Následně se spáry a hlavičky šroubů přetmelí jemným finálním tmelem FERMACELL. Spára mezi příčkou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Druhou vrstvu desek lze přišroubovat nebo přisponkovat bez ohledu na spodní konstrukci přímo do první vrstvy opláštění. Osová vzdálenost šroubů je 250 mm a sponek 150 mm. Používají se sponky s průměrem drátu ≥ 1,5 mm. Celková délka sponky je vždy o 2–3 mm kratší, než je součet tloušťky obou desek.

K

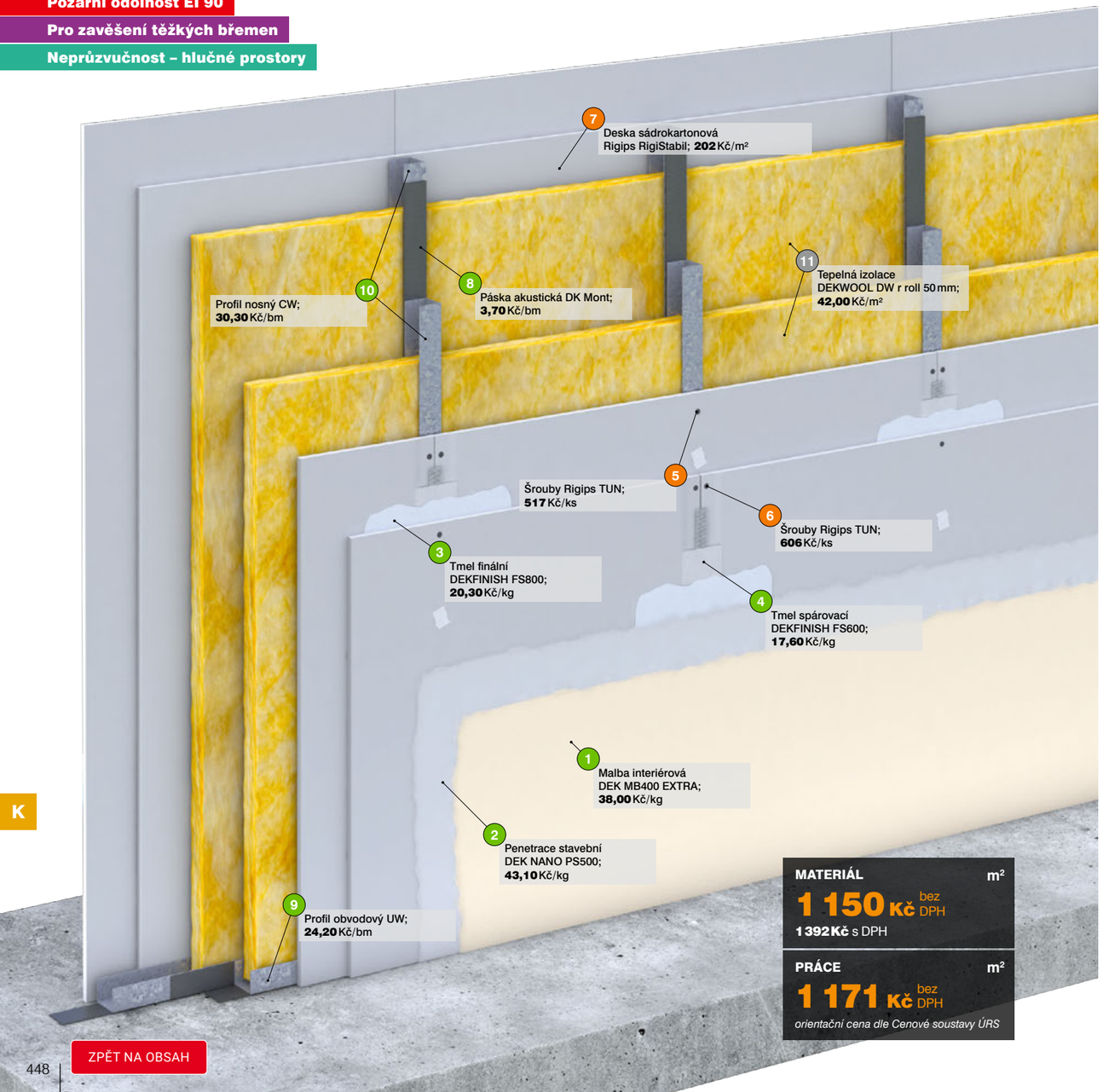
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost EI 90

Pro zavěšení těžkých břemen

Neprůzvučnost – hlučné prostory



MATERIÁL m²

1 150 Kč bez DPH

1 392 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 171 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKA ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK RIGISTABIL

SN.8005B

DEKSMART › **SN.8005B**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

2 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

3 **Tmel finální DEKFINISH FS800**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, interiér, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 896

4 **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, interiér, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 894

5 **Šrouby Rigips TUN**
na kotvení sádrokartonových desek RigiStabil a modrých akustických desek k ocelovým profilům o tl. max. 0,7 mm, ø3,9 mm, délka 25 mm, 3,9×25 mm, 1 000 ks/bal., položka **65P83**, str. 888

6 **Šrouby Rigips TUN**
položka **38P32**, str. 888

7 **Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil**
tvrzená impregnovaná protipožární deska, pro nosné i nenosné konstrukce, vhodná do dřevostaveb, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 877

8 **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 45 mm, délka 30 m, položka **38A84**, str. 885

9 **Profil obvodový UW**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 50×40×4 000 mm, položka **96A52**, str. 892

10 **Profil nosný CW**
na připevnění opláštění příček, vkládá se do UW profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 50×50×3 000 mm, položka **52A89**, str. 893

11 **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm**
role ze skleněných vláken, do konstrukcí příček, předstěn a podhledů, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 625 mm, délka 12 000 mm, tloušťka 50 mm, 15 m²/bal., položka **39B46**, str. 709

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
3	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,20	15,00	4,10
4	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	1,20	25,00	21,10
	Páska výztužná DK Mont	m	1,60	45,00	2,10
5	Šrouby Rigips TUN	ks	12,00	1 000,00	6,20
6	Šrouby Rigips TUN	ks	24,00	1 000,00	14,60
7	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil	m²	4,00	2,50	807
8	Páska akustická DK Mont	m	2,60	30,00	9,60
9	Profil obvodový UW	m	1,60	4,00	38,80
10	Profil nosný CW	m	3,80	3,00	116
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	3,60	100,00	2,20
11	Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm (2 vrstvy)	m²	2,10	18,75	88,20
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a pro administrativní budovy. Slouží jako dělicí příčka mezi byty, mezi společnými prostory domu a byty a dělicí příčka chráněných kanceláří pro důvěrná jednání. Jedná se o lehkou bezpečnostní příčku se zdvojenou kovovou konstrukcí. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti příčky je 65 dB. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost příčky, doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Přípustné hodnoty zatížení závěsnými břemeny lze ověřit v tabulce na straně 440. Příčka má požární odolnost EI 90. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do příčky osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti příčky (například KAISER KA-9463-02). Příčka má bezpečnostní třídu RC3. Součástí návrhu příčky musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení). Plošná hmotnost konstrukce je 52 kg/m². Uvedené požární a akustické parametry platí do výšky příčky 3 900 mm.

Dvojice obvodových UW a CW profilů musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicím profilům nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Izolace DEKWOOL DW r musí být v celé ploše příčky (v obou kovových konstrukcích). Izolace se vloží do konstrukce příčky tak, aby na jedné straně zůstala mezera daná rozdílem mezi tloušťkou izolace a šířkou nosného profilu (min. 10 mm). Pro zajištění požární odolnosti je nutné zatmelit spáry první vrstvy opláštění spárovacím tmelem bez výztužné pásky. Po zatvrdnutí tmelu se provádí druhá vrstva opláštění. Ta je kladena vždy s posunutím o polovinu šířky desek vzhledem k první vrstvě. Vodorovné spáry první a druhé vrstvy opláštění se přesadí min. o 10 mm. Druhá vrstva opláštění je kotvena do svislých CW profilů přes první vrstvu opláštění šrouby TUN. Hrany SDK desek se nesmí dotýkat stěn, podlah ani stropů. Spára mezi příčkou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

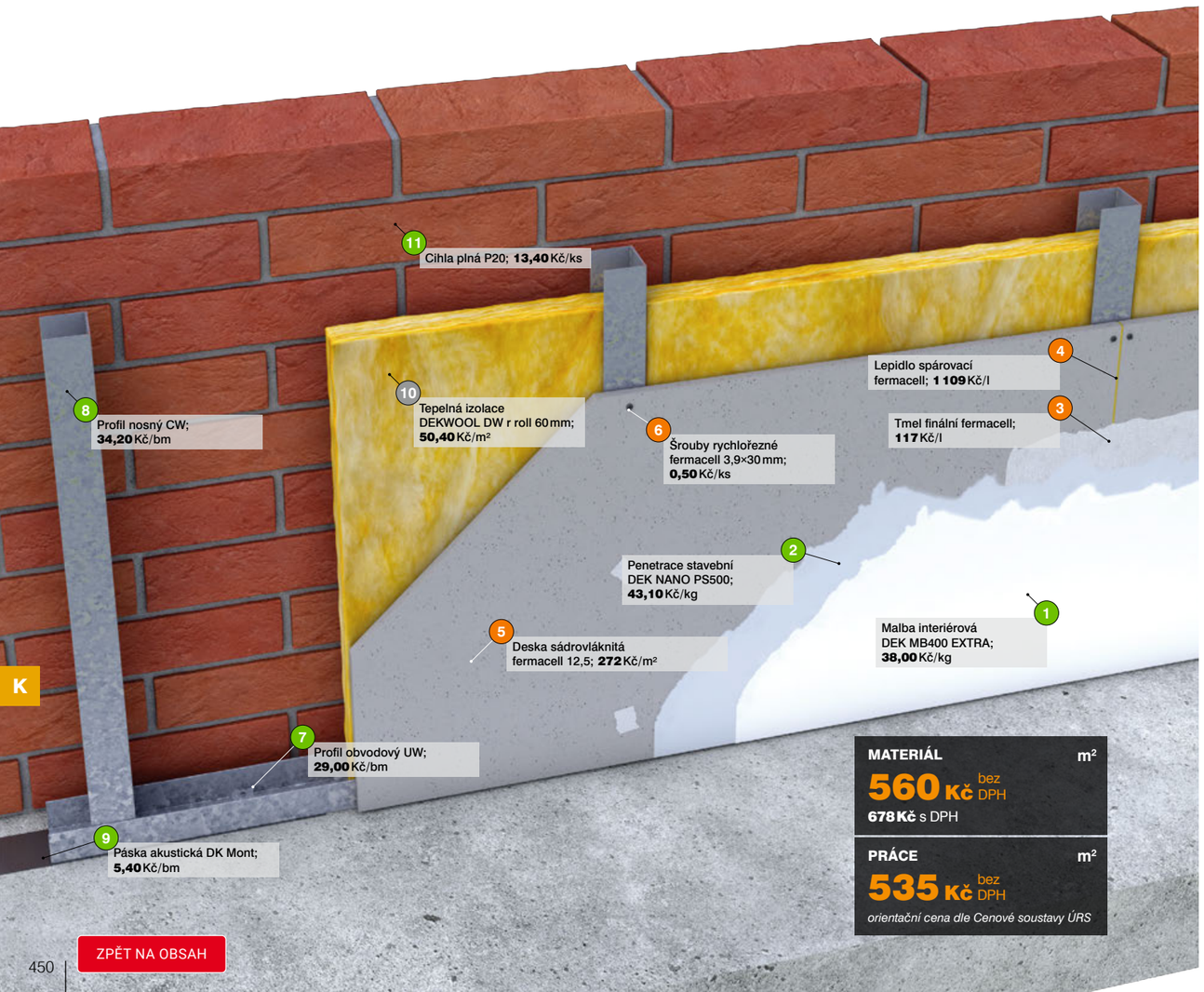
Požární odolnost EI 30

Bez mokrých procesů

I pro nerovné staré konstrukce

Pro zavěšení těžkých břemen

Neprůzvučnost – společné prostory



MATERIÁL m²

560 Kč bez DPH

678 Kč s DPH

PRÁCE m²

535 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

VOLNĚ STOJÍCÍ PŘEDSTĚNA ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK FERMACELL

SN.9001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › SN.9001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 Malba interiérová DEK MB400 EXTRA
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

2 Penetrace stavební DEK NANO PS500
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

3 Tmel finální fermacell
jemná tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, interiér i exteriér, spotřeba 1 l/m²/mm, 10 l/bal., položka **95Z83**, str. 896

4 Lepidlo spárovací fermacell
ke spojení na tupo sražených sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek u stěn a stropů, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m, 310 ml/bal., položka **38P38**, str. 895

5 Deska sádrovláknitá fermacell 12,5
konstrukční deska s požární odolností a ochraně proti hluku, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **83A54**, str. 878

6 Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm
na kotvení sádrovláknitých desek do kovových nebo dřevěných konstrukcí, k jednovrstvému opláštění deskami, ø3,9 mm, délka 30 mm, 1 000 ks/bal., položka **29C65**, str. 882

7 Profil obvodový UW
na připevnění příček k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×40×4 000 mm, položka **54A48**, str. 892

8 Profil nosný CW
na připevnění opláštění příček, vkládá se do UW profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 75×50×3 000 mm, položka **48A34**, str. 893

9 Páska akustická DK Mont
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 885

10 Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 60 mm
role ze skleněných vláken, do konstrukcí příček, předstěn a podhledů, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 625 mm, délka 12 000 mm, tloušťka 60 mm, 15 m²/bal., položka **48D24**, str. 709

11 Cihla plná P20
k použití v nosném, chráněném zdivu, pevnost v tlaku 20 MPa, šířka 140 mm, délka 290 mm, výška 65 mm, hmotnost 4,5 kg, položka **52S45**, str. 575

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
3	Tmel finální fermacell	litr	0,17	3,00	66,10
4	Lepidlo spárovací fermacell	ml	20,00	310,00	22,20
5	Deska sádrovláknitá fermacell 12,5	m²	1,00	2,50	272
6	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm	ks	11,00	1 000,00	5,30
7	Profil obvodový UW	m	0,80	4,00	23,20
8	Profil nosný CW	m	1,90	3,00	64,90
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont	m	0,80	30,00	4,40
10	Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 60 mm	m²	1,05	18,75	53,00

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a pro administrativní budovy. Slouží jako předstěna zvyšující vzduchovou neprůzvučnost stěn a příček, pro vyrovnání původních stěn, pro lepení obkladů a vedení rozvodů. Jedná se o volně stojící lehkou předstěnu na kovové konstrukci. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm.

Hodnoty neprůzvučnosti stěny s touto předstěnou závisí na druhu a tloušťce původní stěny a jsou uvedeny ve Stavební knihovně DEK. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost předstěny, doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Přípustné hodnoty zatížení závěsnými břemeny lze ověřit v tabulce na straně 440. Předstěna má požární odolnost EI 30. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do předstěny osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti předstěny (například KAISER KA-9463-02). Součástí návrhu předstěny musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení). Na jednu vrstvu opláštění desek FERMACELL lze lepit i keramické obklady s maximální hmotností 50 kg/m² (včetně lepidla). Obklady je nutné lepit flexibilními lepidly se sníženým skluzem třídy C2TE S1.

Obvodové UW a CW profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicímu profilu nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Je nutné zachovat mezeru nejméně 5 mm (v závislosti na rovinnosti stěny) mezi nosnými profily a stěnou. Izolace DEKWOOL DW r musí být v celé ploše předstěny. Izolace se vloží do konstrukce předstěny tak, aby zůstala mezera daná rozdílem mezi tloušťkou izolace a šířkou nosného profilu (min. 10 mm). Hrany desek opláštění se nesmí dotýkat stěn, podlah, ani stropů. Spára mezi předstěnou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Nedoporučujeme používat tepelnou izolaci s objemovou hmotností menší než 15 kg/m³. Ideální objemová hmotnost je mezi 15–28 kg/m³.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

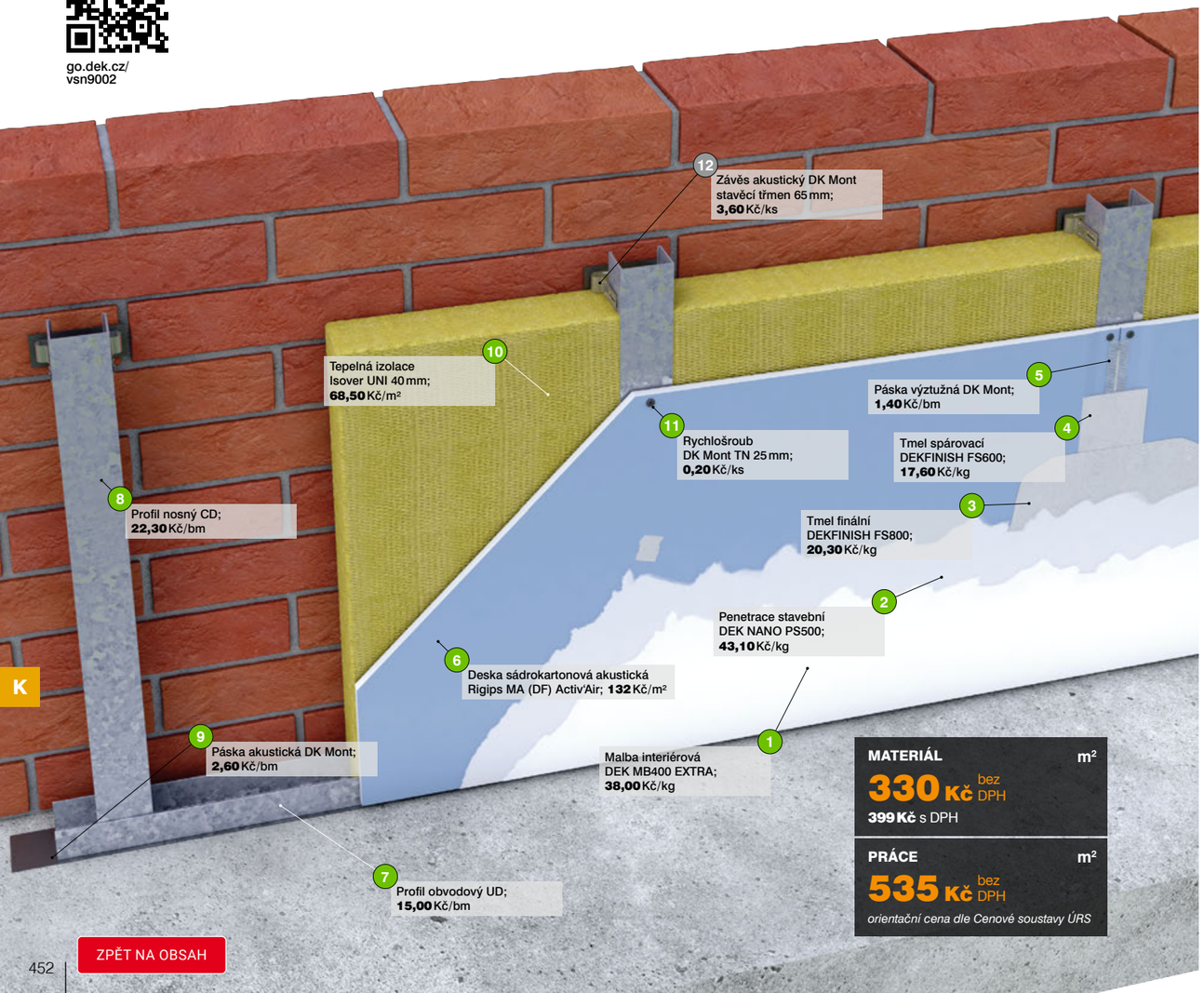
Bez mokrých procesů

I pro nerovné staré konstrukce

Neprůzvučnost – hlučné prostory

videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn9002



K

ZPĚT NA OBSAH

SPŘAŽENÁ PŘEDSTĚNA Z AKUSTICKÝCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK RIGIPS

SN.9002B

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › SN.9002B

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

2 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

3 **Tmel finální DEKFINISH FS800**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, interiér, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 896

4 **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, interiér, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 894

5 **Páska výztužná DK Mont**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 884

6 **Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air**
akustická protipožární deska, s obsahem unikátní technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **65Z84**, str. 876

7 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 28×27×3 000 mm, položka **99A86**, str. 893

8 **Profil nosný CD**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 60×27×3 000 mm, položka **49A88**, str. 893

9 **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 885

10 **Tepelná izolace Isover UNI 40 mm**
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 8,64 m²/bal., položka **48B63**, str. 703

11 **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,7 mm, jemný závit, utahovací bit PH2, zápustná hlava, ocel, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 886

12 **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
položka **46R34**, str. 890

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,52	18,00	19,80
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,50	5,00	21,60
3	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,10	15,00	2,10
4	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,30	25,00	5,30
5	Páska výztužná DK Mont	m	0,80	45,00	1,10
6	Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air	m²	1,00	2,50	132
7	Profil obvodový UD	m	0,50	3,00	7,50
8	Profil nosný CD	m	2,00	3,00	44,50
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,80	100,00	1,20
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont	m	1,30	30,00	3,30
10	Tepelná izolace Isover UNI 40 mm	m²	1,05	9,00	71,90
11	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	24,00	1 000,00	3,10
12	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,00	100,00	7,20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a pro administrativní budovy. Slouží jako předstěna zvyšující vzduchovou neprůzvučnost stěn a příček v novostavbách, ale také při rekonstrukcích. Jedná se o spřaženou lehkou předstěnu na kovové konstrukci. Rozteč svislých ocelových profilů je 625 mm.

Hodnoty neprůzvučnosti stěny s touto předstěnou závisí na druhu a tloušťce původní stěny a jsou uvedeny v tabulce na straně 440. Pokud je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost předstěny, doporučuje se volit protihlukové elektroinstalační krabice (například KAISER KA-9069-03). Předstěna má požární odolnost EI 30. Pokud je požadavek na požární odolnost a je nezbytné do předstěny osadit elektroinstalační krabici, je nutné zvolit výrobek, který prokazatelně nezhorší požární vlastnosti předstěny (například KAISER KA-9463-02). Součástí návrhu předstěny musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Obvodové UD profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Podlepeny musí být i závěsy určené pro fixaci CD profilů. Izolace ISOVER UNI musí být v celé ploše předstěny. Izolace se vloží do konstrukce předstěny tak, aby zůstala mezera daná rozdílem mezi tloušťkou izolace a šířkou nosného profilu (min. 10 mm). Hrany SDK desek se nesmí dotýkat stěn, podlah ani stropů. Spára mezi předstěnou a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Variabilita

Rychlá montáž



videoukázka realizace

go.dek.cz/vov9001a

K

ZPĚT NA OBSAH

VNITŘNÍ KONSTRUKCE KOUPELEN A WELLNESS Z DESEK A DOPLŇKŮ WEDI

OV.9001A

1 **Deska konstrukční wedi**
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměry 2500×625×12,5 mm, položka **22K59**, str. 900

2 **Deska konstrukční wedi**
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměry 2500×600×20 mm, položka **69K38**, str. 900

3 **Deska konstrukční wedi**
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměry 2500×600×30 mm, položka **66K65**, str. 900

4 **Deska konstrukční wedi**
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměry 2500×600×50 mm, položka **39K93**, str. 900

5 **Hmota lepicí a těsnicí wedi 610**
k utěsnění spojů stavebních desek wedi, voděodolná, 310 ml/bal., položka **65K23**, str. 901

6 **Hmoždinka zatloukací wedi Tools 110 mm**
k ukotvení konstrukčních desek wedi, zatloukací, ocel, délka 110 mm, 10 ks/bal., položka **93K96**, str. 901

7 **Podložka tlumicí wedi Tools**
zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, pozinkovaná ocel, ø 35 mm, 10 ks/bal., položka **84K54**, str. 901

8 **Deska podlahová wedi Fundo Primo**
sprchový prvek na úrovni podlahy, deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, čtvercová, odtok centrální, rozměry 900×900×40 mm, položka **32K52**, str. 900

9 **Odtok svislý wedi Fundo**
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, svislý, DN50, položka **23L33**, str. 900

10 **Prvek konstrukční rohový wedi Mensolo-L 150**
prvek oboustranně armovaný, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, hotový prvek na police a obložení potrubí, voděodolný, do interiéru, tloušťka 20 mm, šířka 150 mm, délka 2500 mm, 150×150×2500 mm, položka **29K58**, str. 900



Rady a tipy

Systém konstrukčních desek a doplňků wedi je určen pro realizaci sprchových koutů, koupelen, sprchových stěn a dalších designových a nábytkových prvků. Je vhodný jak pro novostavby, tak pro rekonstrukce.

Desky wedi jsou tvořeny jádrem z extrudovaného polystyrenu, které je z obou stran opatřeno vrstvou cementového lepidla armovanou sítí ze skleněné tkaniny.

Konstrukční deska wedi je určena k použití v interiéru s návrhovými parametry koupelny nebo mírnějšími. Pro provozy se zvýšenou vlhkostí jako jsou bazény, parní lázně, skupinové sprchy, dělicí konstrukce s požadavkem na umístění parozábrany, je nutné použít speciální desku wedi Vapor. Na konstrukční desky wedi lze dle typu konstrukce přímo lepit keramické obklady či dlažby, nebo je lze využít jako podklad pod vyztuženou stěrkovou hydroizolaci a následné lepení obkladů a dlažeb.

Konstrukční desky lze snadno formátovat, dělit či do nich provádět otvory. Pro řezání, úpravy a montáž slouží běžně dostupné nářadí. Desky díky své nízké hmotnosti umožňují rychlou montáž a bezproblémovou manipulaci.

Při aplikaci konstrukčních desek wedi doporučujeme využít systémové výrobky wedi, především lepidlo, spojky a hmoždinky. Pro komplexní systém řešení sprch v úrovni podlahy lze využít systému wedi Fundo, a to včetně tvarovek pro odtok vody.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Podhledy

458 Sádrokartonový podhled stropu na třmenech **PH.1001A**

460 Sádrokartonový podhled stropu na závěsech **PH.1006B**

462 Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken a PIR desek **PH.1009A**

464 Podhled podkroví na dvousměrném roštu s izolací ze skleněných vláken **PH.1002A**

466 Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken **PH.1013A**

468 Vnitřní zateplení stropu/stěn deskami z pěnového skla FOAMGLAS **TI.8201A-TI.8201B**

470 Zateplení stropu suterénu **TI.4203A**

472 Podhled DEKSOFFIT s minerálními kazetami **PH.3001A**

474 Knauf MP 75 FIRE

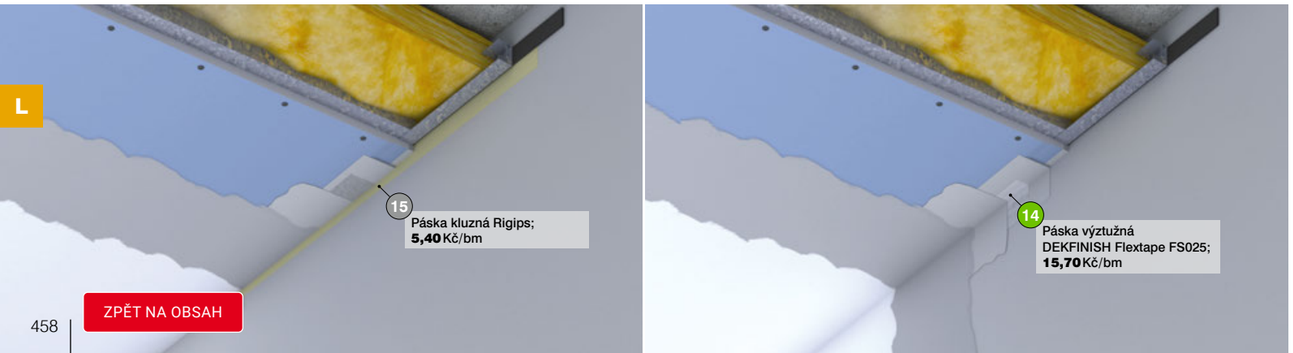


Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.



Napojení podhledu na navazující konstrukci z jiného materiálu (omítka, dřevo, beton apod.) Před montáží desek se na navazující konstrukci pod UD profil nalepí separační páska. Spára mezi podhledem a páskou nalepenou na konstrukci se vytmelí spárovacím tmelem. Přečnívající páska se odřízne. Dojde ke kontrolovanému a rovnému odtržení podhledu od separační pásky. Spáru lze zatmelit akrylovým tmelem.

Napojení podhledu na sádrokartonovou konstrukci Koutové spojení desek se vytmelí spárovacím tmelem. Do tmelu se vloží výztužná páska. Ta výrazně snižuje riziko vzniku trhlin.



ZPĚT NA OBSAH

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED STROPU NA TŘMENECH

PH.1001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › PH.1001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Stropní konstrukce**

2 **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
k přímému uchycení CD profilů k nosné stávající konstrukci s možností akustického oddělení, pozinkovaný plech, délka 65 mm, 100 ks/bal., položka **46R34**, str. 890

3 **Profil nosný CD**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 60×27×3 000 mm, položka **49A88**, str. 893

4 **Páska akustická DK Mont**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 885

5 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 28×27×3 000 mm, položka **99A86**, str. 893

6 **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,7 mm, jemný závit, utahovací bit PH2, zápustná hlava, ocel, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 886

7 **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm**
položka **99S62**, str. 709

8 **Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air**
akustická protipožární deska, s obsahem unikátní technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **65Z84**, str. 876

9 **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, interiér, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 894

10 **Páska výztužná DK Mont**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 884

11 **Tmel finální DEKFINISH FS800**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, interiér, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 896

12 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

13 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

14 **Páska výztužná DEKFINISH Flextape FS025**
položka **W5894**, str. 884

15 **Páska kluzná Rigips**
položka **73BL2**, str. 885

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	1,00	100,00	3,60
3	Profil nosný CD	m	2,00	3,00	44,50
4	Páska akustická DK Mont	m	1,20	30,00	3,10
5	Profil obvodový UD	m	1,10	3,00	16,50
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,80	100,00	1,20
6	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,20
	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	2,00	100,00	3,30
7	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm	m³	0,06	0,78	58,80
8	Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air	m²	1,00	2,50	132
9	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,30	25,00	5,30
10	Páska výztužná DK Mont	m	1,10	45,00	1,50
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
11	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,15	15,00	3,10
12	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
13	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Podhled je určen k vyrovnání povrchu stropu a zlepšení akustických vlastností stropu. Nad podhledem je možné vést rozvody. Prostor k umístění rozvodů může být vysoký až 90 mm. Podhled, určený pouze k vyrovnání povrchu, je bez tepelné izolace a stačí použít závěs o délce jen 35 mm.

V případě nosné konstrukce ze železobetonu je možné skladbou konstrukce podhledu zvýšit vzduchovou neprůzvučnost konstrukce R_w až o 13 dB. Podhled má požární odolnost EI 15 zdola. Pokud je požadavek na požární odolnost, musí být zabudovaná svítidla v opláštění certifikována pro použití v požárně odolných konstrukcích nebo musí být zakryta schválenými kryty. U skladby je nutné posoudit vlhkostní režim konstrukce, na které je podhled zavěšen, a riziko kondenzace nebo rozvoje plísně ve vzduchové vrstvě nad podhledem, zvláště pokud je podhled zavěšen na střešní konstrukci. Obvykle lze podhled s minerální izolací použít jen v případech, kdy je prostor nad stropem vytápěný. Součástí návrhu podhledu musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Profily UD se podlepí napojovacím těsněním a upevní se po obvodu místnosti. Stavěcí třmeny se rovněž podlepí. Vzdálenost třmenů od svislých konstrukcí má být nejvýše 300 mm. Vzdálenost stavěcích třmenů na montážních CD profilech je maximálně 1 200 mm. Rozteč montážních CD profilů je 500 mm. Izolace DEKWOOL vkládaná na konstrukci z CD profilů musí být v celé ploše podhledu. Styk příčných hran desek musí být umístěn vždy na montážním CD profilu. Spára mezi podhledem a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Vhodná pro rekonstrukce

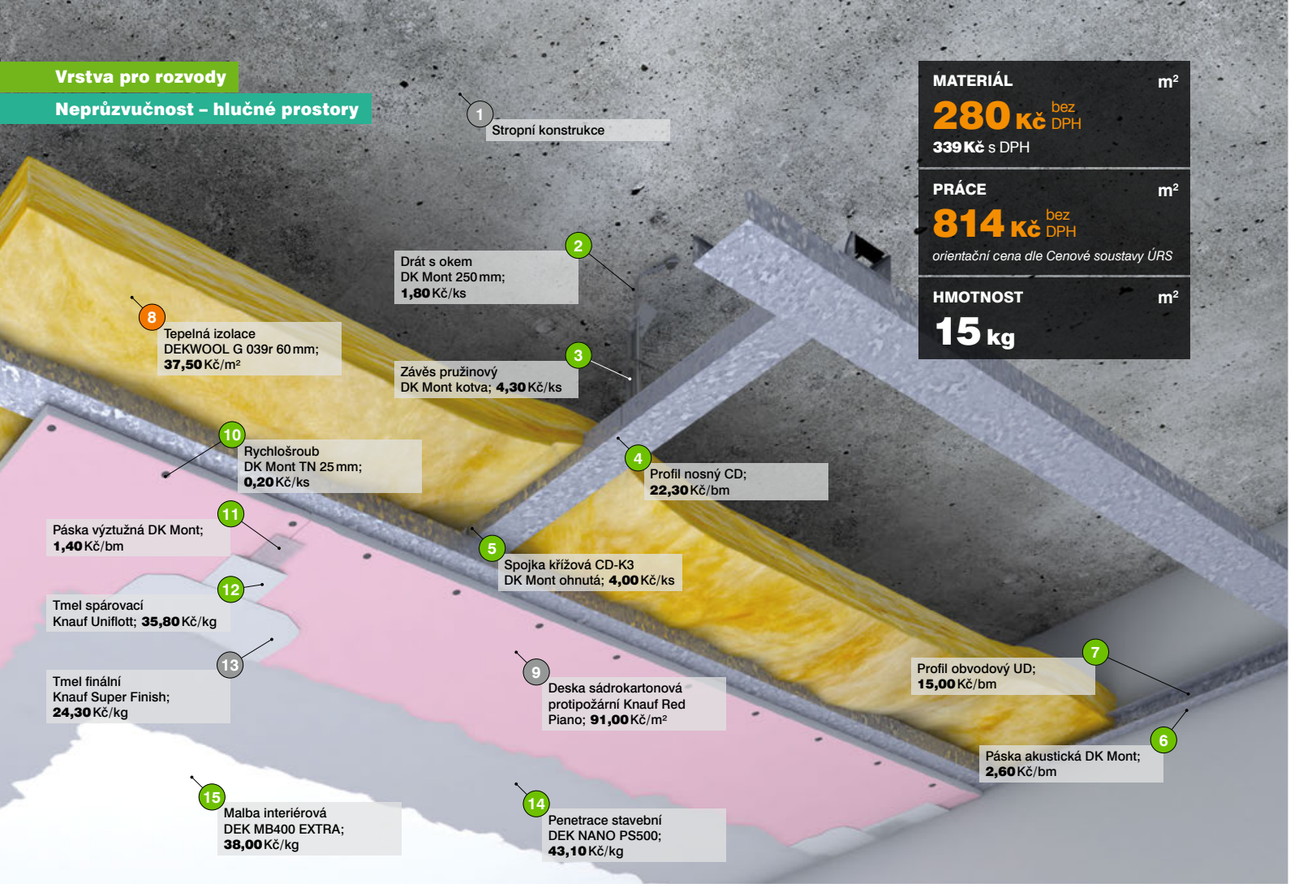
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Podhledy

L

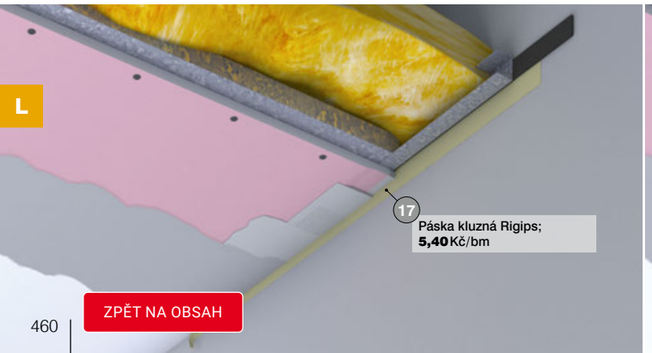
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



Napojení podhledu na navazující konstrukci z jiného materiálu (omítka, dřevo, beton apod.) Před montáží desek se na navazující konstrukci pod UD profil nalepí separační páska. Spára mezi podhledem a páskou nalepenou na konstrukci se vytmelí spárovacím tmelem. Přečnívající páska se odřízne. Dojde ke kontrolovanému a rovnému odtržení podhledu od separační pásky. Spáru lze zatmelit akrylovým tmelem.

Napojení podhledu na sádrokartonovou konstrukci Koutové spojení desek se vytmelí spárovacím tmelem. Do tmelu se vloží výztužná páska. Ta výrazně snižuje riziko vzniku trhlin.





ZPĚT NA OBSAH

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED STROPU NA ZÁVĚSECH

PH.1006B

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › PH.1006B

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Stropní konstrukce**

2 **Drát s okem DK Mont 250 mm**
položka **58D23**, str. 892

3 **Závěs pružinový DK Mont kotva**
položka **88D63**, str. 890

4 **Profil nosný CD**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 60×27×3 000 mm, položka **49A88**, str. 893

5 **Spojka křížová CD-K3 DK Mont ohnutá**
k montáži křížového dvouúrovňového roštu pro spojení nosných a montážních profilů CD, ramena spojky jsou z výroby připravena pro okamžitou montáž, pozinkovaný plech, typ ohnutá , 100 ks/bal., položka **56D38**, str. 892

6 **Páska akustická DK Mont**
položka **59A93**, str. 885

7 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 28×27×3 000 mm, položka **99A86**, str. 893

8 **Tepelná izolace DEKWOOL G 039r 60 mm**
role ze skleněných vláken, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m^{-1}·K^{-1}, šířka 1 200 mm, délka 16 000 mm, tloušťka 60 mm, 19,2 m²/bal., položka **94S85**, str. 709

9 **Deska sádrokartonová protipožární Knauf Red Piano**
protipožární a akustická sádrokartonová deska, nehořlavá, zpomaluje šíření ohně, výrazně tlumí hluk, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **62P55**, str. 877

10 **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
položka **23C46**, str. 886

11 **Páska výztužná DK Mont**
položka **92B99**, str. 884

12 **Tmel spárovací Knauf Uniflott**
výplňový sádrový tmel, pro spárování sádrokartonových desek, umožňuje tmelení desek s hranou HRAK bez výztužné pásky, interiér, spotřeba 0,3–0,5 kg/m² dle typu desky, 25 kg/bal., položka **82B42**, str. 895

13 **Tmel finální Knauf Super Finish**
jemný pastózní tmel, pro finální celoplošné tmelení, stěrkování a spárování, tl. vrstvy 0–2 mm, interiér, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 28 kg/bal., položka **58B23**, str. 896

14 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

15 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

16 **Páska výztužná DEKFINISH Flextape FS025**
položka **W5894**, str. 884

17 **Páska kluzná Rigips**
položka **73BL2**, str. 885

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Drát s okem DK Mont 250 mm	ks	1,00	1,00	1,80
3	Závěs pružinový DK Mont kotva	ks	1,00	1,00	4,30
4	Profil nosný CD	m	3,00	3,00	66,80
5	Spojka křížová CD-K3 DK Mont ohnutá	ks	2,00	100,00	7,90
6	Páska akustická DK Mont	m	1,10	30,00	2,80
7	Profil obvodový UD	m	1,10	3,00	16,50
8	Tepelná izolace DEKWOOL G 039r 60 mm	m³	0,06	0,88	39,40
9	Deska sádrokartonová protipožární Knauf Red Piano	m²	1,00	2,50	91,00
10	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,20
	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	1,00	100,00	1,70
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,00	100,00	1,00
11	Páska výztužná DK Mont	m	1,10	45,00	1,50
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
12	Tmel spárovací Knauf Uniflott	kg	0,30	25,00	10,80
13	Tmel finální Knauf Super Finish	kg	0,15	28,00	6,90
14	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
15	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Podhled je určen k vyrovnání povrchu stropu, snížení světlé výšky místnosti a zvýšení požární odolnosti stropu. Nad podhledem je možné vést rozvody. Prostor pro umístění rozvodů může být vysoký až 500 mm.

Hodnoty neprůzvučnosti stropů s tímto podhledem jsou uvedeny ve Stavební knihovně DEK. Podhled má požární odolnost EI 15 zdola. Pokud je požadavek na požární odolnost, musí být zabudovaná svítidla v opláštění certifikována pro použití v požárně odolných konstrukcích nebo musí být zakryta schválenými kryty. U skladby je nutné posoudit vlhkostní režim konstrukce, na které je podhled zavěšen, a riziko kondenzace nebo rozvoje plísně ve vzduchové vrstvě nad podhledem, zvláště pokud je podhled zavěšen na střešní konstrukci. Obvykle lze podhled s minerální izolací použít jen v případech, kdy je prostor nad stropem vytápěný. Součástí návrhu podhledu musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Profily UD se podlepí napojovacím těsněním a upevní se po obvodu místnosti. Ke stropní konstrukci se vhodnými kotevními prvky upevní závěsné dráty. Na dráty se osadí pružinové závěsy. Vzdálenost závěsů na nosných CD profilech je maximálně 950 mm. Osová vzdálenost nosných CD profilů je 1 000 mm. Rozteč montážních CD profilů je 500 mm. Následně se na nosné CD profily osadí křížové spojky a nacvaknou se montážní CD profily. Izolace DEKWOOL vkládaná na konstrukci z CD profilů musí být v celé ploše podhledu. Styk příčných hran desek musí být umístěn vždy na montážním CD profilu. Spára mezi podhledem a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Podhledy

L

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

PODHLED PODKROVÍ NA JEDNOSMĚRNÉM ROŠTU S IZOLACÍ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN A PIR DESEK

PH.1009A

Požární odolnost REI 15
Vrstva pro rozvody
Parozábrana na tuhém podkladu
Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva
Výkonný tepelný izolant

MATERIÁL	m²
1 210 Kč bez DPH	
1 464 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 253 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

HMOTNOST	m²
29 kg	



1. **Z exteriéru skladba ST.8003A**
   str. 308
2. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm**
   položka **35S53**, str. 709
3. **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 140 mm**
   položka **RLD2K**, str. 712
4. **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL**
   celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role, položka **WCZN8**, str. 670
5. **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
   položka **32T32**, str. 758
6. **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
   lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 40×60×4 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **36N39**, str. 846
7. **Vrut RAPI-TEC SK**
   položka **64U32**, str. 921
8. **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
   položka **46R34**, str. 890
9. **Profil nosný CD**
   položka **49A88**, str. 893
10. **Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF**
    do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost, nehořlavá, zpomaluje šíření ohně, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **93Z58**, str. 876
11. **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
    položka **23C46**, str. 886
12. **Páska výztužná DK Mont**
    položka **92B99**, str. 884
13. **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
    položka **55B82**, str. 894
14. **Tmel finální DEKFINISH FS800**
    položka **29B65**, str. 896
15. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
    položka **K4RAS**, str. 621
16. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
    položka **726V8**, str. 961

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm	m³	0,17	0,77	157
3	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 140 mm	m²	1,05	5,76	585
4	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL	m²	1,08	75,00	106
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	32,90
6	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,10	4,00	47,70
7	Vrut RAPI-TEC SK	ks	4,50	50,00	106
8	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,00	100,00	7,20
9	Profil nosný CD	m	2,00	3,00	44,50
10	Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF	m²	1,00	2,50	91,50
11	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,20
12	Páska výztužná DK Mont	m	1,10	45,00	1,50
13	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,30	5,00	5,40
14	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,20	15,00	4,10
15	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
16	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy. Podhled je určen pro pohledové opláštění vytápěného podkroví. Lze ho použít na krovy se vzdáleností krokví do 1 100 mm. Pro případné zavěšení svítidel je nutná vzdálenost krokví do 900 mm. V konstrukční mezeře mezi opláštěním a parozábranou je možné vést rozvody.

Požární odolnost podhledu je EI 15 zdola. Svítidla zabudovaná v opláštění musí být certifikována pro použití v požárně odolných konstrukcích nebo musí být zakryta schválenými kryty. Zároveň nesmí omezit funkci parozábrany. Součástí návrhu podhledu musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4, viz tabulka na straně 440. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Šířka přířezu z izolace DEKWOOL G 035r musí být o 20 mm širší, než je šířka mezery mezi krokvemi. V případě potřeby se izolace fixuje například drátem. PIR desky se montážně kotví do krokví vruty do dřeva s podložkou. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva se provádí dle technologických zásad uvedených v technickém listu celoplošným nalepením fólie DEKSEPAR FIX AL na povrch PIR desek. Po obvodu se fólie napojuje na navazující vzduchotěsné konstrukce (např. omítnuté zdivo). Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. K opracování prostupů přes fólii se použije páska Isocell Airstop Flex šířky 100 mm. Při opracování složitých detailů lze využít Tmel DEKFOL MASTIC. KVH latě se upevní přes parozábranu a PIR desku ke krokvím vruty do dřeva RAPI-TEC SK s rozšířenou hlavou. Pod přítlačné latě doporučujeme vložit pásku DEKTAPE KONTRA. Obvodové profily UD se podlepí napojovacím těsněním a upevní se na navazující stěny a jiné konstrukce vhodnými kotevními prvky v rozteči max. 300 mm. Spojují se na sraz. Stavěcí třmeny se rovněž podlepí a upevní se ke KVH latím pomocí vrutů typu FN. Montážní CD profily jsou orientovány kolmo ke krokvím, jejich rozteč je 500 mm. Jejich konce se volně zasunou do UD profilů. Sádrokartonové desky RF (DF) jsou kotvené do CD profilů šrouby TUN 3,8×25 v roztečích maximálně 170 mm. Styk příčných hran desek musí být umístěn vždy na montážním CD profilu (podélné hrany jsou rovnoběžné s krokvemi). Hrany SDK desek se nesmí dotýkat stěn. Spára mezi podhledem a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Je potřeba zajistit koordinaci mezi zhotovitelem krytiny a DHV, podhledu, parozábrany a tepelné izolace.

ZPĚT NA OBSAH

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost REI 30

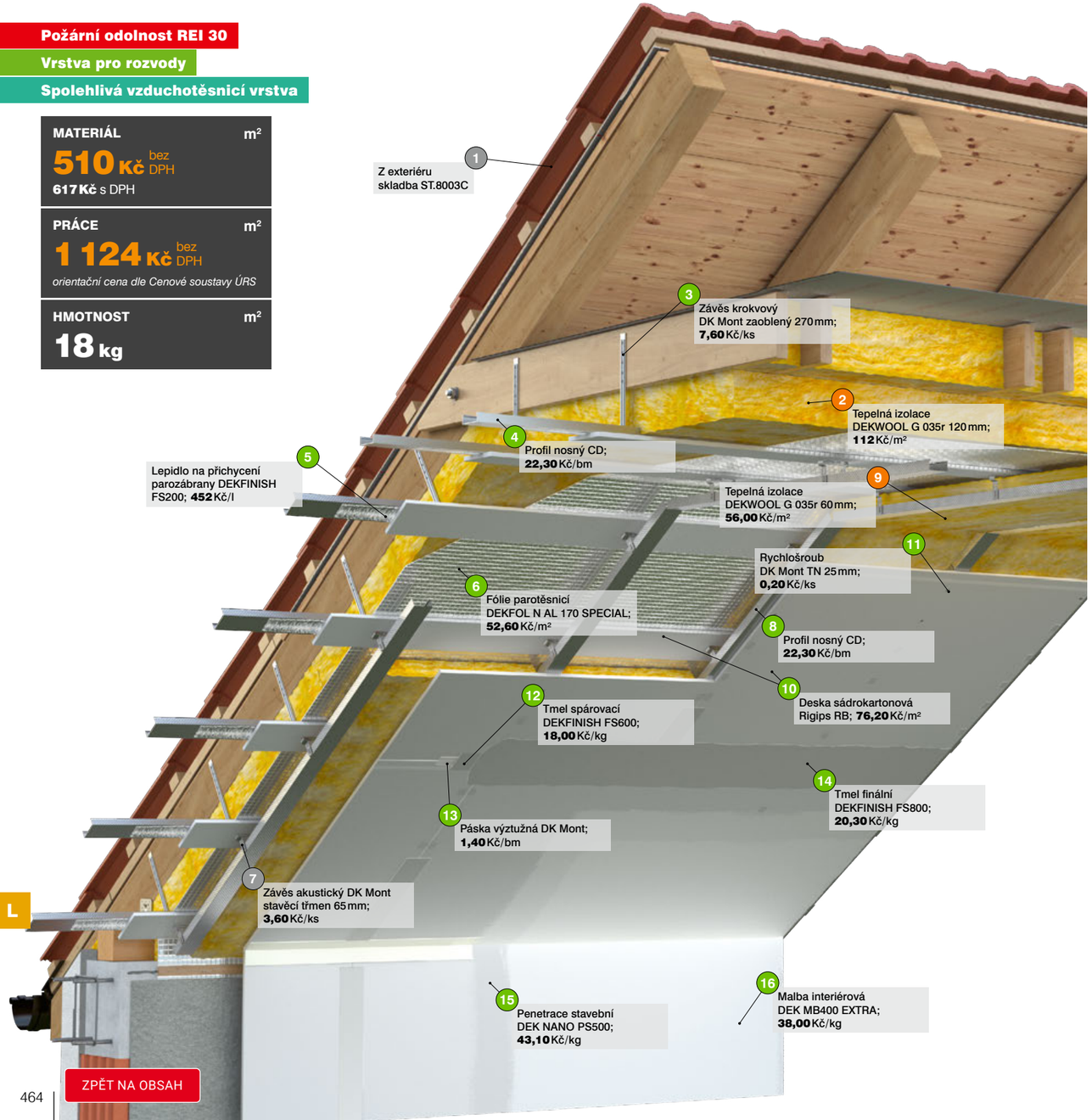
Vrstva pro rozvody

Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva

MATERIÁL	m²
510 Kč bez DPH	
617 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 124 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

HMOTNOST	m²
18 kg	



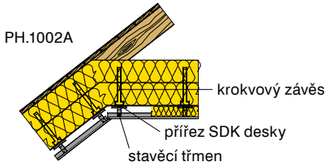
ZPĚT NA OBSAH

PODHLED PODKROVÍ NA DVOUSMĚRNÉM ROŠTU S IZOLACÍ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

PH.1002A

1. **Z exteriéru skladba ST.8003C**
2. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm**
   položka **88S28**, str. 709
3. **Závěs krokvový DK Mont zaoblený 270 mm**
   položka **25D64**, str. 890
4. **Profil nosný CD**
   položka **49A88**, str. 893
5. **Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH FS200**
   položka **PAW7U**, str. 894
6. **Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL**
   položka **26B25**, str. 756
7. **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
   položka **46R34**, str. 890
8. **Profil nosný CD**
   položka **49A88**, str. 893
9. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm**
   položka **99S62**, str. 709
10. **Deska sádrokartonová Rigips RB**
    položka **59Z65**, str. 876
11. **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
    položka **23C46**, str. 886
12. **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
    jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, interiér, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm, 5 kg/bal., položka **55B82**, str. 894
13. **Páska výztužná DK Mont**
    samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 884
14. **Tmel finální DEKFINISH FS800**
    položka **29B65**, str. 896
15. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
    položka **K4RAS**, str. 621
16. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
    položka **726V8**, str. 961

PH.1002A



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm	m³	0,13	0,78	122
3	Závěs krokvový DK Mont zaoblený 270 mm	ks	2,40	15,00	18,20
	Vruty DK Mont FN 4,2×35 mm	ks	4,80	500,00	1,30
4 a 8	Profil nosný CD	m	4,80	3,00	107
	Spojka CD DK Mont ohnutá 80 mm	ks	0,80	100,00	2,40
5	Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH FS200	ml	12,50	500,00	5,70
6	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	56,90
7	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,40	100,00	8,60
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,80	100,00	1,20
9	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm	m³	0,06	0,78	58,80
	Páska akustická DK Mont	m	0,50	30,00	1,30
	Profil obvodový UD	m	0,50	3,00	7,50
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
10	Deska sádrokartonová Rigips RB	m²	1,00	2,50	76,20
11	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,20
12	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,30	5,00	5,40
13	Páska výztužná DK Mont	m	1,10	45,00	1,50
14	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,15	15,00	3,10
15	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
16	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,30	18,00	11,40

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy do vytápěného podkroví. Lze ji použít pro krovy se vzdáleností krokví do 1 200 mm. V konstrukční mezeře mezi opláštěním a parozábranou je možné vést rozvody. V případě použití SDK desek Rigips RF (červené) je požární odolnost skladby REI 30.

Součástí podhledu je tepelná izolace ze skleněných vláken umístěná mezi a pod krokvemi. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu tvoří fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL. Podkladní rošt podhledu je dvousměrný. Nosná horní vrstva vodorovných profilů CD na krokvových závěsech drží tepelnou izolaci a slouží k upevnění parozábrany. Montážní (spodní) vrstva profilů CD vytváří instalační mezeru, která umožňuje vedení elektroinstalace a chrání parozábranu před poškozením. Součástí návrhu podhledu musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Krokvové závěsy se umístí na každou krokev v osové vzdálenosti max. 750 mm. Kotví se dvěma vruty typu FN z boční strany krokve. Následně se vloží tepelná izolace DEKWOOL G 035r. Přířez izolace vkládané mezi krokve musí být o 20 mm širší, než je šířka mezery mezi krokvemi. Izolace pod krokvemi musí být provedena souvisle v celé ploše. V případě potřeby se izolace fixuje například drátem. Nosná (horní) vrstva CD profilů se nasazuje na krokvové závěsy nacvaknutím. Fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL se lepí na plochu nosných CD profilů lepidlem DEKFINISH PŘICHYCENÍ PAROZÁBRANY. Do spoje fólie se nalepí páska DEKTAPE SP1 a z interiérové strany se spoj přelepí páskou DEKTAPE REFLEX. Po obvodu se fólie napojuje na navazující vzduchotěsné konstrukce (např. omítnuté zdivo). Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. K nosným CD profilům se přišroubují přířezy SDK desek šířky 100 mm vruty TN. Stavěcí třmeny se kotví k nosným CD profilům přes přířezy SDK dvojicí vrutů typu FN. Maximální přípustná velikost stavěcího třmenu je 65 mm. Montážní CD profily orientované rovnoběžně s krokvemi se provádí v osové vzdálenosti max. 500 mm. Před prováděním SDK opláštění se vloží poslední vrstva izolace ze skleněných vláken.

Spoje parozábrany je doporučeno umístit na CD profily tak, aby byly přitlačeny přířezy SDK desek. Je třeba zajistit koordinaci mezi zhotovitelem krytiny a DHV a zhotovitelem tepelné izolace, parozábrany a podhledu. Použitý princip montáže parozábrany zespodu vyžaduje přísnou technologickou kázeň zhotovitele.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Vrstva pro rozvody

Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva

MATERIÁL m²

510 Kč bez DPH

617 Kč s DPH

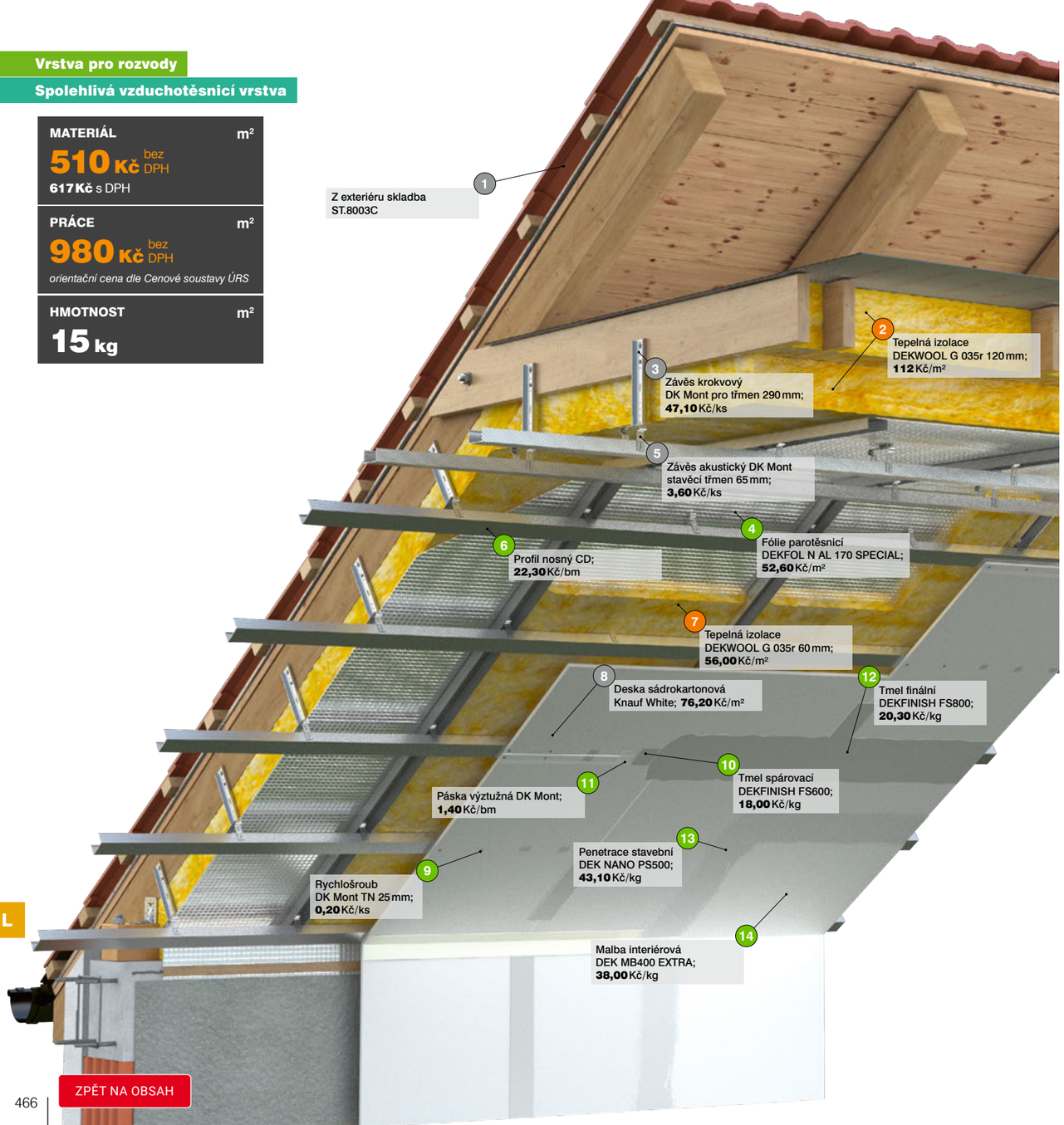
PRÁCE m²

980 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

15 kg



PODHLED PODKROVÍ NA JEDNOSMĚRNÉM ROŠTU S IZOLACÍ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

PH.1013A

1. **Z exteriéru skladba ST.8003C**

2. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm**
položka **88S28**, str. 709

3. **Závěs krokvový DK Mont pro třmen 290 mm**
k uchycení CD profilů v podkroví s větší tloušťkou tepelné izolace, k vytvoření vzduchové mezery mezi parozábranou a CD profily bez prostupů parozábranou, pozinkovaný plech, délka 290 mm, 25 ks/bal., položka **6701U**, str. 891

4. **Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL**
na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difuzi vodní páry, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **26B25**, str. 756

5. **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
k přímému uchycení CD profilů k nosné stávající konstrukci s možností akustického oddělení, pozinkovaný plech, délka 65 mm, 100 ks/bal., položka **46R34**, str. 890

6. **Profil nosný CD**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 60×27×4 000 mm, položka **94A35**, str. 893

7. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm**
role ze skleněných vláken, mezi krokve v šikmých střechách, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_0 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, šířka 1 200 mm, délka 10 800 mm, tloušťka 60 mm, 12,96 m²/bal., položka **99S62**, str. 709

8. **Deska sádrokartonová Knauf White**
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků, ohebná, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm, položka **63P26**, str. 877

9. **Rychlošroub DK Mont TN 25 mm**
položka **23C46**, str. 886

10. **Tmel spárovací DEKFINISH FS600**
položka **55B82**, str. 894

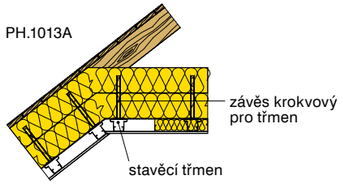
11. **Páska výztužná DK Mont**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 884

12. **Tmel finální DEKFINISH FS800**
položka **29B65**, str. 896

13. **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
položka **K4RAS**, str. 621

14. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
položka **726V8**, str. 961

PH.1013A



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm	m³	0,13	0,78	122
3	Závěs krokvový DK Mont pro třmen 290 mm	ks	2,00	25,00	94,10
4	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	56,90
5	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,00	100,00	7,20
6	Profil nosný CD	m	2,00	4,00	44,50
7	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm	m³	0,06	0,78	58,80
8	Deska sádrokartonová Knauf White (+ přířez)	m²	1,13	2,50	86,10
9	Rychlošroub DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,20
10	Tmel spárovací DEKFINISH FS600	kg	0,30	5,00	5,40
11	Páska výztužná DK Mont	m	1,60	45,00	2,10
12	Tmel finální DEKFINISH FS800	kg	0,20	15,00	4,10
13	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
14	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné domy. Podhled je určen pro pohledové opláštění vytápěného podkroví. Lze ho použít pro krovy se vzdáleností krokví do 1 200 mm. V konstrukční mezeře mezi opláštěním a parozábranou je možné vést rozvody.

Součástí podhledu je tepelná izolace ze skleněných vláken umístěná mezi a pod krokvemi. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu tvoří fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL. Montážní rošt podhledu je jednosměrný. Je připevněn přes třmeny ke krokvovým závěsům pro třmen. Součástí návrhu podhledu musí být stanovení kvality povrchu Q1 až Q4. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

Krokvový závěs pro třmen se umístí na každou krokev v osové vzdálenosti max. 500 mm. Kotví se dvěma vruty typu FN z boční strany krokve. Je nutné, aby závěsy byly ve směru kolmo na krokve v jedné řadě. Následně se vloží tepelná izolace DEKWOOL G 035r. Šířka přířezu z izolace musí být o 20 mm širší, než je šířka mezery mezi krokvemi. V případě potřeby se izolace fixuje například drátem ke krokvovým závěsům pro třmen. Fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL se upevňuje na lepicí plochy na krokvových závěsech pro třmen. Do spoje fólie se nalepí páska DEKTAPE SP1 a z interiérové strany se spoj přelepí páskou DEKTAPE REFLEX. Po obvodu se fólie napojuje na navazující vzduchotěsné konstrukce (např. omítnuté zdivo). Použije se páska DEKTAPE TP 15 a spoj se trvale přitlačí latí. Stavěcí třmeny se k závěsu kotví dvojicí vrutů typu LB. Maximální přípustná velikost stavěcího třmenu je 65 mm. CD profily se kladou kolmo na krokve, upevňují se ke stavěcím třmenům vruty LB. Před prováděním SDK opláštění se vloží poslední vrstva izolace z skleněných vláken.

Aby se předešlo prověšení parozábrany, které snižuje trvanlivost spojů, je vhodné parozábranu přitlačit ze spodu k tepelné izolaci vloženým CD profilem opřeným o montážní rošt. Přítlačný profil se vkládá rovnoběžně s krokvemi a orientuje se plochou na parozábranu. Mezi přítlačný CD profil a CD profily montážního roštu se vloží třmen a přišroubuje se z boku k montážnímu CD profilu. O přítlačný profil se třmen pouze opírá. Je třeba zajistit koordinaci mezi zhotovitelem krytiny a DHV a zhotovitelem tepelné izolace, parozábrany a podhledu. Použitý princip montáže parozábrany zespodu vyžaduje přísnou technologickou kázeň zhotovitele.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



VNITŘNÍ ZATEPLENÍ STROPU/STĚN DESKAMI Z PĚNOVÉHO SKLA FOAMGLAS

TI.8201A-TI.8201B

1 **Penetrace PC EM**
penetrační nátěr z 1 dílu emulze lepidla PC 56 zředěné 10 díly čisté vody, nanáší se válečkem na bezprašný povrch, spotřeba cca 0,3 l/m², 5 kg/bal., položka **Z4V7G**, str. 715

2 **Lepidlo asfaltové za studena FOAMGLAS PC 56**
nanášení zubovou (8–10 mm) stěrkou celoplošně, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², 28 kg/bal., položka **94D63**, str. 715

3 **Tepelná izolace FOAMGLAS T3+ 160 mm**
desky z pěnového skla, z recyklovaného skla, nehořlavé, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 160 mm, 0,81 m²/bal., položka **32P52**, str. 714

4 **Kotvení mechanické FOAMGLAS PC anchor F**
na kotvení desek FOAMGLAS na stěny a podhledy, materiál nerezová ocel, typ 2, pro tloušťku desky větší než 100 mm, výška stojiny 60 mm, spotřeba 4 ks/m², 100 ks/bal., položka **99D85**, str. 715

5 **Omítka sádrová Knauf MP 75L lehčená**
lehčená omítka, na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 0,85 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **52F45**, str. 607

6 **Tkanina výztužná Vertex R85**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, 110 g/m², délka 50 m, 50 m²/bal., položka **35MWF**, str. 837

7 **Penetrace stavební DEK NANO PS500**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 5 kg/bal., položka **K4RAS**, str. 621

8 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 18 kg/bal., položka **726V8**, str. 961

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Penetrace PC EM	kg	0,30	5,00	46,10
2	Lepidlo asfaltové za studena FOAMGLAS PC 56	kg	4,00	28,00	563
3	Tepelná izolace FOAMGLAS T3+ 160 mm	m²	1,05	0,81	3515
4	Kotvení mechanické FOAMGLAS PC anchor F	ks	4,00	100,00	365
5	Omítka sádrová Knauf MP 75L lehčená	kg	10,00	30,00	82,00
6	Tkanina výztužná Vertex R85	m²	1,10	50,00	33,40
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500	kg	0,25	5,00	10,80
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA	kg	0,26	18,00	9,90

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a budovy občanské vybavenosti, u kterých vyvstane potřeba zateplení ze strany interiéru (např. památkově chráněné fasády nebo fasády z venku nepřístupné). Lze ji využít také pro budovy s nárazovým vytápěním. Vnitřní zateplení umožňuje rychlý nástup vnitřní teploty. Tepelněizolační vrstva z nenasákavých desek z pěnového skla je zároveň účinnou parozábranou. Nedochází k distribuci vlhkosti směrem k obvodové konstrukci a je tak zamezeno vzniku nežádoucí kondenzace.

Vždy se musí posoudit šíření vlhkosti konstrukcí a povrchové teploty v detailech napojení na související konstrukce.

Podklad musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Úprava podkladu se provede nátěrem emulze lepidla PC® 56 zředěného 10 díly čisté vody, nanáší se válečkem, spotřeba je cca 0,3 l/m². Desky se lepí výhradně celoplošně, asfaltovým lepidlem za studena. Lepidlem se vyplňují i styčné spáry. Lepidlo se nanáší zubovou stěrkou (8–10 mm) na jednu krátkou a jednu dlouhou boční stěnu desky a následně i na její plochu přiléhající na podklad. Spotřeba lepidla je 3,5–4,5 kg dle tloušťky izolace. U stěn výšky nad 2,5 m se v průběhu montáže desky kotví ve spárách kotvami PC® Anchor F, spotřeba 2 ks/m². U stropů se kotví vždy, spotřeba 4 ks/m². Pro tloušťku izolace menší než 100 mm se volí systémové kotvy typu 01. Pro tloušťku izolace 100 mm a více je určena kotva typu 02. Je nutné zvolit vhodné připevňovací prvky dle druhu podkladu. Případné prostupy se těsní lepidlem PC® 56 nebo tmelem PITTSEEL® 444. V průběhu montáže stropu se ve spárách desek (v rozteči 450 mm) kotví táhla (drát s okem) závěsného systému SDK podhledu. Táhla musí být v místě prostupu tepelnou izolací obalena asfaltovým lepidlem. Po osazení desky a částečném vytvrdnutí se špachtlí odstraní lepidlo vytlačené ze spár. Nerovnosti povrchu izolace se obrousí pomocí brusného hladítka. Z povrchu desek se odstraní prach. Na stěnu se nanese sádrová lehčená vyztužená omítka. Na stropě se na připravená táhla nainstaluje obousměrný nosný rošt z CD profilů RIGIPS a finální SDK podhled.

Vlastnosti pěnového skla umožňují použití i v provozech s vyšší vlhkostí, je nutné zvolit odpovídající povrchovou úpravu.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku.



L

ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU
TI.4203A

1 **Penetrace akrylátová weberpodklad A**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 815

2 **Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik**
vhodná k lepení na strop, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **42E67**, str. 815

3 **Tepelná izolace Knauf CLT C1 Thermal 180 mm**
stropní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným nástřikem, k izolaci stropů, kolmá orientace vláken, zkosená vnější hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 40 kPa, šířka 200 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 180 mm, 1,2 m²/bal., položka **CWY3W**, str. 708

4 **Svítidlo LED**
Pila WT008C 40S/840 PSU L1200 CLASSIC
prachotěsné, jmenovité napětí 230 V, životnost 35 000 h, mechanická odolnost IK 08, třída ochrany II, montáž přisazená 60×60×1 200 mm, položka **LWVZ7**

5 **Hlásič požáru a kouře Safe 10Y30-BASIC**
hlasitost 85 dB, LED indikace, dvouspektrální komora, baterie 3 V, výdrž baterie 10 let, signalizace konce životnosti, ø 81,5 mm, výška 51,6 mm, certifikace pro stavby a novostavby, záruka 7 let, položka **P3JN8**

6 **Čidlo pohybu PIR Panlux SL2300/B**
přisazená montáž, krytí IP 44, snímací úhel 180°, dosah 12 m, doba sepnutí 10 s – 4 min, citlivost 10–2 000 lx, barva bílá, šířka 80 mm, výška 65 mm, hloubka 55 mm, položka **52U53**



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Penetrace akrylátová weberpodklad A	kg	0,03	15,00	3,70
2	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,50	25,00	42,30
3	Tepelná izolace Knauf CLT C1 Thermal 180 mm	m²	1,02	1,20	627

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Desky CLT C1 z minerální vlny s kolmým vláknem jsou určeny ke snadnému zateplení podhledů nevytápěných či slabě temperovaných místností pod vytápěnými podlažími domu, např. garáží, sklepů, technických místností, skladovacích prostor apod.

Desky CLT C1 jsou dodávány se zkosenými hranami a opticky tak skryjí drobné nerovnosti finálního povrchu. Pohledová plocha desek včetně zkosených hran je opatřena světle šedým silikátovým nástřikem. Na povrch desek již není nutno provádět další povrchovou úpravu. V případě požadavku na barevné řešení je možné na povrch aplikovat fasádní barvu.

Desky se celoplošně lepí na podkladní konstrukci pomocí cementového lepidla s deklarovanou přídržností k podkladu určeného na izolanty z minerálních vláken. Rub tepelněizolační desky se před jejím nalepením celoplošně přestěrkuje lepicí hmotou. Podklad pro lepení musí být rovný (odchylka nerovnosti podkladu max. 10 mm/m), s dostatečnou soudržností a únosností. Tepelnou izolaci se doporučuje provizorně na potřebnou dobu podepřít.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

PODHLED DEKSOFFIT S MINERÁLNÍMI KAZETAMI

PH.3001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › PH.3001A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Stropní konstrukce**

2 **Drát s okem DK Mont 250 mm**
závěsný drát do rychlozávěsů, pro zavěšení podkonstrukce podhledu, ø 4 mm, délka 250 mm, 100 ks/bal., položka **58D23**, str. 892

3 **Závěs pružinový na T profil DEKSOFFIT**
k zavěšení profilů DEKSOFFIT, uchycení ke stropní konstrukci pomocí drátu s okem, materiál kalená ocel, 100 ks/bal., položka **49R86**, str. 897

4 **Profil hlavní DEKSOFFIT T24**
hlavní nosný profil, na kazetové podhledy, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 24×38×3 700 mm, 24 ks/bal., položka **89R92**, str. 897

5 **Profil vedlejší DEKSOFFIT T24**
vedlejší profil pro vytvoření rastru, na kazetové podhledy, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 24×38×1 200 mm, 50 ks/bal., položka **34R49**, str. 897

6 **Profil vedlejší DEKSOFFIT T24**
vedlejší profil pro vytvoření rastru, na kazetové podhledy, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 24×32×600 mm, 40 ks/bal., položka **45R94**, str. 897

7 **Profil obvodový DEKSOFFIT**
obvodový profil, pro ukončení kazetových podhledů po obvodě místnosti, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 20×25×3 050 mm, 40 ks/bal., položka **24R99**, str. 897

8 **Kazeta minerální Ecophon OPTA A**
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy, pro nosné profily Connect, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana A (rovná), rozměry 600×600×15 mm, 14,4 m²/bal., položka **26P82**, str. 897

9 **Kazeta minerální Ecophon OPTA A**
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy, pro nosné profily Connect, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana A (rovná), rozměry 1 200×600×15 mm, 14,4 m²/bal., položka **37K66**, str. 897

10 **Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm**
stropní trn, ke kotvení závěsů do betonové stropní konstrukce, ocel, ø 6 mm, délka 40 mm, 100 ks/bal., položka **36C69**, str. 889

11 **Panel LED Emos Profi Maxxo**
úhel vyzařování 120°, podání barev CRI > 80, jmenovité napětí 230 V, životnost 50 000 h, montáž vestavná, rozměry 595×595×10 mm, položka **AST24**

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a obchodní budovy. Podhled je určen k vyrovnání povrchu stropu, snížení světlé výšky místnosti a zlepšení dozvuku v místnosti. Nad podhledem je možné vést rozvody. Prostor pro umístění rozvodů může být vysoký až 500 mm.

Jedná se o kazetový podhled na přiznané kovové konstrukci s vloženými akustickými panely o modulových rozměrech 600×600 mm nebo 1 200×600 mm. Na rošt lze osadit také svítidla v modulových rozměrech.
V místnosti nesmí být instalována přetlaková ventilace vzduchu. Maximální dodatečné přitížení kovového roštu podhledu včetně kazet nesmí překročit 12 kg/m² pro rastr závěsů 1 200×1 200 mm. Těžká břemena musí být upevněna ke stropní konstrukci. Podhled je vhodný do prostor se vzdušnou vlhkostí maximálně 70 % při návrhové teplotě 25 °C a zároveň nesmí být vystaven koroznímu namáhání.

Ke stropní konstrukci se vhodnými kotevními prvky upevní závěsné dráty v rastru 1 200×1 200 mm. Na dráty se osadí pružinové závěsy DEKSOFFIT. Hlavní profily se na závěsy osazují v rovnoběžných řadách o vzájemné vzdálenosti 1 200 mm. Kolmo na hlavní profily se osazují vedlejší profily délky 1 200 mm. Následně se rovnoběžně s hlavními profily osazují vedlejší profily délky 600 mm. Délkové napojování hlavních profilů nebo kolmé napojování vedlejších profilů se provádí rozebíratelným zásuvným spojem s pojistkou.

Vhodná pro rekonstrukce

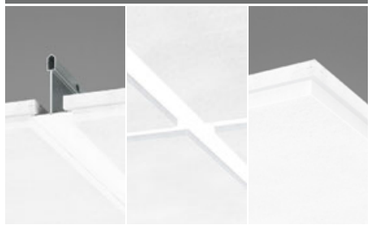
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Drát s okem DK Mont 250 mm	ks	0,70	100,00	1,30
3	Závěs pružinový na T profil DEKSOFFIT	ks	0,70	100,00	12,80
4	Profil hlavní DEKSOFFIT T24	m	0,85	88,80	21,50
5	Profil vedlejší DEKSOFFIT T24	m	1,70	60,00	43,00
6	Profil vedlejší DEKSOFFIT T24	m	0,85	24,00	21,50
7	Profil obvodový DEKSOFFIT	m	0,75	122,00	14,60
8	Kazeta minerální Ecophon OPTA A	m²	1,05	14,40	161
10	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	0,70	100,00	1,20
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,40	100,00	,90

Uvedené ceny jsou bez DPH.

NOVĚ KAZETA **OPTA E**
S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
1 200×600 mm



Podhledy

L

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Knauf MP 75 Fire

POPIS SYSTÉMU

Nástřik omítkou Knauf MP 75 Fire slouží jako pasivní protipožární ochrana vnitřních nosných konstrukcí. Její hlavní vlastností je zajistit při působení požáru prodloužení stability nosných konstrukcí tvořených ocelovými nebo železobetonovými prvky, které i přes působení teplot při požáru musejí zůstat stabilními, dokud není oheň zcela uhašen nebo není objekt evakuován.
Omítka se skládá ze sádry jako pojiva a speciální směsi lehkých plniv a přísad pro zajištění snadné strojní aplikace. V závislosti na typu omítané konstrukce a požadované požární odolnosti chráněné konstrukce se omítka provádí v tloušťce 10–40 mm.



OMÍTKA JE URČENA PRO NÁSLEDUJÍCÍ PRVKY:

- ocelové uzavřené a válcované profily
- železobetonové betonové sloupy a nosníky
- železobetonové betonové stropy a stěny
- železobetonové předpjaté dutinové panely

APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA NÁSTŘIKU:

- Min. tloušťka: 10 mm
- Max. tloušťka v jednom pracovním kroku: 22 mm
- Max. tloušťka ve dvou pracovních krocích: 40 mm

DOKUMENTACE

Omítka Knauf MP 75 Fire má vydané Evropské technické schválení ETA - 21/0727. Požární odolnost ocelové konstrukce a betonové konstrukce po provedení nástřiku omítkou může dosahovat 120 resp. 180 minut podle toho, zda se jedná o namáhání po celém obvodě nosného prvku nebo jen ze tří stran.

ZPRACOVÁNÍ:

Požadované konzistence pro zpracování se dosáhne přidáním odpovídajícího množství vody (v závislosti na použitém statoru a rotoru). Tlak vody cca 1 bar/metr hadice s maltou. Množství nanášené malty závisí na použité vzduchové trysce.

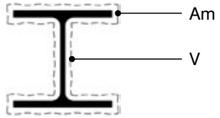
Povrch po provedení nástřiku by měl být rovnoměrný a zrnitý. Malta se nanáší na podklad rovnoměrně ve vzdálenosti cca 30 mm v požadované tloušťce. V jednom pracovním kroku lze v závislosti na podkladu nanášet vrstvu max. 22 mm. Pokud se vyžaduje větší tloušťka (max. však 40 mm), je potřeba další vrstvu nástřiku provádět po cca 60 minutách metodou mokrý do mokrého. Povrch první vrstvy nástřiku nesmí vytvořit zaschlou vrstvu. Tloušťka vrstvy nástřiku se průběžně kontroluje během aplikace. Povrch omítky se po aplikaci neupravuje a zůstává hrubý. Pak se zakrývá dalšími konstrukcemi, např. minerálním podhledem. V případě potřeby je možné po nástřiku omítku strhnout latí a nerovnosti po jejím zaschnutí vyrovnat sádrovou stěrkou Knauf ROLL & SPRAY MAX. Deklarované požární vlastnosti se při této úpravě nemění.

ZAŘÍZENÍ PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ:

- Strojní omítačka PFT G4/G5
- Pouzdro šneku D4-3 (12 l/min) nebo D6-3 (20 l/min)
- Šnek D4-3 (12 l/min) nebo D6-3 (20 l/min)
- Maltové hadice Ř 25 mm
- Tryska Ř 10 mm
- Dopravní vzdálenost pro mokrou maltu 25 m
- Mísící hřídel pro izolační maltu G4/G5

OCELOVÉ NOSNÍKY A SLOUPY

Volba tloušťky Knauf MP 75 Fire v závislosti na poměru Am/V chráněného průřezu ocelových sloupů a nosníků, kritické teplotě oceli a požadované třídě požární odolnosti. MP 75 Fire lze použít pro ochranu sloupů a nosníků průřezu I, H, U a L pro namáhání ze tří nebo čtyř stran.



Am – plocha působení požáru
V – průřezová plocha profilu



Doporučená tloušťka omítky Knauf MP 75 Fire pro dosažení požárnětechnických vlastností otevřených ocelových profilů

Poměr Am/V ocelových nosníků a sloupů (m⁻¹)	Minimální tloušťka Knauf MP 75 Fire (mm) – otevřené ocelové profily	Požadovaná požární odolnost ocelového profilu																			
		R30					R60					R60					R120				
		Maximální povolená krytická teplota ocelového profilu																			
		T (°C)					T (°C)					T (°C)					T (°C)				
		350	400	450	500	550	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550
≤ 80		11	10	10	10	10	20	18	17	15	14	28	26	25	24	22	36	35	33	32	31
90		12	11	10	10	10	20	19	18	16	15	28	27	26	25	23	36	35	34	33	32
≤ 100		13	12	10	10	10	21	20	19	17	16	29	28	27	26	24	37	36	35	34	33
110		15	13	12	11	10	23	21	20	19	18	30	29	28	27	26	38	37	36	35	34
≤ 120		15	14	13	12	11	23	22	21	20	19	30	30	29	27	26	39	37	36	35	34
130		16	14	13	12	11	23	22	21	20	19	31	30	29	28	27	39	38	37	36	35
≤ 140		16	15	14	13	12	24	23	21	21	20	31	30	29	28	27	39	38	37	36	35
150		16	15	14	13	12	24	23	21	21	20	31	32	30	29	28	39	38	37	36	35
≤ 160		17	16	15	14	13	24	23	22	21	20	32	31	30	29	28	40	39	38	36	35
170		17	16	15	14	13	25	24	23	18	22	32	31	30	29	28	40	39	38	37	36
≤180		17	16	15	14	13	25	24	23	22	21	32	32	30	29	28	40	39	38	37	36
190		17	16	15	14	13	25	24	23	22	21	32	32	30	29	28	40	39	38	37	36
≤200		17	16	16	15	14	25	24	23	22	21	33	32	31	30	29	40	39	38	37	36
210		18	17	16	15	14	25	24	23	22	21	33	32	31	30	29	40	39	38	37	36
220		18	17	16	15	14	25	24	23	22	22	33	32	31	30	29	41	39	38	37	36
230		18	17	16	15	14	25	24	24	23	22	33	32	31	30	29	41	40	39	37	36
240		18	17	16	15	14	26	25	24	23	22	33	32	31	30	29	41	40	39	38	37

Doporučená tloušťka omítky Knauf MP 75 Fire pro dosažení požárnětechnických vlastností uzavřených ocelových profilů

Poměr Am/V ocelových nosníků a sloupů (m⁻¹)	Minimální tloušťka Knauf MP 75 Fire (mm) – otevřené ocelové profily	Požadovaná požární odolnost ocelového profilu																			
		R30					R60					R60					R120				
		Maximální povolená krytická teplota ocelového profilu																			
		T (°C)					T (°C)					T (°C)					T (°C)				
		350	400	450	500	550	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550	350	400	450	500	550
≤ 80		12	11	11	11	11	22	20	19	17	16	31	29	27	26	24	39	38	36	35	34
90		13	12	11	11	11	22	21	20	18	17	31	30	29	27	25	39	38	37	36	35
≤ 100		15	14	12	11	11	23	22	21	19	18	32	31	30	29	27	41	40	39	38	36
110		16	15	13	11	11	25	24	22	20	19	32	31	30	29	28	42	41	40	38	37
≤ 120		17	15	14	13	12	26	24	23	22	20	34	33	32	30	29	42	42	40	39	38
130		17	16	15	14	13	26	25	24	23	22	34	33	33	31	30	42	42	41	40	39
≤ 140		19	16	15	14	13	26	25	24	23	22	36	34	33	32	31	x	43	42	41	40
150		19	17	16	15	14	28	27	24	23	23	36	35	34	32	31	x	x	42	41	40
≤ 160		19	18	17	15	14	28	27	25	24	23	36	35	34	33	33	x	x	42	41	41
170		19	18	17	16	14	28	27	26	25	24	36	36	35	34	33	x	x	x	42	41
≤180		20	19	18	17	16	30	29	27	26	25	38	37	36	34	33	x	x	x	43	42
190		20	19	18	17	16	30	29	28	27	26	38	37	36	35	34	x	x	x	x	43
≤200		21	20	18	17	16	30	29	28	27	26	39	39	36	35	34	x	x	x	x	43

Podlahy, dlažby, obklady, omítky

Podlahy na terénu

478 Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním a keramickou dlažbou **PD.2003C**

480 Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců **PD.2004C**

482 Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z vinylových dílců **PD.2006C**

484 Podlaha na terénu s polyuretanovou stěrkou SIKAFLOOR-3000 FX **PD.2018A**

486 Podlaha na terénu v garáži s epoxidovým nátěrem STACHEMA **PD.2013B**

488 Podlaha na terénu v chodbě STACHEMA s dekorativními chipsy NOVINKA **PD.2024A**

Podlahy na stropě

490 Podlaha na stropě s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců **PD.2010D**

492 Suchá podlaha fermacell na stropě s podlahovým vytápěním **PD.4507A**

494 Rekonstrukce podlahy na klenbovém stropě **PD.2014A**

496 Rekonstrukce podlahy na trámovém stropě **PD.4501A**

Lepení obkladů a dlažeb

498 Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí na podklad z desek **NV.4021B-OD.1401A**

500 Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí **NV.4021A-OD.1001A**

502 Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém SIKABOND T8 **NV.4013A-OD.1003A**

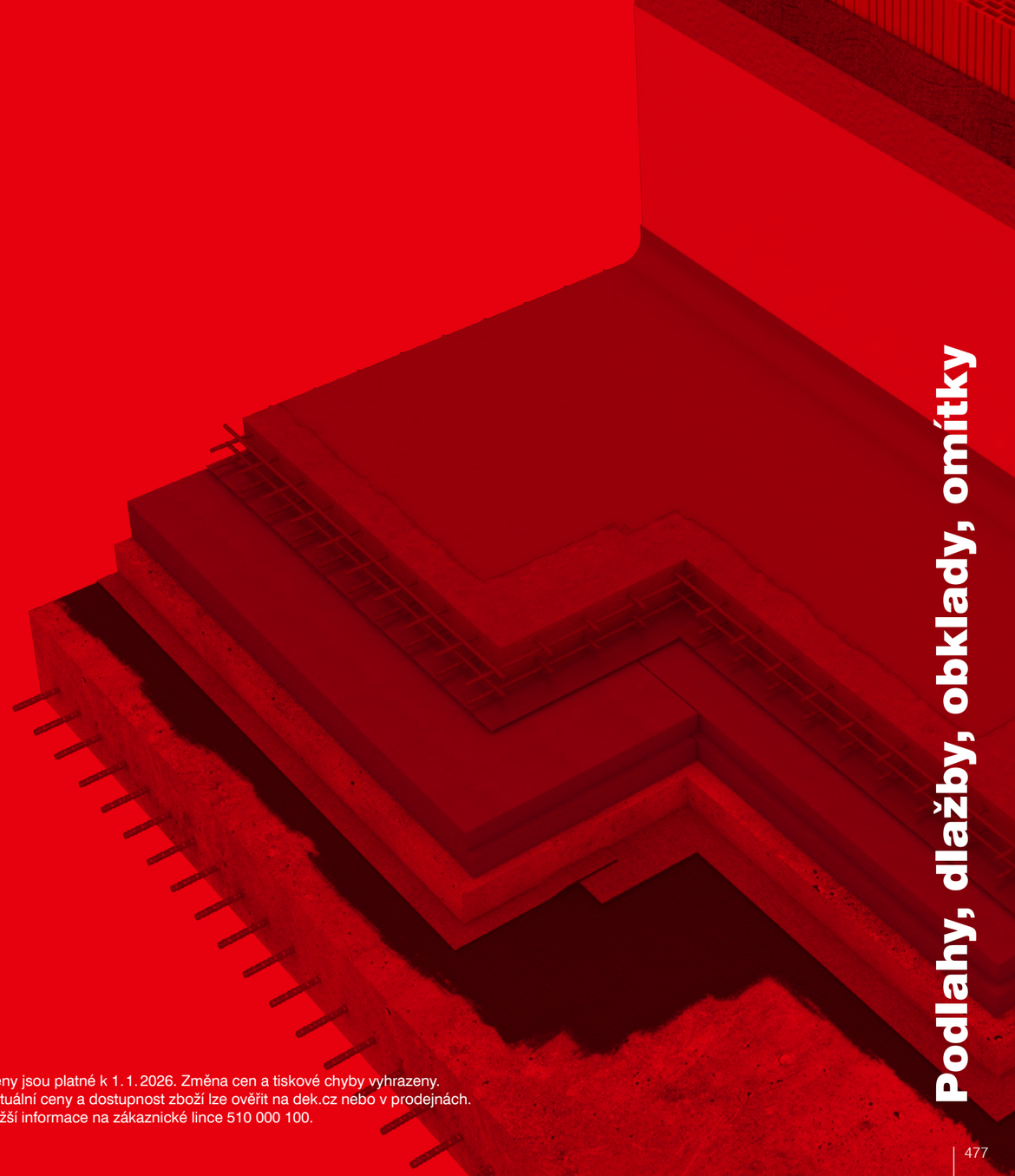
504 Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém STACHEMA **NV.4023A-OD.1002B**

506 Lepení dlažby a obkladu na stávající dlažbu resp. obklady ve vlhkém prostředí **NV.4024A-OD.1402A**

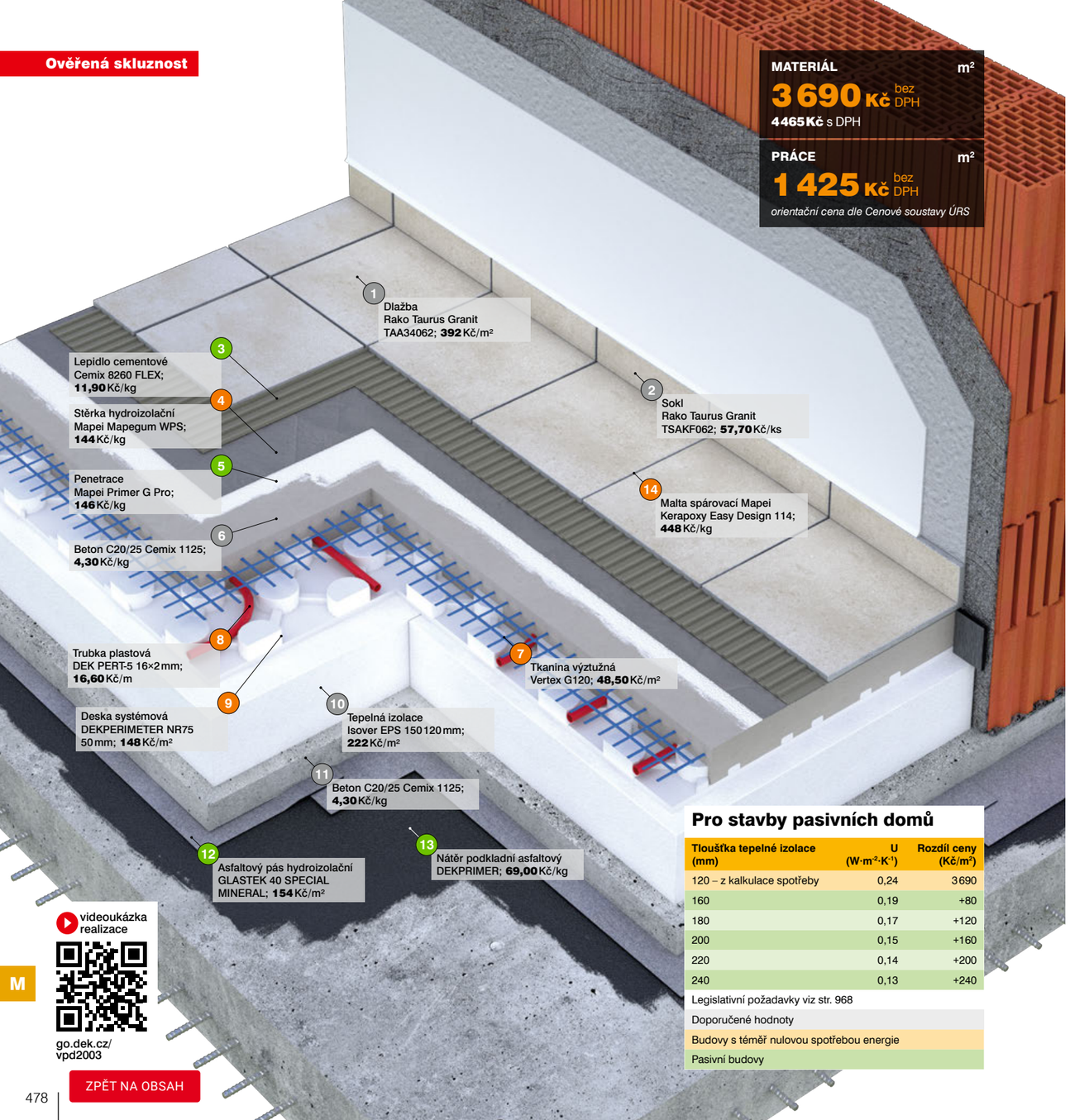
508 Lepení velkoformátové tenké dlažby **NV.4003B**

Omítky

510 Sanační omítkový systém CEMIX **OM.1290A**



Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vpd2003

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120 – z kalkulace spotřeby	0,24	3690
160	0,19	+80
180	0,17	+120
200	0,15	+160
220	0,14	+200
240	0,13	+240
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA NA TERÉNU S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM A KERAMICKOU DLAŽBOU

PD.2003C

1 **Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062**
dlaždice slinutá neglazovaná, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 298×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 1,27 m²/bal., položka **ZBN0K**, str. 911

2 **Sokl Rako Taurus Granit TSAKF062**
sokl, odstín 62 Sahara, deklarovaný rozměr 80×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 23 ks/bal., položka **ZGMM1**, str. 912

3 **Lepidlo cementové Cemix 8260 FLEX**
vysoce flexibilní lepidlo s prodlouženým otevřeným časem, k lepení všech typů keram. obkladů a dlažeb, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–4 kg/m², 25 kg/bal., položka **94UXF**, str. 616

4 **Stěrka hydroizolační Mapei Mapegum WPS**
jednosložková rychleschnoucí stěrka, na hydroizolace stěn a podlah před lepením obkladů a dlažeb z keramiky nebo přírodního kamene, do interiéru, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva světle šedá, 20 kg/bal., položka **1TVAM**, str. 613

5 **Penetrace Mapei Primer G Pro**
základní nátěr, pro sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti sádrových, anhydritových a cementových povrchů, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100–200 ml/m², barva azurově modrá, 5 l/bal., položka **CT2HJ**, str. 624

6 11 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

7 **Tkanina výztužná Vertex G120**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 632

8 **Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm**
plastová trubka z PE-RT s bariérou proti difuzi kyslíku z etylenvinylalkoholu, k vytápění (případně chlazení), max. provozní tlak 8 bar (při 70 °C), ø 16 mm, tloušťka stěny 2 mm, 200 m/bal., položka **64T33**

9 **Deska systémová DEKPERIMETER NR75**
pěnový polystyren EPS 200, horní povrch opatřen nopy, strany desek opatřeny zámky, pro potrubí 16–20 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 050 mm, tloušťka 50 mm, 7,56 m²/bal., položka **36C39**, str. 697

10 **Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2 m²/bal., položka **44U56**, str. 696

12 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **43R82**, str. 650

13 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

14 **Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design 114**
dvousložková epoxidová malta s technologií BioBlock, pro výplň spár v obkladech a dlažbách z keramiky, použitelná také jako lepidlo, na spáry šířky od 1 do 15 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–4 kg/m², barva antracitová, 3 kg/bal., položka **TX25N**, str. 619

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062	m²	1,09	1,27	427
3	Lepidlo cementové Cemix 8260 FLEX	kg	4,00	25,00	47,50
4	Stěrka hydroizolační Mapei Mapegum WPS	kg	1,70	20,00	245
5	Penetrace Mapei Primer G Pro	kg	0,15	5,00	21,90
6	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
7	Tkanina výztužná Vertex G120	m²	1,10	55,00	53,30
8	Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm	m	7,00	200,00	116
9	Deska systémová DEKPERIMETER NR75	m²	1,02	7,56	151
10	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm	m²	1,05	0,24	233
11	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
12	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
13	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70
14	Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design 114	kg	3,00	3,00	1342

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a průmyslové objekty, pro místnosti s mokrým provozem, předsíně a chodby. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4 dle ČSN 74 4505. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu EPS 150. Při uvažovaném vyšším zatížení podlahy doporučujeme použít desku tepelné izolace EPS 250 kPa. Nášlapná vrstva je z lepené keramické dlažby.

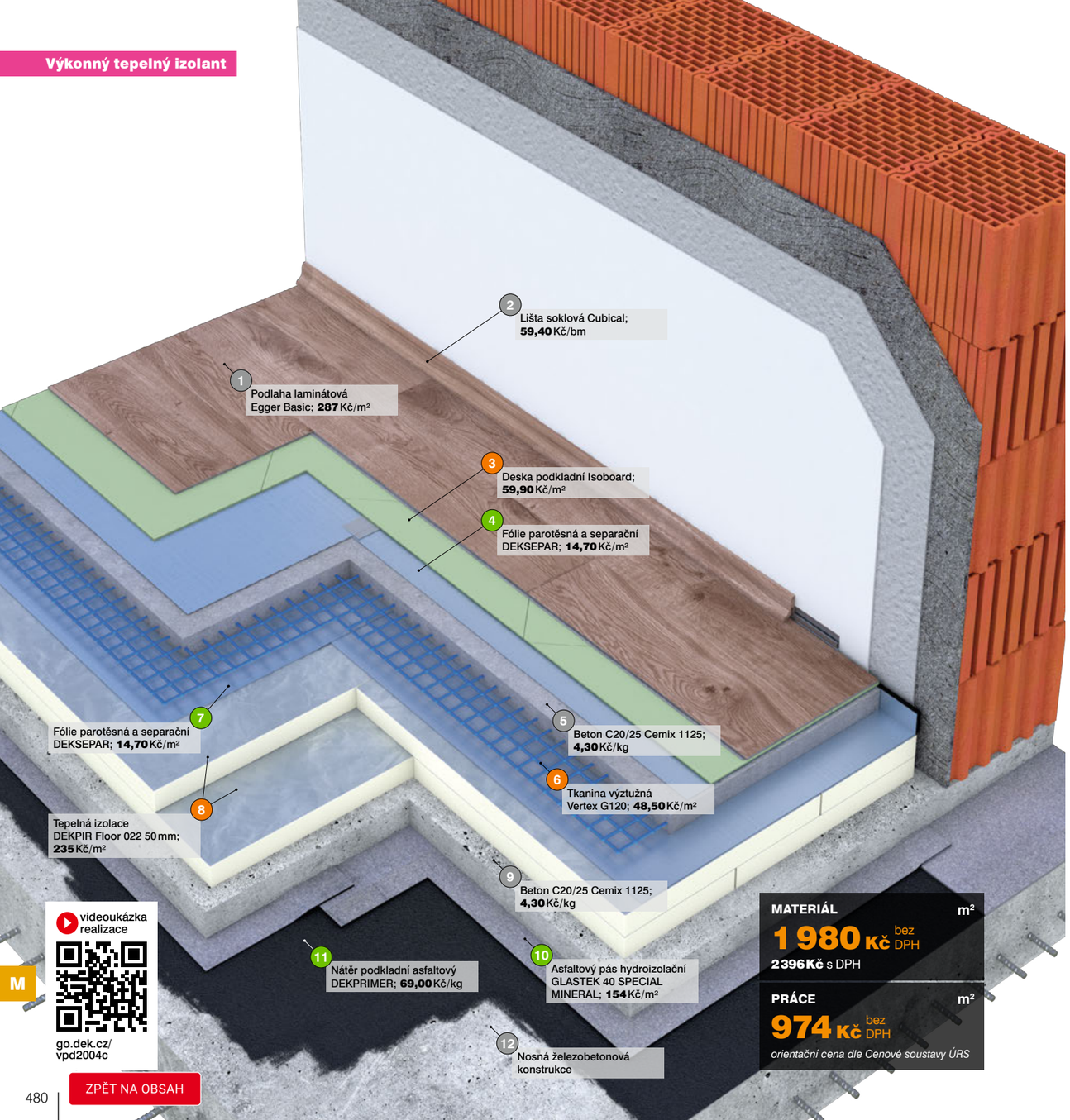
Hydroizolace z jednoho hydroizolačního SBS modifikovaného asfaltového pásu je určena pro zemní vlhkost (NNV2 dle ČHIS 01). Skladba je podle poklesu dotykové teploty řazena do kategorie II. Skladba podlahy je navržena do prostředí bez vibrací a dynamického zatížení.

V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních, respektive smršťovacích spár. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší jak 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnosti tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší jak trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku. Spáry mají mít stejnou šířku v celé tloušťce roznášecí vrstvy. Obvykle se vytvářejí vložením pásku např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Hydroizolační stěrka se nanáší zubovým nerezovým hladítkem. Doporučuje se velikost zubu 6 mm. Nejprve se provádí vyztužení ve všech spárách a kolem navazujících a prostupujících konstrukcí systémovou páskou z polypropylenového rouna. Poté se provede stěrka v ploše. Tloušťka vyzrálé hydroizolační vrstvy má být min. 2 mm. Lepicí vrstva se nanáší min. na 95 % lepené plochy dlažby a min. na 60 % lepené plochy obkladových prvků. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem soklu se vyplňuje vhodným pružným tmelem nebo se použije speciální dilatační lišta. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Výsledná rovinnost povrchu dlažby po nalepení má být v souladu s tabulkou 1 dle ČSN 74 4505. Hmotnostní vlhkost podkladu před prováděním hydroizolační vrstvy nemá překračovat 4,5 % (měřeno karbidovou metodou).

Pro zamezení vzniku výškových rozdílů mezi jednotlivými prvky dlažby se doporučuje používat např. vyrovnávací spony s klíny. Volbou vhodné šířky spár v závislosti na formátu a přesnosti rozměrů dlažby lze kompenzovat rozměrové tolerance dlažby a tím zajistit jejich pravidelnost a přímost.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vpd2004c

MATERIÁL m²

1 980 Kč bez DPH

2396 Kč s DPH

PRÁCE m²

974 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA NA TERÉNU S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LAMINÁTOVÝCH DÍLCŮ

PD.2004C

1 **Podlaha laminátová Egger Basic**
vhodná na podlahové vytápění, zámek CLIC IT!, typ spáry V4, dekor Nord Eiche natur, rozměry 193×1 292×7 mm, 10 ks/bal., položka **9GDM2**, str. 906

2 **Lišta soklová Cubical**
hranatá podlahová lišta vyrobená z MDF, k laminátovým podlahám Egger Basic, dekor L633 Nord Eiche natur, rozměry 14×2 400×58 mm, položka **7KN03**, str. 906

3 **Deska podkladní Isoboard**
dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks)/bal., položka **5T78V**, str. 906

4 7 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

5 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

6 **Tkanina výztužná Vertex G120**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 632

8 **Tepelná izolace DEKPIR Floor 022 50 mm**
podlahové desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 50 mm, 7,2 m²/bal., položka **28M39**, str. 712

9 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

10 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

11 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

12 **Nosná železobetonová konstrukce**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,25	−20
100 – z kalkulace spotřeby	0,21	1 980
120	0,18	+60
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha laminátová Egger Basic	m²	1,05	2,49	301
3	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,13	61,10
4	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
5	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
6	Tkanina výztužná Vertex G120	m²	1,10	55,00	53,30
7	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
8	Tepelná izolace DEKPIR Floor 022 50 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	14,40	478
9	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláří administrativních a průmyslových objektů. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4. Tepelná izolace je z desek na bázi PIR. Nášlapná vrstva je z laminátových dílců oddělených od podkladu dřevovláknitou deskou.

Hydroizolace z jednoho hydroizolačního SBS modifikovaného asfaltového pásu je určena pro zemní vlhkost (NNV2 dle ČHIS 01). Skladba je podle poklesu dotykové teploty řazena do kategorie I. Skladba podlahy je navržena do prostředí bez vibrací a dynamického zatížení. K omezení přenosu kročejového hluku a k zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi (stěna, sloup apod.) se navrhuje průběžná dilatační spára vložením pásů, např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Dále se roznášecí vrstva dělí spárami na dilatační úseky.

V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních, respektive smršťovacích spár. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší jak 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnosti tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší jak trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku. Spáry mají mít stejnou šířku v celé tloušťce roznášecí vrstvy. Obvykle se vytvářejí vložením pásku např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Jednotlivé pásy výztužné sklovláknité tkaniny se kladou s přesahem nejméně 100 mm. Výztužná sklovláknitá tkanina s velikostí oka 40×40 mm se umísťuje do 1/3 výšky roznášecí vrstvy (měřeno od spodní hrany roznášecí vrstvy). Při tomto způsobu vyztužení je potřeba, aby cementový potěr měl maximálně zavlhlou konzistenci S2. U takového betonu nelze obvykle dosáhnout rovinnosti povrchu podkladu potřebné pro pokládku nášlapné vrstvy z laminátových dílců (neumožňuje kompenzaci nerovností podkladu). Proto musí být provedena vyrovnávací samonivelační stěrka.

Hmotnostní vlhkost podkladu před pokládkou nášlapné vrstvy nesmí překračovat 2,5 %. Nášlapná vrstva se provádí na podkladní dřevovláknité desky Isoboard. Desky Isoboard se kladou diagonálně (optimálně pod úhlem 45°) na směr kladení laminátových dílců.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Také pro podlahové vytápění

Rychlá montáž

MATERIÁL m²

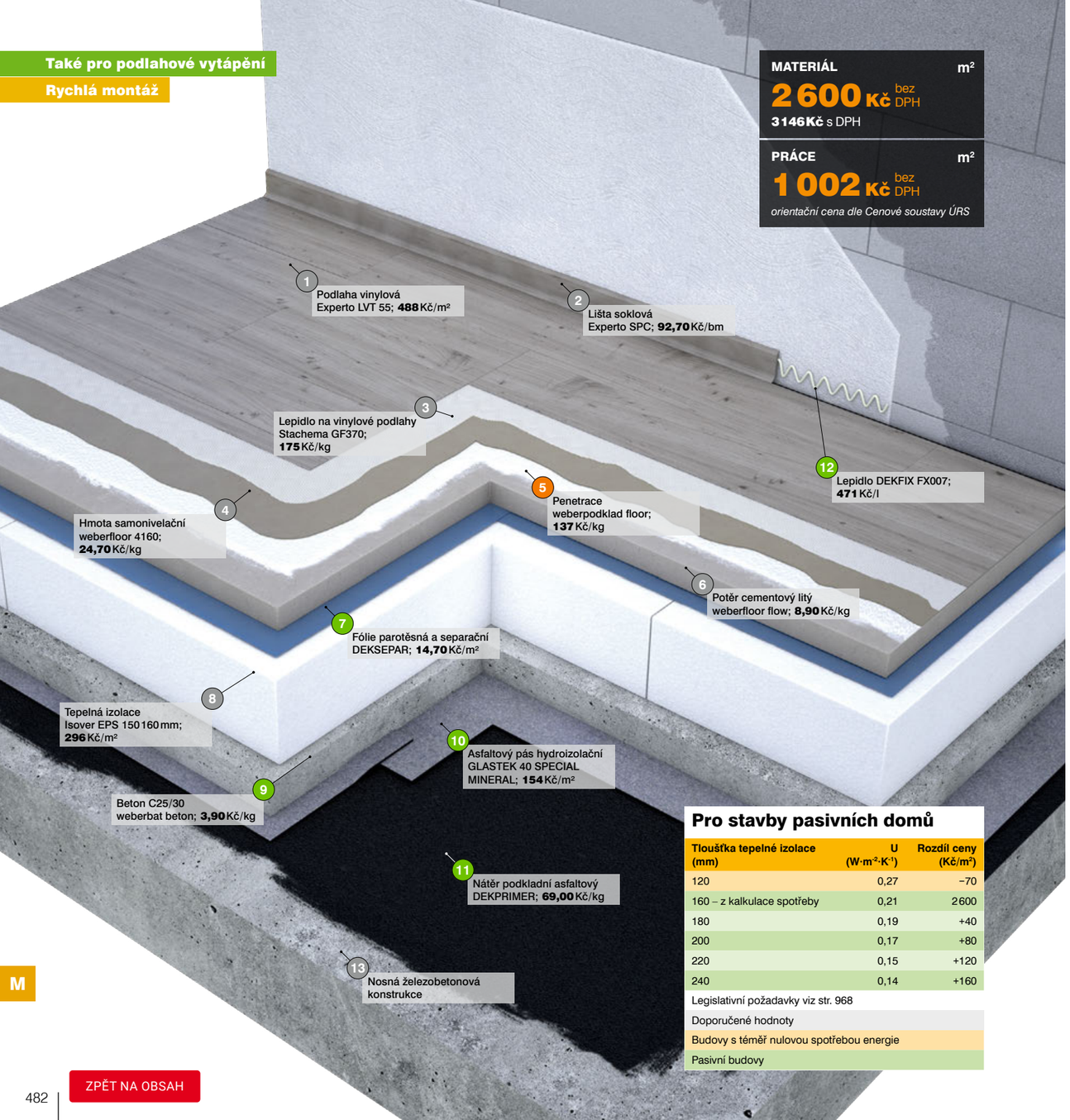
2 600 Kč bez DPH

3146 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 002 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS



Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,27	−70
160 – z kalkulace spotřeby	0,21	2600
180	0,19	+40
200	0,17	+80
220	0,15	+120
240	0,14	+160
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

M

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA NA TERÉNU S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z VINYLOVÝCH DÍLCŮ

PD.2006C

1. **Podlaha vinylová Experto LVT 55**
vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, 4V-spára, dekor 6179-2 Dub Sevilla, rozměry 228×1524×2,5 mm, 4,18 m²/bal., položka **V5T2A**, str. 905

2. **Lišta soklová Experto SPC**
otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, dekor 8938 Dub Sevilla, rozměry 13×2500×60 mm, položka **K32N8**, str. 905

3. **Lepidlo na vinylové podlahy Stachema GF370**
s obsahem vyztužujících vláken k jednostrannému i oboustrannému nanášení, do intenzivně zatěžovaných prostor, do interiéru, spotřeba 200–400 g/m², 12 kg/bal., položka **0C33H**, str. 909

4. **Hmota samonivelační weberfloor 4160**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, rychletuhnoucí, do interiéru, ruční i strojní zpracování, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–30 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **28D44**, str. 609

5. **Penetrace weberpodklad floor**
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², 5 kg/bal., položka **53E99**, str. 621

6. **Potěr cementový litý weberfloor flow**
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 20–100 mm, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **NGYZ5**, str. 599

7. **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 670

8. **Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **23D94**, str. 696

9. **Beton C25/30 weberbat beton**
položka **42C39**, str. 598

10. **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

11. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

12. **Lepidlo DEKFIX FX007**
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností 500 kg/m², na bázi polymerů bez obsahu rozpouštědel, vodotěsné, rychle vytvrzující, barva bílá, 290 ml/bal., položka **0CYFS**, str. 627

13. **Nosná železobetonová konstrukce**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha vinylová Experto LVT 55	m²	1,02	4,18	498
3	Lepidlo na vinylové podlahy Stachema GF370	kg	0,45	14,00	67,30
4	Hmota samonivelační weberfloor 4160	kg	24,00	25,00	592
5	Penetrace weberpodklad floor	kg	0,10	5,00	13,70
6	Potěr cementový litý weberfloor flow	kg	58,50	25,00	521
7	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m²	1,05	0,24	310
9	Beton C25/30 weberbat beton	kg	100,00	25,00	390
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro předsíně a chodby obytných domů a občanských staveb. Roznášecí vrstva je z litého potěru na bázi cementu třídy F5 vyztuženého skleněnými vlákny. Tepelná izolace je z desek pěnového polystyrenu. Nášlapná vrstva je z vinylových dílců lepených k podkladu.

Hydroizolace z jednoho hydroizolačního SBS modifikovaného asfaltového pásu je určena pro zemní vlhkost (NNV2 dle ČHIS 01). Skladba je podle poklesu dotykové teploty řazena do kategorie III. méně teplá. Skladba podlahy je navržena do prostředí bez vibrací a dynamického zatížení. K omezení přenosu kročejového hluku a k zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi (stěna, sloup apod.) se navrhuje průběžná dilatační spára vložením pásů např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Dále se roznášecí vrstva dělí spárami na dilatační úseky.

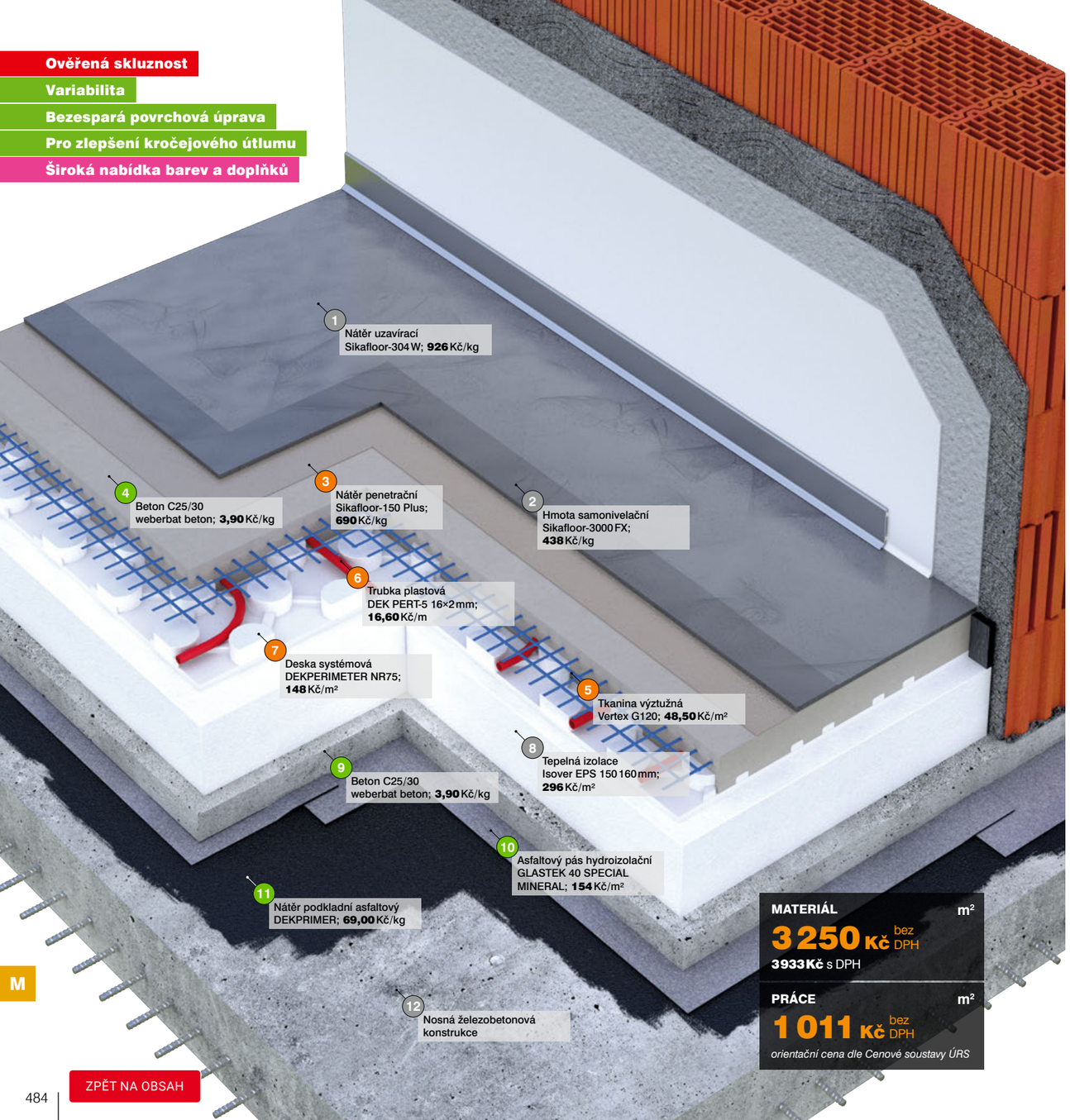
V roznášecí vrstvě se provádí dilatační a smršťovací spáry. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva se při změně tvaru a směru místnosti (např. místnosti s dispozicí ve tvaru L a U) dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší než 1,5násobek kratšího rozměru tohoto celku. Spáry musí mít stejnou šířku na celou tloušťku roznášecí vrstvy. Roznášecí vrstvu je nutné od podkladu separovat např. PE fólií s dokonale slepenými spoji. Při realizaci a následně po dobu 48 h je nutné potěr chránit před přímým slunečním zářením a průvanem způsobujícím nerovnoměrné vysychání. Před prováděním vyrovnávací vrstvy se mechanicky odstraní tenká nesoudržná vrstva na cementovém potěru. Hmotnostní vlhkost podkladu před pokládkou vinylových dílců nesmí překračovat 3,5 %. Teplota během pokládky vinylových dílců a následujících 24 hodin nesmí poklesnout pod 18 °C. Vlhkost má být 40–70 %. Vinylové dílce se lepí k podkladu celoplošně. Disperzní lepidlo se nanáší zubovou stěrkou velikost A1, spotřeba 280 g/m².

Obecně vinylové dílce vykazují odolnost vůči slabým a ředěným kyselinám, alkáliím, mýdlům. Ropné produkty a silné kyseliny neškodí, pokud je potřísněné místo okamžitě omyto vodou. Pryžové výrobky, pryžová kolečka, chrániče přístrojů, podešve obuvi apod. při dlouhodobém styku s vinylovými dílci vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu v nášlapné vrstvě, která se projeví zežloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu.

M

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Ověřená skluznost
Variabilita
Bezespará povrchová úprava
Pro zlepšení kročejového útlumu
Široká nabídka barev a doplňků



MATERIÁL m²
3 250 Kč bez DPH
3933 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 011 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

M

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA NA TERÉNU S POLYURETANOVOU STĚRKOU SIKAFLOOR-3000 FX

PD.2018A

1 **Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W**
dvousložková polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, odolnost proti UV záření a žloutnutí, snadno čistitelný, spotřeba ~0,13 kg/m²/vrstva, 7,5 kg/bal., položka **RXM95**, str. 623

2 **Hmota samonivelační Sikafloor-3000 FX**
dvousložková, elastická, samonivelační polyuretanová pryskyřice s certifikací velmi nízkých emisí VOC, do interiéru, spotřeba ~1,4 kg/m²/mm, 20 kg/bal., položka **HP6T0**

3 **Nátěr penetrační Sikafloor-150 Plus**
dvousložkový, epoxidový penetrační nátěr, na betonové podklady, vhodný jako penetrace, vyrovnávací stěrka nebo malta, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,5–2,2 kg/m², 2,5 kg/bal., položka **8WXJA**, str. 623

4 9 **Beton C25/30 weberbat beton**
k vytváření hladkých betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, třída C25/30, zrnitost 10 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 40–150 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **42C39**, str. 598

5 **Tkanina výztužná Vertex G120**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 632

6 **Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm**
plastová trubka z PE-RT s bariérou proti difuzi kyslíku z etylenvinylalkoholu, k vytápění (případně chlazení), max. provozní tlak 8 bar (při 70 °C), ø 16 mm, tloušťka stěny 2 mm, 200 m/bal., položka **64T33**

7 **Deska systémová DEKPERIMETER NR75**
pěnový polystyren EPS 200, horní povrch opatřen nopy, strany desek opatřeny zámky, pro potrubí 16–20 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 050 mm, tloušťka 50 mm, 7,56 m²/bal., položka **36C39**, str. 697

8 **Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm**
položka **23D94**, str. 696

10 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

11 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

12 **Nosná železobetonová konstrukce**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,21	−30
160 – z kalkulace spotřeby	0,19	3250
180	0,17	+40
200	0,15	+80
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W	kg	0,13	7,50	121
2	Hmota samonivelační Sikafloor-3000 FX	kg	2,80	20,00	1226
3	Nátěr penetrační Sikafloor-150 Plus	kg	0,50	2,50	345
4	Beton C25/30 weberbat beton	kg	87,75	25,00	342
5	Tkanina výztužná Vertex G120	m²	1,10	55,00	53,30
6	Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm	m	7,00	200,00	116
7	Deska systémová DEKPERIMETER NR75	m²	1,02	7,56	151
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m²	1,05	0,24	310
9	Beton C25/30 weberbat beton	kg	100,00	25,00	390
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Rady a tipy

Skladba je určena pro obytné místnosti, chodby, kanceláře. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4. Tepelná izolace je z pěnového polystyrenu. Maximální plošné zatížení podlahy nemá přesahovat 3 kN/m². Nášlapná vrstva je z dvoukomponentní polyuretanové stěrky, u které lze vybírat ze 68 odstínů.

Proti zemní vlhkosti je navržen jednovrstvý hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu. Pro jiné namáhání vodou se návrh hydroizolace upraví. Pro omezení přenosu kročejového hluku a pro zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi (stěna, sloup apod.) se navrhuje průběžná dilatační spára z pásů vypěněného polyetylenu tl. 10 mm připevněných k přiléhajícím konstrukcím. U skladby se uvažuje, že podlahové topení slouží jako jediný zdroj vytápění, který je napojený na hlavní otopnou soustavu. Povrchová teplota nášlapné vrstvy bude trvale vyšší než 26 °C jen při sezónním vytápění objektu. Skladba podlahy je při provozu otopné soustavy zařazena do kategorie I. velmi teplá. Odolnost proti skluzu PU stěrky je R10/R11. Objektová resp. podlahová dilatace se v nášlapné vrstvě řeší použitím speciální dilatační lišty. Dilatační spára roznášecí vrstvy se v nášlapné vrstvě nepřiznává, použije se systémová bandáž.

V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních, resp. smršťovacích spár. V ploše se umísťují tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dilatační spáry se vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnosti tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší než trojnásobek kratšího rozměru celku. Spáry mají mít stejnou šířku v celé tloušťce roznášecí vrstvy. Podlahová stěrka se aplikuje až po spuštění a vyregulování podlahového vytápění. Podklad pro epoxidovou penetraci má vykazovat min. pevnost v tlaku 25 N/mm² a min. pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². Hmotnostní vlhkost podkladu před aplikací penetrace nemá být vyšší než 4 % (měřeno karbidovou metodou). Při realizaci nesmí docházet k povrchové kondenzaci na podkladu. Dvousložková PU stěrka se nanáší na podklad v jedné vrstvě.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy má být v obytné místnosti dle ČSN 744505 ±2 mm (pro místnosti označené jako ostatní ±3 mm). Rozdíl ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře smí být max. 2 mm. Během aplikace PU stěrky lze vytvořit různé vzory, např. imitaci mramoru.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

M

Odolává ropným produktům

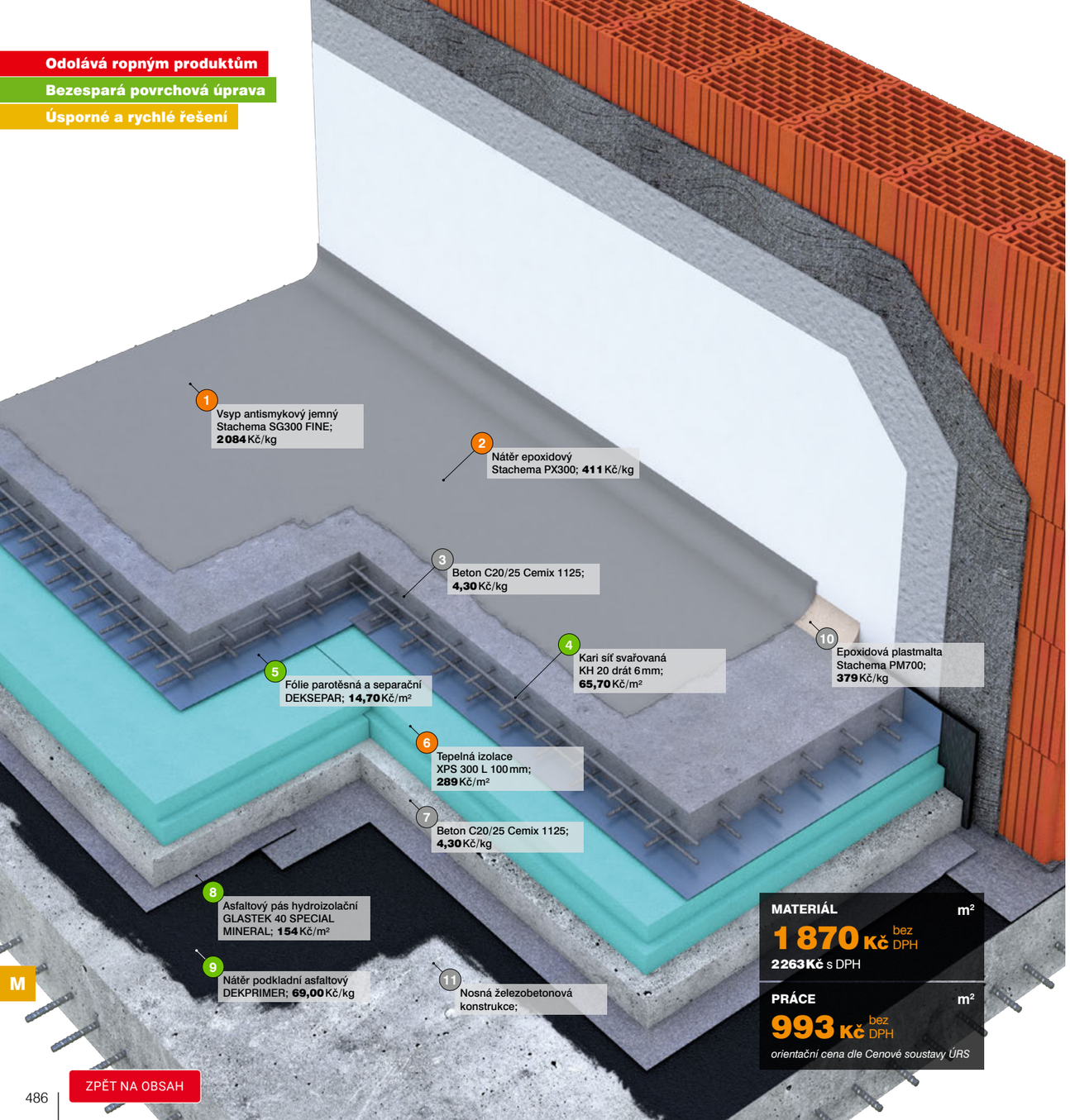
Bezespará povrchová úprava

Úsporné a rychlé řešení

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA NA TERÉNU V GARÁŽI S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM STACHEMA

PD.2013B



1 **Vsyp antismykový jemný Stachema SG300 FINE**
bílý jemný granulát ke vmíchání do nátěrových hmot, vysoká houževnatost, spotřeba 25–50 g/1 kg nátěru, 250 g/bal., položka **HR2NH**, str. 909

2 **Nátěr epoxidový Stachema PX300**
k finální úpravě betonu, pro běžnou i vysokou průmyslovou zátěž, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, spotřeba ~0,13 kg/m², odstín RAL 7045 mat, 5 kg/bal., položka **JGGD3**, str. 908

3 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

4 **Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

5 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

6 **Tepelná izolace XPS 300 L 100 mm**
desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 100 mm, 3 m²/bal., položka **36K56**, str. 698

7 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

8 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

9 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

10 **Epoxidová plastmalta Stachema PM700**
k opravám betonových konstrukcí, osazování mostních ložisek apod., na bázi dvousložkového epoxidu, konzistence pastovitá, do interiéru i exteriéru, spotřeba 18,5 kg/m²/10 mm, 6 kg/bal., položka **905L5**, str. 604

11 **Nosná železobetonová konstrukce**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Vsyp antismykový jemný Stachema SG300 FINE				,00
2	Nátěr epoxidový Stachema PX300	ks	0,40	5,00	165
3	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	160,00	25,00	687
4	Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm	m²	1,10	6,00	72,30
5	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
6	Tepelná izolace XPS 300 L 100 mm	m³	0,11	0,30	304
7	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
8	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
9	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro garáže a navazující skladovací nebo technické místnosti v rodinných domech. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4. Tepelná izolace je z extrudovaného polystyrenu. Maximální plošné zatížení podlahy nemá přesahovat 5 kN/m².

Pro podmínky zemní vlhkosti je navržen jednovrstvý hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu. Pro jiné než uvažované hydrofyzikální podmínky se systém hydroizolační ochrany upraví. Skladba podlahy je navržena jen do místností bez požadavku na pokles dotykové teploty. Skladba podlahy je navržena do prostředí bez vibrací a dynamického zatížení. K omezení přenosu kročejového hluku a k zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi (stěna, sloup apod.) se navrhuje v těchto místech průběžná dilatační spára. Ta se navrhuje např. z pásů z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm připevněných k přiléhajícím konstrukcím.

V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních respektive smršťovacích spár. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnosti tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší než trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku. Spáry mají mít stejnou šířku v celé tloušťce roznášecí vrstvy. Obvykle se vytvářejí vložením pásku, např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Podklad pro nátěr musí vykazovat minimální pevnost v tlaku 25 N/mm² a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². Uvedený epoxidový nátěr Stachema PX300 lze nanášet i na vlhké podklady (je paropropustný). Připravený podklad se nejprve penetruje hmotou Stachema PX300 naředěnou cca 30 až 40 % pitné vody. Po zaschnutí penetrační vrstvy se dvousložkový epoxidový nátěr (ředěný max. 10 % pitné vody) nanáší na podklad ve dvou vrstvách (s technologickou přestávkou 12 hodin), přičemž druhá vrstva se nanáší křížem přes první. Ředění vodou se provádí vždy až po smíchání složek A+B.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy v garáži musí být dle ČSN 74 4505 ±5 mm (v místnostech definovaných normou jako ostatní ±3 mm). Tomu je potřeba přizpůsobit rovinnost podkladu. Rozdíl ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře smí být max. 2 mm.

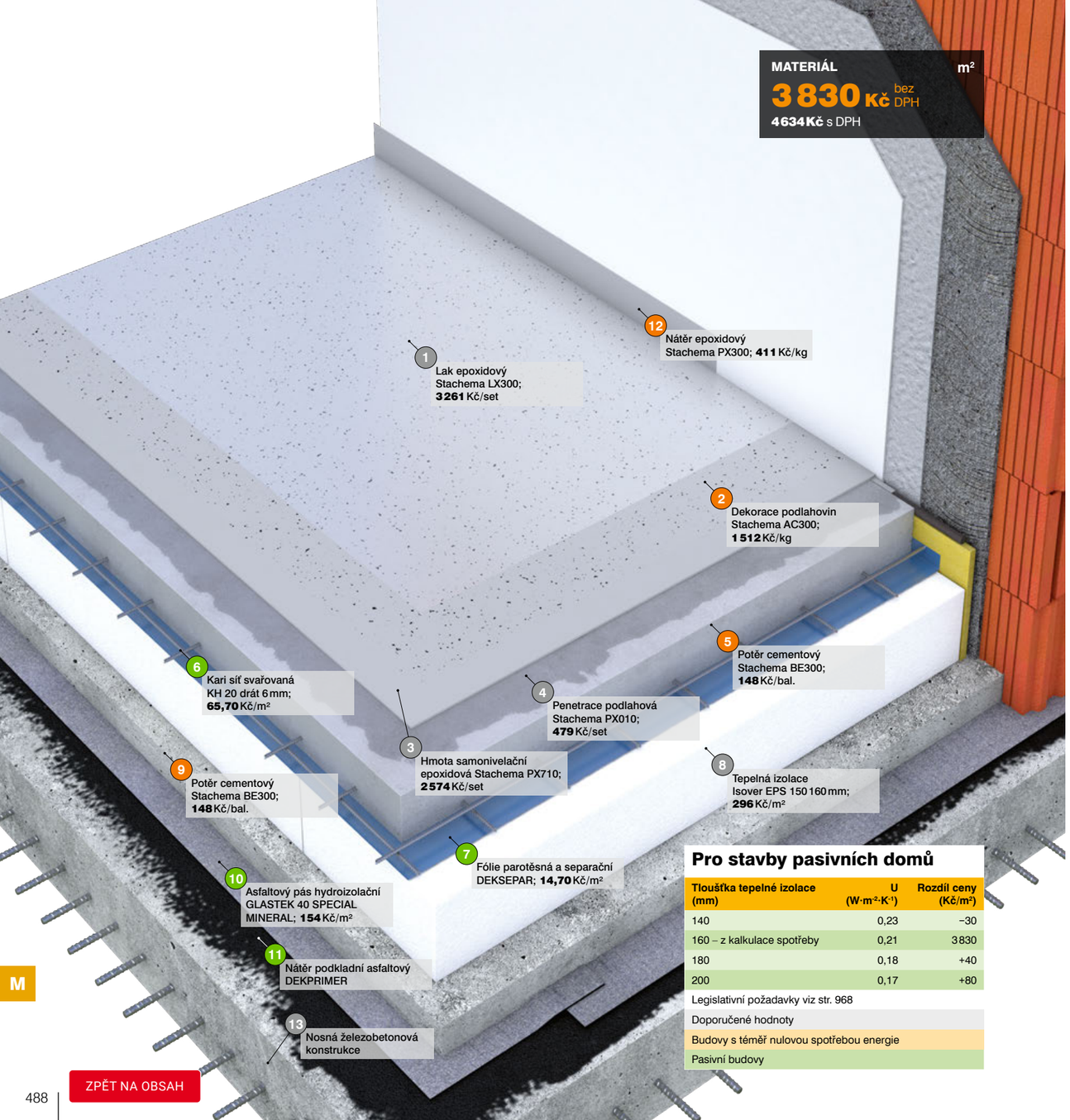
Podlahy, dlažby, obklady, omítky

M

M

ZPĚT NA OBSAH

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku.



Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,23	−30
160 – z kalkulace spotřeby	0,21	3830
180	0,18	+40
200	0,17	+80
Legislativní požadavky viz str. 968		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PODLAHA NA TERÉNU V CHODBĚ STACHEMA S DEKORATIVNÍMI CHIPSY

PD.2024A

1. **Lak epoxidový Stachema LX300**
vodou ředitelný dvousložkový epoxidový lak, na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry, ochranné nátěry přírodního a umělého kamene, do interiéru, odstín mat, spotřeba 0,08 kg/m², 5 kg/bal., položka **9VN4P**, str. 909

2. **Dekorace podlahovin Stachema AC300**
akrylové lupínky, k vytvoření individuálního dekorativního povrchu vsypem nebo rozhozem do poslední mokré vrstvy, odstín grafitově šedý, 100 g/bal., položka **042H1**, str. 909

3. **Hmota samonivelační epoxidová Stachema PX710**
vodou ředitelná dvousložková podlahová hmota, do prostor s běžnou až střední zátěží, do interiéru, barva okenní šedá, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 10 kg/bal., položka **X478U**, str. 908

4. **Penetrace podlahová Stachema PX010**
na savé zejména silikátové podklady, dvousložková vodou ředitelná epoxidová penetrace, do interiéru, aplikovatelná na vlhký podklad, spotřeba 0,2 kg/m², 1,5 kg/bal., položka **1NJYL**, str. 908

5. **Potěr cementový Stachema BE300**
k provádění betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **43MWZ**

6. **Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm**
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, typ KH 20, průměr drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 632

7. **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 670

8. **Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm**
střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **23D94**, str. 696

9. **Potěr cementový Stachema BE300**
k provádění betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **43MWZ**

10. **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

11. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER**
položka **DAU7X**, str. 624

12. **Nátěr epoxidový Stachema PX300**
k finální úpravě betonu, pro běžnou i vysokou průmyslovou zátěž, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, spotřeba ~0,13 kg/m², odstín RAL 7045 mat, 5 kg/bal., položka **JGGD3**, str. 908

13. **Nosná železobetonová konstrukce**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Lak epoxidový Stachema LX300	kg	0,08	5,00	52,20
2	Dekorace podlahovin Stachema AC300	kg	0,01	0,10	15,20
3	Hmota samonivelační epoxidová Stachema PX710	kg	6,80	10,00	1 751
4	Penetrace podlahová Stachema PX010	kg	0,20	1,50	63,90
5	Potěr cementový Stachema BE300	kg	120,00	25,00	708
6	Kari síť svařovaná KH 20 drát 6 mm	m²	1,10	6,00	72,30
7	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m²	1,05	0,24	310
9	Potěr cementový Stachema BE300	kg	100,00	25,00	590
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	174
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER	kg	0,30	10,00	20,70
12	Nátěr epoxidový Stachema PX300	ks	0,13	5,00	53,40

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

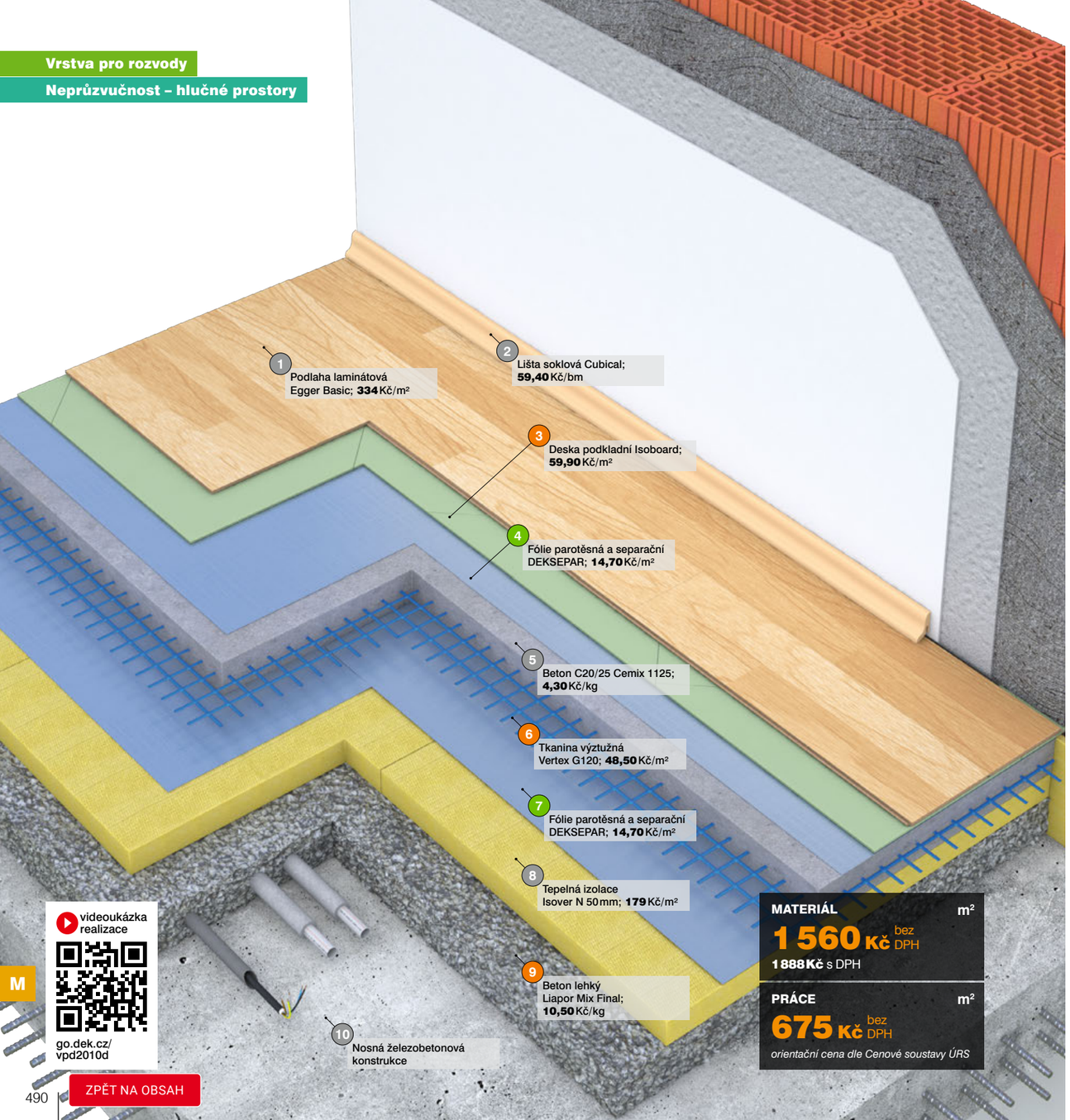
Skladba je určena pro předsíně a chodby rodinných a bytových domů a interiérové pochůzné podlahy administrativních budov a budov občanské vybavenosti. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4. Tepelná izolace je z EPS. Maximální plošné zatížení podlahy je 3 kN/m². Nášlapná vrstva je z epoxidové samonivelační hmoty se vsypem z akrylátových chipsů a ochranným epoxidovým lakem.

Proti zemní vlhkosti je navržen jednovrstvý hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu. Pro jiné namáhání vodou se návrh hydroizolace upraví. K omezení přenosu kročejového hluku a zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi se navrhuje průběžná dilatační spára z pásů vypěněného PE tl. min. 5 mm připevněných k přiléhajícím konstrukcím. Plocha roznášecí vrstvy se dělí na dilatační celky o velikosti max. 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí ve změnách tloušťky vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnostech tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší než trojnásobek jeho kratšího rozměru. Nášlapnou vrstvu lze provádět bez dilatačních spár při dodržení postupu uvedeného níže. Objektová dilatace se v nášlapné vrstvě řeší použitím speciální dilatační lišty. Součinitel smykového tření za mokra je u laku LX300 ≥0,5.

Roznášecí vrstva se od podkladu separuje PE fólií se slepenými spoji. Po vyzrání se povrch betonu lehce přebrousí. Dilatační a smršťovací spáry v roznášecí vrstvě se prořezávají v celé tloušťce vrstvy kotoučem tl. min. 4 mm, vyčistí se stlačeným vzduchem a vyplní pružným epoxidem HX110. Před aplikací nášlapné vrstvy se spára překryje pásem skelné tkaniny nasyceným epoxidovou hmotou PX020. Nášlapná vrstva se pak nepřerušuje. Hmota PX710 i penetrace PX010 jsou paropropustné, tudíž je lze nanášet i na vlhké podklady, které však musí mít pevnost v tlaku min. 15 N/mm² a pevnost povrchových vrstev v odtrhu min. 1,5 N/mm². Epoxidové hmoty je nezbytné aplikovat dle pokynů v Technických listech při teplotách od 10 °C do 30 °C. Chipsy AC300 se vhazují do aplikované hmoty po jejím zavadnutí (cca 10 min.). Po zatuhnutí (24 hodin) epoxidu se odstraní vystouplé hrany chipsů a povrch se ošetří lakem LX300.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy na chodbách je dle ČSN 74 4505 ±2 mm (pro místnosti označené jako ostatní ±3 mm). Rozdíl ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře smí být max. 2 mm. Vhodnou kombinací barev akrylových chipsů lze vytvořit imitaci terazza. Alternativně lze vytvářet designový povrch kontrastními odstíny PX710.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
1 560 Kč bez DPH
1 888 Kč s DPH

PRÁCE m²
675 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA NA STROPĚ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LAMINÁTOVÝCH DÍLCŮ

PD.2010D

1 **Podlaha laminátová Egger Basic**
vhodná na podlahové vytápění, zámek CLIC IT!, typ spáry V4, dekor Matera Eiche hell, rozměry 193×1 292×7 mm, 10 ks/bal., položka **UR4LA**, str. 906

2 **Lišta soklová Cubical**
hranatá podlahová lišta vyrobená z MDF, k laminátovým podlahám Egger Basic, dekor L651 Matera Eiche hell, rozměry 14×2 400×58 mm, položka **DV4PW**, str. 906

3 **Deska podkladní Isoboard**
dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks)/bal., položka **5T78V**, str. 906

4 7 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 670

5 **Beton C20/25 Cemix 1125**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **HWJ45**, str. 598

6 **Tkanina výztužná Vertex G120**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 632

8 **Tepelná izolace Isover N 50 mm**
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, užitné zatížení do 2 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 50 mm, 4,32 m²/bal., položka **U66K7**, str. 707

9 **Beton lehký Liapor Mix Final**
rychleschnoucí suchá směs k přípravě lehkého betonu, frakce 1–4 mm, objemová hmotnost 900–1 000 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,19 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, spotřeba 43 kg/m²/50 mm, položka **83K48**, str. 598

10 **Nosná železobetonová konstrukce**



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha laminátová Egger Basic	m²	1,02	1,99	341
3	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,13	61,10
4	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
5	Beton C20/25 Cemix 1125	kg	100,00	25,00	429
6	Tkanina výztužná Vertex G120	m²	1,10	55,00	53,30
7	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
8	Tepelná izolace Isover N 50 mm	m²	1,05	4,32	188
9	Beton lehký Liapor Mix Final	kg	43,00	23,00	451

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena do obytných místností rodinných domů a bytových domů, kanceláří v administrativních budovách a průmyslových objektech. Roznášecí vrstva je z vyztuženého cementového potěru třídy F4. Kročejová a tepelná izolace je z desek tužených minerálních vláken. Nášlapná vrstva je z laminátových dílců oddělených od podkladu dřevovláknitou deskou.

Skladba podlahy je navržena do prostředí bez vibrací a dynamického zatížení. K omezení přenosu kročejového hluku a k zajištění dilatace ve styku skladby podlahy s přiléhajícími konstrukcemi (stěna, sloup apod.) se navrhuje v těchto místech průběžná dilatační spára. Ta se navrhuje z pásů z např. vypěněného polyetylenu tl. 10 mm připevněného k přiléhajícím konstrukcím. Tloušťka instalační vrstvy je navržena pro rozvody s maximálním průměrem 32 mm včetně tepelné izolace při případném křížení, pro jinou skutečnou dimenzi rozvodu je třeba tloušťku upravit v projektu. V případě, kdy nejsou rozvody instalací vedeny v podlaze a podkladní konstrukce má dostatečnou rovinnost pro pokládku kročejové izolace, lze instalační vrstvu vypustit.

V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních respektive smršťovacích spár. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva v místnosti tvaru L a U se dělí na menší pravidelné dilatační celky. Délka dilatačního celku nemá být větší než trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku. Spáry mají mít stejnou šířku v celé tloušťce roznášecí vrstvy. Obvykle se vytvářejí vložením pásku např. z vypěněného polyetylenu tl. 10 mm. Jednotlivé pásy výztužné sklovláknité tkaniny se kladou s přesahem nejméně 100 mm. Výztužná sklovláknitá tkanina s velikostí oka 40×40 mm se umísťuje do 1/3 tloušťky roznášecí vrstvy (měřeno od spodu). Při použití tohoto výrobku je potřeba, aby cementový potěr měl maximálně zavlhlou konzistenci S2. U takového betonu nelze obvykle dosáhnout rovinnosti povrchu podkladu potřebné pro pokládku nášlapné vrstvy z laminátových dílců (neumožňuje kompenzaci nerovností podkladu). Proto musí být provedena vyrovnávací samonivelační stěrka.

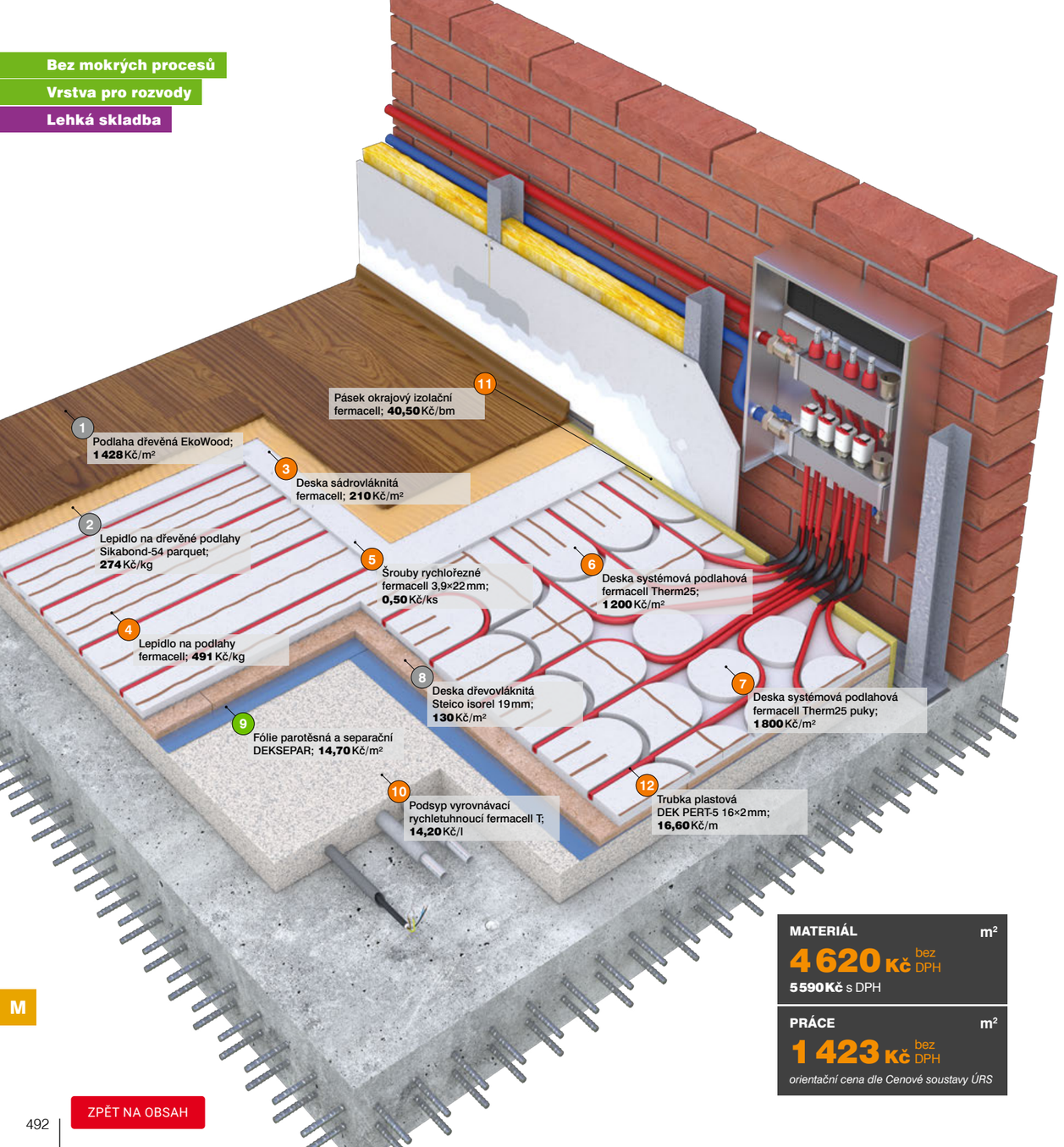
Hmotnostní vlhkost podkladu před pokládkou nášlapné vrstvy nesmí překračovat 2,5 %. Nášlapná vrstva se provádí na podkladní dřevovláknité desky Isoboard. Desky Isoboard se kladou diagonálně (optimálně pod úhlem 45°) na směr kladení laminátových dílců.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Bez mokrých procesů

Vrstva pro rozvody

Lehká skladba



MATERIÁL m²

4 620 Kč bez DPH

5 590 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 423 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

M

ZPĚT NA OBSAH

SUCHÁ PODLAHA FERMACELL NA STROPĚ S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

PD.4507A

1 **Podlaha dřevěná EkoWood**
do reprezentativních prostor, vícevrstvá s jádrem ze dřevin HEVA a dubovou dýhou tl. 3 mm, povrchová úprava olej Osmo, odstín rustikal lehce kouřový, rozměry 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal./bal., položka **T13BB**, str. 907

2 **Lepidlo na dřevěné podlahy Sikabond-54 parquet**
na celoplošné lepení masivních dřevěných a konstrukčních podlah, parket a dřevotřísky, na bázi polyuretanu, brousitelné po 12 h, barva hnědá, spotřeba 0,6–1 kg/m², 13 kg/bal., položka **SXG78**, str. 909

3 **Deska sádrovláknitá fermacell**
konstrukční deska k základu podlahových prvků Therm 25, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2, rozměry 1 500×1 000×10 mm, položka **HL0WH**, str. 881

4 **Lepidlo na podlahy fermacell**
k lepení sádrovláknitých prvků nebo podlahových prvků, interiér, 1 kg/bal., položka **53P53**, str. 882

5 **Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm**
pro spojování sádrovláknitých podlahových prvků fermacell (typ desky 2E11, 2E13, 2E14, 2E31, 2E32, 2E22, 2E23, 2E33, 2E35), ø3,9 mm, délka 22 mm, 1 000 ks/bal., položka **56C38**, str. 882

6 **Deska systémová podlahová fermacell Therm25**
sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, standardní prvek pro použití v ploše, rozteč drážek 167 mm, rozměry 1 000×500×25 mm, položka **TK57U**, str. 881

7 **Deska systémová podlahová fermacell Therm25 puky**
sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, doplňkový prvek pro speciální půdorysy apod., rozteč drážek 167 mm, rozměry 500×500×25 mm, položka **SKL4U**, str. 881

8 **Deska dřevovláknitá Steico isorel 19 mm**
univerzální, k použití ve střešních, stěnových a podlahových konstrukcích, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,050 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 19 mm, 60 ks/pal., položka **5C3CF**, str. 850

9 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 670

10 **Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell T**
pěnový granulát s cementovým pojivem, k výškovému vyrovnání nerovností podlah, sypná výška 10–2 000 mm, třída reakce na oheň A2, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 10 l/m²/10 mm, 80 l/bal., položka **69Z96**, str. 881

11 **Pásek okrajový izolační fermacell**
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, ke správné dilataci suchých podlah, délka 30 m, položka **84P96**, str. 882

12 **Trubka plastová DEK PERT-5 16×2 mm**
položka **64T33**

Podlahový prvek **Therm 25** také s menší roztečí 125 mm.



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha dřevěná EkoWood	m²	1,05	2,10	1 499
2	Lepidlo na dřevěné podlahy Sikabond-54 parquet	kg	0,90	13,00	246
3	Deska sádrovláknitá fermacell 10	m²	1,05	1,50	221
4	Lepidlo na podlahy fermacell	g	200,00	1 000,00	98,20
5	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	30,00	1 000,00	12,80
6	Deska systémová podlahová fermacell Therm25	m²	1,05	0,50	1 260
8	Deska dřevovláknitá Steico isorel 19 mm	m²	1,05	3,00	137
9	Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	15,00
10	Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell T	litr	80,00	80,00	1 134

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy. Je určena pro místnosti se suchým provozem. Jedná se o skladbu lehké podlahy s teplovodním vytápěním na masivním stropě. Roznášecí vrstva je ze sádrovláknitých desek. Akustická a kročejová izolace je navržena z dřevovláknitých desek. Instalační a vyrovnávací vrstvu tvoří rychletuhnoucí podsyp FERMACELL. Nejsou-li rozvody, lze ji vypustit.

Vzduchová neprůzvučnost konstrukce je R_w 65 dB a hladina kročejového hluku je 49 dB (platí pro ŽB strop tl. 160 mm). Topné potrubí je vedeno drážkami v systémových deskách FERMACELL THERM25. Tloušťka instalační vrstvy je navržena pro rozvody s maximálním průměrem 32 mm včetně tepelné izolace, a to i při případném křížení.

Před montáží vrstev podlahy se k navazujícím konstrukcím (stěna, sloup apod.) přiloží pásek z minerální vlny FERMACELL tl. 10 mm. Na povrch stropní konstrukce se provede instalační vrstva z rychletuhnoucího podsypu FERMACELL. Na podsyp se umístí separační vrstva DEKSEPAR. Dále se položí akustická izolace z dřevovláknitých desek. Podlahové dílce THERM25 se kladou volně na sraz dle kladečského plánu tak, aby na sebe vyfrézované drážky pro potrubí navazovaly. Do vyfrézovaných drážek se vloží topné trubky. Základové desky FERMACELL tl. 10 mm se ke spodním deskám lepí. K tomu se nad spáry desek a do ploch mezi drážkami nanese podlahové lepidlo FERMACELL (mezi drážkami ve dvou pruzích). Základové desky musí mít spáry oproti spodním deskám posunuté o minimálně 167 mm. Před nanesením lepidla pro pokládanou základovou desku je třeba si na desku přenést polohu trubek. Základová deska se připevní k prvkům THERM25 rychlořeznými šrouby nebo sponkami v řadách mezi trubkami ve vzdálenostech 167 mm, tak, aby nebyly poškozeny trubky. Před pokládkou nášlapné vrstvy je nutné zatmelit spojovací prostředky a spáry. Na očištěný povrch roznášecí vrstvy se celoplošně aplikuje jednosložkové lepidlo SIKABOND-54 Parquet. Dílce nášlapné vrstvy se kladou dle pokynů výrobce s předepsaným převázáním spár a spojují se systémovými zámky.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 musí být v místnostech pro trvalý pobyt osob ±2 mm, v místnostech ostatních ±3 mm. Pokládka roznášecí vrstvy ani nášlapné vrstvy neumožňuje upravovat rovinnost. Proto musí být dokonale srovnán povrch instalační vrstvy.

M

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



REKONSTRUKCE PODLAHY NA KLENBOVÉM STROPĚ

PD.2014A

1 **Kamenivo keramické Liapor 4–8 mm**
lehké pórovité kamenivo z přírodního jílu, k použití na zásypy, do betonů a malt, sypná hmotnost 350 kg/m³, nasákavost w_{60} = max. 7 % hm., frakce 4–8 mm, objemová hmotnost 700 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, 17,5 kg/bal. (50 l/bal.), položka **86P53**, str. 600

2 **Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 670

3 **Síť kompozitní ORLITECH**
odolnost proti korozi, plát, materiál čedičová vlákna, průměr drátu 3 mm, oka 100×100 mm, šířka 0,75 m, délka 3 m, 2,25 m²/bal., položka **89M28**, str. 632

4 **Beton C16/20 Baumit Beton B 20**
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, spotřeba cca 20 kg/m²/cm, 25 kg/bal., položka **99E83**, str. 598

Rady a tipy

Zásypem z keramického kameniva Liapor lze snadno a rychle vyrovnat nerovnosti podkladu pro následné položení dalších podlahových vrstev. Zásyp může rovněž přispět ke zvýšení tepelného odporu konstrukce.

Rekonstrukce vrstev na klenbě musí být navržena a provedena pod odborným dohledem autorizovaného statika, který posoudí stávající stav konstrukce a případně navrhne sanační opatření.

Při realizaci rekonstrukce je třeba zatěžovat klenbu postupně a stejnoměrně. Postup prací musí být schválen statikem. Kamenivo Liapor musí být suché.

Je nutné dodržet předepsanou frakci kameniva. Vlastnosti různých frakcí se mohou výrazně lišit.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba je určena pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Liapor Mix, Mix final a Statik

Suchá směs z keramického kameniva a cementu určená pro přípravu lehkého betonu.

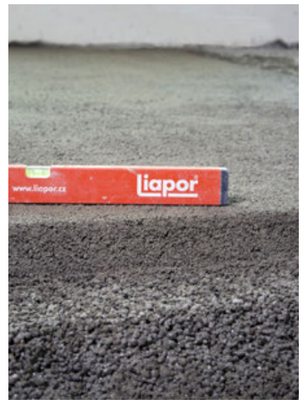
Liapor Mix je vhodný k vytvoření podlahové vrstvy určené pro vedení instalací, hrubé vyrovnání podkladu a pro další vrstvy podlah při rekonstrukcích.

Liapor Mix final se používá k vyrovnání menších nerovností podkladu nebo jako roznášecí vrstva na lehký beton z Liapor Mixu.

Liapor Mix Statik je vhodný pro vyrovnávací a roznášecí vrstvy betonových podlah.

Vybrané vlastnosti lehkých betonů Liapor	Liapor Mix	Liapor Mix final	Liapor Mix Statik
Frakce keramického kameniva (mm)	1-4	1–4	1–4
Objemová hmotnost (kg/m³)	800–900	900–1 000	1 400–1 600
Pevnost zásypu v tlaku (MPa)	4	6	18
Součinitel tepelné vodivosti (W·m⁻¹·K⁻¹)	0,14	0,16	0,6
Třída reakce na oheň	A1	A1	A1
Orientační spotřeba pro tloušťku vrstvy 50 mm (kg/m²)	43	43	65

Naleznete v kapitole Suché směsi a stavební chemie na straně 598.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

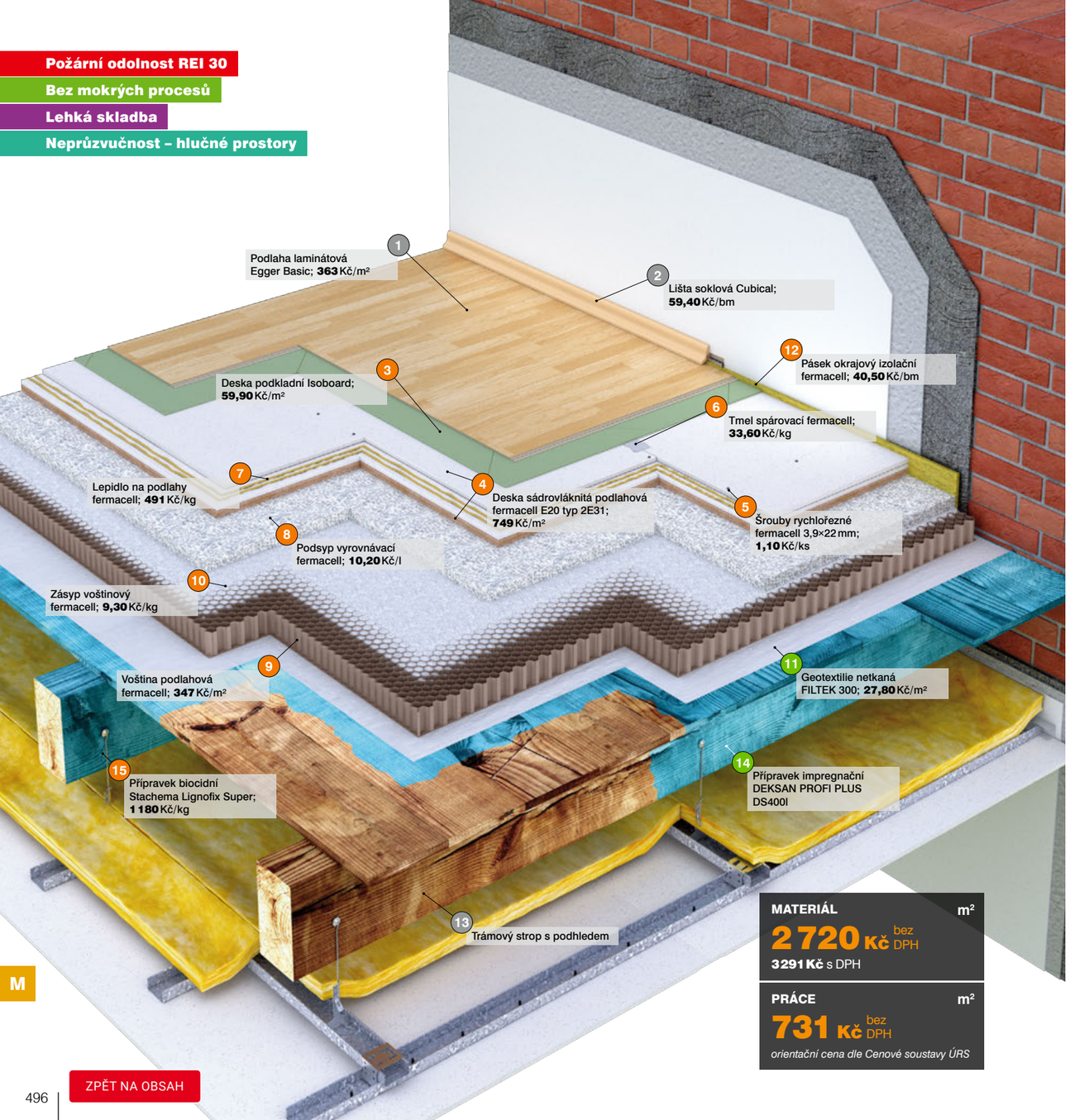
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost REI 30

Bez mokrých procesů

Lehká skladba

Neprůzvučnost – hlučné prostory



MATERIÁL m²

2 720 Kč bez DPH

3291 Kč s DPH

PRÁCE m²

731 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

M

OVĚŘENÁ SKLADBA

REKONSTRUKCE PODLAHY NA TRÁMOVÉM STROPĚ

PD.4501A

1 **Podlaha laminátová Egger Basic**
položka **96G0A**, str. 906

2 **Lišta soklová Cubical**
hranatá podlahová lišta vyrobená z MDF, k laminátovým podlahám Egger Basic, dekor L727 WV4 Elva Eiche honig, rozměry 14×2 400×58 mm, položka **BR3Z6**, str. 906

3 **Deska podkladní Isoboard**
položka **5T78V**, str. 906

4 **Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E20 typ 2E31**
podlahový prvek s nakašírovanou dřevovláknitou deskou, polodrážka 50 mm, s převázáním spár, 2× 10 mm sádrovlákno + 10 mm dřevovlákno, hrana polodrážka, typ E20 2E31, rozměry 1 500×500×30 mm, položka **38Z89**, str. 881

5 **Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm**
pro spojování sádrovláknitých podlahových prvků fermacell (typ desky 2E11, 2E13, 2E14, 2E31, 2E32, 2E22, 2E23, 2E33, 2E35), ø 3,9 mm, délka 22 mm, 250 ks/bal., položka **69C56**, str. 882

6 **Tmel spárovací fermacell**
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek, 5 kg/bal., položka **22B39**, str. 895

7 **Lepidlo na podlahy fermacell**
k lepení sádrovláknitých prvků nebo podlahových prvků, interiér, 1 kg/bal., položka **53P53**, str. 882

8 **Podsyp vyrovnávací fermacell**
minerální pórobetonový granulát, k výškovému vyrovnání nerovností podlah, sypná výška 10–100 mm, třída reakce na oheň A1, zrnitost 0,2–4 mm, spotřeba 10 l/m²/10 mm, 50 l/bal., položka **29Z38**, str. 881

9 **Voština podlahová fermacell**
k vyplnění voštinovým zásypem, pro vysokou zvukovou izolaci stropů, 1 500×1 000×60 mm, položka **33N92**, str. 882

10 **Zásyp voštinový fermacell**
položka **89N49**, str. 882

11 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
položka **58L54**, str. 670

12 **Pásek okrajový izolační fermacell**
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, ke správné dilataci suchých podlah, délka 30 m, položka **84P96**, str. 882

13 **Trámový strop s podhledem**

14 **Přípravek impregnační DEKSAN PROFI PLUS DS400**
položka **VT440**, str. 954

15 **Přípravek biocidní Stachema Lignofix Super**
k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokazným houbám, plísním a s preventivním i likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz, koncentrát k ředění, bezbarvý, spotřeba ~0,01 kg/m², 1 kg/bal., použití interiér/exteriér, položka **J5TNR**, str. 954

Akustické parametry skladby PD.4501A

tloušťka voštinového systému	bez voštiny	30 mm	60 mm
vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w	63 dB	73 dB	77 dB
normalizovaná hladina kročejového hluku $L_{n,w}$	53 dB	42 dB	39 dB

pozn.: V tabulce jsou uvedeny pouze laboratorní hodnoty bez zahrnutí vlivu nášlapné vrstvy. Pro orientační stanovení stavebních hodnot je nutné od laboratorních hodnot odečíst korekce. Ty jsou uvedeny v normě ČSN 73 0532.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha laminátová Egger Basic	m²	1,02	1,99	370
3	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,13	61,10
4	Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E20 typ 2E31	m²	1,05	0,75	786
7	Lepidlo na podlahy fermacell	g	45,00	1 000,00	22,10
8	Podsyp vyrovnávací fermacell	litr	20,00	50,00	203
9	Voština podlahová fermacell	m²	1,05	1,50	365
10	Zásyp voštinový fermacell	kg	90,00	22,50	830
	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	15,00	1 000,00	6,40
	Tmel spárovací fermacell	kg	0,10	5,00	3,40
11	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
12	Pásek okrajový izolační fermacell	m	1,10	30,00	44,50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné i bytové domy a administrativní budovy. Je určena pro místnosti se suchým provozem a lze ji využít zejména při rekonstrukcích. Navržené vrstvy skladby podlahy a podhledu zatíží stropní konstrukci cca 142 kg/m².

Vzduchová neprůzvučnost konstrukce R_w je 77 dB a hladina kročejového hluku $L_{n,w}$ je 39 dB. Skladba má požární odolnost REI 30 zdola.

Před začátkem prací je nutné zkontrolovat stav nosné konstrukce a případně ji odpovídajícím způsobem sanovat. Podklad pro souvrství podlahy tvoří záklop z dřevěných prken. Na záklopu musí být položena netkaná textilie FILTEK 300. Před montáží vrstev podlahy se k navazujícím konstrukcím (stěna, sloup apod.) přiloží pásek z minerální vlny FERMACELL tl. 10 mm na výšku podlahy včetně nášlapné vrstvy. Na záklop s textilií se klade papírová voština FERMACELL vyplněná systémovým zásypem. Následně se provede vrstva vyrovnávacího podsypu FERMACELL v tloušťce minimálně 10 mm. Podlahové dílce FERMACELL se kladou na vazbu. Příčné spáry se přesadí minimálně o 200 mm. Do spojů dílců se nanese lepidlo. Před pokládkou nášlapné vrstvy je nutné seříznout zbytky lepidla a povrch roznášecí vrstvy očistit. Na povrch roznášecí vrstvy se položí podkladní dřevovláknitá deska ISOBOARD, která se klade diagonálně (optimálně pod úhlem 45°) na směr kladení laminátových dílců. Dílce nášlapné vrstvy se kladou dle pokynů výrobce. Kotvení závěsů podhledu do dřevěných trámů musí být provedeno na boku trámu. Nosné CD profily jsou nacvaknuty na závěs. Montážní CD profily jsou s nosnými spojeny křížovými spojkami. Izolace DEKWOOL musí být v celé ploše podhledu. Styk příčných hran desek podhledu musí být vždy na montážním CD profilu. Spára mezi podhledem a přilehlou konstrukcí opatřenou separační páskou musí být zatmelena spárovacím tmelem na celou tloušťku desky.

Mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm (v místnostech definovaných normou jako ostatní ±3 mm). Pokládka roznášecí i nášlapné vrstvy neumožňuje upravovat rovinnost. Povrch vyrovnávacího podsypu FERMACELL proto musí být dokonale srovnán. Požární a akustické vlastnosti skladby budou zajištěny pouze při provedení s použitím všech uvedených komponentů.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba je určena pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

Pro obklady do 300×300 mm

Delší doba zpracování lepidla



LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU V SUCHÉM PROSTŘEDÍ NA PODKLAD Z DESEK

NV.4021B-OD.1401A

DEKSMART › NV.4021B

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Můstek adhezní weberpodklad haft**
penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, na nesavé podklady stěn a podlah, i pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 kg/m², barva oranžová, 5 kg/bal., položka **26E23**, str. 621

2. **Lepidlo cementové weberfor profiflex LD**
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **96N89**, str. 616

3. **Dlažba Rako Block DAA34783**
dlaždice slinutá neglazovaná, odstín černý, deklarovaný rozměr 298×298×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 1,18 m²/bal., položka **ZV0FJ**, str. 911

4. **Mozaika Rako Block DDM06780**
mozaika (set), odstín světle šedý, výrobek lepený na síti, deklarovaný rozměr 48×48×10 mm, rektifikovaná, povrch hladký/matný, 0,27 m²/bal., položka **CR95F**, str. 911

5. **Hmota spárovací webercolor comfort**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², barva bílá, 5 kg/bal., položka **48P62**, str. 619

6. **Tmel silikonový weber**
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, barva cement, 310 ml/bal., položka **96U35**, str. 625

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Můstek adhezní weberpodklad haft	litr	0,20	5,00	32,00
2	Lepidlo cementové weberfor profiflex LD	kg	4,00	25,00	58,10
3	Dlažba Rako Block DAA34783	m²	1,05	1,18	434
5	Hmota spárovací webercolor comfort	kg	0,50	5,00	18,60

Rady a tipy

Skladba je určena pro veškeré suché provozy. Finální povrchová úprava je z keramického obkladu. Formát obkladu nemá překračovat rozměry 300×300 mm. Plošná hmotnost nemá být větší než 30 kg/m².

Při osové vzdálenosti CW profilů do 400 mm se navrhuje jednoduché opláštění. Při osové vzdálenosti CW profilů vyšší než 400 mm se navrhuje dvojité opláštění. K lepení obkladů na stěnu se používají lepidla třídy C2TE S1.

Podklady se před instalací obkladu a dlažby ošetří systémovou penetrací předepsanou výrobcem lepidla. Lepicí vrstva se nanáší min. na 95 % lepené plochy dlažby a min. na 60 % lepené plochy obkladových prvků. Je třeba dodržet množství záměsové vody, dobu míchání a otevřený čas pro zpracování lepicí hmoty podle předpisů výrobce. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem se vyplňuje vhodným pružným tmelem. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Mezní odchylka místní rovinnosti povrchu podlahy po provedení nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm v místnostech pro trvalý pobyt osob a ±3 mm v místnostech definovaných normou jako ostatní. Tomu je potřeba přizpůsobit rovinnost podkladu v závislosti na formátu dlažby.

Šířka spár mezi jednotlivými obkladovými prvky se doporučuje provádět v rozmezí 2–10 mm. Pro zamezení vzniku výškových rozdílů mezi jednotlivými prvky dlažby se doporučuje používat např. vyrovnávací spony s klíny.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU V SUCHÉM PROSTŘEDÍ

NV.4021A-OD.1001A

DEKSMART › NV.4021A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Podlahová konstrukce**

2 **Penetrace weberpodklad floor**
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², 5 kg/bal., položka **53E99**, str. 621

3 **Hmota samonivelační webernivelit**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–22 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **65F34**, str. 609

4 **Penetrace akrylátová weberpodklad A**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 815

5 **Lepidlo cementové weberfor profiflex LD**
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **96N89**, str. 616

6 **Dlažba Rako Betonico DAA4H793**
dlaždice slinutá glazovaná, odstín světle béžový, deklarovaný rozměr 448×448×8 mm, povrch hladký/matný/ABS, 1,21 m²/bal., položka **53YSR**, str. 910

7 **Obklad Rako Form Plus WADMB694**
obkládačka, odstín světle béžový, deklarovaný rozměr 198×398×7 mm, povrch hladký/matný, 1,6 m²/bal., položka **D9D0R**, str. 911

8 **Mozaika Rako Form Plus WARMB698**
mozaika, odstín béžový, deklarovaný rozměr 198×398×7 mm, povrch reliéfní/matný, 1,6 m²/bal., položka **ST5XC**, str. 911

9 **Hmota spárovací webercolor comfort**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², barva cement, 5 kg/bal., položka **52P85**, str. 619

10 **Tmel silikonový weber**
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, barva cement, 310 ml/bal., položka **96U35**, str. 625

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a průmyslové objekty. Vyrovnávací vrstva je ze samonivelační hmoty na bázi cementu. Lepicí vrstva je z cementového lepidla třídy C1T.

Uvedené lepidlo třídy C1T je vhodné pro dlažby a obklady s formátem 900 cm² a nasákavostí vyšší než 3 %. Pro dlažby a obklady s nižší nasákavostí a pro všechny dlažby a obklady většího formátu (do 3600 cm²) se používá lepidlo třídy C2TE S1. K zamezení vzniku výškových rozdílů mezi jednotlivými prvky dlažby se doporučuje používat např. vyrovnávací spony s klíny.

Doba zpracovatelnosti lepidla weberfor klasik je maximálně 30 minut. Tomu je třeba přizpůsobit množství namíchané směsi. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem se vyplňuje vhodným pružným tmelem. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Mezní odchylka místní rovinnosti povrchu podlahy po provedení nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm v místnostech pro trvalý pobyt osob a ±3 mm v místnostech definovaných normou jako ostatní. Tomu je potřeba přizpůsobit rovinnost podkladu v závislosti na formátu dlažby.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace weberpodklad floor	kg	0,20	5,00	27,30
3	Hmota samonivelační webernivelit	kg	5,10	25,00	60,50
4	Penetrace akrylátová weberpodklad A	kg	0,03	4,00	3,70
5	Lepidlo cementové weberfor profiflex LD	kg	4,00	25,00	58,10
6	Dlažba Rako Betonico DAA4H793	m²	1,05	1,21	547
9	Hmota spárovací webercolor comfort	kg	0,33	5,00	12,30

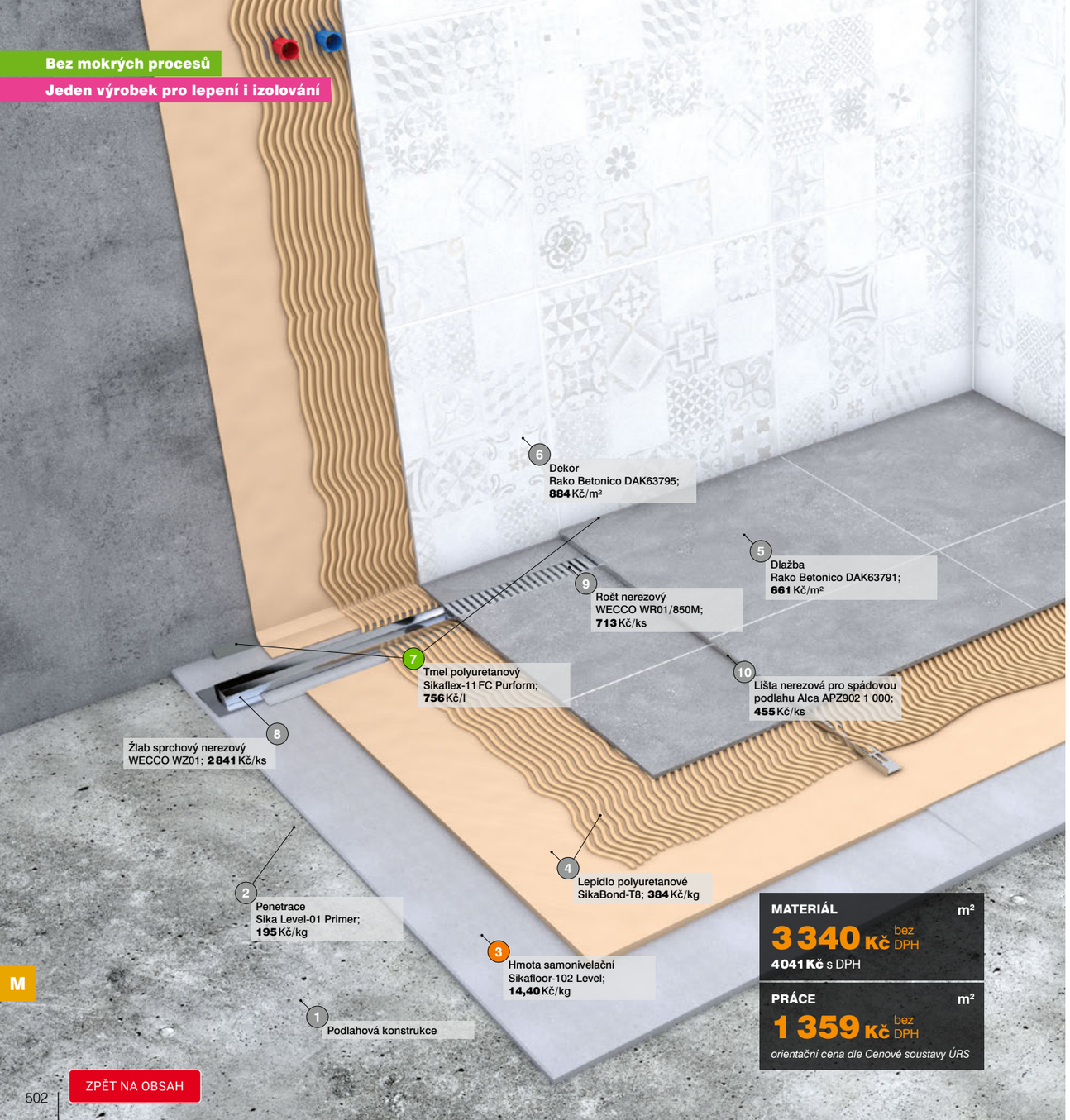
Značení lepicích hmot

Základní parametr	Upřesnění	Označení
druh pojiva	cementové	C
	disperzní	D
	na bázi pryskyřic	R
třída pojiva	standardní	1
	zlepšené	2
	rychle tvrdnoucí	F
	se sníženým skluzem	T
	s prodlouženou dobou zavadnutí	E
třída příčné deformace	deformovatelné (deformace ≥ 2,5 mm; < 5 mm)	S1
	vysoce deformovatelné (deformace ≥ 5 mm)	S2

Příklad:
C1T = cementové standardní lepidlo se sníženým skluzem
C2TE = cementové zlepšené lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ – SYSTÉM SIKABOND T8

NV.4013A-OD.1003A

1 **Podlahová konstrukce**

2 **Penetrace Sika Level-01 Primer**
ke zlepšení přídržnosti cementových malt, na betonové, cementové a anhydritové podklady, na bázi akrylátové vodní disperze, ředitelná vodou, spotřeba 0,1–0,2 kg/m²/nátěr, barva bílá, 5 kg/bal., položka **24R92**, str. 623

3 **Hmota samonivelační Sikafloor-102 Level**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,5 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 2–15 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **36T22**, str. 610

4 **Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8**
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,7 kg/m², barva béžová, 13,4 kg/bal., položka **52M33**, str. 617

5 **Dlažba Rako Betonico DAK63791**
rozměry 60×60 cm, tloušťka 10 mm, barva šedá, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, otěruvzdornost PEI 4, rektifikovaná, 1,08 m²/bal., položka **60XK2**, str. 910

6 **Dekor Rako Betonico DAK63795**
dlaždice slinutá glazovaná, odstín bílošedý, deklarovaný rozměr 598×598×10 mm, rektifikovaná, povrch hladký/matný, 1,08 m²/bal., položka **NK2UP**, str. 910

7 **Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform**
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/šířka spáry 10 mm, barva šedá, 300 ml/bal., položka **51F8L**, str. 626

8 **Žlab sprchový nerezový WECCO WZ01**
s okrajem pro perforovaný rošt, materiál nerezová ocel, vodorovný odtok, velikost připojení DN 40, stavební výška 70–110 mm, délka 850 mm, položka **JTK3V**

9 **Rošt nerezový WECCO WR01/850M**
pro podlahové žlaby WECCO WZ01 a WZ02, materiál nerezová ocel 2 mm AISI 304, povrch roštu matný, délka 850 mm, položka **877H4**

10 **Lišta nerezová pro spádovou podlahu Alca APZ902 1 000**
materiál nerezová ocel AISI 304, DIN 1.4307, výška límce 12 mm, délka 1 000 mm, pravá, položka **224P6**

Pomůcka pro volbu správné nášlapné vrstvy

Místnost	Požadovaný úhel kluzu	Požadovaný součinitel smykového tření	Požadovaná odolnost proti opotřebení
koupelna	R10 (10°–19°)	0,3	PEI III
zádveří, chodby	R9 (6°–10°)	0,3	PEI III
technická místnost	R9 (6°–10°)	0,3	PEI III
veřejné objekty	R9 (6°–10°)	0,5	PEI IV nebo PEI V

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace Sika Level-01 Primer	kg	0,20	10,00	19,50
3	Hmota samonivelační Sikafloor-102 Level	kg	11,25	5,00	806
4	Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8	kg	4,70	13,40	1 805
5	Dlažba Rako Betonico DAK63791	m²	1,05	1,08	694
7	Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform	ml	20,00	300,00	15,20

Rady a tipy

Skladba je určena na veškeré mokré provozy rodinných a bytových domů. Systém je vhodný především na keramické dlažby a obklady. Lepicí a hydroizolační vrstva je z jednosložkové hmoty na bázi polyuretanu. Systém je vhodný na keramické dlažby a obklady formátu max. 500×500 mm. Spárovací hmota je na bázi MS polymeru.

V mokrých provozech s odstřikem vody od podlahy se hydroizolační stěrka vytahuje na přiléhající stěny a sloupy min. do výšky 100 mm. Na stěně za vanou a ve sprše se stěrka provede do výšky 2 m od podlahy. Vedle vany nebo sprchového koutu se provede do vzdálenosti 300 mm od vany, resp. sprchového koutu.

Hydroizolační vrstva se provádí na soudržný podklad. Odchylka rovinnosti povrchu podkladu má být nejvýše ±2 mm / 2 m. Kompenzace případných nerovností v podkladu polyuretanovým lepidlem není možná. Vyspravení, případně hrubé vyrovnání podkladu se provede hmotou Sika Monotop-2002 Universal. Vyrovnání na požadovanou rovinnost se provede samonivelační hmotou Sikalevel 102.
V přechodu z vodorovné plochy na svislou je nutné před prováděním hydroizolační vrstvy vždy vytvořit náběh s poloměrem cca 10 mm z tmelu Sikaflex-11FC Purform. Hydroizolační stěrka SikaBond T8 se provádí v tloušťce min. 2 mm (spotřeba cca 2–2,7 kg/m²). Povrch stěrky se po nanesení na podklad vyhladí. Tloušťka se průběžně kontroluje zubovou měrkou. Dlažba se lepí bezodkladně po vyzrání hydroizolační vrstvy (povrch nelepí). Pokud se s lepením začíná s časovým odstupem delším než 2 dny, je vhodné povrch stěrky aktivovat přípravkem Sika Cleaner-205. Stejný přípravek se používá také k odstranění nečistot z povrchu stěrky. Při lepení dlažby se hmota nanáší zubovou stěrkou s velikostí zubu 6×6 mm (spotřeba cca 1,8 kg/m²). Lepicí hmota, která pronikla při lepení na povrch obkladu nebo dlažby, se ihned očistí přípravkem Sika Cleaner-205. Spárování se provádí tmelem Sikaflex-11 FC Purform. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem se vyplňuje tmelem, kterým se provádí spárování. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 4 mm. Výsledná rovinnost povrchu dlažby po nalepení má být v souladu s tabulkou 1 dle ČSN 74 4505. Hmotnostní vlhkost podkladu před prováděním hydroizolační vrstvy nemá překračovat 4 % (měřeno karbidovou metodou).

K zamezení vzniku výškových rozdílů mezi jednotlivými prvky dlažby se doporučuje používat např. vyrovnávací spony s klíny.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ – SYSTÉM STACHEMA

NV.4023A-OD.1002B

DEKSMART › NV.4023A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Podlahová konstrukce**

2. **Penetrace Stachema SP590**
základní nátěr betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelný, spotřeba ~0,15 l/m²/vrstva naředěné směsi, 10 l/bal., položka **9M2DN**, str. 622

3. **Hmota samonivelační webernivelit**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–22 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **65F34**, str. 609

4. **Stěrka hydroizolační 1K Stachema HS300**
jednosložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,4 kg/m²/vrstva, 5 kg/bal., položka **RK443**, str. 611

5. **Páska těsnicí fleecová Stachema HP300**
elastomerová hydroizolační páska, povrstvená PP textilií, k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod., šířka 120 mm, do interiéru i exteriéru, 10 m/bal., položka **RS9TC**, str. 612

6. **Lepidlo cementové Stachema LD300**
flexibilní cementové lepidlo, k lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb, speciálně velkoformátových, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1 kg/m²/při použití stěrky se zuby 6×6 mm, 25 kg/bal., položka **6S7NJ**, str. 616

7. **Dlažba Ragno Casual 60×60 cm**
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 60×60 cm, tloušťka 8,5 mm, odstín Grey, 1,08 m²/bal., položka **02T7M**, str. 910

8. **Dlažba Ragno Casual 60×60 cm**
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 60×60 cm, tloušťka 8,5 mm, odstín White, rektifikovaná, 1,08 m²/bal., položka **3BR41**, str. 910

9. **Dlažba Ragno Casual 30×60 cm**
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 30×60 cm, tloušťka 8,5 mm, odstín Antracite, 1,26 m²/bal., položka **0L4K9**, str. 910

10. **Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic**
ke spárování keramických obkladů a dlažeb, na spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní efekt, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,4–0,7 kg/m², barva antracite, 5 kg/bal., položka **69P39**, str. 619

11. **Tmel silikonový Ceresit CP 27 Aquablock Repair**
víceúčelový silikonový tmel na bázi vody, na těsnicí práce a drobné opravy střešních krytin, balkónů a stavebních detailů, vhodný na vlhké podklady, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal., položka **8T7FC**, str. 625

12. **Rohož topná DEK TR160**
příkon 160 W, plocha 2 m², krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, šířka 0,5 m, délka 4 m, položka **KK0JR**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace Stachema SP590	litr	0,40	10,00	74,90
3	Hmota samonivelační webernivelit	kg	17,00	25,00	202
4	Stěrka hydroizolační 1K Stachema HS300	kg	2,80	5,00	308
5	Páska těsnicí fleecová Stachema HP300	m	1,05	1,00	482
6	Lepidlo cementové Stachema LD300	kg	4,70	25,00	64,00
9	Dlažba Ragno Casual 30×60 cm	m²	1,05	1,08	396
10	Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic	kg	0,70	5,00	54,10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro veškeré mokré provozy rodinných a bytových domů. Vyrovnávací vrstva je na bázi cementu. Lepicí vrstva je z cementového flexibilního lepidla. Spárovací hmota je na bázi cementu s minerálními plnivy.

Uvedené lepicí a spárovací hmoty jsou vhodné pro dlažby ve vlhkém prostředí. K hydroizolační stěrce je třeba objednat i systémové doplňky k řešení dilatačních spár a přechodů mezi svislými a vodorovnými konstrukcemi. Systém umožňuje do podlahy instalovat elektrickou topnou rohož. Její montáž a zapojení může provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle Nařízení vlády č. 194/2022 Sb. Předpokladem pro instalaci podlahového vytápění je umístění vyhovující tepelné izolace v souvrství podlahy.

V mokrých provozech se hydroizolační vrstva podlahy vytahuje na přiléhající stěny a sloupy min. do výšky 100 mm. Na stěně za vanou a ve sprše se stěrka provede do výšky 2 000 mm od podlahy. Vedle vany a sprchy se provede do vzdálenosti 300 mm od okraje vany, resp. sprchy. Hydroizolační stěrka se nanáší nerezovým nebo plastovým hladítkem. Nejprve se provádí vyztužení ve všech spárách a kolem navazujících a prostupujících konstrukcí systémovou páskou HP300, která se zatlačuje do předem nanesené hydroizolační stěrky. Přířezy pásky musí být v napojení prolepeny hydroizolační stěrkou. Poté se provede první vrstva stěrky v ploše. Povrch stěrky se po nanesení na podklad průběžně uhlazuje hladkou stranou hladítka. Po zaschnutí první vrstvy (cca 6 hodin) se aplikuje druhá vrstva stěrky. Tloušťka vyzrálé stěrky má být min. 2 mm. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem se vyplňuje vhodným pružným tmelem. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Výsledná rovinnost povrchu dlažby po nalepení má být dle ČSN 74 4505 max. 3 mm / 2 m. Hmotnostní vlhkost podkladu před prováděním hydroizolační vrstvy nemá překračovat 6 % (měřeno CM metodou).

Doporučuje se na všechny vrstvy použít určené systémové výrobky.

Vhodná pro rekonstrukce

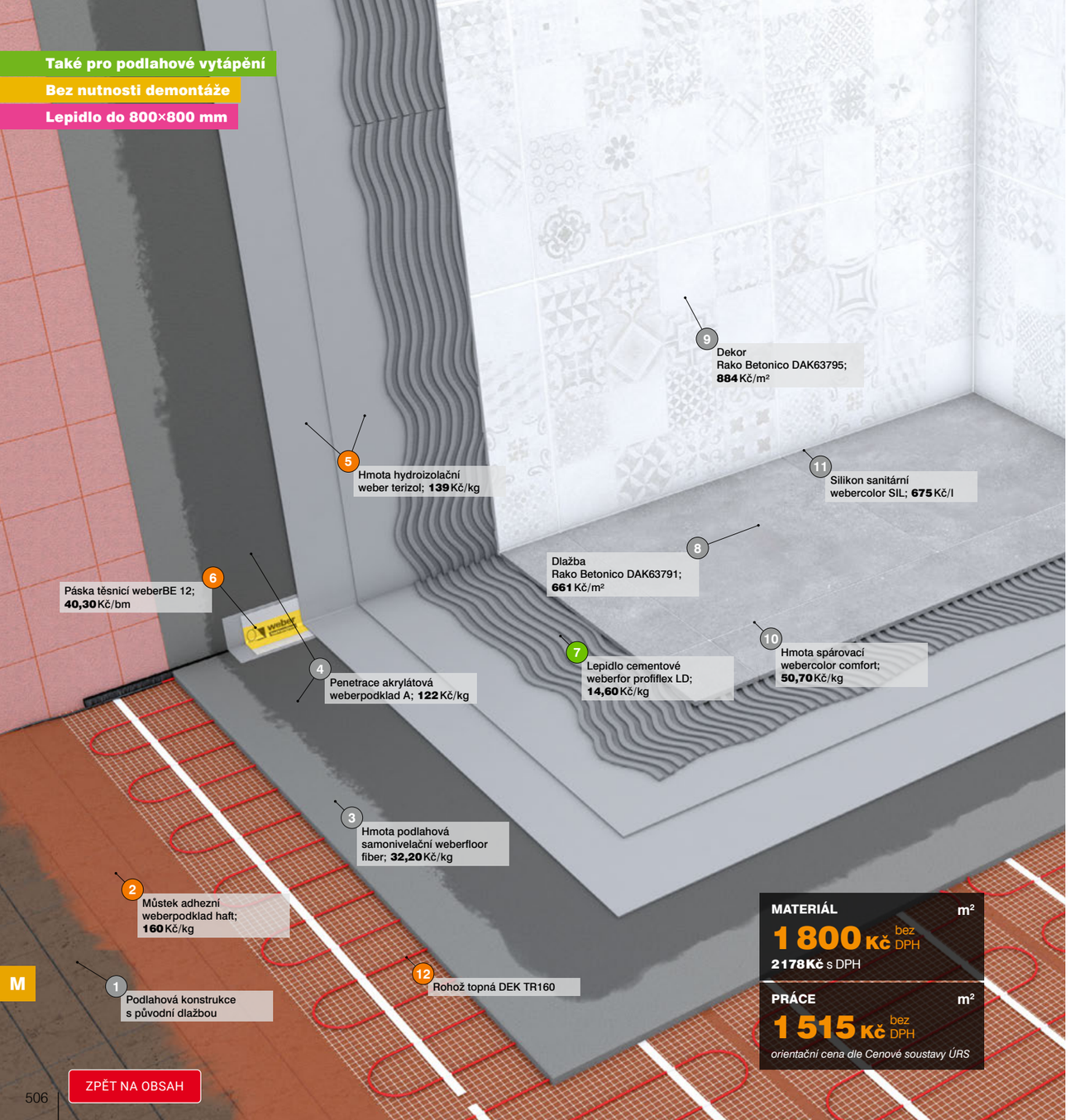
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Také pro podlahové vytápění

Bez nutnosti demontáže

Lepidlo do 800×800 mm



M

ZPĚT NA OBSAH

LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU NA STÁVAJÍCÍ DLAŽBU RESP. OBKLADY VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ

NV.4024A-OD.1402A

1. **Podlahová konstrukce s původní dlažbou**

2. **Můstek adhezní weberpodklad haft**
penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, na nesavé podklady stěn a podlah, i pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 kg/m², barva oranžová, 5 kg/bal., položka **26E23**, str. 621

3. **Hmota podlahová samonivelační weberfloor fiber**
pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s přednátěrem i pro starší soudržné přebroušené podklady se zbytky lepidel na krytiny, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou, do interiéru, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 1,7 kg/m²/1 mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **6UVJC**, str. 609

4. **Penetrace akrylátová weberpodklad A**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 815

5. **Hmota hydroizolační weber terizol**
cementová vodotěsná hmota k vytvoření hydroizolačních povlaků, schopnost přemostit trhliny, odolná proti chlorované vodě, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–3 kg/m², barva šedá, 4,5 kg/bal., položka **84F24**, str. 611

6. **Páska těsnicí weberBE 12**
příčně i podélně elastický izolační pás, k utěsnění spár, koutů, rohů a prostupů ve vlhkých prostorách namáhaných netlakovou vodou, trvale pružný, délka 10 m, barva bílá, 10 m/bal., položka **46U63**, str. 614

7. **Lepidlo cementové weberfor profiflex LD**
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **96N89**, str. 616

8. **Dlažba Rako Betonico DAK63791**
rozměry 60×60 cm, tloušťka 10 mm, barva šedá, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, otěruvzdornost PEI 4, rektifikovaná, 1,08 m²/bal., položka **60XK2**, str. 910

9. **Dekor Rako Betonico DAK63795**
dlaždice slinutá glazovaná, odstín bílošedý, deklarovaný rozměr 598×598×10 mm, rektifikovaná, povrch hladký/matný, 1,08 m²/bal., položka **NK2UP**, str. 910

10. **Hmota spárovací webercolor comfort**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², barva beige, 5 kg/bal., položka **F3K9C**, str. 619

11. **Silikon sanitární webercolor SIL**
ke tmelení v sanitárních místnostech, kuchyních, u klimatizačních systémů, při sklenářských pracích apod., elastický, protiplísňový, do interiéru i exteriéru, barva beige, 310 ml/bal., položka **FYTJ7**, str. 625

12. **Rohož topná DEK TR160**
příkon 160 W, plocha 2 m², krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, šířka 0,5 m, délka 4 m, položka **KK0JR**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Můstek adhezní weberpodklad haft	kg	0,20	5,00	32,00
3	Hmota podlahová samonivelační weberfloor fiber	kg	17,00	25,00	547
4	Penetrace akrylátová weberpodklad A	kg	0,03	4,00	3,70
5	Hmota hydroizolační weber terizol	kg	2,80	4,50	388
6	Páska těsnicí weberBE 12	m	1,00	10,00	40,30
7	Lepidlo cementové weberfor profiflex LD	kg	4,00	25,00	58,10
8	Dlažba Rako Betonico DAK63791	m²	1,05	1,08	694
10	Hmota spárovací webercolor comfort	kg	0,60	5,00	30,50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Systém je určen k přípravě podkladu a k přilepení obkladu nebo dlažby bez nutnosti demontovat starý obklad nebo dlažbu. Původní podklad musí být soudržný a dostatečně únosný. Systém umožňuje do podlahy instalovat elektrickou topnou rohož. Skladba umožňuje splnit požadavky na pokles dotykové teploty podlahy, pokud je podlahové vytápění nezávislé na otopné soustavě domu. Zapojení topné rohože může provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle Nařízení vlády č. 194/2022 Sb. Použití skladby na nezateplené staré podlaze na terénu je nehospodárné.

V mokrých provozech s odstřikem vody od podlahy se hydroizolační stěrka vytahuje na přiléhající stěny a sloupy min. do výšky 100 mm. Na stěně za vanou a ve sprše se stěrka provede do výšky 2,0 m od podlahy. Vedle vany a sprchy se provede do vzdálenosti 300 mm od okraje vany, resp. okraje sprchy. Navržené cementové lepidlo lze použít k lepení prvků dlažby a obkladu uvedeného typu s plochou nejvýše 3600 cm². Pro jiné dlažby a obklady nebo odlišné formáty je třeba zvolit jiné lepidlo ze systému výrobce.

Nesoudržné části staré dlažby a obkladu je nutné odstranit a nově vyplnit, obvykle ve více vrstvách, např. lepidlem na lepení obkladů. Povrch staré dlažby je nutné natřít akrylátovou disperzí s obsahem křemičitého písku. Vyrovnávací vrstvu podlahy je nutné od navazujících konstrukcí oddělit dilatačním pásem z pěnového polyetylenu v tloušťce 5 mm. Mezi jednotlivými topnými kabely je nutné dodržet vzdálenost min. 50 mm. Vzdálenost 50 mm musí být dodržena i mezi navazující konstrukcí a topnou rohoží. Hydroizolační stěrka se nanáší zubovým nerezovým hladítkem s výškou zubu 6 mm. Nejprve se provádí vyztužení ve všech spárách a kolem navazujících a prostupujících konstrukcí systémovou páskou z polypropylenového rouna, která se zatlačuje do předem nanesené stěrky. Po vyztužení stěrky ve spárách a koutech se provede stěrka v ploše. Povrch stěrky po nanesení na podklad se uhlazuje hladkou stranou hladítka. Tloušťka vyzrálé stěrky má být min. 2 mm. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem se vyplňuje vhodným pružným tmelem. Šířka tmelené spáry se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Výsledná rovinnost povrchu dlažby po nalepení má být v souladu s tabulkou 1 dle ČSN 744505. Hmotnostní vlhkost podkladu před prováděním hydroizolační vrstvy nemá překračovat 4,5 % (měřeno karbidovou metodou).

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

M

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

1 560 Kč bez DPH

1 888 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 658 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

LEPENÍ VELKOFORMÁTOVÉ TENKÉ DLAŽBY
NV.4003B

1 **Podlahová konstrukce**

2 **Penetrace weberpodklad floor**
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², 5 kg/bal., položka **53E99**, str. 621

3 **Hmota samonivelační webernivelit**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–22 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **65F34**, str. 609

4 **Penetrace akrylátová weberpodklad A**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal., položka **29N58**, str. 815

5 **Lepidlo cementové weberfor superflex**
k lepení velkých a ultratenkých formátů z keramiky a umělého kamene na cementové i anhydritové podklady, pro vlhké provozy, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S2, spotřeba 4–6 kg/m², 25 kg/bal., položka **CA74S**, str. 617

6 **Hmota spárovací webercolor comfort**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², barva beige, 5 kg/bal., položka **F3K9C**, str. 619

7 **Dlažba Rako Betonico DAK92794**
dlaždice slinutá glazovaná, odstín tmavě béžová, deklarovaný rozměr 1 198×1 198×8,5 mm, rektifikovaná, povrch matný/ABS, 2,88 m²/bal., položka **9DZFX**

S výběrem vhodných dlaždic vám poradí
katalog DEK Inženýrské sítě Voda Topení Sanita



Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace weberpodklad floor	kg	0,10	5,00	13,70
3	Hmota samonivelační webernivelit	kg	1,70	25,00	20,20
4	Penetrace akrylátová weberpodklad A	kg	0,03	4,00	3,70
5	Lepidlo cementové weberfor superflex	kg	5,00	25,00	194
6	Hmota spárovací webercolor comfort	kg	0,50	5,00	25,40
7	Dlažba Rako Betonico DAK92794	m²	1,05	2,88	1 301

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, administrativní budovy a veřejné stavby. Lepicí vrstva je z cementového deformovatelného lepidla. Nášlapná vrstva je z lepené velkoplošné tenké keramické dlažby vyspárované cementovou maltou.

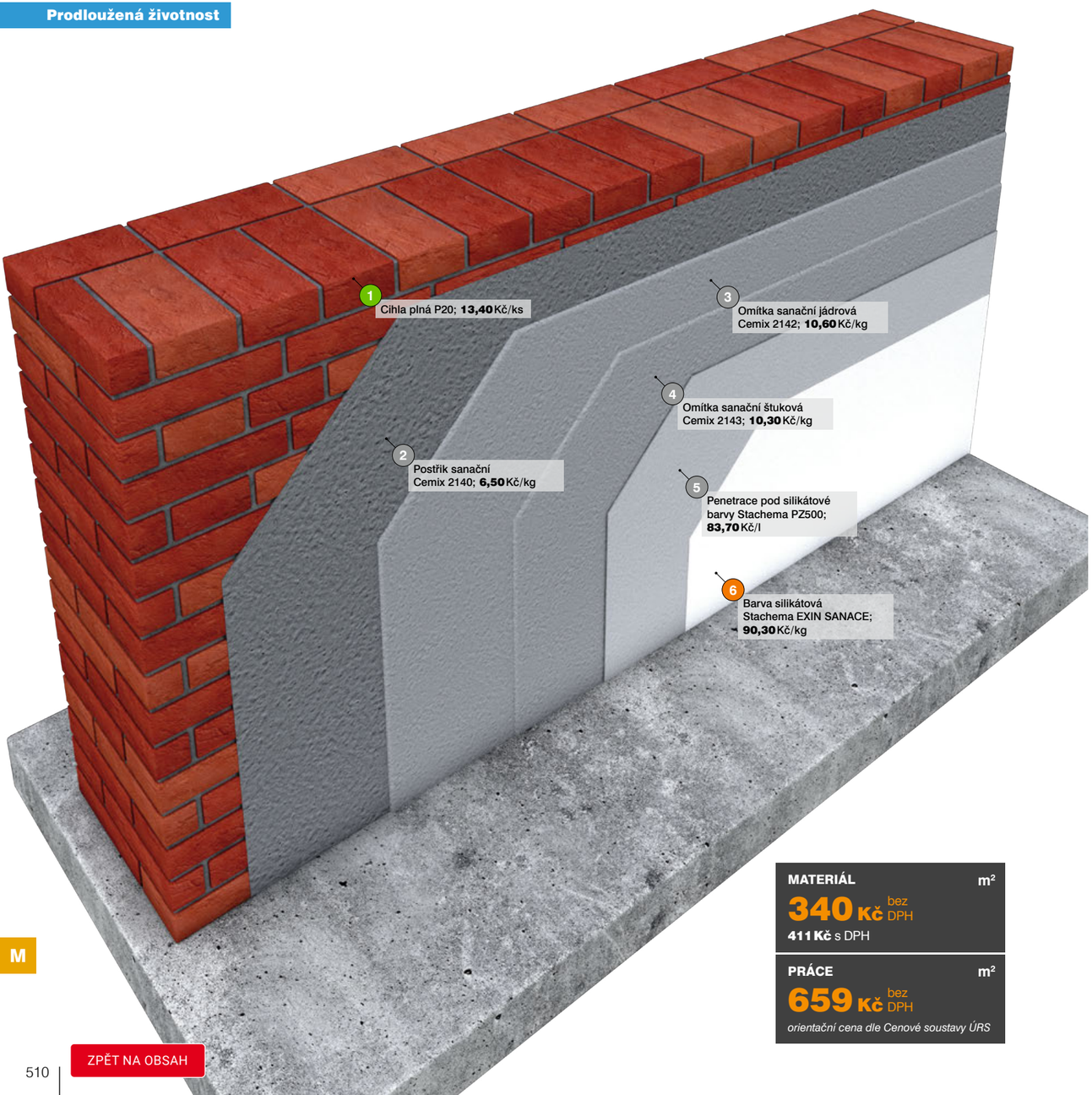
Podlahy všech bytových a pobytových místností a místností užívaných veřejností musí mít protiskluzovou úpravu. U veřejných budov je nutné parametry deklarovat i za mokra. Mechanické vlastnosti podlah jsou deklarovány v ČSN 74 4505. Nášlapná vrstva musí vykazovat s ohledem na typ provozu a způsob namáhání dostatečnou tvrdost a odolnost proti opotřebení dle ČSN EN 13892. Lepicí vrstva je vhodná pro formáty dlažby o maximální velikosti 20 000 cm² a pro vytápěné podlahy.

Lepicí vrstva se nanáší pouze na podklad a min. na 95 % lepené plochy dlažby. Nejprve se nanese tenká lepicí vrstva na podklad hladkou stranou hladítka. Poté se nanese lepicí vrstva na podklad zubovým hladítkem s výškou zubu 6–12 mm (doporučuje se používat hladítka se šikmými nebo půlkulatými zuby). Do nanesené lepicí vrstvy se klade v otevřeném čase po zpracování velkoformátová dlažba. Tloušťka lepicí vrstvy musí být od 3 do 12 mm. Při nanášení se tahy zubovým hladítkem nesmí křížit. Je vhodné používat ruční vibrační přísavku pro dokonalé spojení s lepicí vrstvou a vytlačení vzduchu zpod dlažby. Instalaci velkoformátové dlažby mají provádět vždy min. 2 pracovníci. V patě stěny se dlažba nemá dotýkat navazující konstrukce. Spára mezi dlažbou a obkladem soklu se vyplňuje vhodným pružným tmelem nebo se použije speciální dilatační lišta. Šířka spáry v keramické dlažbě se volí podle její hloubky, musí být min. 2 mm. Hmotnostní vlhkost podkladu před pokládkou nášlapné vrstvy nesmí překračovat 4,5 %. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí lepicí vrstvy.

Mezní odchylka místní rovinnosti povrchu podlahy po provedení nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm v místnostech pro trvalý pobyt osob a ±3 mm v místnostech definovaných normou jako ostatní. Tomu je potřeba přizpůsobit rovinnost podkladu v závislosti na formátu dlažby. Rozdíl ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře smí být max. 2 mm. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí lepicí vrstvy. Pro zamezení vzniku výškových rozdílů mezi jednotlivými prvky dlažby doporučujeme používat např. vyrovnávací spony s klíny. Nezaměňujte lepidlo za jiné výrobky. Receptura lepicí vrstvy je vyvinuta pro velkoformátové tenkovrstvé dlažby a pro výše uvedenou technologii lepení dlažby.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

340 Kč bez DPH

411 Kč s DPH

PRÁCE m²

659 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

M

ZPĚT NA OBSAH

SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM CEMIX
OM.1290A

DEKSMART › **OM.1290A**

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1 **Cihla plná P20**
k použití v nosném, chráněném zdivu, pevnost v tlaku 20 MPa, šířka 140 mm, délka 290 mm, výška 65 mm, hmotnost 4,5 kg, položka **52S45**, str. 575

2 **Postřik sanační Cemix 2140**
kontaktní můstek na kamenné, cihelné a smíšené zdivo před aplikací sanačních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **RMD5Y**, str. 604

3 **Omítka sanační jádrová Cemix 2142**
na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm, spotřeba 21 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal., položka **C2GJG**, str. 608

4 **Omítka sanační štuková Cemix 2143**
k povrchové úpravě sanačních jádrových omítek, paropropustná, do interiéru i exteriéru, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 2,5 mm, spotřeba 3,1 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal., položka **1BAPM**, str. 608

5 **Penetrace pod silikátové barvy Stachema PZ500**
základní nátěr určený jako první nátěr všech savých minerálních stavebních materiálů, určena pod silikátové barvy, do interiéru i exteriéru, 1 nátěr, spotřeba ~0,1–0,2 l/m², 10 l/bal., položka **ZTB13**, str. 622

6 **Barva silikátová Stachema EXIN SANACE**
vhodná k úpravě interiérů po sanacích objektů proti vlhkosti, na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky, bělost 95, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá, 13,6 kg/bal., položka **LJ4C8**, str. 962

Rady a tipy

Sanační systém je vhodný pro rekonstrukce všech typů staveb provedených z kamenného, cihelného nebo smíšeného zdiva. Pokud není odstraněna příčina vlhnutí zdiva nebo pokud je objem vysychajícího zdiva velký je třeba počítat s omezenou životností omítky.

Sanační omítkový systém Cemix WTA splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04/D. Řešení je vhodné pro zdivo s vlhkostí do 7,5 % a s vysokým stupněm zasolení. Zjištění salinity je třeba objednat u odborné firmy. Stupeň zasolení zdiva se posuzuje pro každý druh soli samostatně.

Podhoz se nanáší na navlhčený podklad tak, aby pokryl 50–75 % sanované plochy. Maximální tloušťka podhozu je 5 mm. Podhoz je nutné nechat 1–3 dny zrát. Během této doby je nutné jej chránit před sluncem. Minimální technologická přestávka pro vytvrdnutí omítky, a to i v letních měsících, je 1 den na 1 mm tloušťky omítky. Pro následné zajištění funkčnosti sanačního systému je nutné použít předepsaný typ štukové omítky a typ interiérové barvy předepsaný výrobcem systému.

Pokud není odstraněna příčina vlhnutí zdiva nebo pokud je objem zdiva velký, je třeba počítat s omezenou životností omítky. Sanační omítkový systém nemůže být použit jako jediné řešení pro odstranění vlhkostních poruch stavby. Před aplikací sanačního omítkového systému je třeba provést stavební úpravy, které zamezí vnikání vody do zdiva (podbourání nebo podřezání a vložení povlakové hydroizolace, injektáž, odvedení povrchové vody od objektu atd.). Sanaci má vždy předcházet podrobný průzkum stavby a stavu konstrukcí.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná pro rekonstrukce a sanace stávajících budov.

Stanovení zasolení a vlhkosti zdiva podle ČSN P 73 0610

Klasifikace vlhkosti zdiva	Stupeň vlhkosti	Vlhkost zdiva w v % hmotnosti
Vlhkost zděných konstrukcí vyvolaná účinky zemní vlhkosti, vodou prosakující pod terén a stékající po jeho povrchu a po chodnících, odstřikující srážkovou vodou a vodou kondenzující z vlhkého vzduchu na povrchu a ve struktuře zdiva, se ve vztahu k uvažovanému způsobu sanace zdiva nad i pod terénem klasifikuje podle tabulky	velmi nízká	w < 3
	nízká	3 < w < 5
	zvýšená	5 < w < 7,5
	vysoká	7,5 < w < 10
	velmi vysoká	w > 10

POZNÁMKY
1. Uváděná klasifikace se vztahuje na konstrukce staveb s místnostmi a prostorami určenými pro pobyt osob; předpokládá se, že stěny jsou vyzděné z plných pálených cihel na vápennou, vápenocementovou nebo cementovou maltu, z cihel vápenopískových a z kamenů těch druhů hornin, které se běžně používaly jako zdicí materiály (pískovce, opuky a další druhy přírodního kamene s nasákavostí vyšší než 10 %).
2. Hmotnostní obsahy vlhkostí se vztahují hlavně na směsné vzorky zdicí malty a zdicích prvků, které byly ze zdiva vyjmuty z hloubky 100 mm až 150 mm od líce zdí s otlučenou omítkou; v hloubkách zdiva více než 100 mm pod povrchem je již zpravidla potlačen vliv obklopujícího prostředí na povrchové vrstvy konstrukce (procesy kondenzace a vysušování vody, účinky větrem hnaných dešťů).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Postřik sanační Cemix 2140	kg	6,00	25,00	39,00
3	Omítka sanační jádrová Cemix 2142	kg	21,00	25,00	223
4	Omítka sanační štuková Cemix 2143	kg	3,10	25,00	31,70
5	Penetrace pod silikátové barvy Stachema PZ500	litr	0,20	10,00	16,80
6	Barva silikátová Stachema EXIN SANACE	kg	0,30	13,60	27,10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

M

Venkovní úpravy, oplocení a zahrada

Dřevěné a dřevoplastové terasy

514 Dřevoplastová terasa na betonové desce **TE.4002A**

515 Dřevoplastová terasa na rektifikačních podložkách **TE.4003A**

516 Dřevoplastová terasa na zemině **TE.4004A**

517 Obecné informace k dřevoplastovým terasovým systémům

518 Dřevěná terasa na rektifikačních podložkách **TE.4400A**

Dlažby a odvodnění zpevněných ploch

520 Cihelná venkovní dlažba **TE.1000A**

522 Kamenný koberec na propustném betonu na terénu **TE.1004A**

524 Betonová dlažba s prvky pro odvodnění **TE.1001A**

526 Obecné informace k betonovým dlažbám

528 Odvodnění a okraj vozovky **VV.0017A**

Ploty, oplocení a opěrné zdi

530 Zděný plot z rovných tvárnic BEST LUNETA **VV.0025A**

531 Zděný plot z tvárnic BEST MAESTRA **VV.0024A**

532 Zděný plot z tvárnic BEST MURO **VV.0033A**

533 Gabionový plot se sypaným kamenivem **VV.0029A**

534 Drátěný plot z poplastovaného pletiva **VV.0006A**

536 Drátěný plot z plotových panelů **VV.0007A**

538 Plotové výplně DEKMETAL **VV.0026A**

Dřevěné stavby

540 Zastřešení plochými polykarbonátovými deskami **VV.0011A**

542 Zastřešení trapézovými polykarbonátovými deskami TOPLIGHT **VV.0020A**

Jezírka a bazény

544 Hydroizolace jezírka z fólie ALKORPLAN **VV.0012A**

546 Konstrukce bazénu s hydroizolační stěrkou MAPELASTIC **VV.0030A-VV.0031A**

548 Konstrukce bazénu ze ztraceného bednění s hydroizolační fólií ALKORPLAN **VV.0027A-VV.0028A**

550 Bazénové fólie ALKORPLAN



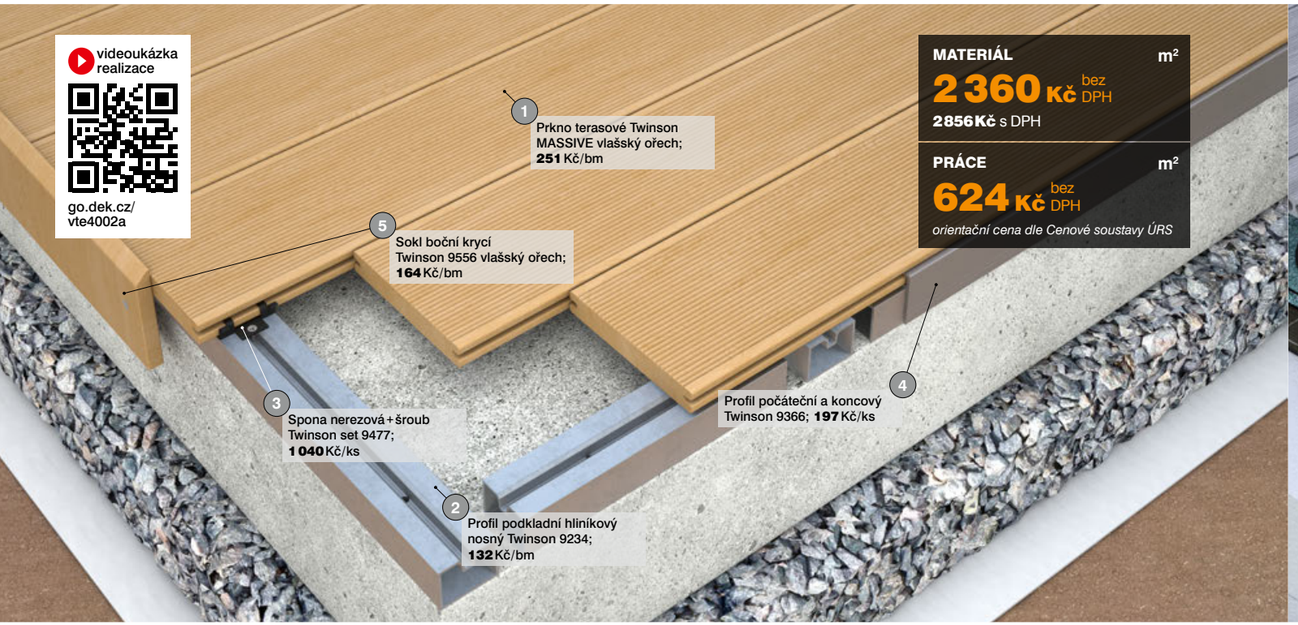
Venkovní úpravy, oplocení a zahrada

Ceny jsou platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

DŘEVOPLASTOVÁ TERASA NA BETONOVÉ DESCE
TE.4002A

DEKSMART › TE.4002A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**



1 **Prkno terasové Twinson MASSIVE vlašský ořech**
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – jemná drážka / hladká struktura, barva vlašský ořech, 20×140×6 000 mm, položka **24R55**, str. 859

2 **Profil podkladní hliníkový nosný Twinson 9234**
pro systémy Basic, Terrace a Massive, pro pevné konstrukce s plným kontaktem se základem, materiál hliník, 30×40×6 000 mm, položka **34L28**, str. 860

3 **Spona nerezová + šroub Twinson set 9477**
k uchycení dřevoplastových prken, 100× nerezová spona, 110× šroub, 1× bit, položka **L39C3**

4 **Profil počáteční a koncový Twinson 9366**
k zakončení terasy na podkladním profilu u boční části terasového prkna, materiál hliník, 21×28×3 000 mm, položka **D7N1U**

5 **Sokl boční krycí Twinson 9556 vlašský ořech**
položka **58C33**, str. 860

Rady a tipy

Twinson Massive jsou plné terasové profily (prkna) vyrobené z borovicových pilin a PVC. Vybírat je možno ze šesti barevných odstínů. Prkna mají z každé strany jiný vzhled, jemná drážka/hladká struktura. Umožňují tak vytvořit dva druhy povrchu terasy.

Terasu Twinson Massive s hliníkovou konstrukcí lze položit na jakýkoliv podklad dostatečně únosný pro zajištění její stability. Hliníkové profily podkladního roštu se do betonového podkladu kotví vhodnými šrouby. Dřevoplastová prkna se stabilizují zacvaknutím plastových sponek do hliníkových profilů. Na okrajích terasy se připevňují šrouby. Terasu lze po obvodu zakončit bočním dřevoplastovým profilem, hliníkovým profilem nebo ucpávkami čel prken.

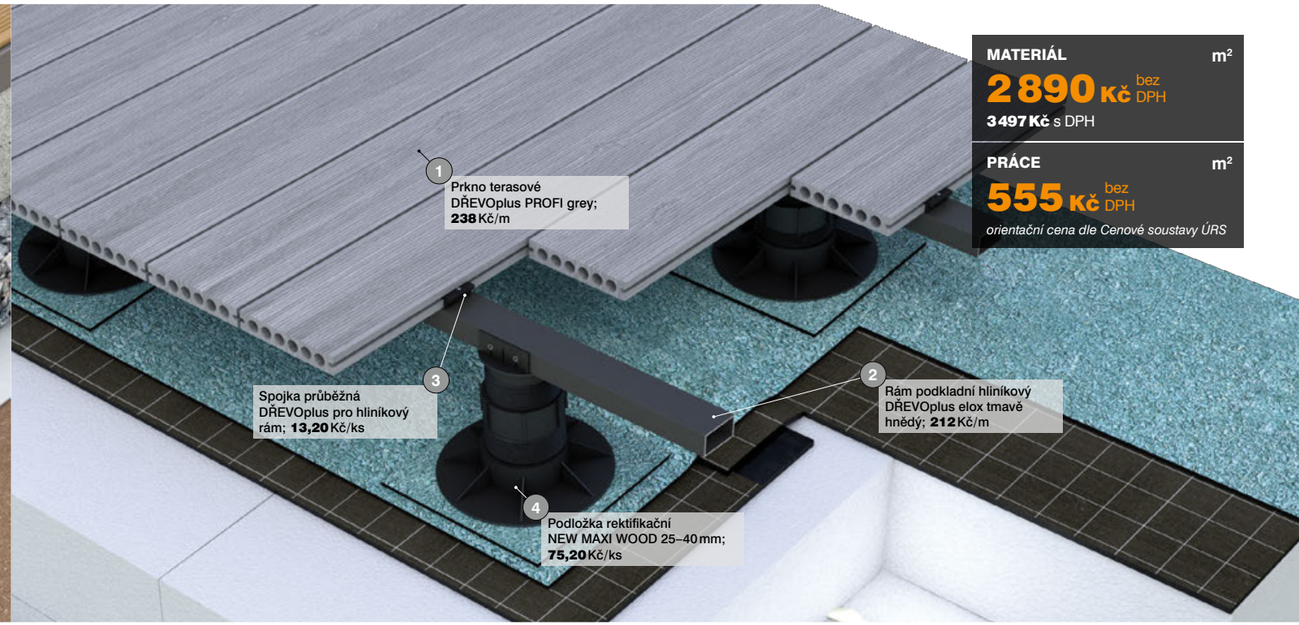
Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Prkno terasové Twinson MASSIVE vlašský ořech	m	7,00	4,00	1 753
2	Profil podkladní hliníkový nosný Twinson 9234	m	2,33	6,00	307
3	Spona nerezová + šroub Twinson set 9477	ks	15,94	100,00	166
	Spona koncová/počáteční Twinson set 9481	ks	0,33	10,00	6,80
5	Sokl boční krycí Twinson 9556 vlašský ořech	m	0,67	4,50	110
	Šroub samořezný nerezový Twinson 2753	ks	2,33	100,00	12,20

N

ZPĚT NA OBSAH

DŘEVOPLASTOVÁ TERASA NA REKTIFIKAČNÍCH PODLOŽKÁCH
TE.4003A



1 **Prkno terasové DŘEVOplus PROFI grey**
dřevoplastový kompozitní materiál, s kulatými dutými komorami a koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, barva grey, rozměry 23×138×4 000 mm, položka **46S45**, str. 861

2 **Rám podkladní hliníkový DŘEVOplus elox tmavě hnědý**
nosný podkladní hliníkový profil, k vytvoření roštu pro terasová prkna, povrch elox, barva tmavě hnědá, šířka 50 mm, výška 30 mm, délka 4 000 mm, položka **98P95**, str. 861

3 **Spojka průběžná DŘEVOplus pro hliníkový rám**
k upevnění dřevoplastových prken do hliníkového rámu, vymezuje mezeru mezi prkny, včetně vrutu, barva černá, šířka 38 mm, výška 19 mm, položka **24L26**, str. 862

4 **Podložka rektifikační NEW MAXI WOOD 25–40 mm**
položka **94M63**, str. 857

Rady a tipy

Profily DŘEVOplus PROFI jsou vyrobeny technologií tzv. koextruze. Jádro s obsahem 60 % dřevěné hmoty a 40 % HDPE s přísadami je pokryto vrstvou odolného 100% HDPE. Profil je z jedné strany s drážkami a z druhé strany s reliéfní kresbou dřeva.

Podkladní profily se k terčům připevní šroubem. Terasové profily se k podkladním profilům připevňují přišroubovanými spojkami. Konstrukci terasy je nutné vhodně zabezpečit proti posunu. Terasu lze po obvodu zakončit bočním dřevoplastovým profilem nebo hliníkovým profilem.

Kalkulace spotřeby materiálu

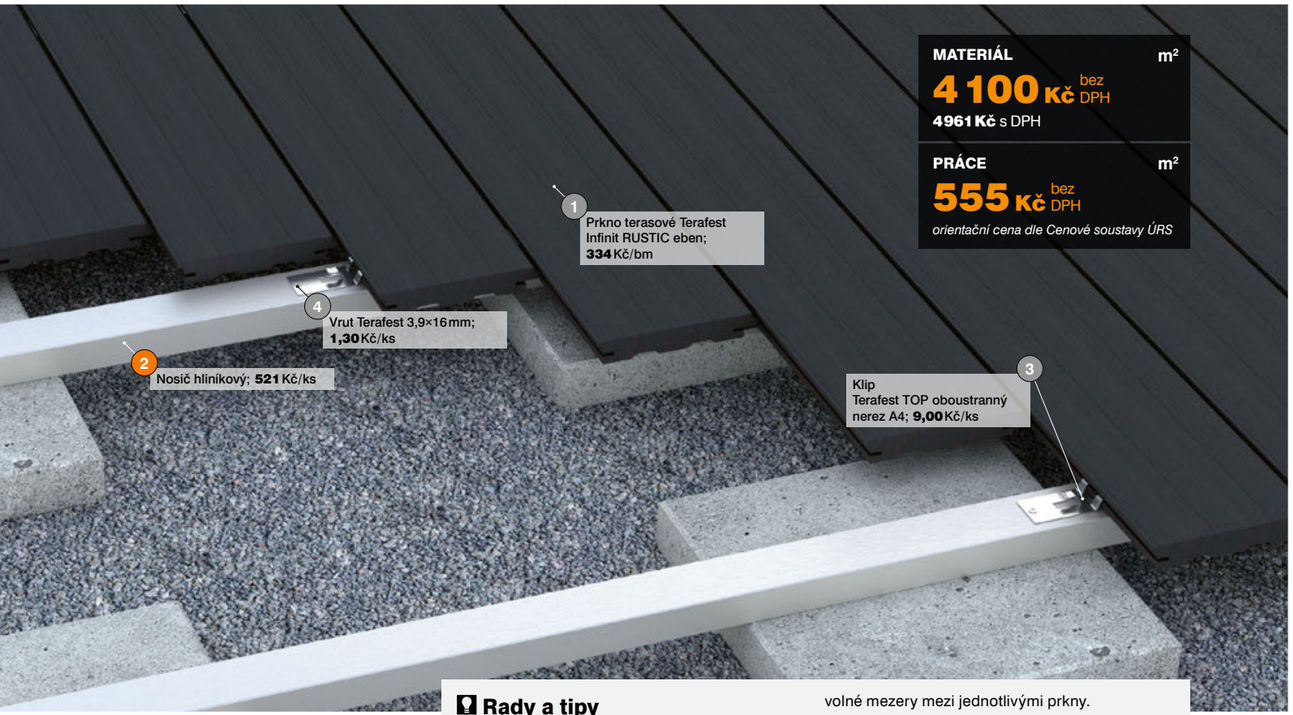
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Prkno terasové DŘEVOplus PROFI grey	m	7,00	4,00	1 688
2	Rám podkladní hliníkový DŘEVOplus elox tmavě hnědý	m	3,50	4,00	740
3	Spojka průběžná DŘEVOplus pro hliníkový rám včetně vrutu	ks	24,00	1,00	315
	Spojka startovací DŘEVOplus pro hliníkový rám včetně vrutu	ks	3,00	1,00	46,80
	Lišta zakončovací plochá DŘEVOplus PROFI grey	m	0,67	2,00	83,60
	Vrut s hřibovou hlavou DŘEVOplus TX A2 5×60 mm	ks	3,00	1,00	13,60

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

N

DŘEVOPLASTOVÁ TERASA NA ZEMINĚ
TE.4004A



1 **Prkno terasové Terafest Infinit RUSTIC eben**
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor s překrývajícími se spárami mezi prkny, povrch broušený s reliéfem připomínajícím drásané dřevo, barva eben, 22×140×4 000 mm, položka **33L85**, str. 866

2 **Nosič hliníkový**
nosný podkladní hliníkový profil, k vytvoření podpůrné konstrukce pro terasová prkna, materiál hliník, barva stříbrná, 30×50×4 000 mm, položka **FFBT8**, str. 867

3 **Klip Terafest TOP oboustranný nerez A4**
k přichycení dřevoplastových prken k nosičům, materiál nerezová ocel A4, bez vrutu, položka **23ATX**, str. 867

4 **Vrut Terafest 3,9×16 mm**
spojovací materiál ke klipům Terafest, k upevnění dřevoplastových prken do nosiče, materiál nerez A2, 3,9×16 mm, 50 ks/bal., položka **NBDC5**, str. 867

Rady a tipy

Profily WOODPLASTIC COMPOSITE jsou vyrobeny z 60 % dřevěné hmoty a 40 % HDPE. Prkna RUSTIC jsou plná a probarvená. Profil je z jedné strany s drážkami a z druhé strany s reliéfní kresbou dřeva. Prkna TOP RUSTIC mají po okraji zámky, které se překrývají a nevytvářejí volné mezery mezi jednotlivými prkny.

Podkladní profily se volně kladou na betonové dlaždice uložené na zhutněné štěrkové lože. Terasové profily se k podkladním profilům připevňují přišroubovanými nerezovými spojkami. Konstrukci terasy je nutné vhodně zabezpečit proti posunu. Terasu lze po obvodu zakončit bočním dřevoplastovým profilem.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Prkno terasové Terafest Infinit RUSTIC eben	m	7,25	4,00	2 421
2	Nosič hliníkový	m	2,50	4,00	1 302
3	Klip Terafest TOP oboustranný nerez A4	ks	21,00	1,00	189
4	Vrut Terafest 3,9×16 mm	ks	21,00	50,00	25,80
	Klip Terafest START nerez A4	ks	3,00	1,00	21,60
	Vrut Terafest 3,9×16 mm	ks	3,00	1,00	3,70
	Lišta zakončovací Terafest FOREST/RUSTIC eben	m	0,67	2,00	125
	Vrut k lištám Terafest nerez A4 4×60 mm	ks	3,00	1,00	8,10

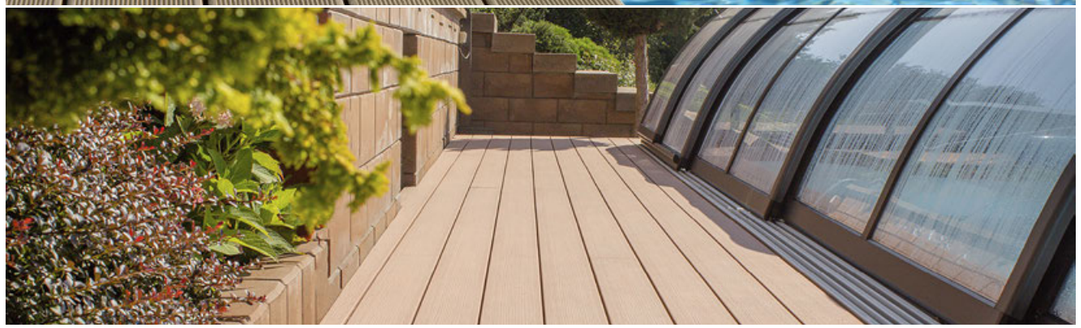
ZPĚT NA OBSAH

Obecné informace k dřevoplastovým terasovým systémům

V naší nabídce najdete výběr z mnoha odstínů a provedení terasových prken, zakládacích profilů a lemování okrajů terasy od různých výrobců. Dřevoplastové terasy není třeba chránit (opatřovat) žádnými nátěry a vyžadují pouze minimální údržbu. Čištění je možné použitím vysokotlakého čističe (max. tlak 100 barů). Dřevoplastová prkna netvoří třísky a nabízí se i s protiskluzovou úpravou. Rozteč podkladních hranolů se volí podle předpisu výrobce v závislosti na materiálovém řešení a na tloušťce dřevoplastových terasových prken. Obvykle se pohybuje mezi 350–500 mm. Kalkulaci všech potřebných prvků a cenovou nabídku vám zpracujeme na míru vašemu projektu.







Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



DŘEVĚNÁ TERASA NA REKTIFIKAČNÍCH PODLOŽKÁCH

TE.4400A

1 **Prkno terasové hladké AU-MEX Modřín slezský**
prkno hoblované, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, povrch hladký, rozměry 28×140×4 000 mm, položka **DSM85**, str. 856

2 **Olej terasový Stachema ON300**
na terasy, dřevěné obložení fasád a zahradní nábytek, na bázi lněného oleje, do interiéru i exteriéru, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,07 l/m²/nátěr, odstín modřín, 2,2 l/bal., položka **BM9Z3**, str. 958

3 **Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO**
ke kotvení teras a fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový, drážka T25, ø 5 mm, délka 60 mm, 200 ks/bal., položka **685Z9**, str. 857

4 **Lišta terasová**
k vytvoření dilatace mezi terasovými prkny a podkladní konstrukcí, mezera eliminuje vrzání a snižuje namáhání spojovacích vrutů, materiál pryž, šířka 30 mm, výška 7 mm, délka 700 mm, barva černá, položka **WAN2N**, str. 856

5 **Hranol pod terasy AU-MEX**
hranol podkladní, modřín slezský (evropský), barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, rozměry 45×70×4 000 mm, položka **1B37T**, str. 856

6 **Podložka rektifikační NEW MAXI WOOD 25–40 mm**
terasová, výškově stavitelná, otočná hlava, opěrná destička pro připevnění všech typů terasových nosníků, nosnost 1 200 kg, teplotní odolnost od −40 °C do 120 °C, ø 205 mm, výška 25–40 mm, položka **94M63**, str. 857

7 **Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO**
ke kotvení teras a fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový, drážka T15, ø 4 mm, délka 40 mm, 250 ks/bal., položka **685V6**, str. 857

8 **Dlažba betonová BEST CHODNÍKOVÁ standard přírodní**
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard, barva přírodní, spotřeba 11,11 ks/m², 300×300×50 mm, položka **J8W11**, str. 942

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Prkno terasové hladké AU-MEX Modřín slezský	m²	1,10	1,00	299
2	Olej terasový Stachema ON300	litr	0,07	2,20	18,50
3	Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO	ks	32,00	200,00	111
4	Lišta terasová	ks	2,90	1,00	141
5	Hranol pod terasy AU-MEX	m	2,50	1,00	286
6	Podložka rektifikační NEW MAXI WOOD 25–40 mm	ks	5,00	1,00	376
7	Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO	ks	15,00	200,00	25,60
8	Dlažba betonová BEST CHODNÍKOVÁ standard přírodní	m²	0,45	1,00	169

Rady a tipy

Modřínová terasová prkna je možné ponechat bez ošetření nebo opatřit povrchovou úpravou. U teras bez povrchové úpravy je nutné počítat s rychlou změnou barvy i struktury dřeva. Pro povrchovou úpravu se doporučuje vhodný olej na terasy, např. Lignofix TERASOVÝ OLEJ (Stachema ON300). Pro zachování jednotného vzhledu je nutné nátěr pravidelně obnovovat (doporučuje se 1× ročně).

Podklad pod terasou je vhodné vytvořit z materiálu propustného pro vodu, případně musí být nepropustný podklad odvodněn. Podkladní profily lze umístit na rektifikační plastové podložky na dlaždicích. Případné provedení střešní terasy je možné jen na střešních skladbách s dostatečně pevnou tepelnou izolací (min. EPS 150). Podkladní terasové hranoly se připevňují k rektifikačním plastovým podložkám. Ty se pro optimální roznesení zatížení kladou na betonové dlaždice. Rozteč hranolů závisí na tloušťce materiálu terasových prken, obvykle se pohybuje mezi 400–600 mm.

Terasová prkna se kladou s mezerami min. šířky 8 mm. V dostatečně velkých mezerách se neusazují nečistoty, zároveň je prknům umožněno rozpínání a smršťování vlivem měnící se vlhkosti. Stejné šířky mezer se nejlépe dosáhne s použitím distančního špalíku.

K přišroubování terasy je nutné použít nerezové vruty, aby se netvořily nevzhledné skvrny od rzi. Doporučuje se předvrtat otvory do terasových prken speciálním vrtákem kombinovaným se záhlubníkem. Jsou-li podkladní hranoly z tvrdého tropického dřeva, je vhodné předvrtat otvory i pro závity vrutů. Podrobnosti k výběru nerezových vrutů jsou uvedeny v Přehledu sortimentu terasových prken a jejich doporučeného použití.

Stachema
TERASOVÝ OLEJ
Olejová nátěrová hmota na dřevěné plochy a nábytek v exteriéru. Profesionální ochrana vaší terasy.


Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZPĚT NA OBSAH

CIHELNÁ VENKOVNÍ DLAŽBA
TE.1000A

1. **Písek zásypový DEK ZP 305**
jemný zásypový křemičitý materiál ke kladení a spárování zámkové dlažby, pro uložení a zásyp různých druhů potrubí či rozvodných sítí, typ jemný, zrnitost 0–0,5 mm, 25 kg/bal., položka **1MF3P**, str. 946

2. **Dlažba cihelná Terca PENTER ROT**
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 45 mm, 735 ks/pal., položka **89B92**, str. 946

3. **Kladecí vrstva (pískové lože) tloušťky 30–50 mm**

4. **Okruh topný Fenix 23MADPSP**
k vytápění venkovních ploch, dvoužilový – připojení pouze z jednoho konce, příkon 1 030 W, příkon délkový 40 W/m, délka studeného konce 5 m, krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, délka 26 m, položka **243K2**

5. **Sada čidel Fenix ESF 524001/TFF524002**
k regulaci vytápění venkovních ploch, snímání vlhkosti a teploty, délka kabelu 2× 15 m, k regulátorům EM 524 89 a EM 524 90, položka **384A3**

6. **Pásek fixační hliníkový Fenix**
tenký a tvárný, vhodný do betonů, tmelů, ale i na venkovní aplikace, spona pásku je vybavena aretační závlačkou a kabel ve sponě dobře drží, snadná manipulace a fixace kabelu, délka 10 m, položka **543N8**

7. **Štěrkodrť frakce 0–32 mm tloušťky 50 mm**

8. **Štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 100 mm**

9. **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

10. **Podklad (hutněná zemina)**

Rady a tipy

Skladby podkladních vrstev, technologické zásady a pracovní postupy jsou uvedeny v montážním návodu. Návod je k dispozici na stránkách dek.cz

Skladby podkladních vrstev jsou vždy závislé na konkrétních geologických poměrech a předpokládaném zatížení.

Důležité je kvalitní hutnění jednotlivých vrstev, případně jejich částí asi po 100–150 mm. Nosné vrstvy se provádějí ve spádu 1,5–2 % ze zhutněného drceného kameniva frakce 0-63 mm tloušťky 150 mm v případě pochozích ploch. Pro pojížděné plochy se kombinuje 200 mm drceného kameniva frakce 0-63 mm a 200 mm frakce 0-32 mm. Kladecí vrstva z drceného kameniva frakce 4–8 nebo písku frakce 0–4 se provádí v tloušťce 30–50 mm. Všechny vrstvy se provedou tak, aby povrch kladecí vrstvy před pokládkou dlažby byl cca o 5–8 mm nad požadovanou úrovní. Při výsledném hutnění dojde k poklesu na požadovanou úroveň. Spáry mezi dlažbou se vyplňují křemičitým pískem nebo drtí frakce 0–2 mm.

V příjezdové cestě se doporučuje uložit topné rohože nebo okruhy pod koleje pro kola automobilu. Pro vyhřívání chodníků a cest se doporučuje využívat topné kabely a rohože s měrným výkonem od 300 W/m² u rohoží a od 20 W/m u topných kabelů/okruhů, kdy požadovaný typ topného kabelu se zvolí dle plánovaného umístění a uložení na základě charakteru komunikace, plošný výkon se volí v rozmezí 300 až 400 W/m².

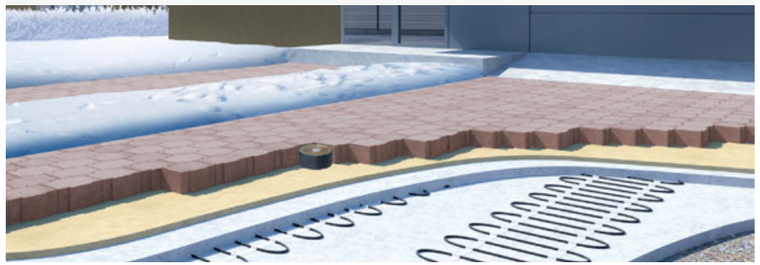
Nedostatečné vyplnění spár dlažby pískem vede k pohybům dlaždic a k zanášení spár nečistotami, ve kterých následně roste nežádoucí vegetace. Případnou vegetaci rostoucí ve spárách je nutné pravidelně odstraňovat.

Elektrické vytápění venkovních ploch

FENIX

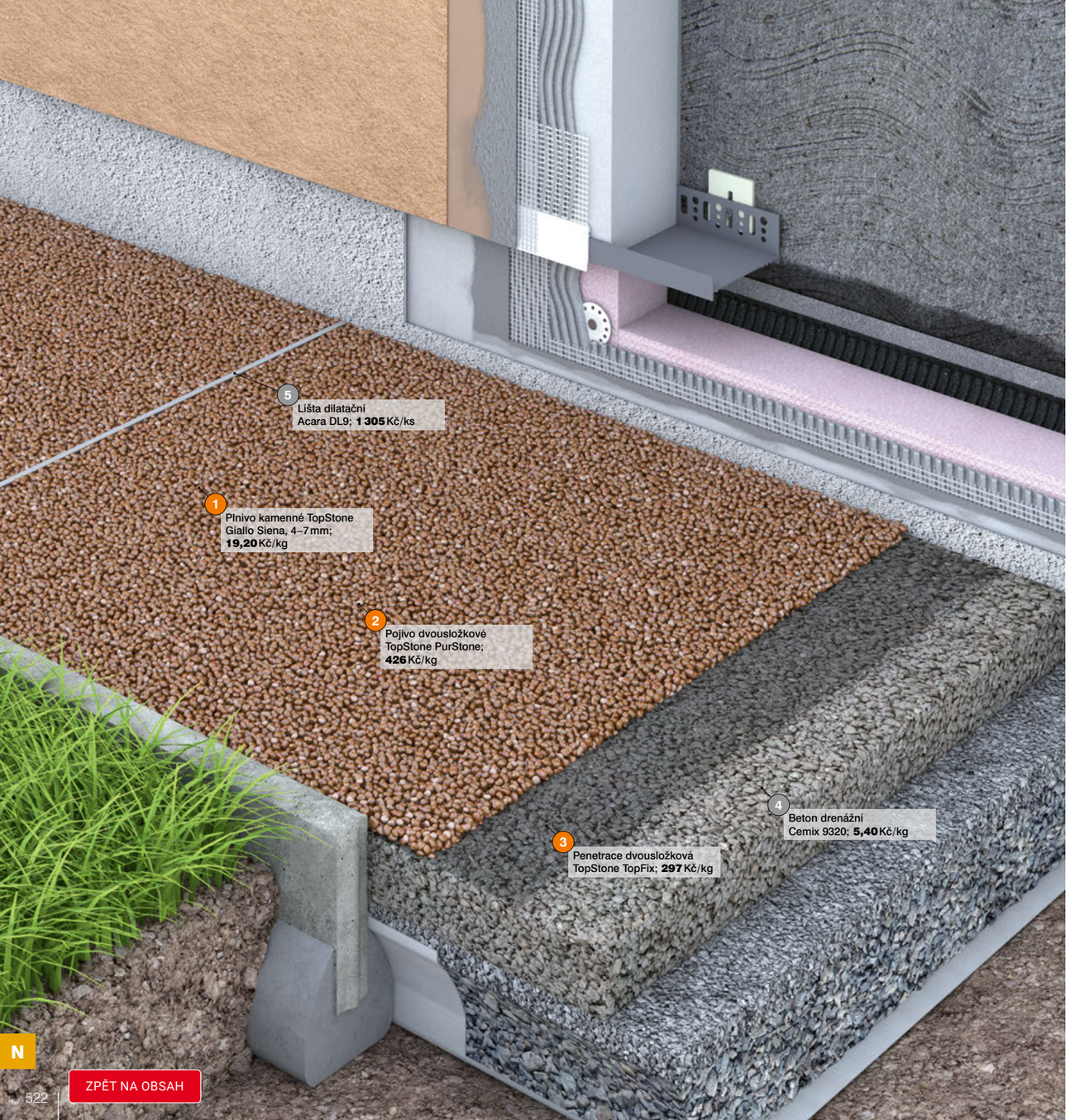
Nejde jen o pohodlí, podstatná je bezpečnost. Cesta od vstupu na pozemek ke vchodovým dveřím a příjezdová cesta ke garáži, to jsou místa, která doporučujeme ochránit před námrazou elektrickým topným kabelem nebo okruhem. Za pomoci čidel lze spínání topného systému automatizovat v závislosti na venkovní teplotě.

Pro nabídku řešení na míru vašemu domu se obraťte na Zákaznické centrum Stavebnin DEK telefonicky na 510 000 100 nebo e-mailem na stavebniny@dek.cz



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



KAMENNÝ KOBEREC NA PROPUSTNÉM BETONU NA TERÉNU

TE.1004A

DEKSMART › TE.1004A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Plnivo kamenné**
   TopStone Giallo Siena, 4–7 mm
   mramorové kamínky, do interiéru i exteriéru, ~25 kg/m²/tl. 15 mm, zrnitost 4–7 mm, 25 kg/bal., položka **48F63**

2. **Pojivo dvousložkové TopStone PurStone**
   k vytváření kamenných koberců vznikajících smícháním pojiva s různými typy kameniva, UV stabilní, dvousložkové, bez rozpouštědel, na chodníky, terasy, plochy okolo bazénu, schody, 1,25 kg/bal., položka **L5X6Z**

3. **Penetrace dvousložková TopStone TopFix**
   vrstva ke spolehlivému přilnutí kamenného koberce TopStone k podkladu, jako podkladní a vazná vrstva pro hydroizolaci TopPur, epoxidová, do exteriéru i interiéru, ~0,3 kg/m², 1 kg/bal., položka **9RY7Y**

4. **Beton drenážní Cemix 9320**
   umožňuje odtok vody do půdy a uchování v podloží, k zadržování vody v krajině a hospodaření s vodou, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, doporučená tloušťka 50–150 mm, spotřeba 1,8–2 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal., položka **B909U**, str. 598

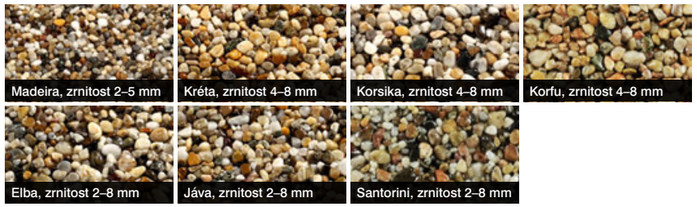
5. **Lišta dilatační Acara DL9**
   pod dlažbu se širokými perforovanými podpěrnými základnami, do obytných prostor, výplň EPDM, výška 20 mm, šířka 10 mm, materiál nerez, šířka 10 mm, výška 20 mm, délka 2,5 m, barva stříbrná, položka **HT7R5**

Kamenné plnivo – vzorník TopStone

Mramorové



Říční



Rady a tipy

Skladba je určena pro venkovní pochůzné plochy. Nášlapná vrstva je z kamenného koberce TOPSTONE provedeného na roznášecí vrstvě z drenážního betonu umístěného na podkladním betonu nebo zhutněném podloží z tříděného kameniva.

Plocha roznášecí vrstvy se dělí spárami tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva z drenážního betonu se provádí ve spádu 1,5 – 2 % k okrajům zpevněné plochy. Tloušťka vrstvy drenážního betonu je v případě podkladní vrstvy z betonu min. 40 mm. Na zhutněných štěrkových podkladech v případě pochozích ploch je tloušťka min. 100 mm. Na plochách pojížděných vozidly do 3,5 t je tloušťka vrstvy min. 150 mm. Zhutněný štěrkový podklad je z vrstvy drceného kameniva frakce 8–16 tloušťky 150 mm v případě pochozích ploch. V případě pojížděných ploch se kombinuje 150 mm drceného kameniva frakce 0–32 a 100 mm frakce 8–16. Podkladní vrstvy se od rostlého terénu oddělují separační textílií z polypropylenových vláken FILTEK 300.

Původní terén musí být propustný pro vodu nebo jeho povrch musí být tvarován tak, aby byl trvale odvodněn. Popřípadě je třeba pro odvodnění zřídit drenáž.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



BETONOVÁ DLAŽBA S PRVKY PRO ODVODNĚNÍ

TE.1001A

1 **Písek zásypový DEK ZP 310**
hrubý zásypový křemičitý materiál ke kladení a spárování zámkové dlažby, pro uložení a zásyp různých druhů potrubí či rozvodných sítí, typ hrubý, zrnitost 0–1 mm, 25 kg/bal., položka **HHW6D**, str. 946

2 **Dlažba betonová BEST KLASIKO standard brilant**
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, uložení na paletě neskladba, povrch standard, barva brilant, spotřeba 50 ks/m², 100×200×60 mm, položka **NULB4**, str. 936

3 **Kladecí vrstva (drcené kamenivo frakce 4–8 mm) tloušťky 30–50 mm**

4 **Nosná vrstva (drcené kamenivo frakce 0–63 mm) tloušťky 150–400 mm**

5 **Podklad (hutněná zemina)**

6 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 300 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role, položka **58L54**, str. 670

7 **Obrubník zahradní BEST PARKAN II standard přírodní**
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, zaoblený horní povrch, ukončení pero+drážka, povrch standard, barva přírodní, 50×1 000×200 mm, položka **46Z34**, str. 947

8 **Žlab s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi**
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm, položka **36L83**, str. 642

9 **Vpust odtoková s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi**
odtoková vpust včetně kalového koše z PP, litinový můstkový rošt Voronoi, tělo z polymerbetonu, odtok DN/OD 110, šířka 118 mm, délka 500 mm, výška 303 mm, položka **69L54**, str. 642

Rady a tipy

V prodejnách Stavebniny DEK je možné vybírat z různých barevných odstínů a tvarů dlažby a rovněž i z možných vzorů, které lze kombinací více prvků vytvořit.

Pro vyloučení budoucí deformace povrchu dlažby sedáním má být modul přetvárnosti zhutněné zeminy alespoň 30 MPa. Jednotlivé podkladní vrstvy je též nutné řádně zhutnit, a to po vrstvách tloušťky 100–150 mm. Minimální podélný sklon žlábku by měl být alespoň 1 %. Žlábek je dle ČSN 1433 zařazen do třídy B125. Je určen pro plochy chodníků a pro plochy k parkování osobních automobilů.

Důležité je kvalitní hutnění jednotlivých vrstev, případně jejich částí asi po 100–150 mm. Nosné vrstvy se provádějí ve spádu 1,5–2 % ze zhutněného drceného kameniva frakce 0–63 mm tloušťky 150 mm v případě pochozích ploch. Pro pojížděné plochy se kombinuje 200 mm drceného kameniva frakce 0–63 a 200 mm frakce 0–32. Kladecí vrstva z drceného kameniva frakce 4–8 se provádí v tloušťce 30–50 mm. Všechny vrstvy se provedou tak, aby povrch kladecí vrstvy před pokládkou dlažby byl cca o 5–8 mm nad požadovanou úrovní. Při výsledném hutnění dojde k poklesu na požadovanou úroveň. Spáry mezi dlažbou se vyplňují křemičitým pískem nebo drtí frakce 0–2 mm.

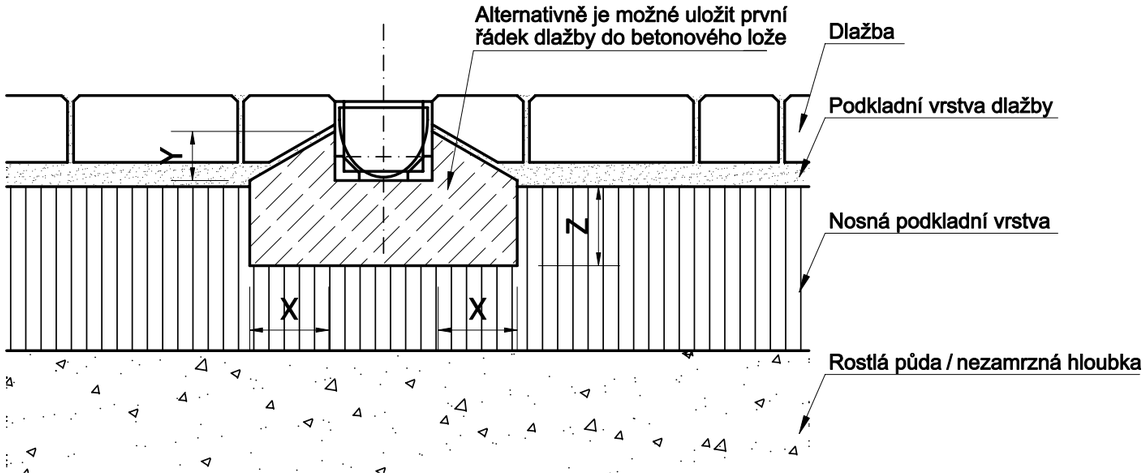
Nedostatečné vyplnění spár dlažby pískem vede k pohybům dlaždic a k zanášení spár nečistotami, ve kterých následně roste nežádoucí vegetace. Případnou vegetaci rostoucí ve spárách je nutné pravidelně odstraňovat. Odvodňovací žlábek je nutné pravidelně čistit.





Uvedené ceny jsou bez DPH.

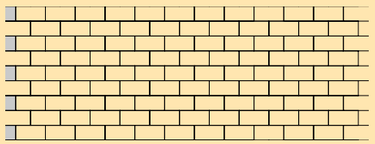
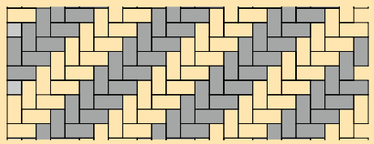
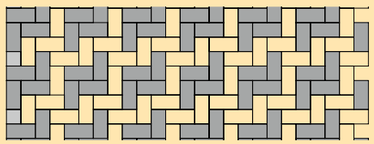
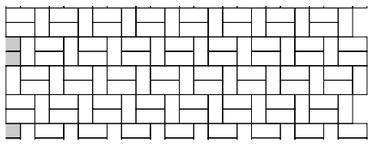
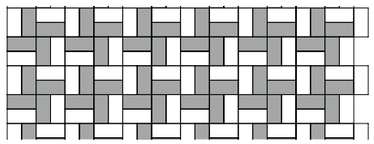
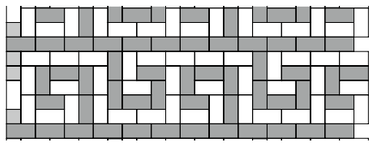
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



Uložení žlabu ACO EuroSelf a doporučený typ roštu podle zatížení

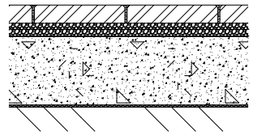
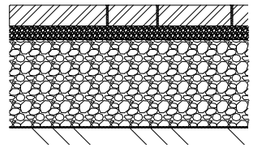
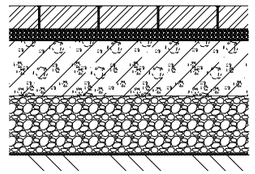
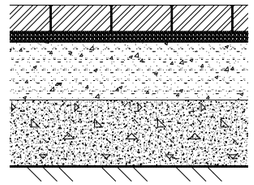
Třída zatížení podle ČSN EN 1433	A 15 Dopravní plochy, které jsou využívány výhradně chodci a cyklisty, dále podobné plochy, např. trávníky a domácí příjezdové cesty	B 125 Chodníky, pěší zóny a podobné plochy. Parkoviště výhradně pro osobní automobily a parkovací domy.
Doporučený typ roštu	pozinkované, plastové, nerezové	litinové
Minimální třída betonu podle EN 206-1	≥ C 12/15	≥ C 12/15
X (mm)	≥ 100	≥ 100
Y (mm)	≥ 50	≥ 50
Z (mm)	≥ 100	≥ 100

Varianty spárořezů dlažby BEST KLASIKO (200×100 mm)

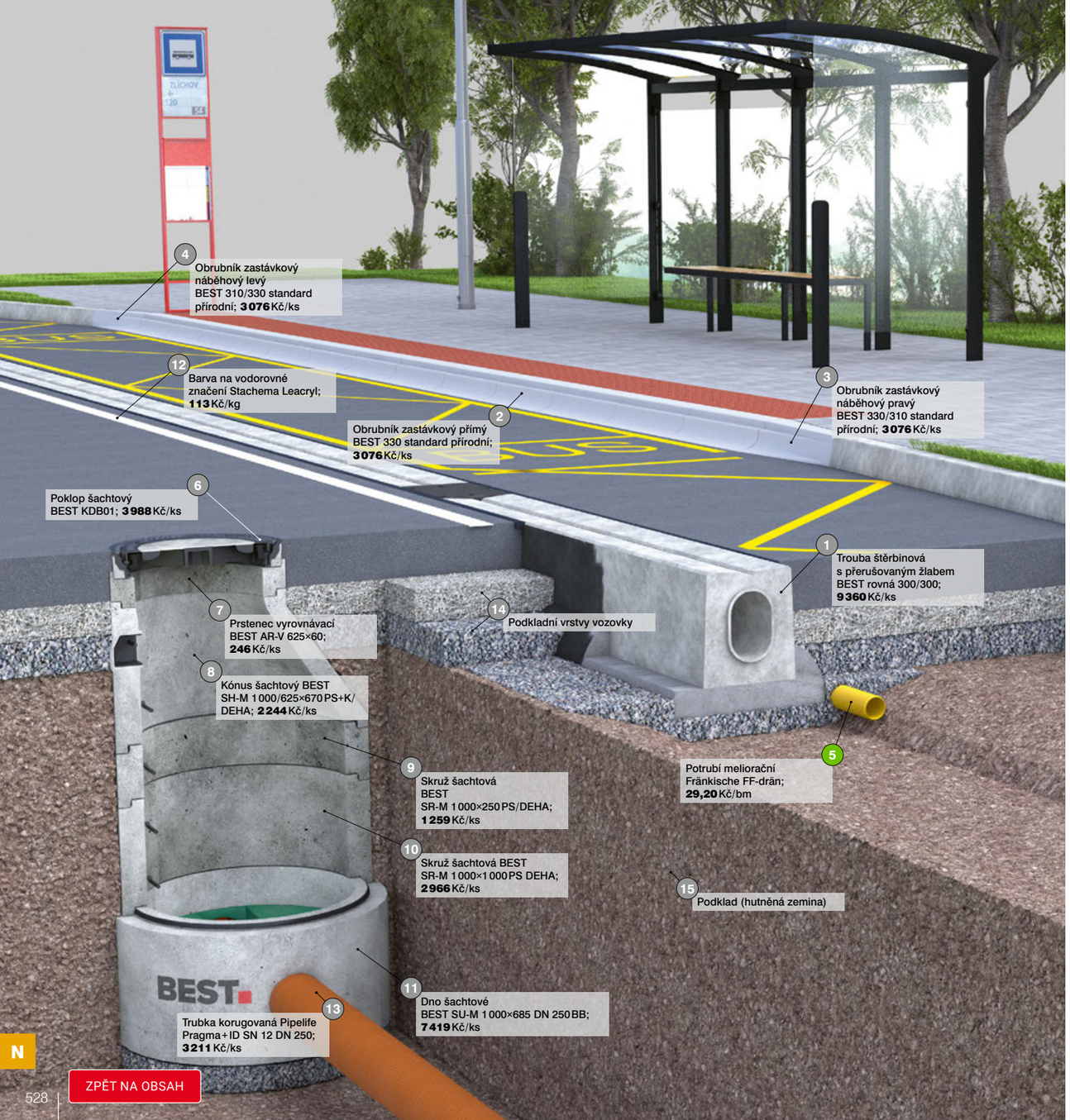
Světlý kámen – spotřeba 50 ks/m²	Světlý/tmavý kámen – spotřeba 25/25 ks/m²	
		
		

Dlažbu lze kombinovat s dlažbami BEST MOZAIK, KARO a GRASO a dále též s dlažbou BEST KLASIKO pro nevidomé a slabozraké. Jako polovičního a krajového kamene pro čisté zakončení lze využít dlažbu BEST MOZAIK.

Přehled mocností podkladních vrstev v závislosti na provozu

Provoz	Schéma skladby	Minimální tloušťka dlažebního prvku (mm)	Kladecí vrstva	Podkladní vrstvy	Vhodná skladba
Pochozí dlažba		40	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 30 mm	Štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 150 mm	TE.1003A
		40	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 30 mm	Štěrkopísek frakce 0–63 mm tloušťky 200 mm	TE.1003A
Občasně pojížděná dlažba		60	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 40 mm	Štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 200 mm	TE.2001A
		60	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 40 mm	Štěrkopísek frakce 0–63 mm tloušťky 250 mm	TE.2001A
Pojížděná dlažba		80	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 40 mm	Drcené kamenivo frakce 0–32 mm mechanicky zpevněné tloušťky 200 mm + štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 200 mm	TE.2003A
		80	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 40 mm	Těžené kamenivo frakce 0–32 mm stmelené cementem (C 5/6) tloušťky 190 mm + štěrkopísek frakce 0–63 mm tloušťky 200 mm	TE.2003A
Dlažba s extrémní zátěží		100	Drcené kamenivo frakce 4–8 mm tloušťky 40 mm	Drcené kamenivo frakce 8–16 mm mechanicky zpevněné tloušťky 220 mm + štěrkodrť frakce 0–63 mm tloušťky 250 mm	TE.2004A





ODVODNĚNÍ A OKRAJ VOZOVKY
VV.0017A

1. **Trouba štěrbinová s přerušovaným žlabem BEST rovná 300/300**
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55, položka **WR099**, str. 639

2. **Obrubník zastávkový přímý BEST 330 standard přírodní**
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva přírodní, 400×1 000×330 mm, položka **XRX94**, str. 949

3. **Obrubník zastávkový náběhový pravý BEST 330/310 standard přírodní**
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva přírodní, 400×1 000×330/310 mm, položka **VCNV7**, str. 949

4. **Obrubník zastávkový náběhový levý BEST 310/330 standard přírodní**
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva přírodní, 400×1 000×310/330 mm, položka **FW5JB**, str. 949

5. **Potrubí meliorační Fränkische FF-drän**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 636

6. **Poklop šachtový BEST KDB01**
poklop D400 bez pantu, horizontální PUR tlumicí vložka na rámu, bez pružinového zajištění víka v rámu, víko s betonovou výplní s odvětráním, rozměry (průměr×výška) 785×160 mm, položka **NHA0B**, str. 638

7. **Prstenec vyrovnávací BEST AR-V 625×60**
k vyrovnání stavebních výšek kanalizačních šachet na úroveň terénu nebo vozovky, ø 865 mm, tloušťka stěny 120 mm, výška 60 mm, položka **84FJ6**, str. 638

8. **Kónus šachtový BEST SH-M 1 000/625×670 PS+K/ DEHA**
ke stavbě kanalizačních vodotěsných šachet k podzemnímu vedení inženýrských sítí a ke stavbě jímek, pryžové těsnění není součástí výrobku, nutno zakoupit samostatně dle počtu spojů, tloušťka 120 mm, vnitřní průměry 1 000 mm a 625 mm, výška 670 mm, položka **3SXW8**, str. 638

9. **Skruž šachtová BEST SR-M 1 000×250 PS/DEHA**
ke stavbě kanalizačních vodotěsných šachet k podzemnímu vedení inženýrských sítí a ke stavbě jímek, pryžové těsnění není součástí výrobku, nutno zakoupit samostatně dle počtu spojů, tloušťka 120 mm, vnitřní ø 1 000 mm, položka **L3CY5**, str. 638

10. **Skruž šachtová BEST SR-M 1 000×1 000 PS DEHA**
ke stavbě kanalizačních vodotěsných šachet k podzemnímu vedení inženýrských sítí a ke stavbě jímek, pryžové těsnění není součástí výrobku, nutno zakoupit samostatně dle počtu spojů, tloušťka 120 mm, vnitřní ø 1 000 mm, položka **BW1SX**, str. 638

11. **Dno šachtové BEST SU-M 1 000×685 DN 250 BB**
pro stavbu vstupních a revizních šachet na kanalizačním řadu, žlab i nástupnice v provedení beton-beton, tloušťka stěny 150 mm, materiál betonu třídy C35/45, osazeno ocelovými stupadly s PE povlakem, vnitřní ø 1 000 mm, výška 685 mm, DN 250, položka **J0AL6**, str. 638

12. **Barva na vodorovné značení Stachema Leacryl**
k provádění vodorovného dopravního značení, jednokomponentní akrylát, s dodatečným posypem typu Sovitec, do exteriéru, spotřeba ~0,58 kg/m², odstín bílá, 5 kg/bal., položka **Z01WD**

13. **Trubka korugovaná Pipelife Pragma + ID SN 12 DN 250**
korugované trubky z polypropylenu s vysokým pevnostním modulem (PP-HM), kruhová tuhost SN 12, jmenovitá světlost DN 250, délka 6 000 mm, položka **W8CKS**

14. **Podkladní vrstvy vozovky**

15. **Podklad (hutněná zemina)**

Rady a tipy

Štěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek z dopravních staveb (dálnice, silnice I. třídy, tunely, letiště, parkoviště apod.). Je-li okraj odvodňované plochy vodorovný do 20 m délky, lze použít sestavu trub s různě vysokým dnem v podélném spádu. Systém je doplněn o čisticí kusy a vpusti, záslepky a obloukové trouby.

Štěrbinové trouby jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení E600. Jsou zvlášť vhodné do míst, kde je třeba odvodňovací prvek přejíždět. Štěrbinové trouby nejsou vhodné tam, kde hrozí jejich časté zanášení (nezpevněné erodující svahy u komunikace, častý spad listí ze stromů, apod.). Přímé trouby délky 4 m nemají být navrhovány v obloucích s poloměrem menším než 160 m. K vytvoření menších oblouků se používají trouby délky 1 m. Pro každý návrh je třeba provést kapacitní posouzení s ohledem na odvodňovanou plochu a na rozmístění vpustí. V závislosti na materiálu vozovky se provede dilatační spára, vloží se pružná výplň a provede se zálivka. Podrobné pokyny pro návrh odvodnění štěrbinovými troubami stanovují technické podmínky Ministerstva dopravy (TP 152).

Je vhodné položení pracovní drenáže na pláň podél žlabu k odvedení srážkových vod v době, kdy není konstrukce vozovky dokončena. Trouby se pokládají na vyrovnaný zatvrdlý podkladní beton minimální tloušťky 100 mm, na který se rozprostře 20 mm zavlhlé betonové směsi C12/15. Po uložení se trouby obetonují do cca 1/3 své výšky. Ve spojích trub jsou z výroby osazena pryžová těsnění. Mezi čely trub se ponechá 3mm dilatační spára. Trouby není možné na stavbě nijak upravovat. Těsnost žlabu je vhodné ještě před obetonováním ověřit zaplavením vodou. K montáži trub je potřeba zvedací technika.

Přehled dalších výrobků BEST pro podzemní sítě naleznete na straně 640.

BEST.



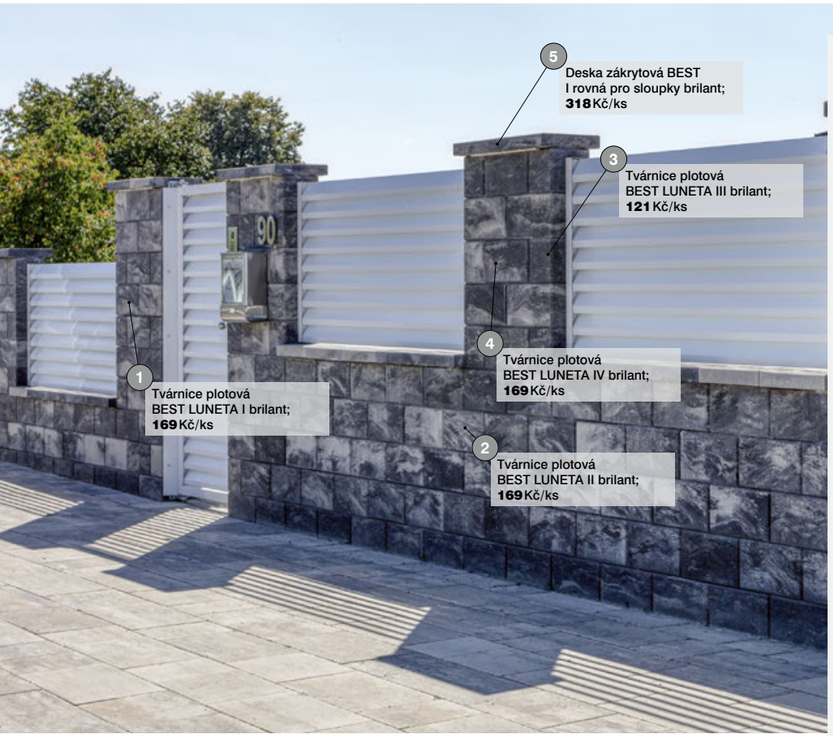
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ZDĚNÝ PLOT Z ROVNÝCH TVÁRNIC BEST LUNETA
VV.0025A

DEKSMART › VV.0025A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**



Rady a tipy

Systém se skládá z tvarovek, které jsou pohledové ze dvou až čtyř stran. Dodávají se v sedmi barevných odstínech.

Ze systému lze navrhnout ploty, sloupky nebo opěrné a okrasné zdi. Tloušťka plotu je 200 mm. Šířku základu je třeba navrhnout s ohledem na zatížení a výšku konstrukce. Hloubka základu se navrhuje do nezámrzné hloubky. Vždy je nutné posoudit místní geologické podmínky a provést statický návrh. Konstrukce se vyztužuje svislými a vodorovnými pruty. Svislá výztuž je zakotvena do základu. Horní plocha základu se opatří vodorovnou izolací (např. izolační stěrkou), aby bylo zabráněno vzlínání zemní vlhkosti do budoucího zdiva plotu. Pro upevnění plotové výplně slouží systémové pozinkované plechové úchyty.

První řada tvárnic se osazuje do cementové malty nebo mrazuvzdorného lepidla. Další řady se zdí na vazbu na sucho. Dutiny tvarovek se vyplní betonem třídy C20/25 zavlhlé konzistence, výplň se hutní tyčí. Při betonáži je nutné navlhčit dutiny v tvarovkách. Betonem se vyplňují maximálně 3 řady v jednom záběru. Záběry betonáže se napojují v polovině výšky tvarovky, ne v ložné spáře. Výplňový beton zdicích prvků by měl být ukončený cca 50 mm pod horní plochou plotové tvarovky, aby byly zákrytové desky lepeny pouze k betonovému prefabrikátu a nikoliv k výplňovému betonu. Minimální teplota při betonáži je 5 °C. Orientační spotřeba výplňového betonu je 0,1 m^3/m^2. Před osazením zákrytové desky je nutné nechat výplňový beton dostatečně vyzrát a zabránit vnikání vlhkosti do konstrukce. Zákrytové desky se lepí lepidlem na bázi MS polymerů. Na styčné plochy zákrytových desek se celoplošně nanáší univerzální silikonový tmel tak, aby styčné spáry byly zcela vyplněny tmelem. Horní povrch zákrytových desek se po jejich osazení doporučuje ošetřit hydrofobní impregnací.

S pomocí kalkulátoru DEKSMART lze rychle získat kompletní výpis materiálu pro stavbu plotu.

1 **Tvárnice plotová BEST LUNETA I brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, sloupkový prvek pohledový ze čtyř stran, povrch standard, barva brilant, 200×400×200 mm, 60 ks/pal., položka **9J5DT**, str. 931

2 **Tvárnice plotová BEST LUNETA II brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, průběžný prvek pro tvorbu oboustranně pohledových zdí, povrch standard, barva brilant, 200×400×200 mm, 60 ks/pal., položka **1G8K1**, str. 931

3 **Tvárnice plotová BEST LUNETA III brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, poloviční krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, barva brilant, 200×200×200 mm, 120 ks/pal., položka **RZ9JK**, str. 931

4 **Tvárnice plotová BEST LUNETA IV brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, barva brilant, 200×400×200 mm, 60 ks/pal., položka **SL0K4**, str. 931

5 **Deska zákrytová BEST I rovná pro sloupky brilant**
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, s okapničkou, povrch standard, barva brilant, 300×500×60 mm, 60 ks/pal., položka **5MP83**, str. 933

ZDĚNÝ PLOT Z TVÁRNIC BEST MAESTRA
VV.0024A

DEKSMART › VV.0024A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**



Rady a tipy

Systém se skládá ze tří typů tvarovek, které jsou pohledové ze dvou a tří stran. Dodávají se v šesti barevných odstínech.

Ze systému lze navrhnout ploty, sloupy, dělicí případně protihlukové stěny. Tloušťka plotu je 300 mm. Šířku základu je třeba navrhnout s ohledem na zatížení a výšku konstrukce. Hloubka základu se navrhuje do nezámrzné hloubky. Vždy je nutné posoudit místní geologické podmínky a provést statický návrh. Konstrukce se vyztužuje svislými a vodorovnými pruty. Svislá výztuž je zakotvena do základu. Horní plocha základu se opatří vodorovnou izolací (např. izolační stěrkou), aby bylo zabráněno vzlínání zemní vlhkosti do budoucího zdiva plotu.

První řada tvárnic se osazuje do cementové malty nebo mrazuvzdorného lepidla. Další řady se zdí na vazbu na sucho. Dutiny tvarovek se vyplní betonem třídy C20/25 zavlhlé konzistence, výplň se hutní tyčí. Při betonáži je nutné navlhčit dutiny v tvarovkách. Betonem se vyplňují maximálně 3 řady v jednom záběru. Záběry betonáže se napojují v polovině výšky tvarovky, ne v ložné spáře. Výplňový beton zdicích prvků by měl být ukončen cca 50 mm pod horní plochou plotové tvarovky, aby byly zákrytové desky lepeny pouze k betonovému prefabrikátu a nikoliv k výplňovému betonu. Minimální teplota při betonáži je 5 °C. Před osazením zákrytové desky je nutné nechat výplňový beton dostatečně vyzrát a zabránit vnikání vlhkosti do konstrukce. Zákrytové desky se lepí lepidlem na bázi MS polymerů. Na styčné plochy zákrytových desek se celoplošně nanáší univerzální silikonový tmel tak, aby styčné spáry byly zcela vyplněny tmelem. Horní povrch zákrytových desek se po jejich osazení doporučuje ošetřit hydrofobní impregnací.

1 **Tvárnice plotová BEST MAESTRA I arabica**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, průběžný prvek k tvorbě oboustranně pohledových zdí, povrch standard, barva arabica, spotřeba 11,11 ks/m^2, 300×600×150 mm, 36 ks/pal., položka **PBK7P**, str. 930

2 **Tvárnice plotová BEST MAESTRA II arabica**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, barva arabica, spotřeba 11,11 ks/m^2, 300×600×150 mm, 36 ks/pal., položka **3S6XV**, str. 930

3 **Tvárnice plotová BEST MAESTRA III arabica**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, sloupkový prvek pohledový ze čtyř stran, povrch standard, barva arabica, spotřeba 11,11 ks/m^2, 300×600×150 mm, 36 ks/pal., položka **4XBMV**, str. 930

4 **Deska zákrytová BEST II rovná průběžná arabica**
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, s okapničkou, povrch standard, barva arabica, 300×400×60 mm, 78 ks/pal., položka **H83LT**, str. 933

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ZDĚNÝ PLOT Z TVÁRNIC BEST MURO
VV.0033A



Rady a tipy

Systém se skládá ze dvou typů tvarovek, které jsou pohledové ze dvou až čtyř stran. Dodávají se v sedmi barevných odstínech.

Ze systému lze navrhnout ploty, sloupy, energopilíře nebo opěrné a okrasné zdi. Tloušťka plotu je 200 mm. Šířku základu je třeba navrhnout s ohledem na zatížení a výšku konstrukce. Hloubka základu se navrhuje do nezámrzné hloubky. Vždy je nutné posoudit místní geologické podmínky a provést statický návrh. Konstrukce plotu se vyztužuje svislými a vodorovnými pruty. Svislá výztuž je zakotvena do základu. Horní plocha základu se opatří vodorovnou izolací (např. izolační stěrkou), aby bylo zabráněno vzlínání zemní vlhkosti do budoucího zdiva plotu.

První řadu tvárnic osazujeme na betonový základ s vhodnou hydroizolací. Tvárnice se osazují do cementové malty. Další řady se zdí na vazbu na sucho. Dutiny tvarovek se vyplní betonem třídy C20/25 zavlhlé konzistence, výplň se hutní tyčí. Orientační spotřeba výplňového betonu je 0,1 m^3/m^2. Při betonáži je nutné navlhčit vnitřní strany tvarovek. Betonem se vyplňují max. 3 řady v jednom záběru. Záběry betonáže se napojují v polovině výšky tvarovky, ne v ložné spáře. Výplňový beton zdicích prvků by měl být ukončen min. 50 mm pod horním okrajem tvarovek, aby byly zákrytové desky lepeny pouze k betonovým tvarovkám, nikoliv k výplňovému betonu. Minimální teplota při betonáži je 5 °C. Před osazením zákrytových desek je nutné nechat výplňový beton dostatečně vyzrát a zabránit vnikání vlhkosti do konstrukce. Zákrytové desky se lepí lepidlem na bázi MS polymerů. Na styčné plochy zákrytových desek se celoplošně nanáší univerzální silikonový tmel tak, aby styčné spáry byly zcela vyplněny tmelem. Horní povrch zákrytových desek se po jejich osazení doporučuje ošetřit hydrofobní impregnací.

1 **Tvárnice plotová BEST MURO I brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, základní prvek s fazetou ze tří stran, povrch standard, barva brilant, 200×400×200 mm, 60 ks/pal., položka **8K4K2**, str. 932

2 **Tvárnice plotová BEST MURO II brilant**
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, poloviční prvek s fazetou ze tří stran, povrch standard, barva brilant, 200×200×200 mm, 120 ks/pal., položka **USU3M**, str. 932

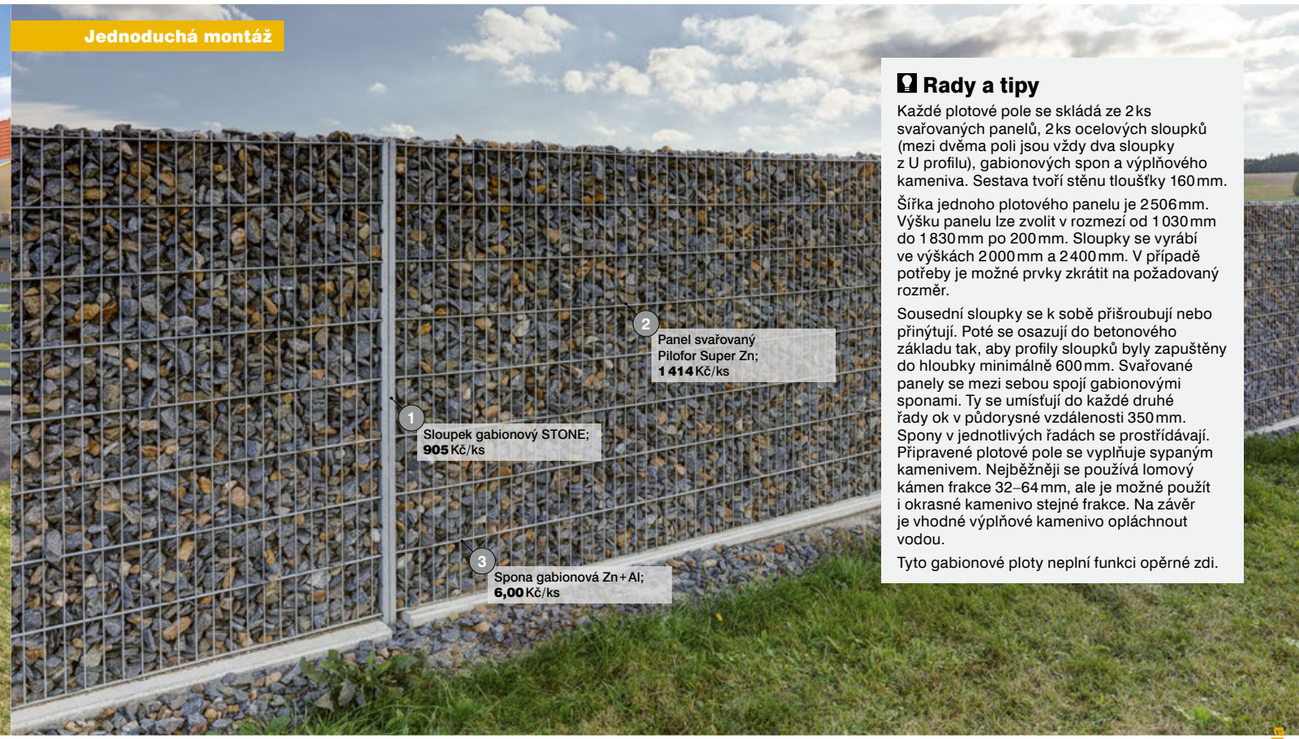
3 **Deska zákrytová BEST I rovná pro sloupky brilant**
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, s okapničkou, povrch standard, barva brilant, 300×500×60 mm, 60 ks/pal., položka **5MP83**, str. 933

4 **Deska zákrytová BEST II rovná průběžná brilant**
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, s okapničkou, povrch standard, barva brilant, 300×400×60 mm, 78 ks/pal., položka **N19WL**, str. 933

N

GABIONOVÝ PLOT SE SYPANÝM KAMENIVEM
VV.0029A

Jednoduchá montáž



Rady a tipy

Každé plotové pole se skládá ze 2 ks svařovaných panelů, 2 ks ocelových sloupků (mezi dvěma poli jsou vždy dva sloupky z U profilu), gabionových spon a výplňového kameniva. Sestava tvoří stěnu tloušťky 160 mm.

Šířka jednoho plotového panelu je 2 506 mm. Výšku panelu lze zvolit v rozmezí od 1 030 mm do 1 830 mm po 200 mm. Sloupky se vyrábí ve výškách 2 000 mm a 2 400 mm. V případě potřeby je možné prvky zkrátit na požadovaný rozměr.

Sousední sloupky se k sobě přišroubují nebo přinýtují. Poté se osazují do betonového základu tak, aby profily sloupků byly zapuštěny do hloubky minimálně 600 mm. Svařované panely se mezi sebou spojí gabionovými sponami. Ty se umísťují do každé druhé řady ok v půdorysné vzdálenosti 350 mm. Spony v jednotlivých řadách se prostřídávají. Připravené plotové pole se vyplňuje sypaným kamenivem. Nejběžněji se používá lomový kámen frakce 32–64 mm, ale je možné použít i okrasné kamenivo stejné frakce. Na závěr je vhodné výplňové kamenivo opláchnout vodou.

Tyto gabionové ploty neplní funkci opěrné zdi.

1 **Sloupek gabionový STONE**
spolu s gabionovou sítí tvoří sypané gabionové stěny, materiál ocel, tloušťka stěny 2 mm, šířka 150 mm, výška 2,4 m, položka **R1511**, str. 928

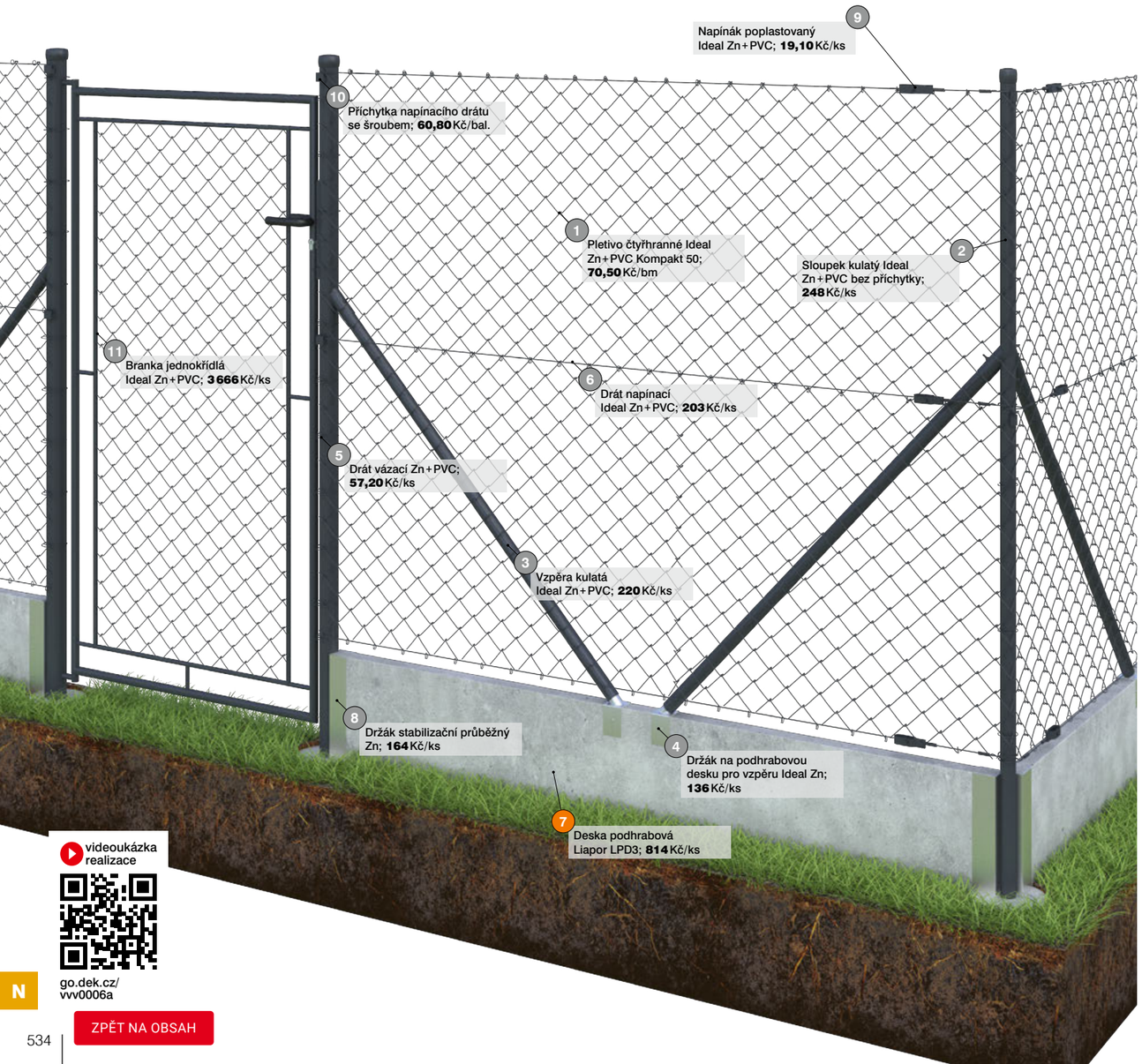
2 **Panel svařovaný Pilofor Super Zn**
pozinkované extrémně silné průmyslově svařované panely s obdélníkovými oky, ploché s dvojitými horizontálními dráty, zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, k upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem, oka 50×200 mm, průměr drátu 2×6/5 mm (vodorovné/svislé), šířka 2,5 m, výška 1,83 m, položka **UPAM2**, str. 928

3 **Spona gabionová Zn+Al**
vymezuje vzdálenost gabionových sítí, zabraňuje vyboulení při naplnění kamenivem, průměr drátu 3,5 mm, délka 150 mm, položka **SK65T**, str. 928

N

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Vhodné i na nerovný terén



videoukázka realizace

go.dek.cz/vvv0006a

N

ZPĚT NA OBSAH

DRÁTĚNÝ PLOT Z POPLASTOVANÉHO PLETIVA

VV.0006A

1 **Pletivo čtyřhranné Ideal Zn+PVC Kompakt 50**
poplastované čtyřhranné pletivo v kompaktní roli bez napínacího drátu, barva antracit, oka 55×55 mm, průměr drátu 2,5 mm, výška 1,6 m, délka 25 m, položka **A0TKX**, str. 926

2 **Sloupek kulatý Ideal Zn+PVC bez příchytky**
poplastovaný kulatý sloupek bez příchytky s plastovou černou čepičkou, barva antracit, tloušťka stěny 1,5 mm, ø 48 mm, výška 2,4 m, položka **55F35**, str. 926

3 **Vzpěra kulatá Ideal Zn+PVC**
poplastovaná kulatá vzpěra seříznutá v horní části k upevnění na sloupek, součástí je spojovací materiál, barva antracit, tloušťka stěny 1,25 mm, ø 38 mm, délka 2,5 m, položka **56F39**, str. 926

4 **Držák na podhrabovou desku pro vzpěru Ideal Zn**
k usazení vzpěr na podhrabovou desku, materiál pozinkovaná ocel, ø 38 mm, šířka 50 mm, položka **WX994**, str. 926

5 **Drát vázací Zn+PVC**
poplastovaný vázací drát na drátěné ploty, barva antracit, průměr drátu 1,4 mm, délka 50 m, položka **45H34**, str. 926

6 **Drát napínací Ideal Zn+PVC**
poplastovaný napínací drát na čtyřhranná pletiva, barva antracit, průměr drátu 3,4 mm, délka 78 m, položka **53H48**, str. 926

7 **Deska podhrabová Liapor LPD3**
plotová betonová podhrabová deska, náhradní varianta za betonovou podezdívku, 50×2 950×200 mm, položka **6PK4B**, str. 926

8 **Držák stabilizační průběžný Zn**
k instalaci podhrabových desek, průběžný, materiál pozinkovaná ocel, ø 48 mm, výška 300 mm, položka **R736B**, str. 926

9 **Napínák poplastovaný Ideal Zn+PVC**
k uchycení a napnutí napínacího drátu pletiva, materiál ocel, povrchová úprava poplast, barva antracit, položka **85H63**, str. 927

10 **Příchytka napínacího drátu se šroubem**
k uchycení napínacího drátu ke sloupku, se šroubem, materiál plast, barva černá, 10 ks/bal., položka **5RTSW**, str. 927

11 **Branka jednokřídlá Ideal Zn+PVC**
poplastovaná branka s rámem z kulatých profilů a výplní z čtyřhranného pletiva, součástí jsou 2 sloupky včetně stavitelných kloubových závěsů a zámek s vložkou instalovaný v rámu křídla, barva antracit, oka 55×55 mm, průměr drátu 2,5 mm, ø 60 mm, šířka 1,085 m, výška 1,55 m, položka **55YTG**, str. 926

Rady a tipy

Tento typ plotu se velmi dobře přizpůsobuje terénním nerovnostem a sklonu pozemku. Nabízí se pletivo poplastované nebo pozinkované. Pletivo se dodává buď s již propleteným napínacím drátem, nebo bez něj. V takovém případě se napínací drát natáhne mezi sloupky před navěšením pletiva.

Podhrabové desky mezi sloupky efektivně nahrazují podezdívku. Pro určení výšky sloupků je třeba zvážit výšku pletiva, výšku podhrabových desek a hloubku založení. Ta je při zabetonování obvykle nejméně 500 mm.

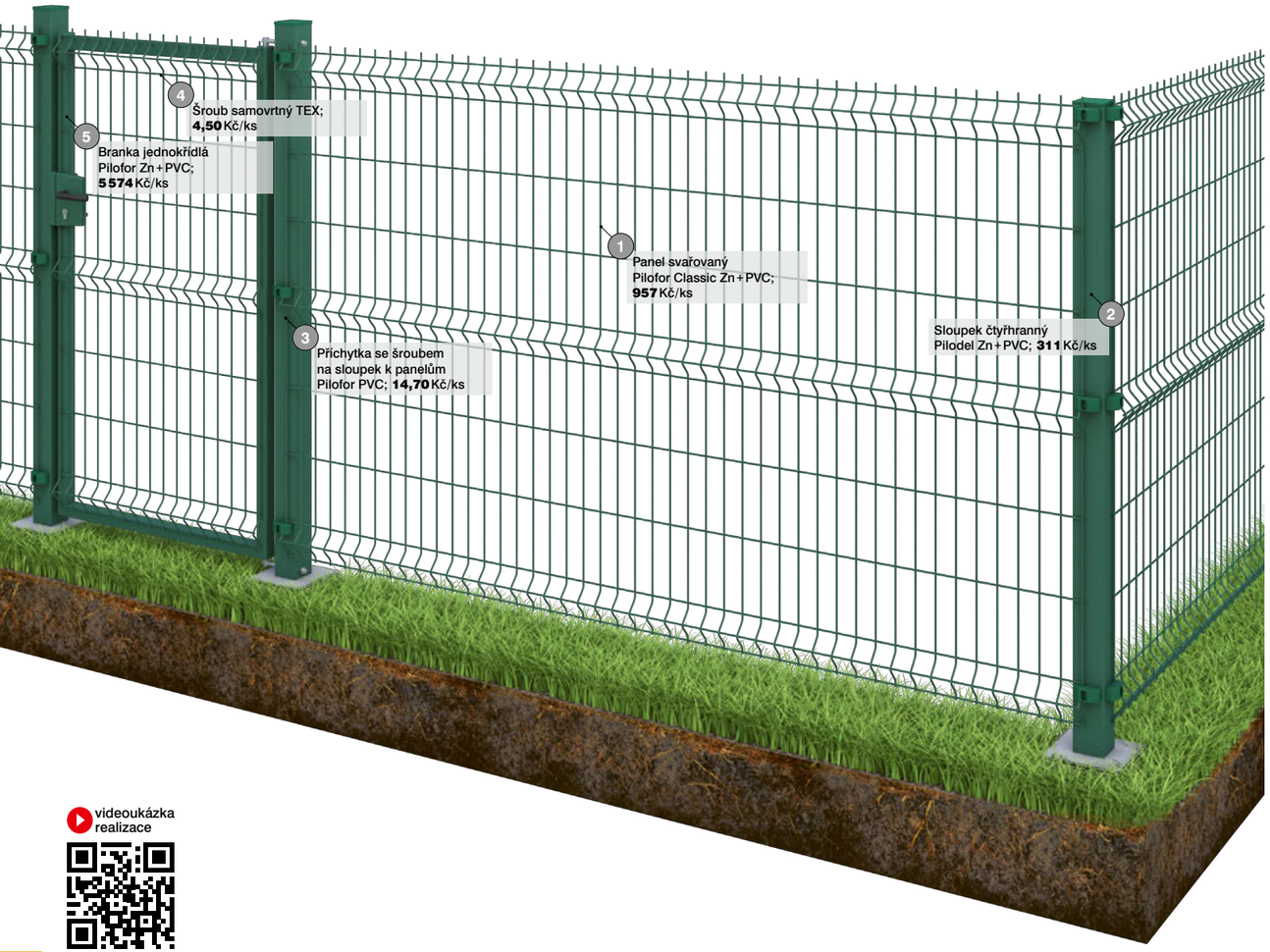
Sloupky doporučujeme usazovat v rozestupech maximálně 3 m od sebe do hloubky 0,5 m, vzpěry sloupků je třeba umístit v zátěžových bodech (rohy, kraje, branky) a na delší plotové úseky se doporučují dvě vzpěry doprostřed (vzdálenost mezi dvěma vzpěrami má být nejvýše 25 m). U plotů do výšky 125 cm pletivo přichytíme na horní a spodní napínací drát, u plotů vyšších než 125 cm je potom nezbytné přidat ještě středový napínací drát. V napojení rolí se propletou krajní dráty.

N

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

DRÁTĚNÝ PLOT Z PLOTOVÝCH PANELŮ
VV.0007A



videoukázka realizace

go.dek.cz/vvv0007a

1 **Panel svařovaný Pilofor Classic Zn + PVC**
poplastované průmyslově svařované panely s obdélníkovými oky a prolisem, zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, k upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem, barva zelená, oka 50×200 mm, průměr drátu 5 mm, šířka 2,5 m, výška 1,53 m, položka **4TA7L**, str. 927

2 **Sloupek čtyřhranný Pilodel Zn + PVC**
poplastovaný čtyřhranný sloupek s plastovou černou čepičkou, k panelům Pilofor, barva zelená, tloušťka stěny 1,5 mm, ø 60×40 mm, výška 2 m, položka **J7VFU**, str. 927

3 **Příchytka se šroubem na sloupek k panelům Pilofor PVC**
k uchycení panelu Pilofor ke sloupku 60×40 mm, se šroubem, materiál plast, barva zelená, položka **JP961**, str. 927

4 **Šroub samovrtný TEX**
k instalaci podhrabových desek, rozměry 6,3×50 mm, položka **J9BUX**, str. 926

5 **Branka jednokřídlá Pilofor Zn + PVC**
poplastovaná brána s rámem ze čtyřhranných profilů a výplní ze svařovaného panelu s prolisem, součástí jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů a středové zástrče s dorazem, zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz branky, barva zelená, oka 50×200 mm, průměr drátu 5 mm, ø 60×60 mm, šířka 1,094 m, výška 1,545 m, položka **GGS4R**, str. 927

Rady a tipy

Systém je tvořen sloupky určenými k zabetonování a panely z pravoúhlé drátěné sítě s výztužnými ohyby. Panely mají na horním okraji přesahující dráty znesnadňující přelezení plotu. Panely lze v případě potřeby montovat také obráceně, s trny směrem dolů. Povrchová úprava sítí a sloupků je řešena žárovým zinkováním a povlakem z polyesteru v zelené barvě. Součástí systému je také brána a branka.

Panely se dodávají ve výškách 1 030 mm až 2 430 mm a v šířce 2 500 mm. Rozměr oka je 50×200 mm. V průběžných polích je osová vzdálenost sloupků 2 530 mm. V krajních a rohových polích je osová vzdálenost zmenšena o polovinu šířky sloupku na 2 500 mm.

Sloupky se zabetonují do předem připravených děr vyhloubených do nezámrzné hloubky. Sloupky je nutné osadit tak, aby byly svislé a odchylka od předepsané osové vzdálenosti byla nejvýše ±5 mm. Vhodnou pomůckou k zajištění přesného osazení sloupků je prkno s obdélníkovými zářezy, které vymezují požadovanou vzdálenost sloupků. Pro kontrolu přímosti řady osazovaných sloupků je vhodné napnout v linii plotu provázek na pomocné konstrukci.

Průměr drátu svařovaného plotového panelu je 5 mm. Zkontrolujte si, zda alternativní nabídky hovoří o stejně kvalitním výrobku.

VYHNĚTE SE ZVĚDAVÝM POHLEDŮM
PLOTOVÉ VÝPLNĚ RETEK
RETEK
• gramáž 950 g/m²
• prémiová kvalita
• vyrobeno v ČR
ochrana soukromí
snadná instalace a údržba
rychlé a finančně nenáročné řešení
Více na go.dek.cz/vyplnretek

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.





PLOTOVÉ VÝPLNĚ DEKMETAL
VV.0026A

1. **Výplň plotová DEKMETAL CANTO**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 750 mm, barva 2G016 anthracite grey, položka **7B1U8**, str. 929

2. **Výplň plotová DEKMETAL Lamella C**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 500 mm, barva 7G78D anthracite grey, položka **ALJ24**, str. 929

3. **Výplň plotová DEKMETAL CANTO**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 750 mm, barva MIC82 corten dark, položka **R9G55**, str. 929

4. **Výplň plotová DEKMETAL PERFORATO**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 750 mm, barva 7G78D anthracite grey, položka **G7LSY**, str. 929

5. **Výplň plotová DEKMETAL RAZZO**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 750 mm, barva 7DSAA light wood, položka **M2CFR**, str. 929

6. **Výplň plotová DEKMETAL Lamella Z**
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–3 000 mm, barva 7G78D anthracite grey, typ Lamella Z, položka **7WZ89**, str. 929

Rady a tipy

Plotové výplně se vyrábějí z lakovaného ocelového plechu. Plotová výplň se skládá z bočních připevňovacích C profilů, prvků výplně a případně spodního a horního profilu, které tvoří s bočními profily rám. K dispozici jsou 4 typy výplní ve 3 barevných odstínech. Na přání zákazníka lze vyrobit i jiné tvary v jiných odstínech.

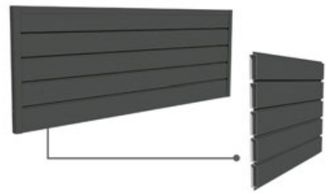
Rozměry výplní se vyrábí na zakázku dle zaměření. Kromě běžných plotových polí se z výplní vyrábějí i vstupní branky a vjezdové brány.

Nejprve se namontují boční svislé C profily, které se kotví do sloupků kotevními prvky dle materiálu sloupku (natloukací hmoždinky, turbo šrouby, vruty apod.). Spodní profil se ke svislým nýtuje. Prvky výplně se na svislých okrajích opatří EPDM páskou a zasouvají se do C profilů. Nakonec se namontuje horní díl obvodového rámu.

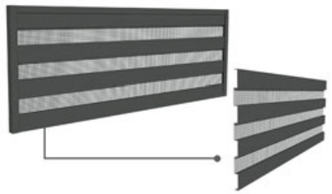
Aku nýtovačku a vrtačku potřebné pro realizaci si lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK.

Typy plotových výplní DEKMETAL

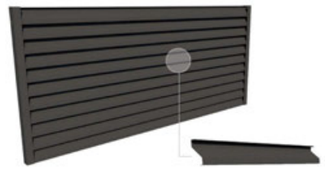
CANTO



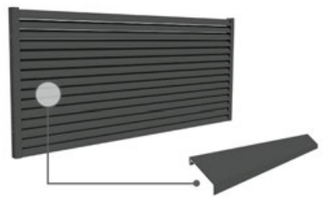
PERFORATO



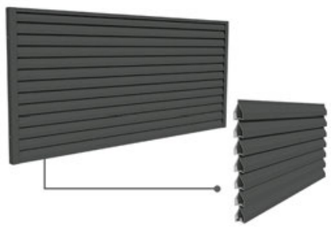
LAMELA Z



LAMELLA C



RAZZO



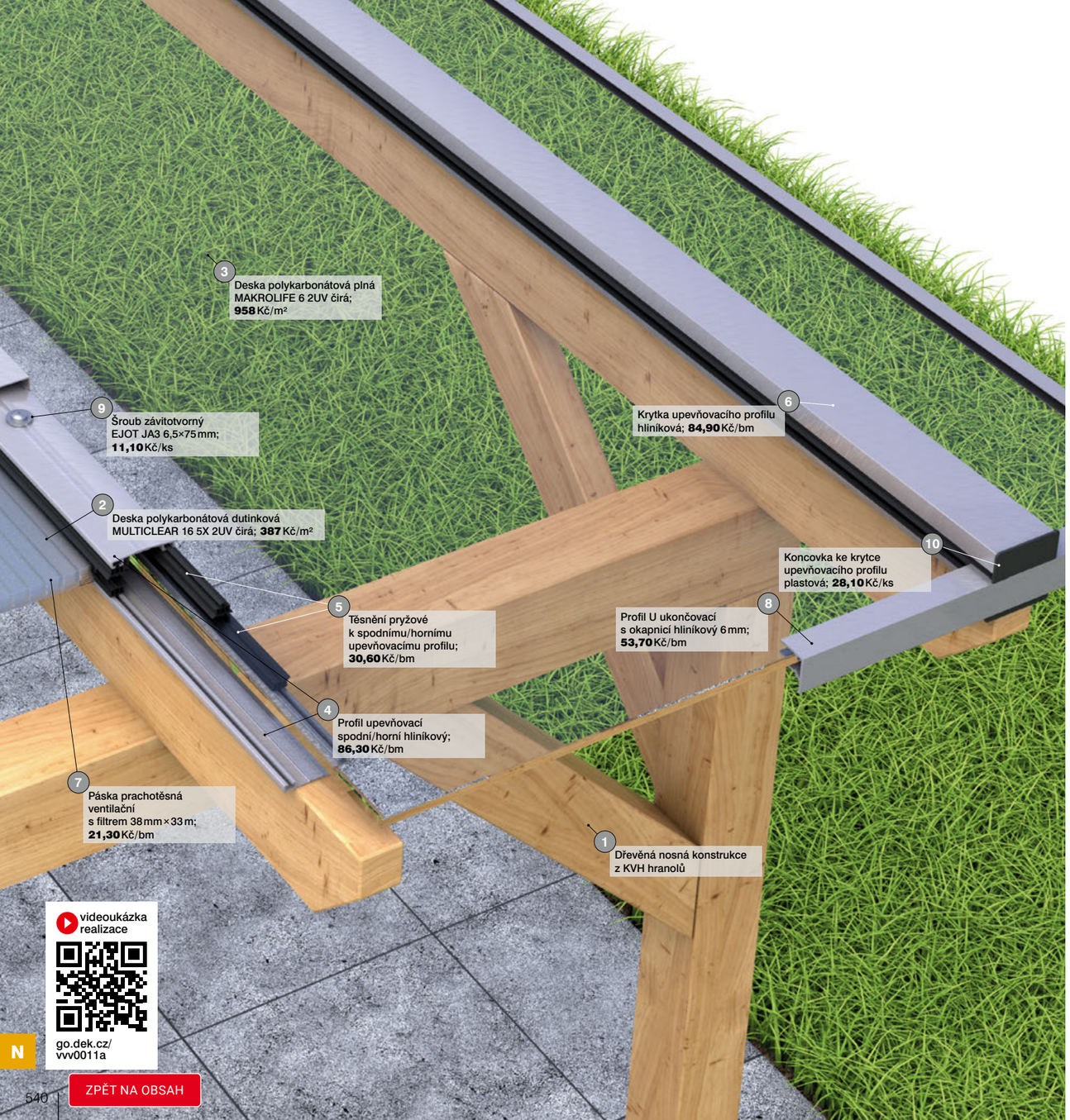
Více na
go.dek.cz/
plotovevyplne

Venkovní úpravy, oplocení a zahrada

N

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZASTŘEŠENÍ PLOCHÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI DESKAMI
VV.0011A

DEKSMART › VV.0011A

vyzkoušejte kalkulátor na **dek.cz/deksmart**

1. **Dřevěná nosná konstrukce z KVH hranolů**

2. **Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X 2UV čirá**
vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 16 mm, šířka 2100 mm, délka 6000 mm, položka **DBH4Y**, str. 792

3. **Deska polykarbonátová plná MAKROLIFE 6 2UV čirá**
jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, světelná propustnost 85 %, oboustranná UV ochrana, barva čirá, šířka 2100 mm, délka 5000 mm, tloušťka 6 mm, položka **LN8AB**, str. 794

4. **Profil upevňovací spodní/horní hliníkový**
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění ze spodní i horní strany, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m, položka **95M83**, str. 796

5. **Těsnění pryžové k spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu**
k utěsnění spodního/horního upevňovacího profilu, spotřeba 2 m na 1 m hliníkového profilu, materiál pryž, barva černá, 150 m/bal., položka **44M84**, str. 798

6. **Krytka upevňovacího profilu hliníková**
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m, položka **42M58**, str. 796

7. **Páska prachotěsná ventilační s filtrem 38 mm × 33 m**
k uzavření dutinek polykarbonátových desek, difuzně otevřená, nutno překrýt ochranným profilem, šířka 38 mm, délka 33 m, položka **KZPN6**, str. 798

8. **Profil U ukončovací s okapnicí hliníkový 6 mm**
k ukončení PC desek tl. 6 mm na okapní hraně, tvar U s okapnicí, materiál hliník, barva stříbrná, tloušťka desky 6 mm, délka 6 m, položka **25P36**, str. 797

9. **Šroub závitotvorný EJOT JA3 6,5×75 mm**
k upevnění kovových profilů na dřevěné nosné konstrukce, těsnicí podložka z nerezové oceli, materiál nerezová ocel, ø 6,5 mm, délka 75 mm, 100 ks/bal., položka **6HCZN**, str. 799

10. **Koncovka ke krytce upevňovacího profilu plastová**
k uzavření konce krytky upevňovacího profilu, materiál plast, barva černá, položka **36M32**, str. 799



Rady a tipy

Sortiment zahrnuje plné i dutinkové desky standardních plošných hmotností se zárukou 10 let na mechanické a optické vlastnosti. Oboustrannou UV stabilizaci mají plné a dutinkové desky tloušťky 8 až 25 mm. U tenčích desek tloušťky 4 a 6 mm nebo nad 25 mm je standardně jednostranná UV stabilizace. Minimální sklon pro polykarbonátové desky je 5° (cca 90 mm/m).

Pro otevřené přístřešky je nutné navrhnout desky s oboustrannou UV ochranou.

U dutinkových desek musí být okraje uzavřeny systémovou prachotěsnou lepicí páskou. Tím se omezí kondenzace vlhkosti a usazování prachu v dutinkách. Páska musí být zajištěna profilem. Dutinky se orientují směrem po spádu. Polykarbonátové desky se ukládají do hliníkových profilů s EPDM těsněním. Profily se kladou na nosné prvky, například dřevěné trámy, do kterých se kotví nerezovými šrouby. Velikost otvoru v polykarbonátové desce musí být větší (cca o 50 %), než je průměr prostupujícího prvku, aby byla zohledněna teplotní roztažnost materiálu. Těsnicí tmel, používaný například v místě napojení na zdivo, nesmí být chemicky agresivní vůči polykarbonátu, doporučujeme použít ověřený neutrální silikonový tmel, chemicky kompatibilní s polykarbonátem. Čištění desek se provádí vlažnou vodou, případně s mýdlovým roztokem a měkkým hadříkem.



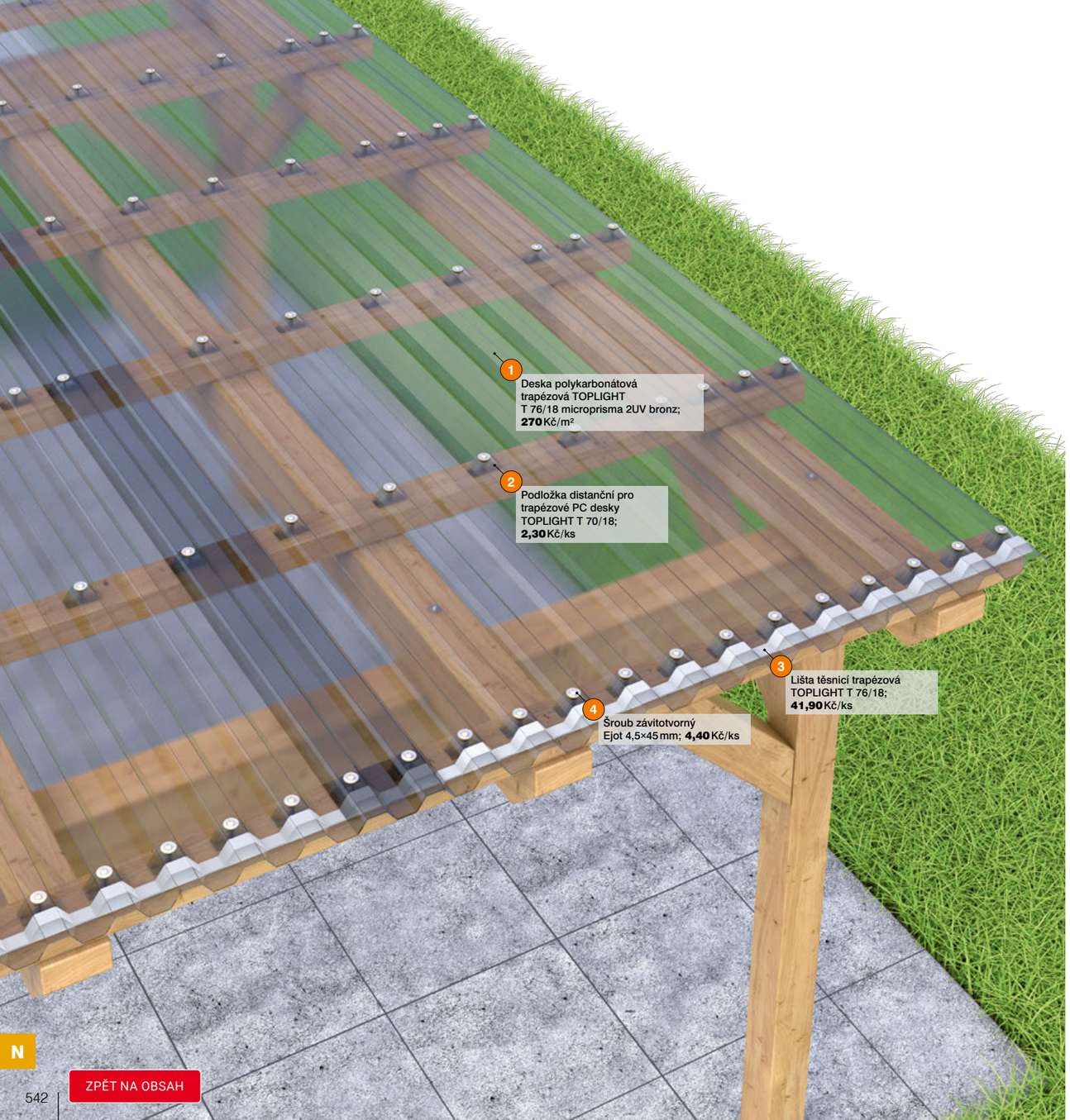
FORMÁTOVÁNÍ DESEK

Desky na míru vašim stavbám.

Více informací o této službě naleznete zde: **go.dek.cz/deskynamiru**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



ZASTŘEŠENÍ TRAPÉZOVÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI DESKAMI TOPLIGHT

VV.0020A

1 **Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 microprisma 2UV bronz**
profilovaná polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 0,9 mm, šířka 1 060 mm, délka 5 000 mm, položka **23P38**, str. 800

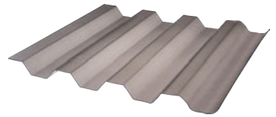
2 **Podložka distanční pro trapézové PC desky TOPLIGHT T 70/18**
distanční podložka pod trapézové polykarbonátové desky, pro profil T 70/18, 100 ks/bal., položka **W478B**, str. 801

3 **Lišta těsnicí trapézová TOPLIGHT T 76/18**
těsnicí lišta na trapézové polykarbonátové desky, pro profil T 76/18, barva bílá, délka 760 mm, 10 ks/bal., položka **8YJC9**, str. 802

4 **Šroub závitotvorný Ejot 4,5×45 mm**
závitotvorný šroub k montáži trapézových polykarbonátových desek, délka 45 mm, 100 ks/bal., položka **5MGXC**, str. 802

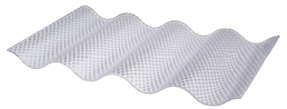
Druhy barevného provedení a typů povrchů trapézových a vlnitých polykarbonátových desek

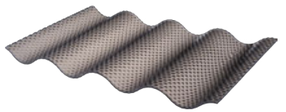

Trapézová micro se strukturou čirá tl. 0,9 mm


Trapézová micro se strukturou bronz tl. 0,9 mm


Trapézová hladká čirá tl. 0,8 mm


Trapézová hladká bronz tl. 0,8 mm


Vlnitá macro se strukturou čirá tl. 2,6 mm


Vlnitá macro se strukturou bronz tl. 2,6 mm


Vlnitá micro čirá tl. 1,2 mm


Vlnitá micro bronz tl. 1,2 mm


Trapézová micro se strukturou antracit tl. 0,9 mm


Vlnitá macro se strukturou antracit tl. 2,6 mm

Rady a tipy

Trapézové prosvětlovací desky z polykarbonátu se dodávají v minimální tloušťce 0,9 mm. Desky je možné dodat v barvě čiré, bronz nebo antracit. Z obou stran jsou desky opatřeny úpravou proti UV záření. Desky mají z jedné strany povrchovou úpravu MICROPRISMA, která rozptyluje dopadající světlo a zároveň minimalizuje viditelnost drobných škrábanců a nečistot. Případně lze objednat desky hladké.

Desky TOPLIGHT se standardně pokládají na dřevěné nebo ocelové latě, které jsou kotveny do nosné konstrukce. Nosná konstrukce musí být navržena tak, aby především při zatížení větrem a sněhem byla dostatečně tuhá a stabilní. Maximální zatížení desek dle vzdálenosti podpor je uvedeno v technickém listu výrobku. Spád pro tyto desky doporučujeme minimálně 7°.

Desky TOPLIGHT se kladou povrchem s úpravou MICROPRISMA směrem dolů. Kotevní prvek se volí s ohledem na materiál, do kterého je kotveno. Dle zatížení na desku je možné použít šroub s těsnicí podložkou, případně roznášecí kalotu. Otvor do trapézových desek se pro umožnění jejich dilatace provádí vrtákem do oceli s průměrem o 3–4 mm větším, než je průměr kotevního prvku. Na spodní stranu vlny v místě kotevního prvku se používá distanční podložka. U okapní a pultové hrany smí být přesah desek přes podporu maximálně 150 mm. Na bocích (štítových stranách) se desky nepřesazují mimo podporu. Okraj nosné konstrukce musí být vhodně chráněn proti stékající vodě. Materiály v kontaktu s deskami (těsnění, tmely) musí být určené pro kontakt s polykarbonátem.

Čištění desek se provádí vlažnou vodou, případně mýdlovým roztokem a měkkým hadříkem.



N

ZPĚT NA OBSAH

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

videoukázka realizace

go.dek.cz/
vvv0012a



HYDROIZOLACE JEZÍRKA Z FÓLIE ALKORPLAN
VV.0012A

1 Geotextilie netkaná FILTEK 500
zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 25 m, 50 m²/role, položka **32L46**, str. 670

2 Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35254
homogenní fólie k hydroizolaci vodních nádrží a jezírek, materiál PVC-P (měkčený polyvinylchlorid), barva světle šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,15 m, 43 m²/role, položka **LWYB2**, str. 667

Rady a tipy

Druh fólie se zvolí dle tabulky na této straně podle využití jezírka (s rostlinami, s rybami, ke koupání).

Obvyklá gramáž ochranné textilie je 500 g/m². Textilie použitá k ochraně hydroizolace před zásypovými vrstvami na obvodu jezírka se nesmí dotýkat okolní zeminy, aby nepůsobila jako knot a nedocházelo ke zbytečným ztrátám vody z jezírka. Fólie by měla být po obvodu vhodně upevněna proti sesouvání přivařením k profilu z poplastovaného plechu přikotvenému k pevnému podkladu nebo přitížením v obvodovém příkopu.

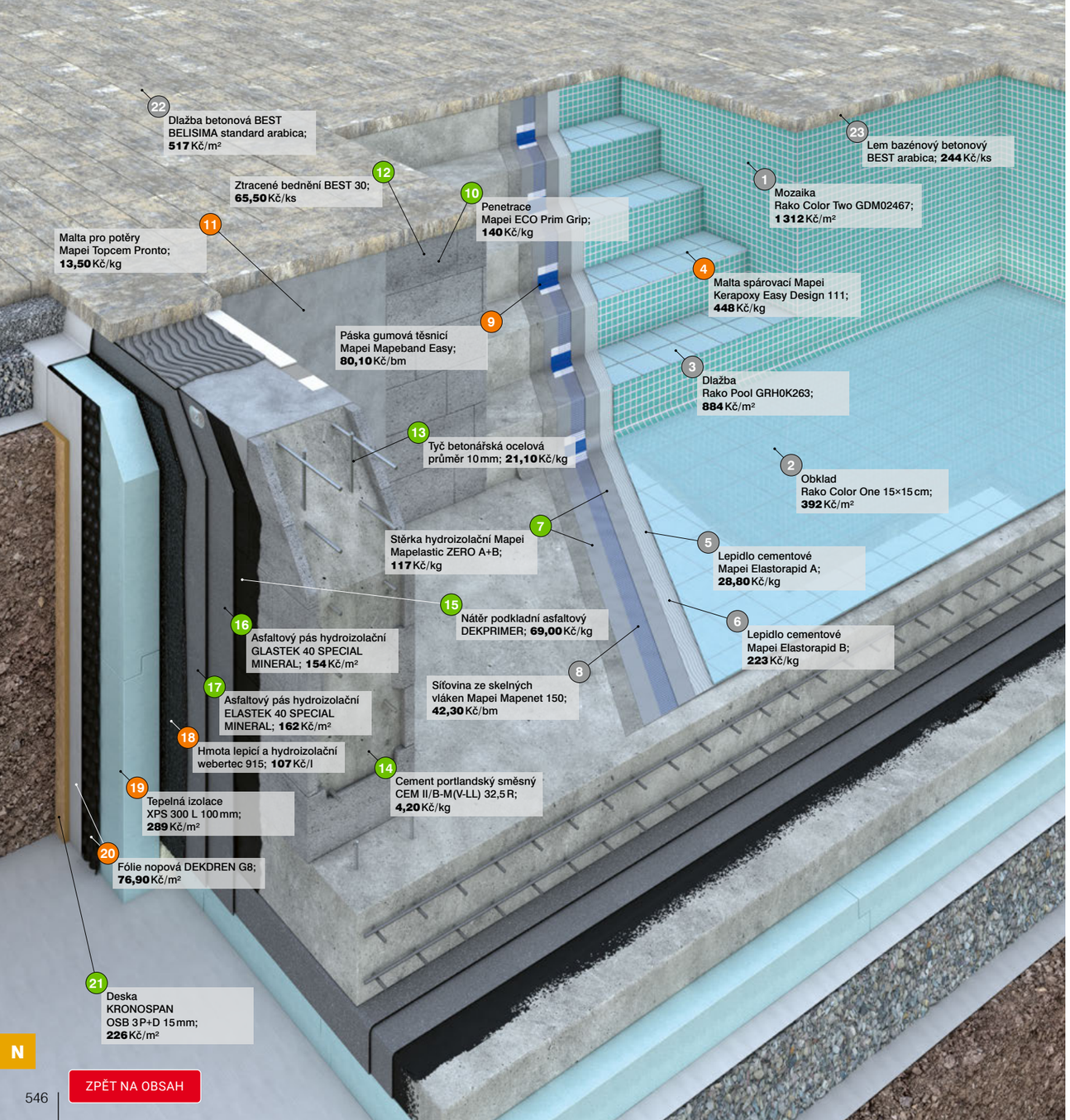
Porovnání jezírkových fólií

Název materiálu položka	ALKORPLAN 35052 46Z89	MAPEPLAN T WT 115RZ	ALKORPLAN 35254 LWYB2
materiálové složení	PVC-P	FPO (TPO)	PVC-P
barva povrchu fólie	světle šedá	světle zelená	světle šedá
tloušťka fólie	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
možnost použití pro díla se živočichy nebo s pohybem lidí (tzv. přírodní bazény)	ANO	ANO	ANO
možnost uchovávat pitnou vodu	ANO	ANO	NE
UV odolnost	NE	ANO	ANO
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●○○	●●●●○
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	316 Kč	314 Kč	307 Kč
Cena s DPH	382 Kč	380 Kč	371 Kč



Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



KONSTRUKCE BAZÉNU S HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU MAPELASTIC

VV.0030A-VV.0031A

1 Mozaika Rako Color Two GDM02467
mozaika (set), odstín tyrkysový, výrobek lepený na síti, deklarovaný rozměr 23×23×6 mm, povrch hladký/matný, 1 m²/bal., položka **8G82J**

2 Obklad Rako Color One 15×15 cm
obkládačka, odstín světle modrý, deklarovaný rozměr 148×148×6 mm, povrch hladký/lesklý, 1 m²/bal., položka **17ZN7**

3 Dlažba Rako Pool GRH0K263
dlaždice hutná, odstín světle modrý, deklarovaný rozměr 98×98×6 mm, povrch reliéfní/matný, 1 m²/bal., položka **2DZAB**

4 Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design 111
dvousložková epoxidová malta s technologií BioBlock, pro výplň spár v obkladech a dlažbách z keramiky, použitelná také jako lepidlo, na spáry šířky od 1 do 15 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–4 kg/m², barva stříbrošedá, 3 kg/bal., položka **JVC5U**, str. 619

5 Lepidlo cementové Mapei Elastorapid A
dvousložkové lepidlo – složka A, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, do interiéru i exteriéru, třída C2FTE S2, spotřeba 3–8 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal., položka **25CJ4**, str. 617

6 Lepidlo cementové Mapei Elastorapid B
dvousložkové lepidlo – složka B, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, do interiéru i exteriéru, třída C2FTE S2, spotřeba 3–8 kg/m², barva bílá, 6,25 kg/bal., položka **0HJ37**, str. 617

7 Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO A+B
dvousložková – složka A+B, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolná proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO_2, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,7–2,2 kg/m², 16 kg/bal., položka **D92FX**, str. 613

8 Síťovina ze skelných vláken Mapei Mapenet 150
k vyztužení ochranných hydroizolací, preventivní membrány proti vzniku trhlin, rozměr ok 4×4,5 mm, hmotnost 157 g/m², do interiéru i exteriéru, barva modrá, 50 m²/bal., položka **F0WCY**

9 Páska gumová těsnicí Mapei Mapeband Easy
gumový pás oboustranně povrstvený netkanou PP textilií, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru, šířka 130 mm, délka 30 m, tloušťka 0,68 mm, 30 m/bal., položka **88T42**, str. 613

10 Penetrace Mapei ECO Prim Grip
univerzální penetrační nátěr, na stěny a podlahy, k okamžitému použití, na bázi akrylových pryskyřic, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², barva šedá, 5 kg/bal., položka **CTF4R**, str. 624

11 Malta pro potěry Mapei Topcem Pronto
předmíchaná maltová směs, ke zhotovení plovoucích nebo lepených potěrů do tloušťky 60 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,3–0,7 kg/m²/vrstva, 25 kg/bal., položka **58F24**, str. 599

12 Ztracené bednění BEST 30
položka **33Z68**, str. 594

13 Tyč betonářská ocelová ø 10 mm
položka **34B94**, str. 632

14 Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R
položka **P4V1C**, str. 599

15 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
položka **DAU7X**, str. 624

16 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **43R82**, str. 650

17 Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **55R64**, str. 650

18 Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915
položka **83F52**, str. 611

19 Tepelná izolace XPS 300 L 100 mm
položka **36K56**, str. 698

20 Fólie nopová DEKDREN G8
položka **4F9Z4**, str. 636

21 Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 15 mm
položka **58M54**, str. 849

22 Dlažba betonová BEST BELISIMA standard arabica
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů, povrch standard, barva arabica, výška 60 mm, položka **LAFU3**, str. 940

23 Lem bazénový betonový BEST arabica
k ukončení dlážděné plochy u bazénu, mrazuvzdorný, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva arabica, 300×1 000×50 mm, položka **BSA98**

Rady a tipy

Konstrukce je vhodná pro rodinné i veřejné bazény, kde hladina podzemní vody je trvale pod úrovní plánovaného výkopu.

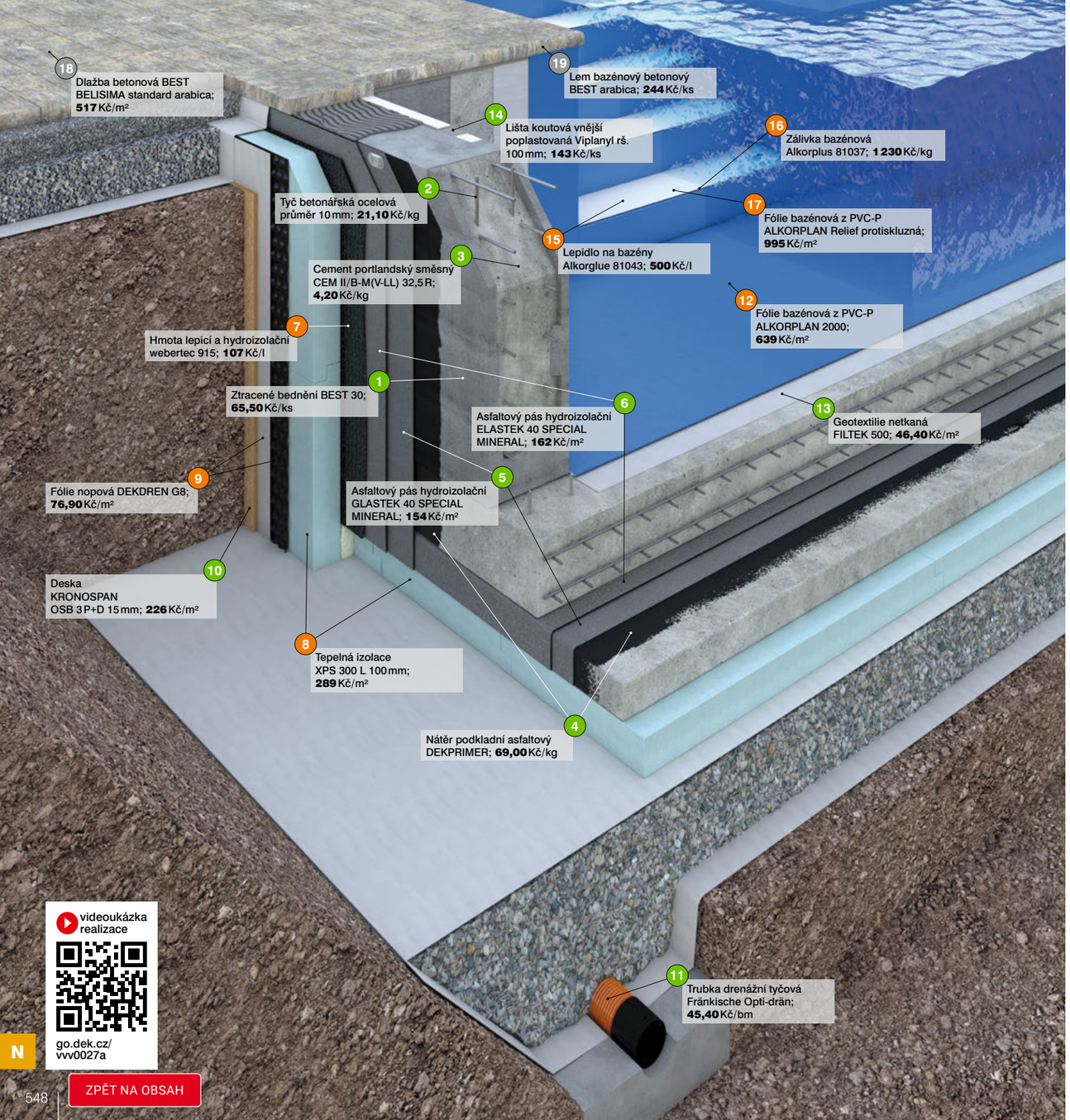
Je-li bazénová vana umístěna v nepropustných zeminách, je nutné navrhnout hydroizolační systém v kombinaci s obvodovou drenáží. Její použití se doporučuje vyhodnotit geologem. Navržená drenáž musí spolehlivě fungovat po celou dobu životnosti stavby. Návrh dimenze hydroizolačního systému a drenáže se doporučuje provádět podle směrnic ČHIS 01 a ČHIS 06. Nosnou konstrukci bazénu tvoří železobetonová deska a stěny ze ztraceného bednění. Konstrukce musí být navržena statikem. Výztuž se navrhuje ocelová, popřípadě lze zvolit výztuž na bázi kompozitu. Kompozitní výztuž má ve srovnání s ocelovou nižší hmotnost. Snižují se tak dopravní náklady a usnadňuje se manipulace na stavbě. Tepelná izolace se umísťuje na vnější obvod konstrukce. S ohledem na velikost a hloubku bazénu je nutné zvolit tepelnou izolaci s odpovídající dlouhodobou pevností v tlaku.

Hydroizolační stěrka se nanáší zubovým nerezovým hladítkem. Doporučuje se velikost zubu 6 mm. Nejprve se provádí vyztužení ve všech koutech, vnějších rozích a kolem navazujících a prostupujících konstrukcí systémovou páskou z polypropylenového rouna, která se zatlačuje do předem nanesené stěrky. Po vyztužení stěrky v detailech, viz výše, se provede stěrka v ploše. Povrch stěrky po nanesení na podklad se průběžně uhlazuje hladkou stranou hladítka. Tloušťka vyzrálé stěrky má být min. 2 mm. Dlažba se volí protiskluzná. Požadavky na skluznost pochůzných povrchů ve veřejných bazénech uvádí ČSN EN 13451-1. Například nejpřísnější požadavek platí pro sklonité plochy v bazénu a v jeho okolí, kde je požadován úhel kluzu min. 24°. Požadavky na skluznost povrchů u soukromých bazénů vyplývají z ČSN 74 4505, pro větší bezpečnost doporučujeme přiměřeně použít ČSN EN 13451-1. Dle doporučení má být velikost keramické dlažby ≤ 0,0225 m². Šířka spár v keramickém obkladu dle doporučení výrobce má být 2–4 mm. Lepicí vrstva se nanáší celoplošně na podklad i na dlaždici nebo obkladový prvek. Pro zajištění chemické odolnosti a trvanlivosti spár se používá zásadně spárovací hmota na bázi epoxidu.

V patě stěny se doporučuje provést fabion z keramické dlažby s poloměrem 50 mm. Zásadním způsobem se usnadní čistění dna bazénu v těchto místech. Pro kvalitu užívání a estetický vzhled bazénu je vhodné, když jsou použity doplňkové keramické tvarovky (přelivové hrany, odtokové kanálky apod.).

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vvv0027a

KONSTRUKCE BAZÉNU ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ ALKORPLAN

VV.0027A-VV.0028A

1 Ztracené bednění BEST 30
dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, k provádění svislých konstrukcí (stěny, opěrné zdi, ploty a nadezdívky základových pasů), boky tvárnic vytváří zámek, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 8 ks/m², 300×500×250 mm, 40 ks/pal., položka **33Z68**, str. 594

2 Tyč betonářská ocelová ø 10 mm
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, ø 10 mm, délka 6 m, položka **34B94**, str. 632

3 Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R
práškové hydraulické pojivo určené k výrobě betonů a malt, vhodné na podkladové potěry a prosté betony, zdicí malty a omítky, pevnostní třída 32,5 R, balení s vnitřní ochrannou PE fólií, 25 kg/bal., položka **P4V1C**, str. 599

4 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 10 kg/bal., položka **DAU7X**, str. 624

5 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **43R82**, str. 650

6 Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role, položka **55R64**, str. 650

7 Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, spotřeba 4–5,5 l/m², barva černá, 10 l/bal., položka **83F52**, str. 611

8 Tepelná izolace XPS 300 L 100 mm
desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 100 mm, 3 m²/bal., položka **36K56**, str. 698

9 Fólie nopová DEKDREN G8
profilovaná fólie s nakašírovanou netkanou textilií, svislá drenážní vrstva nebo drenážní vrstva ve skladbách střech a teras, materiál HDPE polyesterová rohož, plošná hmotnost 450 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 8 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **4F9Z4**, str. 636

10 Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D 15 mm
položka **58M54**, str. 849

11 Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän
položka **29B58**, str. 637

12 Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN 2000
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, jednobarevná v celé tloušťce, barva adria, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role, položka **52Z34**, str. 667

13 Geotextilie netkaná FILTEK 500
položka **32L46**, str. 670

14 Lišta koutová vnější poplastovaná Viplanyl rš. 100 mm
k vypnutí a přitavení hydroizolační fólie v koutech, materiál pozinkovaný plech s vrstvou PVC, barva světle šedá, rozměry 50×50 mm, rozvinutá šířka 100 mm, délka 2,0 m, položka **63Z53**

15 Lepidlo na bazény Alkorglue 81043
kontaktní lepidlo k celoplošnému lepení geotextilií a přilepení bazénových fólií ALKORPLAN v detailech k podkladu, barva žlutá, 5 l/bal., položka **99Z63**, str. 669

16 Zálivka bazénová Alkorplus 81037
k uzavření svařených spojů, pro bazénové fólie ALKORPLAN, barva transparentní, spotřeba 1 000 g zálivky na 100 bm spoje fólie, 0,9 kg/bal., položka **49Z35**, str. 669

17 Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Relief protiskluzná
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, barva adria, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role, položka **LT9WM**, str. 668

18 Dlažba betonová BEST BELISIMA standard arabica
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů, povrch standard, barva arabica, výška 60 mm, položka **LAFU3**, str. 940

19 Lem bazénový betonový BEST arabica
k ukončení dlážděné plochy u bazénu, mrazuvzdorný, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva arabica, 300×1 000×50 mm, položka **BSA98**

Rady a tipy

Konstrukce je vhodná pro bazény u rodinných domů, kde je hladina podzemní vody trvale pod úrovní plánovaného výkopu.

Je-li bazénová vana provedena v nepropustných zeminách, je nutné navrhnout hydroizolaci v kombinaci s drenáží. Navržená drenáž musí spolehlivě fungovat po celou dobu životnosti stavby. Její použití musí posoudit geolog. Nosnou konstrukci bazénu tvoří železobetonová deska a stěny ze ztraceného bednění. Konstrukce musí být navržena statikem. Výztuž se navrhuje ocelová, popřípadě lze zvolit výztuž na bázi kompozitu. Kompozitní výztuž má ve srovnání s ocelovou nižší hmotnost. Snižují se tak dopravní náklady a usnadňuje se manipulace na stavbě. Tepelná izolace se umísťuje na vnější obvod konstrukce.

Podkladem pro železobetonovou desku je hutněný násyp z drceného kameniva frakce 8–32 mm. Násyp musí být zhutněn na požadovanou únosnost. Poloha svislé a vodorovné výztuže se zajišťuje jejím svázáním a uložením v profilu tvárnice, případně použitím distančních prvků. Svislá výztuž ze železobetonové desky musí být provázána z výztuží ve ztraceném bednění. Betonová směs se hutní po vrstvách o výšce 150 mm. Každá paleta obsahuje i přiměřený počet tvarovek snadno dělitelných na poloviny. Množství výplňového betonu lze spočítat na základě objemu dutin udávaného v technickém listu výrobce a na základě míry zhutnění betonu. Pro objednávku transportbetonu se obvykle k objemu dutin připočítává 5 %. Je nutné dodržet projektem stanovenou pevnostní třídu výplňového betonu. Vodorovná tepelná izolace se klade na zhutněný štěrkový násyp, zakryje ji podkladní beton, který je podkladem pro vodorovnou hydroizolaci. Svislá tepelná izolace se přikládá k vnějšímu povrchu stěny opatřenému hydroizolací.

Před pokládkou bazénové fólie je třeba zkontrolovat rovinnost podkladu a dále podklad dezinfikovat předepsaným přípravkem. Obvyklá gramáž ochranné textilie je 500 g/m². K opracování okrajů, hran a koutů jsou nezbytné lišty z poplastovaného plechu. Na stupnice schodů se přivaří přířezy protiskluzové fólie. U spojů prováděných přesahem se používá zálivka odpovídající barvě fólie. U fólií se vzorem, například mozaiky, se používá transparentní zálivka. Další informace k bazénovým fóliím naleznete na straně 550–553, dále v montážním návodu a technickém listu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

ALKORPLAN 2000

Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Má na povrchu speciální lak, který ji chrání proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.



adria | světle modrá | tyrkysová | písková | bílá | šedá | tmavě šedá | černá



ALKORPLAN 3000

Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na PVC vrstvě natištěný barevný vzor a jsou opatřeny ochrannou vrstvou laku. Tato úprava zvyšuje odolnost proti obrusu a poškrábání, dále zabraňuje ulpívání nečistot na povrchu fólie a zvyšuje stálost barev fólie a odolnost vůči mikroorganismům.

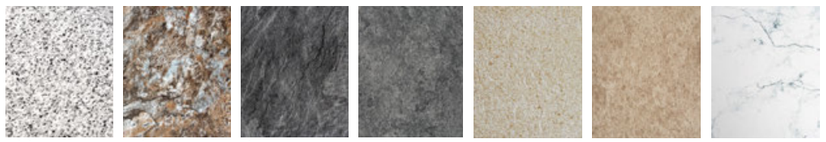


carrara | mramorová | persia modrá | persia písková | mozaika byzanc

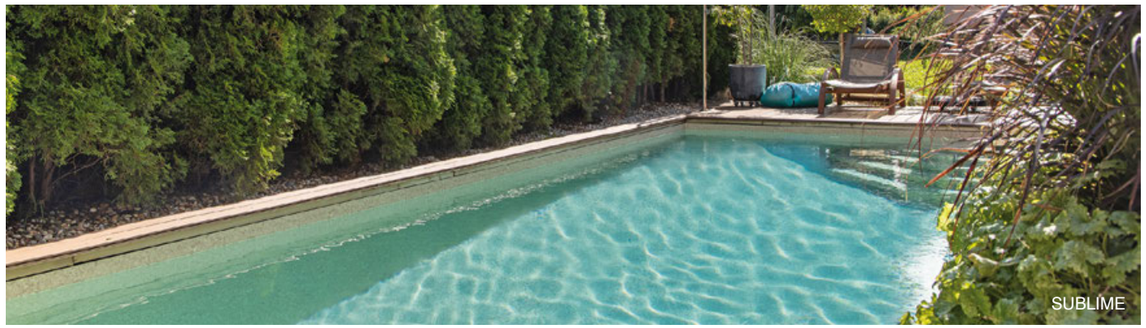


ALKORPLAN TOUCH

Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor. Všechny fólie (mimo elegance) jsou protiskluzové. Mají na povrchu speciální lak, který je chrání proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.

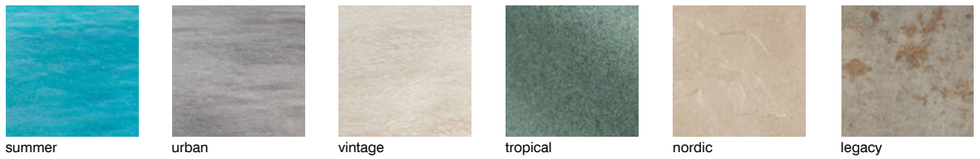


origin | authentic | elegance | prestige | relax | sublime | vanity



ALKORPLAN VOGUE

Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor. Všechny fólie jsou protiskluzové. Mají na povrchu speciální lak, který je chrání proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.



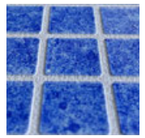
summer | urban | vintage | tropical | nordic | legacy



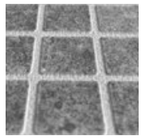
ALKORPLAN CERAMICS / CERAMICS EVOLVE

ALKORPLAN CERAMICS je bazénová fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný a vytlačený vzor (imitace keramické mozaiky – 3D efekt).


sofia


atenea


selene


etna


ashent


verdant


dune


ETNA

ALKORPLAN RELIEF

ALKORPLAN RELIEF je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor (3D efekt). Všechny fólie jsou protiskluzové. Tyto fólie jsou také určeny pro řady Alkorplan 2000 a 3000 na schodišťové stupně či jiné části bazénu, kde je požadován protiskluzový povrch.


adria


bílá


černá

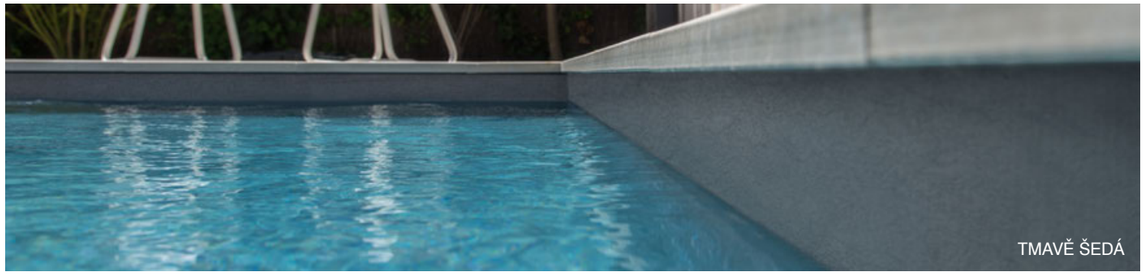

písková


světle modrá


světle šedá

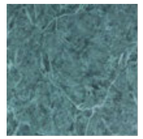

tmavě šedá

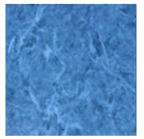

tyrkysová

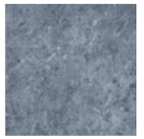

TMAVĚ ŠEDÁ

ALKORPLAN ALIVE

ALKORPLAN ALIVE je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor (3D efekt). Všechny fólie jsou protiskluzové.


zelená prana


modrá dhyana


šedá chandra


písková bhumi


MODRÁ DHYANA

ALKORPLAN KOLOS

ALKORPLAN KOLOS je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají protiskluzný strukturovaný povrch. Vrchní akrylátová ochranná úprava výrazně zvyšuje odolnost proti obrusu a poškrábání. Zabraňuje ulpívání nečistot na povrchu fólie, zvyšuje stálobarevnost a odolnost vůči mikroogranismům. Jde o vysoce odolné a trvanlivé bazénové fólie vhodné do veřejných a komerčních prostor.


zephir white


delos blue


DELOS BLUE

Přehled sortimentu



Zdicí materiály	557	A
Suché směsi a stavební chemie	597	B
Výztuž a kovové profily	631	C
Odvodnění a drenáže	635	D
Hydroizolace	649	E
Tepelné izolace	691	F
Materiály pro zelené střechy	717	G
Šikmé střechy	723	H
Stavební výplně	773	I
Fasádní systémy	813	J
Dřevo a dřevoplast	845	K
Suchá výstavba	875	L
Podlahoviny, dlažby a obklady	903	M
Kotevní technika	919	N
Venkovní úpravy a zahradní stavby	925	O
Nátěrové hmoty	953	P



A

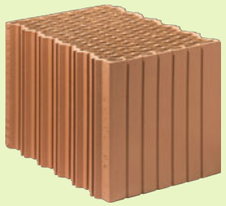
Zdicí materiály

558 Keramické zdicí materiály
576 Pórobetonové zdicí materiály
585 Vápenopískové zdicí materiály
590 Liapor
590 Betonové zdicí materiály
594 Ztracené bednění a bednění věnců
595 Komínové systémy

Keramické zdicí materiály

Porotherm EKO

NEJPRODÁVANĚJŠÍ



EPD file

Cihla broušená Porotherm EKO Profi/Profi DF P8
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

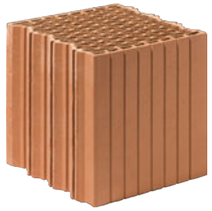
Porotherm

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
GX4D7	380×248×249 mm, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 16 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	112	135
28T66	440×248×249 mm, 0,21 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	125	151
62T69	500×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 16 ks/m², 40 ks/pal.	ks	142	171
J8BDS	DF, 380×248×249 mm, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 16 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	112	135
62S55	DF, 440×248×249 mm, 0,20 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	125	151
25T42	DF, 500×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 16 ks/m², 40 ks/pal.	ks	142	171

DEKSMART
Kalkulátor zdicích systémů
go.dek.cz/zdicisystemy



Porotherm



EPD file

Cihla broušená Porotherm EKO Profi/Profi DF P8
tepelněizolační, na velmi štíhlé sendvičové obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
5M5GX	250×248×249 mm, 0,39 W·m⁻²·K⁻¹, 11,0 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	70,60	85,40
0YR75	DF, 250×248×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 11,0 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	70,60	85,40

Porotherm

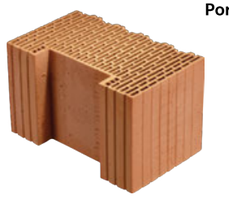


EPD file

Cihla broušená poloviční koncová Porotherm EKO Profi/Profi DF 1/2 K P8
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
6FGWB	380×125×249 mm, 7,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	83,40	101
83Z89	440×125×249 mm, 8,3 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	91,10	111
96Z45	500×125×249 mm, 10,9 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	104	126
9UV97	DF, 380×125×249 mm, 7,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	83,40	101
28S25	DF, 440×125×249 mm, 8,3 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	91,10	111
98T36	DF, 500×125×249 mm, 10,9 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	104	126

Porotherm



EPD file

Cihla broušená koncová Porotherm EKO Profi/Profi DF K P8
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
KZG93	380×250×249 mm, 15,4 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	167	202
23Z34	440×250×249 mm, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	183	221
54Z24	500×250×249 mm, 21,3 kg/ks, 40 ks/pal.	ks	207	250
ZR5ND	DF, 380×250×249 mm, 15,4 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	167	202
53S98	DF, 440×250×249 mm, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	183	221
82T95	DF, 500×250×249 mm, 21,3 kg/ks, 40 ks/pal.	ks	207	250

Porotherm



EPD file

Cihla broušená rohová Porotherm EKO Profi/Profi DF R P8
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
33NZR	440×187×249 mm, 15,4 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	132	160
58U48	500×125×249 mm, 12,6 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	193	234
PWL61	DF, 440×187×249 mm, 15,4 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	132	160
64T22	DF, 500×125×249 mm, 12,6 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	193	234

APLIKACE DEK CZ
PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE
ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

Keramické zdicí materiály

Porotherm T Profi

NÁŠ TIP



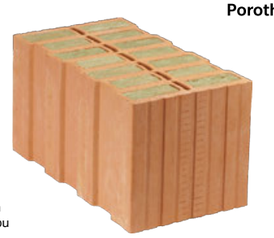
EPD file

Cihla broušená Porotherm T Profi/Profi DF P8
tepelněizolační, s minerální izolací, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Porotherm

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
89S92	300×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 12,2 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	115	139
63S26	380×248×249 mm, 0,18 W·m⁻²·K⁻¹, 15,7 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	144	174
35S28	440×248×249 mm, 0,15 W·m⁻²·K⁻¹, 18,4 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	166	200
85S43	500×248×249 mm, 0,14 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 48 ks/pal.	ks	184	223
33S68	DF, 300×248×249 mm, 0,21 W·m⁻²·K⁻¹, 12,2 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	115	139
45S94	DF, 380×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 15,7 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	144	174
48S24	DF, 440×248×249 mm, 0,15 W·m⁻²·K⁻¹, 18,4 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	166	200
99S85	DF, 500×248×249 mm, 0,13 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 48 ks/pal.	ks	184	223

Porotherm

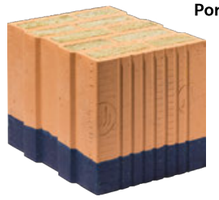


EPD file

Cihla broušená poloviční Porotherm T Profi/Profi DF 1/2 P8
tepelněizolační, s minerální izolací, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie, dodává se jako dvojblok

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
88M28	300×123×249 mm, 6,1 kg/ks, 192 ks/pal.	ks	71,70	86,70
88S62	500×123×249 mm, 10,8 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	115	139
85M55	DF, 300×123×249 mm, 6,1 kg/ks, 192 ks/pal.	ks	71,70	86,70
35M53	DF, 500×123×249 mm, 10,8 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	115	139

Porotherm



Cihla broušená soklová Porotherm TBS Profi P10
tepelněizolační, s minerální izolací, na první vrstvu obvodového nosného i nenosného zdiva s vyššími nároky na únosnost

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
4F0B4	320×248×249 mm, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 15,2 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	144	174
34F26	380×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 18,1 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	185	224
NDBM1	440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	213	258

Porotherm



EPD file

Cihla broušená Porotherm TB Profi/Profi DF P10
tepelněizolační, s minerální izolací, na jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo s vyššími nároky na únosnost

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
48F62	380×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 18,1 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	148	179
52F85	440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	172	208
X301T	DF, 380×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 18,1 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	148	179
4HS6B	DF, 440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	172	208

Porotherm



EPD file

Cihla broušená poloviční Porotherm TB Profi/Profi DF 1/2 P10
tepelněizolační, s minerální izolací, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie s vyššími nároky na únosnost, dodává se jako dvojblok

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
89F53	380×123×249 mm, 9,4 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	92,20	112
33F28	440×123×249 mm, 10,6 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	107	130
77BC3	DF, 380×123×249 mm, 9,4 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	92,20	112
UMT8A	DF, 440×123×249 mm, 10,6 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	107	130

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

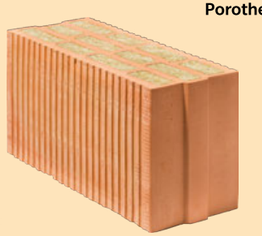
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Keramické zdicí materiály

Porotherm Profi

NÁŠ TIP

Porotherm

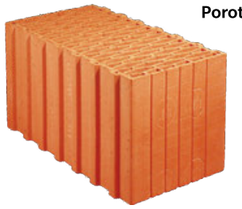


EPD file

Cihla broušená
Porotherm T Profi/Profi DF P8
na jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo
nebo nosnou část vrstveného zdiva
v kombinaci s tepelným izolantem, lze použít
i jako věncovku

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
1R09Y	200×498×249 mm, 0,39 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	150	182
GDL79	DF, 200×498×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	150	182

Porotherm



EPD file

Cihla broušená
Porotherm Profi P15
na jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo
nebo nosnou část vrstveného zdiva
v kombinaci s tepelným izolantem

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
82C93	240×372×249 mm, 0,90 W·m⁻²·K⁻¹, 17,8 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	91,20	111
P8Y5S	300×247×249 mm, 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	72,40	87,60
FXG4J	380×248×249 mm, 0,28 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	86,60	105

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Porotherm



Cihla broušená
Porotherm
Profi/Profi DF P8/10
na jednovrstvé vnitřní nosné i nenosné zdivo

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
GH63N	80×497×249 mm, 12 MPa, 1,58 W·m⁻²·K⁻¹, 8,8 kg/ks, 8 ks/m², 120 ks/pal.	ks	66,30	80,20
44C58	115×497×249 mm, 10 MPa, 1,45 W·m⁻²·K⁻¹, 12,1 kg/ks, 8 ks/m², 100 ks/pal.	ks	61,20	74,10
64C84	140×497×249 mm, 10 MPa, 1,30 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	70,50	85,30
42C32	175×372×249 mm, 10 MPa, 1,15 W·m⁻²·K⁻¹, 13,8 kg/ks, 10,7 ks/m², 84 ks/pal.	ks	67,00	81,10
98C65	240×372×249 mm, 10 MPa, 0,90 W·m⁻²·K⁻¹, 17,8 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	86,10	105
34S49	300×247×249 mm, 10 MPa, 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	68,30	82,60
YY65Y	DF, 80×497×249 mm, 12 MPa, 1,6 W·m⁻²·K⁻¹, 9,4 kg/ks, 8 ks/m², 120 ks/pal.	ks	66,30	80,20
96D88	DF, 115×497×249 mm, 10 MPa, 1,45 W·m⁻²·K⁻¹, 12,1 kg/ks, 8 ks/m², 100 ks/pal.	ks	61,20	74,10
38C34	DF, 140×497×249 mm, 10 MPa, 1,30 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	70,50	85,30
54D35	DF, 175×372×249 mm, 10 MPa, 1,15 W·m⁻²·K⁻¹, 13,8 kg/ks, 10,7 ks/m², 84 ks/pal.	ks	67,00	81,10
23D99	DF, 240×372×249 mm, 10 MPa, 0,90 W·m⁻²·K⁻¹, 17,8 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	86,10	105
58C92	DF, 300×247×249 mm, 10 MPa, 0,50 W·m⁻²·K⁻¹, 14,8 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	68,30	82,60

Porotherm



EPD file

Cihla broušená poloviční
Porotherm 30
Profi/Profi DF 1/2 P15
na jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo
nebo nosnou část vrstveného zdiva
v kombinaci s tepelným izolantem

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
BGF8U	300×125×249 mm, 8,4 kg/ks, 160 ks/pal.	ks	50,80	61,40
32C49	DF, 300×125×249 mm, 8,4 kg/ks, 160 ks/pal.	ks	50,80	61,40

Porotherm



EPD file

Cihla broušená rohová
Porotherm
Profi/Profi DF R P10/15
na jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo
nebo nosnou část vrstveného zdiva
v kombinaci s tepelným izolantem

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
95C23	300×175×249 mm, 11,1 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	94,70	115
83D94	DF, 300×175×249 mm, 10,5 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	94,70	115

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porotherm P+D

Porotherm



EPD file

Cihla nebroušená
Porotherm P+D P10
na jednovrstvé vnitřní nosné a nenosné zdivo

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
56C48	115×497×238 mm, 1,70 W·m⁻²·K⁻¹, 11,8 kg/ks, 8 ks/m², 100 ks/pal.	ks	56,80	68,70
69C54	240×372×238 mm, 1,10 W·m⁻²·K⁻¹, 19,1 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	73,20	88,60
36C83	300×247×238 mm, 0,60 W·m⁻²·K⁻¹, 15,4 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	58,50	70,70

Porotherm AKU

Porotherm



EPD file

Cihla nebroušená
Porotherm AKU SYM P15/20
akustická, pro mezibytové příčky, s maltovou
kapsou

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
68S88	250×372×238 mm, 15 MPa, 22,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	130	157
24S99	300×247×238 mm, 15 MPa, 16,6 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	106	128
6Z1VF	250×372×238 mm, 20 MPa, 22,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	135	163
10YL4	300×247×238 mm, 20 MPa, 16,6 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	110	133

Porotherm

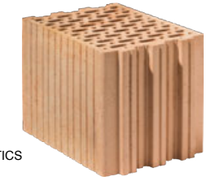


EPD file

Cihla nebroušená
Porotherm AKU Z P15/20
akustická, pro mezibytové příčky, P+D

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
49S86	250×330×238 mm, 15 MPa, 20,6 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	129	156
92S35	300×247×238 mm, 15 MPa, 18 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	106	128
G532Z	250×330×238 mm, 20 MPa, 20,6 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	134	162
SJX4X	300×247×238 mm, 20 MPa, 18 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	110	133

Porotherm



EPD file

Cihla broušená
Porotherm AKU Z
Profi/Profi DF P15/20
akustická, na vnější stěny v kombinaci s ETICS
v prostředí se zvýšenou hlukovou zátěží

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
92F98	250×330×249 mm, 15 MPa, 21 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	124	150
24F55	300×247×249 mm, 15 MPa, 18,5 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	103	125
68F25	250×330×249 mm, 20 MPa, 21 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	127	153
45F43	300×247×249 mm, 20 MPa, 18,5 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	105	127
49F82	DF, 250×330×249 mm, 20 MPa, 21 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	127	153

Porotherm



EPD file

Cihla broušená
Porotherm AKU
Profi/Profi DF P15
na akustické vnitřní nosné a nenosné zdivo

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
99F44	190×372×249 mm, 17,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 72 ks/pal.	ks	87,80	107
DR4SB	DF, 100×372×249 mm, 10,2 kg/ks, 10,7 ks/m², 120 ks/pal.	ks	50,40	60,90
88F42	DF, 190×372×249 mm, 17,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 72 ks/pal.	ks	87,80	107

Porotherm



EPD file

Cihla nebroušená
Porotherm 19 AKU P15
nebroušená akustická cihla, ke zdění
na maltu M10, pevnost v tlaku 15 MPa,
součinitel prostupu tepla 1,20 W·m⁻²·K⁻¹,
spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 17,5 kg,
190×372×238 mm, 72 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
94S63	ks	84,80	103

Porotherm



EPD file

Cihla nebroušená
Porotherm 10 AKU P15
nebroušená akustická cihla, ke zdění
na maltu M10, pevnost v tlaku 15 MPa,
součinitel prostupu tepla 2,11 W·m⁻²·K⁻¹,
spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 9,7 kg,
100×372×238 mm, 120 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WBL70	ks	45,00	54,40

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Keramické zdicí materiály

Robotické zdění

Porotherm



Cihla broušená
Porotherm 10 AKU Profi P15
broušená akustická cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 10,2 kg, 100×372×249 mm, 96 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V76J3	ks	50,40	60,90

NOVINKA

Porotherm

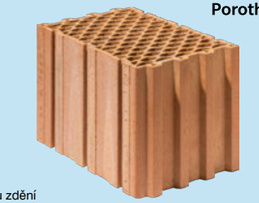


Cihla broušená
Porotherm 19 AKU Profi/Profi DF RR P15
na akustické vnitřní nosné a nenosné zdivo k robotickému zdění, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,15 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 17,6 kg, 190×372×249 mm, 75 ks/pal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
KUG6D	Profi	ks	87,80	107
R52HG	Profi DF	ks	87,80	107

NOVINKA

Porotherm



Cihla broušená
Porotherm Profi/Profi DF RR
na vnitřní i vnější nosné zdivo k robotickému zdění

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
HZP6S	240×372×249 mm, 10 MPa, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	86,10	105
LWK72	240×372×249 mm, 15 MPa, 17,8 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	91,20	111
DV4YG	300×247×249 mm, 10 MPa, 14,8 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	68,30	82,60
T275V	DF, 240×372×249 mm, 10 MPa, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	86,10	105
MT0DH	DF, 240×372×249 mm, 15 MPa, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	91,20	111
9JVF2	DF, 300×247×249 mm, 10 MPa, 14,8 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	68,30	82,60

Porovnání zvukové izolace zdiva z cihelných bloků Porotherm

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Plošná hm. vč. omítek (kg/m²)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost Rw (dB)
300	330	372	Porotherm 30 AKU SYM	58
		370	Porotherm 30 AKU Z	57
		341	Porotherm 30 AKU Z Profi	55
		338	Porotherm 30 AKU Z Profi DF	54
		280	Porotherm 30 Profi DF	46
250	280	313	Porotherm 25 AKU SYM	57
		323	Porotherm 25 AKU Z	56
		296	Porotherm 25 AKU Z Profi	54
		293	Porotherm 25 AKU Z Profi DF	53
		210	Porotherm 25 EKO Profi DF	37
190	220	256	Porotherm 19 AKU	53
		232	Porotherm 19 AKU Profi / 19 RR AKU Profi	51
		230	Porotherm 19 AKU Profi DF / 19 RR AKU Profi DF	50
115	145	175	Porotherm 11,5 AKU	47
		176	Porotherm 11,5 AKU Profi	46
		169	Porotherm 11,5 AKU Profi DF	44
		140	Porotherm 11,5 Profi DF	42
100	130	153	Porotherm 10 AKU	47
		148	Porotherm 10 AKU Profi	46
		142	Porotherm 10 AKU Profi DF	44

Pozn.: Tabulka uvádí přehled zvukové neprůzvučnosti zdiva z cihelných bloků. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobce Wienerberger platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobce.

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porotherm příslušenství

Porotherm



Malta zakládací
Porotherm Profi Thermo-UNI
k založení první řady broušených cihel a uložení překladů, tepelněizolační, vápenocementová, pro ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 35 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
366R6	19,00	bal.	379	458

Porotherm



Malta zdicí tenkovrstvá
Porotherm Profi*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26T82	13,20	bal.	329	398

Porotherm



Pěna zdicí Porotherm Dryfix*
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TS8KZ	695	ks	563	681

Porotherm



Pěna zdicí
Porotherm Dryfix extra*
ke zdění broušených cihel plněných minerální vatou, nanáší se pomocí aplikační pistole s nástavcem ve tvaru Y, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AG3FK	695	ks	563	681

Porotherm překlady

Porotherm



Spona stěnová Porotherm
ke vzájemnému připojení stěn a příček v ložných spárách stěn, materiál korozivzdorná ocel, délka 300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
28T25	ks	9,90	11,90

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Porotherm



EPD file

Překlad nosný Porotherm KP 7
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nosných stěnách, šířka 70 mm, výška 238 mm

Položka	uložení, světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
26S82	125 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	312	377
43S64	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	424	512
55S44	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	500	605
25S42	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	640	774
98S36	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	832	1 007
82S95	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	949	1 148
64S22	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	1 204	1 456
44S69	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	1 290	1 560
42S66	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	1 369	1 656
36S39	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	1 488	1 801
95S56	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	1 626	1 967

Pomůcka pro výběr vhodné délky překladu Porotherm podle světlosti otvoru

Nosné překlady Porotherm					q_d (kN/m) dle počtu překladů		
Délka překladu (mm)	Maximální světlost otvoru (mm)	Qu (kN)	Mu (kNm)	1 ks	2 ks	3 ks	4 ks
1 000	750	14,7	1,62	16,7	33,5	50,3	67,0
1 250	1 000	14,5	3,06	19,2	38,4	57,6	76,8
1 500	1 250	14,5	3,06	12,7	25,4	38,1	50,8
1 750	1 500	14,4	4,84	14,4	28,8	43,2	57,6
2 000	1 600	14,3	4,84	12,7	25,5	38,2	50,9
2 250	1 850	14,2	5,81	11,6	23,2	34,9	46,5
2 500	2 000	14,2	5,81	10,0	20,0	30,0	40,0
2 750	2 250	14,2	7,83	10,1	20,3	30,4	40,6
3 000	2 500	14,2	7,83	7,6	15,2	22,9	30,5
3 250	2 750	14,2	7,83	5,7	11,4	17,1	22,8
3 500	3 000	14,2	7,83	4,3	8,7	13,0	17,3



q_d (kN/m) – maximální hodnota extrémního spojitého rovnoměrného zatížení (mimo vlastní hmotnost), kterým lze přitížit jeden metr běžný překladu
Qu (kN) – přípustná posouvající síla od extrémního zatížení připadající na jeden překlad
Mu (kNm) – přípustný ohybový moment od extrémního zatížení připadající na jeden překlad

Keramické zdicí materiály

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Porotherm

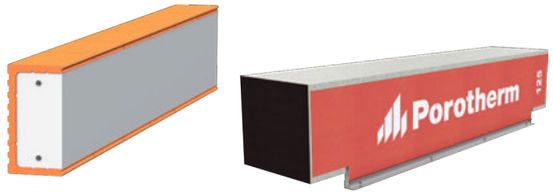


EPD file

Překlad plochý
Porotherm KP 11,5/14,5
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nenosných stěnách, uložení 125 mm

Položka	šířka, výška, světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
52D63	115 mm, 71 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	180	218
48D85	115 mm, 71 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	223	270
33D62	115 mm, 71 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	274	332
89D28	115 mm, 71 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	332	402
34D53	115 mm, 71 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	375	454
45D26	115 mm, 71 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	425	515
24D43	115 mm, 71 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	483	584
68D55	115 mm, 71 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	539	652
92D25	145 mm, 71 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	218	263
9D14T	145 mm, 100 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	250	302
BGW6P	145 mm, 100 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	316	382
BNA0Z	145 mm, 100 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	378	457
U7T42	145 mm, 100 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	447	540
WN7JG	145 mm, 100 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	515	623
JKN60	145 mm, 100 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	581	703
M7CDD	145 mm, 100 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	660	799
RL8LR	145 mm, 100 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	736	891

Porotherm



EPD file

Překlad s roletovou schránkou
Porotherm KP Vario UNI komplet
komplet keramobetonového překladu a roleto-žaluziové schránky, umožňuje dodatečnou montáž stínicí techniky, šířka 70–125 mm, výška 238 mm

Položka	uložení, světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
28RR0	125 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	3 759	4 549
V9VB5	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	5 173	6 259
HS1MU	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	6 239	7 549
6VZ6R	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	7 393	8 946
A5A16	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	8 214	9 939
N1P7B	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	9 281	11 230
F9NYT	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	10 097	12 218
B42R8	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	11 197	13 548
KGGG3	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	12 218	14 784
5UPKJ	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	12 828	15 522
0V7KC	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	13 434	16 255

Porotherm stropy

Porotherm



EPD file

Vložka stropní
Porotherm MIAKO PTH
keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky POT tvoří stropní konstrukci s nadbetonávkou, délka 250 mm

Položka	šířka, výška	MJ	bez DPH	s DPH
W6MZV	390 mm, 80 mm	ks	46,10	55,70
A71UD	515 mm, 80 mm	ks	47,30	57,20
J6TFL	400 mm, 150 mm	ks	46,70	56,40
TYS0T	525 mm, 150 mm	ks	60,20	72,90
DR5MN	400 mm, 190 mm	ks	56,10	67,90
43D26	525 mm, 190 mm	ks	73,20	88,60
3A6DH	400 mm, 230 mm	ks	68,50	82,90
MML2L	525 mm, 230 mm	ks	88,60	108

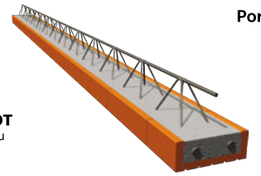
NENAŠLI JSTE, CO POTŘEBUJETE? NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP **DEK.CZ**

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porotherm

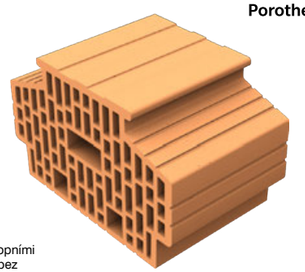


EPD file

Nosník stropní Porotherm POT
keramobetonový, vyztužený svařovanou prostorovou výztuží, uložení 125 mm, šířka 160 mm

Položka	výška, délka	MJ	bez DPH	s DPH
38S32	175 mm, 1 750 mm	ks	502	607
65S83	175 mm, 2 000 mm	ks	576	697
93S23	175 mm, 2 250 mm	ks	648	784
84S96	175 mm, 2 500 mm	ks	717	867
58S54	175 mm, 2 750 mm	ks	791	956
32S46	175 mm, 3 000 mm	ks	963	1 166
83T52	175 mm, 3 250 mm	ks	1 042	1 261
23T48	175 mm, 3 500 mm	ks	1 120	1 355
96T33	175 mm, 3 750 mm	ks	1 212	1 466
54T89	175 mm, 4 000 mm	ks	1 418	1 715
46T34	175 mm, 4 250 mm	ks	1 505	1 821
52T45	175 mm, 4 500 mm	ks	1 641	1 986
48T24	175 mm, 4 750 mm	ks	1 769	2 141
33T68	175 mm, 5 000 mm	ks	1 906	2 306
89T92	175 mm, 5 250 mm	ks	2 060	2 493
34T49	175 mm, 5 500 mm	ks	2 163	2 618
45T94	175 mm, 5 750 mm	ks	2 271	2 748
24T99	175 mm, 6 000 mm	ks	2 511	3 038
68T88	175 mm, 6 250 mm	ks	2 614	3 163
92T35	230 mm, 6 500 mm	ks	2 985	3 612
49T86	230 mm, 6 750 mm	ks	3 190	3 860
94T63	230 mm, 7 000 mm	ks	3 468	4 196
99T85	230 mm, 7 250 mm	ks	3 591	4 345
88T62	230 mm, 7 500 mm	ks	3 781	4 575
35T28	230 mm, 7 750 mm	ks	4 086	4 944
86T53	230 mm, 8 000 mm	ks	4 213	5 097
63T26	230 mm, 8 250 mm	ks	4 355	5 269

Porotherm

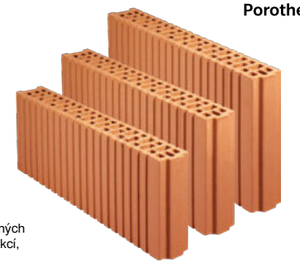


EPD file

Vložka stropní
Porotherm MIAKO BNK
keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky POT tvoří stropní konstrukci bez nadbetonávky, délka 200 mm

Položka	šířka, výška	MJ	bez DPH	s DPH
95C65	400 mm, 250 mm	ks	62,60	75,70
36C38	525 mm, 250 mm	ks	82,10	99,30

Porotherm

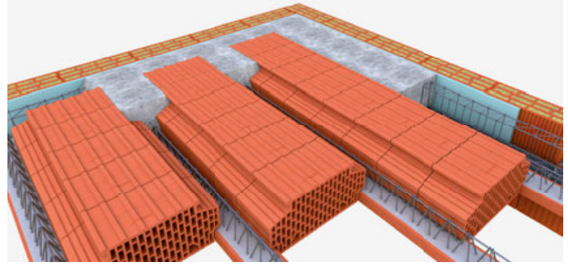


EPD file

Věncovka broušená
Porotherm VT8 Profi
keramický prvek, určený v kombinaci s tepelným izolantem k omezení tepelných mostů obvodových stěnových konstrukcí, šířka 80 mm, délka 497 mm

Položka	výška, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
662K7	209 mm, 144 ks	ks	56,10	67,90
CS6J6	249 mm, 120 ks	ks	70,80	85,70
62D69	289 mm, 96 ks	ks	83,20	101

Více informací naleznete ve skladbě SK.7001A na str. 84.



NÁŠ TIP

Porotherm



EPD file

Cihla broušená
Porotherm T Profi/Profi DF P8
na jednovrstvé vnitřní i vnější nosné zdivo nebo nosnou část vrstveného zdiva v kombinaci s tepelným izolantem, lze použít i jako věncovku

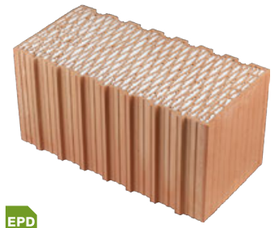
Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
1R09Y	200×498×249 mm, 0,39 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	150	182
GDL79	DF, 200×498×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	150	182

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Keramické zdicí materiály

Heluz Family 2in1



EPD file

Cihla broušená
Heluz Family 2in1 P8/10
tepelněizolační, vyplněné polystyrenem, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
95F23	250×247×249 mm, 10 MPa, 0,31 W·m⁻²·K⁻¹, 10,3 kg/ks, 16 ks/m², 120 ks/pal.	ks	105	127
43B44	300×247×249 mm, 10 MPa, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 12,5 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	126	152
28B98	380×247×249 mm, 10 MPa, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 15,2 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	160	194
86B26	440×247×249 mm, 10 MPa, 0,14 W·m⁻²·K⁻¹, 17,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	182	220
99B62	500×247×249 mm, 8 MPa, 0,11 W·m⁻²·K⁻¹, 20 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	196	238



EPD file

Cihla broušená poloviční
Heluz 30 Family 2in1 1/2 P10
poloviční tepelněizolační cihla vyplněná polystyrenem, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 MPa, hmotnost 6,2 kg, 300×125×249 mm, 192 ks/pal.

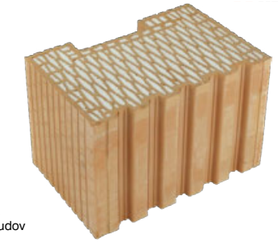
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
64F84	ks	63,30	76,60



EPD file

Cihla broušená
poloviční koncová
Heluz Family 2in1 1/2K P10
tepelněizolační, vyplněné polystyrenem, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
26B64	380×125×249 mm, 7,9 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	80,70	97,60
85B55	440×125×249 mm, 9,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	91,80	112
35B53	500×125×249 mm, 10,4 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	99,30	121



EPD file

Cihla broušená koncová
Heluz Family 2in1K P8/10
tepelněizolační, vyplněné polystyrenem, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
53B82	380×247×249 mm, 10 MPa, 15,2 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	160	194
63B43	440×247×249 mm, 10 MPa, 17,6 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	182	220
88B28	500×247×249 mm, 8 MPa, 20 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	196	238



EPD file

Cihla broušená rohová
Heluz Family 2in1R P10
tepelněizolační, vyplněné polystyrenem, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
S02X1	300×182×249 mm, 9,1 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	93,10	113
62B25	440×187×249 mm, 13,9 kg/ks, 84 ks/pal.	ks	138	167



Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



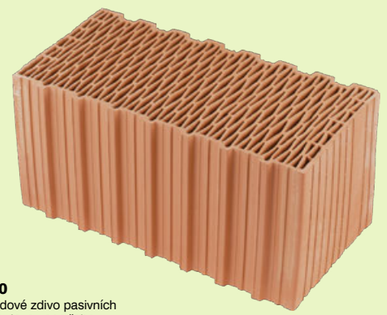
Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Heluz Family

NEJVÍCE DÁVAJÍCÍ



EPD file

Cihla broušená
Heluz Family P8/10
tepelněizolační, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

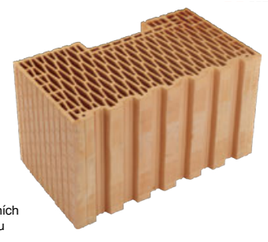
Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
36F83	250×247×249 mm, 10 MPa, 0,35 W·m⁻²·K⁻¹, 10,1 kg/ks, 16 ks/m², 120 ks/pal.	ks	59,60	72,10
44F58	300×247×249 mm, 10 MPa, 0,29 W·m⁻²·K⁻¹, 12,4 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	74,50	90,10
29S58	380×247×249 mm, 10 MPa, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 15 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	113	137
69S38	440×247×249 mm, 10 MPa, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 17,6 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	126	152
36S56	500×247×249 mm, 8 MPa, 0,16 W·m⁻²·K⁻¹, 19,7 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	135	163



EPD file

Cihla broušená poloviční
koncová Heluz Family 1/2K P10
tepelněizolační, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
38S83	380×125×249 mm, 7,8 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	56,50	68,30
39S93	440×125×249 mm, 9 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	63,30	76,60
22S59	500×125×249 mm, 10,3 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	67,60	81,80



EPD file

Cihla broušená koncová
Heluz Family K P8/10
tepelněizolační, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
59S32	380×247×249 mm, 10 MPa, 15 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	113	137
66S65	440×247×249 mm, 10 MPa, 17,3 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	126	152
95S29	500×247×249 mm, 8 MPa, 19,7 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	135	163



EPD file

Cihla broušená rohová
Heluz Family R P10
tepelněizolační, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
42F32	300×182×249 mm, 9 kg/ks, 128 ks/pal.	ks	49,70	60,10
56S84	440×187×249 mm, 11,9 kg/ks, 84 ks/pal.	ks	94,90	115

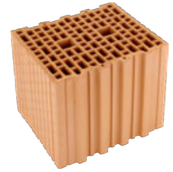
Heluz UNI



EPD file

Cihla nebroušená
Heluz 25 UNI P12,5
nebroušená cihla, ke zdění na obyčejnou maltu, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,8 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 15,8 kg, 250×375×138 mm, 72 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
65S23	ks	72,80	88,10



EPD file

Cihla broušená
Heluz 30 UNI P12,5
broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,51 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 13,1 kg, 300×247×249 mm, 96 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68B35	ks	73,40	88,80

Keramické zdicí materiály

Heluz PLUS



Cihla broušená
Heluz PLUS P10
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo energeticky úsporných budov

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
53F39	380×247×249 mm, 0,28 W·m⁻²·K⁻¹, 13,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	93,70	114
62F69	440×247×249 mm, 0,24 W·m⁻²·K⁻¹, 16,2 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	103	124



Cihla nebroušená
Heluz PLUS P10
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo energeticky úsporných budov

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
26F56	380×247×238 mm, 0,29 W·m⁻²·K⁻¹, 13,3 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	73,20	88,60
28F66	440×247×238 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 15,5 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	85,60	104

Heluz



Cihla broušená
Heluz P10/12,5
na vnitřní nosné zdivo, nenosné stěny, šachty a přizdívky

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
98F65	80×375×249 mm, 12,5 MPa, 1,66 W·m⁻²·K⁻¹, 5,3 kg/ks, 10,7 kg/m², 180 ks/pal.	ks	48,00	58,00
49B63	115×497×249 mm, 10 MPa, 1,42 W·m⁻²·K⁻¹, 10,3 kg/ks, 8 ks/m², 120 ks/pal.	ks	67,60	81,80
25F38	140×497×249 mm, 10 MPa, 1,25 W·m⁻²·K⁻¹, 12,8 kg/ks, 8 ks/m², 100 ks/pal.	ks	79,10	95,70
43F29	200×497×249 mm, 10 MPa, 0,95 W·m⁻²·K⁻¹, 16,3 kg/ks, 8 ks/m², 70 ks/pal.	ks	102	123



Cihla nebroušená
Heluz P10/12,5
na vnitřní nosné zdivo, nenosné stěny, šachty a přizdívky

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
82F93	80×375×238 mm, 12,5 MPa, 1,79 W·m⁻²·K⁻¹, 5,1 kg/ks, 10,7 kg/m², 180 ks/pal.	ks	36,60	44,30
94B85	115×497×238 mm, 10 MPa, 1,51 W·m⁻²·K⁻¹, 9,9 kg/ks, 8 ks/m², 120 ks/pal.	ks	62,70	75,80
92B86	140×497×238 mm, 10 MPa, 1,36 W·m⁻²·K⁻¹, 12,3 kg/ks, 8 ks/m², 100 ks/pal.	ks	65,20	78,80
55F59	200×497×238 mm, 10 MPa, 1,04 W·m⁻²·K⁻¹, 15,6 kg/ks, 8 ks/m², 70 ks/pal.	ks	85,00	103

Heluz AKU



Cihla nebroušená
Heluz MK P15/20
se zvýšeným akustickým útlumem, maltovací kapsy, na nosné i nenosné zdivo

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
98D65	250×375×238 mm, 15 MPa, 1,17 W·m⁻²·K⁻¹, 22,1 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	146	177
55D59	300×333×238 mm, 15 MPa, 1,07 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 12 ks/m², 48 ks/pal.	ks	163	197
82D93	250×375×238 mm, 20 MPa, 1,17 W·m⁻²·K⁻¹, 22,1 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	152	184
25D38	300×333×238 mm, 20 MPa, 1,07 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 12 ks/m², 48 ks/pal.	ks	165	200
42D32	365×247×238 mm, 20 MPa, 0,82 W·m⁻²·K⁻¹, 20,2 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	120	145



Cihla broušená
Heluz AKU 25 zalévaná P8
se zvýšeným akustickým útlumem, zalévaná betonem, na nosné i nenosné zdivo, pevnost v tlaku 8 MPa, součinitel prostupu tepla 1,49 W·m⁻²·K⁻¹, hmotnost 15,8 kg, 250×500×249 mm, 60 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38T32	ks	124	150

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH



Cihla akustická Heluz AKU
se zvýšeným akustickým útlumem, na nosné i nenosné zdivo

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
44D58	115×375×238 mm, 15 MPa, 1,62 W·m⁻²·K⁻¹, 11 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	63,90	77,30
64D84	200×375×238 mm, 15 MPa, 1,11 W·m⁻²·K⁻¹, 18,2 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	103	125
43D29	300×333×238 mm, 15 MPa, 0,85 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 48 ks/pal.	ks	163	197
65T83	300×333×238 mm, 20 MPa, 0,85 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 48 ks/pal.	ks	165	200



Porovnání zvukové izolace zdiva z cihelných bloků Heluz

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Plošná hm. vč. omítek (kg/m²)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost Rw (dB)
365	395	436	Heluz AKU 36,5 MK, P20 (P15)	58
300	330	395	Heluz AKU 30/33,3 MK, P20 (P15)	58
		365	Heluz AKU 30/33,3, P20 (P15)	56
		295	Heluz UNI 30 P12,5 nebroušená	52
		292	Heluz 30 P15 nebroušená	51
		276	Heluz UNI 30 P12,5 broušená	49
		264	Heluz 30 P15 broušená	47
		255	Heluz FAMILY 30 broušená	39
250	280	440	Heluz AKU 25 zalévaná broušená	57
		340	Heluz AKU 25 MK, P20 (P15)	56
		310	Heluz AKU 25, P20 (P15)	55
		281	Heluz 25 P15	53
		258	Heluz 25 P15 broušená	49
		257	Heluz UNI 25 P12,5 nebroušená	52
		233	Heluz UNI 25 P12,5 broušená	49
		218	Heluz FAMILY 25 broušená	37
200	230	267	Heluz AKU 20, P15	53
		185	Heluz 20 broušená	47
175	205	231	Heluz AKU Z 17,5, P20 broušená	51
		160	Heluz 17,5 broušená	43
115	145	182	Heluz AKU 11,5	47
		134	Heluz 11,5 broušená	45

Pozn.: Tabulka uvádí přehled zvukové neprůzvučnosti zdiva z cihelných bloků. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobce Heluz platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobce.

Keramické zdicí materiály

Heluz příslušenství



Malta zakládací Heluz*
k založení první řady broušených cihel, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
0HXAL	letní	bal.	190	229
4DLTZ	zimní	bal.	196	237



Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS*
k založení první řady cihel nízkoenergetických domů, vyplnění spár v obvodovém zdivu a na drobné výspravy, tepelněizolační, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GG7MC	20,70	bal.	413	499



Malta zdicí Heluz SB*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
7BD3J	letní	bal.	223	269
TTUH5	zimní	bal.	216	262



Malta zdicí Heluz SBC*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se celoplošně, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
925F4	22,10	bal.	442	535

NÁŠ TIP



Malta zdicí Heluz SIDI*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, aplikace strukturovaným válečkem do kříže, k okamžitému použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66K52	68,50	bal.	1 369	1 657





Malta zdicí Cemix 1310*
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, doporučená tloušťka 12–55 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77DDM	3,80	bal.	94,10	114



Pěna zdicí Heluz*
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, zpracování až do −10 °C, 750 ml/bal., 48 ks/pal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58T54	548	ks	411	497



Kotva stěnová Heluz HNK
k napojení nosných i nenosných stěn, materiál nerezová ocel, rozměry 18×0,5×300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36T59	ks	11,40	13,80



Polystyren kuličkový Heluz PLUS*
k vysypávání cihel, materiál polystyren, zrnitost 3–6 mm, 200 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42L83	3,60	bal.	707	856

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Heluz překlady

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Překlad nosný Heluz 23,8
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů ve vnitřních i vnějších nosných stěnách, šířka 70 mm, výška 238 mm

Položka	uložení, světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
44T69	125 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	319	385
42T66	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	426	515
36T39	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	509	616
95T56	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	660	798
22T29	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	863	1 044
69T59	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	986	1 193
66T38	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	1 254	1 517
39T65	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	1 339	1 620
56T93	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	1 425	1 724
29T84	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	1 540	1 863
59T58	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	1 656	2 004



Překlad plochý Heluz 11,5/14,5
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nenosných stěnách, uložení 125 mm, výška 71 mm

Položka	šířka, světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
84D68	115 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	183	221
85U43	115 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	233	282
58D92	115 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	283	343
32D49	115 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	345	418
83E95	115 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	391	473
23E10	115 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	444	537
96E89	115 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	502	607
54E36	115 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	560	678
46E87	115 mm, 2 750 mm, 3 000 mm	ks	612	740
52E64	145 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	226	274
93S46	145 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	284	343
48E86	145 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	342	413
33E63	145 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	405	490
89E29	145 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	466	564
45E27	145 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	527	637
36E57	145 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	604	730
68E56	145 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	665	805
92E26	145 mm, 2 750 mm, 3 000 mm	ks	729	882

Pomůcka pro výběr vhodné délky překladu HELUZ podle světlosti otvoru

Nosné překlady HELUZ 23,8			q_d (kN/m) dle počtu překladů			
	Délka překladu (mm)	Maximální světlost otvoru (mm)	1 ks	2 ks	3 ks	4 ks
	1 000	750	14,9	29,7	44,6	59,4
	1 250	1 000	12,7	25,4	38,1	50,8
	1 500	1 250	11,2	22,4	33,7	44,9
	1 750	1 500	10,1	20,2	30,3	40,4
	2 000	1 600	12,3	24,6	36,9	49,2
	2 250	1 850	12,2	24,4	36,6	48,8
	2 500	2 000	10,1	20,3	30,4	40,6
	2 750	2 250	8,2	16,4	24,7	32,9
	3 000	2 500	6,8	13,6	20,3	27,1
	3 250	2 750	5,6	11,3	16,9	22,5
	3 500	3 000	4,7	9,4	14,2	18,9

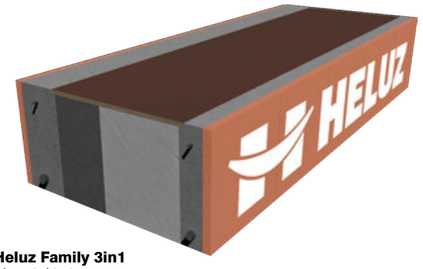
q_d – návrhová hodnota přípustného rovnoměrného zatížení bez vlastní tíhy překladu. Návrhová hodnota zatížení od vlastní tíhy překladu q_0 = 0,486 kN/m.

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Keramické zdicí materiály

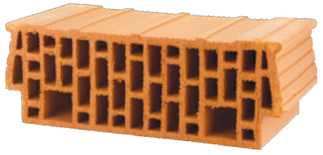


Překlad nosný Heluz Family 3in1
keramobetonový, odnímatelná izolace s možností dodatečné výměny za stínicí techniku, uložení 250 mm, šířka 440 mm, výška 245 mm

Položka	světlost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
38D4U	750 mm, 1 250 mm	ks	6 298	7 621
91F8V	1 000 mm, 1 500 mm	ks	7 489	9 062
2F2DT	1 250 mm, 1 750 mm	ks	8 636	10 450
WDL4T	1 500 mm, 2 000 mm	ks	9 850	11 919
4AYXJ	1 750 mm, 2 250 mm	ks	11 091	13 421
7SXJR	2 000 mm, 2 500 mm	ks	12 335	14 925
W29XU	2 250 mm, 2 750 mm	ks	13 549	16 394
T3T3W	2 500 mm, 3 000 mm	ks	14 789	17 894
RKU5Y	2 750 mm, 3 250 mm	ks	16 029	19 395
NG572	3 000 mm, 3 500 mm	ks	17 744	21 470
Z9DW8	3 250 mm, 3 750 mm	ks	19 013	23 005
THB1K	3 500 mm, 4 000 mm	ks	20 298	24 561
RB1WW	3 750 mm, 4 250 mm	ks	21 576	26 107

Heluz stropy





Vložka stropní Heluz MIAKO
keramická vložka, v kombinaci se stropními nosníky MIAKO tvoří stropní konstrukci s nadbetonávkou, délka 250 mm

Položka	šířka, výška	MJ	bez DPH	s DPH
59U58	390 mm, 80 mm	ks	41,60	50,30
66U38	515 mm, 80 mm	ks	44,10	53,30
39U65	400 mm, 150 mm	ks	41,60	50,30
95U56	525 mm, 150 mm	ks	58,30	70,60
56U93	400 mm, 190 mm	ks	52,80	63,80
22U29	525 mm, 190 mm	ks	68,90	83,30
29U84	400 mm, 230 mm	ks	64,50	78,10
69U59	525 mm, 230 mm	ks	83,80	102



Věncovka nebroušená Heluz U
na vyzdění instalačních šachet, jako ztracené bednění železobetonových průvlaků, překladů a věnců, pevnost v tlaku 10 MPa

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
26D56	300×240×238 mm, 9,3 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	81,90	99,10
28D66	365×240×238 mm, 9,9 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	99,90	121



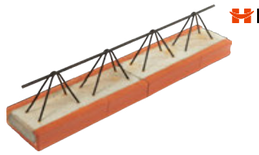
Věncovka broušená Heluz 2in1
vyplněná polystyrenem, na vnější obezdívání stropní konstrukce, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,62 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 2,7 ks/bm

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
35E43	80×375×229 mm, 5 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	106	128
36E60	80×375×249 mm, 5,5 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	116	140

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály



Nosník stropní Heluz MIAKO
keramobetonový, vyztužený svařovanou prostorovou výztuží, uložení 125 mm, šířka 160 mm

Položka	výška, délka	MJ	bez DPH	s DPH
83U52	175 mm, 1 500 mm	ks	455	550
23U48	175 mm, 1 750 mm	ks	533	645
96U33	175 mm, 2 000 mm	ks	603	730
54U89	175 mm, 2 250 mm	ks	678	820
46U34	175 mm, 2 500 mm	ks	753	911
52U45	175 mm, 2 750 mm	ks	829	1 004
48U24	175 mm, 3 000 mm	ks	1 017	1 230
33U68	175 mm, 3 250 mm	ks	1 102	1 333
89U92	175 mm, 3 500 mm	ks	1 185	1 434
34U49	175 mm, 3 750 mm	ks	1 269	1 535
45U94	175 mm, 4 000 mm	ks	1 494	1 807
24U99	175 mm, 4 250 mm	ks	1 589	1 923
68U88	175 mm, 4 500 mm	ks	1 737	2 101
92U35	175 mm, 4 750 mm	ks	1 869	2 261
49U86	175 mm, 5 000 mm	ks	2 011	2 433
94U63	175 mm, 5 250 mm	ks	2 184	2 643
99U85	175 mm, 5 500 mm	ks	2 287	2 767
88U62	175 mm, 5 750 mm	ks	2 391	2 893
35U28	175 mm, 6 000 mm	ks	2 662	3 220
86U53	175 mm, 6 250 mm	ks	2 769	3 350
66D46	230 mm, 6 500 mm	ks	3 156	3 819
39D52	230 mm, 6 750 mm	ks	3 387	4 098
56D48	230 mm, 7 000 mm	ks	3 687	4 461
29D33	230 mm, 7 250 mm	ks	3 819	4 620
59D89	230 mm, 7 500 mm	ks	4 021	4 866
38D34	230 mm, 7 750 mm	ks	4 353	5 267
65D45	230 mm, 8 000 mm	ks	4 494	5 438
93D24	230 mm, 8 250 mm	ks	4 636	5 609



Panel stropní Heluz
keramobetonový, tvořen keramickými stropními vložkami a železobetonovými žebry s nadbetonávkou, vhodný pro bytovou i občanskou výstavbu, výška 230 mm

Položka	šířka, délka	MJ	bez DPH	s DPH
0PV9X	1 200 mm, 1 500 mm	ks	4 297	5 199
8X30X	1 200 mm, 1 750 mm	ks	5 013	6 065
8WYRP	1 200 mm, 2 000 mm	ks	5 728	6 931
7D1FG	1 200 mm, 2 250 mm	ks	6 445	7 798
KNBB8	1 200 mm, 2 500 mm	ks	7 160	8 664
F2SJZ	1 200 mm, 2 750 mm	ks	7 877	9 531
FK6T9	1 200 mm, 3 000 mm	ks	8 592	10 396
GA5AS	1 200 mm, 3 250 mm	ks	9 309	11 264
RJ9XF	1 200 mm, 3 500 mm	ks	10 025	12 130
S9YBU	1 200 mm, 3 750 mm	ks	10 740	12 996
VS548	1 200 mm, 4 000 mm	ks	11 456	13 862
DL63G	1 200 mm, 4 250 mm	ks	12 173	14 729
C0N8K	1 200 mm, 4 500 mm	ks	12 888	15 595
WZJD0	1 200 mm, 4 750 mm	ks	13 604	16 461
31JHT	1 200 mm, 5 000 mm	ks	14 320	17 328
JVL8P	1 200 mm, 5 250 mm	ks	15 037	18 194
7MJ1W	1 200 mm, 5 500 mm	ks	15 752	19 060
MA6V1	1 200 mm, 5 750 mm	ks	16 468	19 926
63U26	1 200 mm, 6 000 mm	ks	18 460	22 336
LTTN5	1 200 mm, 6 250 mm	ks	19 229	23 267
8SLGL	1 200 mm, 6 500 mm	ks	19 997	24 197
73KZ5	1 200 mm, 6 750 mm	ks	20 767	25 129
4Z454	1 200 mm, 7 000 mm	ks	21 536	26 059
DG63G	1 200 mm, 7 250 mm	ks	22 306	26 990

NÁŠ TIP



Věncovka broušená Heluz Rapid 5,5/25
k vnějšímu i vnitřnímu obezdívání ztužujících věnců stropních konstrukcí, integrovaná tepelná izolace, včetně montážních kotev a spon, hmotnost 7,8 kg, 55×1 250×249 mm, 32 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
CW7HZ	ks	319	385

EPD file



Věncovka broušená Heluz
na vnější obezdívání stropní konstrukce, spolu s izolantem vytváří cihelný obvodový plášť železobetonových věnců, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 1,62 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 2,7 ks/bm

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
25S36	80×375×189 mm, 4 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	38,50	46,60
98S95	80×375×209 mm, 4,5 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	44,70	54,10
82S22	80×375×229 mm, 5,8 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	45,90	55,60
64S69	80×375×249 mm, 6,3 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	52,80	63,80
44S66	80×375×269 mm, 5,7 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	60,80	73,60
42S39	80×375×289 mm, 6,2 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	65,80	79,60



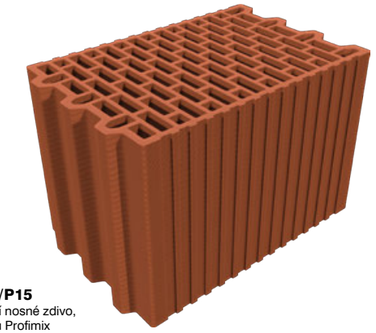
Věncovka nebroušená Heluz 8/15 P12,5
k vnějšímu obezdívání stropní konstrukce, spolu s izolantem vytváří cihelný obvodový plášť železobetonových věnců, pevnost v tlaku 12,5 MPa, součinitel prostupu tepla 1,62 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 3 ks/bm, hmotnost 3,8 kg, 80×333×150 mm, 189 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
88E45	ks	36,60	44,30

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

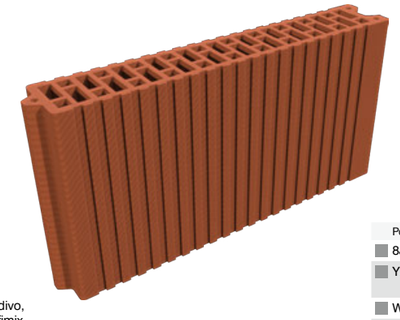
Keramické zdicí materiály

KM Beta zdivo



Cihla broušená
KM Beta Profiblok P10/P15
pro omítané obvodové a vnitřní nosné zdivo, ke zdění na tenkovrstvou maltu Profimix ZM 912

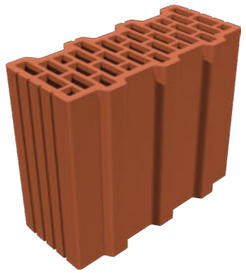
Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
J41HJ	240×372×249 mm, 10 MPa, 0,7 W·m⁻²·K⁻¹, 16,7 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	53,10	64,20
U4PBK	300×247×249 mm, 10 MPa, 0,58 W·m⁻²·K⁻¹, 14,2 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	44,20	53,50
U5HFT	240×372×249 mm, 15 MPa, 0,7 W·m⁻²·K⁻¹, 16,7 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	57,80	69,90
9U0JP	300×247×249 mm, 15 MPa, 0,58 W·m⁻²·K⁻¹, 14,2 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	47,60	57,60



Cihla broušená
KM Beta Profiblok P10
pro omítané jednovrstvé nenosné zdivo, ke zdění na tenkovrstvou maltu Profimix ZM 912

Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
8J7UR	80×497×249 mm, 10 MPa, 8,9 kg/ks, 140 ks/pal.	ks	38,80	46,90
YZM2V	115×497×249 mm, 10 MPa, 12,5 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	40,80	49,40
W6R0H	140×497×249 mm, 10 MPa, 14,3 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	46,90	56,80
V6W60	175×497×249 mm, 10 MPa, 16,5 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	51,00	61,70

KM Beta příslušenství



Cihla broušená poloviční
KM Beta Profiblok 300 1/2 P15
poloviční broušená cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu Profimix ZM 912, pevnost v tlaku 15 MPa, hmotnost 8 kg, 300×125×249 mm, 96 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
76GA0	ks	34,00	41,20



Malta zdicí
KM BETA Profimix ZM 912*
k ručnímu tenkovrstvému zdění broušených cihelných bloků nanášením na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 1,4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WPSD1	6,90	bal.	172	208

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Cihly plné



Cihla plná P20
k použití v nosném, chráněném zdivu, pevnost v tlaku 20 MPa, šířka 140 mm, délka 290 mm, výška 65 mm, hmotnost 4,5 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52S45	ks	13,40	16,20

Cihly lícové



Cihla lícová
Klinker 16 Janka červená
k realizaci cihlové fasády, zdění plotů, komínů a zídek v zahradě i interiéru, spotřeba 45 ks/m², šířka 140 mm, délka 290 mm, výška 65 mm, hmotnost 4 kg, 270 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
50D54	ks	44,10	53,30

Terca



Cihla lícová Terca AGAAT
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,3 kg, 680 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
64B22	ks	26,00	31,40

Terca



Cihla lícová
Terca KASTANJEBRUIN
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,4 kg, 528 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68B88	ks	26,00	31,40

Terca



Cihla lícová
Terca PASTORALE
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,4 kg, 528 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FLL1T	ks	25,20	30,40

Terca



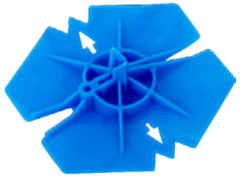
Cihla lícová
Terca RENAISSANCE
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,3 kg, 680 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95B56	ks	26,00	31,40



Kotva nerezová ZV-450/4
do cihel a betonu, s talířkem pro stabilizaci tepelné izolace, materiál nerezová ocel, délka 450 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68L25	ks	23,50	28,40



Příchytka izolace s okapničkou
ISO-CLIP
ke stabilizaci tepelné izolace, používá se v kombinaci s nerezovou kotvou

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52KB4	ks	1,90	2,30



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pórobetonové zdicí materiály

Ytong zdivo



Tvárnice
Ytong Lambda YQ P2-300 PDK
tepelněizolační, na jednovrstvé obvodové zdivo, pero+drážka+kapsa

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
86A26	375×599×249 mm, 0,198 W·m⁻²·K⁻¹, 25,2 kg/ks, 24 ks/pal.	ks	258	313
92L86	450×499×249 mm, 0,166 W·m⁻²·K⁻¹, 28 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	261	315
X0HYK	500×499×249 mm, 0,150 W·m⁻²·K⁻¹, 28,9 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	265	321

NOVINKA



Tvárnice Ytong Thermo 300 PDK
tepelněizolační, na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 2,7 MPa, součinitel prostupu tepla 0,270 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 6,7 ks/m², hmotnost 22,15 kg, 300×599×249 mm, 30 ks/pal.

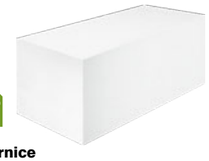
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
521LH	ks	196	237

NÁŠ TIP



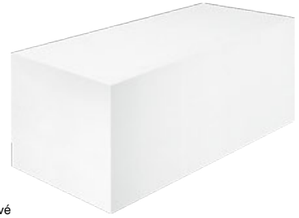
Tvárnice
Ytong Klasik P3 PDK/HL
na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny

Položka	typ, rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
MXR3A	HL, 300×599×249 mm, 0,389 W·m⁻²·K⁻¹, 30,88 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	171	206
4WHFM	PDK, 300×599×249 mm, 0,389 W·m⁻²·K⁻¹, 30,87 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	181	219
HKXC0	PDK, 375×499×249 mm, 0,315 W·m⁻²·K⁻¹, 32,15 kg/ks, 24 ks/pal.	ks	179	217



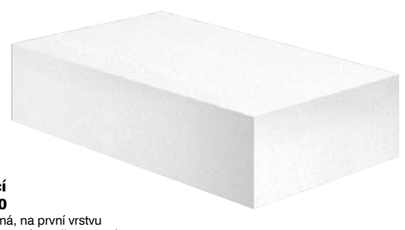
Tvárnice
Ytong Statik 200 P5-550 HL
s vyšší únosností, na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, hladká, pevnost v tlaku 5 MPa, součinitel prostupu tepla 0,626 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 6,7 ks/m², hmotnost 23,8 kg, 200×599×249 mm, 42 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34L94	ks	147	178



Tvárnice
Ytong Statik Plus P6-650 HL
s vyšší únosností, na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, hladká

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
54F35	250×499×249 mm, 0,610 W·m⁻²·K⁻¹, 27 kg/ks, 36 ks/pal.	ks	195	235
96F88	300×499×249 mm, 0,517 W·m⁻²·K⁻¹, 32,4 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	235	285



Tvárnice zakládací
Ytong Start P4-550
částečně hydrofobizovaná, na první vrstvu obvodových a vnitřních nosných stěn, hladká

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
85L55	250×124×599 mm, 0,503 W·m⁻²·K⁻¹, 36 ks/pal.	ks	110	133
54R34	300×124×599 mm, 0,424 W·m⁻²·K⁻¹, 30 ks/pal.	ks	128	154
63L43	375×124×599 mm, 0,344 W·m⁻²·K⁻¹, 24 ks/pal.	ks	159	192

*** UPOZORNĚNÍ**

VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Ytong příslušenství



Malta zdicí tenkovrstvá
Ytong FIX N103*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m³, 17 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64Z22	9,30	bal.	158	191



Příčkovka
Ytong Obezdívka 50 P4-550
pórobetonová tvárnice, ke zdění na tenkovrstvou maltu, na přizdívky a obezdívky, pevnost v tlaku 5 MPa, hmotnost 6,5 kg, 50×599×249 mm, 156 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
98E66	ks	39,30	47,60

NEJPRODÁVANĚJŠÍ



Příčkovka Ytong Klasik P3
pórobetonová tvárnice, ke zdění na tenkovrstvou maltu, na nenosné stěny, příčky a výplňové zdivo, pevnost v tlaku 3 MPa

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
M0VSZ	75×599×249 mm, 7,72 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	52,40	63,40
U6NKX	100×599×249 mm, 10 kg/ks, 90 ks/pal.	ks	63,20	76,50
31NLU	125×599×249 mm, 12,49 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	83,20	101
P50UT	150×599×249 mm, 15,44 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	99,40	121
L0T3U	200×599×249 mm, 22,05 kg/ks, 42 ks/pal.	ks	112	136
7N5C5	250×599×249 mm, 25,73 kg/ks, 36 ks/pal.	ks	142	172



Malta zakládací tepelněizolační
Ytong FIX L200*
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44Z69	20,80	bal.	312	378



Tkanina výztužná Ytong
sklovláknitá tkanina k armování (vyztužení) stěrkové vrstvy, oka 3,5×3,8 mm, plošná hmotnost 131 g/m², 1,1×50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5UH8U	39,30	ks	2160	2614

Pomůcka pro výběr vhodné délky překladu Ytong podle světlosti otvoru

Nosné překlady Ytong NOP

délka překladu (mm)	maximální světlost otvoru (mm)	q_d (kN/m) dle šířky překladu 200 mm	250 mm	300 mm	375 mm
1 300	900	39,1	39,9	40,5	41,0
1 500	1 100	27,7	28,3	28,8	29,2
1 750	1 350	30,9	32,3	33,3	41,8
2 000	1 600	30,1	32,1	33,2	41,4
2 250	1 800	-	29,7	32,5	38,2
2 500	2 000	-	-	28,3	32,2

q_d – maximální návrhová hodnota rovnoměrného zatížení včetně vlastní tíhy překladu (kN/m)

Ytong překlady



Překlad nosný Ytong NOP
k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, vyztužený betonářskou výztuží, pevnost v tlaku 5 MPa

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
29U83	900 mm, 51 kg, 200×249×1 250 mm	ks	1675	2027
49L63	1 100 mm, 62 kg, 200×249×1 500 mm	ks	1930	2335
35Z28	1 350 mm, 73 kg, 200×249×1 750 mm	ks	2252	2725
86Z53	1 600 mm, 83 kg, 200×249×2 000 mm	ks	2575	3116
36E70	1 100 mm, 78 kg, 250×249×1 500 mm	ks	2415	2922
95E24	1 350 mm, 91 kg, 250×249×1 750 mm	ks	2815	3406
22E97	1 600 mm, 104 kg, 250×249×2 000 mm	ks	3220	3896
69E55	1 800 mm, 117 kg, 250×249×2 250 mm	ks	3623	4383
66E47	1 100 mm, 94 kg, 300×249×1 500 mm	ks	2896	3504
39E53	1 350 mm, 109 kg, 300×249×1 750 mm	ks	3379	4089
56E49	1 600 mm, 125 kg, 300×249×2 000 mm	ks	3864	4675
29E34	1 800 mm, 141 kg, 300×249×2 250 mm	ks	4342	5254
59E90	2 000 mm, 156 kg, 300×249×2 500 mm	ks	4827	5841
56U32	900 mm, 95 kg, 375×249×1 250 mm	ks	3138	3796
85Z43	1 100 mm, 117 kg, 375×249×1 500 mm	ks	3618	4378
62Z55	1 350 mm, 137 kg, 375×249×1 750 mm	ks	4223	5110
28Z25	1 600 mm, 156 kg, 375×249×2 000 mm	ks	4827	5841
53Z98	1 800 mm, 175 kg, 375×249×2 250 mm	ks	5431	6571
26Z82	2 000 mm, 196 kg, 375×249×2 500 mm	ks	6034	7301

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pórobetonové zdicí materiály



Překlad plochý Ytong PSF
k vytvoření nadpraží otvorů v nosných a nenosných stěnách ve spojení s nadezdívkou nebo ŽB deskou, pevnost v tlaku 5 MPa

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
36E84	1 100 mm, 19 kg, 125×124×1 500 mm	ks	792	958
65E46	1 500 mm, 26 kg, 125×124×2 000 mm	ks	1 055	1 276
93E25	2 000 mm, 32 kg, 125×124×2 500 mm	ks	1 316	1 592
84E69	2 500 mm, 39 kg, 125×124×3 000 mm	ks	1 580	1 912
58E93	1 100 mm, 23 kg, 150×124×1 500 mm	ks	948	1 147
32E50	1 500 mm, 31 kg, 150×124×2 000 mm	ks	1 266	1 531
83F94	2 000 mm, 38 kg, 150×124×2 500 mm	ks	1 580	1 912
23F99	2 500 mm, 46 kg, 150×124×3 000 mm	ks	1 898	2 296

Překlad nenosný Ytong NEP
k překlenutí otvorů v nenosných dělicích příčkách a výplňových nenosných stěnách, pevnost v tlaku 5 MPa, uložení 120 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
43Z64	1 010 mm, 20 kg, 75×249×1 250 mm	ks	531	642
55Z44	1 010 mm, 26 kg, 100×249×1 250 mm	ks	708	857
25Z42	2 250 mm, 52 kg, 100×249×2 500 mm	ks	1 416	1 713
98Z36	1 010 mm, 32 kg, 125×249×1 250 mm	ks	886	1 072
82Z95	1 010 mm, 39 kg, 150×249×1 250 mm	ks	1 062	1 285



Kastlík žaluziový Ytong
pro montáž venkovních žaluzií, nenosný, podomítkový, šířka 164 mm, výška 249 mm

Položka	typ, délka, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
86L26	kastlík, 1 000 mm, 9,5 kg	ks	5 904	7 143
62L25	kastlík, 1 500 mm, 12,5 kg	ks	7 679	9 291
28L98	kastlík, 2 000 mm, 17,6 kg	ks	9 453	11 439
53L82	kastlík, 2 500 mm, 22,0 kg	ks	11 228	13 586
26L64	kastlík, 3 000 mm, 26,5 kg	ks	14 186	17 165
43L44	segment, 2 000 mm, 17,6 kg	ks	9 928	12 013



EPD file

Tvárnice bednicí Ytong U P4-500
pórobetonová tvarovka sloužící jako ztracené bednění, k vytvoření železobetonových překladů a věnců

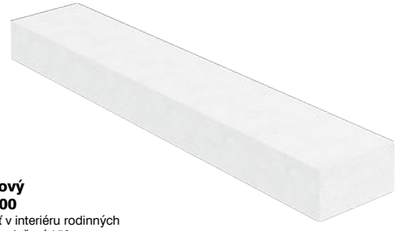
Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
98M95	200×599×249 mm, 12,5 kg	ks	239	289
82M22	250×599×249 mm, 14 kg	ks	284	343
64M69	300×599×249 mm, 15,5 kg	ks	331	400
44M66	375×599×249 mm, 21 kg	ks	399	482

Ytong schody



Překlad do U profilu Ytong NBP-U 20/350
prefabrikovaný prvek vyztužený příhradovou prostorovou výztuží, spřažený, únosný až po spojení s věncem nebo stropem, uložení 200 mm, maximální světlost otvoru 3 100 mm, hmotnost 217 kg, 200×450×3 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7MNWV	ks	8 891	10 757



Stupeň schodišťový Ytong 300 P4,5-600
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, min. uložení 150 mm

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
6ULB5	300×150×1 200 mm, 48 kg	ks	1 109	1 342
JJU7C	300×150×1 500 mm, 60 kg	ks	1 384	1 675
M83KG	300×150×1 800 mm, 72 kg	ks	1 663	2 012



Konzola schodišťová nerezová Ytong KZ 125/45
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, umožňuje ukotvení pórobetonového schodišťového stupně do zdiva, materiál nerezová ocel, hmotnost 0,3 kg, rozměr 70×45×125 mm

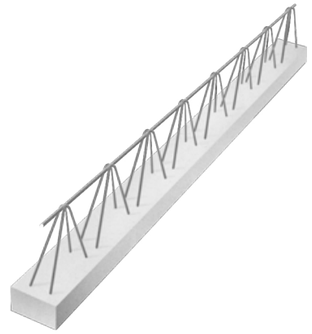
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Z4NFP	ks	217	262

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Ytong stropy



Nosník stropní Ytong A
železobetonový, vyztužený příhradovou prostorově svařovanou výztuží, typ A pro výšku konstrukce 250 mm, uložení 150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
5Y40G	700 mm, 12 kg, 120×205×1 000 mm	ks	454	549
DDS7L	900 mm, 15 kg, 120×205×1 200 mm	ks	541	654
Z70XX	1 100 mm, 17 kg, 120×205×1 400 mm	ks	627	758
S4LAY	1 300 mm, 20 kg, 120×205×1 600 mm	ks	712	862
29AVU	1 500 mm, 22 kg, 120×205×1 800 mm	ks	800	967
4YU73	1 700 mm, 24 kg, 120×205×2 000 mm	ks	889	1 075
3L075	1 900 mm, 27 kg, 120×205×2 200 mm	ks	974	1 178
25H2Y	2 100 mm, 29 kg, 120×205×2 400 mm	ks	1 062	1 285
AHVY5	2 300 mm, 32 kg, 120×205×2 600 mm	ks	1 151	1 393
Z2MA4	2 500 mm, 34 kg, 120×205×2 800 mm	ks	1 236	1 495
1ZJRJ	2 700 mm, 37 kg, 120×205×3 000 mm	ks	1 325	1 603
2ZHGK	2 900 mm, 39 kg, 120×205×3 200 mm	ks	1 382	1 672
J5F1G	3 100 mm, 42 kg, 120×205×3 400 mm	ks	1 411	1 707
5X8ZN	3 300 mm, 46 kg, 120×205×3 600 mm	ks	1 695	2 051
C4DN2	3 500 mm, 48 kg, 120×205×3 800 mm	ks	1 752	2 120
D7LZ0	3 700 mm, 51 kg, 120×205×4 000 mm	ks	1 798	2 175
70SPU	3 900 mm, 53 kg, 120×205×4 200 mm	ks	1 876	2 270
CA9G5	4 100 mm, 56 kg, 120×205×4 400 mm	ks	1 953	2 363
BC2JH	4 300 mm, 58 kg, 120×205×4 600 mm	ks	1 978	2 393
D2BDC	4 500 mm, 64 kg, 120×205×4 800 mm	ks	1 986	2 403
G37B4	4 700 mm, 70 kg, 120×205×5 000 mm	ks	2 551	3 087
UBD1L	4 900 mm, 73 kg, 120×205×5 200 mm	ks	2 639	3 194
47WF2	5 100 mm, 78 kg, 120×205×5 400 mm	ks	2 987	3 614
Y8F3F	5 300 mm, 81 kg, 120×205×5 600 mm	ks	3 111	3 765
79LH5	5 500 mm, 87 kg, 120×205×5 800 mm	ks	3 801	4 599
YUA0U	5 700 mm, 90 kg, 120×205×6 000 mm	ks	3 937	4 764
GJL29	5 900 mm, 93 kg, 120×205×6 200 mm	ks	4 074	4 929
3AJGP	6 100 mm, 96 kg, 120×205×6 400 mm	ks	4 215	5 100
1951L	6 300 mm, 99 kg, 120×205×6 600 mm	ks	4 303	5 206
TMZG0	6 500 mm, 102 kg, 120×205×6 800 mm	ks	4 464	5 402
NJ08M	6 700 mm, 105 kg, 120×205×7 000 mm	ks	4 602	5 569
X66YM	6 900 mm, 108 kg, 120×205×7 200 mm	ks	4 788	5 793
729M2	7 100 mm, 111 kg, 120×205×7 400 mm	ks	4 925	5 960
85D99	7 300 mm, 114 kg, 120×205×7 600 mm	ks	5 043	6 102



EPD file

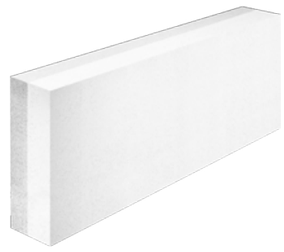
Vložka stropní Ytong
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Ytong tvoří stropní konstrukci

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
Z1VY4	125×499×100 mm	ks	50,80	61,50
45X5W	249×599×200 mm	ks	130	158
A3SW9	249×499×250 mm	ks	161	195



Profil bednicí Ytong UPA P4,4-600
prefabrikovaný vyztužený pórobetonový profil sloužící jako ztracené bednění, k vytvoření železobetonových překladů, věnců a průvlaků na stavbě

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
82E94	250×249×3 000 mm, 80 kg	ks	3 475	4 205
64E85	300×249×3 000 mm, 99 kg	ks	3 835	4 641
44E59	375×249×3 000 mm, 140 kg	ks	4 795	5 802



EPD file

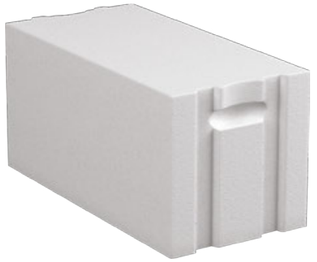
Tvárnice věncová Ytong P4-500 + 75 mm izolantu
dvouvrstvá, tvárnice tl. 50 mm a tepelné izolace EPS tl. 75 mm, pro vnější ztracené bednění pozedních věnců a stropů

Položka	rozměry, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
22C93	125×599×199 mm, 24 ks/pal.	ks	163	197
38U96	125×599×249 mm, 24 ks/pal.	ks	199	241

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Pórobetonové zdicí materiály

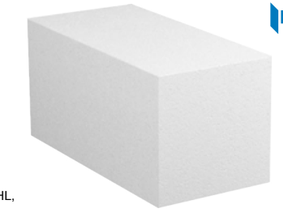
Porfix zdivo



Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
26A23	300×250×500 mm, 0,270 W·m⁻²·K⁻¹, 22 kg, 40 ks/pal.	ks	153	185
24Z36	375×250×500 mm, 0,218 W·m⁻²·K⁻¹, 27,5 kg, 32 ks/pal.	ks	191	230
35A32	500×250×500 mm, 0,165 W·m⁻²·K⁻¹, 36,7 kg, 24 ks/pal.	ks	244	295

Aplikace DEK CZ
Stahujte v Google Play a App Store



Tvárnice Porfix P2-440 HL
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ HL, ke zdění na tenkovrstvou maltu

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
46F86	250×250×500 mm, 0,368 W·m⁻²·K⁻¹, 20 kg, 48 ks/pal.	ks	109	132
52F63	300×250×500 mm, 0,31 W·m⁻²·K⁻¹, 24 kg, 40 ks/pal.	ks	139	168
48F85	375×250×500 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 30 kg, 32 ks/pal.	ks	166	201

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Tvárnice Porfix P2-440 PDK
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu

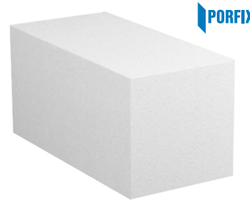
Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
33F62	250×250×500 mm, 0,368 W·m⁻²·K⁻¹, 20 kg, 48 ks/pal.	ks	109	132
89F28	300×250×500 mm, 0,31 W·m⁻²·K⁻¹, 24 kg, 40 ks/pal.	ks	139	168
34F53	375×250×500 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 30 kg, 32 ks/pal.	ks	166	201

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Příčkovka Porfix P2-500
na nenosné stěny, příčky, přizdívky a obezdívky, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 8 ks/m²

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
62A25	50×250×500 mm, 4,4 kg/ks, 240 ks/pal.	ks	30,10	36,40
28A98	75×250×500 mm, 6,7 kg/ks, 160 ks/pal.	ks	39,60	47,90
53A82	100×250×500 mm, 8,6 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	47,90	58,00
26A64	125×250×500 mm, 11,1 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	63,10	76,40
43A44	150×250×500 mm, 13,3 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	74,50	90,20
55A42	200×250×500 mm, 17,8 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	84,40	103



Příčkovka Porfix P4-600 200
na pomocné nosné zdivo, nenosné stěny, příčky, přizdívky a obezdívky, pevnost v tlaku 4 MPa, spotřeba 8 ks/m², hmotnost 21,6 kg, 200×250×500 mm, 60 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
45F26	ks	111	134

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porfix příslušenství



Malta zdicí Porfix*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 17–20 kg/m³, 36 ks/pal., 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24L88	8,80	bal.	176	213



Malta zakládací Porfix*
suchá maltová směs k založení první řady pórobetonových tvárnic, prodloužená doba zpracovatelnosti, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 10,2 kg/bm, 36 ks/pal., 20 kg/bal.

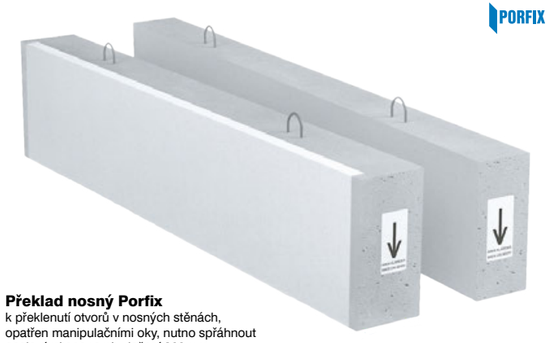
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N96G5	8,40	bal.	168	203

Porfix překlady



Překlad nenosný Porfix
k překlenutí otvorů v nenosných příčkách, bez nutnosti spřahování s ostatními konstrukcemi, uložení 100–150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
84A54	1 700 mm, 53 kg, 150×250×2 000 mm	ks	978	1 183
65A23	1 800 mm, 42,8 kg, 100×250×2 000 mm	ks	694	840
93A96	1 800 mm, 45,6 kg, 125×250×2 000 mm	ks	822	995
83B48	2 200 mm, 66,3 kg, 150×250×2 500 mm	ks	1 261	1 526
58A46	2 300 mm, 53,5 kg, 100×250×2 500 mm	ks	844	1 021
32A52	2 300 mm, 57 kg, 125×250×2 500 mm	ks	995	1 203



Překlad nosný Porfix
k překlenutí otvorů v nosných stěnách, opatřen manipulačními oky, nutno spřáhnout ocelovými sponami, uložení 300 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
PNSK7	600 mm, 52,1 kg, 75×250×1 200 mm	ks	552	667
25A36	600 mm, 55,7 kg, 100×250×1 200 mm	ks	628	759
94F82	600 mm, 71,2 kg, 125×250×1 200 mm	ks	713	862
2FZP3	900 mm, 64,7 kg, 75×250×1 500 mm	ks	667	807
98A95	900 mm, 69,2 kg, 100×250×1 500 mm	ks	758	917
99F64	900 mm, 89 kg, 125×250×1 500 mm	ks	843	1 020
R8FHK	1 200 mm, 77,6 kg, 75×250×1 800 mm	ks	821	993
82A22	1 200 mm, 83 kg, 100×250×1 800 mm	ks	935	1 131
88F44	1 200 mm, 106,7 kg, 125×250×1 800 mm	ks	1 049	1 269
RG3MW	1 500 mm, 90,5 kg, 75×250×2 100 mm	ks	973	1 177
64A69	1 500 mm, 96,8 kg, 100×250×2 100 mm	ks	1 105	1 337
35F42	1 500 mm, 125 kg, 125×250×2 100 mm	ks	1 224	1 481
KF09Z	1 800 mm, 103,6 kg, 75×250×2 400 mm	ks	1 182	1 431
44A66	1 800 mm, 110,6 kg, 100×250×2 400 mm	ks	1 344	1 626
86F36	1 800 mm, 142,3 kg, 125×250×2 400 mm	ks	1 476	1 786
5NDG8	2 100 mm, 116,4 kg, 75×250×2 700 mm	ks	1 322	1 600
42A39	2 100 mm, 124,5 kg, 100×250×2 700 mm	ks	1 510	1 827
63F95	2 100 mm, 160,3 kg, 125×250×2 700 mm	ks	1 652	1 999

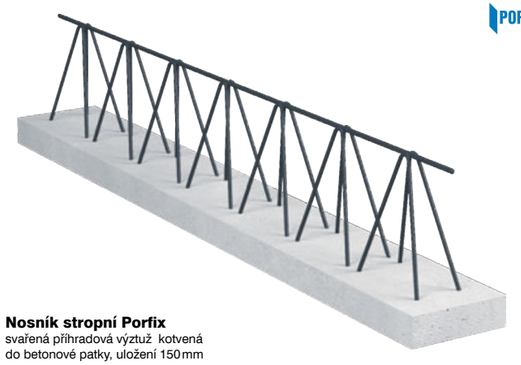


Překlad nenosný Porfix lepený
k překlenutí otvorů v nenosných příčkách, bez nutnosti spřahování s ostatními konstrukcemi, lepený, uložení 100–150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
UF13A	700 mm, 17,1 kg, 100×250×1 000 mm	ks	350	424
21TJU	700 mm, 21,1 kg, 125×250×1 000 mm	ks	395	478
2K2UX	700 mm, 25,2 kg, 150×250×1 000 mm	ks	495	598
2AYBT	800 mm, 13 kg, 75×250×1 000 mm	ks	339	411
0TX3B	950 mm, 21,1 kg, 100×250×1 250 mm	ks	428	517
GAHF8	950 mm, 26,2 kg, 125×250×1 250 mm	ks	501	606
284ZB	950 mm, 31,3 kg, 150×250×1 250 mm	ks	612	740
KLU79	1 200 mm, 25,2 kg, 100×250×1 500 mm	ks	505	611
JLRM3	1 200 mm, 31,3 kg, 125×250×1 500 mm	ks	566	685
Z90HC	1 200 mm, 37,4 kg, 150×250×1 500 mm	ks	778	941

Pórobetonové zdicí materiály

Porfix stropy



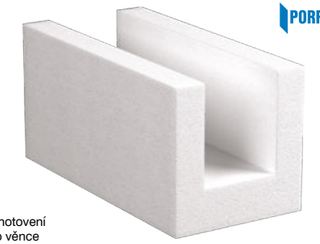
Nosník stropní Porfix
svařená příhradová výztuž kotvená do betonové patky, uložení 150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
AGD3Y	500 mm, 16 kg, 160×225×800 mm	ks	274	332
F4J7P	700 mm, 20 kg, 160×225×1 000 mm	ks	355	429
K9FYZ	900 mm, 24 kg, 160×225×1 200 mm	ks	419	506
L3FV0	1 100 mm, 28 kg, 160×225×1 400 mm	ks	488	590
R8XT5	1 300 mm, 32 kg, 160×225×1 600 mm	ks	558	675
U8M2S	1 500 mm, 36 kg, 160×225×1 800 mm	ks	621	752
4DR18	1 700 mm, 40 kg, 160×225×2 000 mm	ks	692	837
H69DM	1 900 mm, 44 kg, 160×225×2 200 mm	ks	767	927
YY3K7	2 100 mm, 48 kg, 160×225×2 400 mm	ks	837	1 012
B6K8M	2 300 mm, 52 kg, 160×225×2 600 mm	ks	888	1 075
0K6PS	2 500 mm, 56 kg, 160×225×2 800 mm	ks	970	1 174
53E57	2 700 mm, 60 kg, 160×225×3 000 mm	ks	1 039	1 258
26E30	2 900 mm, 64 kg, 160×225×3 200 mm	ks	1 115	1 350
38E34	3 100 mm, 68 kg, 160×225×3 400 mm	ks	1 179	1 427
55E39	3 300 mm, 72 kg, 160×225×3 600 mm	ks	1 243	1 504
98E94	3 500 mm, 76 kg, 160×225×3 800 mm	ks	1 329	1 608
82E85	3 700 mm, 80 kg, 160×225×4 000 mm	ks	1 382	1 672
64E59	3 900 mm, 84 kg, 160×225×4 200 mm	ks	1 452	1 757
38E35	4 100 mm, 88 kg, 160×225×4 400 mm	ks	1 568	1 898
42E84	4 300 mm, 92 kg, 160×225×4 600 mm	ks	1 644	1 989
95E97	4 500 mm, 96 kg, 160×225×4 800 mm	ks	1 708	2 066
38E39	4 700 mm, 100 kg, 160×225×5 000 mm	ks	1 771	2 142
69E47	4 900 mm, 104 kg, 160×225×5 200 mm	ks	1 858	2 248
38E84	5 100 mm, 108 kg, 160×225×5 400 mm	ks	1 945	2 354
29E90	5 300 mm, 112 kg, 160×225×5 600 mm	ks	2 026	2 451
39E34	5 500 mm, 116 kg, 160×225×5 800 mm	ks	2 102	2 543
38E46	5 700 mm, 120 kg, 160×225×6 000 mm	ks	2 219	2 685
65E25	5 900 mm, 124 kg, 160×225×6 200 mm	ks	2 456	2 972
93E69	6 100 mm, 128 kg, 160×225×6 400 mm	ks	2 699	3 266
84E93	6 300 mm, 132 kg, 160×225×6 600 mm	ks	2 816	3 407
58E50	6 500 mm, 136 kg, 160×225×6 800 mm	ks	2 943	3 561
32E95	6 700 mm, 140 kg, 160×225×7 000 mm	ks	3 048	3 688
FV142	6 900 mm, 144 kg, 160×225×7 200 mm	ks	3 171	3 836
VJWM6	7 100 mm, 148 kg, 160×225×7 400 mm	ks	3 292	3 983
8818K	7 300 mm, 152 kg, 160×225×7 600 mm	ks	3 408	4 123
0D5A4	7 500 mm, 156 kg, 160×225×7 800 mm	ks	3 529	4 270
AYUT3	7 700 mm, 160 kg, 160×225×8 000 mm	ks	3 646	4 412



Vložka stropní Porfix
pórobetonová vložka, v kombinaci se stropními nosníky Porfix tvoří stropní konstrukci, šířka 250 mm, délka 500 mm, výška 200 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 6,67 ks/m², hmotnost 16,6 kg, 250×200×500 mm, 64 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85F22	ks	90,50	110



U-profil Porfix
plní funkci ztraceného bednění, ke zhotovení nosných překladů nebo zpevňujícího věnce

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
24F43	200×250×500 mm, 11,2 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	143	172
68F55	250×250×500 mm, 11,9 kg/ks, 24 ks/pal.	ks	174	210
2TV14	300×250×500 mm, 13,4 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	199	241
49F98	375×250×500 mm, 18,1 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	224	271



Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

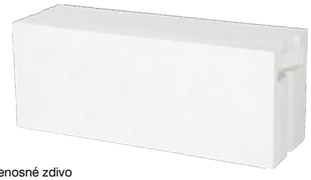
A
Zdicí materiály

H+H Vapis zdivo



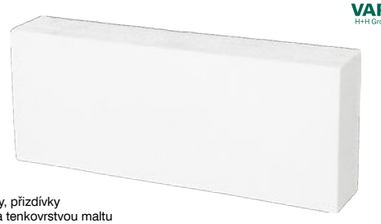
Tvárnice H+H P2-350
tepelněizolační přesné bloky pro nosné zdivo

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
K158P	365×625×249 mm, 28,2 kg, 16 ks	ks	240	290
PVDX6	425×625×249 mm, 32,8 kg, 12 ks	ks	224	270
ZY9DV	480×625×249 mm, 37,1 kg, 12 ks	ks	238	288



Tvárnice H+H P2/P4
přesné bloky pro nosné a nenosné zdivo

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
FZZ4J	200×625×250 mm, 16,1 kg, 42 ks/pal.	ks	107	130
Y61KK	200×625×250 mm, 20,2 kg, 42 ks/pal.	ks	118	143
34WGS	240×625×250 mm, 17,4 kg, 36 ks/pal.	ks	131	158
0WLYV	240×625×250 mm, 27,0 kg, 36 ks/pal.	ks	148	178
5LL3K	300×625×250 mm, 24,1 kg, 30 ks/pal.	ks	176	213
7JGC6	300×500×250 mm, 24,2 kg, 30 ks/pal.	ks	142	172
PZ7DS	365×500×250 mm, 23,5 kg, 24 ks/pal.	ks	166	200



Příčkovka H+H
na nenosné stěny, příčky, přizdívky a obezdívky, ke zdění na tenkovrstvou maltu

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
MWXV3	50×249×624 mm, 5,4 kg	ks	38,10	46,10
FVU38	75×249×624 mm, 8,2 kg	ks	49,70	60,10
9CH86	100×249×624 mm, 10,9 kg	ks	61,60	74,60
Z0R8C	115×249×624 mm, 12,5 kg	ks	74,90	90,60
MCYL0	150×249×624 mm, 16,3 kg	ks	94,20	114

H+H Vapis příslušenství



Malta zdicí tenkovrstvá H+H*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, 15 kg/bal.

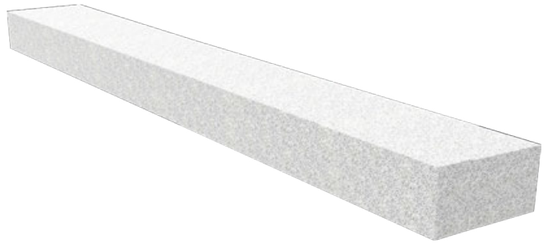
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
67UGN	6,30	bal.	156	188

H+H Vapis překlady



Překlad nenosný H+H 100
k překlenutí otvorů v nenosných příčkách, materiál pórobeton, hmotnost 32 kg, 100×249×1 250 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
253RL	ks	676	818



Překlad plochý H+H
k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, materiál pórobeton

Položka	hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
ZH4VL	115×125×1 250 mm, 13,8 kg	ks	654	791
B0J5F	150×125×1 250 mm, 17,5 kg	ks	782	946
NH9BU	175×125×1 250 mm, 20 kg	ks	913	1 105
3W2TN	200×125×1 250 mm, 22,9 kg	ks	1 044	1 264
C2PWC	115×125×1 500 mm, 16,5 kg	ks	756	915
WX2MV	150×125×1 500 mm, 21 kg	ks	903	1 092
NU5UY	175×125×1 500 mm, 24 kg	ks	1 058	1 280
6KK4G	200×125×1 500 mm, 27,4 kg	ks	1 207	1 461
3DPR5	115×125×2 000 mm, 22 kg	ks	1 008	1 219
9D6FK	150×125×2 000 mm, 28 kg	ks	1 204	1 456
9821D	175×125×2 000 mm, 32 kg	ks	1 411	1 707
1GK75	200×125×2 000 mm, 36,6 kg	ks	1 609	1 947
1GGX8	115×125×2 500 mm, 27,5 kg	ks	1 260	1 524
VK7D0	150×125×2 500 mm, 35 kg	ks	1 504	1 820

Pórobetonové zdicí materiály

Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic YTONG, PORFIX

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost Rw (dB)
YTONG			
375	405	YTONG Statik Plus 375	54
375	405	YTONG Statik 375	52
375	405	YTONG Klasik 375	51
300	330	YTONG Statik Plus 300	52
300	330	YTONG Statik 300	50
300	330	YTONG Klasik 300	49
300	330	YTONG Thermo 300	45
250	280	YTONG Statik Plus 250	50
250	280	YTONG Statik 250	48
250	280	YTONG Klasik 250	47
200	230	YTONG Statik 200	45
200	230	YTONG Klasik 200	44
150	180	YTONG Klasik 150	41
125	155	YTONG Klasik 125	39
100	130	YTONG Klasik 100	37
75	105	YTONG Klasik 75	34
PORFIX			
375	405	Porfix P6-650/375	51
375	405	Porfix P4-600/375	51
300	330	Porfix P6-650/300	51
300	330	Porfix P4-600/300	51
250	280	Porfix P6-650/250	50
250	280	Porfix P4-600/250	49
200	230	Porfix P6-650/200	47
200	230	Porfix P4-600/200	46
200	230	Porfix P2-500/200	45
150	180	Porfix P2-500/150	42
125	155	Porfix P2-500/125	40
100	130	Porfix P2-500/100	39
75	105	Porfix P2-500/75	37

Pozn.: Tabulka uvádí přehled vzduchové neprůzvučnosti zdiva z tvárnic. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobců Ytong a Porfix platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobců.

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Vápenopískové zdicí materiály

Sendwix zdivo

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

KM BETA



Tvárnice
KM BETA Sendwix DF-LDE
na obvodové a vnitřní nosné zdivo,
na tenkovrstvou maltu ZM 921

Položka	rozměry, souč. tep. vodivosti, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
44L32	175×248×498 mm, 0,5 W·m⁻¹·K⁻¹, 28,1 kg, 32 ks/pal.	ks	112	136
SCBK0	240×248×498 mm, 0,5 W·m⁻¹·K⁻¹, 37,2 kg, 24 ks/pal.	ks	141	171

KM BETA



Tvárnice zakládací
KM BETA Sendwix DF-F THERM
se speciální příměsí pro snížení tepelných
ztrát mezi stěnou a základovou konstrukcí

Položka	rozměry, souč. tep. vodivosti, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
96S33	175×113×498 mm, 0,29 W·m⁻¹·K⁻¹, 13 kg, 60 ks/pal.	ks	335	405
TGGD6	240×113×498 mm, 0,29 W·m⁻¹·K⁻¹, 18,2 kg, 48 ks/pal.	ks	393	476

Sendwix příslušenství

KM BETA



Příčkovka
KM BETA Sendwix DF-LD
na vnitřní příčkové zdivo, na tenkovrstvou
maltu ZM 921

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
V1K60	115×248×248 mm, 9,9 kg, 104 ks/pal.	ks	36,50	44,20
96C88	115×123×240 mm, 6,2 kg, 196 ks/pal.	ks	21,10	25,50

KM BETA



Malta zakládací
KM BETA Sendwix ZM 920*
k ručnímu tenkovrstvému zdění
vápenopískových a betonových bloků,
pevnost v tlaku 15 MPa, zrnitost 0–4 mm,
spotřeba 18,5 kg/m² (12 mm), 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9BUB4	6,20	bal.	154	186

Sendwix překlady

KM BETA



U-profil věncový
KM BETA Sendwix DF-U
pro nosné překlady, zpevňující věnec nebo
jako ztracené bednění

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
85C22	115×240×125 mm, 4,2 kg	ks	65,70	79,40
AD4PY	175×240×248 mm, 11,2 kg	ks	103	125
62C69	240×240×250 mm, 14,4 kg	ks	113	137

KM BETA



Překlad nosný
KM BETA Sendwix 2DF
železobetonový prefabrikát
ve vápenopískové tvarovce, k překlenutí
otvorů v nosných stěnách, třída betonu
C 25/30, šířka 115 mm, výška 240 mm

Položka	světlost, uložení, délka	MJ	bez DPH	s DPH
54C35	700 mm, 150 mm, 1 000 mm	ks	527	638
46C86	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	648	785
52C63	1 200 mm, 150 mm, 1 500 mm	ks	770	932
48C85	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	932	1 128
33C62	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	1 215	1 471
89C28	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	1 418	1 716
34C53	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	1 782	2 157
45C26	2 250 mm, 250 mm, 2 750 mm	ks	1 944	2 353
24C43	2 500 mm, 250 mm, 3 000 mm	ks	2 106	2 549

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

Vápenopískové zdicí materiály

KM BETA



Překlad nosný
KM BETA Sendwix 6DF
železobetonový prefabrikát
ve vápenopískové tvarovce, k překlenutí
otvorů v nosných stěnách, třída betonu
C 25/30, šířka 175 mm, výška 240 mm

Položka	světlost, uložení, délka	MJ	bez DPH	s DPH
54S89	1 200 mm, 150 mm, 1 500 mm	ks	1 580	1 912
XDR07	700 mm, 150 mm, 1 000 mm	ks	1 094	1 324
57WUW	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	1 296	1 569
2FBDL	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	1 823	2 206
D5Y15	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	2 025	2 451
T827A	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	2 349	2 843
PX20W	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	2 592	3 137
U3U9V	2 250 mm, 200 mm, 2 750 mm	ks	2 916	3 529
K408P	2 500 mm, 200 mm, 3 000 mm	ks	3 159	3 823

KM BETA

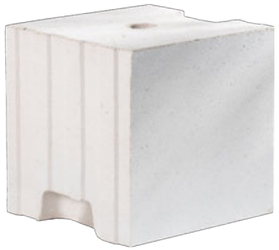


Překlad nosný
KM BETA Sendwix 8DF
železobetonový prefabrikát
ve vápenopískové tvarovce, k překlenutí
otvorů v nosných stěnách, třída betonu
C 25/30, šířka 240 mm, výška 240 mm

Položka	světlost, uložení, délka	MJ	bez DPH	s DPH
68C55	700 mm, 150 mm, 1 000 mm	ks	1 175	1 422
92C25	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	1 377	1 667
49C98	1 200 mm, 150 mm, 1 500 mm	ks	1 661	2 010
94C82	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	1 904	2 304
99C64	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	2 187	2 647
88C44	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	2 552	3 088
35C42	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	2 916	3 529
86C36	2 250 mm, 250 mm, 2 750 mm	ks	3 240	3 921
63C95	2 500 mm, 250 mm, 3 000 mm	ks	3 564	4 313

Silka zdivo

silka



Tvárnice Silka KSRP (20-2,0)
na nosné a ztužující stěny s vysokou
únosností a akustické dělicí stěny,
pero+drážka+kapsa

Položka	rozměry, souč. tep. vodivosti, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
55L42	175×248×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 20,5 kg, 48 ks/pal.	ks	73,10	88,40
25L36	200×248×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 23,7 kg, 60 ks/pal.	ks	83,60	102
68L35	240×248×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 27,8 kg, 64 ks/pal.	ks	101	122

Silka příslušenství

silka



Malta zdicí Silka FIX N210*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění,
pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost
max. 0,63 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58S46	11,70	bal.	291	352

Silka překlady

YTONG



Překlad prefabrikovaný betonový
Ytong NBP
k překlenutí stavebních otvorů ve vnitřním
i obvodovém zdivu, vyztužen betonářskou
výztuží, šířka 60 mm, výška 195 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
NPA74	1 000 mm	ks	540	653
52RK1	1 200 mm	ks	629	761
V29RS	1 400 mm	ks	755	914
8V68P	2 000 mm	ks	1 082	1 309
V6RH8	3 000 mm	ks	1 547	1 871
W7FJ9	3 500 mm	ks	1 831	2 215

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

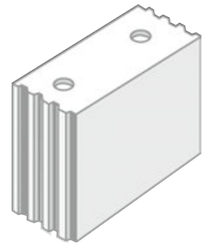
Vápenopískové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Vapis zdivo

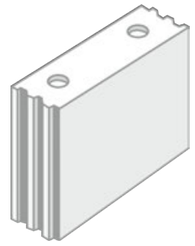
VAPIS H+H Group



Blok plný Vapis Quadro L P (240)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 25 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
NUDK3	240×498×248 mm, 1/2, 58,8 kg	ks	181	219
GHZ6V	240×498×373 mm, 3/4, 84,4 kg	ks	272	329
X4S2K	240×498×498 mm, 1/1, 113,5 kg	ks	363	439

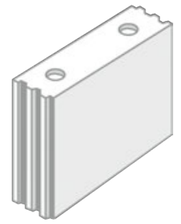
VAPIS H+H Group



Blok plný Vapis Quadro L P (200)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 25 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
0HC9A	200×498×248 mm, 1/2, 48,3 kg	ks	151	183
0V9NA	200×498×373 mm, 3/4, 69,4 kg	ks	227	275
Y5PM9	200×498×498 mm, 1/1, 95,5 kg	ks	305	370

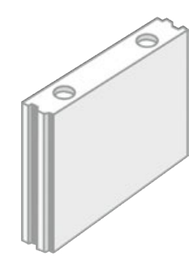
VAPIS H+H Group



Blok plný Vapis Quadro L P (175)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 25 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
J18YP	175×248×248 mm, 1/4, 20,6 kg	ks	65,60	79,30
R0T34	175×498×248 mm, 1/2, 42,5 kg	ks	132	160
R6914	175×498×373 mm, 3/4, 61,9 kg	ks	198	240
KJXF0	175×498×498 mm, 1/1, 84,3 kg	ks	265	320

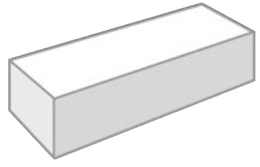
VAPIS H+H Group



Blok plný Vapis Quadro L P (115)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 25 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
W9W33	115×248×248 mm, 1/4, 13,1 kg	ks	44,00	53,30
5RWHG	115×498×373 mm, 3/4, 39,4 kg	ks	133	161
BAKU7	115×498×498 mm, 1/1, 54 kg	ks	178	215

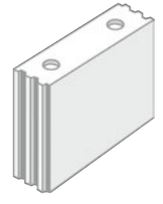
VAPIS H+H Group



Blok vyrovnávací Vapis K
vápenopískový vyrovnávací blok,
ke zhotovení ideálně vyrovnané základní
patní vrstvy a pro dosažení požadované
délky a výšky zdiva, pevnost v tlaku 20 MPa

Položka	typ, rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
USVU8	K12, 115×123×498 mm, 14 kg	bm	155	188
D67V1	K7, 175×70×498 mm, 12 kg	bm	140	170
J7XHU	K12, 175×123×498 mm, 21 kg	bm	220	267
ZAMS3	K15, 175×150×498 mm, 25 kg	bm	275	333
KP152	K15, 200×150×498 mm, 28,5 kg	bm	315	382
THS3Z	K15, 240×150×498 mm, 34,2 kg	bm	380	460

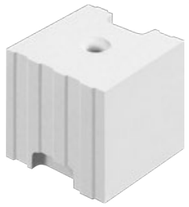
VAPIS H+H Group



Blok plný
Vapis 3DF-H (175) LP 20-2,0
vápenopískový blok k ručnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 20 MPa, hmotnost 10,2 kg,
175×248×123 mm, 96 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0JK75	m²	1 490	1 803

VAPIS H+H Group



Blok plný
Vapis 8DF (240) LP 20-2,0
vápenopískový blok k ručnímu zdění
na tenkovrstvou maltu, pevnost
v tlaku 20 MPa, hmotnost 30,7 kg,
240×248×248 mm, 32 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5RJ9R	m²	1 775	2 148

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Vápenopískové zdicí materiály

Vapis příslušenství



Malta zdicí Vapis*
tenkovrstvá, na ruční i strojní zdění
z vápenopískových bloků, 20 kg/bal.

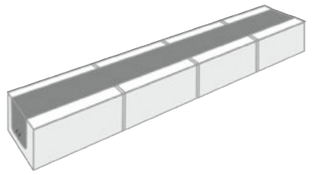
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YJ5N9	12,00	bal.	240	291



Kotva ocelová Vapis
ke zhotovení tupého spoje, 22×0,6×300 mm

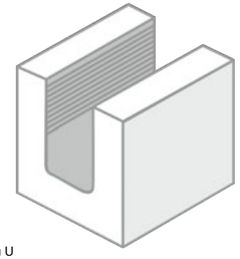
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PAT6C	ks	22,00	26,70

Vapis překlady



Překlad plochý Vapis
vápenopískový systémový překlad,
na tenkovrstvou omítku, výška 113 mm

Položka	šířka, délka, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
6FSY9	175 mm, 1 250 mm, 48,8 kg	ks	907	1 097
GJ016	175 mm, 1 500 mm, 58,5 kg	ks	1 088	1 316
HRK6S	200 mm, 1 250 mm, 56,25 kg	ks	1 038	1 256
70W2F	240 mm, 1 250 mm, 68,75 kg	ks	1 275	1 543



Věncovka Vapis U
vápenopísková věncová tvárnice ve tvaru U

Položka	typ, rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
3PXDG	U 6DF, 175×240×240 mm, 10,9 kg	ks	82,00	99,30
NAMF7	U 7DF, 200×240×240 mm, 15,1 kg	ks	92,00	112
8ST4M	U 8DF, 240×240×240 mm, 15,7 kg	ks	107	130

Porfix zdivo



Příčkovka Porfix AKU P20/1,8 PD
na akustické nenosné stěny a příčky

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
4MRA9	125×249×248 mm, 2,97 W·m⁻²·K⁻¹, 12,3 kg, 96 ks/pal.	ks	39,70	48,00
44BTZ	150×249×248 mm, 2,70 W·m⁻²·K⁻¹, 15,2 kg, 84 ks/pal.	ks	46,70	56,50



Tvárnice
Porfix AKU P20/1,8 PD/PDK
na obvodové zdivo s dodatečným zateplením
nebo vnitřní nosné zdivo, k ručnímu zdění,
na tenkovrstvou maltu

Položka	typ, rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
PSP7F	PD, 175×249×248 mm, 2,48 W·m⁻²·K⁻¹, 18,0 kg, 72 ks/pal.	ks	51,70	62,50
YVX8U	PDK, 199×249×248 mm, 2,30 W·m⁻²·K⁻¹, 20,6 kg, 60 ks/pal.	ks	63,00	76,20
G6HHS	PDK, 248×249×248 mm, 2,00 W·m⁻²·K⁻¹, 27,1 kg, 48 ks/pal.	ks	78,60	95,00

Porfix příslušenství



Malta zdicí Porfix AKU*
na ruční zdění z vápenopískových bloků,
tenkovrstvá, pevnost v tlaku 10 MPa,
25 kg/bal., 30 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V2PK1	10,40	bal.	259	313

Vápenopískové zdicí materiály

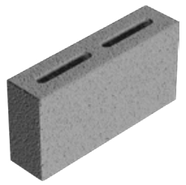
Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic SENDWIX, SILKA, VAPIS, PORFIX

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost Rw (dB)
SENDWIX			
240	270	Sendwix 16DF-LPE/8DF-LP AKU	57
		Sendwix 16DF-LDE/8DF-LDE	50
200	230	Sendwix 14DF-LP/7DF-LP	52
		Sendwix 14DF-LDE/7DF-LDE	49
175	205	Sendwix 12DF-LDE/6DF-LDE	48
150	180	Sendwix 10DF-LPE	51
115	145	Sendwix 4DF-LDE	44
SILKA			
300	320	Silka HML 300 (10-1,6)	56
		Silka KSRP 300 (12-1,8)	57
		Silka KSRP 300 (20-2,0)	59
250	270	Silka HM 250 (20-2,0)	57
240	260	Silka E240S (20-1,8)	56
		Silka E240 (20-1,6)	55
		Silka KSRP 240 (20-2,0)	57
		Silka Tempo 240 (20-2,0)	57
200	220	Silka HM 200 (15-1,8)	54
		Silka KSRP 200 (20-2,0)	54
180	200	Silka E180A (20-1,8)	54
		Silka E180 (20-1,4)	51
		Silka Tempo 180 (20-2,0)	54
175	195	Silka HM 175 (20-2,0)	53
		Silka KSRP 175 (20-2,0)	53
150	170	Silka HM 150 (20-2,0)	52
120	140	Silka E120 (15-1,4)	48
115	135	Silka KSRP 115 (12-1,4)	47
VAPIS			
300	330	Vapis 10DF (300) LP 20-2,0 / QUADRO (300) 1/1 20-2,0	57
		Vapis 10DF (300) LD 10-1,4	53
240	270	Vapis 8DF (240) LP 20-2,2	56
		Vapis 8DF (240) LP 20-2,0 / QUADRO (240) 1/1 20-2,0	55
		Vapis 8DF (240) LPE 20-2,0	55
		Vapis 8DF (240) LDE 10-1,4	51
200	230	Vapis 7DF (200) LP 25-2,2	54
		Vapis 7DF (200) LPE 25-2,0 / QUADRO (200) 1/1 25-2,0	53
175	205	Vapis 6DF (175) LPE 25-2,0 / QUADRO (175) 1/1 25-2,0	52
		Vapis 6DF (175) LDE 15-1,6	49
150	180	Vapis 5DF (150) LP 25-2,0 / QUADRO (150) 1/1 25-2,0	50
115	145	Vapis 8DF (115) LP 25-2,0 / QUADRO (115) 1/1 25-2,0	48
		Vapis 4DF (115) LPE 25-1,8	47
		Vapis 8DF (115) LD 15-1,6	45
PORFIX			
248	278	Porfix AKU P20/1,8 248 mm	56
199	229	Porfix AKU P20/1,8 199 mm	54
175	205	Porfix AKU P20/1,8 175 mm	52
150	180	Porfix AKU P20/1,8 150 mm	51
125	155	Porfix AKU P20/1,8 125 mm	48

Pozn.: Tabulka uvádí přehled vzduchové neprůzvučnosti zdiva z vápenopískových tvárnic. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobců Sendwix, Silka, Vapis a Porfix platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobců.

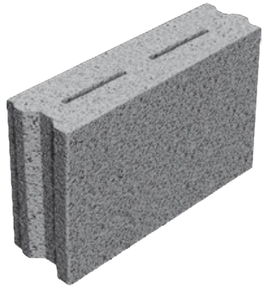
Liapor a betonové zdicí materiály

Liapor zdivo



Tvárnice pohledová Liapor R 100
pohledová tvárnice z LiaporBetonu, pro nenosné příčky v chodbách, suterénech, sklepech nebo koridorech, bez nutnosti omítání, pevnost v tlaku 6 MPa, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 10,3 kg, 100×400×200 mm, 110 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WCG8C	ks	48,20	58,30



Tvárnice akustická Liapor M AKU
nebroušená tvárnice z LiaporBetonu, na klasickou maltu

Položka	rozměry, pevnost, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
N5YF1	115×372×240 mm, 4 MPa, 2,0 W·m⁻²·K⁻¹, 12,8 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	52,20	63,20
DZX6K	240×247×240 mm, 12 MPa, 1,12 W·m⁻²·K⁻¹, 17,6 kg/ks, 75 ks/pal.	ks	77,40	93,70
TB5XK	200×422×240 mm, 12 MPa, 1,55 W·m⁻²·K⁻¹, 25,7 kg/ks, 50 ks/pal.	ks	104	125

Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic Liapor

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost Rw (dB)
365	395	Liapor M 365 AKU 12 MPa	59
		Liapor M 365 AKU 6 MPa	56
300	330	Liapor M 300 RW AKU	58
		Liapor M 300 AKU	57
240	270	Liapor M 240 Plus AKU	58
		Liapor M 240 RW AKU	57
		Liapor M 240 AKU	56
200	230	Liapor M 200 AKU	56
175	205	Liapor M 175 AKU	55
115	145	Liapor M 115 AKU	48

Pozn.: Tabulka uvádí přehled vzduchové neprůzvučnosti zdiva z tvárnic. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobce Liapor platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobce.

BEST zdivo

NÁŠ TIP



Tvárnice broušená BEST-ROCK P15
s vysokou pevností a akumulací tepla, na nosné obvodové a vnitřní zdivo a nenosné příčkové zdivo

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
K36LK	100×498×249 mm, 2,129 W·m⁻²·K⁻¹, 14 kg/ks, 8 ks/m², 110 ks/pal.	ks	46,70	56,50
B0MH7	150×498×249 mm, 1,787 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	62,20	75,30
CKJT5	200×498×249 mm, 1,534 W·m⁻²·K⁻¹, 28 kg/ks, 8 ks/m², 60 ks/pal.	ks	85,10	103
N07VX	250×373×249 mm, 1,389 W·m⁻²·K⁻¹, 26,5 kg/ks, 10,7 ks/m², 50 ks/pal.	ks	70,30	85,10

NOVINKA



Tvárnice broušená akustická BEST-ROCK AKU P30
na mezibytové příčky a dělicí akustické stěny, ke zdění na tenkovrstvou cementovou maltu BEST UNI 10, s průběžnými dutinami k vedení elektroinstalace, pevnost v tlaku 30 MPa, výška 249 mm

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
DBF4A	200 mm	ks	77,70	94,10
PR344	250 mm	ks	89,60	109



Malta zdicí BEST UNI 10*
ke zdění betonových broušených tvárnic, cementová, nanáší se celoplošně moltoprenovým válečkem v tl. 3 mm nebo šnekovým aplikátorem v tl. 5 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TLC3B	13,00	bal.	325	393

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Betonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

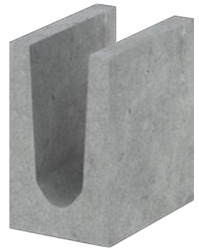
BEST překlady

NÁŠ TIP



Překlad nenosný BEST-ROCK PNE
železobetonový, k překlenutí otvorů v nenosných stěnách a příčkách, uložení na výšku nebo naplocho

Položka	světlost, uložení, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
9W3HD	750 mm, 125 mm, 34 kg, 100×150×1 000 mm	ks	205	247
C1VK1	1 000 mm, 125 mm, 43 kg, 100×150×1 250 mm	ks	258	312
2YR5R	1 250 mm, 125 mm, 51 kg, 100×150×1 500 mm	ks	310	375
H0T1A	1 500 mm, 125 mm, 60 kg, 100×150×1 750 mm	ks	365	442
AH3BP	1 750 mm, 125 mm, 69 kg, 100×150×2 000 mm	ks	422	511
US2C1	2 000 mm, 125 mm, 77 kg, 100×150×2 250 mm	ks	475	575
VC3A2	2 250 mm, 125 mm, 86 kg, 100×150×2 500 mm	ks	541	654



Tvárnice broušená věncová BEST-ROCK
ke zhotovení zpevňujícího věnce, materiál beton, délka 250 mm, výška 249 mm

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
4TZYW	150 mm	ks	66,60	80,60
XB3T9	200 mm	ks	77,70	94,10
3B8UR	250 mm	ks	89,60	109

NÁŠ TIP



Překlad nosný BEST-ROCK PN
železobetonový, jednostranný, k překlenutí otvorů v nosných stěnách a příčkách do max. světlosti 4 m

Položka	světlost, uložení, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
BY0A4	750 mm, 125 mm, 40 kg, 70×238×1 000 mm	ks	283	342
5ZZ6F	1 000 mm, 125 mm, 50 kg, 70×238×1 250 mm	ks	381	461
3ZTB5	1 250 mm, 125 mm, 60 kg, 70×238×1 500 mm	ks	455	550
82TVL	1 500 mm, 125 mm, 71 kg, 70×238×1 750 mm	ks	583	705
RGH01	1 600 mm, 200 mm, 82 kg, 70×238×2 000 mm	ks	772	934
7PGXR	1 850 mm, 200 mm, 92 kg, 70×238×2 250 mm	ks	889	1 076
B2XG2	2 000 mm, 250 mm, 102 kg, 70×238×2 500 mm	ks	1 114	1 347
WN8BX	2 250 mm, 250 mm, 114 kg, 70×238×2 750 mm	ks	1 182	1 430
79VPF	2 500 mm, 250 mm, 125 kg, 70×238×3 000 mm	ks	1 273	1 541
P9DNG	2 750 mm, 250 mm, 136 kg, 70×238×3 250 mm	ks	1 379	1 669
R4M0T	3 000 mm, 250 mm, 146 kg, 70×238×3 500 mm	ks	1 499	1 814
ZW4XT	3 250 mm, 250 mm, 156 kg, 70×238×3 750 mm	ks	1 836	2 221
BLD40	3 500 mm, 250 mm, 167 kg, 70×238×4 000 mm	ks	2 387	2 888
0LT49	3 750 mm, 250 mm, 177 kg, 70×238×4 250 mm	ks	3 103	3 754
6MRZ0	4 000 mm, 250 mm, 188 kg, 70×238×4 500 mm	ks	4 033	4 879

BEST stropy



Nosník stropní BEST
železobetonový, vyztužený ocelovou prostorovou výztuží doplněnou o volně vkládanou betonářskou výztuž, uložení 125 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
P10HT	1 250 mm, 22 kg, 140×175×1 500 mm	ks	465	562
1K4JN	1 500 mm, 25 kg, 140×175×1 750 mm	ks	556	672
L4030	1 750 mm, 29 kg, 140×175×2 000 mm	ks	664	804
HNWM9	2 000 mm, 32 kg, 140×175×2 250 mm	ks	779	943
G7ZP6	2 250 mm, 36 kg, 140×175×2 500 mm	ks	833	1 008
N18XB	2 500 mm, 39 kg, 140×175×2 750 mm	ks	904	1 094
H5FN6	2 750 mm, 43 kg, 140×175×3 000 mm	ks	1 112	1 346
XKTX5	3 000 mm, 48 kg, 140×175×3 250 mm	ks	1 183	1 431
9CNJ5	3 250 mm, 51 kg, 140×175×3 500 mm	ks	1 260	1 525
N4Y7B	3 500 mm, 57 kg, 140×175×3 750 mm	ks	1 414	1 711
VDTU8	3 750 mm, 60 kg, 140×175×4 000 mm	ks	1 661	2 010
130GP	4 000 mm, 64 kg, 140×175×4 250 mm	ks	1 724	2 086
GTN56	4 250 mm, 69 kg, 140×175×4 500 mm	ks	1 882	2 278
AS2P6	4 500 mm, 73 kg, 140×175×4 750 mm	ks	2 029	2 454
1MXS2	4 750 mm, 79 kg, 140×175×5 000 mm	ks	2 164	2 618
X2AXL	5 000 mm, 85 kg, 140×175×5 250 mm	ks	2 323	2 810
M22CU	5 250 mm, 89 kg, 140×175×5 500 mm	ks	2 536	3 068
L820P	5 500 mm, 94 kg, 140×175×5 750 mm	ks	2 622	3 172
6T7WK	5 750 mm, 100 kg, 140×175×6 000 mm	ks	2 853	3 452
7FM68	6 000 mm, 104 kg, 140×175×6 250 mm	ks	2 904	3 514
GRZ49	6 250 mm, 108 kg, 140×175×6 500 mm	ks	3 267	3 953
GZM03	6 500 mm, 117 kg, 140×175×6 750 mm	ks	3 825	4 629
HKG64	6 750 mm, 122 kg, 140×175×7 000 mm	ks	4 080	4 937

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

NOVINKA

BEST



Vložka stropní BEST
betonová s dutinami/drážkami
ke zkracování, v kombinaci se stropními
nosníky BEST tvoří stropní konstrukci,
šířka 250 mm, délka 480 mm

Položka	výška, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
TA1W9	70 mm, 20 kg	ks	85,00	103
1T22X	150 mm, 15 kg	ks	68,90	83,40
8J6J7	200 mm, 17,5 kg	ks	74,80	90,60
F3ABT	250 mm, 20 kg	ks	89,30	108

BEST

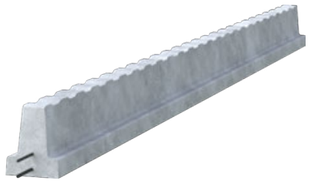


Záslepka stropní vložky BEST
k utěsnění čela stropní vložky, zamezuje
zatékání betonu při betonáži do krajové nebo
u snížené stropní vložky, materiál recyklovaný
plast, barva černá, délka 480 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
8CLA9	150 mm	ks	20,80	25,20
GM0JX	200 mm	ks	24,40	29,60



BEST



Nosník stropní předpínaný
BEST-ROCK T výška 110 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu,
2 podélné výztuže, vysoká únosnost a tuhost
zejména u větších rozponů

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
VR30W	1 000 mm	ks	197	238
0V02X	1 100 mm	ks	216	262
XX8HP	1 200 mm	ks	236	285
26X58	1 300 mm	ks	255	309
NBA6M	1 400 mm	ks	275	333
3A08Y	1 500 mm	ks	295	357
BYFR8	1 600 mm	ks	315	381
HX76R	1 700 mm	ks	335	405
9TSMD	1 800 mm	ks	354	428
46GK9	1 900 mm	ks	374	452
M5XP5	2 000 mm	ks	393	476
R3CCF	2 100 mm	ks	413	499
WJJY0	2 200 mm	ks	432	523
WMBA3	2 300 mm	ks	452	547
63JDZ	2 400 mm	ks	471	570
KKL0A	2 500 mm	ks	492	595
381Z2	2 600 mm	ks	511	619
14VJL	2 700 mm	ks	531	642
TJR7J	2 800 mm	ks	550	666
8LXYB	2 900 mm	ks	570	690
9C809	3 000 mm	ks	590	713
ZGP5C	3 100 mm	ks	609	737
7ZJUS	3 200 mm	ks	629	761
2TMFP	3 300 mm	ks	648	784
C6U4H	3 400 mm	ks	668	808
3WPKZ	3 500 mm	ks	782	946
A0MGA	3 600 mm	ks	804	972
JNH4P	3 700 mm	ks	826	999
0AXWB	3 800 mm	ks	849	1 027
654AT	3 900 mm	ks	871	1 054
6GMZA	4 000 mm	ks	893	1 080
A11RM	4 100 mm	ks	952	1 151
JG8ZZ	4 200 mm	ks	975	1 180
55PBG	4 300 mm	ks	998	1 208
L2S6C	4 400 mm	ks	1 021	1 236
K7HPT	4 500 mm	ks	1 045	1 264
L9F9W	4 600 mm	ks	1 068	1 292
TKZD2	4 700 mm	ks	1 091	1 320
W8BH2	4 800 mm	ks	1 114	1 348
H11YV	4 900 mm	ks	1 138	1 377
95BD2	5 000 mm	ks	1 161	1 404



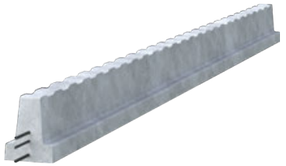
Betonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A

Zdicí materiály

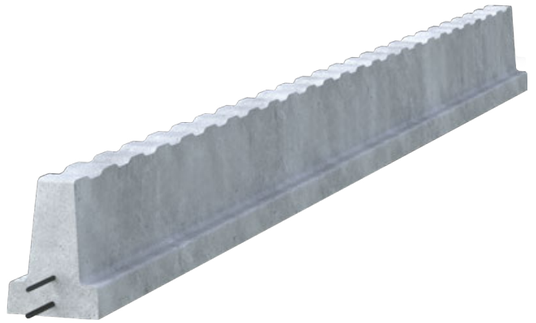
BEST



Nosník stropní předpínaný
BEST-ROCK T výška 110 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu,
3 podélné výztuže, vysoká únosnost a tuhost
zejména u větších rozponů

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
A2B8X	5 100 mm	ks	1 275	1 542
W6H2K	5 200 mm	ks	1 300	1 573
FS790	5 300 mm	ks	1 325	1 603
CM55N	5 400 mm	ks	1 350	1 634

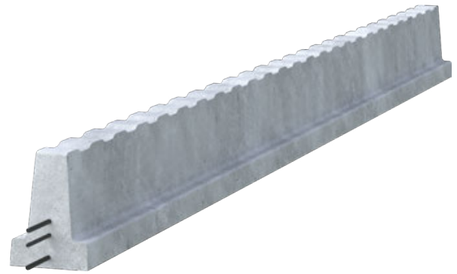
BEST



Nosník stropní předpínaný
BEST-ROCK T výška 130 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu,
2 podélné výztuže, vysoká únosnost a tuhost
zejména u větších rozponů

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
TZR3U	3 200 mm	ks	714	864
75PMW	3 300 mm	ks	737	891
RZA45	3 400 mm	ks	760	919
0J6FG	3 500 mm	ks	782	946
6K3SX	3 600 mm	ks	804	972
85ASC	3 700 mm	ks	893	1 080
WYXN6	3 800 mm	ks	916	1 108
T85Y0	3 900 mm	ks	941	1 138
42FTG	4 000 mm	ks	964	1 167

BEST



Nosník stropní předpínaný
BEST-ROCK T výška 130 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu,
3 podélné výztuže, vysoká únosnost a tuhost
zejména u větších rozponů

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
F72P8	4 100 mm	ks	1 025	1 240
DWJ81	4 200 mm	ks	1 050	1 271
BTW1F	4 300 mm	ks	1 075	1 300
TF12H	4 400 mm	ks	1 100	1 331
8UL4V	4 500 mm	ks	1 125	1 361
V4SMW	4 600 mm	ks	1 150	1 391
9VFB1	4 700 mm	ks	1 175	1 422
N4CRS	4 800 mm	ks	1 200	1 452
DMS0A	4 900 mm	ks	1 225	1 483
ACZ15	5 000 mm	ks	1 250	1 512
K907W	5 100 mm	ks	1 275	1 542
YF9PB	5 200 mm	ks	1 300	1 573
BRS94	5 300 mm	ks	1 325	1 603
ZCK07	5 400 mm	ks	1 350	1 634
UV489	5 500 mm	ks	1 375	1 664
TJ398	5 600 mm	ks	1 400	1 693
1DD1H	5 700 mm	ks	1 832	2 217
L424S	5 800 mm	ks	1 864	2 255
DLL92	5 900 mm	ks	1 896	2 294
U2SAR	6 000 mm	ks	1 928	2 333
RXXV7	6 100 mm	ks	1 961	2 372
KU408	6 200 mm	ks	1 993	2 411
7G4HC	6 300 mm	ks	2 024	2 449
TY8XL	6 400 mm	ks	2 057	2 488
M0XU8	6 500 mm	ks	2 089	2 527
0X49B	6 600 mm	ks	2 121	2 567
PFXH5	6 700 mm	ks	2 153	2 606
V1VB7	6 800 mm	ks	2 610	3 158
XY6SZ	6 900 mm	ks	2 648	3 204
F1WNV	7 000 mm	ks	2 687	3 251
J0JVY	7 100 mm	ks	2 725	3 298
07XND	7 200 mm	ks	2 764	3 344
VM03Z	7 300 mm	ks	2 802	3 390
0LC4Y	7 400 mm	ks	2 840	3 437
K5T1F	7 500 mm	ks	2 878	3 483

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Ztracené bednění a bednění věnců

Ztracené bednění

BEST



Ztracené bednění BEST
dutinová tvárnice, z vibrolisovaného betonu, k provádění svislých konstrukcí (stěny, opěrné zdi, ploty a nadezdívky základových pasů), boky tvárnic vytváří zámek, pevnost v tlaku 15 MPa

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
68N35	100×500×250 mm	ks	49,30	59,70
52Z45	150×500×250 mm	ks	53,60	64,80
48Z24	200×500×250 mm	ks	57,00	69,00
92N86	250×500×250 mm	ks	60,40	73,10
33Z68	300×500×250 mm	ks	65,50	79,20
89Z92	400×500×250 mm	ks	74,80	90,60
34Z49	500×400×250 mm	ks	84,20	102

Velox



Deska bednicí VELOX WSD 35
štěpkocementová izolační deska se zvýšenou objemovou hmotností a tuhostí, k bednění vnitřních i vnějších stěn s vysokými nároky na zvukovou izolaci, 35×500×2 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52C68	ks	448	542



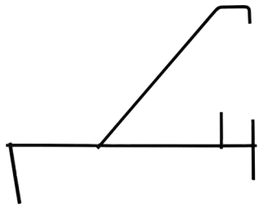
Deska věncová VELOX WSC 35
štěpkocementová izolační deska se zářezy, k jednostrannému nebo oboustrannému bednění věnců, bez tepelné izolace, 35×250×2 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54C45	ks	287	348



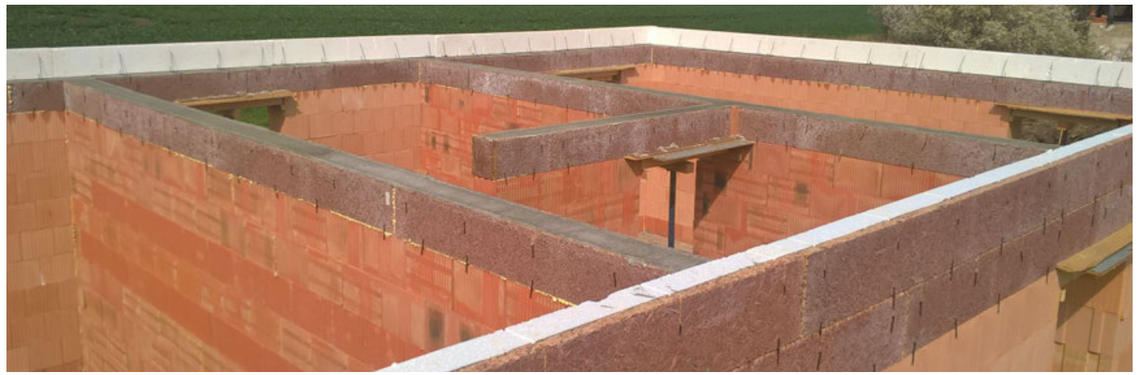
Deska věncová VELOX WSC-EPS 85
štěpkocementová izolační deska se zářezy, integrovaná tepelná izolace EPS tloušťky 50 mm, 85×250×2 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46C24	ks	559	677



Sada ocelových spon VELOX
ocelové spony k bednění věnce, zajišťují vzájemnou fixaci polohy desky/desek bednění, povrchová úprava komaxit

Položka	typ, tl. stěny, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83C33	jednostranná, 300 mm, 5 ks/bal.	140	bal.	140	169
23C89	jednostranná, 380 mm, 5 ks/bal.	140	bal.	140	169
4B07B	jednostranná, 440 mm, 5 ks/bal.	140	bal.	140	169
84B46	oboustranná, 300 mm, 10 ks/bal.	272	bal.	272	330
58B52	oboustranná, 380 mm, 10 ks/bal.	272	bal.	272	330
56L33	oboustranná, 440 mm, 10 ks/bal.	272	bal.	272	330



VÍCE NEŽ 100 PRODEJEN PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICE dek.cz/kontakty

ZPĚT NA OBSAH

Široká nabídka komínových systémů

SCHIEDEL

NÁVOD NA VÝBĚR SPRÁVNÉHO KOMÍNA, PŘÍKLADY A ORIENTAČNÍ NACENĚNÍ KOMÍNOVÝCH SESTAV NAJDETE NA STRANĚ 108, V KAPITOLE HRUBÁ STAVBA.

ABSOLUT
Schiedel ABSOLUT je energeticky efektivní řešení odvodu spalin a současného přívodu vzduchu ve spojení se spotřebiči nezávislými na vzduchu v místnosti: pro plynná i pevná paliva. Jediný komín plně certifikovaný pro pasivní domy. Bez zadního odvětrání.

Dvouvrstvý komínový systém s integrovanou tepelnou izolací v komínové tvárnici společně s dalšími termoizolačními prvky eliminuje tepelné ztráty a tepelné mosty a přispívá tak k maximálním energetickým úsporám a využití energie při provozu. Samozřejmostí je plná třicetiletá záruka.



UNI ADV PLUS
Schiedel UNI ADVANCED PLUS je inovovaný třívrstvý komín – betonová tvárnice s broušenou ložnou spárou, tepelná izolace a tenkostěnné izostatické vložky. Tato vložka nejvyšší kvality je odolná vůči vlhkosti, takže konstrukce tvárnice je nově bez zadního odvětrávání, s krytem odvodu kondenzátu.



STABIL
Systém STABIL je třísložkový komínový systém se zadním odvětráním a s klasickou keramickou vložkou z technické keramiky. Je vhodný pro odvod spalin od běžných spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva.

Systém STABIL najde uplatnění při výstavbě rodinných a bytových domů, ale i v průmyslových stavbách.



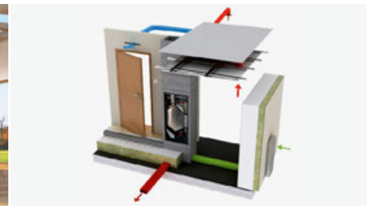
a další…



Komínové systémy
Schiedel ABSOLUT – komín vhodný nejen do pasivních domů. Těsná obálka z betonových tvárnic s integrovanou izolací, tenkostěnná keramická izostatická vložka.



Krbové systémy
Schiedel KINGFIRE – krbový modul integrovaný do paty komína v několika designových typech. Úspora místa v dispozici domu, rychlá montáž (cca 1 hodinu).



Ventilační systém
Schiedel KombiAir – ventilační systém s rekuperací tepla, umístění do svislé šachty. Nejtišší rekuperace na českém trhu, pouze 34 dB (obdoba ledničky).

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



B

Suché směsi a stavební chemie

598 Betony
598 Potěry cementové
599 Pojiva
600 Plniva
600 Úprava směsí
601 Malty
605 Omítky
609 Hmoty samonivelační
611 Hmoty stěrkové
615 Hmoty lepicí
619 Hmoty spárovací
621 Příprava podkladu
625 Tmely a lepidla
625 Kotvy chemické
628 Pěny montážní

Betony a potěry cementové

Betony



Beton C25/30 weberbat beton*
k vytváření hladkých betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, třída C25/30, zrnitost 10 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 40–150 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42C39	3,90	bal.	97,40	118



Beton C16/20 Cemix 1120*
suchá betonová směs, k vytváření sdružených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, na drobné betonářské práce, třída C16/20, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U4A74	4,00	bal.	99,20	121



Beton C16/20 Baumit Beton B 20*
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, spotřeba cca 20 kg/m²/cm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99E83	3,50	bal.	87,50	106



Beton C25/30 Baumit Beton B 30*
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, spotřeba cca 20 kg/m²/cm, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99E86	4,00	bal.	159	193



Beton C20/25 Cemix 1125*
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, třída C20/25, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HWJ45	4,30	bal.	108	130



Beton C25/30 Cemix 1130*
suchá betonová směs, na vytváření podlahových potěrů, vyztužené konstrukce a běžné betonářské práce, třída C25/30, zrnitost 0–4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1H6N8	4,70	bal.	117	142

Betony lehké



Beton lehký Liapor Mix Statik*
rychleschnoucí suchá směs k přípravě lehkého betonu s vyšší pevností, frakce 1–4 mm, objemová hmotnost 1 400–1 600 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,6 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, spotřeba 65 kg/m²/50 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M7CVZ	6,30	bal.	126	153



Beton lehký Liapor Mix*
rychleschnoucí suchá směs k přípravě lehkého betonu, frakce 0–8 mm, objemová hmotnost 800–900 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,14 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, spotřeba 43 kg/m²/50 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35P28	11,50	bal.	230	278



Beton lehký Liapor Mix Final*
rychleschnoucí suchá směs k přípravě lehkého betonu, frakce 1–4 mm, objemová hmotnost 900–1 000 kg/m³, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,19 W·m⁻¹·K⁻¹, reakce na oheň A1, spotřeba 43 kg/m²/50 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83K48	10,50	bal.	242	292

Betony drenážní



Beton drenážní Cemix 9320*
umožňuje odtok vody do půdy a uchování v podloží, k zadržování vody v krajině a hospodaření s vodou, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, doporučená tloušťka 50–150 mm, spotřeba 1,8–2 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B909U	5,40	bal.	134	162

Potěry cementové



Potěr cementový jemný weberbat 25 MPa*
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 5–20 mm, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 5–20 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E40	5,20	bal.	130	157



Potěr cementový weberbat 20 MPa*
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 10–40 mm, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 10–40 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52E87	3,90	bal.	95,20	116

Potěry cementové a pojiva

ZPĚT NA OBSAH



Potěr cementový weberbat 30 MPa*
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 10–40 mm, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 10–40 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89E93	4,20	bal.	105	127



Potěr balkónový weberbat*
k provádění spádových a vyrovnávacích vrstev v tl. 10–100 mm, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 10–100 mm, spotřeba 18–21 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93D45	7,50	bal.	188	227



Potěr cementový litý weberfloor flow*
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 20–100 mm, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NGYZ5	8,90	bal.	223	269



Potěr cementový weberbat rapid*
vyztužený vlákny, rychletvrdnoucí, k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 15–100 mm, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 15–100 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33E86	9,70	bal.	241	291



Potěr cementový Baumit Betonový potěr 20*
suchý cementový potěr na betonové podlahy, podlahové vytápění, se zvýšenou pevností v tahu za ohybu, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 20–100 mm, spotřeba cca 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4NUWW	2,50	bal.	99,90	121



Potěr cementový Cemix 5211 jemný*
k vytváření sdružených a plovoucích potěrů určených k položení podlahové krytiny, do interiéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 5–15 mm, spotřeba 10–29 kg/m²/5–15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8GA98	4,80	bal.	120	145



Potěr spádový Cemix 5280 FLEX*
cementový potěr plněný vlákny, na plochy s požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 5–100 mm, spotřeba 10–195 kg/m²/5–100 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FTRD8	6,40	bal.	160	194



Malta pro potěry Mapei Topcem Pronto*
předmíchaná maltová směs, ke zhotovení plovoucích nebo lepených potěrů do tloušťky 60 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,3–0,7 kg/m²/vrstva, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58F24	13,50	bal.	338	409

Cement



Potěr cementový Stachema BE500*
k provádění betonových potěrů, na podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 35 MPa, doporučená tloušťka 10–50 mm, spotřeba 2 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
150XH	12,70	bal.	316	383



Směs maltová Mapei Mapecem Pronto*
suchá maltová směs s rychlým vývojem pevnosti, rychlým úbytkem vlhkosti a kontrolovaným smršťováním, spotřeba 0,08–0,15 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YF9C4	21,00	bal.	525	635

Vápno



Vápno bílé hašené Čertovy schody*
do malt, omítek a štuku, k dezinfikování venkovních a vnitřních minerálních podkladů, k omezení tvorby plísní nebo snižování výskytu mechů, k okamžitému použití, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N3DTJ	9,00	bal.	269	326

Pojiva, plniva a úprava směsí

Sádry

NÁŠ TIP



Sádra stavební DEK SS200*
prášková hmota na zednické, instalatérské, štukatérské, elektrikářské práce a drobné opravy stěn, počáteční doba tuhnutí 6 minut, konec tuhnutí < 30 minut

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
48T49	1 kg	bal.	22,40	27,20
33T94	5 kg	bal.	88,00	107
89T99	30 kg	bal.	352	426



Sádra modelářská Roko*
prášková hmota na zednické, instalatérské, štukatérské, elektrikářské práce a drobné opravy stěn

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
35L85	1 kg	bal.	26,60	32,10
86L62	5 kg	bal.	105	126

Přísady do malt a betonů Stachema
Usnadněte si zpracování betonových a maltových směsí a nenechte se omezovat počasím.

Více na go.dek.cz/osetrovanibetonu



Liapor



Kamenivo keramické Liapor
lehké pórovité kamenivo z přírodního jílu, použití na zásypy, betony a malty, reakce na oheň A1

Položka	frakce, souč. tep. vodivosti, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65H23	1–4 mm, 0,11 W·m⁻¹·K⁻¹, 25 kg/bal. (50 l/bal.)	7,60	bal.	189	228
93H96	1–4 mm, 0,11 W·m⁻¹·K⁻¹, 500 kg/bal. (1 000 l/bal.)	6,00	bal.	2 954	3 574
86P53	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, 17,5 kg/bal. (50 l/bal.)	9,40	bal.	163	198
93B54	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, volně ložené		m³	2 057	2 489
84H54	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, 350 kg/bal. (1 000 l/bal.)	7,90	bal.	2 760	3 340
58H46	8–16 mm, 0,09 W·m⁻¹·K⁻¹, 13,8 kg/bal. (50 l/bal.)	11,90	bal.	163	198
32H52	8–16 mm, 0,09 W·m⁻¹·K⁻¹, 275 kg/bal. (1 000 l/bal.)	10,10	bal.	2 760	3 340

Prostředky a čističe



Prostředek proti odparu Stachema CH330*
k ošetření povrchu čerstvého betonu, po nástřiku vytvoří paronepropustný film, který zamezuje předčasnému vyschnutí betonu, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 l/m², 5 l/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8F4HZ	ks	413	499



Čistič od malt a betonů Stachema CH350*
k čištění minerálních, plastových, kovových a skleněných povrchů od zbytků betonu a vápenných usazenin, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,40 l/m², 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V7A6A	110	bal.	110	132

Přísady



Přísada zimní Stachema CH500*
plastifikátor, urychluje tuhnutí, umožňuje betonáž při nízkých teplotách, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,3 l/25 kg cementu

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
G0Y0V	1 l	ks	125	152
2Y3WZ	5 l	ks	527	637



Superplastifikátor betonu Stachema CH520*
přísada do betonových a maltových směsí se ztekucujícím účinkem, betonáž základů, věnců apod., snížení množství záměsové vody, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2–0,4 l/25 kg cementu, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VM642	144	ks	144	174



Urychlovač betonu Stachema CH550*
bezchloridová kapalná přísada urychlující tvrdnutí betonu, zvyšuje počáteční i konečné pevnosti, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2–0,6 l/25 kg cementu, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KN1UJ	118	ks	118	142



Přísada do malt Stachema CH400*
zušlechťující přísada do malt, zlepšuje zpracovatelnost a tepelněizolační vlastnosti, zvyšuje přilnavost a prodyšnost, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,1–0,6 l/25 kg cementu, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DJ5PD	158	ks	158	191

Malty

ZPĚT NA OBSAH

Malty zakládací



Malta zakládací Heluz*
k založení první řady broušených cihel, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
0HXAL	letní	bal.	190	229
4DLTZ	zimní	bal.	196	237



Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS*
k založení první řady cihel nízkoenergetických domů, vyplnění spár v obvodovém zdivu a na drobné výspravy, tepelněizolační, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GG7MC	20,70	bal.	413	499



Malta zakládací KM BETA Sendwix ZM 920*
k ručnímu tenkovrstvému zdění vápenopískových a betonových bloků, pevnost v tlaku 15 MPa, zrnitost 0–4 mm, spotřeba 18,5 kg/m² (12 mm), 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9BUB4	6,20	bal.	154	186



Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200*
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44Z69	20,80	bal.	312	378

Malty zdicí



Malta zdicí webermix*
maltová směs na klasické zdění, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,65 kg/m²/1 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69F54	3,70	bal.	91,40	111



Malta zdicí webermix*
maltová směs na klasické zdění, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 1,65 kg/m²/1 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44C66	3,80	bal.	93,80	114



Malta zdicí na pórobeton webermix mont*
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 3,3 kg/m²/4 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22F96	5,90	bal.	147	177

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz



Malta zdicí Baumit MM 50*
vápenocementová malta pro klasické zdění, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,6 kg/l malty

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8TT81	25 kg	3,50	bal.	87,10	106
83H94	40 kg	3,50	bal.	137	166



Malta zdicí Baumit MM 100*
vápenocementová malta pro zdění s vyššími pevnostními nároky, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, spotřeba 1,6 kg/l malty, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JZ827	3,70	bal.	145	176



Malta zdicí na pórobeton Baumit PlanoFix*
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,6 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6UYLM	6,00	bal.	150	181

Malty



Malta zdicí Cemix 1310*
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, doporučená tloušťka 12–55 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77DDM	3,80	bal.	94,10	114



Malta zdicí na pórobeton Cemix 1351*
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, do interiéru i exteriéru, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 5 MPa, doporučená tloušťka 2–6 mm, spotřeba 2,6 kg/m²/2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9558D	6,30	bal.	156	188



Malta zdicí a spárovací pro lícové zdivo Cemix 9015*
cementová malta, pro zdění a současné spárování lícového zdiva, nezpůsobuje výkvěty, do interiéru i exteriéru, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, doporučená tloušťka 10 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BBG9Z	9,10	bal.	273	330



Malta zdicí BEST UNI 10*
ke zdění betonových broušených tvárnic, cementová, nanáší se celoplošně moltoprenovým válečkem v tl. 3 mm nebo šnekovým aplikátorem v tl. 5 mm, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TLC3B	13,00	bal.	325	393



Malta zdicí Heluz SB*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
7BD3J	letní	bal.	223	269
TTUH5	zimní	bal.	216	262



Malta zdicí Heluz SBC*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se celoplošně, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
925F4	22,10	bal.	442	535

NÁŠ TIP



Malta zdicí Heluz SIDI*
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, aplikace strukturovaným válečkem do křiže, k okamžitému použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 30 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66K52	68,50	bal.	1 369	1 657



Malta zdicí KM BETA Profimix ZM 921*
k ručnímu tenkovrstvému zdění vápenopískových a betonových bloků, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 3,4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98L93	8,60	bal.	213	258



Malta zdicí KM BETA Profimix ZM 912*
k ručnímu tenkovrstvému zdění broušených cihelných bloků nanášením na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 1,4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WPSD1	6,90	bal.	172	208



Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m³, 17 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64Z22	9,30	bal.	158	191



Malta zdicí Silka FIX N210*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost max. 0,63 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58S46	11,70	bal.	291	352



Malta zdicí Porfix*
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 17–20 kg/m³, 36 ks/pal., 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24L88	8,80	bal.	176	213

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Malty

ZPĚT NA OBSAH

Malty speciální



EPD file

Hmota opravná weberbat*
rychletvrdnoucí, na bázi cementu, na opravy a vyrovnání cementových omítek, mazanin a betonů, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 1–20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva šedá, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35E99	23,70	bal.	474	573



Malta cementová Sika MonoTop-111*
jednosložkové cementové pojivo, zušlechtěné umělými hmotami, zesílené umělými vlákny, na ochranu výztuže proti korozi a sanaci betonů, spotřeba ~1,5–2 kg/m²/mm, 2 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26R55	76,40	bal.	153	185



Malta opravná Sika MonoTop-112*
na bázi cementových pojiv, s obsahem vláken z umělé hmoty, odolná povětrnostním vlivům, do exteriéru, spotřeba 18 kg/m²/10 mm, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29T38	45,30	bal.	227	275



Můstek spojovací a ochrana výztuže Sika MonoTop-2001 Bond & Protect*
jednokomponentní polymercementový nátěr, ochrana výztuže proti korozi, spojovací můstek mezi betonem a opravnými maltami, barva šedá, spotřeba ~1,5–2 kg/m²/mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L2JVT	54,00	bal.	1 080	1 307



Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal*
jednokomponentní cementová reprofilační malta, k doplnění původního tvaru betonových nebo železobetonových konstrukcí, do exteriéru, spotřeba 1,9 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZA4SD	16,50	bal.	413	500



Malta zálivková SikaGrout-314*
jednosložková, zálivková hmota pro vrstvy 10–40 mm, na bázi cementu, pro základové desky, vyplnění dutin, vysoká pevnost, barva šedá, spotřeba ~20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38T93	28,20	bal.	704	851



Malta k rychlému ukotvení Cemix 2108 PROFILFIX*
upevňovací malta na zednické práce, vhodná k upevnění rohových lišt, omítníků a vodících lišt, dilatačních profilů, elektroinstalačních průchodek, do interiéru i exteriéru, zrnitost 1,2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BT8XK	14,20	bal.	355	429



EPD file

Malta sanační Mapei Planitop 400*
rychletvrdnoucí, s kompenzovaným smrštěním, pro opravy a vyhlazování železobetonových povrchů, k aplikaci v tl. od 1 do 40 mm v jednom pracovním kroku, spotřeba 18,5 kg/m²/10 mm, zrnitost 0,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58T83	29,70	bal.	743	899



Malta vyztužená vlákny Mapei Mapegrout 430*
tixotropní vlákny vyztužená malta, na opravu hran pilířů, trámů a čel balkónových konstrukcí, na obnovení krycí vrstvy oceli u železobetonových konstrukcí, spotřeba 17 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96U46	23,80	bal.	594	719



Malta výplňová fermacell*
cementová malta s bobtnavou přísadou, k vyplnění dutiny mezi zákl. deskou a dřevěnou prefabrikovanou stěnou pro zajištění přenosu zatížení, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0–2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32P46	16,90	bal.	421	510



Malta podkladní Sopro DM 610*
suchá maltová směs k výrobě drenážní malty, s cementovým pojivem, na pokládku dlažby z přírodního kamene do silného lože od 2 cm, interiér i exteriér, barva světle šedá, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2C8GA	16,90	bal.	422	511



Hmota stěrková Sopro RAM 3*
univerzální stěrková hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k začištění, vyrovnání, vyhlazení a vyspravení, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65H83	33,20	bal.	830	1 004

B
Suché směsi a stavební chemie

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Malty a omítky



Hmota reprofilační Stachema SM450*
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, spotřeba 1,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W4M6T	21,70	bal.	541	655



Hmota reprofilační Stachema SM470*
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, spotřeba 1,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8871M	20,80	bal.	519	628



Epoxidová plastmalta Stachema PM700*
k opravám betonových konstrukcí, osazování mostních ložisek apod., na bázi dvousložkového epoxidu, konzistence pastovitá, do interiéru i exteriéru, spotřeba 18,5 kg/m²/10 mm, 6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
905L5	379	bal.	2272	2749

Emulze injektážní



Emulze injektážní SikaMur InjectoCream-100*
k ošetření vzlínající vlhkosti, injektážní silanová emulze, do interiéru i exteriéru, barva bílá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
33S34	300 ml	bal.	6096	7376
89S45	600 ml	bal.	841	1018

Podhozy a postřiky



Postřik cementový weberdur podhoz*
podklad pod minerální omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, spotřeba 7 kg/m²/5 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E66	5,30	bal.	132	159



Postřik sanační cementový websan podhoz*
podklad pro sanační jádrové omítky, vodu odpuzující, paropropustný, do interiéru i exteriéru, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 4,8 MPa, doporučená tloušťka max. 5 mm, spotřeba 7 kg/m²/5 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38F89	6,60	bal.	164	199



Postřik cementový Cemix 2000*
postřik pro úpravu podkladu pod všechny druhy jádrových omítek, výrazně zlepšuje přídržnost, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 6 MPa, doporučená tloušťka 3–5 mm, spotřeba 4,7 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AX01J	6,30	bal.	157	190



Postřik sanační Cemix 2140*
kontaktní můstek na kamenné, cihelné a smíšené zdivo před aplikací sanačních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RMD5Y	6,50	bal.	163	197

Omítky jádrové



Postřik cementový Baumit Spritz*
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 7 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DP3C	4,50	bal.	112	136



Omítka jádrová hladká weberdur 3v1*
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, doporučená tloušťka 10–20 mm, spotřeba 1,4 kg/m²/mm, barva přírodně šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WSVV3	5,20	bal.	130	157



Omítka jádrová weberdur klasik RU*
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D33	3,90	bal.	95,20	116



Omítka jádrová weberdur klasik JRU*
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D59	3,90	bal.	95,20	116

Omítky

ZPĚT NA OBSAH



Omítka jádrová weberdur mono RU*
vápenocementová omítka, podklad pod jemné a minerální omítky, zpracování povrchu bez nutnosti štukování, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 6 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 15 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38D89	5,10	bal.	126	153



Omítka jádrová weberdur klasik JST*
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, zrnitost 1 mm, pevnost v tlaku 2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22D29	5,10	bal.	126	153



Omítka jádrová weberdur 140 SLK superlehčená*
superlehčená vápenocementová omítka vyztužená vlákny, pro zdivo s vysokým tepelněizolačním účinkem a nízkou pevností, do interiéru i exteriéru, zrnitost 1,5 mm, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka 10–30 mm, spotřeba 11,5 kg/m²/15 mm, barva šedá, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D56	20,60	bal.	411	497



Omítka jádrová soklová weberdur cementová*
vícevrstvá cementová omítka k aplikaci na sokly, zvýšená pevnost a odolnost proti vodě, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10–25 mm, spotřeba 2 kg/m²/1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65D34	4,80	bal.	118	143



Omítka jádrová univerzální PCI Pecicret K 01*
jedno i vícevrstvá univerzální vápenocementová omítka, k omítání všech běžných stavebních materiálů, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 5 MPa, spotřeba 1,6–1,8 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C8MD3	4,10	bal.	122	147



Omítka jádrová Baumit Manu*
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, doporučená tloušťka min. 8 mm strop, 10 mm stěna, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	zrnitost	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92E56	2 mm	4,00	bal.	98,40	120
45E54	4 mm	4,00	bal.	98,40	120



Omítka vápenocementová lehčená Baumit Primo L*
vápenocementová jádrová omítka, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, zrnitost 1 mm, doporučená tloušťka min. 8 mm strop, 10 mm stěna, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V3RGF	5,40	bal.	135	164



Omítka jednovrstvá Cemix 4260*
vápenocementová omítka k omítání pórobetonového zdiva, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 10 mm, spotřeba 12,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z9YYY	4,70	bal.	118	142



Omítka jádrová Cemix 2010*
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29ZF5	4,30	bal.	106	128



Omítka jádrová Cemix 2011 jemná*
vápenocementová omítka, k ručnímu omítání všech běžných stavebních materiálů, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 15 mm, spotřeba 22 kg/m²/15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T7VMK	4,90	bal.	123	149



Omítka jádrová Cemix 2040 lehčená*
vápenocementová omítka, k omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 15 mm, spotřeba 15 kg/m²/15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
332F6	9,30	bal.	232	281

Štuky



Omítka jemná PCI Pecicret HK 02*
jedno i vícevrstvá jemná vápenocementová omítka, k omítání Ytongu, pórobetonů a běžných stavebních materiálů, vhodná jako finální štuk, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 3 MPa, spotřeba 1,35 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X4K43	5,90	bal.	175	212



Stěrka na stěny a stropy webermur rudin fine*
lze aplikovat na beton, jádrovou omítku, štuky, pórobeton, sádrokarton a další stavební materiály, může být použita jako podklad pod tapety či designové štuky, spotřeba 1,8–2,5 kg/m², barva bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8FP3H	2 kg	36,00	bal.	72,00	87,20
YX7X9	8 kg	20,90	bal.	168	203
DU4XC	25 kg	16,20	bal.	405	491



Omítka štuková weberdur štuk IN*
vápenná omítka, vysoce prodyšná, finální vyhlazující vrstva na vápenné nebo vápenocementové omítky, barva bílá, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,5 mm, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka max. 2 mm, spotřeba 1,75 kg/m²/mm, barva bílá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36D39	5,80	bal.	143	173



Omítka štuková weberdur štuk EX*
vápenocementová omítka, finální vrstva jádrových podkladních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 0,5 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka max. 2 mm, spotřeba 1,25 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46E36	5,80	bal.	143	173



Omítka štuková weberdur štuk UNI*
vápenocementová omítka, finální vrstva jádrových podkladních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,6 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka max. 5 mm, spotřeba 2,7 kg/m²/2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29D48	7,10	bal.	178	215



Omítka štuková Baumit PerlaFine*
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,3 mm, doporučená tloušťka min. 2 mm, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva bílá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39D65	5,40	bal.	135	164



Štuk vnitřní Cemix 4410*
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 0,5–2,5 MPa, doporučená tloušťka 2,5 mm, spotřeba 3,3 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
70K7D	5,10	bal.	126	152



Štuk vnitřní Cemix 4411 jemný*
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,4 mm, pevnost v tlaku 0,5–2,5 MPa, doporučená tloušťka 2 mm, spotřeba 2,5 kg/m²/2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43DTJ	5,30	bal.	132	160



Štuk vnější Cemix 2701*
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 3 mm, spotřeba 4,1 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3U9CC	5,70	bal.	142	172



Štuk vnější jemný Cemix 2702*
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 0,4 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 2 mm, spotřeba 2,6 kg/m²/2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3V4TV	5,90	bal.	146	176



Štuk trasový Cemix 2755*
vápenocementová omítka s obsahem trasu, k jemné povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, zrnitost 0,4 mm, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka 2 mm, spotřeba 1,3 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
51VV8	6,40	bal.	159	193

Omítky

B
Suché směsi a stavební chemie

ZPĚT NA OBSAH



Štuk speciální Cemix 2711 FLEXI s vláknem*
vápenocementová minerální omítka vyztužená vlákny, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, doporučená tloušťka 2–3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2F6XS	11,50	bal.	287	348



Štuk vnitřní jemný SikaWall-160*
k provádění finálních jemných štukových omítek, do interiéru, ruční zpracování, pevnost v tlaku 0,4–2,5 MPa, doporučená tloušťka 2 mm, spotřeba 2,8 kg/m²/2 mm, barva bílý prášek, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7UM66	6,30	bal.	158	191



Omítka štuková Hasit jemná 0,5 mm*
na povrchovou vrstvu jádrových podkladních omítek, vápenná, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 0,5 mm, doporučená tloušťka 1–2 mm, spotřeba 1,35 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89E63	6,50	bal.	193	234



Omítka štuková Keraštuk K*
tekutá omítková směs na štukové omítky na základní jádrovou omítku, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,4 mm, doporučená tloušťka max. 1,5 mm, spotřeba 2–3 kg/m², barva šedobílá, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59C32	10,60	bal.	421	509

Omítky sádrové



Omítka sádrová webermur 659*
na tenkovrstvé vyhlazení omítek stěn a stropů i betonu, povrchová úprava gletovánim, do interiéru, ruční zpracování, zrnitost 0,18 mm, doporučená tloušťka 0–10 mm, spotřeba cca 0,9 kg/1 mm, barva přírodní bílá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62E56	18,00	bal.	449	543



Omítka sádrová Cemix 4220 filcovaná*
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, povrchová úprava filcováním, do interiéru, strojní zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10 mm, spotřeba 10,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L0N42	7,50	bal.	188	227



Omítka sádrová Cemix 4221 gletovaná*
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, povrchová úprava gletováním, do interiéru, strojní zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10 mm, spotřeba 10 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S1T1T	7,80	bal.	195	236



Omítka sádrová Baumit Ratio Slim*
na tenkovrstvé omítání přesných tvárnic nebo betonu, povrch hlazený nebo filcovaný, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,6 mm, doporučená tloušťka min. 4 mm, spotřeba 0,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24E10	12,20	bal.	303	367

Omítky speciální



Omítka sádrová Knauf MP 75*
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46F34	6,10	bal.	181	219



Omítka sádrová Knauf MP 75L lehčená*
lehčená omítka, na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–15 mm, spotřeba 0,85 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52F45	8,20	bal.	246	298



Omítka sádrová Knauf MP 75 ONE*
minerální sádrová omítka, na jednovrstvé omítání, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 4,5 MPa, doporučená tloušťka 8–25 mm, spotřeba 1,1 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
14YMG	5,60	bal.	167	202



Omítka sádrová Knauf MP 75 Fire*
omítka pro pasivní protipožární ochranu, do interiéru, pevnost v tlaku 2 MPa, doporučená tloušťka 10–22 mm, spotřeba 6,2 kg/m²/10 mm, 18 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HHHY5	26,10	bal.	469	568

Omítky

Omítky sanační



Omítka sanační štuková webersan 600 jemná*
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě hrubých jádrových, tepelněizolačních a sanačních omítek, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 1,8 kg/m²/mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22E30	8,90	bal.	178	215



Omítka sanační webersan vyrovnávací WTA*
porézní cementová omítka k vyrovnání nerovností podkladu, na vlhké nebo solí poškozené zdivo, do interiéru i exteriéru,
zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 2,9 MPa,
doporučená tloušťka 10 mm,
spotřeba 11 kg/m²/10 mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93E24	10,10	bal.	201	243



Omítka sanační webersan WTA*
vrchní porézní omítka, k dlouhodobé sanaci vlhkého nebo solí poškozeného zdiva, paropropustná, do interiéru i exteriéru,
zrnitost 2 mm, doporučená
tloušťka 20–30 mm,
spotřeba 11 kg/m²/10 mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84E97	11,00	bal.	220	267



Omítka sanační jádrová webersan super*
na vlhké nebo solí poškozené cihelné, smíšené a kamenné zdivo, součást sanačního systému, do interiéru i exteriéru,
zrnitost 1,5 mm, doporučená
tloušťka 20–30 mm,
spotřeba 20 kg/m²/20 mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59F33	19,50	bal.	390	472



Omítka sanační podkladní Cemix 2141*
k vyrovnání vlhkého mrazem nebo solí poškozeného zdiva, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 15 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M8ATW	11,20	bal.	280	339



Omítka sanační jádrová Cemix 2142*
na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 1,2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20 mm,
spotřeba 21 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C2GJG	10,60	bal.	265	321



Omítka sanační štuková Cemix 2143*
k povrchové úpravě sanačních jádrových omítek, paropropustná, do interiéru i exteriéru, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 2,5 mm, spotřeba 3,1 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1BAPM	10,30	bal.	256	310



Omítka sanační jednovrstvá Cemix 2146*
na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 20–25 mm,
spotřeba 19 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal.

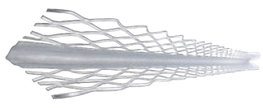
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
617VM	9,60	bal.	239	290

Příslušenství k omítkám



Omítka vysoušecí jádrová Cemix 2147 SUPERSAN*
vápenocementová omítka s odvlhčovacím efektem, na vlhké zdivo s vysokým stupněm zasolení, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 1,5–5 MPa, doporučená tloušťka 25 mm, spotřeba 31 kg/m²/25 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H0PDB	14,50	bal.	362	438



Roh pro omítky Retek 10077
k ochraně rohů vnitřních omítek tloušťky 10 mm, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tloušťky 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KXY8B	20,50	ks	61,50	74,40



Profil omítníkový Retek 1105
profil Protektor pro vnitřní omítky o tloušťce 10 mm, přesné a rychlé nanášení, pozinkovaná ocel tl. 0,5 mm, pro omítky tl. 10 mm, délka 3 m, 25 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NHM76	27,20	ks	81,50	98,60



Profil začišťovací Retek 3712
profil Protektor k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, s odlamovací lamelou, pro omítky tl. 9 mm, materiál PVC, délka 2,6 m, 60 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YT8T6	27,80	ks	72,10	87,30

Hmoty samonivelační

ZPĚT NA OBSAH

Hmoty samonivelační



Hmota samonivelační webernivelit*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–22 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65F34	11,90	bal.	297	359



Hmota samonivelační weberfloor 4160*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, rychletuhnoucí, do interiéru, ruční i strojní zpracování, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–30 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28D44	24,70	bal.	617	746



Hmota podlahová samonivelační weberfloor fiber*
pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s přednátěrem i pro starší soudržné přebroušené podklady se zbytky lepidel na krytiny, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou, do interiéru, pevnost v tlaku 2 MPa, spotřeba 1,7 kg/m²/1 mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6UVJC	32,20	bal.	804	973



Potěr samonivelační litý Baumit Alpha 2000*
potěr na bázi síranu vápenatého na podlahové potěry, vhodný na podlahové vytápění, do interiéru, strojní zpracování, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka min. 25 mm, spotřeba 1,8 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1CLR1	5,80	bal.	172	208



Hmota samonivelační Baumit Nivello Quattro*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi síranu vápenatého, do interiéru, ruční i strojní zpracování, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 1–25 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29K52	11,80	bal.	294	356



Hmota samonivelační Baumit Nivello 20*
na bázi cementu, pro tloušťky 1–25 mm, vhodná na elektrické topné rohože, do interiéru, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 1–25 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3UJ5U	11,80	bal.	294	356



Hmota samonivelační Baumit Nivello 50*
na bázi cementu, pro tloušťky 2–50 mm, vhodná i na dřevěný podklad, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 2–50 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9Z6WV	14,30	bal.	357	432



Hmota samonivelační Cemix 5510 Nivela Comfort*
cementová stěrka s vlákny, k vyrovnání podkladů před pokládkou podlahové krytiny, vhodná k zalévání podl. vytápění, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,7 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 2–10 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1HBJP	11,60	bal.	288	349



Hmota samonivelační Cemix 5570 Nivela Rapid*
síranovápenatá stěrka se zkrácenou dobou tuhnutí, k vyrovnání podkladů před pokládkou podlahové krytiny, do interiéru, zrnitost 0,4 mm, pevnost v tlaku 25 MPa, doporučená tloušťka 1–30 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8K9VV	11,80	bal.	294	356



Hmota samonivelační Ceresit CN 68*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 2–15 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69T39	16,30	bal.	407	493



Hmoty samonivelační



Hmota samonivelační Sikafloor-102 Level*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, ruční i strojní zpracování, zrnitost 0,5 mm, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 2–15 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36T22	14,40	bal.	359	434



Hmota samonivelační Sikafloor-1100 Level*
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi síranu vápenatého, do interiéru, ruční zpracování, pevnost v tlaku 20 MPa, barva bílá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32T92	18,00	bal.	449	543



Hmota samonivelační Mapei Ultraplan Eco 20*
cementová rychle vysychající samonivelační stěrka s vynikajícím rozlivem, k rychlému vyrovnání podkladů před pokládkou podlahové krytiny, vytvrzuje bez smrštění, do interiéru, pevnost v tlaku 20 MPa, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, barva šedá, 23 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22T66	21,00	bal.	483	584



Hmota vyrovnávací Mapei Planitop Fast 330 ZERO*
k vyrovnání svislých i vodorovných povrchů, na bázi cementu, rychletvrdnoucí, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, pevnost v tlaku 20 MPa, doporučená tloušťka 3–30 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H11WT	32,00	bal.	799	967

Porovnání samonivelačních stěrek

Název materiálu položka	webernivelit 65F34	weberfloor 4160 28D44	Baumit Nivello Quattro 29K52	Baumit Nivello 20 3UJ5U	Baumit Nivello 50 9Z6WV	Cemix 5510 Nivela Comfort 1HBJP	Cemix 5570 Nivela Rapid 8K9VV
materiálová báze	cement s vlákny	cement	síran vápenatý	cement s vlákny	cement	cement s vlákny	síran vápenatý
použití	interiér	interiér	interiér	interiér	interiér i exteriér	interiér	interiér
vhodné pro podlahové vytápění	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
vhodné do mokrých prostor	ANO	ANO	NE	ANO	ANO	ANO	NE
pevnost v tlaku	●●●●○ 25 MPa	●●●●● 30 MPa	●●●○○ 20 MPa	●●●●○ 25 MPa	●●●●● 30 MPa	●●○○○ 20 MPa	●●●●○ 25 MPa
pevnost v tahu za ohybu	●●●●○ 6 MPa	●●●●● 7 MPa	●●●●○ 6 MPa	●●○○○ 5 MPa	●●●●○ 6 MPa	●●●●○ 6 MPa	●●○○○ 5 MPa
odolnost vůči valivému zatížení (kolečková židle/krytina z PVC)	NE	ANO (tloušťka stěrky ≥3 mm)	ANO max. zatížení 55 kg*	ANO max. zatížení 55 kg*	ANO max. zatížení 55 kg*	NE	ANO max. zatížení 55 kg*
doporučená tloušťka nivelační stěrky (jednokrokové provedení)	2–22 mm	2–30 mm	1–25 mm	1–25 mm	2–50 mm	2–20 mm	1–30 mm
zpracovatelnost	●●●○○ 15 min	●●●●○ 20 min	●●●●● 30 min	●●●●● 30 min	●●●●● 30 min	●●●●● 30 min	●●●●○ 20 min
pochůznost po	●●○○○ 6–8 h	●●●●● 2 h	●●●●○ 3 h	●●●●○ 3 h	●●●●○ 3 h	●●○○○ 6–8 h	●●●○○ 4 h
spotřeba	●●●○○ 1,7 kg/m²/mm	●●●○○ 1,7 kg/m²/mm	●●●●● 1,5 kg/m²/mm	●●●●○ 1,6 kg/m²/mm	●●●●○ 1,6 kg/m²/mm	●●●○○ 1,7 kg/m²/mm	●●●○○ 1,7 kg/m²/mm
Měrná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	297 Kč	617 Kč	294 Kč	294 Kč	357 Kč	288 Kč	294 Kč
Cena s DPH	359 Kč	746 Kč	356 Kč	356 Kč	432 Kč	349 Kč	356 Kč

* hodnota zatížení platná pro kolečko o průměru 50 mm, šířce 20 mm a tvrdosti typu W

Hmoty stěrkové

ZPĚT NA OBSAH

Stěrky hydroizolační



Hmota hydroizolační weber akryzol*
jednosložková nátěrová hmota na disperzní bázi, k hydroizolaci sprchových koutů a koupelen, do interiéru, spotřeba 1,5 kg/m², barva červená

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
32F92	5 kg	bal.	494	598
58F68	15 kg	bal.	1 197	1 449



Hmota hydroizolační weber terizol*
cementová vodotěsná hmota k vytvoření hydroizolačních povlaků, schopnost přemostit trhliny, odolná proti chlorované vodě, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–3 kg/m², barva šedá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
84F24	4,5 kg	bal.	623	754
93F45	20 kg	bal.	2 197	2 658



Hmota lepicí a hydroizolační webertec 915*
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, spotřeba 4–5,5 l/m², barva černá, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83F52	107	bal.	1 064	1 288



Stěrka těsnicí webertec superflex D2*
reaktivně rychletuhnoucí hmota k utěsnění trhlin, nepropustná pro tlakovou vodu, síranovzdorná, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 3,7 kg/m²/3 mm, barva šedá, 24 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22S65	243	bal.	5 822	7 045



Hydroizolace koupelnová Stachema HS100*
jednosložková flexibilní polymerová hydroizolační stěrka, k vytvoření plošné těsnicí vrstvy pod obklady a dlažbu, vodotěsná, do interiéru, 2 nátěry, spotřeba 0,4–0,6 kg/m²/vrstva

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6J6VB	5 kg	86,70	bal.	434	525
P18T7	10 kg	83,30	bal.	833	1 008



Stěrka hydroizolační 1K Stachema HS300*
jednosložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,4 kg/m²/vrstva

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RK443	5 kg	110	bal.	549	664
UVKT9	10 kg	102	bal.	1 020	1 235



Stěrka hydroizolační 2K Stachema HS500*
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva

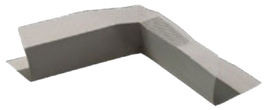
Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9VJ53	7 kg	85,00	bal.	595	720
90VXP	14 kg	80,80	bal.	1 131	1 368
1YM89	21 kg	79,10	bal.	1 661	2 009



Páska těsnicí Stachema HP100
k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod., šířka 120 mm, do interiéru i exteriéru

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2M7GN	10 m	33,70	ks	337	408
27ZCD	50 m	28,00	ks	1 399	1 692

Hmoty stěrkové



Páska těsnicí Stachema roh HP
těsnicí hydroizolační vkládací roh k napojení na Pásku těsnicí HP100, k utěsnění koutů a vnějších rohů, vysoce elastický, těsní aktivní i neaktivní trhliny a spáry, šířka 120 mm

Položka	roh	MJ	bez DPH	s DPH
PJ0AJ	vnější	ks	127	154
J4CSF	vnitřní	ks	102	124

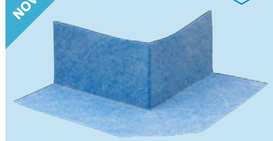
NOVINKA



Páska těsnicí fleecová Stachema HP300
elastomerová hydroizolační páska oboustranně povrstvená alkáliím odolnou netkanou PP textilií, k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod., šířka 120 mm, do interiéru i exteriéru

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RS9TC	10 m	45,90	ks	459	556
L2KU0	50 m	39,30	ks	1 964	2 376

NOVINKA



Páska těsnicí fleecová Stachema roh HP
hydroizolační vkládací roh, k napojení na Pásku těsnicí HP300, k utěsnění vnějších rohů, vysoce elastický, těsní aktivní i neaktivní trhliny a spáry, šířka 120 mm

Položka	roh	MJ	bez DPH	s DPH
HH9Z5	vnější	bal.	1 913	2 315
Y7FHW	vnitřní	bal.	1 913	2 315

Průvodce výběrem hydroizolační stěrky

Prostředí		Podklady	Penetrace	HS100	HS300	HS500	HE150
Interiér	koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby	beton a anhydrit	SP500	●●●●●	●●●●●	●●●●●	–
		pálená cihla, kámen a pórobeton		●●●●●	●●●●●	●●●●●	–
		sádrokartonové a cementovláknité desky		●●●●●	●●○○○	●●●●●	–
		keramické obklady a dlažby	AM800	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–
		OSB desky a další materiály na bázi dřeva		●●●○○	●●●●●	●●●●○	–
Exteriér	balkóny, terasy, lodžie, bazény, podzemní nádrže	keramické obklady a dlažby	AM800	–	●●●●●	●●●○○	–
		OSB desky a další materiály na bázi dřeva		–	●●●●●	●●●●●	–
		pórobetonové a vápenopískové tvárnice	SP500	–	●●●●●	●●●●●	–
		pálená cihla a kámen		–	●●●○○	●●●●●	–
		betonové povrchy (svislé i vodorovné)		–	●●●●○	●●●●●	–
		cementotřískové desky	AM800	–	●●●●○	●●●●●	–
		kovové povrchy		–	●●●○○	●●●●●	–
	odpadní jímky, septiky, nádrže, silážní jámy	betonové povrchy (svislé i vodorovné)	HE100	–	–	–	●●●●●
		minerální podklady		–	–	–	●●●●●
		kovové povrchy		–	–	–	●●●●●

Vhodnost použití: ●●●●● zvlášť vhodné řešení | ●●○○○ vhodné řešení | – nevhodné k použití

Hmoty stěrkové

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie



Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO*
dvousložková, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolná proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO_2, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 1,7–2,2 kg/m²

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D92FX	A+B, 16 kg	117	bal.	1 872	2 266
K5RLG	A, 24 kg	18,60	bal.	445	539
3PCRA	B, 8 kg	400	bal.	3 197	3 869



Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic Turbo ZERO*
dvousložková, na terasy a balkóny, na bázi cementu, rychle vysychající a pružná i při nízkých teplotách a ne zcela vyschlém podkladu, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 2,4 kg směsi/m²/2 vrstvy

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
50GJR	A, 20 kg	54,90	bal.	1 098	1 329
H36BT	B, 16 kg	371	bal.	5 933	7 179

EPD file



Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic Foundation*
pružná dvousložková hmota na bázi cementu, na betonové povrchy vystavené tlakové vodě (základové zdi, suterénní místnosti, kanálové stoky apod.),
spotřeba 1,65 kg směsi/m²/mm

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LC3L6	A, 22 kg	20,70	bal.	456	552
KC789	B, 10 kg	388	bal.	3 879	4 694

EPD file



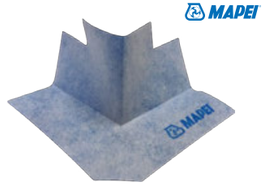
Stěrka hydroizolační Mapei Mapegum WPS*
jednosložková rychleschnoucí stěrka, na hydroizolace stěn a podlah před lepením obkladů a dlažeb z keramiky nebo přírodního kamene, do interiéru, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva světle šedá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33T34	10 kg	149	bal.	1 485	1 797
1TVAM	20 kg	144	bal.	2 880	3 485



Páska gumová těsnicí Mapei Mapeband Easy
gumový pás oboustranně povrstvený netkanou PP textilií, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru, šířka 130 mm, délka 30 m, tloušťka 0,68 mm, 30 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88T42	80,10	ks	2 403	2 908



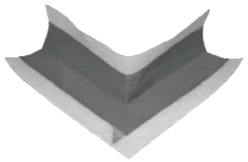
Roh Mapei Mapeband Easy
gumová rohová manžeta oboustranně povrstvená netkanou textilií k páskám Mapeband Easy, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru

Položka	roh	MJ	bez DPH	s DPH
49T82	vnější	bal.	1 899	2 298
94T64	vnitřní	bal.	1 899	2 298



Páska PVC těsnicí Mapei Mapeband PE 120
na rohy, dilatační spoje, potrubní spoje a vpusti, pro hydroizolační systémy prováděné pomocí tekutých membrán, materiál PVC, do interiéru i exteriéru, šířka 120 mm, délka 10 m, tloušťka 0,7 mm, 10 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24T92	69,80	ks	698	844



Roh Mapei Mapeband PE 120
rohová PVC manžeta k páskám Mapeband PE 120, pro hydroizolační systémy prováděné pomocí tekutých membrán

Položka	roh	MJ	bez DPH	s DPH
92T94	vnější	bal.	1 485	1 797
49T99	vnitřní	bal.	1 485	1 797

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoty stěrkové



Hydroizolace Ceresit CL 50 Super Express 2-K*
pod keramické obklady a dlažbu, dvousložková, bez rozpouštědel, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2,8 kg/m²/2 vrstvy, 12,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86T85	120	bal.	1 497	1 811



Hydroizolace Ceresit CL 51*
pod keramické obklady a dlažbu, cementoakrylátová, jednosložková, elastická, do interiéru, spotřeba 1,1 kg/m², barva šedá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
63T62	2 kg	bal.	316	382
85T28	5 kg	bal.	624	755



Pás izolační Ceresit CL 152
na vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbou, k hydroizolačním stěrkám, šířka 120 mm, délka 10 m, tloušťka 0,66 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66T66	67,30	ks	673	814



Páska těsnicí Ceresit CL 82
pro vysoce odolné, vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár, šířka 120 mm, délka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99N44	97,60	ks	976	1 181



Hmota hydroizolační Cemix 1940 AQUASTOP ELASTIC 2K*
vodovzdorná cementová membrána odolávající vysokým hydrostatickým tlakům, na hydroizolace všech druhů minerálních podkladů, odolná síranům a chloridům, do interiéru i exteriéru, doporučená tloušťka 2–3 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y4T3M	96,00	bal.	1 919	2 322



Malta hydroizolační Sika MonoTop-109*
jednosložková, na cementové bázi, konzistence vhodná pro roztírání štětcem, 2–3 vrstvy, do exteriéru, spotřeba ~1,5 kg/m²/mm, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96S46	51,30	bal.	257	311



Hydroizolace SikaTop-157 Flex*
dvousložková – složka A 5 kg kanystr, složka B 15 kg papírový pytel, vysoce elastická hydroizolace pod obklady a dlažbu, míchání v poměru 1 : 3, složka A: vodou ředitelná disperze (5 kg), složka B: cementové pojivo, křemičitý písek, speciální přísady, vlákna (15 kg), zrnitost 0,3 mm, doporučená tloušťka min. 2 mm při aplikaci ve 2 vrstvách, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9677N	67,40	bal.	1 348	1 631



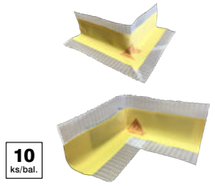
Malta těsnicí Sika MonoTop-108*
rychle tuhnoucí cementová směs pro zastavení průsaků vody do betonových stěn a zdiva, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39T29	62,00	bal.	310	375



Páska těsnicí Sika SealTape S
na těsnění spár ve vlhkých prostorách, vysoce pružná, vodotěsná, pružná expanzní zóna uprostřed pásky, šířka pásky 70 mm (120 mm včetně tkaniny), délka 50 m, barva žlutá, 50 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68S49	49,80	ks	49,80	60,20



Roh těsnicí Sika SealTape S
na těsnění rohů ve vlhkých prostorách, vysoce pružná, vodotěsná, pružná expanzní zóna uprostřed pásky, šířka pásky 70 mm (120 mm včetně tkaniny), barva žlutá, 10 ks/bal.

Položka	roh	MJ	bez DPH	s DPH
92S94	vnější	bal.	1 297	1 570
49S99	vnitřní	bal.	1 137	1 376



Páska těsnicí weberBE 12
příčné i podélné elastický izolační pás, k utěsnění spár, koutů, rohů a prostupů ve vlhkých prostorách namáhaných netlakovou vodou, trvale pružný, délka 10 m, barva bílá, 10 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46U63	40,30	ks	403	487



Hmota hydroizolační Sopro DSF 523*
jednosložková, flexibilní, hydroizolační stěrka, na bázi cementu, ke zhotovení vodonepropustných a trhliny překlenujících hydroizolací, interiér i exteriér, spotřeba 1,4 kg/m²/mm, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83K52	160	bal.	1 599	1 935

Hmoty lepicí

ZPĚT NA OBSAH

C1T



Lepidlo cementové weberfor klasik*
k lepení keramických nasákavých obkladů a dlažeb do velikosti 300×300 mm, do interiéru, třída C1T, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56E94	5,60	bal.	139	168



Lepidlo cementové weberfor profi LD*
k lepení keramických nasákavých obkladů a dlažeb do velikosti 400×600 mm, mrazuvzdorné, nízkoprašné, krátká doba korekce, do interiéru, třída C1T, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39F46	5,90	bal.	147	177



Lepidlo cementové Baumit Baumacol Basic*
k lepení keramických obkladů a dlažeb, mozaiky i prvků z přírodního kamene, do interiéru, třída C1T, doporučená tloušťka max. 5 mm, spotřeba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83E50	5,50	bal.	136	165



Lepidlo cementové Cemix 8200*
k lepení nasákavých keramických obkladů a dlažeb do velikosti 300×300 mm, do interiéru, třída C1T, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R6LX8	5,60	bal.	139	168

C2FT



Lepidlo cementové Cemix 8270*
jemné rychletuhnoucí cementové lepidlo, k lepení keramických obkladů a dlažeb s nízkou, střední a vysokou nasákavostí, spárování po 3–4 hod, do interiéru i exteriéru, třída C2FT, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 3–4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4DFK2	28,70	bal.	718	869



Lepidlo cementové Mapei Adesilex P9 Express*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky na vodorovné i svislé povrchy, rychletvrdnoucí, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2FT, spotřeba 2–5 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35P44	25,30	bal.	633	766

C2FT S1



Lepidlo cementové weberfor profiflex R LD*
k lepení obkladů a dlažeb, pro podlahové vytápění, rychletvrdnoucí, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TF S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29F48	29,50	bal.	737	891



Lepidlo cementové Mapei Keraquick Maxi*
na obklady a dlažby z přírodního kamene vč. velkých formátů a tloušťek, do interiéru i exteriéru, třída C2FT S1, spotřeba 2–4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32L23	43,70	bal.	1 092	1 321

C2T S1



Lepidlo cementové Baumit Baumacol FlexUni*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2T S1, doporučená tloušťka max. 5 mm, spotřeba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32D92	11,60	bal.	289	349



Lepidlo cementové Cemix 8265*
jemné lepidlo s nulovým skluzem, k lepení velkoformátových obkladů a dlažeb včetně skleněné mozaiky, do interiéru i exteriéru, třída C2T S1, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 3–4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1HWW1	11,60	bal.	289	350



Lepidlo cementové Cemix 8285 FLEX*
cementové flexibilní lepidlo, k lepení keram. obkladů a dlažeb s extrémně nízkou nasákavostí, snížený skluz, do interiéru i exteriéru, třída C2T S1, zrnitost 0,7 mm, doporučená tloušťka 3–12 mm, spotřeba 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TFP2F	11,80	bal.	293	355

C2TE



Lepidlo na obklady C2TE weberfor fix GL*
k lepení obkladů a dlažeb, krémová konzistence, mrazuvzdorné, vhodné na podlahové vytápění, do interiéru, třída C2TE, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KNR6M	12,10	bal.	302	366

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoty lepicí



Lepidlo cementové weberxerm 862*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, doporučená tloušťka 5–20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82L22	34,20	bal.	855	1 034



Lepidlo cementové Ceresit CM 14 Universal*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, vyztuženo vlákny, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, spotřeba 1,4–3,6 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25Z38	14,20	bal.	354	428



Lepidlo cementové Mapei Adesilex P9*
na tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene a betonu, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, spotřeba 2–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
88P64	bílá	bal.	705	853
59L65	šedá	bal.	399	482



Lepidlo cementové Mapei Keraflex*
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93L58	25,30	bal.	633	766



Hmota lepicí Sopro MB 414*
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, vhodné pro velkoformátové desky, dlaždice na dlaždice a na podlahová topení, interiér i exteriér, spotřeba 1,3 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23K48	38,30	bal.	957	1 158

C2TE S1



Lepidlo cementové weberfor profiflex LD*
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96N89	14,60	bal.	363	439



Lepidlo cementové weberfor flex*
k lepení obkladů a dlažeb do velikosti 900×900 mm, pro podlahové vytápění, vysoce přilnavé, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56F52	14,40	bal.	360	435



Lepidlo cementové weberfor duoflex 1000*
k lepení obkladů a dlažeb, i velkoformátových, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 4 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KD9MA	17,90	bal.	447	541



Lepidlo cementové Stachema LD300*
flexibilní cementové lepidlo, k lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb, speciálně velkoformátových, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1 kg/m²/při použití stěrky se zuby 6×6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6S7NJ	13,70	bal.	341	412



Lepidlo cementové Baumit Baumacol FlexTop*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění a fasádní obklady, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, doporučená tloušťka max. 5 mm, spotřeba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56D93	11,90	bal.	297	359



Lepidlo cementové Cemix 8260 FLEX*
vysoce flexibilní lepidlo s prodlouženým otevřeným časem, k lepení všech typů keram. obkladů a dlažeb, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94UXF	11,90	bal.	297	359



Lepidlo cementové Ceresit CM 16 PRO Flexible*
na obklady a dlažby na kritických podkladech, tenkovrstvé, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,4–3,6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96M46	16,90	bal.	422	511

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Suché směsi a stavební chemie
B

ZPĚT NA OBSAH

Hmoty lepicí



Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi S1 ZERO*
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, nízkoprašné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A235H	36,00	bal.	898	1 087



Lepidlo cementové Mapei Ultralite S1 FLEX ZERO*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene i tenkovrstvých typů, nízkoprašné, s velmi nízkými emisemi, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,5–2,5 kg/m², barva šedá, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z23XH	53,10	bal.	797	964

C2FE S1



Lepidlo cementové Mapei Ultralite S2 FLEX QUICK*
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene i tenkovrstvých typů, rychletuhnoucí, vylehčené, do interiéru i exteriéru, třída C2FE S1, barva bílá, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6JCVL	115	bal.	1 715	2 075

C2TE S2



Lepidlo cementové weberfor superflex*
k lepení velkých a ultratenkých formátů z keramiky a umělého kamene na cementové i anhydritové podklady, pro vlhké provozy, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S2, spotřeba 4–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CA74S	38,70	bal.	968	1 171

C2FTE S2



Lepidlo cementové Mapei Elastorapid*
dvousložkové lepidlo, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, do interiéru i exteriéru, třída C2FTE S2, spotřeba 3–8 kg/m²

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25CJ4	A, 25 kg	28,80	bal.	720	872
0HJ37	B, 6,25 kg	223	bal.	1 390	1 682

Lepidla vodotěsná



Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8*
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,7 kg/m², barva béžová

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46M48	6,7 kg	402	bal.	2 689	3 254
52M33	13,4 kg	384	bal.	5 145	6 225

Značení lepicích hmot

DRUH POJIVA	OZNAČENÍ
cementové	C
disperzní	D
na bázi pryskyřic	R

TŘÍDA POJIVA	OZNAČENÍ
standardní	1
zlepšené	2
rychletvrdnoucí	F
se sníženým skluzem	T
s prodlouženou dobou zavadnutí	E

TŘÍDA PŘÍČNÉ DEFORMACE	OZNAČENÍ
deformovatelné (deformace ≥ 2,5 mm < 5 mm)	S1
vysoce deformovatelné (deformace ≥ 5 mm)	S2

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Hmoty lepicí

Porovnání cementových lepidel k lepení dlažby a obkladů

Název materiálu položka	Ultralite S2 Flex Quick 6JCVL	weberfor superflex CA74S	Stachema LD300 6S7NJ	Mapei Keraflex 93L58	weberfor duoflex KD9MA	Cemix 8260 FLEX 94UXF	Cemix 8200 R6LX8
použitelnost pro formát obkladů a dlažeb	≥ 600×600 mm a tenkovrstvé velkoformátové keramické obklady			≤ 600×600 mm			≤ 400×400 mm
třída lepidla	C2FE S2	C2TE S2	C2TE S1	C2TE	C2TE S1	C2TE S1	C1T
přídržnost lepidla	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●●● třída C2 (1 MPa)	●●●○○ třída C1 (0,5 MPa)
skluznost lepidla	–	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)	●●●●○ třída T (do 0,5 mm)
deformovatelné (flexibilní) lepidlo (S1) příčná deformace lepidla	●●●●● ≥ 5 mm	●●●●● ≥ 5 mm	●●●○○ ≥ 2,5 mm < 5 mm	–	●●●○○ ≥ 2,5 mm < 5 mm	●●●○○ ≥ 2,5 mm < 5 mm	–
otevřený čas pro zpracování	●●●●● 50 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●○○○ 20 min
technologická přestávka do pochůznosti dlažby a do možnosti spárování při 20 °C	●●●●● 2–3 h	●●●●○ 24 h	●●●●○ 24 h	●●●●○ 24 h	●●●●○ 24 h	●●○○○ 48–72 h	●●○○○ 48 h
technologická přestávka do možnosti spárování při 20 °C	●●●●● 2–3 h	●●○○○ 24 h	●●○○○ 24 h	●●●●○ 4–8 h	●●○○○ 24 h	●●○○○ 24 h	●●○○○ 24 h
odolnost vzhledem k nerovnostem podkladu (použitelnost pro větší rozsah tloušťky lepidla)	●●●○○ 4–5 mm	●●●○○ 4–5 mm	●●●○○ 4–5 mm	●●●●○ 5–8 mm	●●●○○ 4–5 mm	●●●○○ 4–5 mm	●●●○○ 4–5 mm
třída reakce na oheň	●○○○○ E	●○○○○ E	●○○○○ E	●●●●○ A2	●○○○○ E	●●●●● A1	●●●●● A1
nízkoprašné	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ne
přehled použití							
lepení dlažby s nízkou nasákavostí (do 0,5 %)	●	●	●	●	●	●	ne
lepení dlažby nad podlahovým vytápěním	●	●	●	●	●	●	ne
použití lepidla i v exteriéru	●	●	●	●	●	●	ne
zatížení podlahy pojezdem do 3,5 t	●	●	●	ne	●	●	ne
vhodnost k lepení dlažby z přírodního kamene	●	●	●	●	●	●	ne
Měrná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.	ks	ks
Cena bez DPH	1 715 Kč	968 Kč	341 Kč	633 Kč	447 Kč	297 Kč	139 Kč
Cena s DPH	2 075 Kč	1 171 Kč	412 Kč	766 Kč	541 Kč	359 Kč	168 Kč

Hmoty spárovací

ZPĚT NA OBSAH

Hmoty spárovací

MAPEI



EPD file

Hmota spárovací Mapei Ultracolor Plus*

rychletvrdnoucí cementová malta, na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, pro spáry šířky 2–20 mm, hydrofobní, protiplísňová, do interiéru i exteriéru

Položka	barva, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39N29	antracitová, 5 kg	92,70	bal.	464	561
59N65	béžová 2000, 5 kg	92,70	bal.	464	561
84N32	bílá, 2 kg	111	bal.	222	268
36N22	bílá, 5 kg	92,70	bal.	464	561
66N56	cementově šedá, 5 kg	92,70	bal.	464	561
56N59	černá, 5 kg	92,70	bal.	464	561
94P88	čokoládová, 2 kg	111	bal.	222	268
93N58	čokoládová, 5 kg	92,70	bal.	464	561
65N84	hnědá, 5 kg	92,70	bal.	464	561
29N38	jasmínová, 5 kg	92,70	bal.	464	561
38N93	karamelová, 5 kg	92,70	bal.	464	561
95N69	manhattan 2000, 5 kg	92,70	bal.	464	561
63Z25	písková, 5 kg	92,70	bal.	464	561
22N66	stříbrošedá, 5 kg	92,70	bal.	464	561
69N39	šedá střední, 5 kg	92,70	bal.	464	561
55P29	skořicová, 5 kg	92,70	bal.	464	561
26P39	vanilková, 5 kg	92,70	bal.	464	561

Ceresit



Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic*

ke spárování keramických obkladů a dlažeb, na spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní efekt, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,4–0,7 kg/m²

Položka	barva, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28P26	antracite, 2 kg	104	bal.	208	252
69P39	antracite, 5 kg	77,30	bal.	387	468

MAPEI



Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Design*

dvousložková epoxidová malta s technologií BioBlock, pro výplň spár v obkladech a dlažbách z keramiky, použitelná také jako lepidlo, na spáry šířky od 1 do 15 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2–4 kg/m², 3 kg/bal.

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JVC5U	stříbrošedá	448	bal.	1 342	1 624
BLK66	bílá	448	bal.	1 342	1 624
TX25N	antracitová	448	bal.	1 342	1 624

weber SAINT-GOBAIN



Hmota spárovací webercolor comfort*

na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, protiplísňová, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,33 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52P85	cement	37,10	bal.	186	225
48P62	bílá	37,10	bal.	186	225
F3K9C	beige	50,70	bal.	254	307

EPD file



Malta spárovací webercolor klinker*

ke spárování fasádních keramických pásků, lícového zdiva a dlažeb z neopracovaného kamene, na spáry šířky 5–50 mm, na bázi cementu, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 15 MPa, spotřeba 5 kg/m² dle spár, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
186UX	20,70	bal.	517	626

baumit



Hmota spárovací Baumit Baumacol PremiumFuge*

na spárování keramických obkladů, mozaik a dlažeb, pro spáry šířky 1–8 mm, voděodolná, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,5 – 0,9 kg/m² podle formátu, barva cementově šedá, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29D84	36,80	bal.	184	223

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

B
Suché směsi a stavební chemie

Příprava podkladu

Porovnávací tabulka penetrací DEK

Název materiálu		PS200	PS210	PS300	PS500
					
Typ výrobku		roztok s možností ředění pro vybrané aplikace	koncentrát	roztok s možností ředění pro vybrané aplikace	roztok s možností ředění pro vybrané aplikace
Materiálová báze výrobků		nízkomolekulární styrenakrylátová disperze	styrenakrylátová disperze	styrenakrylátová disperze	nízkomolekulární styrenakrylátová disperze
Doporučené použití výrobků	penetrace savých podkladů pod lepicí vrstvy, samonivelační hmoty, hydroizolační stěrky	○	○	○	●
	penetrace savých podkladů pod interiérové barvy a fasádní barvy	●	○	●	○
	penetrační nátěr savých podkladů pod tapety	○	○	○	○
	zlepšení zpracovatelnosti betonů a omítek	–	●	–	–
Vlastnosti výrobků	zvýšení přídržnosti dalších připojovaných vrstev k podkladu	○	○	○	●
	sjednocení savosti podkladu	●	●	●	●
	snížení nasákavosti dokončeného povrchu	●	●	●	○
	snížení prašnosti betonových podlah	–	–	–	●
	snížení spotřeby interiérové barvy	●	●	●	●
	zvýšení přídržnosti malt a štuků k podkladu, zvýšení mrazuvzdornosti vápenných a vápenocementových malt	–	●	○	–
	zvýšení otěruvzdornosti následně prováděných interiérových barev	●	●	○	○
	zlepšení mechanických vlastností podkladu (zvýšení pevnosti v tahu povrchových vrstev)	○	○	–	●

Vhodnost použití: ● Zvlášť vhodné řešení | ○ Vhodné řešení | – Nevhodné k použití

Příprava podkladu

Penetrace a můstky adhezní

NÁŠ TIP

DEK



Penetrace stavební DEK PS200*

na omítky, betonové povrchy, sádrokarton, dřevotřískové a cementotřískové desky, použití před aplikací krycích nátěrů, do interiéru i exteriéru, barva transparentní

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DS9V4	1 kg	48,40	bal.	48,40	58,60
9WUBB	5 kg	44,00	bal.	220	267
96XHZ	10 kg	41,20	bal.	412	498

NÁŠ TIP

DEK



Penetrace stavební koncentrát DEK PS210*

na betony a omítky, zlepšuje vlastnosti podkladů, zvyšuje přilnavost, sjednocuje savost, snižuje spotřebu barvy, do interiéru i exteriéru, barva transparentní

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B3R6A	1 kg	60,90	bal.	60,90	73,70
CD78X	5 kg	57,10	bal.	286	346
Y2GSS	10 kg	53,60	bal.	536	649

NÁŠ TIP

DEK



Penetrace malířská DEK PS300*

na základní nátěr všech savých anorganických podkladů ke zpevnění a sjednocení savosti, na bázi styren-akrylátového kopolymeru, do interiéru i exteriéru, barva transparentní

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RS1MV	1 kg	57,80	bal.	57,80	69,90
JLCP0	5 kg	45,40	bal.	227	275
ADAU5	10 kg	45,00	bal.	450	544

NÁŠ TIP

DEK



Penetrace stavební DEK NANO PS500*

akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S6CGB	1 kg	50,70	bal.	50,70	61,40
K4RAS	5 kg	43,10	bal.	216	261
40GUG	10 kg	41,90	bal.	419	507

Cemix



Penetrace hloubková Cemix 2614*

penetrace s nanočásticemi, k hloubkovému zpevnění a snížení nasákavosti problematických minerálních podkladů, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,25 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
X2XC7	5 kg	bal.	581	702
MSRT4	10 kg	bal.	1 161	1 404

Cemix



Penetrace Cemix 2613*

k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, vysoce koncentrovaná, rychleschnoucí, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,04–0,08 kg/m²/nátěr, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0VFSM	122	bal.	1 212	1 467

weber SAINT-GOBAIN



EPD file

Penetrace weberpodklad floor*

disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53E99	137	bal.	683	826

weber SAINT-GOBAIN



EPD file

Můstek adhezní weberpodklad haft*

penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, na nesavé podklady stěn a podlah, i pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2 kg/m², barva oranžová, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26E23	160	bal.	798	966

Příprava podkladu



EPD file

Penetrace weberkombi grund*
základní nátěr pro sádrové omítky, zamezuje rychlé dehydrataci a příznakům vypálení sádrových omítek, vhodné pro nátěry, tapety a povrchovou úpravu umělou pryskyřicí, spotřeba 0,15 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V8J1N	262	bal.	2 613	3 162



Základ hloubkový Ceresit CT 17*
k ošetření nasákavých podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot, spotřeba 0,1–0,5 l/m, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63R62	74,70	bal.	747	904



Nátěr základní Ceresit CN 94*
k ošetření podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,03–0,12 kg/m², barva bledě modrá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
28R26	5 l	bal.	1 023	1 238
53R43	10 l	bal.	2 009	2 431



Impregnace Ceresit CT 10*
k izolaci a utěsnění spár i obkladů a dlažeb na balkónech a terasách, v koupelnách a ve sprchách, bez rozpouštědel, spotřeba 0,15–0,25 kg/m², barva transparentní, 1 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69R39	11,90	bal.	238	287



Penetrace Stachema SP590*
základní nátěr betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelný, spotřeba ~0,15 l/m²/vrstva naředěné směsi

Položka	balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7U8Z8	1 l	20,20	ks	202	244
C3M6B	5 l	95,50	ks	955	1 156
9M2DN	10 l	188	ks	1 872	2 265



Penetrace pod silikátové barvy Stachema PZ500*
základní nátěr určený jako první nátěr všech savých minerálních stavebních materiálů, určena pod silikátové barvy, do interiéru i exteriéru, 1 nátěr, spotřeba ~0,1–0,2 l/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
69Z4H	5 l	ks	435	526
ZTB13	10 l	ks	837	1 012



Penetrace stavební S 2802 A Stachema SP300*
akrylátová penetrace a základní nátěr savých stavebních materiálů, ke zpevnění a sjednocení savosti povrchů, do interiéru i exteriéru, 1–2 nátěry, spotřeba 0,05–0,2 l/m², 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P2YJF	53,60	ks	53,60	64,80



Můstek adhezní Stachema AM100*
jednosložkový zdrsňující nátěr na vyzrálé omítky, beton, sádrokartonové povrchy, obklady atd., vodoodpudivý, zvyšuje přilnavost, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,20 kg/m², 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XAK99	82,50	bal.	82,50	99,80



Můstek kontaktní Stachema AM800*
zpevňující a zdrsňující jednosložkový nátěr na všechny hladké povrchy, beton, sádrokartonové povrchy, OSB desky, obklady, dlažby apod., do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XT927	1 015	bal.	1 015	1 228



Nátěr impregnační Stachema FH100*
finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen, střešní krytiny a na všechny typy omítek apod., do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,3 l/m², 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W6F0W	96,10	ks	96,10	117



Můstek spojovací Stachema ARMATOP*
jemná sanační polymercementová malta, k antikorozní ochraně ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí nebo jako adhezní můstek pod reprofilační malty, spotřeba 1,4–2 kg/m², 12 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4XN9Z	451	bal.	451	545

Příprava podkladu

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie



Penetrace Sika Level-01 Primer*
ke zlepšení přídržnosti cementových malt, na betonové, cementové a anhydritové podklady, na bázi akrylátové vodní disperze, ředitelná vodou, spotřeba 0,1–0,2 kg/m²/nátěr, barva bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49U99	1 kg	204	bal.	204	247
24R92	5 kg	195	bal.	973	1 177
94U88	25 kg	150	bal.	3 732	4 515



Nátěr penetrační Sika Igasol 101*
na betonové a cihlové konstrukce, pružný, bez zápachu, aplikace i na vlhký povrch, není odolný UV záření, spotřeba 0,15–0,3 kg/m², barva černá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
89R45	5 l	bal.	474	574
34R24	12 l	bal.	999	1 209



Impregnace Sika Sikagard-703 W*
vodoodpudivá a paropropustná impregnace, na vodní bázi, na fasády, kombinace silanu a siloxanu, nemění vzhled povrchu, spotřeba 0,15–0,5 kg/m², barva bělavá, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95R69	126	bal.	628	760



Impregnace na betony Sikafloor ProSeal-12*
závěrečný těsnicí, ošetřující a vytvrzující přípravek, na betonové povrchy, na bázi akrylátu, bez rozpouštědel, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,1–0,2 l/m², barva transparentní, 15 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25T22	216	bal.	3 230	3 908



Nátěr penetrační Sika Primer MB*
dvousložkový epoxidový penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti, k použití ve spojení se systémem pro lepení dřevěných podlah SikaBond, do interiéru, spotřeba 400–600 g/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0CRJ	591	bal.	5 909	7 150



Nátěr penetrační Sikafloor-150 Plus*
dvousložkový, epoxidový penetrační nátěr, na betonové podklady, vhodný jako penetrace, vyrovnávací stěrka nebo malta, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,5–2,2 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8WXJA	2,5 kg	690	bal.	1 723	2 085
YAD7T	10 kg	358	bal.	3 579	4 330



Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W*
dvousložková polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, odolnost proti UV záření a žloutnutí, snadno čistitelný, spotřeba ~0,13 kg/m²/vrstva, 7,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RXM95	926	bal.	6 939	8 397



Penetrace Knauf Aufbrennsperre*
koncentrovaný penetrační nátěr, ke snížení savosti a zlepšení přilnavosti velmi savých podkladů před aplikací sádrových omítek, do interiéru, spotřeba 0,05–0,1 kg/m², 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33P28	122	bal.	1 818	2 200



Můstek adhezní Knauf Betokontakt*
kontaktní nátěr na betonový podklad, zajištění přilnavosti a snížení savosti podkladu před aplikací sádrových omítek a stěrek, k okamžitému použití, do interiéru, ruční zpracování, spotřeba 0,25 kg/m², barva růžová

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
96H99	5 kg	bal.	510	617
MDWK9	20 kg	bal.	1 246	1 507



EPD file

Penetrace Mapei Primer G*
penetrační nátěr, pro sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti sádrových a cementových povrchů, spotřeba 0,08–0,15 kg/m², barva azurově modrá, 200 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53P66	108	bal.	21 600	26 136

Příprava podkladu



Penetrace Mapei Primer G Pro*
základní nátěr, pro sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti sádrových, anhydritových a cementových povrchů, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 100–200 ml/m², barva azurově modrá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8YJWD	1 l	164	ks	164	199
CT2HJ	5 l	146	ks	729	883
RXA14	10 l	137	ks	1 368	1 656
207L5	20 l	103	bal.	2 556	3 093



Penetrace Mapei ECO Prim Grip*
univerzální penetrační nátěr, na stěny a podlahy, k okamžitému použití, na bázi akrylových pryskyřic, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 0,2–0,3 kg/m², barva šedá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4KYZJ	1 kg	293	bal.	293	354
CTF4R	5 kg	140	bal.	698	844
G705J	10 kg	131	bal.	1 305	1 580

EPD file



Lepidlo těsnicí Mapei Eporip*
dvousložkové epoxidové lepidlo, bez obsahu rozpouštědel, k provedení pracovních spár a monolitickému utěsnění trhlin v potěrech,
barva šedá, spotřeba 0,5–2,0 kg/m²

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
528BK	A, 1,5 kg	423	ks	634	767
4KZ5V	B, 0,5 kg	678	ks	339	411
Y5CKG	A, 7,5 kg	365	bal.	2 734	3 308
79VFY	B, 2,5 kg	567	bal.	1 416	1 713



Penetrace hloubková fermacell*
pro základní nátěry a zpevnění různých typů podkladů, na sádrovláknité a cementovláknité desky,
spotřeba 0,1–0,2 l/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36Z32	343	bal.	1 715	2 075



Asfaltový lak penetrační *
k vytvoření penetračního nátěru pod asfaltové pásy a asfaltové nátěry na organické bázi, na suché a mírně vlhké podklady, spotřeba 0,15–0,3 kg/m², teplotní odolnost −30–65 °C, barva černá, 9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XP769	64,00	bal.	576	697

NÁŠ TIP



Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER*
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel,
spotřeba 0,2–0,3 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
DAU7X	10 kg	bal.	690	835
49NN2	22 kg	bal.	1 461	1 767

NEJ PRO DAVANEJŠÍ



Asfaltový lak penetrační Penetral ALP*
k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny,
spotřeba 0,3–0,4 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
44R44	3,5 kg	bal.	569	689
42R42	9 kg	bal.	698	844
39S38	20 kg	bal.	1 654	2 002



Nátěr impregnační Sopro NFS 704*
impregnace speciálně pro mramor a desky z přírodního i umělého kamene, k ochraně před tvorbou skvrn a usnadnění péče, interiér i exteriér, spotřeba 5–15 m²/1l, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58H54	911	bal.	911	1 103



Penetrace Sopro GD 749*
vysoce koncentrovaná, rychle schnoucí penetrace bez obsahu rozpouštědel, na bázi umělé pryskyřice, pro silně a různě savé podklady, interiér i exteriér,
spotřeba 100–200 g/m², 10 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84H96	121	bal.	1 209	1 462

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Tmely a lepidla

Tmely silikonové



Tmel silikonový DEK TX200*
univerzální, na spáry nesavých podkladů, voděodolný, UV odolný, 310 ml/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
NZ50F	bílá	ks	81,10	98,10
0SK3D	transparentní	ks	81,10	98,10



Tmel silikonový sanitární DEK TX300*
na spáry v koupelnách a WC, zvýšená odolnost vůči tvorbě plísní, UV a voděodolný, 310 ml/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
6B1F9	bílá	ks	87,90	107
8KG63	transparentní	ks	87,90	107



Tmel okamžitě přetíratelný DEKFIX FX200*
k přetírání barvou ihned po aplikaci, na bázi akrylátové disperze, k utěsnění a vyplnění spojovacích spár, otvorů a prasklin, barva bílá, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WC11T	209	ks	64,70	78,30



Tmel silikonový DEKFIX FX100*
na sanitární a fasádní spoje, na bázi silikonu bez obsahu acetátu se zvýšenou odolností vůči tvorbě plísní, UV odolný, barva bílá, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BAHY3	366	ks	114	138



Tmel silikonový weber*
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, barva cement, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96U35	665	ks	206	250



Tmel silikonový sanitární Baumit Baumacol Silikon*
trvale pružný silikonový těsnicí tmel na obklady a dlažby, odolný UV záření, plísním a bakteriím, do interiéru i exteriéru, spotřeba 10 bm/kartuše/spára 5 mm, barva cementově šedá, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D58	465	ks	144	175



Tmel silikonový sanitární Ceresit CS 25*
na obklady a dlažby, na dilatační spáry, acetátový, do interiéru i exteriéru, barva manhattan, 280 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52L52	686	ks	192	233



Tmel silikonový Ceresit CP 27 Aquablock Repair*
víceúčelový silikonový tmel na bázi vody, na těsnicí práce a drobné opravy střešních krytin, balkónů a stavebních detailů, vhodný na vlhké podklady, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8T7FC	518	ks	156	188



Silikon sanitární webercolor SIL*
ke tmelení v sanitárních místnostech, kuchyních, u klimatizačních systémů, při sklenářských pracích apod., elastický, protiplísňový, do interiéru i exteriéru, barva beige, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FYTJ7	675	ks	210	253



Tmel silikonový neutrální DC Perenator*
chemicky kompatibilní s polykarbonátem, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82H95	444	ks	138	167



Tmel silikonový Sopro MSI*
spárovací a těsnicí tmel, k utěsnění spojovacích a dilatačních spár obkladů z přírodního kamene a ve spojení s kovem, interiér i exteriér, barva transparentní, spotřeba 3,1 m/kartuš při spáře 10×10 mm, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32H46	944	ks	293	355

Registrujte se
a získejte výhody stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Tmely a lepidla

Tmely MS polymerové



Tmel silikonový
Mapei Mapesil AC*
těsnicí tmel, na podlahy a keramické obklady, na dilatační spáry o pohybech až ±25 % původní šířky, odolný plísním, spotřeba 100 g/m², 310 ml/bal.

Položka	barva	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56K56	písková	798	ks	248	300
29K29	hedvábná	798	ks	248	300
98K98	bílá	798	ks	248	300
22K22	černá	798	ks	248	300
69K69	jasmínová	798	ks	248	300
66K66	vanilková	798	ks	248	300
82K82	měsíční bílá	798	ks	248	300



Tmel Mapei Mapeflex MS Crystal*
těsnicí tmel s vysokým modulem pružnosti, na těsnění spár a lepení, i na vlhké povrchy, křišťálově průhledný, do interiéru i exteriéru, barva transparentní, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63M63	971	ks	292	353



Tmely polyuretanové



Tmel polyuretanový DEK TX500*
k lepení a tmelení silně namáhaných trvale pružných spojů, jednosložkový, přetíratelný, odolný povětrnostním vlivům a chemikáliím, barva šedá, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B0NSV	460	ks	143	173



Tmel polyuretanový
Sikaflex-11 FC Purform*
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/šířka spáry 10 mm, barva concrete grey, 600 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7TR0Y	700	ks	420	508



Tmel polyuretanový
Sikaflex-11 FC Purform*
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/šířka spáry 10 mm, 300 ml/bal.

Položka	barva	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FDP7Z	béžová	756	ks	227	275
K1UX7	bílá	756	ks	227	275
K0MAP	tile red	756	ks	227	275
J93JD	černá	756	ks	227	275
SR5F3	hnědá	756	ks	227	275
51F8L	šedá	756	ks	227	275



Tmel polyuretanový
Sikaflex AT Connection*
jednosložkový, na dilatační a pracovní spáry, bez rozpouštědel a zápachu, spotřeba 100 ml/m/při šířce spáry 10 mm, barva bílá, 600 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65L65	462	ks	277	335



Tmel polyuretanový
Sikaflex Construction Purform*
jednosložkový, na spáry, trvale pružný, přetvoření 25 %, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/při šířce spáry 10 mm, barva bílá, 600 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
311R2	459	ks	276	334



Tmel polyuretanový
Sikaflex Construction+*
jednosložkový, na spáry, trvale pružný, přetvoření 25 %, do interiéru i exteriéru, spotřeba 100 ml/m/při šířce spáry 10 mm, barva šedá, 600 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DSFC	402	ks	242	292

Tmely akrylové



Tmel akrylový DEK TX100*
na spáry porézních stavebních materiálů, přetíratelný, barva bílá, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85HRF	120	ks	37,20	45,10

Tmely, lepidla a chemické kotvy

ZPĚT NA OBSAH

Tmely profesní



Tmel střešní DEK TX400*
bitumenový, na lepení a tmelení střešních odvodňovacích prvků a krytin na bázi asfaltových pásů nebo šindelů, nestéká, voděodolný, odolný povětrnostním vlivům, barva černá, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HW9YY	274	ks	84,80	103



Tmel střešní Sika Black Seal-1*
na opravy střech a asfaltových pásů, na bázi bitumenů, bez azbestu, odolný UV záření, barva černá, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54M54	365	ks	110	133



Tmel klempířský Enkolit*
stěrková lepicí hmota, k lepení plechů za studena, výborná přilnavost na zdivo, beton, ocel, zinek, dřevo i kámen, spotřeba 2–3 kg/m² (rovný podklad), 11 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36P32	126	bal.	1 384	1 675



Lepidla univerzální



Lepidlo montážní
Sikaflex-118 Extrem Grab*
jednosložkové, k lepení a tmelení běžných stavebních materiálů bez dodatečné fixace, vysoká okamžitá fixace, do interiéru i exteriéru, 290 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93N93	614	ks	178	216



Lepidlo DEKFIX FX007*
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností 500 kg/m², na bázi polymerů bez obsahu rozpouštědel, vodotěsné, rychle vytvrzující, barva bílá, 290 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0CYFS	471	ks	137	166



Tmel univerzální Illbruck SP511*
klempířský tmel, ke tmelení a lepení, s minimální stékavostí, do interiéru i exteriéru, UV a povětrnosti odolný, barva světle šedá, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9DA04	406	ks	126	153



Tmel finální
Knauf Fill & Finish Light*
lehčený finální tmel, univerzální tmel i stěrka pro celoplošné tmelení, tl. vrstvy 0–3 mm, interiér, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7PHZK	33,40	bal.	668	809

Kotvy chemické



Tmel finální
Rigips ProMix Finish*
k finálnímu tmelení spár sádrokartonových desek, pro celoplošné stěrkování sádrokartonu, ruční i strojní zpracování, vhodný pro kvalitu Q4, interiér, spotřeba 0,8–1,7 kg/m², 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1RB73	18,90	bal.	283	342



Lepidlo a tmel univerzální
DEKFIX FX300*
vynikající přilnavost k většině neporézních povrchů, na bázi polymerů bez obsahu izokyanátů a rozpouštědel, vysoce pevné, barva transparentní, 290 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P621M	525	ks	158	191



Kotva chemická hybridní
DEKFIX CM300*
ke kotvení v rozsahu středního a těžkého zatížení, univerzální použití v betonu bez trhlin a s trhlinami, dvousložková chemická malta na bázi hybridní vinylesterové pryskyřice, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YA115	665	ks	200	242



Kotva chemická polyesterová
DEKFIX CM100*
ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BJC6U	497	ks	150	181

Pěny montážní

Pěny pistolové



Pěna montážní DEKFOAM MX240*
polyuretanová, k vyplňování spár, dutin, prostupů a prasklin, jednosložková, nesmršťuje se, rozpínavá, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CTY85	193	ks	145	175



Pěna montážní DEKFOAM MX241 zimní*
polyuretanová, k vyplňování spár, dutin, prostupů a prasklin, jednosložková, nesmršťuje se, rozpínavá, aplikace i pod bodem mrazu, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B5YVR	203	ks	153	185



Pěna montážní DEKFOAM MX500*
polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6D4SZ	269	ks	202	244



Pěna montážní DEKFOAM MX501 zimní*
polyuretanová, k efektivnímu vyplnění připojovací spáry, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, aplikace i pod bodem mrazu, pistolová, barva nažloutle bílá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HLSC2	283	ks	213	257



Pěna montážní DEKFOAM MX400*
polyuretanová, na rámy oken, zárubně a vyplňování dutin, jednosložková, nízkoexpanzní, rychletuhnoucí, objemově stálá, přetíratelná, pistolová, barva nažloutle bílá, 870 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63ZZ2	257	ks	224	270



Pěna lepicí DEKFOAM MX600*
polyuretanová, k lepení expandovaného polystyrenu, k vyplňování spár mezi deskami 3–5 mm, pistolová, vydatnost 14 m²/bal., barva nažloutle bílá, 800 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N6SHN	323	ks	258	312



Pěna protipožární DEKFOAM MX800*
ohnivzdorná, polyuretanová pěna, k použití ve spárách o šířce od 5 mm do 30 mm, nelepivá po 8–12 minutách, požární odolnost až 120 minut, barva načervenalá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JA13K	299	ks	224	271



Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM MX700*
víceúčelové rychle vytvrzující a tuhnoucí pěnové lepidlo, k lepení kamenných a betonových výrobků, suchých stěnových panelů a dekorativních prvků, maximální doba otevření 2,5 minuty, barva žlutá, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NM1SK	266	ks	199	241



Pěna zdicí Porotherm Dryfix*
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TS8KZ	695	ks	563	681



Pěna zdicí Porotherm Dryfix extra*
ke zdění broušených cihel plněných minerální vatou, nanáší se pomocí aplikační pistole s nástavcem ve tvaru Y, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AG3FK	695	ks	563	681



Pěna zdicí Heluz*
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, zpracování až do −10 °C, 750 ml/bal., 48 ks/pal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58T54	548	ks	411	497



Čistič PU pěny DEKFOAM MX100*
na odstraňování nevytvrzené pěny z aplikačního nářadí, pracovního prostoru, ventilové části láhve, barva transparentní, 500 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TR67Y	207	ks	104	125

*** UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

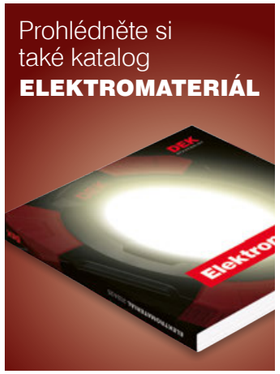
Pěny montážní

Pěny trubičkové



Pěna montážní DEKFOAM MX220*
polyuretanová, k vyplňování otvorů, dutin a spár ve stavebních materiálech, jednosložková, rozpínavá, tepelněizolační vlastnosti, trubičková, barva nažloutle bílá

Položka	balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8963N	500 ml	231	ks	116	140
F91T4	750 ml	179	ks	135	163





Porovnání pěn DEKFOAM

Název materiálu	DEKFOAM MX241	DEKFOAM MX400	DEKFOAM MX500	DEKFOAM MX600	DEKFOAM MX800
					
použití	k vyplňování otvorů, dutin a spár ve stavebních materiálech	k vyplňování otvorů, dutin a spár ve stavebních materiálech	k efektivnímu vyplnění připojovacích spár výplní otvorů	k lepení fasádního polystyrenu	k obnovení požární odolnosti lineárních spár v pevných konstrukcích
nízká roztažnost	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●●●
rychlost tuhnutí	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
přídržnost	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○
požární odolnost	NE	NE	NE	NE	ANO (až 120 min)
zimní varianta*	ANO	–	ANO	–	–
barva	nažloutle bílá	nažloutle bílá	nažloutle bílá	nažloutle bílá	červenorůžová
Měrná jednotka	ks	ks	ks	ks	ks
Cena bez DPH	153 Kč	224 Kč	202 Kč	258 Kč	224 Kč
Cena s DPH	185 Kč	270 Kč	244 Kč	312 Kč	271 Kč

* Zimní varianta má aplikační teplotu: −15 až 35 °C, standardní: 5 až 35 °C.

B
Suché směsi a stavební chemie



C

Výztuž a kovové profily

632 Tyče betonářské
632 Sítě
633 Třmínky
633 Distanční prvky
633 Válcované profily
633 Trapézové plechy

Výztuž betonu

Tyče betonářské

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Tyč betonářská ocelová
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, délka 6 m

Položka	průměr, hmotnost	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33B92	6 mm, 0,22 kg/m	22,60	ks	31,20	37,80
89B49	8 mm, 0,40 kg/m	21,80	ks	52,20	63,10
34B94	10 mm, 0,62 kg/m	21,10	ks	78,30	94,70
45B99	12 mm, 0,89 kg/m	21,10	ks	113	136
24B88	14 mm, 1,21 kg/m	21,10	ks	153	185

ORLITECH



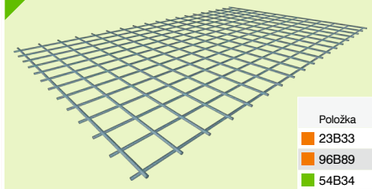
EPD file

Tyč betonářská kompozitní ORLITECH
odolnost proti korozi, materiál čedičová vlákna, pevnost v tahu 1 200 MPa, modul pružnosti 50–55 MPa

Položka	průměr drátu, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
68M55	6 mm, 222 kg/bm	bm	9,50	11,50
92M25	8 mm, 395 kg/bm	bm	14,70	17,70
49M98	10 mm, 617 kg/bm	bm	21,50	26,10

Sítě

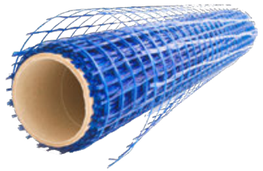
NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Kari síť svařovaná
svařovaná síť, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %

Položka	typ, průměr, oko	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23B33	KA 16, 4 mm, 100×100 mm	46,80	ks	281	340
96B89	KA 17, 4 mm, 150×150 mm	31,90	ks	192	232
54B34	KD 35, 5 mm, 100×100 mm	66,80	ks	401	485
46B45	KD 37, 5 mm, 150×150 mm	45,60	ks	274	331
52B24	KH 20, 6 mm, 150×150 mm	65,70	ks	395	477
48B68	KH 30, 6 mm, 100×100 mm	96,10	ks	577	698
58M49	KY 49, 8 mm, 100×100 mm	172	ks	1 027	1 242
84M92	KY 50, 8 mm, 150×150 mm	117	ks	702	849

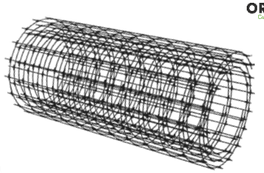
VERTEX



Tkanina výztužná Vertex G120
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y7WD3	48,50	role	2 663	3 223

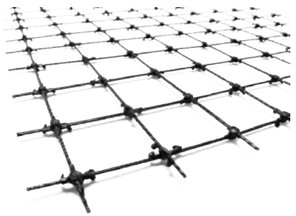
ORLITECH



Síť kompozitní ORLITECH
odolnost proti korozi, materiál čedičová vlákna

Položka	průměr drátu, oka, rozměry, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46M86	2,2 mm, 50×50 mm, 0,8×3 m, 2,4 m²	93,80	ks	225	273
52M63	2,2 mm, 100×100 mm, 0,75×3 m, 2,25 m²	76,60	ks	173	209
89M28	3 mm, 100×100 mm, 0,75×3 m, 2,25 m²	76,60	ks	173	209
48M85	3 mm, 100×100 mm, 0,75×30 m, 22,5 m²	76,60	role	1 723	2 084
54M35	2,2 mm, 50×50 mm, 0,8×30 m, 24 m²	93,80	role	2 250	2 723
33M62	3 mm, 100×100 mm, 1,2×30 m, 36 m²	89,50	role	3 220	3 897

ORLITECH

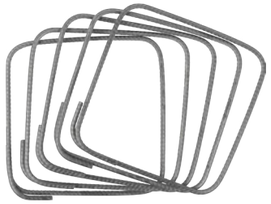


Síť kompozitní ORLITECH
odolnost proti korozi, deska, materiál čedičová vlákna, šířka 3,1 m, délka 2,05–2,1 m

Položka	průměr drátu, oka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
240V5	6 mm, 150×150 mm	198	ks	1 258	1 521
45M26	6 mm, 200×200 mm	137	ks	891	1 078
24M43	8 mm, 200×200 mm	264	ks	1 714	2 073

Výztuž betonu

Třmínky



50 ks/bal.

Třmínek
betonářská výztuž, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, průměr drátu 6 mm, 50 ks/bal.

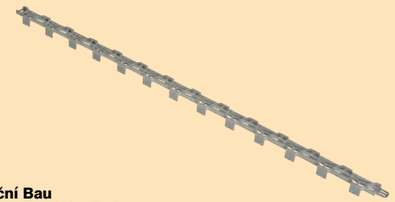
Položka	rozměry	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56L48	150×150 mm	13,50	bal.	672	813
29L33	150×180 mm	12,70	bal.	634	767
59L89	150×200 mm	15,40	bal.	766	926
38L34	200×200 mm	17,20	bal.	859	1 039



Distanční prvky

NÁŠ TIP

BAUFERA

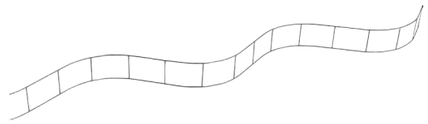


50 ks/bal.

Lišta distanční Bau
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, délka 2 m

Položka	krytí, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZY997	20 mm, 50 ks	9,60	bal.	957	1 158
BV72H	25 mm, 50 ks	10,30	bal.	1 027	1 243

FERT

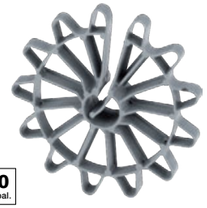


50 ks/bal.

Distance Fe S
distanční prvek pro horní výztuž, materiál ocel, délka 2 m, 25 ks/bal.

Položka	výška	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4N81X	80 mm	37,60	bal.	940	1 137
WVAB7	100 mm	40,10	bal.	1 002	1 212
12LWF	120 mm	42,60	bal.	1 064	1 287
K2T6H	160 mm	52,70	bal.	1 317	1 593
WML3L	200 mm	65,10	bal.	1 626	1 968

BAUFERA



50 ks/bal.

Kolečko distanční Bau 25 mm
pro svislou výztuž, materiál plast, krytí 25 mm, pro průměr výztuže 4–12 mm, barva šedá, 2 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9TM7N	ks	1,40	1,70

BAUFERA



250 ks/bal.

Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
bodový distanční prvek z betonu s vázacím drátem pro vodorovnou výztuž, materiál vláknobeton, krytí 20×25×30 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FPMR9	ks	3,30	4,00

Válcované profily

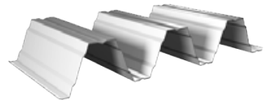


Nosník ocelový IPE 180
válcovaný profil ve tvaru písmene „I", s rovnoběžnými pásnicemi, výška průřezu 180 mm, šířka příruby 91 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
89C94	kg	32,00	38,70

Nosné trapézové plechy

SATJAM



Plech trapézový SATJAM T150
konstrukční trapézový plech, barva RAL 9010 bílá, povrchová úprava PE15 – polyestersat 15 µm, výška profilu 150 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3B9YG	bm	430	521



D

Odvodnění a drenáže

636 Drenážní rohože, fólie a potrubí
637 Skruže betonové a doplňky
639 Žlaby odvodňovací
644 Hospodaření s vodou

Drenážní rohože, fólie a potrubí

Rohože smyčkové

DEK



Rohož drenážní DEKDREN P 900
jednovrstvá netkaná textilie z prostorově orientovaných PE vláken, slouží jako drenáž a separace vrstev plochých střech, materiál polyetylen, plošná hmotnost 900 g/m², barva černá, šířka 1,5 m, délka 35 m, tloušťka 6 mm, 52,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z25	191	role	10 028	12 134

Fólie nopové

DEK



Fólie nopová DEKDREN G8
profilovaná fólie s nakašírovanou netkanou textilií, svislá drenážní vrstva nebo drenážní vrstva ve skladbách střech a teras, materiál HDPE polyesterová rohož, plošná hmotnost 450 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 8 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4F9Z4	76,90	bal.	3 075	3 721

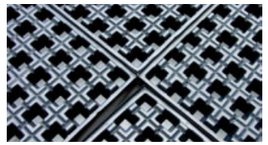
DEK



Fólie nopová DEKDREN T20
profilovaná fólie k vytvoření svislé drenážní vrstvy nebo vzduchové vrstvy, materiál HDPE, plošná hmotnost 800 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AH8AG	61,00	bal.	2 438	2 950

DEK



Fólie nopová DEKDREN L40
profilovaná fólie k vytváření vzduchových vrstev, materiál HDPE, plošná hmotnost 1 425 g/m², pevnost v tlaku 120 kN/m², barva černá, výška nopu 41 mm, šířka 0,82 m, délka 1,75 m, 1,435 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52M45	297	bal.	426	515

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

DEK



Fólie nopová DEKDREN N8
profilovaná fólie k vytvoření svislé drenážní vrstvy, materiál HDPE, plošná hmotnost 400 g/m², pevnost v tlaku 100 kN/m², barva černá, výška nopu 8 mm, délka 20 m

Položka	šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DK9T4	0,5 m, 10 m²	22,40	bal.	224	271
7R9WP	1 m, 20 m²	22,40	bal.	448	542
F02W1	1,5 m, 30 m²	22,40	bal.	671	812
WXG90	2 m, 40 m²	22,40	bal.	895	1 083

DEK



Lišta ukončovací DEKDREN N8
k uchycení vrchní hrany nopové fólie výšky 8 mm, zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólii a konstrukci, materiál PVC, barva černá, délka 2 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U3RZ8	43,40	bal.	2 599	3 144

DEK



Lišta ukončovací DEKDREN T20
k uchycení vrchní hrany fólie DEKDREN T20, zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólii a konstrukci, materiál ocelový plech, barva černá, délka 2 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66Z84	130	ks	260	314

Meliorační potrubí

Filtrační geotextilie naleznete na straně **670** v kapitole **Hydroizolace**



FRÄNKISCHE



Potrubí meliorační Fränkische FF-drän
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U

Položka	jm. světlost, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S7LL6	DN 50, 50 m	15,90	bal.	792	959
8ZLFS	DN 65, 50 m	20,20	bal.	1 008	1 220
509G2	DN 80, 50 m	28,10	bal.	1 404	1 699
KZX54	DN 100, 50 m	29,20	bal.	1 458	1 764
KMSU9	DN 125, 50 m	56,90	bal.	2 844	3 442
TNF2Y	DN 150, 50 m	92,20	bal.	4 608	5 576

Sledujte náš **YouTube** kanál

youtube.com/StavebninyDEK

Skruže betonové a doplňky

ZPĚT NA OBSAH

Drenáž budov

FRÄNKISCHE



Trubka drenážní tyčová Fränkische Opti-drän
s hrdlem a spojkou, perforace 80 cm²/m, materiál PVC-U, délka 2,5 m, minimální doporučený spád 0,5 %, jm. světlost DN 100

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29B58	45,40	ks	114	138

FRÄNKISCHE



Šachta drenážní Fränkische Opti-Control 315 s lapačem písku
proplachovací, kontrolní a sběrná šachta z PVC-U pro drenáž budov s lapačem písku, ø 315 mm, konstrukční výška 800 mm, užitečná výška 350 mm, tři připojovací hrdla o průměru 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55M42	ks	971	1 174

FRÄNKISCHE



Šachta revizní PVC-U Fränkische Basic-Control 315
bez lapače písku, bez prostoru pro vyplnění zátěžovým materiálem, konstrukční výška 70 cm, užitečná výška 65 cm, se třemi nátoky DN 100 pro drenážní potrubí Opti-drän nebo FF-drän, s jednou záslepkou a poklopem z PP

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59B32	ks	1 004	1 214

FRÄNKISCHE



Nástavec šachtový Fränkische Basic-Control 315
šachtový prodlužovací nástavec z PVC-U, DN 315, konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38B83	ks	602	729

Studny

BEST



Skruž studniční BEST SR-F
skruž z betonu třídy C35/45 s tloušťkou stěny 90 mm

Položka	vnitřní průměr, výška	MJ	bez DPH	s DPH
26T56	800 mm, 250 mm	ks	845	1 023
43T29	800 mm, 500 mm	ks	1 197	1 449
25T38	800 mm, 1 000 mm	ks	2 112	2 556
98T65	1 000 mm, 250 mm	ks	1 004	1 214
82T93	1 000 mm, 500 mm	ks	1 426	1 725
64T84	1 000 mm, 1 000 mm	ks	2 570	3 110

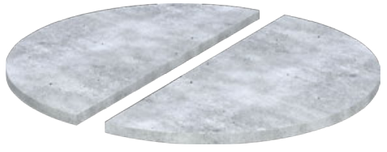
BEST



Poklop BEST TBN-Q /C
zákrytová deska z betonu třídy C35/45, celistvý poklop s ozubem

Položka	průměr, výška	MJ	bez DPH	s DPH
44T58	625 mm, 50 mm	ks	819	991
42T32	835 mm, 85 mm	ks	898	1 087
36T83	950 mm, 150 mm	ks	1 620	1 960

BEST



Poklop pro studny BEST TBN-Q /RP
zákrytová deska z betonu třídy C35/45 s rovným půleným poklopem, výška 80 mm

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
95T23	1 100 mm	ks	1 382	1 672
22T96	1 300 mm	ks	1 540	1 864

BEST



Poklop drenážní šachtice BEST TZN-Q
zákrytová deska z betonu třídy C35/45, celistvý poklop

Položka	průměr, výška, provedení	MJ	bez DPH	s DPH
69T54	790 mm, 140 mm, s ozubem	ks	1 928	2 332
66T46	800 mm, 100 mm	ks	1 576	1 906

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Skruže betonové a doplňky

Šachty kanalizační



Skruž šachtová BEST SR-F PS
ke stavbě vstupních a revizních šachet pro dešťovou kanalizaci, materiál beton třídy C35/45, osazeno ocelovými stupadly s PE povlakem, tloušťka 90 mm

Položka	vnitřní průměr, výška	MJ	bez DPH	s DPH
LWWT1	800 mm, 250 mm	ks	924	1 119
81V1G	800 mm, 500 mm	ks	1 347	1 630
2FFSR	800 mm, 1 000 mm	ks	2 420	2 929
LNX2K	1 000 mm, 250 mm	ks	1 083	1 310
T61PT	1 000 mm, 500 mm	ks	1 584	1 917
82YKL	1 000 mm, 1 000 mm	ks	2 869	3 472



Skruž šachtová BEST SR-M PS/DEHA
ke stavbě kanalizačních vodotěsných šachet k podzemnímu vedení inženýrských sítí a ke stavbě jímek, pryžové těsnění není součástí výrobku, nutno zakoupit samostatně dle počtu spojů, tloušťka 120 mm, vnitřní ø 1 000 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
L3CY5	250 mm	ks	1 259	1 523
L40YF	500 mm	ks	1 796	2 173
BW1SX	1 000 mm	ks	2 966	3 589



Deska přechodová BEST AP-F
zákrytová deska z betonu třídy C35/45, celistvý poklop s ozubem

Položka	průměr, výška	MJ	bez DPH	s DPH
4Y93X	980 mm, 175 mm	ks	4 048	4 899
WM0XR	1180 mm, 170 mm	ks	4 541	5 495



Kónus šachtový BEST SH-M 1 000/625×670 PS+K/ DEHA
ke stavbě kanalizačních vodotěsných šachet k podzemnímu vedení inženýrských sítí a ke stavbě jímek, pryžové těsnění není součástí výrobku, nutno zakoupit samostatně dle počtu spojů, tloušťka 120 mm, vnitřní průměry 1 000 mm a 625 mm, výška 670 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3SXW8	ks	2 244	2 716



Dno šachtové BEST SU-M 1 000×685 DN 250 BB
pro stavbu vstupních a revizních šachet na kanalizačním řadu, žlab i nástupnice v provedení beton-beton, tloušťka stěny 150 mm, materiál betonu třídy C35/45, osazeno ocelovými stupadly s PE povlakem, vnitřní ø 1 000 mm, výška 685 mm, DN 250

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J0AL6	ks	7 419	8 977



Prstenec vyrovnávací BEST AR-V 625×60
k vyrovnání stavebních výšek kanalizačních šachet na úroveň terénu nebo vozovky, ø 865 mm, tloušťka stěny 120 mm, výška 60 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
84FJ6	ks	246	298



Poklop šachtový BEST KDB01
poklop D400 bez pantu, horizontální PUR tlumicí vložka na rámu, bez pružinového zajištění víka v rámu, víko s betonovou výplní s odvětráním, rozměry (průměr×výška) 785×160 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NHA0B	ks	3 988	4 825



buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Žlaby odvodňovací

Žlaby betonové



Trouba štěrbinová s přerušovaným žlabem BEST
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
WR099	rovná 300/300	ks	9 360	11 326
MM5X4	atyp 3 M	ks	6 693	8 098
9KBUT	atyp 2 M	ks	5 733	6 936
A94F2	atyp 1 M	ks	4 773	5 775
2BS0W	spádová 280/300	ks	9 360	11 326



Trouba štěrbinová s přerušovaným žlabem a obrubníkem BEST
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55, provedení s obrubníkem

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
W5T9U	levá 300/300	ks	10 320	12 487
RX4SV	pravá 300/300	ks	10 320	12 487



Záslepka štěrbinové trouby BEST
k zaslepení štěrbinového žlabu

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
6BXSB	pero	ks	268	324
U4ZUZ	drážka	ks	268	324



Komplet vpusťový BEST
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55, včetně litinové mříže a kalového koše

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
081S0	ks	9 176	11 102



Deska přechodová DN 450 BEST
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55, přechodový profil pro napojení na kanalizaci, DN 450

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XL0BC	ks	2 290	2 770



Kus čisticí základní BEST
k odvodnění zpevněných ploch s maximálním zatížením třídy E600, beton pevnostní třídy C45/55, k čištění štěrbinových prvků, pero+drážka, šířka 450 mm, výška 500 mm, délka 1 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PG0V4	ks	9 176	11 102



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

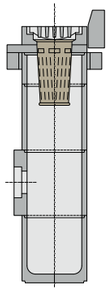
dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Přehled výrobků BEST pro podzemní sítě

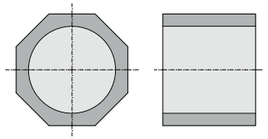


Uliční vpusti
Odvádějí dešťové vody z pozemních komunikací nebo jiných ploch do stokové sítě. Jsou dostupné v rozměrech DN 450 nebo DN 500. Umožňují instalaci lapače nečistot, kalové prohlubně a odtoku ve spodní části.



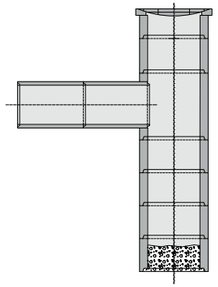


Železobetonové trouby
Pro odvod dešťových vod a jiných neagresivních kapalin. Vhodné do míst s vyšším vrcholovým zatížením. Dostupné od průměru 400 mm po 1 250 mm.



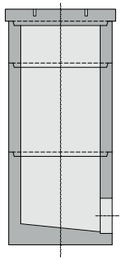


Vsakovací systémy
Jsou vyrobeny z pórovitého betonu, který umožňuje dešťové vodě pronikat stěnami výrobků do podloží. Konstrukce je staticky odolná a umožňuje různé kombinace trub, nádrží, šachet apod.





Drenážní šachtice
Slouží k zachycení a odvedení vod ze sběrných drénů před tělesem komunikace, aby nedocházelo k podmáčení silničního, dálničního nebo železničního tělesa. Šachtice lze doplnit kalištěm nebo odtokem a jsou využívané v různých sestavách. Šachtice jsou dostupné v rozměrech DN 600, DN 800 a DN 1 000.

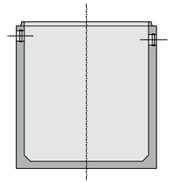


Odvodnění a drenáže
D

Přehled výrobků BEST pro podzemní sítě

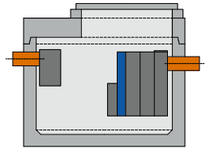


Nádrže
Pro akumulaci dešťové vody, k jímání odpadních vod, s možností dodatečného vybavení technologií pro odlučování ropných látek, tuků nebo jiných nečistot. Obvyklé průměry 1 200, 1 500 a 2 000 mm, výšky 990 až 2 240 mm. Objem lze zvýšit dodatečnou instalací betonových skruží. Na nádrže se instalují přechodové nebo zákrytové desky.



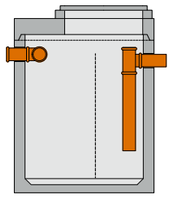


Odlučovače ropných látek
Pracují na principu koalescence a gravitace. Koalescenční filtr dokáže snížit obsah lehkých látek (např. oleje nebo benzínu) pod 5 mg/l. Filtr lze čistit, výměna není nutná. Odlučovače jsou vhodné pro jmenovité průtoky 5 až 65 l/s a pro odvodňovanou plochu až 4 000 m².





Lapáky tuků
Pracují na principu snížení rychlosti proudění kapaliny a gravitace. Tukové částice lehčí než voda se odlučují a stoupají k hladině, zatím co částice těžší než voda sedimentují na dně. Lapáky jsou vhodné pro jmenovité průtoky 1 až 12 l/s.



Další výrobky BEST pro podzemní sítě:

Dílce pro studny



Revizní kanalizační šachty



ONLINE ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM:

PRVKY PRO PODZEMNÍ SÍTĚ BEST

go.dek.cz/skolenibest

Žlaby odvodňovací

Žlaby plastové



Žlab s plastovým roštem ACO Hexaline
liniový odvodňovací žlab, tělo z plastu, plastový můstkový rošt, barva černá, šířka 129 mm, délka 1 000 mm, výška 82 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
336S9	ks	320	387



Žlab s pozinkovaným roštem ACO Hexaline
liniový odvodňovací žlab, tělo z plastu, pozinkovaný můstkový rošt, barva černá, šířka 129 mm, délka 1 000 mm, výška 81 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
254H3	ks	398	481



Doplňky ke žlabům ACO
doplňky k plastovým žlabům ACO

Položka	popis	MJ	bez DPH	s DPH
454P9	Stěna čelní ACO Self	ks	234	284
455N4	Stěna čelní kombinovaná ACO Self	ks	62,40	75,60
46P34	Uzávěr pachový ACO Drain	ks	437	529
395N9	Uzávěr pachový ACO Self	ks	141	170
52P45	Hák na krycí rošty ACO Drain	ks	401	485

Žlaby polymerbetonové



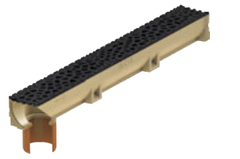
Žlab s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, šířka 118 mm, délka 500 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95L23	ks	1 061	1 284



Žlab s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36L83	ks	2 028	2 454



Žlab s litinovým roštem s odtokem ACO Euroline Voronoi
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, odtok DN/OD 110, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22L96	ks	2 309	2 794



Vpust odtoková s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi
odtoková vpust včetně kalového koše z PP, litinový můstkový rošt Voronoi, tělo z polymerbetonu, odtok DN/OD 110, šířka 118 mm, délka 500 mm, výška 303 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69L54	ks	2 481	3 002



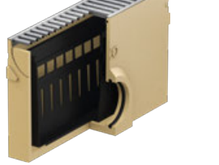
Žlab s pozinkovaným roštem ACO Euroline
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, pozinkovaný můstkový rošt, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
294K3	ks	609	737



Žlab s plastovým roštem ACO Euroline
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, plastový můstkový rošt, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
693P8	ks	609	737



Vpust odtoková s pozinkovaným roštem ACO Euroline
odtoková vpust včetně kalového koše z PP, pozinkovaný můstkový rošt, tělo z polymerbetonu, odtok DN/OD 110, šířka 118 mm, délka 500 mm, výška 303 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
328A8	ks	1 748	2 115



Tmel těsnicí ACO Waterseal*
jednosložkový vysoce elastický neutrální fungicidní tmel, pro trvalé a elastické těsnění bezpečnostní drážky u žlabů, barva šedá, 300 ml/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
48P24	ks	410	496

Žlaby odvodňovací

Vpusti podlahové



Vpust podlahová Alca APV1
boční, mřížka z nerezové oceli, vodní zápachová uzávěra, rozměry 105×105/50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
698R4	ks	167	202



Vpust podlahová Alca APV2
spodní, mřížka z nerezové oceli, vodní zápachová uzávěra, rozměry 105×105/50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
526N6	ks	167	202



Vpust podlahová Alca APV26
boční, snížená výška, vodní zápachová uzávěra, rozměry 105×105/50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
695B2	ks	167	202



Vpust podlahová Alca APV3344
boční, mřížka, příruba a límec z nerezové oceli, vodní a suchá zápachová uzávěra, rozměry 105×105/50/75 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
696K2	ks	486	588

Mřížky a žlaby terasové



Žlab ACO Profiline 130
pro rychlý odvod vody v oblastech dveří, balkónů a teras, s perforovanými boky a plným dnem, materiál pozinkovaná ocel, výšková stavitelnost 55–78 mm, šířka 130 mm, výška 55–78 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
RL4V4	500 mm	ks	1 957	2 368
9WWYU	1 000 mm	ks	2 485	3 007



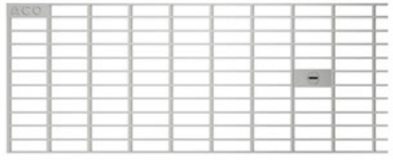
Díl vyrovnávací koncový ACO Profiline 130
s perforovanými boky a plným dnem, materiál pozinkovaná ocel, výšková stavitelnost 55–78 mm, nastavení délky od 100–550 mm, šířka 130 mm, délka 600 mm, výška 55–78 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Y9DYP	ks	1 147	1 388



Stěna čelní ACO Profiline 130
čelní díl pro začátek a konec výškově stavitelného žlabu, materiál pozinkovaná ocel, výšková stavitelnost 55–78 mm, šířka 130 mm, výška 55–78 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2RSG6	ks	228	276



Rošt mřížkový ACO Profiline 130
mřížkový rošt s hladkým povrchem, oko 30×10 mm, pro pochozí zatížení a pojezd invalidním vozíkem, možnost aretace, materiál pozinkovaná ocel, šířka 130 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
DY960	500 mm	ks	910	1 102
U7A0N	1 000 mm	ks	1 247	1 509



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Porovnání akumulačních nádrží na dešťovou vodu

Základní charakteristiky retenčních nádrží na akumulaci dešťové vody jsou uvedeny v tabulce níže.
Nádrže Graf Carat, Graf Platin a Roth Twinbloc jsou dostupné také v kompletních sestavách s filtrační a čerpací sadou.

Parametry nádrže	Smart	Spartakus	Graf Carat	Graf Platin	Roth Twinbloc	Plastic Box dvouplášťová kulatá/hranatá
						
dostupné objemy (m³)	1,5–7,0	4/8	2,7–26,0	1,5–7,5	1,5–5,0	1,0–20,0
samonosná (bez nutnosti obetonování)	●	●	●	●	●	×
vhodná do míst s vysokou hladinou podzemní vody	×	●	×	●	●	●
vhodná do míst se zatížením od osobních automobilů	×	×	●	●	●	●
materiál	polyetylen	polyetylen	polypropylen/ polyetylen	polyetylen	polyetylen	polypropylen
způsob výroby	rotační tváření	rotační tváření	tlakové vstřikování (do objemu 6,5 m³) / rotační tváření (od objemu 6,5 m³)	rotační tváření	vyfukování (blow-moulding)	svařování desek

Použití: ● vhodné / × nevhodné

PLASTSVAR



Nádrž na dešťovou vodu Plastsvar Smart
samonosná, materiál polyetylen, způsob výroby rotomoulding, součástí dodávky je plastové víko a těsnění, na vyžádání lze do nádrže osadit prostupy DN 110, 125 nebo 160 s gumovým těsněním

Položka	objem	MJ	bez DPH	s DPH
P1G60	1000 l	ks	9900	11979
KPXK4	1500 l	ks	11358	13744
N08NG	2000 l	ks	13314	16110
BHDZ2	3600 l	ks	19175	23202
943WG	5000 l	ks	21367	25854
4B66P	6000 l	ks	25116	30390
YCP6U	7000 l	ks	29964	36256

PLASTSVAR



Jímka plastová Plastsvar Olympia
samonosná, materiál polyetylen, způsob výroby rotomoulding, k použití na dešťovou vodu nebo odpadní vodu

Položka	objem	MJ	bez DPH	s DPH
518MH	2350 l	ks	14667	17748
D758P	4000 l	ks	19356	23421

PLASTSVAR



Nádrž na dešťovou vodu Plastsvar Spartakus
samonosná (bez nutnosti obetonování), pochozí díky vnitřním podpěrám, vhodná do míst, kde nelze provádět výkopové práce ve větších hloubkách, včetně plastového poklopu

Položka	objem	MJ	bez DPH	s DPH
651TP	4000 l	ks	24875	30099
646UD	8000 l	ks	49501	59896

ZPĚT NA OBSAH

Doporučené DEK sestavy výrobků pro zálivku zahrady

Sestavy tvoří nádrž, čerpací sada, filtrační sada, potrubí, tvarovky a další příslušenství.
Čerpadlo může být samonasávací v případě sestavy DEK Zahrada 1, nebo ponorné v sestavě DEK Zahrada 2.

Nádrž na dešťovou vodu a příslušenství

	Název	Položka		Název	Položka		Název	Položka
	Nádrž Smart 5000	943WG		Filtr nátokový	WPY17		Koleno svěrné 90° 32×32 mm (2 ks)	466T2
	Poklop nádrže pochozí	0TL0K		Sifon	LY4B6		Šachta ventilová	45D93
				Trubka vodovodní PE40 (10 m)	492T3			

Čerpací sada pro sestavu DEK Zahrada 1

	Charakteristika	Položka
	Čerpací sadu tvoří domácí vodárna Grundfos Scala 1 určená k umístění do interiéru (např. do technické místnost nebo garáže). Domácí vodárna je vybavena automatickou řídicí jednotkou a vestavěnou zpětnou klapkou.	83C53
Celková cena sestavy bez DPH		37123 Kč
Celková cena sestavy s DPH		44919 Kč

Čerpací sada pro sestavu DEK Zahrada 2

	Charakteristika	Položka
	Ponorné čerpadlo Grundfos SBA 3-45 AW je vybaveno automatickou řídicí jednotkou, která zapíná čerpadlo při poklesu tlaku v rozvodu vody pod zapínací hodnotu a vypíná čerpadlo v okamžiku, kdy dojde k zastavení odběru vody.	Z2G6F
Celková cena sestavy bez DPH		41265 Kč
Celková cena sestavy s DPH		49931 Kč

Další doporučené sestavy výrobků pro využívání dešťové vody na zálivku zahrady i v rodinném domě na praní nebo mytí naleznete na go.dek.cz/temasestavydestovka



PLASTSVAR



Nástavec šachty Roto
pro plastové jímky Smart, Olympia, VS-Roto, Spartakus, JTK-Roto, nástavec je bez stupadel

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
PVLR5	520 mm	ks	2966	3589
A8HPN	1020 mm	ks	5930	7175

GRAF



Nádrž na dešťovou vodu Graf Carat 4800 l
samonosná, lze přejíždět osobním nebo nákladním automobilem, max. osové zatížení 2,2 t s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem třídy B nebo 8 t s teleskopickým vyrovnávacím nástavcem BEGU, objem 4800 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63L83	ks	31936	38643

GRAF



Nádrž na dešťovou vodu Graf Platin
samonosná, lze přejíždět osobním nebo nákladním automobilem, vhodná pro použití do míst s výskytem spodní vody nebo do skalnatého podloží, nádrž lze snadno zabudovat díky nízké stavební výšce, objem 3000 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33L65	ks	30610	37038

GRAF



Sestava s nádrží na dešťovou vodu Graf Platin Garten Komfort
součástí je podzemní nádrž, teleskopický vyrovnávací nástavec s PE poklopem MINI, filtrační sada a čerpací sada Garten Komfort (ponorné čerpadlo s tlakovým spínačem, box pro připojení vody, sací souprava s 10m hadicí 1"), objem 7500 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83P66	ks	81834	99019

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Nádrž na dešťovou vodu Roth Twinbloc
samonosná, odlévaná podzemní nádrž s nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem, materiál polyetylen

Položka	objem, rozměry (š×v×h)	MJ	bez DPH	s DPH
85B83	3500 l, 2350×2300×975 mm	ks	25 415	30 753
38B44	5000 l, 2460×2350×1350 mm	ks	31 365	37 952



Nádrž na dešťovou vodu 4000 l samonosná
samonosná, válcová, materiál polypropylen, dostupná v objemu 1–20 m³

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83R66	ks	17 478	21 148



Nádrž na dešťovou vodu 4000 l k obetonování
určena k obetonování, válcová, vhodná do míst s vyšším statickým zatížením od automobilů, materiál polypropylen, dostupná v objemu 1–20 m³

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
84S53	ks	14 639	17 713



Nádrž na dešťovou vodu 4000 l dvouplášťová
dvouplášťová, válcová, dva pláště z polypropylenu slouží jako ztracené bednění při betonáži, vhodná do míst s výskytem podzemní vody, dostupná v objemu 1–20 m³

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93U85	ks	22 268	26 945

GRAF



Poklop Graf Carat Mini
teleskopický vyrovnávací nástavec s pochozím PE poklopem

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39B93	ks	2 916	3 529

PLASTSVAR

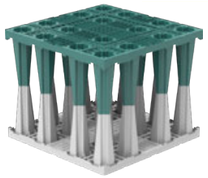


Poklop pochozí Plastsvar
materiál PP-R, nosnost 200 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0TL0K	ks	1 188	1 437

Objekty vsakovací

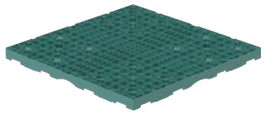
FRÄNKISCHE



Segment základní k bloku a polobloku Fränkische Rigofill ST-A
pro vysoce zatížený systém, akumulační objem blok/poloblok (406 l/212 l), rozměry (š×h×v) 800×800×350 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
12DU1	ks	808	978

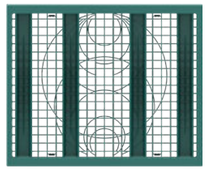
FRÄNKISCHE



Deska stropní Fränkische Rigofill ST-A
pro vysoce zatížený systém, stropní deska k tvorbě polobloku, rozměry (š×h×v) 800×800×30 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
D0Z7C	ks	323	391

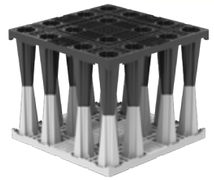
FRÄNKISCHE



Mřížka boční Fränkische Rigofill ST-A
pro vysoce zatížený systém, boční mřížka pro vsakovací blok

Položka	určení	MJ	bez DPH	s DPH
250DU	1/1	ks	295	357
38KT3	1/2	ks	171	207

FRÄNKISCHE



Segment základní k bloku a polobloku Fränkische Rigofill ST-S
pro středně zatížitelný systém, akumulační objem blok/poloblok (406 l/212 l), rozměry (š×h×v) 800×800×350 mm

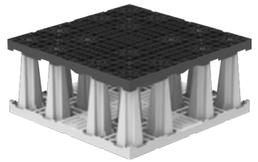
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZWYA2	ks	737	891

Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



ZPĚT NA OBSAH

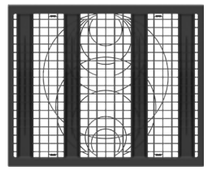
FRÄNKISCHE



Deska stropní Fränkische Rigofill ST-S
pro středně zatížitelný systém, stropní deska k tvorbě polobloku, rozměry (š×h×v) 800×800×30 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RHLS3	ks	300	363

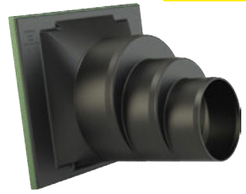
FRÄNKISCHE



Mřížka boční Fränkische Rigofill ST-S
pro středně zatížitelný systém, boční mřížka pro vsakovací blok

Položka	určení	MJ	bez DPH	s DPH
49PNN	1/1	ks	285	345
23FR7	1/2	ks	162	196

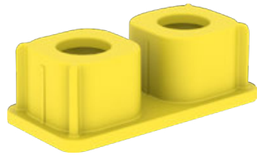
FRÄNKISCHE



Adaptér čelní Fränkische Rigofill ST
pro vysoce zatížený systém, k napojení DN 300, 400, 500, rozměry (š×v) 800×660 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
65B96	ks	7 600	9 196

FRÄNKISCHE



Spojka bloků Fränkische Rigofil ST
pro vysoce zatížený systém, pro pokládku vsakovacích bloků

Položka	určení	MJ	bez DPH	s DPH
P6XFL	1 vrstva	ks	12,40	15,00
55B36	násobná	ks	15,20	18,40

FRÄNKISCHE



Šachta kontrolní Fränkische QuadroControl ST-A
pro vsakovací/retenční objekty Rigofill ST-A, vč. hrdlového kónusu a profilového těsnicího kroužku

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
NMJ5P	800×800×350 mm	ks	4 608	5 576
CA1NA	800×800×660 mm	ks	5 368	6 495
TZUZ3	800×800×1 010 mm	ks	8 408	10 174
GRRX9	800×800×1 320 mm	ks	9 500	11 495
P67DF	800×800×1 670 mm	ks	12 730	15 404
BAH65	800×800×1 980 mm	ks	13 680	16 553

FRÄNKISCHE



Šachta kontrolní Fränkische QuadroControl ST-S
pro vsakovací/retenční objekty Rigofill ST-S (středně zatížitelný systém), vč. hrdlového kónusu a profilového těsnicího kroužku

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
D9DL2	800×800×350 mm	ks	4 370	5 288
XW5YL	800×800×660 mm	ks	5 035	6 093
012AG	800×800×1 010 mm	ks	7 885	9 541
T0BKG	800×800×1 320 mm	ks	8 930	10 806
YFR3W	800×800×1 670 mm	ks	11 970	14 484

FRÄNKISCHE



Prodloužení šachty Fränkische DA 600
prodlužovací nástavec bez přítoku, vně černý a uvnitř žlutý pro optimální kontrolovatelnost, vč. poklopu pro dobu výstavby, délka 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69B65	ks	2 280	2 759

FRÄNKISCHE



Lapač hrubých nečistot Fränkische Rigofill ST-B
pro použití pod šachtovými poklopy Js 610

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39B84	ks	1 093	1 322

FRÄNKISCHE



Kroužek těsnicí Fränkische DOM
pro šachtový prodlužovací nástavec DA 600, jako těsnění k betonovému dosedacímu prstenci

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66B93	ks	760	920

GRAF



Tunel vsakovací Graf Sicker-tunnel 300 PKW
k vytvoření menšího vsakovacího objektu, možnost zapojení více tunelů za sebe, objem 300 l, lze umístit do pojezdových ploch

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42B39	ks	1 327	1 605

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz



E

Hydroizolace

650 Asfaltové pásy
661 Fólie
670 Textilie, parozábrany a pomocné fólie
672 Poplastované plechy
674 Stěrkové hydroizolace střech
676 Prostupy hydroizolací
678 Odvodnění ploché střechy
680 Ukončení ploché střechy
681 Stabilizace příslušenství na střeše
682 Zabezpečení proti pádu
684 Kotvení hydroizolace

Asfaltové pásy

Modifikované

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené skleněnými vlákny, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2JRD8	157	role	1 178	1 425

NÁŠ TIP



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, zvýšená odolnost proti vysokým teplotám, kombinovaná nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D8BGP	198	role	1 485	1 797



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 5,3 mm, 5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1NZYG	189	role	943	1 140



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 FIRESTOP modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, obsahuje retardéry hoření, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4,5 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KFM8T	199	role	1 492	1 806

NÁŠ TIP



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 52 REKO modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, sanační s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 120 °C, tloušťka 5,2 mm, 5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z4LRT	180	role	900	1 088



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený
pás z SBS modifikovaného asfaltu, obsahuje aditiva zajišťující odolnost pásu proti prorůstání kořenů, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch břidličný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, barva modrozelená, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 5,3 mm, 5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y4NK0	219	role	1 095	1 325



Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55R64	162	role	1 214	1 469

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43R82	154	role	1 153	1 395



Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot −15 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32R54	162	role	1 208	1 462

Porovnání vrchních SBS modifikovaných asfaltových pásů s břidličným posypem

Název materiálu položka	ELASTEK 45 KOMBI modrozelený D8BGP	ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR modrozelený 2JRD8	ELASTODEK 40 SPECIAL DEKOR šedý KJZK3	ELASTODEK 40 STANDARD DEKOR šedý 88K28
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●● 4,5 (±0,1) mm	●●●●● 4,5 (±0,1) mm	●●●●○ 4,2 (±0,2) mm	●●●●○ 4,2 (±0,2) mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●●●● −25 °C	●●●●● −25 °C	●●●●● −25 °C	●●●○○ −15 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě dle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●●●● 120 °C	●●●●○ 100 °C	●●●●○ 100 °C	●●●○○ 90 °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užitné vlastnosti a životnost	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
rychlost zpracování	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
úspora energie při aplikaci	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○
záruka	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●○○
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	198 Kč	157 Kč	151 Kč	136 Kč
Cena s DPH	240 Kč	190 Kč	183 Kč	165 Kč

Porovnání SBS modifikovaných asfaltových pásů typu G 200 S40

Název materiálu položka	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 43R82	SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL BWG8L	BITU-FLEX GG US1SG	SKLODEK 40 STANDARD MINERAL 49K63
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●●●● −25 °C	●●●●● −25 °C	●●●○○ −15 °C	●●●○○ −15 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě dle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●●●○ 100 °C	●●●●○ 100 °C	●●●○○ 90 °C	●●●○○ 90 °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užitné vlastnosti a životnost	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
rychlost zpracování	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○
úspora energie při aplikaci	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●○○
záruka	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
dokumenty pro použití v ochraně proti radonu	ANO	ANO	ANO	ANO
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	154 Kč	131 Kč	120 Kč	121 Kč
Cena s DPH	186 Kč	158 Kč	145 Kč	147 Kč

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Asfaltové pásy

Modifikované samolepicí



Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V8L2P	163	role	1 218	1 474



Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −25 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8233Y	144	role	1 431	1 731

NE-PRO-DÝVÁNÍ



Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 3 mm, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3RUX3	129	role	1 290	1 560



Asfaltový pás hydroizolační PARAELAST FIX G30
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, na vrchní straně úprava krajů silikonovou páskou, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84L54	123	role	1 230	1 489

Porovnání samolepicích asfaltových pásů

Název materiálu položka	GLASTEK 40 STICKER PLUS V8L2P	GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH 8233Y	GLASTEK 30 STICKER PLUS 3RUX3	PARAELAST FIX G30 84L54
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●● 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 3,0 (±0,2) mm	●●●●○ 3,0 (±0,2) mm	●●●●○ 3,0 (±0,2) mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●●●● −25 °C	●●●●● −25 °C	●●●●○ −20 °C	●●●●○ −20 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě dle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●●●○ 100 °C	●●●●● 110 °C	●●●○○ 90 °C	●●●○○ 90 °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užitné vlastnosti a životnost	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
rychlost zpracování technologie pokládky vrchního pásu na podkladní samolepicí pás	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
úspora energie při aplikaci vrchního pásu	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
záruka	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
povrchová úprava	jemnozrnný minerální posyp	spalitelná PE fólie	jemnozrnný minerální posyp	jemnozrnný minerální posyp
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	163 Kč	144 Kč	129 Kč	123 Kč
Cena s DPH	197 Kč	174 Kč	156 Kč	149 Kč

Asfaltové pásy

ZPĚT NA OBSAH

NÁŠ TIP



Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5PGK7	133	role	7 155	8 658



Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí BITU-STICK VAP
pás z SBS modifikovaného asfaltu, kompozitní nosná vložka, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie, ohebnost za nízkých teplot −35 °C, tloušťka 0,5 mm, 54 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SM80F	125	role	6 702	8 109



Asfaltový pás samolepicí ALUPLAN AL E FR KSK
pás z SBS modifikovaného asfaltu, spřažená vrchní hliníková vložka snižující požární zatížení, horní povrch hliníkový kompozit, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −40 °C, tloušťka 0,4 mm, 54 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JN0LS	98,00	role	5 292	6 404



Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí VEDAGARD FR
pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie vyztužené mřížkou, horní povrch hliníková fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot −30 °C, tloušťka 0,4 mm, 54 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3F8DW	96,00	role	5 184	6 273

Porovnání parozábran se sníženým požárním zatížením

Název materiálu položka	GLASTEK STICKER VAP 5PGK7	BITU-STICK VAP SM80F	ALUPLAN AL E FR KSK JN0LS	VEDAGARD FR 3F8DW
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●● 0,5 (±0,05) mm	●●●●● 0,5 (±0,05) mm	●●●●○ 0,4 (±0,1) mm	●●●●○ ≥ 0,4 mm
pevnost v tahu v příčném/podélném směru podle EN 12311-1 má vliv na mechanickou odolnost	●●●●● 800/800 (±160/160) N/50 mm	●●●●● 800/800 (±160/160) N/50 mm	●●●●● 800/800 (±200/200) N/50 mm	●●●●○ 400/400 N/50 mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●●●○ −35 °C	●●●●○ −35 °C	●●●●● −40 °C	●●●○○ −30 °C
ekvivalentní difuzní tloušťka sd podle EN 1931	≥ 1 500	≥ 1 500	≥ 1 500	≥ 1 500
reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1	E	E	E	E
záruka	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	133 Kč	125 Kč	98,00 Kč	96,00 Kč
Cena s DPH	161 Kč	151 Kč	119 Kč	117 Kč

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Asfaltové pásy

Oxidované

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

DEK



Asfaltový pás hydroizolační DEKGLASS G200 S40
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28R55	109	role	811	981

DEK



Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT AL S40
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch separační PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 4 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99R63	110	role	825	998

Porovnání oxidovaných asfaltových pásů typu G200 S40

Název materiálu položka	DEKGLASS G200 S40 28R55	EURO-BIT G200 S40 99K62	PARABIT G S40 94K85	ASPA BIT G S40 94R86
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,3) mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě dle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užitné vlastnosti a životnost	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●○○○
rychlost zpracování	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○
úspora energie při aplikaci	●●●○○	●●○○○	●●○○○	●○○○○
záruka	●●●○○	●●○○○	●○○○○	●○○○○
dokumenty pro použití v ochraně proti radonu	ANO	ANO	ANO	ANO
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	109 Kč	102 Kč	98,60 Kč	88,10 Kč
Cena s DPH	131 Kč	123 Kč	120 Kč	107 Kč

Asfaltové pásy DEK vyhovují požadavkům na označení registrovanou značkou GARANCE KVALITY, které jsou předepsané Svazem výrobců asfaltových pásů v ČR. Tato značka je od r. 2014 zařazena do programu Národní politiky kvality Rady kvality České republiky. Značka GARANCE KVALITY informuje o tom, že asfaltový pás odpovídá požadavkům ČSN 73 0605-1 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Požadavky na použití asfaltových pásů.



Asfaltové pásy

ZPĚT NA OBSAH

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

DEK



Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, ohebnost za nízkých teplot 0 °C, tloušťka 3,5 mm, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62R43	79,80	role	798	966

DEK



Asfaltová lepenka DEK R 13
pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné rohože, ohebnost za nízkých teplot −10 °C, tloušťka 1,3 mm, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68R99	41,40	role	828	1 002

DEK



Asfaltová lepenka DEK A 330
hadrová lepenka impregnovaná oxidovaným asfaltem

Položka	balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45R49	20 m²	24,70	role	494	598
LVVN8	30 m²	21,90	role	655	792

Porovnání oxidovaných asfaltových pásů typu V60 S35

Název materiálu položka	DEKBIT V60 S35 62R43	EURO-BIT V60 S35 29D23	PARABIT V S35 56D83	ASPA BIT V S35 49R35
tloušťka dle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost, spolehlivost a mechanickou odolnost	●●●●○ 3,5 (±0,2) mm	●●●●○ 3,5 (±0,2) mm	●●●●○ 3,5 (±0,2) mm	●●●●○ 3,5 (±0,3) mm
ohebnost za nízkých teplot dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě dle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užitné vlastnosti a životnost	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●○○○
rychlost zpracování	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○
úspora energie při aplikaci	●●●○○	●●○○○	●●○○○	●○○○○
záruka	●●●○○	●●○○○	●○○○○	●○○○○
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	79,80 Kč	78,60 Kč	62,00 Kč	60,20 Kč
Cena s DPH	96,60 Kč	95,20 Kč	75,10 Kč	72,90 Kč

Jak sestavit soupravu pro pájení a natavování ?

SIEVERT®

Sestavte si hořákovou soupravu na míru:
hořák + prodlužovací trubku + rukojeť + plynovou hadici + regulační ventil
Jednotlivé komponenty lze obměňovat dle potřeby. Délka hořáku včetně rukojeti je až 1 050 mm. Vyzkoušejte i variantu s odlehčeným titanem.

SYSTÉM PRO 88/86



Hořáky		Prodlužovací trubice		Rukojeť (držák)	Plynová hadice		Regulační ventil	
č. pol.	**popis**	**č. pol.**	**popis**	**č. pol.**	**č. pol.**	**popis**	**č. pol.**	**popis**
324K4	32 mm	369V3	750 mm	364K9	622K8	2 m	485A4	Shell
PV1BT	34 mm	255R4	600 mm		264K4	4 m	285H2	Shell s pojistkou
399A3	35 mm	286A2	500 mm		332P8	10 m	289H9	pojistka Shell
569V9	50 mm	548P8	350 mm		386B9	15 m	622S6	pouze na 2kg láhve + redukce 622S9
236V4	60 mm	622A6	180 mm					
		622A4	70 mm					
TITAN:		TITAN:						
9NC22	34 mm	NPM4S	100 mm					
3ZJY7	50 mm	UA3F4	350 mm					
569Z6	60 mm	98T83	500 mm					
W6UUK	70 mm	622A8	750 mm					
PIEZO:								
488B3	70 mm							

Při použití 2kg plynové láhve je nutná redukce na čs. plynové láhve (č. pol. 622S9) a regulační ventil na 2kg láhve.

SYSTÉM PROMATIC (RUKOJEŤ S PIEZOZAPALOVÁNÍM)



Hořáky		Rukojeť	Plynová hadice		Regulační ventil	
č. pol.	**popis**	**č. pol.**	**č. pol.**	**popis**	**č. pol.**	**popis**
TLJ1Y	ø 50 mm, délka hořáku 600 mm	622T4	3WWS1	2 m	485A4	Shell
JVYB7	ø 60 mm, délka hořáku 600 mm		463D1	4 m	285H2	Shell s pojistkou
295V2	ø 40 mm, délka hořáku 250 mm		KM0SC	10 m	289H9	pojistka Shell
569Z2	ø 19 mm cyklonový hořák		8FFJ8	15 m	622S6	pouze na 2kg láhve + redukce 622S9
569Z4	ø 25 mm cyklonový hořák					
C2UF1	ø 28 mm hořák smršťovací					
5TSX9	ø 50 mm hořák smršťovací					
SXXS3	ø 38 mm hořák smršťovací					

Při použití 2kg plynové láhve je nutná redukce na čs. plynové láhve (č. pol. 622S9) a regulační ventil na 2kg láhve.

Asfaltové pásy

Penetrace a nátěry

NÁŠ TIP

DEK



Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER*
zvyšuje přilnavost izolace k podkladu, pod natavitelné i samolepicí pásy, za studena zpracovatelný, bez obsahu rozpouštědel, spotřeba 0,2–0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DAU7X	10 kg	69,00	bal.	690	835
49NN2	22 kg	66,40	bal.	1 461	1 767



Asfaltový lak penetrační*
k vytvoření penetračního nátěru pod asfaltové pásy a asfaltové nátěry na organické bázi, na suché a mírně vlhké podklady, spotřeba 0,15–0,3 kg/m², teplotní odolnost −30–65 °C, barva černá, 9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XP769	64,00	bal.	576	697

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

PARAMO



Asfaltový lak penetrační Penetral ALP*
k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny, spotřeba 0,3–0,4 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44R44	3,5 kg	163	bal.	569	689
42R42	9 kg	77,50	bal.	698	844
39S38	20 kg	82,70	bal.	1 654	2 002

PARAMO



Suspenze asfaltová Gumoasfalt SA 12*
asfaltový nátěr k údržbě asfaltových pásů, spotřeba 0,75 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85S28	5 kg	77,90	bal.	390	472
62S53	10 kg	68,00	bal.	680	822

PARAMO



Tmel asfaltový Lutex ATN*
asfaltový tmel k renovaci zestárlých nebo poškozených asfaltových pásů, možnost kombinace s nosnou vložkou, spotřeba 0,7 kg/m², 9,6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64T42	81,70	bal.	784	948

PARAMO



Lak izolační Renolak ALN*
je určen k obnovovacím nátěrům asfaltových krytin, za studena zpracovatelný, spotřeba 0,3–0,5 kg/m², 9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24T94	69,70	bal.	628	760

PARAMO



Nátěr asfaltový Reflexol*
reflexní asfaltový lak s hliníkovým pigmentem, odolný povětrnostním podmínkám, na ochranu asfaltových a plechových krytin, spotřeba 0,3 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
42T95	3,8 kg	bal.	647	783
32S54	12 kg	bal.	2 349	2 842

PARAMO



Asfalt oxidovaný AOSI 95/35*
bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
42P39	13 kg	bal.	825	998
56Z32	95 kg	bal.	5 321	6 438

Asfaltové pásy



Nátěr penetrační Sika Igasol 101*
na betonové a cihlové konstrukce, pružný, bez zápachu, aplikace i na vlhký povrch, není odolný UV záření, spotřeba 0,15–0,3 kg/m², barva černá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
89R45	5 l	bal.	474	574
34R24	12 l	bal.	999	1 209



Nátěr hydroizolační Sika Igolflex N*
jednosložkový silnovrstvý ochranný nátěr s výztužnými vlákny na bázi bitumenové emulze, k ochraně proti vlhkosti, průsakové a stékající vodě působící agresivně na beton, bez rozpouštědel, spotřeba 4,5–5,5 kg/m², barva černá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ASW2D	143	bal.	3 554	4 300



Stěrka hydroizolační Sika Igolflex 101*
ochrana proti vlhkosti, radonu a vodě, jednosložková, silnovrstvá, bez rozpouštědel, není odolná UV záření, objemová hmotnost 0,65 kg/l, spotřeba 2–5 l/m², teplotní odolnost −30–70 °C, barva černá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
32R23	10 l	bal.	955	1 155
83S96	32 l	bal.	2 550	3 086



Stěrka hydroizolační Sika Igolflex 201*
ochrana proti vlhkosti, radonu a vodě, na bázi emulzního bitumenu, dvousložková, zesílená vlákny, pružná, silnovrstvá, bez rozpouštědel, není odolná UV záření, objemová hmotnost 1,17 kg/l, spotřeba 2–6,5 kg/m², barva černá, 28 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NC7X5	87,70	bal.	2 456	2 971



Tmel střešní Sika BlackSeal 301*
na opravy střech a asfaltových pásů, na bázi bitumenů, bez azbestu, odolný UV záření, barva černá, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45S68	196	bal.	979	1 184



Nátěr hydroizolační střešní DenBit S-T4 hnědočervený*
jednosložkový, pro rekonstrukce střešních krytin z asfaltových pásů, lze použít i jako hydroizolace spodní stavby pod úroveň terénu, spotřeba 1,4–2 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TF6AP	110	ks	1 319	1 596



Hmota disperzní Gumoasfalt DN 350*
pro opravy plochých střech z asfaltových pásů, bezpečný v kontaktu s polystyrenem, spotřeba 0,5–1 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YDPG4	52,30	ks	262	317



Stěrka hydroizolační Den Braven Hydro Blok B400*
vodou ředitelná asfaltová hmota s obsahem syntetických armovacích vláken, k okamžitému použití, nahrazuje běžné hydroizolační pásy, jednosložková, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2 kg/m²/na 2–3 mm, teplotní odolnost −20–80 °C, barva hnědočerná, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64S42	112	bal.	556	673



Stěrka rychletuhnoucí asfaltová 2K Hydrobit Fast*
silnovrstvá hydroizolace základů staveb, k provádění protivlhkostních izolací podlah sklepů, garáží, teras, balkónů, pro lepení soklového EPS a XPS, spotřeba 2 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P7K38	74,80	bal.	2 242	2 713



Tmel střešní bitumenový DenBit Aqua Stop*
plastický asfaltový tmel s výztužnými vlákny pro opravu a lokální utěsnění asfaltových pásů, umožňuje použití na mokrém podkladu, spotřeba 1 kg/m²/1 mm, 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64G5U	195	bal.	195	235



Páska bitumenová Den Bit Aluband Plus
na lemovaní plechových a lepenkových střech, na bázi bitumenu, samolepicí, teplotní odolnost −20–70 °C, barva hliníková, délka 10 m

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
59R38	50 mm	ks	184	222
65R93	100 mm	ks	291	352



Nátěr hydroizolační weberdry PUR bitumen*
jednosložkový, bitumenem modifikovaný polyuretan, k hydroizolaci základů, opěrných zdí, teras, balkonů nebo koupelen, spotřeba 1,4–2,0 kg/m², barva černá, 6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1XYBM	191	ks	1 145	1 386

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Asfaltové pásy



Nátěr penetrační Enke Universal Voranstrich 933*
zlepšuje adhezi hydroizolace Enkopur k podkladu, rychle zasychá, použití na téměř všechny podklady kromě lakovaných povrchů, spotřeba 100–200 g/m², barva transparentní, světle žlutá, 2,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NWX3C	294	bal.	735	889



Hydroizolace Enkopur*
jednosložková polyuretanová pryskyřice, k opracování detailů, prostupů, světlíků nebo do míst se stojatou vodou, používá se v kombinaci s polyesterovou rohoží, spotřeba min. 3 kg/m², barva šedá, 4 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X7JYX	333	bal.	1 995	2 414



Rohož polyesterová Enke
výztužná vložka z netkané textilie, používá se v kombinaci s hydroizolací Enkopur, plošná hmotnost 110 g/m², barva bílá, šířka 0,3 m, délka 50 m, 15 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CYGM6	1 496	bal.	1 496	1 809



Startovací sada hydroizolace*
sada k vytvoření hydroizolace, vhodné na malé plochy do 2,7 m², obsahuje tekutou hydroizolaci, rohož, penetraci a další příslušenství, spotřeba min. 3 kg/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6HL1N	ks	4 605	5 573

Doplňky k asfaltovým pásům

NOVINKA



Hmota opravná Enke Arctic Seal
jednosložková, vlákny vyztužená utěsňující hmota na okamžité nouzové opravy, odolná vůči povětrnostním vlivům, vhodná na ploché střechy, balkóny, terasy a napojení prostupů, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0F9DZ	1 101	bal.	342	413

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



5 ks/bal.

Tvarovka asfaltová univerzální GLASTEK
systémová tvarovka z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, tloušťka 4 mm, 5 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34U92	31,00	bal.	155	188



Posyp břidlicový DEK
originální břidlicový posyp ke značkovým asfaltovým pásům DEK typu DEKOR, k pohledové korekci povrchu a spojů, 5 kg/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
89U68	modrozelená	bal.	241	291
Y1N01	červená	bal.	230	279



Asfaltový pás VEDAWALK
speciální SBS modifikovaný pás, po termické aktivaci samolepicí, k vytváření chodníčků, tloušťka 4 mm, 8,1 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
146MU	671	role	5 434	6 575



Hmota vyrovnávací VEDAG BITUVERM
za studena mísitelná asfaltová hmota, k vytvoření spádu, vyspravení a vyrovnání podkladu při sanacích, spotřeba 13 l/m²/10 mm, barva černá, 100 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22B54	11,30	bal.	1 125	1 362



Směs asfaltová studená Bohemix*
na trvalou a okamžitou opravu výtluků, překopů, asfaltových spár a betonových povrchů, obalovaná, UV odolná, bez pachu, objemová hmotnost 2 350 kg/m³

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
53T43	12 kg	bal.	304	367
26T55	25 kg	bal.	457	553



Klín atikový z minerální vaty
klín k řešení přechodu hydroizolace jednoplášťových plochých střech v místech napojení na svislé konstrukce, materiál minerální vata, šířka 50 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
58C54	ks	36,30	44,00



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Asfaltové pásy

Lepidla

NÁŠ TIP



Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012*
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace, kartuše, nanášení pomocí aplikační pistole, vydatnost 5,5–14 m², 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FDW1Y	215	ks	162	195



Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD*
jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, určené ke stabilizaci tepelné izolace v systému plochých střech, přenosná tlaková nádoba, nanášení pomocí dlouhé aplikační pistole s hadicí, 10,4 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69P69	388	bal.	4 029	4 875



Pistole aplikační INSTA-STIK dlouhá s hadicí
dlouhá aplikační pistole určená k nanášení PU lepidla z tanku, s hadicí, k čištění je nutný adaptér, délka nástavce 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HUCB5	ks	1 949	2 359



Adaptér čisticí INSTA-STIK pro lepicí pistoli
adaptér na připojení čističe k pistoli, umožňuje propláchnutí pistole k dalšímu použití

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5LPMZ	ks	492	595



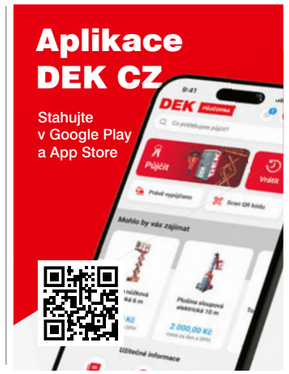
Lepidlo na polystyren DenBit DISPER STYRO LT*
k lepení polystyrenových desek na svislý povrch a hydroizolaci podzemních částí staveb, na betony, bitumenové podklady, EPS a XPS izolace, dřevo, plechy, spotřeba 0,6–2 kg/m², teplotní odolnost −30–80 °C, barva černá, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1Z14P	51,30	ks	513	621



Lepidlo na asfaltové pásy DenBit Bond*
k lepení asfaltových pásů k podkladu nebo slepování jednotlivých vrstev za studena, spotřeba 0,5–1 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F62BJ	54,20	ks	542	655



Porovnání lepidel pro ploché střechy

Název materiálu položka		DEK LP012 FDW1Y	INSTA-STIK STD 69P69	DEKFOAM MX600 N6SHN	DEKFOAM MX700 NM1SK
použití lepidla dle typu konstrukce	ploché střechy	ANO	ANO	NE	NE
	ETICS	NE	NE	ANO	ANO
	univerzální	NE	NE	NE	ANO
balení		pistolová dóza	tank	pistolová dóza	pistolová dóza
objem / hmotnost		750 ml	10,4 kg	800 ml	750 ml
vydatnost		5,5–14 m²	80–100 m²	až 14 m²	až 12 m²
čas potřebný k plnému vytvrzení (při 20 °C a 50% vzdušné vlhkosti), poté je možné provádět následné technologické kroky		40–50 min	20–50 min	120 min	50–70 min
aplikační teplota		5–35 °C	5–35 °C	5–35 °C	−10 °C až 35 °C
teplotní odolnost po vytvrzení		−40 °C až 90 °C	−40 °C až 100 °C	−40 °C až 90 °C	−40 °C až 90 °C
reakce na oheň		F	B	B	B
měrná jednotka		ks	bal.	ks	ks
cena bez DPH		162 Kč	4 029 Kč	258 Kč	199 Kč
cena s DPH		195 Kč	4 875 Kč	312 Kč	241 Kč

ZPĚT NA OBSAH

Fólie

Přehled použití hydroizolačních fólií

Střešní fólie				strana
	PVC-P	mechanicky kotvené	DEKPLAN 76	662
			ALKORPLAN 35276	662
			ALKORPLAN BRIGHT	662
			Sikaplan G	663
		přitěžované (odolné prorůstání kořenů)	DEKPLAN 77	662
		univerzální pro kotvení i přitížení (odolné prorůstání kořenů)	DEKPLAN UNI	662
	TPO/FPO	mechanicky kotvené	Mapeplan T M	664
			Sarnafil TS 77/77E	664
		přitěžované (odolné prorůstání kořenů)	Sarnafil TG 66	664
		univerzální pro kotvení i přitížení (odolné prorůstání kořenů)	UltraPly™ TPO	664
	EPDM	mechanicky kotvené/přitížené	Resitrix MB	665
		lepené	Resitrix SKW	665

Zemní fólie			strana
	PVC-P	ALKORPLAN 35034	666
	HDPE	Penefol 950	666
	LDPE	Penefol 750	666
	Speciální	Mapeproof AL AP+	666
		Mapeproof SA	666

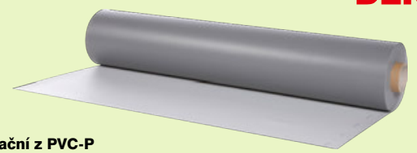
Jezírkové fólie			strana
	PVC-P	ALKORPLAN 35254	667
	TPO/FPO	Mapeplan T WT	667

Bazénové fólie				strana
	PVC-P	hladké	ALKORPLAN 2000	667
			ALKORPLAN 3000	668
			ALKORPLAN Ceramics	667
		s 3D strukturou povrchu	ALKORPLAN Touch	668
			ALKORPLAN Relief	668
			ALKORPLAN Vogue	669
			ALKORPLAN Alive	669
			ALKORPLAN Decking Solid	669
			ALKORPLAN Kolos	669

Fólie

Fólie střešní PVC

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



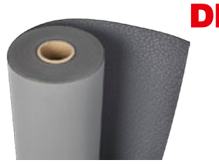
Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 76
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva šedá, šířka 1,6 m, 24 m²/role

Položka	tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65U32	1,5 mm	237	role	5 686	6 879
53P56	1,8 mm	299	role	7 154	8 657
86P26	2 mm	335	role	8 018	9 702



Fólie hydroizolační detailová z PVC-P DEKPLAN 70
homogenní střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k opracování detailů, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,0 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24T88	283	role	5 645	6 831



Fólie ochranná a pochozí z PVC-P DEKPLAN X76 Walkway
střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, s pochozí úpravou na horním povrchu, na příležitostně pochozí části plochých střech, nenahrazuje hydroizolační vrstvu, barva antracit, tloušťka 1,5 mm, šířka 0,8 m, 12 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3NHBX	314	role	3 759	4 548



Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role

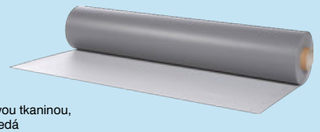
Položka	tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UC1T7	1,5 mm	242	role	7 802	9 441
RLA3F	1,8 mm	293	role	9 418	11 395



Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276
mechanicky kotvená střešní fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) vyztužená polyesterovou tkaninou, tloušťka 1,5 mm

Položka	barva, šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68S35	antracit, 1,05 m, 21 m²	291	role	6 097	7 378
92S86	terracotta, 1,05 m, 21 m²	315	role	6 608	7 996
J2NGA	zelená měď, 1,05 m, 21 m²	315	role	6 608	7 996
4Z0D7	bílá, 1,6 m, 24 m²	315	role	7 552	9 138

NOVINKA



Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN UNI
univerzální střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá

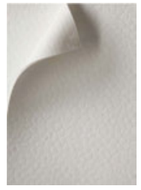
Položka	tloušťka, šířka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T39XR	1,5 mm, 1,025 m	220	role	4 502	5 448
YYK2S	1,5 mm, 1,65 m	220	role	7 247	8 769
MLK6F	1,5 mm, 2,05 m	220	role	9 004	10 895
13G3M	1,8 mm, 1,025 m	278	role	4 701	5 688
B5DCV	1,8 mm, 2,05 m	278	role	9 401	11 375
860W3	2,0 mm, 1,025 m	317	role	4 871	5 894
HHMC5	2,0 mm, 2,05 m	317	role	9 742	11 788

NOVINKA



Fólie hydroizolační detailová z PVC-P DEKPLAN UNI D
homogenní střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k opracování detailů, barva šedá, tloušťka 2,0 mm, šířka 1,2 m, 18 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6JF9C	406	role	7 297	8 829



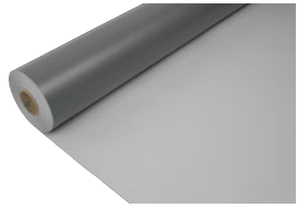
Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN BRIGHT
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva bílá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,6 m, 32 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UU5XC	519	role	16 587	20 070

*** UPOZORNĚNÍ** TENTO VÝROBEK JE MOŽNÉ PRODAT POUZE ZÁKAZNÍKŮM S PLATNÝM IČ.

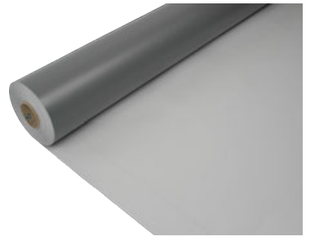
Fólie

EPD file



Fólie hydroizolační z PVC-P Sikaplan G
mechanicky kotvená střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva světle šedá, šířka 1,54 m, 30,8 m²/role

Položka	tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26K64	1,5 mm	229	role	7 035	8 513
PYG1Y	1,8 mm	355	role	10 928	13 223
62P25	2 mm	435	role	13 397	16 210



Fólie hydroizolační detailová z PVC-P Sikaplan D-15
homogenní bezvložková vícevrstvá fólie z měkčeného PVC, určená k opracování detailů, barva světle šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,0 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6DJGY	589	role	11 775	14 248

Doplňky k fóliím PVC

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



20 ks/bal.

Tvarovka detailová z PVC-P DEKPLAN vnější roh
fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k zesílení hydroizolace ve vnějších rozích, homogenní bezvložková, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, 20 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
58U96	ks	87,20	106

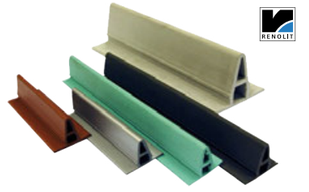
NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



20 ks/bal.

Tvarovka detailová z PVC-P DEKPLAN vnitřní roh
fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k zesílení hydroizolace ve vnitřních koutech, homogenní bezvložková, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, 20 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
84U23	ks	87,20	106



Profil ALKORDESIGN L
profil z PVC-P k vytvoření imitace stojaté drážky plechových krytin, šířka 25 mm, výška 35 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28F39	světle šedá	146	ks	438	530
53F56	středně šedá	167	ks	500	605
32U54	antracit	167	ks	500	605
83Z46	metal měděná	461	ks	1 382	1 672
23Z52	terracotta	167	ks	500	605
26F29	zelená měď	167	ks	500	605



Profil ALKORDESIGN XL
profil z PVC-P pro vytvoření imitace stojaté drážky plechových krytin, šířka 50 mm, výška 70 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43F59	světle šedá	331	ks	992	1 201
55F38	antracit	334	ks	1 001	1 212



Prostředek čisticí Alkorplus 81044*
slouží k čištění spoje před svařováním a k čištění fólie a nářadí, barva transparentní, spotřeba 15–65 ml/bm, 1 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85P55	1 056	bal.	792	959



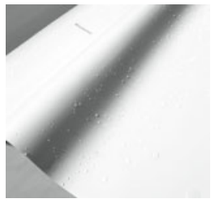
Zálivka střešní Alkorplan 81038 šedá*
k uzavření svařených spojů, pro střešní fólie ALKORPLAN a DEKPLAN, barva šedá, spotřeba 1 000 g zálivky na 100 bm spoje fólie, 0,9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55P42	1 317	bal.	1 185	1 434

Fólie

Fólie střešní TPO

MAPEI

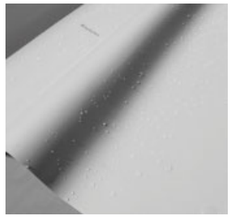


EPD file

Fólie hydroizolační z TPO/FPO Mapeplan T M
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, šířka 1,6 m, 32 m²/role

Položka	tloušťka, barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56U65	1,5 mm, bílá	258	role	8 252	9 985
4XKVX	1,8 mm, bílá	331	role	10 580	12 802
LDH83	2,0 mm, bílá	362	role	11 568	13 998
35K53	1,5 mm, tmavě šedá	271	role	8 653	10 470

MAPEI



Fólie hydroizolační z TPO/FPO Mapeplan T B
přitěžovaná střešní hydroizolační fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená vložkou ze skelných vláken, barva bílá, šířka 2,1 m

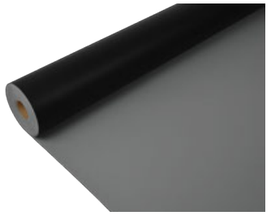
Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23W2M	1,5 mm, 42 m²	254	role	10 662	12 901
BDXP1	1,8 mm, 31,5 m²	302	role	9 504	11 500
YH6M4	2,0 mm, 31,5 m²	331	role	10 405	12 590



EPD file

Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TS 77/77E
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, šířka 2,0 m

Položka	chování při vnějším požáru, tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z24	B_{ROOF}(t1), 1,5 mm, 40 m²	365	role	14 600	17 666
59ZTY	B_{ROOF}(t3), 1,5 mm, 40 m²	542	role	21 667	26 217
TMT6W	B_{ROOF}(t1), 1,8 mm, 30 m²	438	role	13 140	15 900
8W8YW	B_{ROOF}(t3), 1,8 mm, 30 m²	596	role	17 875	21 629
W7YYD	B_{ROOF}(t1), 2,0 mm, 30 m²	526	role	15 768	19 080
WWD3J	B_{ROOF}(t3), 2,0 mm, 30 m²	656	role	19 663	23 792



EPD file

Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TG 66
přitěžovaná střešní hydroizolační fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená skelnou netkanou rohoží, odolná proti prorůstání kořenů, barva šedá, šířka 2 m

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43C26	1,5 mm, 40 m²	356	role	14 221	17 207
9J0W4	1,8 mm, 30 m²	400	role	12 000	14 520

Doplňky k fóliím TPO

NOVINKA

ELEVATE



Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™
univerzální střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, ke kotvení, přitížení a lepení, odolná proti prorůstání kořenů, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role

Položka	barva, tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TL1LW	bílá, 1,5 mm	261	role	11 941	14 449
ZJV1L	bílá, 1,8 mm	311	role	14 206	17 189
VG234	bílá, 2,0 mm	345	role	15 784	19 099
52P0H	šedá, 1,5 mm	275	role	12 559	15 196
S5LSU	šedá, 1,8 mm	327	role	14 961	18 102
S0RD1	šedá, 2,0 mm	363	role	16 608	20 095

NOVINKA

ELEVATE

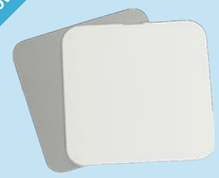


Fólie hydroizolační detailová z TPO/FPO UltraPly™
střešní homogenní nevyztužená fólie na bázi pružného polyolefinu k opracování detailů, barva bílá, šířka 0,61 m, 9,3 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VVZ6W	433	role	4 022	4 867

NOVINKA

ELEVATE



Záplata T-spoje z TPO/FPO UltraPly™
ve tvaru čtverce, k zakrytí a utěsnění T-spoje v místě křížení spojů fólií

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WMTB5	bílá	ks	15,00	18,10
NX6NH	šedá	ks	15,00	18,10

Fólie

ZPĚT NA OBSAH

Hydroizolace
E

NOVINKA

ELEVATE



Čistič na TPO/FPO UltraPly™*
k přípravě fólie a detailů před svařováním nebo čištění nářadí a příslušenství, 10 l/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J9JV5	ks	2 440	2 952

MAPEI



Aktivátor spojů Mapeplan T SEAM Prep*
pro TPO/FPO fólie MAPEPLAN T, 5 l/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59U84	bal.	1 771	2 143



Aktivátor spojů Sarnafil T Prep*
k přípravě spojů fólií řady Sarnafil TG a TS, zajišťuje kvalitu spoje a odstraňuje mírné nečistoty a zbytky bitumenu, 5 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6LNWH	81,90	bal.	491	595

TOPWET



Tvarovka z TPO/FPO Topwet TW
tvarovka k opracování detailů ve střešním plášti z fólie na bázi TPO/FPO, barva bílá

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
HUR8L	kužel	ks	84,60	103
536Y1	vlna	ks	54,90	66,50

Fólie střešní EPDM

NÁŠ TIP

RESITRIX



Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW
EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, na spodní straně samolepicí asfaltová vrstva opatřená snímatelnou PE fólií, stabilizace lepením, vhodná na vegetační střechy, barva černá, tloušťka 2,5 mm, šířka 1,0 m, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35H53	771	role	7 708	9 326

RESITRIX



Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix MB
EPDM fólie, na spodní straně SBS asfaltová vrstva opatřená PE fólií, stabilizace kotvením nebo přitížením, vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, barva černá, tloušťka 3,1 mm, šířka 1,0 m, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88H28	661	role	6 603	7 989

RESITRIX



Nátěr penetrační Resitrix FG 35*
slouží jako přímá vazba mezi geomembránami RESITRIX SKW a povrchy na bázi bitumenu nebo z tepelných izolantů (kromě EPS)

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
W0WR8	4,5 kg	ks	1 839	2 225
8JT0F	14,4 kg	bal.	12 816	15 507

RESITRIX



Nátěr penetrační Resitrix FG 40*
slouží jako přímá vazba mezi geomembránami RESITRIX SKW a polystyrenovými pěnovými deskami

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
PV1BY	750 ml	ks	1 079	1 306
39T52	14,4 kg	bal.	12 816	15 507

Porovnání střešních hydroizolačních fólií pro stabilizaci mechanickým kotvením

Název materiálu – položka	DEKPLAN 76 – 53P56	SARNAFIL TS 77 E – 8W8YW	RESITRIX MB – 88H28
materiálová báze	PVC-P (měkčené PVC)	FPO/TPO (flexibilní/termoplastický polyolefin)	EPDM fólie s SBS asfaltovou vrstvou na spodní straně
tloušťka	1,8 mm	1,8 mm	3,1 mm (tloušťka vrstvy EPDM 1,6 mm)
obsahuje změkčovadla (ftaláty)	ANO	NE	NE
B_{ROOF}(t3) na druhu TI*	MW ANO; PIR ANO; EPS ANO	MW ANO; PIR ANO; EPS NE	MW ANO; PIR NE; EPS NE
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu a svařování)	●●●●○	●●●○○	●●●●●
očekávaná životnost daná materiálovou bází	20–25 let	25–35 let	> 40 let
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	299 Kč	596 Kč	661 Kč
Cena s DPH	361 Kč	721 Kč	799 Kč

* Parametr B_{ROOF}(t3) se vztahuje na celou skladbu, ne jen na hydroizolační fólii. Podrobnější informace ke skladbám s B_{ROOF}(t3) vám poskytnou konzultační technici Atelieru DEK.

Fólie

Fólie zemní PVC

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35034
homogenní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k realizaci povlakových hydroizolací základů a podzemních konstrukcí staveb, barva zelená, šířka 2,15 m, 43 m²/role

Položka	tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5CT21	1,0 mm	155	role	6626	8017
96Z48	1,5 mm	222	role	9505	11501
SNP3M	2,0 mm	295	role	12663	15322

Fólie zemní HDPE/LDPE



Fólie z LDPE Penefol 750
kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál nízkohustotní polyetylen, barva černá, tloušťka 0,8 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28Z55	86,50	role	6052	7323



Fólie z HDPE Penefol 950
kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál vysokohustotní polyetylen, barva černá, tloušťka 1 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69B46	116	role	8113	9817

Fólie zemní speciální

NÁŠ TIP



Fólie hydroizolační z HDPE Mapeproof AL AP+
membrána odolná proti propíchnutí a roztržení s celoplošně lepivou vrstvou, k hydroizolaci podzemních konstrukcí, barva bílá (modrá stahovací fólie), tloušťka 1,2 mm, šířka 1,0 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T5AMH	444	role	8874	10738



Fólie hydroizolační z HDPE Mapeproof SA
membrána z HDPE s celoplošně lepivou vrstvou, k hydroizolace povrchů podzemních konstrukcí po betonáži, tloušťka 0,5 mm, šířka 1 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DR4KZ	549	role	10962	13265



Nátěr penetrační Mapeproof SA Primer*
jednosložkový rychleschnoucí nátěr k ošetření betonových povrchů před aplikací hydroizolační fólie Mapeproof, spotřeba 300–500 g/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3Y00D	411	ks	4109	4971



Nátěr hydroizolační Mapeproof Liquid Membrane*
dvousložkový hydroizolační nátěr k provádění detailů, těsnění a k opravám hydroizolační fólie Mapeproof, doporučená min. tloušťka 2,5 mm, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, 3,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2LUHD	566	ks	1980	2395



Páska Mapeproof AL Tape D10 AP
oboustranná lepicí páska, ke spojení a utěsnění příčných spojů v systému Mapeproof AL AP, tloušťka 0,9 mm, šířka 100 mm, 20 bm/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
T6086	ks	1653	2001



Páska Mapeproof AL Tape S15
jednostranná lepicí páska, ke zhotovení spojů mezi vrchními pohledovými stranami přilehlých pásů fólie v systému Mapeproof AL AP, tloušťka 1,0 mm, šířka 150 mm, 20 bm/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
CY9D0	ks	5481	6633



Páska Mapeproof SA Tape
ke zhotovení spojů mezi spodní stranou přilehlých membrán systému Mapeproof FBT, plošná hmotnost 0,48 kg/m², tloušťka 0,48 mm, šířka 200 mm, délka 20 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R0067	ks	3199	3870



Pasta hydroexpanzní Mapeproof Swell
k vodonepropustnému utěsnění trhlin a spár v betonu, k aplikaci vytlačovací pistolí, na bázi hydrofilní pryže, nerozpustná ve vodě, barva světle šedá, spotřeba 320 ml/3 bm, 320 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UGZ4X	3263	ks	1044	1264

*** UPOZORNĚNÍ** TENTO VÝROBEK JE MOŽNÉ PRODAT POUZE ZÁKAZNÍKŮM S PLATNÝM IČ.

Fólie

Fólie jezírkové PVC

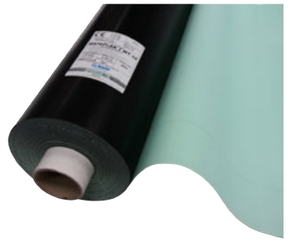


Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35254
homogenní fólie k hydroizolaci vodních nádrží a jezírek, materiál PVC-P (měkčený polyvinylchlorid), barva světle šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,15 m, 43 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LWYB2	307	role	13171	15936

Fólie jezírkové TPO/FPO

EPD fólie



Fólie hydroizolační z TPO/FPO Mapeplan T WT
jezírková fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená vložkou ze skelných vláken, odolná proti mikroorganismům a prorůstání kořenů, vhodná pro styk s pitnou vodou, barva světle zelená, tloušťka 1,5 mm, šířka 2,1 m, 42 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
115RZ	314	role	13166	15931

Porovnání jezírkových fólií

Název materiálu položka	ALKORPLAN 35052 46Z89	MAPEPLAN T WT 115RZ	ALKORPLAN 35254 LWYB2
materiálové složení	PVC-P	FPO (TPO)	PVC-P
barva povrchu fólie	světle šedá	světle zelená	světle šedá
tloušťka fólie	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
možnost použití pro díla se živočichy nebo s pohybem lidí (tzv. přírodní bazény)	ANO	ANO	ANO
možnost uchovávat pitnou vodu	ANO	ANO	NE
UV odolnost	NE	ANO	ANO
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●○○	●●●●○
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	316 Kč	314 Kč	307 Kč
Cena s DPH	382 Kč	380 Kč	371 Kč

Fólie bazénové


adria

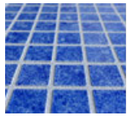
písková

světle modrá

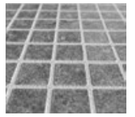

tyrkysová

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN 2000
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, jednobarevná v celé tloušťce, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52Z34	adria	639	role	26318	31845
42U29	písková	639	role	26318	31845
48Z45	světle modrá	639	role	26318	31845
33Z24	tyrkysová	639	role	26318	31845


atenea


selene


etna

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Ceramics
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, s vytlačeným plastickým barevným vzorem (imitace keramické mozaiky), tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 34,65 m²/role

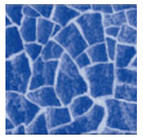
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95U38	atenea	1363	role	47210	57124
22U65	selene	1363	role	47210	57124
69U93	etna	1363	role	47210	57124

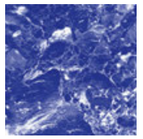
Fólie

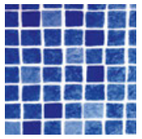
Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN 3000

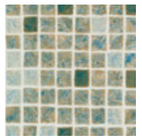
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, s natištěným barevným vzorem, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

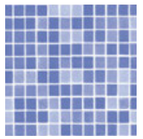
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34Z92	carrara	845	role	34 839	42 155
45Z49	mramorová	845	role	34 839	42 155
63K43	persia modrá	845	role	34 839	42 155
85K55	persia písková	845	role	34 839	42 155
89Z68	mozaika byzanc	845	role	34 839	42 155


carrara


mramorová


persia modrá


persia písková

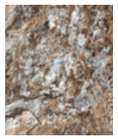

mozaika byzanc

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Touch protiskluzná

bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2R7GR	origin	1 363	role	56 202	68 005
S5YXS	authentic	1 363	role	56 202	68 005
RKT5X	elegance	1 363	role	56 202	68 005
KJYH2	prestige	1 363	role	56 202	68 005
9YBL1	relax	1 363	role	56 202	68 005
KHZS0	sublime	1 363	role	56 202	68 005
MFK96	vanity	1 363	role	56 202	68 005


origin

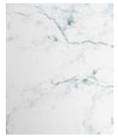

authentic


elegance


prestige


relax

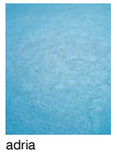

sublime


vanity

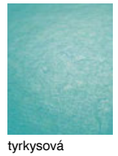
Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Relief protiskluzná

bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

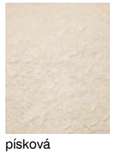
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LT9WM	adria	995	role	41 024	49 638
KU242	světle modrá	995	role	41 024	49 638
19M65	tyrkysová	995	role	41 024	49 638
XX8P1	bílá	995	role	41 024	49 638
D3UW6	písková	995	role	41 024	49 638
1S2N7	šedá	995	role	41 024	49 638
NP6LV	tmavě šedá	995	role	41 024	49 638
JYW62	černá	995	role	41 024	49 638


adria


světle modrá


tyrkysová

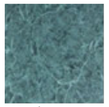

bílá

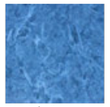

písková


šedá


tmavě šedá


černá


zelená prana


modrá dhyana


šedá chandra


písková bhumi

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Alive protiskluzná

bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, tloušťka 1,65 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X3DF5	zelená prana	995	role	41 024	49 638
3TX1T	modrá dhyana	995	role	41 024	49 638
R8TY4	šedá chandra	995	role	41 024	49 638
KLT0A	písková bhumi	995	role	41 024	49 638


světle šedá


písková


šedá

Fólie pochůzná z PVC-P ALKORPLAN Decking Solid protiskluzná

pochůzná fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 34,65 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
714VH	světle šedá	1 547	role	53 604	64 861
2LUW3	písková	1 547	role	53 604	64 861
8U4A3	šedá	1 547	role	53 604	64 861


summer


urban


vintage


tropical

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Vogue protiskluzná

bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým barevným vzorem, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4SWMN	summer	1 363	role	56 202	68 005
DJW3C	urban	1 363	role	56 202	68 005
GTVB2	vintage	1 363	role	56 202	68 005
8UZ19	tropical	1 363	role	56 202	68 005

NOVINKA


zephir white


delos blue

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Kolos protiskluzná

bazénová fólie z měkčeného PVC s vyšší odolností, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný strukturovaný povrch

Položka	barva, šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6X072	zephir white, 1,65 m, 41,25 m²	837	role	34 502	41 747
8NUT0	zephir white, 2,05 m, 51,25 m²	837	role	42 866	51 868
8G0TC	delos blue, 1,65 m, 41,25 m²	837	role	33 122	40 077
3X69M	delos blue, 2,05 m, 51,25 m²	837	role	42 866	51 868

Doplňky k bazénovým fóliím



Zálivka bazénová Alkorplus 81037*

k uzavření svařených spojů, pro bazénové fólie ALKORPLAN, barva transparentní, spotřeba 1 000 g zálivky na 100 bm spoje fólie, 0,9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49Z35	1 230	bal.	1 107	1 340



Lepidlo na bazény Alkorglue 81043*

kontaktní lepidlo k celoplošnému lepení geotextilií a přilepení bazénových fólií ALKORPLAN v detailech k podkladu, barva žlutá, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99Z63	500	bal.	2 499	3 024



Čistič na bazénové fólie Alkorclean 81026-001*

k odstranění nečistot, olejů a tuků hromadících se na stěnách bazénu zejména podél vodní hladiny, barva transparentní, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99JM0	542	ks	542	656



Lepidlo Alkorglue Adhesive Zero Solvents*

k upevnění geotextilie na jakýkoli povrch, včetně expandovaného polystyrenu, bez rozpouštědel, do exteriéru, doba zpracování 30 min, barva béžová, 20 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3LMU5	4 847	bal.	4 847	5 865

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Textilie, parozábrany a pomocné fólie

Textilie

DEK



Geotextilie netkaná FILTEK
netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, barva bílá, šířka 2 m

Položka	plošná hmotnost, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9LF71	150 g/m², 100 m²/role	13,90	bal.	278	336
84L96	200 g/m², 100 m²/role	18,60	role	1 854	2 244
58L54	300 g/m², 100 m²/role	27,80	role	2 772	3 355
32L46	500 g/m², 50 m²/role	46,40	role	2 316	2 803

DEK



Geotextilie netkaná FILTEK HOME
netkaná textilie zpevněná vpichováním s povrchem upraveným kalandrováním za tepla, má separační funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 100 g/m², barva bílá, šířka 1 m, délka 20 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59P33	21,80	role	435	526

DEK

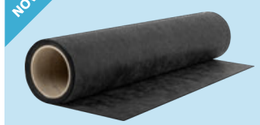


Textilie separační FILTEK V
separační netkaná textilie ze skleněných vláken, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46M34	17,40	role	3 472	4 201

NOVINKA

DEK



Textilie separační FILTEK V Control
separační elektricky vodivá netkaná textilie ze skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem, do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, plošná hmotnost 120 g/m², barva černá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MT60X	49,00	role	9795	11 852

DEK



Geotextilie netkaná GEOTEK N
netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, má separační a filtrační funkci, materiál 100% polyester, barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role

Položka	plošná hmotnost, balení	MJ	bez DPH	s DPH
23R38	200 g/m², 100 m²/role	role	1 302	1 576
39H93	300 g/m², 100 m²/role	role	1 962	2 375
29H58	500 g/m², 100 m²/role	role	3 282	3 972

DEK



Geotextilie netkaná GEOTEK T
netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou a zpevňovací funkci, materiál 100% polyester, barva bílá, šířka 2 m, délka 50 m, 100 m²/role

Položka	plošná hmotnost, balení	MJ	bez DPH	s DPH
8T0N8	200 g/m², 100 m²/role	role	1 302	1 576
JX1CA	300 g/m², 100 m²/role	role	1 962	2 375
CB5KY	500 g/m², 100 m²/role	role	3 282	3 972

DEK



Geotextilie netkaná GEOTEK Z
netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 70% polyester, 30% polypropylen, barva bílá, šířka 2 m

Položka	plošná hmotnost, balení	MJ	bez DPH	s DPH
968LP	200 g/m², 100 m²/role	role	1 362	1 649
56H84	300 g/m², 100 m²/role	role	2 046	2 476
59H32	500 g/m², 50 m²/role	role	1 704	2 062

Bazénové textilie

DEK



Geotextilie netkaná FILTEK 500 bazénový
jednostranný, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, plošná hmotnost 500 g/m², barva bílá, šířka 1,65 m, délka 25 m, 33 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K0R6L	53,10	role	1750	2 117



RENOLIT

Geotextilie netkaná Alkorplus 400 g
zpevněná vpichováním, materiál 100% polypropylen, separační vrstva mezi podkladem a bazénovou fólií, s protiplísňovou úpravou, plošná hmotnost 400 g/m², barva modrá, šířka 1,65 m, délka 50 m, 82,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N4FMV	136	role	11 171	13 517

Parozábrany a pomocné fólie

NÁŠ TIP

DEK

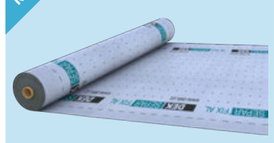


Fólie parotěsná a separační DEKSEPAR
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s trapézovým plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál LDPE – nízkohustotní polyetylen, plošná hmotnost 185 g/m², barva modrá, šířka 4,0 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
366V3	14,70	role	2922	3536

NOVINKA

DEK



Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WCZN8	97,80	role	7 330	8 869

Textilie, parozábrany a pomocné fólie

ZPĚT NA OBSAH

Porovnání geotextilií pro ploché střechy (300 g/m²)

Název materiálu položka	FILTEK 300 58L54	GEOTEK 300 N 39H93	GEOTEK 300 Z 56H84
materiálové složení	100 % PP	100 % PES	70 % PES + 30 % PP
pevnost v tahu v podélném/příčném směru (min.) dle EN ISO 10319	●●●●● 18/10,5 (kN/m)	●○○○○ 2/2,2 (kN/m)	●●●○○ 6/17,2 (kN/m)
snadnost aplikace (zohlednění vlivů vytahování a vlnění)	●●●●○	●●●●○	●●●○○
trvanlivost (v závislosti na vlivu zabudované vlhkosti či organického rozkladu textilie)	●●●●●	●●○○○	●●●○○
snížení rizika namotávání textilie na vrták a šroub při mechanickém kotvení	●●●●○	●●●●○	●●●○○
možnost horkovzdušného spojení textilií mezi sebou	ANO	NE	POUZE BODOVÁNÍ
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	27,80 Kč	19,70 Kč	20,50 Kč
Cena s DPH	33,60 Kč	23,80 Kč	24,80 Kč

Porovnání geotextilií (500 g/m²)

Název materiálu položka	FILTEK 500 32L46	GEOTEK 500 N 29H58	GEOTEK 500 Z 59H32	MOKRUTEX PP 500 66T65	MOKRUTEX PES 500 39T93
plošná hmotnost (g/m²) dle EN ISO 9864	500	500	500	500	500
materiálové složení	100 % PP	100 % PES	70 % PES + 30 % PP	100 % PP	100 % PES
upravený povrch textilie tavením	ANO	ANO	ANO	NE	NE
pevnost v tahu v podélném/příčném směru (min.) dle EN ISO 10319	●●●●● 31/17 (kN/m)	●○○○○ 3,2/3,6 (kN/m)	●●●●● 13/35 (kN/m)	●●○○○ 8/11 (kN/m)	●●○○○ 8/10 (kN/m)
snadnost aplikace (zohlednění vlivů vytahování a vlnění)	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●●○○○
odolnost proti statickému protržení – CBR test (min.) dle EN ISO 12236	●●●●● 4 300 (N)	●●○○○ 490 (N)	●●●●○ 3 300 (N)	●●●○○ 1 800 (N)	●●●○○ 1 500 (N)
odolnost proti dynamickému protržení (max.) – zkouška padajícím kuželem dle EN ISO 13433	●●●●○ 8 (mm)	●●○○○ 42 (mm)	●●●○○ 13 (mm)	●●●●○ 9 (mm)	●●●●○ 7 (mm)
možnost horkovzdušného spojení textilií mezi sebou	ANO	NE	POUZE BODOVÁNÍ	ANO	NE
předpokládaná životnost	●●●●●	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●○○○
nutnost zakrytí geotextilie PE fólií před betonáží	NE	ANO	ANO	NE	ANO
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	46,40 Kč	32,90 Kč	34,10 Kč	44,10 Kč	27,80 Kč
Cena s DPH	56,10 Kč	39,80 Kč	41,30 Kč	53,40 Kč	33,70 Kč

Hydroizolace
E

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

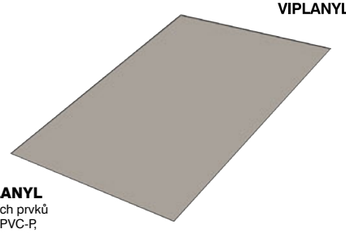
dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Poplastované plechy

Tabule

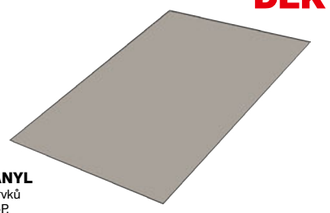
VIPLANYL®



Plech poplastovaný VIPLANYL
k výrobě kotvicích a dokončovacích prvků hydroizolačních systémů na bázi PVC-P, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC, která umožňuje přímé navaření fólie, barva šedá, tloušťka 0,6 mm, šířka 1 m, délka 2 m

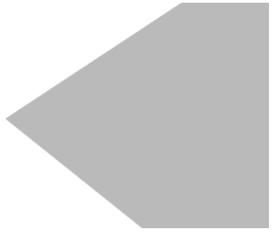
Položka		za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93N96		543	ks	1 085	1 313

DEK



Plech poplastovaný DEKPLANYL
k výrobě kotvicích a dokončovacích prvků hydroizolačních systémů na bázi PVC-P, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC, která umožňuje přímé navaření fólie, barva šedá, tloušťka 0,55 mm, šířka 1 m, délka 2 m

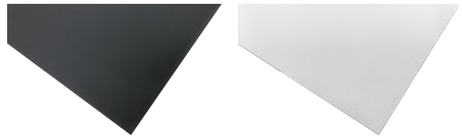
Položka		za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZK87J		543	ks	1 085	1 313



Plech poplastovaný Sarnafil TPO
k výrobě kotvicích a dokončovacích prvků hydroizolačních systémů na bázi TPO/FPO, laminovaný vrstvou polyolefinu, která umožňuje přímé navaření fólie, barva šedá, tloušťka 1,7 mm, šířka 1 m, délka 2 m

Položka		za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36B38		1 263	ks	2 526	3 057

MAPEI

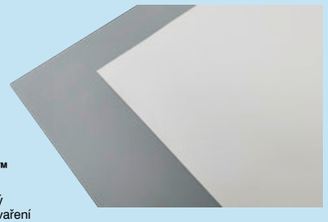


Plech poplastovaný Mapeplan TPO
k výrobě kotvicích a dokončovacích prvků hydroizolačních systémů na bázi TPO/FPO, laminovaný vrstvou polyolefinu, která umožňuje přímé navaření fólie, tloušťka 1,8 mm, šířka 1 m, délka 2 m

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54C68	tmavě šedá	950	ks	1 899	2 298
96C24	bílá	892	ks	1 783	2 157

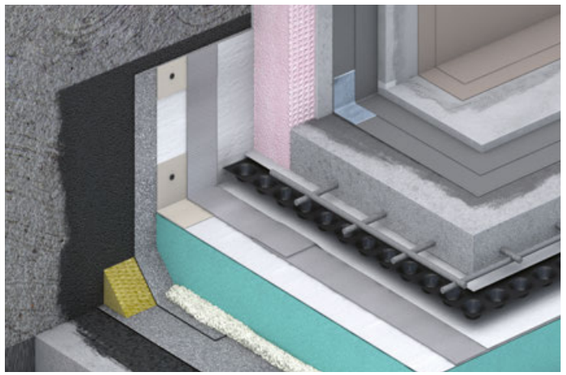
NOVINKA

ELEVATE



Plech poplastovaný UltraPly™
na výrobu ukončovacích a kotvicích plechových prvků, povrchově chráněný vrstvou TPO, která umožňuje přímé navaření fólie, šířka 1 m, délka 2 m

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YFDV4	bílá	870	ks	1 740	2 106
X3T4T	šedá	870	ks	1 740	2 106



PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE



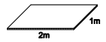
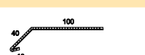
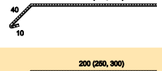
ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

Hydroizolace
E

Poplastované plechy

ZPĚT NA OBSAH

Klempířské prvky z poplastovaného plechu k hydroizolačním fóliím

Klempířské prvky z poplastovaného plechu k hydroizolačním fóliím				pro PVC-P fólie		pro TPO fólie			
schéma	popis	délka	MJ	VIPLANYL	DEKPLANYL	SIKA	ULTRAPLY		MAPEPLAN
	tabule 2 m²	–	ks	93N96	ZK87J	44B29 (antracit) 42B59 (bílá) 36B38 (okenní šedá) 95B65 (béžová)	YFDV4 (bílá)	X3T4T (šedá)	96C24 (bílá) 54C68 (tm. šedá)
	pásek r. š. 50 mm	2 m	ks	84N54	KC5AD	VZZ0N	00LP1	8AGS0	46C92
	vnitřní koutová lišta (50×50) r. š. 100 mm	2 m	ks	86Z28	YW2G3	69B84	L8NCW	JG9P7	52C49
	vnitřní koutová lišta (40×60) r. š. 100 mm	2 m	ks	45P99	0JGKB	66B58	NP2RN	WNC81	48C94
	vnější rohová lišta (50×50) r. š. 100 mm	2 m	ks	63Z53	NX2CW	39B32	8GYTG	H01MP	33C99
	vnější rohová lišta (40×60) r. š. 100 mm	2 m	ks	58N46	8566K	56B83	1WV6Z	BZ6Z4	89C88
	stěnová lišta vyhnutá r. š. 70 mm	2 m	ks	32N52	4X7M8	29B23	4CZ2W	G6JJF	32N52
	stěnová lišta vyhnutá r. š. 100 mm	2 m	ks	83P48	NUF9B	59B96	S1T8C	8N74F	34C35
	stěnová lišta rovná r. š. 70 mm	2 m	ks	23P33	SJU9Z	38B54	RSA3Z	RDW92	45C86
	zářezávací lišta r. š. 70 mm	2 m	ks	96P89	8ZPVK	65B46	1UWXR	RZS7F	24C63
	okapnice r. š. 150 mm	2 m	ks	54P34	83FYU	93B52	X97YW	D4MTC	68C85
	okapnice r. š. 200 mm	2 m	ks	46P45	K8S8N	84B48	SR97D	T1GPU	92C62
	okapnice r. š. 250 mm	2 m	ks	52P24	9X2Z4	58B33	BFWW3	3LJT3	49C28
	okapnice r. š. 300 mm	2 m	ks	85Z26	ALXR9	32B89	WDAW7	A8PST	94C53
	okapnice r. š. 350 mm	2 m	ks	48P68	W0PB9	83C34	LDSA2	2G59P	99C26
	závětrná lišta r. š. 250 mm	2 m	ks	33P92	86F9V	23C45	70TAU	3AL42	88C43

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Stěrkové hydroizolace střech

Stěrkové hydroizolace střech



Hydroizolace
Sikalastic 612 RAL 7032*
na exponované střechy, konstrukce, balkóny a terasy, na bázi polyuretanu, jednosložková, paropropustná, elastická, barva šedá, spotřeba 1,0–2,8 kg/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52S33	365	bal.	1 821	2 204



Hydroizolace
Sikalastic 625 N RAL 7035*
na konstrukce s četnými detaily, k zesílení HI plochých střech a teras s pěším provozem, používá se systémově s výztuží Sika Reemat Premium, jednosložková, barva světle šedá, spotřeba 0,5–1,0 l/m² dle vyztužení, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C3X79	693	ks	3 461	4 188



Rohož výztužná
Sika Reemat Premium*
k vyztužení první vrstvy všech systémů SikaRoof MTC, šířka 1,25 m, délka 72 m, 90 m²/role

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
80K63	130	bal.	11 618	14 057



Hmota hydroizolační
KEMPEROL Speed-pack*
k provedení malých oprav hydroizolací nebo pro opracování komplikovaných detailů

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BAK07	bal.	4 392	5 314



Hydroizolace
weberdry PUR seal*
k vytvoření hydroizolační vrstvy pod vrchní nátěr weberdry PUR coat, na střechy, terasy a balkóny, jednosložková, barva světle šedá, spotřeba 1,4–2,5 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
L66CF	6 kg	bal.	1 551	1 877
5SS8C	25 kg	bal.	5 454	6 600



Nátěr vrchní
weberdry PUR coat RAL 7035*
vrchní nátěr pro ochranu polyuretanové hydroizolace weberdry PUR seal, UV odolný, na plochy s pěším provozem, jednosložkový, barva světle šedá, spotřeba 120–250 g/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
6PGWK	1 kg	bal.	738	893
726GW	5 kg	bal.	3 564	4 313
UA9NC	20 kg	bal.	12 816	15 508



Geotextilie netkaná
weberdry fabric*
polyesterová netkaná geotextilie sloužící jako výztužná tkanina v kombinaci s aplikací tekutých PUR vodotěsných membrán, UV stabilní, plošná hmotnost 110 g/m², barva bílá, šířka 1 m, délka 100 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H857H	98,70	bal.	2 466	2 984



Nátěr weberdry PUR details*
k vytvoření voděodolné membrány na složitých detailech střešních konstrukcí, permanentní elastický tixotropní povlak vyztužený vlákny, barva RAL 7001, spotřeba 2–3 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
R07GV	1 kg	bal.	382	462
TN8AL	6 kg	bal.	2 117	2 562



Nátěr penetrační
Enke Universal Voranstrich 933*
zlepšuje adhezi hydroizolace Enkopur k podkladu, rychle zasychá, použití na téměř všechny podklady kromě lakovaných povrchů, spotřeba 100–200 g/m², barva transparentní, světle žlutá, 2,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NWX3C	294	bal.	735	889



Hydroizolace Enkopur*
jednosložková polyuretanová pryskyřice, k opracování detailů, prostupů, světlíků nebo do míst se stojatou vodou, používá se v kombinaci s polyesterovou rohoží, spotřeba min. 3 kg/m², barva šedá, 4 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X7JYX	333	bal.	1 995	2 414



Rohož polyesterová Enke
výztužná vložka z netkané textilie, používá se v kombinaci s hydroizolací Enkopur, plošná hmotnost 110 g/m², barva bílá, šířka 0,3 m, délka 50 m, 15 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CYGM6	1 496	bal.	1 496	1 809



Startovací sada hydroizolace*
sada k vytvoření hydroizolace, vhodné na malé plochy do 2,7 m², obsahuje tekutou hydroizolaci, rohož, penetraci a další příslušenství, spotřeba min. 3 kg/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6HL1N	ks	4 605	5 573

*** UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

ZPĚT NA OBSAH

Už máte všechny katalogy DEK?

go.dek.cz/katalogy

Přijďte si pro ně do našich prodejen.
Nebo dáte raději přednost **digitální verzi**?



Prostupy hydroizolací

Prostupy



Prostup do spodní stavby DEK pro asfaltové pásy
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou k napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN/OD 110

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95A59	ks	1 971	2 385



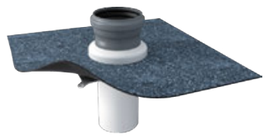
Prostup do spodní stavby DEK pro asfaltové pásy
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z EPDM fólie s asfaltovou hmotou k napojení (horkovzdušné navaření) na asfaltové pásy, DN/OD 125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
29R58	ks	2 061	2 494



Prostup do spodní stavby DEK pro PVC fólie
prostup kanalizačního potrubí s integrovaným límcem z fólie z měkčeného PVC k napojení (horkovzdušné navaření) na fólie PVC-P, DN 125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59R32	ks	2 016	2 440



Prostup parozábranou TOPWET TWOD 125 BIT
prostup parozábranou TOPWET k napojení TWOP a TWP na parotěsnou zábranu, s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, hloubka pod izolaci 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42M66	ks	1 476	1 786



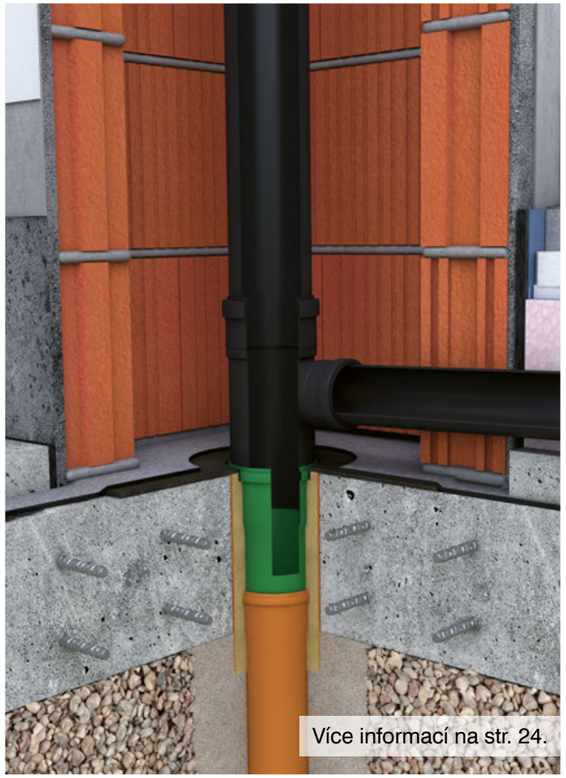
Prostup pro kabely TOPWET TWP 125 BIT
prostup pro kabely TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 180 mm

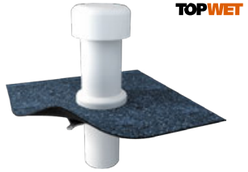
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36M39	ks	1 503	1 819



Prostup pro kabely TOPWET TWP 110 PVC
s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 180 mm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95M56	ks	1 476	1 786





Komínek střešní s napojením na potrubí TOPWET TWOP 125 BIT
k napojení na potrubí odvětrání s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 180 mm, včetně dešťové krytky

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82M95	ks	1 449	1 754



Turbína ventilační Lomanco BIB 12/BIB 14
k odvětrání střešního pláště a půdních prostor, materiál hliník

Položka	průměr základny	MJ	bez DPH	s DPH
3JXGL	305 mm	ks	4 095	4 955
35U64	356 mm	ks	4 230	5 119

Prostupy hydroizolací

Těsnění prostupů



Těsnění kabelové Hauff-Technik HRK
dělené těsnění se segmentovými prstenci, materiál polyamid/skelné vlákno, integrované záslepky, těsnost do 2,5 baru, šířka gumy EPDM 40 mm

Položka	k otvoru, počet a průměr prostupů	MJ	bez DPH	s DPH
F6YW5	100 mm, 4× 8–30 mm	ks	2 185	2 644
4UYPH	150 mm, 3× 24–54 mm	ks	3 305	4 000
72S86	150 mm, 6× 10–36 mm	ks	3 485	4 217
UA8NS	200 mm, 3× 40–72 mm	ks	4 925	5 960



Těsnění Hauff-Technik HSD
k oborům sanita, topení, klimatizace, dělené těsnění pro dodatečnou montáž, zabudovaná kontrola utahovacího momentu, integrované zátky

Položka	k otvoru, počet a průměr prostupů	MJ	bez DPH	s DPH
D5589	100 mm, 1× 25/32/40/50/63 mm	ks	1 090	1 319
S9J6A	100 mm, 1× 18–65 mm	ks	1 200	1 452
0CFPB	150 mm, 1× 70–112 mm	ks	2 050	2 481
LW49V	200 mm, 1× 110–162 mm	ks	2 650	3 207
8FTK9	250 mm, 1× 159–211 mm	ks	3 330	4 030
UX02T	300 mm, 1× 200–252 mm	ks	4 590	5 554



Těsnění Hauff-Technik HSD 100 RWD
pro systémy na využívání děšťové vody, k utěsnění nově instalovaných nebo již položených potrubí/kabelů, dělené těsnění, k otvoru 100 mm, 6 prostupů, ø25/32/40 mm + 6–18 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3DHVB	ks	1 525	1 846



Těsnění Hauff-Technik HSD 100 EWD
k utěsnění vodovodního potrubí či silových a komunikačních kabelů při budování domovních přípojek, těsnění není vhodné na dodatečnou montáž, k otvoru 100 mm, 5 prostupů, ø24–44 mm + 7–12 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AZXG1	ks	1 430	1 731



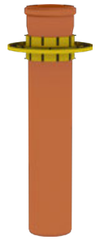
Límec těsnicí Hauff-Technik KGF
k utěsnění kanalizačních i jiných typů standardních potrubí, určen k betonáži do základových desek, s dvojitým TPE těsněním, materiál ABS plast

Položka	rozměr prostupu	MJ	bez DPH	s DPH
8MB09	průměr 110 mm	ks	520	630
C0UR0	průměr 125 mm	ks	615	745
8JR90	průměr 160 mm	ks	700	847



Límec těsnicí Hauff-Technik HMK
k utěsnění kanalizačních i jiných typů standardních potrubí, určen k betonáži do základových desek, dvě stahovací nerezové pásky, materiál guma EPDM

Položka	rozměr prostupu	MJ	bez DPH	s DPH
TC34Z	průměr 140 mm	ks	665	805
LT6DC	průměr 200 mm	ks	735	890
PU5M5	30×3,5 mm	ks	525	636
C2H5U	průměr 8–10 mm	ks	495	599



Límec těsnicí Hauff-Technik BDF
ke KG a HT potrubí, vodotěsné a plynotěsné

Položka	průměr potrubí	MJ	bez DPH	s DPH
2HB2S	110 mm	ks	700	847
TRH3Z	125 mm	ks	855	1 035
Z3KF0	160 mm	ks	985	1 192
S7FGX	200 mm	ks	1 355	1 640

Odvodnění ploché střechy

Vpusti střešní

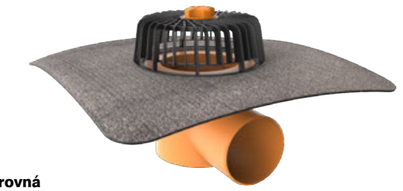
TOPWET



Vpust střešní svislá
TOPWET TW BIT S
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
88N28	DN 70, 5,7 l/s	ks	1 791	2 168
63T53	DN 100, 6,3 l/s	ks	1 791	2 168
85T26	DN 125, 9 l/s	ks	1 791	2 168

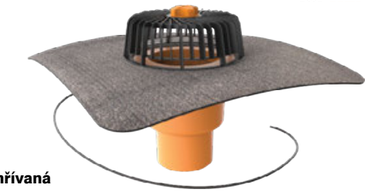
TOPWET



Vpust střešní vodorovná
TOPWET TW BIT V
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
53T25	DN 70, 5,5 l/s	ks	2 619	3 169
26T98	DN 100, 5,7 l/s	ks	2 619	3 169
88M62	DN 125, 8,5 l/s	ks	2 619	3 169

TOPWET



Vpust střešní svislá vyhřívaná
TOPWET TWE BIT S
vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem, manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
35N53	DN 70, 5,7 l/s	ks	3 231	3 910
62T43	DN 100, 6,3 l/s	ks	3 231	3 910
28T55	DN 125, 9 l/s	ks	3 231	3 910

TOPWET



Vpust střešní vodorovná vyhřívaná
TOPWET TWE BIT V
vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem, manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
43T82	DN 70, 5,5 l/s	ks	3 519	4 258
55T64	DN 100, 5,7 l/s	ks	3 519	4 258
63N43	DN 125, 8,5 l/s	ks	3 519	4 258

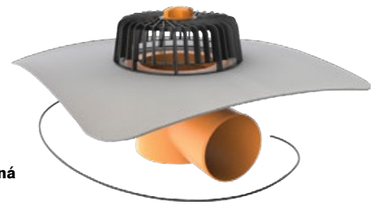
TOPWET



Vpust střešní svislá
TOPWET TW 75 PVC S
manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš), DN 70, průtok 5,7 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86M53	ks	1 791	2 168

TOPWET



Vpust střešní vodorovná vyhřívaná
TOPWET TWE PVC V
vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem, manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
63M26	DN 70, 5,7 l/s	ks	3 519	4 258
85M43	DN 100, 6,3 l/s	ks	3 519	4 258

TOPWET



Koš ochranný perforovaný
TOPWET TWOK v100
pro střechy s kačírkem, výška jednoho kroužku 33 mm, výška 100 mm

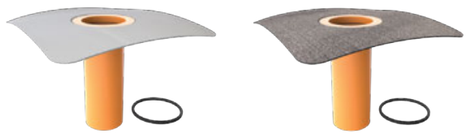
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
64M22	ks	486	589

Odvodnění ploché střechy

ZPĚT NA OBSAH

Hydroizolace
E

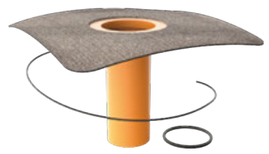
TOPWET



Nástavec pro střešní vpust
TOPWET TWN
pro svislé i vodorovné vpusti DN 70, 100 a 125 s těsnicím kroužkem, bez ochranného koše, materiál polyamid PA6 (tělo), barva oranžová

Položka	manžeta, výška tep. izolace	MJ	bez DPH	s DPH
RSZ7Y	PVC-P fólie DEKPLAN, 40–220 mm	ks	1 791	2 168
33U24	SBS modifikovaný asfalt, 40–300 mm	ks	1 971	2 385
62M55	PVC-P fólie DEKPLAN, 40–500 mm	ks	2 061	2 494

TOPWET



Nástavec pro střešní vpust vyhřívaný
TOPWET TWNE v500 BIT
vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem, manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, pro výšku tepelné izolace 120–500 mm, materiál polyamid PA6 (tělo)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
T1VB6	ks	3 141	3 801

TOPWET

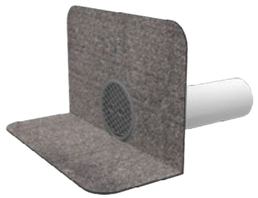


Nástavec pro střešní vpust vyhřívaný
TOPWET TWNE v300 PVC
vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem, manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, pro výšku tepelné izolace 100–300 mm, materiál polyamid PA6 (tělo)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36P56	ks	3 033	3 670

Chrliče a pojistné přepady

TOPWET



Chrlič TOPWET TWC 125 BIT
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm, DN 125, délka 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55M44	ks	2 016	2 440

TOPWET



Přepad pojistný
TOPWET TWPP 50×100 PVC
hranatý, manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, ochranná mřížka, průtok 1,5 l/s, šířka 100 mm, délka 500 mm, výška 50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25M42	ks	3 456	4 182

TOPWET



Přepad pojistný
TOPWET TWPP 50 BIT
kulatý, manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, součástí je vyjímatelná ochranná mřížka, DN 50, průtok 0,9 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
32T54	ks	1 611	1 950

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz

Balkónové a terasové vpusti

TOPWET



Klapka zápachová mechanická
TOPWET TWZU KL
pro balkóny a terasy, výška nad úroveň izolace 0–220 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
44M69	ks	711	861

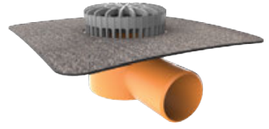
TOPWET



Vpust balkónová svislá
TOPWET TWB 50 PVC S
manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, ochranná mřížka, DN 50

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
26M82	ks	1 116	1 351

TOPWET



Vpust terasová vodorovná
TOPWET TWT 50 BIT V
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, ochranná mřížka, DN 50

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
28M25	ks	1 521	1 841

TOPWET



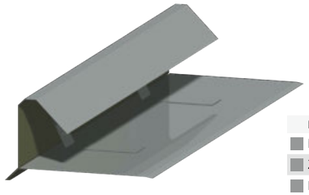
Nástavec terasový perforovaný
TOPWET TW TER P
pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí TOPWET DN 70, 100, 125, s chromovou mřížkou 150×150 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43M64	ks	1 071	1 296

Ukončení ploché střechy

Profily Unidek

DEKMETAL

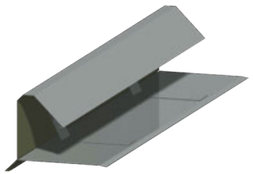


Profil plechový UNIDEK A zateplená fasáda
k ukončení ploché střechy, na zateplené fasády, materiál pozinkovaný plech, tloušťka plechu 0,7 mm, délka 2,5 m

Položka	výška tepelné izolace	MJ	bez DPH	s DPH
M5WRS	50 mm	ks	1 510	1 827
ZB334	200 mm	ks	1 791	2 167
B24R0	210 mm	ks	2 190	2 650
40A79	220 mm	ks	1 991	2 409
RG1BF	230 mm	ks	2 190	2 650
BLY6J	240 mm	ks	2 190	2 650
CXB7M	250 mm	ks	2 145	2 596
WVT5S	260 mm	ks	2 145	2 596
WT5NM	280 mm	ks	2 360	2 855
NV5G6	300 mm	ks	2 145	2 596

Plechové profily UNIDEK Attic a UNIDEK C se vyrábí na míru na základě zadaných parametrů stavby.
Kalkulaci a přesný rozpis prvků žádejte v Zákaznickém centru a v prodejnách Stavebniny DEK.

DEKMETAL

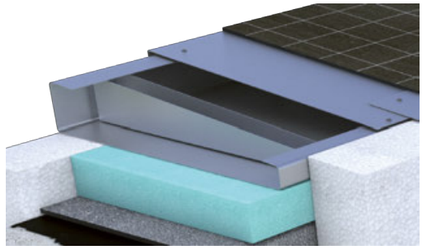


Profil plechový UNIDEK A nezateplená fasáda
k ukončení ploché střechy, na nezateplené fasády, materiál pozinkovaný plech, tloušťka plechu 0,7 mm, délka 2,5 m

Položka	výška tepelné izolace	MJ	bez DPH	s DPH
8ZP1N	200 mm	ks	1 948	2 357
59D3K	210 mm	ks	2 045	2 474
KH39Y	220 mm	ks	1 859	2 249
WY5Y9	240 mm	ks	2 045	2 474
H3HJB	250 mm	ks	2 214	2 679
5XZLW	300 mm	ks	2 214	2 679



DEKMETAL



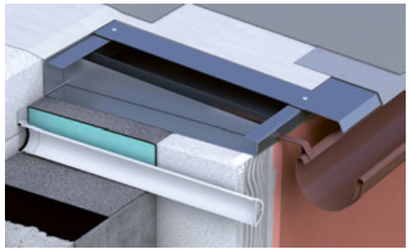
Profil lakovaný plechový UNIDEK Attic
k opracování okraje ploché střechy (atiky) u rekonstrukcí i novostaveb, materiál pozinkovaný lakovaný plech, maximální vyložení (tl. ETICS) až 210 mm

Položka	typ, hydroizolace, šířka, délka	MJ	bez DPH	s DPH
HB6M1	základní prvek, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 2 m	ks	11 175	13 522
N0BFP	základní prvek, PVC, 0,5–0,6 m, 2 m	ks	12 065	14 599
N58D0	kout 90°, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	12 048	14 578
X1D0S	kout 90°, PVC, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	12 607	15 254
A6Y3R	přídavná výztuha, 0,5–0,6 m	ks	414	501
ZFC87	roh 90°, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	12 048	14 578
2LP6S	roh 90°, PVC, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	12 607	15 254

Ukončení ploché střechy a stabilizace příslušenství na střeše

ZPĚT NA OBSAH

DEKMETAL



Profil lakovaný plechový UNIDEK C
k vytvoření okapové hrany ploché střechy u rekonstrukcí i novostaveb, materiál pozinkovaný lakovaný plech, maximální vyložení (tl. ETICS) až 210 mm

Položka	typ, hydroizolace, šířka, délka	MJ	bez DPH	s DPH
FWF38	základní prvek, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 2 m	ks	7 683	9 296
ZZZ38	základní prvek, PVC, 0,5–0,6 m, 2 m	ks	7 875	9 529
RRHJ9	kout 90°, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	8 696	10 522
P1L2Z	kout 90°, PVC, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	8 888	10 754
8UG33	přídavná výztuha, 0,5–0,6 m	ks	414	501
PTZ71	roh 90°, asfaltové pásy, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	8 696	10 522
J0ZMU	roh 90°, PVC, 0,5–0,6 m, 1×1 m	ks	8 888	10 754

Atika

AUSTROTHERM



Atikový prvek Austrotherm
prefabrikovaný tepelněizolační prvek z bílého expandovaného polystyrenu ke zhotovení atiky, integrovaný montážní úhelník a kotvicí pásy, povrchová úprava Austrotherm TOP, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, délka 2 000 mm

Položka	šířka, výška	MJ	bez DPH	s DPH
36NXC	300 mm, 400 mm	ks	4 520	5 469
ZNZB8	300 mm, 500 mm	ks	4 950	5 989
FN035	300 mm, 600 mm	ks	5 559	6 726
KDH4G	300 mm, 700 mm	ks	6 681	8 084
L8H4V	400 mm, 400 mm	ks	5 108	6 181
LMX53	400 mm, 500 mm	ks	6 241	7 552
4H1NV	400 mm, 600 mm	ks	7 093	8 583
X5ABB	400 mm, 700 mm	ks	8 096	9 797
2R81W	500 mm, 400 mm	ks	6 080	7 356
DZH41	500 mm, 500 mm	ks	7 290	8 821
1DM94	500 mm, 600 mm	ks	8 104	9 805
J0TWW	500 mm, 700 mm	ks	10 117	12 241

Kotvení příslušenství na střechu

NÁŠ TIP

DEK



Bod kotevní DEK
ke stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel a fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, rozměr 140×90 mm

Položka	typ manžety	MJ	bez DPH	s DPH
FA1FM	DEKPLAN 76	ks	820	993
3F780	DEKPLAN 77	ks	820	993
B3HFK	DEKPLAN UNI	ks	820	993

NÁŠ TIP

DEK



Základna pro kotevní bod DEK 90×371×25 mm
roznášecí prvek pro kotevní bod, použití na střechách s povlakovou hydroizolací a tepelnou izolací z EPS a PIR, materiál nerezová ocel, šířka 90 mm, délka 371 mm, výška 25 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J7AB3	ks	872	1 056

NÁŠ TIP

DEK



Nástavba C pro kotevní bod DEK
k uchycení FV panelů, otvory průměru 10 mm s možností rektifikace, materiál nerezová ocel, šířka 50 mm, délka 100 mm, výška 60 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BZ1NM	ks	472	572

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Bod kotvicí TSL-300-BSR10
kotvicí bod pro montáž do betonové konstrukce, ztužený sloupek průměru 42 mm je použitelný také jako koncový nebo zlomový v systémech s permanentním poddajným kotvicím vedením z nerezového lana, kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemickou kotvu (součástí balení)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69M59	ks	3 222	3 899



Bod kotvicí TSL-500-BE3
kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou betonovou konstrukcí min. tl. 125 mm, instalace do předvrtaného otvoru pomocí rozpěrné mechanické kotvy, pro beton třídy C 20/25 a vyšší, průměr sloupku 16 mm, materiál nerezová ocel, délka 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25H36	ks	1 649	1 996



Bod kotvicí TSL-700-HD10
kotvicí bod se zesílenou trubkou ke kotvení do dutinových panelů, roznášecí deska 200×200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5UDTH	ks	3 060	3 702



Bod kotvicí TSL-400-T10
kotvicí bod ke kotvení do trapézových plechů od tl. 0,63 mm, kotvení pomocí sklopných kotev, roznášecí deska 290×200 mm, možnost osazení v pozitivním i negativním směru, průměr sloupku 16 mm, materiál nerezová ocel, délka 400 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43H44	ks	1 808	2 188



Bod kotvicí TSL-150-H1016
kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce nebo OSB desky, základna 200×200 mm, průměr sloupku 16 mm, 16 nerezových šroubů, materiál nerezová ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J41C9	ks	3 672	4 444



Hák střešní TSL-DH04P
plochý hák k montáži na šikmé střechy se skládanou krytinou, zatížení všemi směry, kotvení do dřevěného nosníku min. rozměru 60×120 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86H26	ks	1 632	1 975



Hák kotvicí zahnutý na šikmé střechy TSL-DH04Z
střešní hák zalomený, určený k montáži na šikmé střechy se skládanou taškovou krytinou, zatížení všemi směry, kotvení do dřevěného nosníku min. rozměru 60×120 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
92M35	ks	1 632	1 975



Bod kotvicí TSL-LOOP
nerezová smyčka o průměru 5 mm, ke kotvení do dřevěné konstrukce min. rozměru 60×120 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85H55	ks	1 505	1 821



Bod kotvicí TSL-450-F4
pro falcované střechy, vhodný k použití jako koncový bod na úsecích s nerezovým lanem, pro vzdálenost drážek 300–450 mm, min. tloušťka podkladní konstrukce dle materiálu – nerezový a FeZn plech 0,5 mm, Cu 0,6 mm, TiZn a Al 0,7 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53H82	ks	6 792	8 218



Bod kotvicí TSL-F5
pro falcované střechy, vhodný k jištění až 3 osob, min. tloušťka podkladní konstrukce dle materiálu – nerezový a FeZn plech 0,5 mm, Cu 0,6 mm, TiZn a Al 0,7 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
62H25	ks	4 318	5 225



Úchytka TSL-LADD
úchytka zabraňující sklouznutí žebříku, k trvalé instalaci na předpokládané místo výstupu na střechu, snadná instalace zacvaknutím k okapu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
26H64	ks	4 310	5 215



Jezdec TSL-SLIDE
oddělitelný jezdec pro lano průměru 6 i 8 mm, určený pro jištění jedné osoby, materiál hliník

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82H22	ks	6 635	8 028



Lano montážní TS-ML23
lano pro záchytné systémy s dočasným lanem, délka 23 m, tloušťka 14 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55H42	ks	5 263	6 368



Lano nerezové TSL-L6
certifikované dle EN 795 jako poddajné kotvicí vedení, materiál nerezová ocel, ø 6 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66M38	ks	136	165



Koncovka k lanu TSL-KP6
koncovka pro nalisování na nerezové lano, délka 140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
98H95	ks	1 165	1 410



Postroj bezpečnostní TS-BP
certifikovaný bezpečnostní tělový postroj dle EN 361

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39M65	ks	1 539	1 862

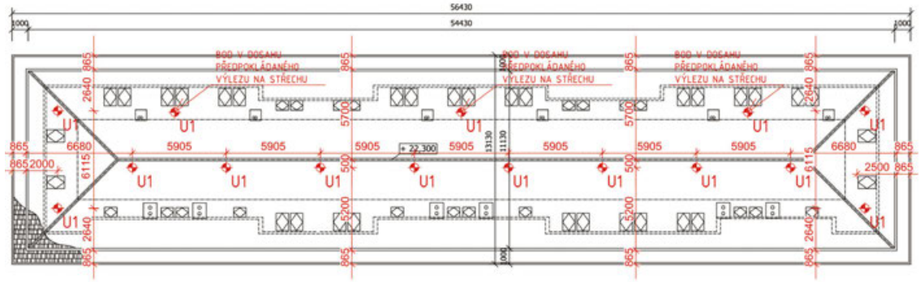
TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

- systémy slouží jako ochrana proti pádu z výšky například z okraje střechy nebo propadnutí do hloubky například střešním světlíkem
- návrh a použití musí být v souladu s ČSN 73 1901, kap. 5.6 a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- návrh počtu a rozmístění kotvicích bodů se řeší individuálně pro každou střechu
- všechny kotvicí body jsou certifikovány jako kotvicí zařízení dle EN 795 a jsou vyrobeny z nerezové oceli
- kotvicí materiál je vždy součástí balení



VZOR NÁVRHU ROZMÍSTĚNÍ KOTVICÍCH BODŮ

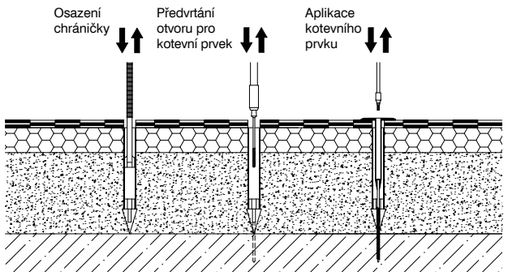
Pro návrh bezpečnostního systému TOPSAFE na vaši střechu se obracejte na techniky Atelieru DEK.



Kotvení hydroizolace

ŘEŠENÍ

Vrtací soupravou DEK je možné stávající skladbu střechy přes sypké vrstvy kotvit a následně nové vrstvy stabilizovat lepením.





Vrtací korunka s chráničkou DEK se aplikuje vrtacím nástavcem DEK s utahovací maticí a kontramaticí.



Vrtací nástavec se upíná do vrtaček se systémem SDS-plus. Poptávejte v prodejnách Stavebniny DEK.



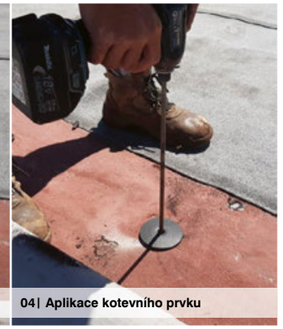
01| Příprava nástavce



02| Osazení chráničky



03| Předvrtání otvoru pro kotevní prvek



04| Aplikace kotevního prvku



Více informací k rekonstrukci ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou naleznete ve skladbě ST.9401A na str. 256.

Kotvení hydroizolace

ZPĚT NA OBSAH

Vrtání přes násyp

NÁŠ TIP DEK



Vrtací chránička přes násyp DEK
délka 3 m, používá se v kombinaci s DEK vrtací korunkou přes násyp

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
DDZ5H	bm	26,40	32,00

NÁŠ TIP DEK



Vrtací korunka přes násyp DEK
používá se v kombinaci s DEK vrtací chráničkou přes násyp

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42A56	ks	40,10	48,50

Kokeš

Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-B (SSK)
do dřeva a plechu max. tl. 2 mm, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pozinkovaná ocel s plastovým povlakem, plný závit, typ hlavy kuželová, drážka PH2, ø 4,8 mm



Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
52CFY	35 mm	ks	2,30	2,70
HS8MW	50 mm	ks	2,60	3,20
49P86	70 mm	ks	3,70	4,50
44H32	80 mm	ks	4,10	4,90
0XPJR	90 mm	ks	4,50	5,40
WHSK7	100 mm	ks	5,70	6,80
JB0SM	110 mm	ks	6,50	7,90

Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-S (SKO)
do dřeva a plechu max. tl. 0,9 mm, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pozinkovaná ocel s plastovým povlakem, plný závit, typ hlavy kuželová, drážka PH2, ø 4,8 mm



Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
42H83	30 mm	ks	1,40	1,70
95H96	50 mm, 1 000 ks	ks	2,00	2,40
22H54	60 mm	ks	2,40	2,80
69H46	70 mm, 500 ks	ks	2,70	3,30
66H52	80 mm	ks	2,90	3,50
39H48	100 mm	ks	3,80	4,60
56H33	120 mm	ks	5,60	6,70

Šroub do betonu Kokeš GBS
do betonu, pórobetonu a dřeva, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pasivovaná zušlechtěná uhlíková ocel, částečný závit, typ hlavy plochá, drážka T25, ø 6 mm



Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
65A96	60 mm	ks	4,60	5,50
23B88	70 mm	ks	5,30	6,40
96B35	80 mm	ks	6,00	7,30
54B86	90 mm	ks	7,00	8,40
46B63	100 mm	ks	7,40	9,00
28L39	110 mm	ks	9,20	11,10
62L66	120 mm	ks	10,50	12,60

Šroub do dřeva Kokeš EDS-H
do dřeva, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál pozinkovaná ocel s plastovým povlakem, plný závit, typ hlavy zápustná, drážka PH2, ø 5 mm



Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
K8TDC	25 mm	ks	2,40	2,80
46Y8N	35 mm	ks	2,60	3,20
C583N	45 mm	ks	3,10	3,70
ZD19L	55 mm	ks	3,70	4,50
Z296A	65 mm	ks	4,10	5,00
L6TTB	75 mm	ks	4,90	5,90
CYMZ7	95 mm	ks	6,60	8,00
V01J5	120 mm	ks	8,20	10,00

Teleskop Kokeš TLK 75
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 75 mm, ø 15 mm



Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
89K53	65 mm, 50 mm	ks	8,70	10,50
34K26	85 mm, 70 mm	ks	9,20	11,10
94B64	105 mm, 90 mm	ks	9,70	11,70
99B44	135 mm, 120 mm	ks	10,90	13,20
62Z82	165 mm, 150 mm	ks	13,30	16,10
88B42	185 mm, 170 mm	ks	14,60	17,60

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Kotvení hydroizolace



Teleskop Kokeš TLK 45
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 45 mm, ø 15 mm

Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
0CA6J	105 mm, 90 mm	ks	5,70	6,80
5S8CT	185 mm, 170 mm	ks	7,50	9,10
GH196	225 mm, 205 mm	ks	8,80	10,60
TKXA5	255 mm, 240 mm	ks	9,50	11,50



Teleskop Kokeš CROCO
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 45 mm, ø 15 mm

Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
54K86	80 mm, 60 mm	ks	5,20	6,30
48K62	200 mm, 180 mm	ks	7,50	9,10
55T95	230 mm, 210 mm	ks	8,80	10,60
33K28	300 mm, 280 mm	ks	12,80	15,50



Podložka izolační Kokeš PI
k mechanickému kotvení hydroizolací, materiál pozinkovaná ocel, ø 40 mm, průměr otvoru 7 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49K82	ks	2,20	2,70



Podložka izolační plochá Kokeš PIP A
k mechanickému kotvení hydroizolací, materiál pozinkovaná ocel, šířka 40 mm, délka 80 mm, tloušťka 5,1 mm, průměr otvoru 7 mm

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
24K55	100 ks	ks	3,00	3,60
45K43	500 ks	ks	3,00	3,60



Podložka izolační oblá Kokeš PIO A 40/80
k mechanickému kotvení hydroizolací, materiál pozinkovaná ocel, šířka 40 mm, délka 80 mm, tloušťka 8 mm, průměr otvoru 7 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
92K98	ks	3,00	3,60



Podložka izolační plochá Kokeš PIP C 40/80
k mechanickému kotvení hydroizolací, materiál pozinkovaná ocel, šířka 40 mm, délka 80 mm, tloušťka 5,1 mm, průměr otvoru 7 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68K25	ks	2,50	3,00

TopKraft

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Šroub do dřeva a plechu TopKraft TO
do dřeva a plechu max. tl. 0,9 mm, samořezný se špičkou, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, ø 4,8 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
83H99	35 mm	ks	1,50	1,80
23H88	50 mm	ks	1,70	2,10
96H35	60 mm	ks	1,90	2,20
54H86	80 mm	ks	2,50	3,00
46H63	100 mm	ks	3,30	3,90
52H85	120 mm	ks	4,40	5,30
48H62	140 mm	ks	5,90	7,10
33H28	160 mm	ks	7,60	9,10
89H53	180 mm	ks	10,30	12,50
34H26	200 mm	ks	10,80	13,10



Podložka plochá TopKraft POK-41 40/6,3 mm
k mechanickému kotvení hydroizolací do nosných konstrukcí z betonu, pórobetonu, plechu nebo dřeva, materiál pozinkovaná ocel, průměr otvoru 6,3 mm, ø 40 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82H84	2,00	bal.	195	236

Kotvení hydroizolace

ZPĚT NA OBSAH



Šroub do plechu TopKraft TX
do plechu o max. tl. 1,25 mm, samořezný s vrtáčkem, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, ø 4,8 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
38F45	35 mm	ks	1,60	2,00
65F24	60 mm	ks	2,00	2,40
DK9N8	80 mm	ks	2,90	3,40
84F92	70 mm	ks	2,30	2,80
58F49	100 mm	ks	3,60	4,30
32F94	140 mm	ks	6,60	8,00



Šroub do betonu TopKraft TC
do betonu, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, průměr předvrtání 5–5,5 mm, ø 6,3 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
52B85	50 mm	ks	3,50	4,30
35Z43	75 mm	ks	4,40	5,30
92P35	90 mm	ks	5,10	6,10
48B62	100 mm	ks	5,70	6,90
45H43	120 mm	ks	6,80	8,20
24H55	140 mm	ks	8,80	10,60
68H25	160 mm	ks	10,00	12,10



Šroub do pórobetonu a dřeva TopKraft TCW
do pórobetonu a dřeva, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, průměr předvrtání 5–5,5 mm, ø 6,3 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
92H98	50 mm	ks	3,50	4,30
49H82	75 mm	ks	4,40	5,30
94H64	100 mm	ks	5,70	6,90
99H44	120 mm	ks	6,80	8,20



Šroub do pórobetonu TopKraft TLW
do pórobetonu, odolnost 15 Kesternich cyklů, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Enduroguard, drážka T25, průměr předvrtání 5–5,5 mm, ø 8 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26H29	85 mm	10,00	bal.	995	1 204
43H59	105 mm	10,50	bal.	1 041	1 259
55H38	125 mm	13,70	bal.	1 364	1 651
25H65	145 mm	16,00	bal.	1 596	1 931
98H93	165 mm		ks	21,10	25,50

NOVINKA



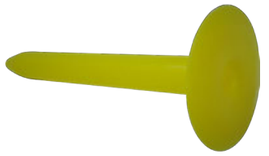
Vrut TopKraft TQT-49022
do dřeva a plechu tloušťky 0,42 mm, s rozšířenou hlavou, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, ø 4,9 mm, délka 22 mm, 100 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
S8KY7	ks	1,60	1,90



Vrut TopKraft TQD-55030
pro kotvení detailů do ocelové konstrukce max. 6 mm, s rozšířenou hlavou, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, ø 5,5 mm, délka 30 mm, 100 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MUL7N	ks	2,50	3,10



Teleskop TopKraft PTK
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, materiál polypropylen, průměr talířku 50 mm, průměr otvoru 8 mm

Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
85H69	135 mm, 120 mm	ks	4,30	5,30
62H66	185 mm, 170 mm	ks	6,10	7,30
28H39	225 mm, 210 mm	ks	7,30	8,80
53H56	255 mm, 240 mm	ks	7,80	9,40

Kotvení hydroizolace



Teleskop TopKraft ATK
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, materiál polypropylen, průměr talířku 50 mm, průměr otvoru 6,3 mm, ø 15 mm

TopKraft

Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
35H36	85 mm, 70 mm	ks	2,80	3,30
62B66	105 mm, 90 mm	ks	3,30	3,90
53B56	165 mm, 150 mm	ks	4,70	5,70
26B29	185 mm, 170 mm	ks	5,10	6,20
43B59	205 mm, 190 mm	ks	5,70	6,90
55B38	225 mm, 210 mm	ks	6,10	7,40
88Z26	235 mm, 220 mm	ks	6,50	7,80
25B65	255 mm, 240 mm	ks	7,80	9,50
98B93	285 mm, 270 mm	ks	8,80	10,70
86H95	325 mm, 310 mm	ks	13,10	15,80
63H22	385 mm, 370 mm	ks	16,50	20,00

TopKraft



Podložka plochá TopKraft POW-7 40×80 mm
k mechanickému kotvení hydroizolací do nosných konstrukcí z betonu, pórobetonu, plechu nebo dřeva, materiál pozinkovaná ocel, průměr otvoru 6,3 mm, šířka 40 mm, délka 80 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64H58	3,30	bal.	330	399

Ejot

EJOT



Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR-4,8
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka PH2, ø 4,8 mm

Položka	délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
24B55	35 mm, 500 ks	ks	1,30	1,50
68B25	50 mm, 500 ks	ks	1,60	1,90
84H45	60 mm, 500 ks	ks	1,70	2,10
99Z53	70 mm, 500 ks	ks	1,80	2,20
25F65	90 mm, 250 ks	ks	2,40	2,80
58H24	100 mm, 250 ks	ks	3,10	3,80
98F93	110 mm, 250 ks	ks	3,70	4,40
82F84	140 mm, 250 ks	ks	5,50	6,60
64F58	200 mm, 100 ks	ks	11,10	13,40



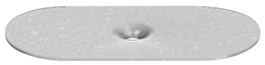
EJOT



Šroub do betonu Ejot FBS-R-6,3
k mechanickému kotvení hydroizolací do betonu, v kombinaci s talířovými podložkami, odolnost 15 Kesternich cyklů, zušlechtěná ocel, drážka T30, ø 6,3 mm

Položka	délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
42F83	35 mm, 500 ks	ks	1,60	2,00
65A24	80 mm, 250 ks	ks	3,40	4,10
93A68	100 mm, 250 ks	ks	4,10	4,90
45N99	120 mm, 250 ks	ks	5,70	6,90
95F96	140 mm, 250 ks	ks	8,00	9,70
22F54	160 mm, 100 ks	ks	10,60	12,90
83B99	240 mm, 100 ks	ks	20,90	25,30
6NCL0	280 mm, 100 ks	ks	28,30	34,30

EJOT



Podložka talířová Ejot HTV 82/40 TK 40×82 mm
k mechanickému kotvení hydroizolací do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů, v kombinaci se šrouby Ejot Dabo, ocel, průměr otvoru 5,0 mm, šířka 40 mm, délka 82 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FF73D	ks	3,20	3,80



Kotvení hydroizolací

ZPĚT NA OBSAH

Hydroizolace
E

EJOT



Teleskop Ejot HTK-2G 50
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm, ø 15 mm

Položka	délka, využitelná délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
94E65	65 mm, 55 mm, 1 500 ks	ks	2,90	3,50
99E45	105 mm, 95 mm, 800 ks	ks	3,20	3,90
VGN5Z	125 mm, 115 mm, 800 ks	ks	3,60	4,30
88E43	155 mm, 145 mm, 600 ks	ks	4,00	4,90
44F32	195 mm, 185 mm, 400 ks	ks	4,40	5,30
86E96	235 mm, 225 mm, 300 ks	ks	4,80	5,80
63E23	285 mm, 275 mm, 300 ks	ks	8,20	9,90

EJOT



Podložka talířová Ejot HTV-40 RU 6,5×40 mm
k mechanickému kotvení hydroizolací a tvrdých izolantů do ocelového plechu, dřeva, betonu a pórobetonu, v kombinaci se šrouby Ejot Dabo a šrouby do betonu a pórobetonu, ocel, průměr otvoru 6,5 mm, ø 40 mm, 500 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GB335	ks	1,70	2,10

EJOT



Teleskop Ejot EcoTek 50
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (beton, pórobeton, ocelový plech, dřevo), plast, průměr talířku 50 mm

Položka	délka, využitelná délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
69F46	35 mm, 25 mm, 2 000 ks	ks	3,00	3,70
66F52	65 mm, 55 mm, 1 300 ks	ks	4,30	5,20
39F48	85 mm, 75 mm, 1 000 ks	ks	5,00	6,00
B0N0U	105 mm, 95 mm, 100 ks	ks	6,30	7,70
56F33	135 mm, 125 mm, 600 ks	ks	5,70	6,90
86Z55	165 mm, 155 mm, 450 ks	ks	7,30	8,80
63B22	195 mm, 185 mm, 350 ks	ks	8,90	10,80
92Z85	225 mm, 215 mm, 300 ks	ks	9,70	11,70
24N88	275 mm, 265 mm, 300 ks	ks	10,70	13,00



EJOT



Držák magnetický Ejot HTV-RU
pomůcka k montáži talířových podložek Ejot HTV RU 40 W, ocel, drážka PH2

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KU8H9	ks	1 887	2 283

EJOT



Prodloužení vrtáku Ejot Ecotek
pro kónické vrtáky, upínací systém SDS plus, vyrážeč, délka 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MZL8R	ks	1 155	1 397

EJOT

Prodloužení bitu s pružinovým kolíčkem Ejot HTK-2G M6×600 mm
k ergonomické montáži střešních kotevních prvků s plastovými talířovými podložkami, pružinový kolíček se svěrnou funkcí zabrání spadávání kotevního prvku, ocel, drážka M6, délka 600 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2Y4BV	ks	1 270	1 537



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Tepelné izolace

F

694 Pěnový polystyren (EPS)
698 Extrudovaný polystyren (XPS)
699 Minerální vata (MW)
711 Fenolická pěna (PF)
711 Polyisokyanurát (PIR)
713 Dřevovlákno
713 Celulóza
713 Pórobetonová izolace
714 Pěnové sklo (CG)

Tepelné izolace

Rozdělení tepelných izolací

Založení stavby	strana
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS PERINSUL HL	714
REFAGLASS	714
A-GLASS	

Spodní stavba	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
DEKPERIMETER SD 150	698
Bachl Perimetr	698
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	698

Fasády (ETICS)	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
Tepelné izolace EPS 70F	694
Isover EPS GreyWall Plus	694
Isover EPS Greywall Sun Protect	695
Isover Twinner	695
Baumit openTherm	695
Baumit openPerfect	695
Capatect Dalmatin	695
Minerální vata (MW) – podélná orientace vláken	
Isover TF	
Isover TF PROFI	699
Knauf FKD	700
Knauf FKD S Thermal	700
Knauf SMARTwall S C1	
Knauf FKD RS	
Rockwool Frontrock Plus	702
Rockwool Frontrock S	702
Minerální vata (MW) – kolmá orientace vláken	
Isover NF 333	699
Knauf FKL	701
Rockwool Frontrock L	702
Fenolická pěna (PF)	
KOOLTHERM K5	711
Polyisokyanurát (PIR)	
New Therm EUROPIR	711

Sokly	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
DEKPERIMETER SD 150	698
Isover Ground Protect 29	698
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS I 300 kPa	698
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS T3+	714

Provětrávané fasády	strana
Minerální vata (MW)	
Isover UNI	703
Isover FASSIL	703
Isover TOPSIL	703

Dřevostavby	strana
Minerální vata (MW)	
Isover WOODSIL	708
Isover ORSIK	710
Celulóza	
Isocell (foukaná)	713
Dřevovlákno	
Pavatex Isolair Multi	713

Šikmé střechy	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	709
Isover UNI	703
Isover UNIROL PROFI	710
Isover ORSIK	710
Isover DOMO PLUS	710
Knauf NatuRoll Pro	709
Polyisokyanurát (PIR)	
TOPDEK 022 PIR	712
TOPDEK SKY	712

VÍCE NEŽ 100 PRODEJEN PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICE dek.cz/kontakty

Tepelné izolace

ZPĚT NA OBSAH

Tepelné izolace

Rozdělení tepelných izolací

Ploché střechy	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
EPS 100	696
EPS 100 ve spádu	696
EPS 150	696
EPS 150 ve spádu	696
EPS 200	696
EPS 200 ve spádu	696
Isover EPS Grey 100	697
Isover EPS Grey 150	697
Isover EPS Ground Protect 29	698
DEKPERIMETER SD 150	698
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	698
Minerální vata (MW)	
kombinovaná SG COMBIROOF 30M-i	704
Isover P	704
Isover R	704
Isover T	704
Isover S	704
Isover XH	704
Isover LAM 30	705
Isover LAM 50	705
Isover LAM 70	705
Knauf SmartRoof Base	706
Knauf SmartRoof Thermal	706
Knauf SmartRoof Top	706
Knauf DDP-X	706
Polyisokyanurát (PIR)	
Kingspan Therma TR26	712
Kingspan Therma TT46 ve spádu	
Kingspan Therma TR27	712
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS S3	714
FOAMGLAS T3+	714

Příčky	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL DW r roll	709
Isover UNI	703
Isover ORSIK	710
Knauf NatuRoll Pro	709

Podlahy	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
EPS 100	696
EPS 150	696
EPS 200	696
Isover EPS Grey 100	697
Isover EPS Rigifloor 4000	697
Deska systémová DEKPERIMETER PV NR-75	697
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	698
Minerální vata (MW)	
Isover N	
Isover T-N	707
Isover T-P	707
Polyisokyanurát (PIR)	
DEKPIR Floor 022	
Fenolická pěna (PF)	
KOOLTHERM K3	711

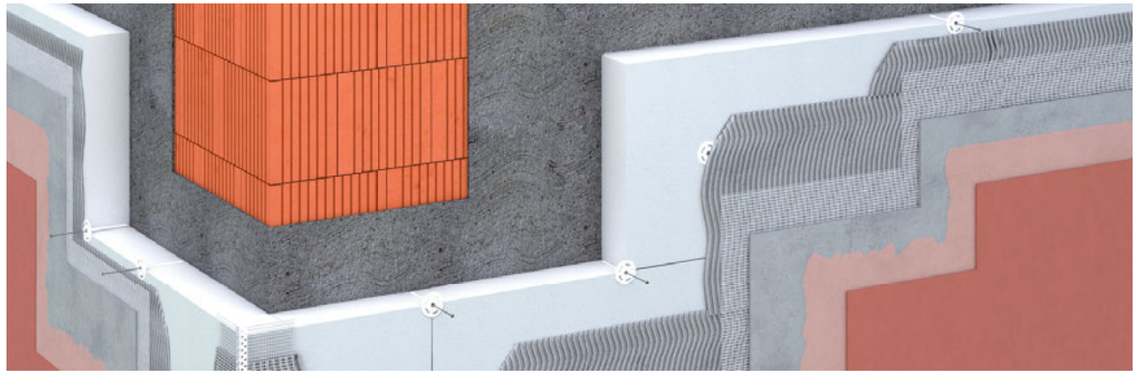
Stropy	strana
Minerální vata (MW)	
Knauf CLT C1 Thermal	
Isover Top V Final	708
Rockwool Stroprock G	708

Podhledy	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	709
DEKWOOL G 039r	709
Isover UNI	703
Isover UNIROL PROFI	710
Isover DOMO PLUS	710
Knauf NatuRoll Pro	709

Vnitřní zateplení	strana
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS T3+	714

Tepelné izolace
F

Pěnový polystyren (EPS)



Fasády (ETICS)

DEK



EPD file

1 243 m³ bez DPH

Tepelná izolace EPS 70 F
fasádní desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69C96	10 mm, 25 m²	12,50	bal.	311	376
28C69	20 mm, 12,5 m²	24,90	bal.	311	376
53C66	30 mm, 8 m²	37,30	bal.	299	361
26C39	40 mm, 6 m²	49,70	bal.	299	361
43C56	50 mm, 5 m²	62,20	bal.	311	376
55C29	60 mm, 4 m²	74,60	bal.	299	361
98C38	80 mm, 3 m²	99,40	bal.	299	361
64C93	100 mm, 2,5 m²	125	bal.	311	376
44C84	120 mm, 2 m²	150	bal.	299	361
62F25	140 mm, 1,5 m²	174	bal.	261	316
42C58	150 mm, 1,5 m²	187	bal.	280	339
36C32	160 mm, 1,5 m²	199	bal.	299	361
95C83	180 mm, 1 m²	224	bal.	224	271
22C23	200 mm, 1 m²	249	bal.	249	301
66C54	220 mm, 1 m²	274	bal.	274	331
42L39	240 mm, 1 m²	299	bal.	299	361

isover



EPD file

1 553 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS GreyWall Plus
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89S53	20 mm, 12,5 m²	31,10	bal.	389	470
34S26	30 mm, 8 m²	46,60	bal.	373	451
45S43	40 mm, 6 m²	62,10	bal.	373	451
24S55	50 mm, 5 m²	77,70	bal.	389	470
68S25	60 mm, 4 m²	93,20	bal.	373	451
49S82	80 mm, 3 m²	125	bal.	373	451
98S93	100 mm, 2,5 m²	156	bal.	389	470
94S64	120 mm, 2 m²	187	bal.	373	451
88S42	140 mm, 1,5 m²	218	bal.	327	395
35S36	150 mm, 1,5 m²	233	bal.	350	423
86S95	160 mm, 1,5 m²	249	bal.	373	451
CXC4K	180 mm, 1 m²	280	bal.	280	339
MLAB5	200 mm, 1 m²	311	bal.	311	376

Pěnový polystyren (EPS)

ZPĚT NA OBSAH

Tepelné izolace
F

isover

EPD file

2 723 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS GreyWall Sun Protect
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, opatřeny bílou lícovou povrchovou vrstvou, která zajišťuje možnost montáže i na přímém slunci, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,030–0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55Z56	160 mm, 1,5 m²	436	bal.	654	791
TJVY2	180 mm, 1 m²	491	bal.	491	593

isover

od 4 312 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover Twinner
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu s vrstvou kamenné minerální vlny, zvýšená požární bezpečnost, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,032–0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8J3NJ	120 mm, 2 m²	544	bal.	1 087	1 315
APW5F	140 mm, 1,5 m²	604	bal.	906	1 096
GU6RJ	180 mm, 1 m²	779	bal.	779	942

baumit

3 549 m³ bez DPH

Tepelná izolace Baumit openTherm
fasádní desky z bílého expandovaného polystyrenu, difuzně otevřené, s velmi dobrými tepelněizolačními vlastnostmi, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, 1 000×500 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96E34	120 mm, 2 m²	426	bal.	852	1 031
95L96	140 mm, 1,5 m²	497	bal.	746	902
36L23	160 mm, 1,5 m²	568	bal.	852	1 031

baumit

4 184 m³ bez DPH

Tepelná izolace Baumit openPerfect
šedá, difuzně otevřená fasádní deska na polystyrenové bázi, vylepšené tepelněizolační vlastnosti, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, 500×1 000 mm, tloušťka 160 mm, 1,5 m²/bal.

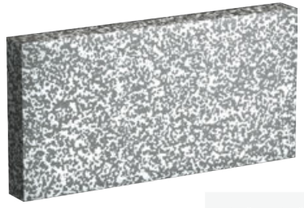


Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JV60W	670	bal.	1 004	1 215

CAPAROL

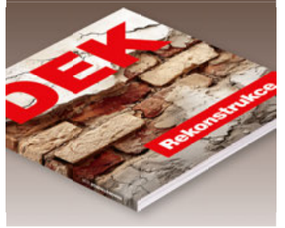
4 500 m³ bez DPH

Tepelná izolace Capatect 70 F Dalmatin
fasádní desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NU8Y1	20 mm, 12,5 m²	90,00	bal.	1 125	1 362
D2MFH	120 mm, 2 m²	540	bal.	1 080	1 307
K3CLV	140 mm, 1,5 m²	630	bal.	945	1 144
GPX7L	160 mm, 1,5 m²	720	bal.	1 080	1 307
H9YJD	180 mm, 1 m²	810	bal.	810	981
0CS2N	200 mm, 1 m²	900	bal.	900	1 089

Prohlédněte si také katalog **Rekonstrukce**



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pěnový polystyren (EPS)

Střechy a podlahy



EPD file

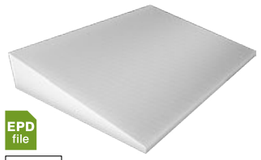
1 468 m³ bez DPH

Tepelná izolace EPS 100

střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

DEK

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59C33	10 mm, 25 m²	14,70	bal.	367	445
38C89	20 mm, 12,5 m²	29,40	bal.	367	445
65C34	30 mm, 8 m²	44,10	bal.	353	427
93C45	40 mm, 6 m²	58,80	bal.	353	427
84C24	50 mm, 5 m²	73,40	bal.	367	445
58C68	60 mm, 4 m²	88,10	bal.	353	427
53F82	80 mm, 3 m²	118	bal.	353	427
56C52	100 mm, 2,5 m²	147	bal.	367	445
36N56	120 mm, 2 m²	177	bal.	353	427
29C48	140 mm, 1,5 m²	206	bal.	309	374
63F43	160 mm, 1,5 m²	235	bal.	353	427
44A39	200 mm, 1 m²	294	bal.	294	356



EPD file

1 985 m³ bez DPH

Tepelná izolace EPS 100 ve spádu

spádový klín z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 000 mm, délka 1 000 mm, tloušťka ø 80 mm, min. 20 mm, zakázková výroba

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82C95	m³	1 985	2 402



EPD file

1 845 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS 150

střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96D99	10 mm, 25 m²	18,50	bal.	462	559
54D88	20 mm, 12,5 m²	36,90	bal.	462	559
46D35	30 mm, 8 m²	55,40	bal.	443	536
52D86	40 mm, 6 m²	73,80	bal.	443	536
48D63	50 mm, 5 m²	92,30	bal.	462	559
33D85	60 mm, 4 m²	111	bal.	443	536
89D62	70 mm, 3,5 m²	130	bal.	453	547
34D28	80 mm, 3 m²	148	bal.	443	536
45D53	90 mm, 2,5 m²	167	bal.	416	503
56T32	100 mm, 2,5 m²	185	bal.	462	559
44U56	120 mm, 2 m²	222	bal.	443	536
59T23	140 mm, 1,5 m²	259	bal.	388	469
23D94	160 mm, 1,5 m²	296	bal.	443	536



EPD file

2 410 m³ bez DPH

Tepelná izolace EPS 150 ve spádu

spádový klín z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 1 000 mm, délka 1 000 mm, tloušťka ø 60 mm, min. 20 mm, zakázková výroba

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95T38	m³	2 410	2 917



EPD file

2 112 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS 200

střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 200 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24D26	30 mm, 8 m²	63,40	bal.	507	614
68D43	40 mm, 6 m²	84,50	bal.	507	614
92D55	50 mm, 5 m²	106	bal.	528	639
49D25	60 mm, 4 m²	127	bal.	507	614
94D98	80 mm, 3 m²	169	bal.	507	614
99D82	100 mm, 2,5 m²	212	bal.	528	639



EPD file

2 748 m³ bez DPH

Tepelná izolace EPS 200 ve spádu

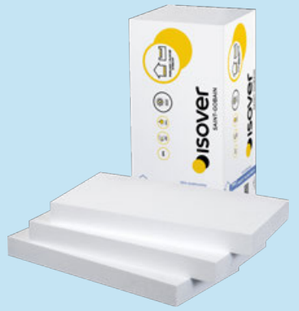
spádový klín z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, pevnost v tlaku při 10% stlačení 200 kPa, šířka 1 000 mm, délka 1 000 mm, tloušťka ø 60 mm, min. 20 mm, zakázková výroba

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7Y01L	m³	2 748	3 326

Pěnový polystyren (EPS)

Tepelné izolace
F

NOVINKA



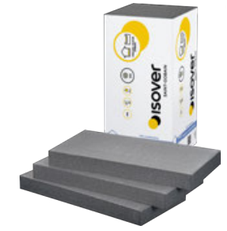
2 640 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS 250

střešní a podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,032 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 250 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4CT3A	20 mm, 12,5 m²	52,80	bal.	660	799
L74LA	40 mm, 6 m²	106	bal.	634	767
J1SJL	60 mm, 4 m²	159	bal.	634	767
HRG96	80 mm, 3 m²	212	bal.	634	767
9XBKN	100 mm, 2,5 m²	264	bal.	660	799
DA258	120 mm, 2 m²	317	bal.	634	767
XG1UT	140 mm, 1,5 m²	370	bal.	555	671



EPD file

1 890 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS Grey 100

střešní a podlahové desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92Z43	60 mm, 4 m²	114	bal.	454	549
49Z55	100 mm, 2,5 m²	189	bal.	473	572
94Z25	120 mm, 2 m²	227	bal.	454	549
99Z98	140 mm, 1,5 m²	265	bal.	397	481



2 238 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS Grey 150

střešní a podlahové desky z šedého expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZB5JB	60 mm, 4 m²	135	bal.	538	650
CKU38	100 mm, 2,5 m²	224	bal.	560	677
5DXNW	120 mm, 2 m²	269	bal.	538	650
U7491	140 mm, 1,5 m²	314	bal.	470	569



EPD file

1 348 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover EPS Rigifloor 4000

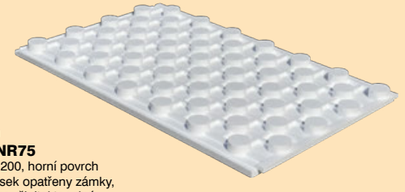
desky z elastifikovaného polystyrenu, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti, užitné zatížení do 4 kN/m², rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,044 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

ISOVER

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42Z84	20 mm, 12,5 m²	27,00	bal.	337	408
95Z32	30 mm, 8 m²	40,50	bal.	324	392
22Z83	40 mm, 6 m²	54,00	bal.	324	392
95C56	50 mm, 5 m²	67,40	bal.	337	408

NÁŠ TIP

DEK



2 952 m³ bez DPH

Deska systémová DEKPERIMETER NR75

pěnový polystyren EPS 200, horní povrch opatřen nopy, strany desek opatřeny zámky, pro potrubí 16–20 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 050 mm, tloušťka 50 mm, 7,56 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36C39	148	bal.	1 116	1 351

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Pěnový polystyren (EPS), Extrudovaný polystyren (XPS)

Sokly



3 132 Kč/m² bez DPH

Tepelná izolace
Isover EPS Ground Protect 29
desky z šedého expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,029 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
USCG6	100 mm, 2,5 m²	314	bal.	783	948
0LWKD	120 mm, 2,0 m²	376	bal.	752	910
J5CPA	140 mm, 1,5 m²	439	bal.	658	796
W4UND	160 mm, 1,5 m²	502	bal.	752	910
9XU3A	180 mm, 1,0 m²	564	bal.	564	683
9K9RJ	200 mm, 1,0 m²	627	bal.	627	758
06DWW	220 mm, 1,0 m²	690	bal.	690	834
S6BUS	240 mm, 1,0 m²	752	bal.	752	910
X3RJ1	260 mm, 0,5 m²	815	bal.	408	493
ZUW7A	280 mm, 0,5 m²	877	bal.	439	531
696GJ	300 mm, 0,5 m²	940	bal.	470	569



Sokly EPS

NÁŠ TIP

2 106 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace
DEKPERIMETER SD 150
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32U68	50 mm, 7,5 m²	106	bal.	790	956
83Z92	60 mm, 6 m²	127	bal.	759	918
64C22	80 mm, 4,5 m²	169	bal.	759	918
44C69	100 mm, 3,75 m²	211	bal.	790	956
42C66	120 mm, 3 m²	253	bal.	759	918
23Z49	140 mm, 2,25 m²	295	bal.	664	803

Spodní stavba EPS

2 400 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace Bachl Perimeter
desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 200 kPa, šířka 615 mm, délka 1 265 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MNLZ9	40 mm, 7,74 m²	309	bal.	747	904
T51MW	60 mm, 5,45 m²	441	bal.	785	950
22JMB	80 mm, 3,89 m²	617	bal.	747	904
BYFJ0	100 mm, 3,11 m²	772	bal.	747	904
M0KMA	120 mm, 2,33 m²	1 031	bal.	672	812
RB1WC	140 mm, 2,33 m²	1 031	bal.	783	948
693S8	160 mm, 2,33 m²	1 031	bal.	895	1 083

Sokly XPS

2 890 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace XPS ETICS GF I
desky z extrudovaného polystyrenu s waflé povrchem, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,032–0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 250–300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z33	20 mm, 15 m²	57,80	pal.	10 404	12 589
65Z89	30 mm, 10,5 m²	86,70	pal.	10 925	13 219
93Z34	40 mm, 7,5 m²	116	pal.	10 404	12 589
84Z45	50 mm, 6 m²	145	pal.	10 404	12 589
58Z24	60 mm, 5,25 m²	174	pal.	10 925	13 219
32Z68	80 mm, 3,75 m²	232	pal.	10 404	12 589
33S92	100 mm, 3 m²	289	pal.	10 404	12 589
69R38	120 mm, 2,25 m²	347	pal.	10 925	13 219

Spodní stavba XPS

2 890 Kč/m² bez DPH

EPD file



Tepelná izolace XPS 300 L
desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,032–0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 250–300 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69Z23	30 mm, 10,5 m²	86,70	bal.	911	1 102
66Z96	40 mm, 7,5 m²	116	bal.	867	1 050
39Z54	50 mm, 6 m²	145	bal.	867	1 050
56Z46	60 mm, 5,25 m²	174	bal.	911	1 102
42K39	80 mm, 3,75 m²	232	bal.	867	1 050
36K56	100 mm, 3 m²	289	bal.	867	1 050
95K29	120 mm, 2,25 m²	347	bal.	781	945

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Minerální vata (MW)

Fasády (ETICS)

od 3 243 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace
Isover TF PROFI S2
fasádní desky z kamenné minerální vlny s oboustranným nástřikem, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F8HBJ	80 mm, 1,8 m²	260	bal.	467	566
PJU6M	100 mm, 1,8 m²	325	bal.	584	707
S6NAA	120 mm, 1,8 m²	390	bal.	701	848
88W43	140 mm, 1,2 m²	455	bal.	545	660
VGU0T	150 mm, 1,2 m²	487	bal.	584	707
N38NN	160 mm, 1,2 m²	519	bal.	623	754
B7XMY	180 mm, 1,2 m²	584	bal.	701	848
35WAK	200 mm, 0,6 m²	649	bal.	390	471
37GCA	220 mm, 0,6 m²	714	bal.	429	518
1WWSG	240 mm, 0,6 m²	779	bal.	467	566
7ZH8U	260 mm, 0,6 m²	905	bal.	543	657
K9N1J	280 mm, 0,6 m²	974	bal.	585	708
C1R41	300 mm, 0,6 m²	1 044	bal.	627	758
0ZZPX	320 mm, 0,6 m²	1 113	bal.	668	809
2J8U1	340 mm, 0,6 m²	1 183	bal.	710	859
YNM6W	350 mm, 0,6 m²	1 218	bal.	731	884

EPD file

od 2 839 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace Isover TF PROFI
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3VX2B	30 mm, 4,2 m²	108	bal.	453	548
KLZF5	40 mm, 3,6 m²	144	bal.	518	627
9GWA9	50 mm, 3 m²	173	bal.	517	625
FNF2F	60 mm, 3 m²	207	bal.	620	750
X3HS6	80 mm, 1,8 m²	228	bal.	409	495
HHHV8	100 mm, 1,8 m²	284	bal.	511	619
631YB	120 mm, 1,8 m²	341	bal.	614	742
C4AM7	140 mm, 1,2 m²	398	bal.	477	578
CCCF0	150 mm, 1,2 m²	426	bal.	511	619
H0S07	160 mm, 1,2 m²	455	bal.	546	660
TRP4N	180 mm, 1,2 m²	511	bal.	614	742
9B5F3	200 mm, 0,6 m²	568	bal.	341	413
JGT1K	220 mm, 0,6 m²	625	bal.	375	454
7Y7MF	240 mm, 0,6 m²	682	bal.	409	495
0LJLM	260 mm, 0,6 m²	880	bal.	528	639
GNH48	280 mm, 0,6 m²	948	bal.	569	688
CFTV3	300 mm, 0,6 m²	1 016	bal.	610	738

EPD file

3 008 Kč/m² bez DPH



Tepelná izolace Isover NF 333
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,040 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 333 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9PYVF	30 mm, 8 m²	90,30	bal.	722	874
0JFTC	40 mm, 6 m²	121	bal.	722	874
5YR64	50 mm, 4,8 m²	151	bal.	722	874
VHL8J	60 mm, 3,2 m²	181	bal.	578	699
4C1CP	80 mm, 2,4 m²	241	bal.	578	699
VKNT2	100 mm, 2,4 m²	301	bal.	722	874
2DP6L	120 mm, 1,6 m²	361	bal.	578	699
ZYLM3	140 mm, 1,2 m²	422	bal.	506	612
RVS8R	150 mm, 1,6 m²	452	bal.	722	874
5M1UN	160 mm, 1,2 m²	482	bal.	578	699
38BBY	180 mm, 1,2 m²	542	bal.	650	787
LWHC7	200 mm, 1,2 m²	602	bal.	722	874
XPK0P	220 mm, 0,8 m²	662	bal.	530	641
KSJ44	240 mm, 0,8 m²	722	bal.	578	699
S0N23	260 mm, 0,8 m²	783	bal.	626	758
X8J6P	280 mm, 0,3996 m²	843	bal.	337	408
7T3ZX	300 mm, 0,7992 m²	903	bal.	722	873

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Minerální vata (MW)



EPD file

3408 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf FKD
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád včetně dřevostaveb, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F3C9A	50 mm, 2,88 m²	171	bal.	491	594
9NSVP	60 mm, 2,40 m²	205	bal.	491	594
8TPP8	80 mm, 1,44 m²	273	bal.	393	475
7PPWR	100 mm, 1,44 m²	341	bal.	491	594
LW6X5	120 mm, 0,96 m²	409	bal.	393	475
HL8Z7	140 mm, 0,96 m²	478	bal.	458	555
PM2T4	150 mm, 0,96 m²	512	bal.	491	594
MUCP2	160 mm, 0,96 m²	546	bal.	524	634
KN1HL	180 mm, 0,96 m²	614	bal.	589	713
LW4JF	200 mm, 0,48 m²	682	bal.	328	396



EPD file

2839 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf FKD S Thermal
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád převážně bytových domů, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H157P	50 mm, 2,88 m²	142	bal.	409	495
LJ5RK	60 mm, 2,40 m²	171	bal.	409	495
MUKS3	80 mm, 1,44 m²	228	bal.	328	396
83MHB	100 mm, 1,44 m²	284	bal.	409	495
TR249	120 mm, 1,44 m²	341	bal.	491	594
VK5D6	140 mm, 1,44 m²	398	bal.	573	693
DN3D0	150 mm, 0,96 m²	426	bal.	409	495
8ZLJ3	160 mm, 0,96 m²	455	bal.	437	528
DW5DR	180 mm, 0,96 m²	511	bal.	491	594
8KMHD	200 mm, 0,96 m²	568	bal.	546	660
CTU6B	220 mm, 0,96 m²	625	bal.	600	726
YMPC7	240 mm, 0,48 m²	682	bal.	328	396



od 2839 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1
fasádní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným silikátovým nástřikem, ke kontaktnímu zateplení fasád zejména bytových domů, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YUY1G	50 mm, 2,88 m²	165	bal.	474	574
VY2TS	60 mm, 2,40 m²	198	bal.	474	574
Y8MGY	80 mm, 1,92 m²	256	bal.	491	594
2ZTVZ	100 mm, 1,44 m²	284	bal.	409	495
M5890	120 mm, 0,96 m²	341	bal.	328	396
DA74L	140 mm, 1,44 m²	398	bal.	573	693
16RLX	150 mm, 0,96 m²	426	bal.	409	495
C9MJC	160 mm, 0,96 m²	455	bal.	437	528
2A07V	180 mm, 0,96 m²	511	bal.	491	594
5BMDC	200 mm, 0,96 m²	568	bal.	546	660
0UFZB	220 mm, 0,48 m²	625	bal.	300	363
LZ6NX	240 mm, 0,48 m²	682	bal.	328	396



3456 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf FKD RS
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení ostění a nadpraží stavebních otvorů, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B35VS	20 mm, 7,2 m²	69,20	bal.	498	603
557UT	30 mm, 4,8 m²	104	bal.	498	603
H1NVX	40 mm, 4,8 m²	139	bal.	664	803



EPD file

2958 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf FKL
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád ve tvaru oblouků, umožňuje lepení těžkých obkladů, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,040 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 200 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B3BC8	40 mm, 2,88 m²	119	bal.	341	413
0T1MZ	50 mm, 2,40 m²	148	bal.	355	430
K28A4	60 mm, 1,92 m²	178	bal.	341	413
V9AWV	70 mm, 3,6 m²	208	bal.	746	902
MAH9Y	80 mm, 2,88 m²	237	bal.	341	413
Z6D72	100 mm, 1,44 m²	296	bal.	426	516
VW090	120 mm, 0,96 m²	355	bal.	341	413
N84S4	140 mm, 0,96 m²	415	bal.	398	482
LBV53	150 mm, 1,44 m²	444	bal.	426	516
K9HUA	160 mm, 0,96 m²	474	bal.	455	550
GCA1T	180 mm, 0,96 m²	533	bal.	512	619
52DJ3	200 mm, 0,96 m²	592	bal.	568	688
Y23X4	220 mm, 0,48 m²	651	bal.	313	378
3N3L4	240 mm, 0,48 m²	710	bal.	341	413
FAUZ9	260 mm, 0,24 m²	770	bal.	185	224
JZKA6	280 mm, 0,72 m²	829	bal.	597	722
G19KY	300 mm, 0,72 m²	888	bal.	639	774



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Minerální vata (MW)

ROCKWOOL



EPD file
2600 m³ bez DPH

Tepelná izolace Rockwool Frontrock Plus
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K3VG3	50 mm, 3,6 m²	130	bal.	468	567
FT00T	60 mm, 4,2 m²	156	bal.	656	793
U54X4	80 mm, 3 m²	208	bal.	624	756
1R8JP	100 mm, 1,8 m²	260	bal.	468	567
U1TF7	120 mm, 1,8 m²	312	bal.	562	680
29NAZ	140 mm, 1,2 m²	364	bal.	437	529
K9JCU	150 mm, 1,2 m²	390	bal.	468	567
6ZJ82	160 mm, 1,2 m²	416	bal.	500	605
MUY4L	180 mm, 1,2 m²	468	bal.	562	680
V72AS	200 mm, 1,2 m²	520	bal.	624	756
M0U4K	220 mm, 0,6 m²	572	bal.	344	416
J919F	240 mm, 0,6 m²	624	bal.	375	454
GBVL8	250 mm, 0,6 m²	650	bal.	390	472
WA23M	260 mm, 0,6 m²	676	bal.	406	491
F3P94	280 mm, 0,6 m²	728	bal.	437	529
NAZK2	300 mm, 0,6 m²	780	bal.	468	567

ROCKWOOL



EPD file
od 3016 m³ bez DPH

Tepelná izolace Rockwool Frontrock S
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0ZK7L	20 mm, 4,8 m²	85,90	bal.	413	499
4X3KM	30 mm, 6 m²	90,50	bal.	543	657
R5FH9	40 mm, 4,2 m²	121	bal.	507	614
5HY43	50 mm, 2,4 m²	151	bal.	362	438
DSWJ8	80 mm, 1,8 m²	242	bal.	435	526
0G1BN	100 mm, 1,8 m²	302	bal.	543	657
YX314	120 mm, 1,2 m²	362	bal.	435	526
SYM2V	140 mm, 1,2 m²	423	bal.	507	614
2JL5K	150 mm, 1,2 m²	453	bal.	543	657
Y0R2F	160 mm, 1,2 m²	483	bal.	580	701
Z6D6Y	180 mm, 1,2 m²	543	bal.	652	789
8PRJL	200 mm, 1,2 m²	604	bal.	724	876
KAR3C	220 mm, 0,6 m²	664	bal.	399	482
4WD7Z	240 mm, 0,6 m²	724	bal.	435	526

ROCKWOOL



EPD file
3000 m³ bez DPH

Tepelná izolace Rockwool Frontrock L
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád ve tvaru obloučků, umožňuje lepení těžkých obkladů, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,041 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 200 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1AF1L	50 mm, 1,92 m²	150	bal.	288	349
JB2GP	60 mm, 1,92 m²	180	bal.	346	419
G45L7	80 mm, 1,44 m²	240	bal.	346	419
2T335	100 mm, 0,96 m²	300	bal.	288	349
JH4U9	120 mm, 0,96 m²	360	bal.	346	419
JDL44	140 mm, 0,96 m²	420	bal.	404	488
WT015	150 mm, 0,96 m²	450	bal.	432	523
L3LV0	160 mm, 0,96 m²	480	bal.	461	558
6T5UP	180 mm, 0,96 m²	540	bal.	519	628
RGC46	200 mm, 0,96 m²	600	bal.	576	697

Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



Minerální vata (MW)

Provětrávané fasády

isover



EPD file
1711 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover UNI
desky z minerálních vláken, do fasád s kazetami či rošty, šikmých střech, stropů, podhledů a požárních konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m³, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48B63	40 mm, 8,64 m²	68,50	bal.	592	716
33B85	50 mm, 7,2 m²	85,60	bal.	616	746
89B62	60 mm, 5,76 m²	103	bal.	592	716
66A93	80 mm, 4,32 m²	137	bal.	592	716
56A58	100 mm, 3,6 m²	172	bal.	616	746
29A32	120 mm, 2,88 m²	206	bal.	592	716
59A83	140 mm, 2,16 m²	240	bal.	518	627
39A84	160 mm, 2,16 m²	274	bal.	592	716
38C54	180 mm, 1,44 m²	308	bal.	444	537
65C46	200 mm, 1,44 m²	343	bal.	493	597

isover



EPD file
2088 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover FASSIL
desky z minerálních vláken, k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,034 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 50 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88B64	50 mm, 7,2 m²	105	bal.	752	910
99B82	60 mm, 5,76 m²	126	bal.	722	874
23D48	80 mm, 4,32 m²	168	bal.	722	874
35B44	100 mm, 3,6 m²	209	bal.	752	910
86B42	120 mm, 2,88 m²	251	bal.	722	874
36S59	140 mm, 2,16 m²	293	bal.	632	765
96D33	160 mm, 2,16 m²	335	bal.	722	874
63B36	180 mm, 1,44 m²	376	bal.	542	655
85B95	200 mm, 1,44 m²	418	bal.	602	728

isover



EPD file
2418 m³ bez DPH

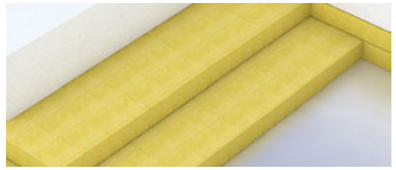
Tepelná izolace Isover TOPSIL
desky z minerálních vláken, univerzální použití, především k zateplení provětrávaných fasád, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 60 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1VMAZ	40 mm, 8,64 m²	96,80	bal.	836	1 012
94GP8	50 mm, 7,2 m²	121	bal.	871	1 054
TCM9X	60 mm, 5,76 m²	146	bal.	836	1 012
GJA6T	80 mm, 4,32 m²	194	bal.	836	1 012
KKF7M	100 mm, 3,6 m²	242	bal.	871	1 054

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Minerální vata (MW)

Ploché střechy



od 1 417 Kč/m³ bez DPH

EPD file

Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i

vzájemně se překrývající desky z minerálních vláken v tloušťce 2× 40 mm a pěnového polystyrenu
EPS 100 tl. 60 mm + EPS 70 tl. 40–160 mm, rovná hrana, požární odolnost REI 30

Položka	tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
L1U0N	180 mm	m²	426	515
H19AG	200 mm	m²	561	679
KHUX2	220 mm	m²	479	579
Z8L5S	240 mm	m²	506	612
AJAJ4	260 mm	m²	532	644
Y3B4U	280 mm	m²	559	676
AM6L5	300 mm	m²	586	708



EPD file

4 389 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover P 30 mm

střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako spodní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 20 kPa, šířka 1 250 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 30 mm, 52,5 m²/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3BVBS	132	pal.	6 913	8 365

od 3 179 Kč/m³ bez DPH

EPD file



Tepelná izolace Isover R

střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako spodní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 30 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y16K9	40 mm, 72 m²/pal.	150	bal.	10 740	12 995
MF8UR	60 mm, 50,4 m²/pal.	191	bal.	9 614	11 633
BR6KA	80 mm, 38,4 m²/pal.	255	bal.	9 766	11 817
8N2DG	100 mm, 31,2 m²/pal.	318	bal.	9 919	12 002
D1Y8F	120 mm, 26,4 m²/pal.	382	bal.	10 072	12 186
462YK	140 mm, 21,6 m²/pal.	446	bal.	9 614	11 633
3K7JS	160 mm, 19,2 m²/pal.	509	bal.	9 766	11 817

od 3 564 Kč/m³ bez DPH

EPD file



Tepelná izolace Isover T

střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako spodní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YMDG5	60 mm, 50,4 m²/pal.	214	bal.	10 778	13 041
W76CK	80 mm, 38,4 m²/pal.	286	bal.	10 949	13 248
42N39	100 mm, 31,2 m²/pal.	357	bal.	11 120	13 455
86Z26	120 mm, 24 m²/pal.	428	bal.	11 291	13 662
VVLP8	140 mm, 21,6 m²/pal.	515	bal.	11 111	13 444

EPD file

3 949 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace Isover S

střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako horní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037–0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 70 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82A65	60 mm, 48 m²/pal.	237	bal.	11 374	13 762
84C96	80 mm, 38,4 m²/pal.	316	bal.	12 132	14 679
MF3ZL	100 mm, 31,2 m²/pal.	395	bal.	12 321	14 909
DH4ZC	120 mm, 24 m²/pal.	474	pal.	11 374	13 762

EPD file

4 939 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace Isover XH

střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako horní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MZ3DS	60 mm, 50,4 m²/pal.	297	pal.	14 936	18 072
60NJ4	80 mm, 38,4 m²/pal.	396	pal.	15 173	18 359

Minerální vata (MW)

ZPĚT NA OBSAH

Tepelné izolace
F



EPD file

3 124 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover LAM 30

střešní desky z kamenné minerální vlny, pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,040 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 30 kPa, šířka 360 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H1DTC	100 mm, 28,08 m²	313	bal.	8 773	10 615
T6CF8	110 mm, 25,92 m²	344	bal.	8 908	10 778
J9H8C	120 mm, 23,76 m²	375	bal.	8 908	10 778
H9G5G	130 mm, 21,6 m²	407	bal.	8 773	10 615
JKGG2	140 mm, 19,44 m²	438	bal.	8 503	10 288
M9X8M	150 mm, 17,28 m²	469	bal.	8 098	9 798
ZC5MS	160 mm, 17,28 m²	500	bal.	8 638	10 452
SNA50	180 mm, 15,12 m²	563	bal.	8 503	10 288
HDW2R	200 mm, 14,04 m²	625	bal.	8 773	10 615
J9P5R	220 mm, 12,96 m²	688	bal.	8 908	10 778
LFZC3	240 mm, 10,8 m²	750	bal.	8 098	9 798
74DRB	300 mm, 8,64 m²	938	bal.	8 098	9 798



EPD file

od 3 509 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover LAM 50

střešní desky z kamenné minerální vlny, pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,041 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa, šířka 360 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BFX25	100 mm, 28,08 m²	351	pal.	9 854	11 923
XVYX1	110 mm, 25,92 m²	772	bal.	20 010	24 212
X1UNN	120 mm, 23,76 m²	422	bal.	10 005	12 106
L7A06	130 mm, 21,6 m²	457	bal.	9 854	11 923
2XBJ3	140 mm, 19,44 m²	492	bal.	9 551	11 556
C3CCF	150 mm, 17,28 m²	527	bal.	9 096	11 006
7ZU1R	160 mm, 17,28 m²	562	bal.	9 702	11 740
MY6L6	180 mm, 15,12 m²	632	bal.	9 551	11 556
K061J	220 mm, 12,96 m²	772	bal.	10 005	12 106
2JR7Z	240 mm, 10,8 m²	843	bal.	9 096	11 006
AK8ZD	260 mm, 10,8 m²	913	bal.	9 854	11 923
GG1DF	300 mm, 8,64 m²	1 053	bal.	9 096	11 006



EPD file

3 894 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover LAM 70

střešní desky z kamenné minerální vlny, pro podkladní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech, kolmá orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,042 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 70 kPa, šířka 360 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
70R02	100 mm, 28,08 m²	390	bal.	10 935	13 231
0XYF5	120 mm, 23,76 m²	468	bal.	11 103	13 435
GNMG3	140 mm, 19,44 m²	546	bal.	10 598	12 824
46XAL	150 mm, 17,28 m²	585	bal.	10 094	12 213
DK68Y	160 mm, 17,28 m²	624	bal.	10 767	13 028
3L8LL	180 mm, 15,12 m²	701	bal.	10 598	12 824
2Y09U	220 mm, 10,8 m²	857	bal.	9 253	11 196
YD6VF	240 mm, 10,8 m²	935	bal.	10 094	12 213
H0TBA	300 mm, 8,64 m²	1 169	bal.	10 094	12 213

Minerální vata (MW)



EPD file

od 3 179 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf SmartRoof Base
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro nepochozí ploché střechy, jako spodní vrstva při vícevrstvé skladbě, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 30–50 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VZ6SC	60 mm, 52,8 m²/pal.	204	pal.	10 769	13 030
FF478	80 mm, 38,4 m²/pal.	255	pal.	9 766	11 817
4DT94	100 mm, 31,2 m²/pal.	329	pal.	10 262	12 417
L2WH9	120 mm, 26,4 m²/pal.	382	pal.	10 072	12 186
Z9DWZ	140 mm, 21,6 m²/pal.	446	pal.	9 614	11 633
PS740	150 mm, 19,2 m²/pal.	477	pal.	9 156	11 079
5R0S0	160 mm, 19,2 m²/pal.	509	pal.	9 766	11 817
X1CK2	180 mm, 16,8 m²/pal.	573	pal.	9 614	11 633
58MTY	200 mm, 14,4 m²/pal.	636	pal.	9 156	11 079



EPD file

od 3 564 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf SmartRoof Thermal
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro nepochozí a občasně pochozí ploché střechy, jako spodní vrstva při vícevrstvé skladbě, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PN61K	60 mm, 52,8 m²/pal.	237	pal.	12 511	15 138
5HZ7P	80 mm, 38,4 m²/pal.	286	pal.	10 949	13 248
DB66P	100 mm, 31,2 m²/pal.	357	pal.	11 120	13 455
MJ0BX	120 mm, 26,4 m²/pal.	428	pal.	11 291	13 662
R50G5	140 mm, 21,6 m²/pal.	499	pal.	10 778	13 041
C81C5	150 mm, 19,2 m²/pal.	535	pal.	10 265	12 420
4YZR7	160 mm, 19,2 m²/pal.	571	pal.	10 949	13 248
J5BFZ	180 mm, 16,8 m²/pal.	642	pal.	10 778	13 041

3 949 m³ bez DPH

EPD file

Tepelná izolace Knauf SmartRoof Top
střešní desky z kamenné minerální vlny, pro pochozí ploché střechy, jako vrchní vrstva při vícevrstvé skladbě, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,038 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 70 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89CLC	60 mm, 52,8 m²/pal.	237	pal.	12 511	15 138
RK58T	80 mm, 38,4 m²/pal.	316	pal.	12 132	14 679
4YW7A	100 mm, 31,2 m²/pal.	395	pal.	12 321	14 909
R5GNG	120 mm, 26,4 m²/pal.	474	pal.	12 511	15 138
6VW0M	140 mm, 21,6 m²/pal.	553	pal.	11 942	14 450
X754B	180 mm, 16,8 m²/pal.	711	pal.	11 942	14 450

EPD file

4 939 m³ bez DPH

Tepelná izolace Knauf DDP-X
střešní desky z kamenné minerální vlny, do systémů plochých střech jako horní vrstva, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 90 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6T4UF	60 mm, 76,8 m²/pal.	297	pal.	22 760	27 540
J9ZZF	80 mm, 38,4 m²/pal.	396	pal.	15 173	18 359

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Minerální vata (MW)

Podlahy

3 564 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover N
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, užitné zatížení do 2 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y6XT4	20 mm, 11,52 m²	71,30	bal.	822	994
LZGA6	25 mm, 8,64 m²	89,10	bal.	770	932
R94D6	30 mm, 7,2 m²	107	bal.	770	932
57UJG	40 mm, 5,76 m²	143	bal.	822	994
U66K7	50 mm, 4,32 m²	179	bal.	770	932

EPD file

4 816 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover T-N
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m⁻¹·K⁻¹, užitné zatížení do 4 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56A52	25 mm, 5,76 m²	121	bal.	694	840
29A48	30 mm, 5,04 m²	145	bal.	729	882
59A33	40 mm, 4,32 m²	193	bal.	833	1 007
38A89	50 mm, 2,88 m²	241	bal.	694	840

EPD file

5 184 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover T-P
desky z minerálních vláken, ke zlepšení kročejové neprůzvučnosti lehkých i těžkých plovoucích podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, užitné zatížení do 5 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm



Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54N34	20 mm, 7,2 m²	104	bal.	747	904
46N45	25 mm, 5,76 m²	130	bal.	747	904
52N24	30 mm, 5,04 m²	156	bal.	784	949
32C46	40 mm, 4,32 m²	208	bal.	896	1 084

EPD file

20 ks/bal.

Pásek podlahový okrajový Isover N/PP
pásek z minerálních vláken, k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, rovná hrana, délka 1 000 mm, tloušťka 15 mm, 20 ks/bal.

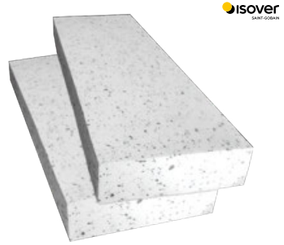


Položka	výška	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D52	50 mm	30,60	bal.	611	739
65A34	100 mm	36,30	bal.	725	877

EPD file

od 384 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover TRAM EPS
konstrukční trámky z expandovaného polystyrenu, k zateplení nad krokvemi a do systému zateplení půdy Stepcross, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 100 mm, délka 1 000 mm



Položka	tloušťka, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69U23	200 mm, 10 ks	76,80	bal.	768	929
56T48	240 mm, 10 ks	92,00	bal.	920	1 113
29T33	280 mm, 5 ks	108	bal.	540	653

EPD file

Tepelná izolace Isover KŘÍŽ EPS
izolační nosný kříž z expandovaného polystyrenu, pro systém zateplení půdy Stepcross, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 100 mm, délka 500 mm



Položka	tloušťka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
3BUND	200 mm, 10 ks	ks	92,00	112
M26UC	240 mm, 10 ks	ks	111	135
9H358	280 mm, 5 ks	ks	130	158

Minerální vata (MW)

Stropy



od 3 300 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace
Knauf CLT C1 Thermal
stropní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným nástřikem, k izolaci stropů, kolmá orientace vláken, zkosená vnější hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 40 kPa, šířka 200 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0MGTK	50 mm, 3,6 m²	210	bal.	754	912
UUT80	60 mm, 3,0 m²	245	bal.	733	887
BDF66	80 mm, 2,4 m²	308	bal.	740	895
YY6TG	100 mm, 1,8 m²	363	bal.	654	791
KM331	120 mm, 1,8 m²	423	bal.	761	920
6UHDZ	140 mm, 1,8 m²	493	bal.	888	1 074
GP526	150 mm, 1,2 m²	512	bal.	614	743
8844Y	160 mm, 1,2 m²	546	bal.	655	793
CWY3W	180 mm, 1,2 m²	614	bal.	737	892
0927A	200 mm, 1,2 m²	660	bal.	792	959
DJF8J	220 mm, 1,2 m²	726	bal.	436	528
MLY27	240 mm, 0,6 m²	792	bal.	476	575



EPD file

od 3 692 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace
Isover Top V Final
stropní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným nástřikem, k izolaci stropů a stěn, kolmá orientace vláken, zkosená vnější hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,040 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 30 kPa, šířka 333 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4WJFD	50 mm, 47,952 m²/pal.	194	pal.	9 274	11 222
1XY8W	60 mm, 39,56 m²/pal.	232	pal.	9 181	11 109
MZW6K	80 mm, 29,97 m²/pal.	310	pal.	9 265	11 210
XA1S0	100 mm, 23,976 m²/pal.	370	pal.	8 860	10 721
2184P	120 mm, 19,181 m²/pal.	443	pal.	8 506	10 292
DB39W	140 mm, 16,783 m²/pal.	517	pal.	8 683	10 506
3LA4B	150 mm, 15,584 m²/pal.	554	pal.	8 639	10 453
CK11D	160 mm, 14,386 m²/pal.	591	pal.	8 506	10 292
RRT0R	180 mm, 13,187 m²/pal.	665	pal.	8 772	10 613
M4HLY	200 mm, 11,998 m²/pal.	739	pal.	8 860	10 721

3 300 Kč/m³ bez DPH

EPD file



Tepelná izolace
Rockwool Stroprock G
stropní desky z kamenné minerální vlny s jednostranným nástřikem, k izolaci stropů, kolmá orientace vláken, zkosená vnější hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15 kPa, šířka 200 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0XDVK	50 mm, 57,6 m²/pal.	165	pal.	9 504	11 500
53FAD	60 mm, 48 m²/pal.	198	pal.	9 504	11 500
6PUN3	80 mm, 36 m²/pal.	264	pal.	9 504	11 500
6V99J	100 mm, 28,8 m²/pal.	330	pal.	9 504	11 500
G2HJM	120 mm, 24 m²/pal.	396	pal.	9 504	11 500
9XDKJ	140 mm, 19,2 m²/pal.	462	pal.	8 871	10 734
W4408	160 mm, 16,8 m²/pal.	528	pal.	8 871	10 734
P0492	180 mm, 14,4 m²/pal.	594	pal.	8 554	10 350
3LUA5	200 mm, 14,4 m²/pal.	660	pal.	9 504	11 500

Dřevostavby

1 647 Kč/m³ bez DPH

EPD file



Tepelná izolace Isover WOODSIL
desky z minerálních vláken, k izolaci vnějších i vnitřních stěn dřevostaveb, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 37 kg/m³, šířka 580 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34B28	60 mm, 5,57 m²	98,90	bal.	551	666
45B53	80 mm, 4,176 m²	132	bal.	551	666
24B26	100 mm, 3,48 m²	165	bal.	574	694
68B43	120 mm, 2,78 m²	198	bal.	551	666
92B55	140 mm, 2,088 m²	231	bal.	482	583
49B25	160 mm, 2,088 m²	264	bal.	551	666
94B98	180 mm, 1,392 m²	297	bal.	413	500

Minerální vata (MW)

Střechy, podhledy a příčky

NÁŠ TIP



EPD file

932 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace DEKWOOL G 035r
role ze skleněných vláken, mezi krokve v šikmých střechách, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99S62	60 mm, 12,96 m²	56,00	bal.	725	877
53D42	80 mm, 9,72 m²	74,60	bal.	725	877
96C99	100 mm, 7,8 m²	93,20	bal.	727	880
88S28	120 mm, 6,48 m²	112	bal.	725	877
54C88	140 mm, 5,52 m²	131	bal.	721	872
35S53	160 mm, 4,8 m²	150	bal.	716	867
46C35	180 mm, 4,32 m²	168	bal.	725	877
52C86	200 mm, 3,84 m²	187	bal.	716	867

NÁŠ TIP



EPD file

625 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace DEKWOOL G 039r
role ze skleněných vláken, do konstrukcí stropů, podhledů, nezatížených podlah a příček, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38B89	50 mm, 21,6 m²	31,30	bal.	675	817
94S85	60 mm, 19,2 m²	37,50	bal.	720	871
65B34	80 mm, 14,76 m²	50,00	bal.	738	893
93B45	100 mm, 11,76 m²	62,50	bal.	735	889
84B24	120 mm, 9,84 m²	75,00	bal.	738	893
58B68	140 mm, 8,4 m²	87,50	bal.	735	889
32B92	160 mm, 7,44 m²	100,00	bal.	744	900
83C49	180 mm, 6,48 m²	113	bal.	729	882
23C94	200 mm, 5,76 m²	125	bal.	720	871



NÁŠ TIP

840 Kč/m³ bez DPH

EPD file



Tepelná izolace
DEKWOOL DW r roll
role ze skleněných vláken, do konstrukcí příček, předstěn a podhledů, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 625 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39B46	50 mm, 15 m²	42,00	bal.	630	763
48D24	60 mm, 15 m²	50,40	bal.	756	915
33D68	80 mm, 10 m²	67,20	bal.	672	814
89D92	100 mm, 8,75 m²	84,00	bal.	735	890

739 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace
Knauf NatuRoll Pro
role ze skleněných vláken, k zateplení šikmé střechy, do příček, konstrukcí stropů a nezatížených podlah, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
126NK	50 mm, 18,48 m²	37,00	bal.	683	827
SJDZ9	80 mm, 11,52 m²	59,20	bal.	681	824
3U671	100 mm, 9,24 m²	73,90	bal.	683	827
CW793	120 mm, 7,68 m²	88,70	bal.	681	824
38MLY	140 mm, 6,60 m²	104	bal.	683	827
1M8D1	160 mm, 5,76 m²	119	bal.	681	824
C6TBT	180 mm, 5,04 m²	134	bal.	671	812
9P9K3	200 mm, 4,56 m²	148	bal.	674	816

Minerální vata (MW)



EPD file

1512 m³ bez DPH

Tepelná izolace
Isover UNIROL PROFI
role ze skleněných vláken, do šikmých střech (mezi a pod krokve), do konstrukcí stropů, podhledů a nezatížených podlah, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62B22	50 mm, 11,4 m²	75,60	bal.	862	1 043
54D89	60 mm, 9,6 m²	90,80	bal.	871	1 054
28B69	80 mm, 7,2 m²	121	bal.	871	1 054
53B66	100 mm, 5,4 m²	152	bal.	817	988
46D34	120 mm, 4,8 m²	182	bal.	871	1 054
26B39	140 mm, 3,96 m²	212	bal.	839	1 015
52D45	160 mm, 3,48 m²	242	bal.	842	1 019
43B56	180 mm, 3,12 m²	273	bal.	850	1 028
55B29	200 mm, 2,88 m²	303	bal.	871	1 054
25B59	220 mm, 2,76 m²	333	bal.	919	1 111



EPD file

1425 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover ORSIK
desky z minerálních vláken, do šikmých střech, příček a předstěn, dřevostaveb, stropů či podhledů, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, objemová hmotnost 30 kg/m³, šířka 600/625 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93A45	40 mm, 9 m²	57,00	bal.	513	621
GHV30	50 mm, 7,5 m²	71,30	bal.	535	647
58A68	60 mm, 6 m²	85,50	bal.	513	621
32A92	70 mm, 4,5 m²	99,80	bal.	449	544
49S63	80 mm, 4,5 m²	114	bal.	513	621
83B49	100 mm, 3,6 m²	143	bal.	513	621
23B94	120 mm, 2,88 m²	171	bal.	493	596
GNF54	140 mm, 2,88 m²	200	bal.	575	696
54B88	160 mm, 2,16 m²	228	bal.	493	596
05RDM	180 mm, 2,16 m²	257	bal.	555	671
52B86	200 mm, 1,44 m²	285	bal.	411	497



EPD file

756 m³ bez DPH

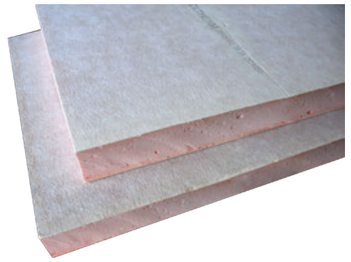
Tepelná izolace
Isover DOMO PLUS
role ze skleněných vláken, do konstrukcí zavěšených podhledů, k izolaci dutin a na nepochozí stropní konstrukce, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,038 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98B38	2×50 mm, 20,16 m²	37,80	bal.	763	923
82B65	2×60 mm, 17,28 m²	45,40	bal.	784	949
64B93	2×80 mm, 13,68 m²	60,50	bal.	828	1 002
44B84	100 mm, 10,08 m²	75,60	bal.	763	923
42B58	120 mm, 8,88 m²	90,80	bal.	806	975
36B32	140 mm, 7,68 m²	106	bal.	813	984
95B83	160 mm, 6,72 m²	121	bal.	813	984
22B23	180 mm, 6,00 m²	137	bal.	817	988
69B96	200 mm, 5,34 m²	152	bal.	808	977



Fenolická pěna (PF) a polyisokyanurát (PIR)

Fasády PF



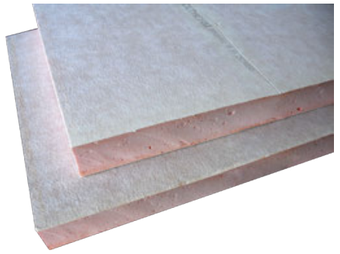
EPD file

13 790 m³ bez DPH

Tepelná izolace Kooltherm K5
fasádní desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 80 kPa, šířka 400 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33A85	20 mm, 8,64 m²	276	bal.	2 383	2 884
89A62	30 mm, 5,76 m²	414	bal.	2 383	2 884
34A28	40 mm, 6,72 m²	552	bal.	3 707	4 486
45A53	50 mm, 5,28 m²	690	bal.	3 641	4 406
24A26	60 mm, 4,8 m²	828	bal.	3 972	4 806
68A43	70 mm, 3,84 m²	966	bal.	3 707	4 486
24M88	80 mm, 3,36 m²	1 104	bal.	3 707	4 486
49A25	100 mm, 2,88 m²	1 379	bal.	3 972	4 806
94A98	120 mm, 2,4 m²	1 655	bal.	3 972	4 806
99A82	140 mm, 1,92 m²	1 931	bal.	3 707	4 486

Podlahy PF



EPD file

od 12 403 m³ bez DPH

Tepelná izolace Kooltherm K3
podlahové desky z fenolické pěny, po obou stranách skleněná textilie, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66B52	20 mm, 17,28 m²	419	bal.	7 230	8 748
39B48	30 mm, 11,52 m²	515	bal.	5 923	7 167
56B33	40 mm, 8,64 m²	624	bal.	5 388	6 520
29B89	50 mm, 7,2 m²	729	bal.	5 243	6 344
59B34	60 mm, 5,76 m²	827	bal.	4 761	5 761
38B45	70 mm, 4,32 m²	919	bal.	3 970	4 803
38C32	80 mm, 4,32 m²	1 028	bal.	4 438	5 370
65B24	90 mm, 2,88 m²	1 146	bal.	3 299	3 992
93B68	100 mm, 3,6 m²	1 262	bal.	4 541	5 494
84B92	120 mm, 2,88 m²	1 507	bal.	4 339	5 250
58B49	140 mm, 2,16 m²	1 748	bal.	3 776	4 569
32B94	159 mm, 2,16 m²	1 985	bal.	4 287	5 187

Fasády PIR



od 10 608 m³ bez DPH

Tepelná izolace
New Therm EUROPIR
tuhé desky na bázi polyisokyanurátu (PIR), bez povrchové vrstvy, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,023–0,025 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
73ZZ8	20 mm, 15 m²	213	bal.	3 183	3 851
X8Z6V	30 mm, 9,6 m²	319	bal.	3 055	3 697
4KBA1	40 mm, 7,2 m²	425	bal.	3 056	3 697
WN7BJ	50 mm, 6 m²	531	bal.	3 183	3 851
F8BS4	60 mm, 4,8 m²	637	bal.	3 056	3 697
0152Y	80 mm, 3,6 m²	849	bal.	3 056	3 697
6ZCWV	100 mm, 3 m²	1 061	bal.	3 183	3 851
U6N4R	120 mm, 2,4 m²	1 273	bal.	3 056	3 697

Polyisokyanurát (PIR)

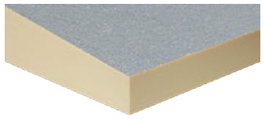
Ploché střechy



od 3627 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace Kingspan Therma TR26
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana nebo polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm

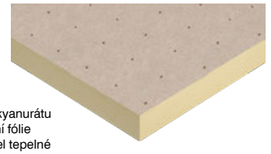
Položka	hrana, tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U94	rovná, 40 mm, 17,28 m²	213	bal.	3 665	4 434
49M63	rovná, 60 mm, 14,4 m²	267	bal.	3 842	4 649
23U99	rovná, 80 mm, 11,52 m²	337	bal.	3 879	4 694
22T65	rovná, 100 mm, 8,64 m²	374	bal.	3 231	3 910
26D36	rovná, 120 mm, 8,64 m²	443	bal.	3 822	4 625
29T83	polodrážka, 140 mm, 8,64 m²	508	bal.	4 387	5 308
49Z62	polodrážka, 160 mm, 5,76 m²	618	bal.	3 555	4 302



Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu
spádový klín z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), spád 2,1 %, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 1 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2NUGL	ks	547	662

od 4902 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace Kingspan Therma TR27
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), na obou stranách kompozitní fólie na bázi skla, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,026–0,028 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WWM55	40 mm, 7,2 m²	273	bal.	1 959	2 371
K819F	50 mm, 5,76 m²	319	bal.	1 835	2 220
GHJ1M	60 mm, 5,04 m²	346	bal.	1 740	2 105
1AG98	80 mm, 3,6 m²	425	bal.	1 527	1 848
V56XU	100 mm, 2,88 m²	565	bal.	1 627	1 968
WU5DJ	120 mm, 2,16 m²	589	bal.	1 271	1 538

Podlahy

NÁŠ TIP

od 4332 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace DEKPIR Floor
podlahové desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120–150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4S8N5	30 mm, 11,52 m²	188	bal.	2 163	2 617
H85KD	40 mm, 8,64 m²	220	bal.	1 898	2 297
28M39	50 mm, 7,2 m²	235	bal.	1 686	2 040
53M56	60 mm, 5,76 m²	260	bal.	1 498	1 812

Šikmé střechy

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

od 3974 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R7LK2	80 mm, 11,52 m²	346	bal.	3 984	4 821
B9WZZ	100 mm, 8,64 m²	404	bal.	3 487	4 219
WX8BP	120 mm, 8,64 m²	478	bal.	4 124	4 990
RLD2K	140 mm, 5,76 m²	557	bal.	3 205	3 878
5YCC0	160 mm, 5,76 m²	670	bal.	3 857	4 667
F904N	180 mm, 5,76 m²	758	bal.	4 365	5 282
X03H2	200 mm, 5,76 m²	819	bal.	4 715	5 705

NÁŠ TIP

od 6023 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace TOPDEK SKY
systémová deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) s nakašírovanou DHV, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 220 mm, délka 2 380 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1HT11	140 mm, 5,952 m²	909	bal.	5 406	6 541
883FJ	160 mm, 5,952 m²	1 039	bal.	6 180	7 477
11NNH	180 mm, 5,952 m²	1 127	bal.	6 704	8 112
K953C	200 mm, 5,952 m²	1 205	bal.	7 170	8 676

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Dřevovlákno, celulóza, pórobeton

ZPĚT NA OBSAH

Dřevovlákno



8 160 Kč/m³ bez DPH

Deska dřevovláknitá Pavatex Isolair 30 mm
k zateplení podkroví v interiéru, nadkrokevní izolaci, jako vnější opláštění pod omítku nebo do provětrávaných fasád, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,044 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 30 kPa, šířka 610 mm, délka 1 880 mm, tloušťka 30 mm, 84,87 m²/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3YDLT	245	ks	281	340



od 5583 Kč/m³ bez DPH

Deska dřevovláknitá Pavatex Isolair Multi
pro zateplení podkroví v interiéru, nadkrokevní izolaci, jako vnější opláštění pod omítku nebo do provětrávaných fasád, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,041–0,043 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 610 mm, délka 1 880 mm

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PWAZ2	40 mm, 64,22 m²/pal.	268	ks	307	371
7PMCD	60 mm, 41,29 m²/pal.	377	ks	433	523
0XUYN	80 mm, 32,11 m²/pal.	536	ks	615	744
A6DP9	100 mm, 25,23 m²/pal.	583	ks	668	809
DJ3H5	120 mm, 20,64 m²/pal.	683	ks	783	947
N1CSU	140 mm, 18,35 m²/pal.	782	ks	897	1 085

Celulóza

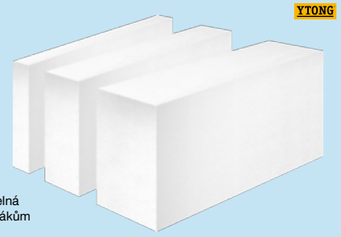


Tepelná izolace ISOCELL celulóza
foukaná izolace z celulózových vláken, odolná vůči hnilobě, škůdcům a plísním, barva šedá, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m⁻¹·K⁻¹, 14 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2WUKT	28,70	bal.	402	487

Pórobeton

NOVINKA



Deska tepelněizolační Ytong Multipor ETX
minerální, bezvláknitá prodyšná tepelná izolace, ekologická a odolná proti ptákům a hmyzu, λ_D 0,047 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 4,2 ks/m²

Položka	rozměry, počet na paletě	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5FXJM	150×400×599 mm, 40 ks/pal.	831	ks	198	240
X1JN4	200×400×599 mm, 28 ks/pal.	1 108	ks	264	320
P5SH1	250×400×599 mm, 24 ks/pal.	1 385	ks	330	399



Deska tepelněizolační Ytong Multipor
minerální, bezvláknitá prodyšná tepelná izolace, ekologická a odolná proti ptákům a hmyzu, λ_D 0,043 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 4,3 ks/m²

Položka	rozměry, počet na paletě	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0LJ7X	50×390×600 mm, 144 ks/pal.	354	ks	82,80	101
1KB6H	60×390×600 mm, 144 ks/pal.	429	ks	101	122
HNGZ1	80×390×600 mm, 120 ks/pal.	568	ks	133	161
PFBP0	100×390×600 mm, 72 ks/pal.	711	ks	167	202
SNY40	120×390×600 mm, 60 ks/pal.	850	ks	199	241
011TW	140×390×600 mm, 48 ks/pal.	993	ks	233	282



100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací Ytong Multipor TFIX-8S-215
k upevnění izolačních desek Multipor, průměr talíře 60 mm, spotřeba 4,2 ks/m², 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C7KA5	19,80	bal.	1 978	2 393



Malta lehká Ytong Multipor FIX 702*
suchá maltová směs na lepení desek Multipor, zrnitost 0–2 mm, spotřeba 3,5–4,2 kg/m² (lepení), 3,5 kg/m²/5 mm (omítání), 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8S7TX	25,50	bal.	510	617

Pěnové sklo (CG)

Založení zdiva

FOAMGLAS



Tepelná izolace FOAMGLAS Perinsul HL
k odstranění tepelných mostů a vzlínající vlhkosti v patách nosných stěn, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,058 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku 2,75 MPa, reakce na oheň A1

Položka	rozměry, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RZ0S	50×115×450 mm, 28 ks	6 958	bal.	10 082	12 199
1W4VY	50×150×450 mm, 20 ks	5 616	bal.	7 581	9 174
DBSG0	50×175×450 mm, 16 ks	5 176	bal.	6 521	7 891
5PHJB	50×200×450 mm, 14 ks	5 162	bal.	6 504	7 870
TKZU3	50×240×450 mm, 12 ks	4 742	bal.	6 145	7 435
ADC82	115×115×450 mm, 12 ks	8 243	bal.	5 119	6 194
T5KF1	115×150×450 mm, 9 ks	3 864	bal.	4 694	5 680
6T078	115×175×450 mm, 8 ks	7 227	bal.	4 553	5 509
XZ4FX	115×200×450 mm, 6 ks	6 957	bal.	3 757	4 546
68K35	115×240×450 mm, 5 ks	6 149	bal.	3 321	4 018

Založení stavby



2 538 Kč/m³ bez DPH

Štěrk z pěnového skla REFAGLASS frakce 0–63 1 m³
lehké pórovité kamenivo z recyklovaného skla, k izolaci základových desek, frakce 0–63 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,08 W·m^{-1}·K^{-1}, reakce na oheň A1, 1 m³/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55S38	bal.	2 538	3 071



2 538 Kč/m³ bez DPH

Štěrk z pěnového skla A-GLASS frakce 0–63 1 m³
lehké pórovité kamenivo z recyklovaného skla, k izolaci základových desek, frakce 0–63 mm, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,08 W·m^{-1}·K^{-1}, reakce na oheň A1, 1 m³/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
G9UR2	bal.	2 538	3 071

Sokly, fasády a vnitřní zateplení

FOAMGLAS

EPD file

od 20 919 Kč/m³ bez DPH



Tepelná izolace FOAMGLAS T3+
desky z pěnového skla, z recyklovaného skla, nehořlavé, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,036 W·m^{-1}·K^{-1}, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69T38	100 mm, 1,35 m²	2 092	bal.	2 824	3 417
23R33	120 mm, 1,08 m²	2 511	bal.	2 711	3 281
83R48	140 mm, 1,08 m²	2 929	bal.	3 163	3 828
32P52	160 mm, 0,81 m²	3 347	bal.	2 712	3 281

Se zvýšenou odolností

od 21 840 Kč/m³ bez DPH

EPD file

FOAMGLAS



Tepelná izolace FOAMGLAS S3
desky z pěnového skla bez povrchové úpravy, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,045 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tlaku při 10% stlačení 900 kPa, reakce na oheň A1, šířka 450 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85F55	100 mm, 1,35 m²	2 184	bal.	2 949	3 568
3M63A	110 mm, 1,35 m²	2 403	bal.	3 244	3 925
WP0ND	120 mm, 1,08 m²	2 621	bal.	2 831	3 425
2C1UY	130 mm, 1,08 m²	2 840	bal.	3 067	3 711
NKP6X	140 mm, 1,08 m²	3 058	bal.	3 303	3 996
CW73P	150 mm, 0,81 m²	3 276	bal.	2 654	3 211
LD4RX	160 mm, 0,81 m²	3 495	bal.	2 831	3 425
82D39	180 mm, 0,81 m²	3 932	bal.	3 185	3 853

Pěnové sklo (CG)

ZPĚT NA OBSAH

Kotvení a lepení

FOAMGLAS



100 ks/bal.

Kotvení mechanické FOAMGLAS PC anchor F
na kotvení desek FOAMGLAS na stěny a podhledy, materiál nerezová ocel, typ 2, pro tloušťku desky větší než 100 mm, výška stojiny 60 mm, spotřeba 4 ks/m², 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99D85	91,20	bal.	9 118	11 033

FOAMGLAS



Penetrace PC EM*
penetrační nátěr z 1 dílu emulze lepidla PC 56 zředěné 10 díly čisté vody, nanáší se válečkem na bezprašný povrch, spotřeba cca 0,3 l/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z4V7G	138	ks	769	930

FOAMGLAS



Lepidlo asfaltové za studena FOAMGLAS PC 56*
nanášení zubovou (8–10 mm) stěrkou celoplošně, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², 28 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94D63	141	bal.	3 937	4 763



Rozvaha pro umístění vnitřního zateplení

Důležitou součástí návrhu vnitřního zateplení je posouzení zateplovaných konstrukcí z hlediska tepelné techniky. Je nutné posoudit riziko vzniku kondenzace a vyloučit možnost vzniku a růstu plísní. Uvedené jevy je nutno posoudit jak pro celou obvodovou konstrukci v ploše, tak v detailech otvorových výplní, prostupů apod. Zvláštní pozornost je třeba věnovat napojení stropních konstrukcí, podlah a kolmo navazujících vnitřních stěn.

Je vhodné na tomto místě upozornit, že konstrukce vnitřního zateplení s tepelnou izolací na vnitřní straně obvodové konstrukce většinou dle definice ČSN 73 0540-2:2011 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky spadá do kategorie lehké konstrukce a tím vznikají jiné požadavky na hodnoty doporučených součinitelů prostupů tepla. Tato skutečnost může mít vliv na celkovou legislativní koncepci řešení, např. při získávání dotací.

Pozitivní vliv

- rychlý nástup vnitřní teploty u objektů s nárazovým vytápěním (sezónní objekty, chaty apod.)
- výhodné u staveb s obráceným difuzním tokem (mrazírny, chladírny apod.)
- možnost lokálního rozsahu provedení, např. v rámci jednoho bytu, který je součástí bytového domu

Nevýhody vnitřního zateplení

- při nesprávném návrhu, nekvalitní montáži nebo při přecenění vlastností použitých výrobků nebo systémů může aplikace vnitřního zateplení výrazně negativně ovlivnit funkčnost a životnost jak obvodové konstrukce, tak i konstrukcí navazujících
- zmenšení vnitřního prostoru
- nutnost posouzení požární bezpečnosti stavby, vnitřní zateplení může mít vliv na požární zatížení a na hodnocení únikových cest
- nevyhnutelné zásahy u instalací, především topných těles a rozvodů topné vody

Doporučení konstrukce z katalogu DEK

Jako jedno z řešení můžeme nabídnout systém vnitřního zateplení pěnovým sklem FOAMGLAS. Jedná se o tepelnou izolaci s velmi nízkou, takřka nulovou difuzní propustností. Při použití tohoto materiálu nedochází k distribuci vlhkosti směrem k obvodové konstrukci a je tak zamezeno vzniku nežádoucí kondenzace ve skladbě obvodové konstrukce. Pro posouzení vlhkostního režimu v ploše není nutný speciální software. Správná funkce celku je závislá na podrobném posouzení detailů, správném návrhu a provedení. Návrh a posouzení nabízí specialisté společnosti DEKPROJEKT s.r.o.



ZPĚT NA OBSAH

Materiály pro zelené střechy

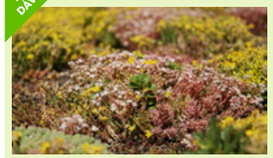
G

718 Vegetační rohože a koberce
718 Vegetační kazety
718 Hnojivo
718 Substráty
719 Kačírek
719 Šachty
719 Hydroakumulace
719 Drenáž
719 Geotextilie
720 Závlahy

Materiály pro zelené střechy

Vegetační rohože a koberce

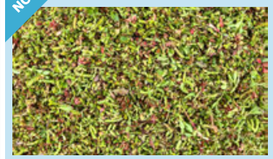
NEJPRODÁVANĚJŠÍ



Rohož rozchodníková GREENDEK
předpěstovaná vegetační rohož s vytlívací kokosovou rohoží, protkaná PP síťkou, s vrstvou substrátu (tl. 2,5–4 cm), směs vegetace Sedum, rozměr 0,6×2 m, 1,2 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KY2TG	548	ks	658	737

NOVINKA



Řízky rozchodníků GREENDEK
předpěstované řízky rozchodníků k výsadbě na extenzivní zelené střechy, směs min. 6 druhů rozchodníků, doporučené množství pro založení 1 m² vegetace je 0,15–0,2 kg, 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A8CNJ	469	kg	469	525



Koberec trávníkový GREENDEK
předpěstovaný trávníkový koberec, výška trávníku 2,5–3,5 cm, tloušťka drnu 2–2,5 cm, váha 20–25 kg v závislosti na vlhkosti, rozměr 0,4×2,5 m, 1 m²/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43P44	m²	128	144



Koberec luční GREENDEK
předpěstovaný luční koberec, vícedruhový, obsahuje 75 % travin, 23 % bylin, 2 % jetelovin, výška porostu cca 5–7 cm, tloušťka drnu 2–2,5 cm, váha 20–30 kg v závislosti na vlhkosti, rozměr 0,4×2,5 m, 1 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CJ069	351	role	351	393

Vegetační kazety



Kazeta vegetační základní šablona EUREKO Green
skládaná krytina s kazetou na vegetaci, pokládka na střešní latě, sklon střechy 5–45°, zámkový systém, materiál plast, barva černá, rozměr 360×360 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
P73B9	ks	115	139



Kazeta vegetační předpěstovaná EUREKO Green
skládaná krytina s kazetou a zapěstovanou rozchodníkovou směsí, pokládka na střešní latě, sklon střechy 5–45°, zámkový systém, materiál plast, barva černá, rozměr 360×360 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KT71P	ks	235	263

NOVINKA



Kazeta vegetační předpěstovaná SedumBox
kazetový modul se zapěstovanými rozchodníky, funguje jako akumulační a zároveň drenážní vrstva, pokládka na ochrannou textilii nad hydroizolací, sklon střechy do 5°, zámkový systém, materiál plast, barva černá, rozměr 80×490×455 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Y2UAN	m²	1 336	1 496

Hnojivo



Hnojivo pro zelené střechy AGRO CS Garden boom green roof
zajišťuje vyváženou výživu po celou vegetační dobu, dávkování 50–140 g/m² v závislosti na typu zelené střechy, granulace 2–3 mm, působení hnojiva 10–12 měsíců, 15 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56D1B	ks	1 302	1 575

Substráty

NÁŠ TIP



Substrát střešní GREENDEK extenzivní
pro suchomilné rostliny, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m³ (suchý stav), 1 150 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal.

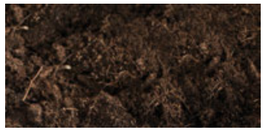
Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
526XW	2 689	bal.	5 377	6 506

NÁŠ TIP



Substrát střešní GREENDEK intenzivní
pro travní plochy, keře a menší stromy, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 450–850 kg/m³ (suchý stav), 800–1 300 kg/m³ (při nasycení vodou), 2 m³/bal.

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7R8UT	2 823	bal.	5 645	6 831



Substrát střešní GREENDEK trávníkový
pro trávníkový porost jako svrchní vrstva v tl. do 50 mm, složení: základní hnojivo, kůra, rašelina, křemičitý písek, cererit a vápenec, 2 m³/bal.

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96M33	2 010	bal.	4 020	4 864



Substrát střešní extenzivní 70 l
pro suchomilné rostliny, složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m³ (suchý stav), 1 150 kg/m³ (při nasycení vodou), 70 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NJHD2	3,80	ks	262	317

PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE



ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

Materiály pro zelené střechy

ZPĚT NA OBSAH

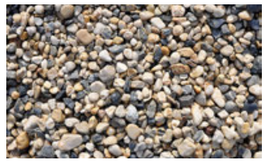
Materiály pro zelené střechy

Kačírek



Kamenivo stavební frakce 16–32 mm
k vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–32 mm, barva šedo-černo-žlutá, 1 t/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7B6DC	2,60	bal.	2 518	3 047



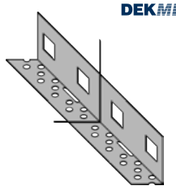
Kamenivo stavební frakce 16–32 mm
k vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–32 mm, barva žlutohnědá, 1 t/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X8Y1W	2,40	bal.	2 328	2 817



Kamenivo stavební frakce 16–22 mm
k vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–22 mm, 1 t/bal.

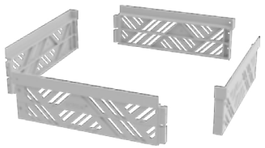
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GDPA3	2,80	bal.	2 755	3 334



Lišta kačírková DEK A hliníková
k zadržení vrstev střechy proti sesunutí, zakrytí čela skladby střechy, nebo k oddělení části střechy s různou skladbou, materiál hliník, šířka 120 mm, délka 2 000 mm, výška 45 mm

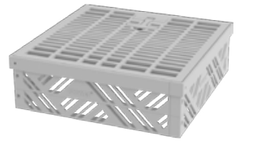
Položka	za m bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56M93	329	ks	658	797

Šachty



Sada lamel pro zvýšení šachty TOPWET TWZN v100
základní sada lamel umožňuje zvýšení šachty o 100 mm, materiál polyamid, barva šedá, šířka 300 mm, délka 300 mm, výška 100 mm

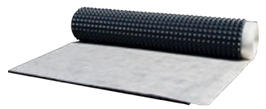
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2ZDBL	ks	693	839



Šachta kontrolní pro vegetační střechy TOPWET TWZ
revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím, umožňuje ideální přístup ke kontrole a čištění střešní vpusti, s pochozí plastovou perforovanou krycí mřížkou, materiál tělo polyamid, poklop polypropylen, barva šedá, šířka 300 mm, délka 300 mm, výška 130 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JY50U	ks	2 061	2 494

Drenáž



Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN GTX (N)
profilovaná fólie s perforací a nakašírovanou filtrační textilií, drenážní a hydroakumulační vrstva zelených střech, materiál HDPE + polypropylenová textilie, plošná hmotnost 800 + 136 g/m², pevnost v tlaku 180 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 12,5 m, 25 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
409UT	169	bal.	4 203	5 085



Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN
profilovaná fólie s perforací, drenážní a hydroakumulační vrstva zelených střech, materiál HDPE, plošná hmotnost 1 425 g/m², pevnost v tlaku 120 kN/m², barva černá, výška nopu 61 mm, šířka 0,82 m, délka 1,75 m, 1,435 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38P89	469	ks	469	567

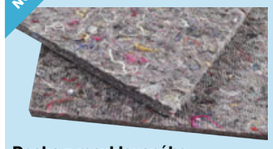
Hydroakumulace



Deska z recyklovaného polyesteru Aquadesk
desky z recyklovaných polyesterových vláken, do systémů zelených střech jako drenážní, retenční a ochranná vrstva, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 20 mm, 144 m²/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VG84B	m²	281	340

NOVINKA



Deska z recyklovaného polyesteru Envireth SH
desky z recyklovaných polyesterových vláken, do systémů zelených střech jako drenážní, retenční a ochranná vrstva, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 40 mm, 96,48 m²/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GB1K6	352	ks	254	307



Deska z minerální vlny Isover Flora
desky z hydrofilní minerální izolace, do systémů zelených střech jako částečná náhrada substrátu, vyvážený poměr hydroakumulace a drenáže, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,0373 W·m⁻¹·K¹, pevnost v tlaku 30 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 50 mm, 28,8 m²/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M1RJY	240	bal.	1 148	1 389

Geotextilie



Geotextilie netkaná FILTEK
netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, má separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkci, materiál 100% polypropylen, barva bílá, šířka 2 m

Položka	plošná hmotnost, balení	MJ	bez DPH	s DPH
84L96	200 g/m², 100 m²/role	role	1 854	2 244
58L54	300 g/m², 100 m²/role	role	2 772	3 355

Materiály pro zelené střechy
G

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Materiály pro zelené střechy

Závlahy



Řídicí modulární jednotka Toro TEMPUS PRO
univerzální programovací jednotka TEMPUS-MOD pro ovládače zavlažování ŘADY TEMPUS, 4 nezávislé zálivkové programy: A, B, C, D, napětí 24 V

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8D8S6	ks	2 936	3 553



Ventil elektromagnetický Toro TPV
bez regulace průtoku, 0,38–151,4 l/min, 24 V AC, pracovní tlak do 12 bar, velikost připojení 1", vnější závit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
DV81C	ks	587	710



Postřikovač Toro 570 Z
bez trysky, výsuv 5 cm, dostřik 0,6–7,9 m dle trysky, přívod: 13 mm s vnitřním závitem BSP

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2LK82	ks	94,10	114



Tryska rotační MP Rotator 2000T
pro těla postřikovačů série 570, výseč 90°–210°, možnost nastavení výseče zavlažované plochy, dostřik až 6,4 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MK6A8	ks	220	266



Zelené střechy – ekologické, ekonomické, estetické

Zelené střechy svými vlastnostmi významně přispívají k ekologické, ekonomické a estetické výstavbě.

- Zadržují část přirozených vodních srážek, které by jinak z plochy bez užitku odtekly do kanalizace, a pozvolným odpařováním vody zvlhčují ovzduší ve svém okolí.
- Přispívají ke zlepšování kvality ovzduší tím, že zadržují oxid uhličitý, produkují kyslík a zachycují částice prachu z ovzduší.
- Tlumí hlučnost z okolí, letecké a pozemní dopravy.
- Podílejí se na ochraně před přehříváním městského prostoru.
- Chrání podstřešní prostory (byty) před nadměrným přehříváním v létě a přispívají ke snížení energetických ztrát v zimě.
- Chrání střešní konstrukci a její izolační vrstvy před účinky zejména ultrafialových slunečních paprsků a před výkyvy teplot, které jsou na nechráněné jednoplášťové střeše s klasickým pořadím vrstev značné.
- Přispívají ke zpříjemnění silně urbanizovaného prostředí – přinášejí přírodní prvky do bezprostřední blízkosti bytů a obyvatel města.
- Stávají se přirozeným prostředím pro život hmyzu a ptáků, a jsou tedy žádoucím prvkem zkvalitňování i ochrany obytného prostředí zejména ve městech.
- Ověřené skladby zelených střech najdete v kapitole ploché střechy. Komplikovanější návrhy a konstrukce můžete konzultovat s techniky v prodejnách Stavebniny DEK.



Greendek®



ZPĚT NA OBSAH

Šikmé střechy

H

724 Krytiny keramické
732 Krytiny betonové
740 Krytiny vláknocementové
742 Šindele asfaltové
746 Krytiny plechové
754 Nadkrokevní systém TOPDEK
756 Parozábrany, DHV a příslušenství
761 Příslušenství krytin
767 Systémy okapové

Krytiny keramické

Přehled modelů keramické skládané střešní krytiny Tondach

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Režná	Engoba	Glazura
Sensaton 11 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou: 22°	12°	355–380 / 228 posuvná	od 11,5	režná	červená hnědá grafen	Amadeus červená Amadeus hnědá Amadeus černá
Renoton 11 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	340–400 / 232 posuvná	od 10,8	režná	červená hnědá grafen	Amadeus červená Amadeus černá
Traditon 11 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	390 / 234	11,1	režná	měděná tmavě hnědá černá	kaštanově hnědá břidlicově černá
Traditon 14 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	335 / 200	14,5	režná	červená	×
Renoton 14 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	280–340 / 200 posuvná	od 14,5	režná	červená hnědá grafen	Amadeus červená Amadeus černá
Contiton 12 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	15°	323–363 / 230 posuvná	od 12	režná	měděná tmavě hnědá černá šedá	kaštanově hnědá břidlicově černá Amadeus černá Amadeus natur

Šikmé střechy
H

Krytiny keramické

ZPĚT NA OBSAH

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Režná	Engoba	Glazura
Planoton 11 	krytina drážková se sníženou boční drážkou a s hlavovou drážkou: 30°	20°	340–385 / 238 posuvná	od 11	režná	červená hnědá grafen	Amadeus černá
V9 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	402–418 / 269 posuvná	od 8,9	×	anthrazit	×
Malý prejz S 	prejzová krytina zplna do malty: 40°	35° pokládka zplna do malty	320 / 201	16	režná	antik	×
Velký prejz 	velký prejz na sucho: 45° prejzová krytina zplna do malty: 40°	35° pokládka zplna do malty	350 / 240	12	režná	antik	×
Bobrovka 18×38 kulatý řez 	krytina plochá bez drážkování v dvojitém krytí: 30° v jednoduchém krytí s podložením styčných spár: 40°	dvojité krytí: 20° jednoduché krytí: 30°	proměnlivá dle sklonu střechy a typu krytí	od 36	režná	×	×
Bobrovka 18×38 segmentový řez 	krytina plochá bez drážkování v dvojitém krytí: 30° v jednoduchém krytí s podložením styčných spár: 40°	dvojité krytí: 20° jednoduché krytí: 30°	proměnlivá dle sklonu střechy a typu krytí	od 36	režná	×	×

Tondach



Taška střešní
Tondach Bobrovka kulatý řez
keramická taška základní, barva režná, povrchová úprava režná, spotřeba od 36 ks/m², hmotnost 2,0 kg, rozměry 180×380 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
C8H9K	ks	18,20	22,00

Tondach



EPD file

Taška střešní
Tondach Sensaton 11
keramická taška základní, spotřeba 11,5–12,4 ks/m², hmotnost 3,6 kg, rozměry 280×470 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
YSFB4	režná	ks	36,70	44,40
26E24	hnědá, engoba	ks	39,60	47,90
68E32	červená, engoba	ks	39,60	47,90
468H0	grafen, engoba	ks	39,60	47,90
33E52	Amadeus červená, glazura	ks	49,50	59,90
62E34	Amadeus hnědá, glazura	ks	49,50	59,90
26F23	Amadeus černá, glazura	ks	49,50	59,90

Tondach



EPD file

Taška střešní
Tondach Planoton 11
keramická taška základní, spotřeba 10,9–12,4 ks/m², hmotnost 4,1 kg, rozměry 277×470 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
21L34	režná	ks	47,50	57,50
3LXM1	červená, engoba	ks	51,20	62,00
80B02	hnědá, engoba	ks	51,20	62,00
K5SLU	grafen, engoba	ks	51,20	62,00
93P68	Amadeus černá, glazura	ks	64,00	77,40

Tondach



Taška střešní Tondach V9
keramická taška základní, barva anthrazit, povrchová úprava engoba, spotřeba 8,9–9,2 ks/m², hmotnost 4,1 kg, rozměry 310×487 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XRM5G	ks	82,20	99,40

Tondach



EPD file

Taška střešní
Tondach Renoton 14
keramická taška základní, spotřeba od 14,5 ks/m², hmotnost 2,9 kg, rozměry 245×400 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
VPV7D	režná	ks	34,60	41,90
B319R	červená, engoba	ks	37,40	45,30
Y6H2K	hnědá, engoba	ks	37,40	45,30
NN1AW	grafen, engoba	ks	37,40	45,30
4AB7J	Amadeus červená, glazura	ks	46,70	56,60
R8511	Amadeus černá, glazura	ks	46,70	56,60

Tondach



EPD file

Tašky doplňkové
Tondach Renoton 14
povrchová úprava engoba, barva červená

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
U7S5G	taška poloviční	ks	50,20	60,70
C58WD	taška větrací	ks	149	181
80VH9	taška okrajová levá	ks	233	282
9Y1K3	taška okrajová pravá	ks	233	282
LRAL1	hřebenáč základní drážkový	ks	235	285

Online na **dek.cz** nebo zdarma v prodejnách



Tondach

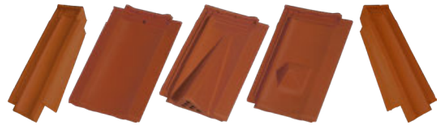


EPD file

Taška střešní
Tondach Contiton 12
keramická taška základní, spotřeba 12–13,5 ks/m², hmotnost 3,5 kg, rozměry 275×433 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
42A66	měděná, engoba	ks	45,10	54,60
26S35	černá, engoba	ks	45,10	54,60
42S82	tmavě hnědá, engoba	ks	45,10	54,60
22S44	Amadeus natur, glazura	ks	56,50	68,30
24S64	kaštanově hnědá, glazura	ks	52,00	62,90
69Z83	břidlicově černá, glazura	ks	52,00	62,90
43S52	Amadeus černá, glazura	ks	56,50	68,30

Tondach



EPD file

Tašky doplňkové
Tondach Contiton 12
povrchová úprava engoba, barva měděná

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
36A39	taška okrajová levá	ks	276	334
95A56	taška okrajová pravá	ks	276	334
66A38	taška ukončovací levá	ks	149	181
69A59	taška protisněhová	ks	137	166
22A29	taška větrací	ks	178	216

Tondach



EPD file

Příslušenství Tondach
povrchová úprava engoba, barva měděná

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
25A42	hřebenáč základní	ks	235	285
44A69	rozdělovací valbový Y	ks	1 441	1 743
98A36	ukončení nárožní	ks	588	712
64A22	ukončení spodní	ks	295	357
82A95	ukončení vrchní	ks	309	374



Přehled modelů keramické skládané střešní krytiny Röben

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Režná	Engoba	Glazura
Piemont 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou: 22°	12°	365–403 / 245 posuvná	od 10,1	režná pouze zakázkově za cenu engoby	podzimní list/melír měděná hnědá antracitová	kaštanová tobago titan grafitová
MONZAplus 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou: 22°	12°	383–403 / 263 posuvná	od 9,4	×	měděná antracitová	kaštanová trentino maduro tobago grafitová
Bergamo 	krytina drážková se sníženou boční drážkou a s hlavovou drážkou: 30°	20°	333–361 / 237 posuvná	od 11,8	×	antracitová	×

Röben



Taška střešní Röben MONZAplus
keramická taška základní,
spotřeba 9,4–9,9 ks/m², hmotnost 4,07 kg,
rozměry 304×464 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
98U59	antracit, engoba	ks	44,40	53,70
25U29	měděná, engoba	ks	44,40	53,70
36U58	grafit, glazura	ks	49,80	60,30
82U38	kaštanová, glazura	ks	49,80	60,30
44U93	maduro, glazura	ks	49,80	60,30
42U84	tobago, glazura	ks	49,80	60,30
64U65	trentino, glazura	ks	49,80	60,30



Taška střešní Röben Piemont
keramická taška základní,
spotřeba 10,1–11,2 ks/m², hmotnost 3,97 kg,
rozměry 290×472 mm

Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
85U36	antracit, engoba	ks	43,60	52,80
62U95	hnědá, engoba	ks	43,60	52,80
63U42	měděná, engoba	ks	43,60	52,80
53U69	podzimní list, engoba	ks	46,70	56,50
28U22	kaštanová, glazura	ks	49,10	59,40
43U39	titan, glazura	ks	49,10	59,40
55U56	tobago, glazura	ks	49,10	59,40
H8RM2	grafit, glazura	ks	49,10	59,40



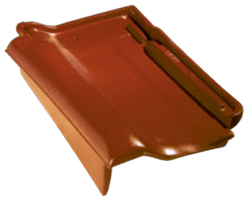
Taška střešní Röben Bergamo
keramická taška základní, barva antracit, povrchová úprava engoba,
spotřeba 11,8–12,8 ks/m², hmotnost 3,95 kg,
rozměry 285×436 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95U32	ks	49,80	60,30



Taška levá Röben Piemont
okrajová taška levá, barva kaštanově hnědá, povrchová úprava glazura,
rozměry 472×335 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KYL26	ks	308	373



Taška pravá Röben Piemont
okrajová taška pravá, barva kaštanově hnědá, povrchová úprava glazura,
rozměry 472×290 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R83HC	ks	308	373



Taška větrací Röben Piemont
k větrání střešního pláště, barva kaštanově hnědá, povrchová úprava glazura,
rozměry 472×290 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M41ST	ks	221	267



Vsuvka ventilační Röben Piemont
doplňky střešní krytiny Röben, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55C44	ks	28,90	35,00



Příchytka hřebenáče Röben hnědá
k upevnění hřebenáčů, barva hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25C42	ks	14,70	17,80



Příslušenství Röben
povrchová úprava glazura, barva kaštanově hnědá

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
68TVJ	hřebenáč základní	ks	266	322
2S0HM	hřebenáč rozdělovací Y	ks	2700	3267
VHS74	hřebenáč nárožní s kapkou	ks	643	778
8X5VG	vrchní uzávěr	ks	621	751
J3GBW	spodní uzávěr	ks	510	617

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Krytiny keramické

Přehled modelů keramické skládané střešní krytiny Bramac

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Režná	Engoba	Glazura
Granát 11 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	15°	338–380/230 posuvná	od 11,4	režná	měděná antracitová	×
Granát 13 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	12°	330–360/215 posuvná	od 12,9	režná	měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá černá
Topas 13 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	15°	320–360/216 posuvná	od 12,9	režná	měděná antracitová hnědá	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá tmavě šedá černá
Rubín 9 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou: 22°	12°	370–400/267 posuvná	od 9,4	režná	měděná antracitová	černá

Krytiny keramické

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Režná	Engoba	Glazura
Rubín 13 	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na plochu téže tašky a s hlavovou drážkou: 22°	12°	330–360/225 posuvná	od 12,3	režná	měděná antracitová	červenohnědá kaštanově hnědá tmavohnědá černá
Turmalín 	krytina drážková se sníženou boční drážkou a s hlavovou drážkou: 30°	20°	355–380/240 posuvná	od 11,0	×	měděná antracitová	šedá černá
Opál 	krytina plochá bez drážkování v dvojitém krytí: 30° v jednoduchém krytí s podložením styčných spár: 40°	25°	dvojité – šupinové krytí: 145–165/180 dvojité – korunové krytí: 290–330/180	od 33,7	režná	měděná antracitová	červenohnědá černá

Šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Krytiny betonové

Přehled modelů betonové skládané střešní krytiny Bramac

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka/krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava			
					Novo	Protector	Protector plus	Star
Classic Star 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	×	mocca metalic granit metalic
Classic Protector Plus 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá antracit	×
Classic Novo 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá	×	×	×
Max Protector 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	370–405/330	od 7,5	×	cihlově červená červenohnědá ebenově černá	×	×

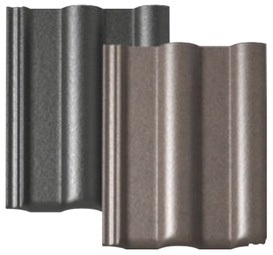
Krytiny betonové

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka/krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava			
					Novo	Protector	Protector plus	Star
Max 7° Protector 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	7°	370–375/330	8,1	×	cihlově červená červenohnědá ebenově černá	×	×
Moravská taška Protector Plus 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá antracit	×
Reviva Novo 	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	280–310/300	od 10,7	×	cihlově červená památkově červená	×	×
Tegalit Star 	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	315–340/300	od 9,8	×	×	×	ebenově černá zinkově šedá granit metalic
Tegalit Protector Plus 	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	315–340/300	od 9,8	×	×	antracit	×
Tegalit Novo 	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	315–340/300	od 9,8	břidlicově černá	×	×	×

Šikmé střechy
H

Bramac

BRAMAC



Taška střešní
BRAMAC Classic Star
betonová taška základní, velmi hladký povrch, povrch tašky tvoří vrstva vysoce probarveného mikrobetonu a speciální pigmenty, spotřeba 9,8–10,6 ks/m², rozměry 330×420 mm, hmotnost 3,75 kg

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
89P53	granit metalic	ks	60,50	73,20
45P43	mocca metalic	ks	60,50	73,20

BRAMAC



Taška střešní
BRAMAC Classic Protector Plus
betonová taška základní, hladký povrch, povrch tašky tvoří vrstva vysoce probarveného jemnozrnného betonu, spotřeba 9,8–10,6 ks/m², rozměry 330×420 mm, hmotnost 3,75 kg

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
P4513	cihlově červená	ks	48,80	59,00
R1WVR	červenohnědá	ks	48,80	59,00
KZA20	ebenově černá	ks	48,80	59,00
49P82	tmavohnědá	ks	48,80	59,00
8WXRY	antracit	ks	48,80	59,00

BRAMAC



Taška střešní
BRAMAC Classic Novo
betonová taška základní, sametově polomatný hladký povrch, povrchová úprava Novo, spotřeba 9,8–10,6 ks/m², hmotnost 3,75 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
0F4R0	břidlicově černá	ks	34,50	41,70
ZSH4M	cihlově červená	ks	34,50	41,70
CYLF3	červenohnědá	ks	34,50	41,70
U8DV8	tmavohnědá	ks	34,50	41,70

BRAMAC



Taška střešní
BRAMAC Tegalit Star
betonová taška základní, velmi hladký povrch, povrch tašky tvoří vrstva vysoce probarveného mikrobetonu a speciální pigmenty, spotřeba 9,8–10,6 ks/m², rozměry 330×420 mm, hmotnost 5,2 kg

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
88P42	granit metalic	ks	68,10	82,40
36A33	ebenově černá	ks	68,10	82,40
33A66	zinkově šedá	ks	68,10	82,40



BRAMAC



Taška střešní
BRAMAC Max Protector
betonová taška základní, hedvábně lesklý povrch, s ochrannou vrstvou Protector, spotřeba 7,5–8,2 ks/m², rozměry 365×480 mm, hmotnost 5,25 kg

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
85P69	cihlově červená	ks	58,00	70,20
62P66	ebenově černá	ks	58,00	70,20
28P39	červenohnědá	ks	58,00	70,20



Krytiny betonové

ZPĚT NA OBSAH

Šikmé střechy
H

BRAMAC



Doplňkové tašky a příslušenství
BRAMAC Classic Protector Plus
povrchová úprava Protector Plus, barva ebenově černá

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
94U82	taška poloviční	ks	48,80	59,00
D21VR	taška okrajová pravá	ks	251	303
BW3P5	taška okrajová levá	ks	251	303
88U44	taška pultová	ks	461	557
99U64	taška pultová	ks	461	557
L8G1D	rohová taška pultu pravá	ks	860	1 040
1SZ79	rohová taška pultu levá	ks	860	1 040
92U25	taška odvětrávací	ks	363	440
49U98	taška protisněhová	ks	129	156
62U69	taška hromosvodová	ks	263	318
XU1KA	uzávěra hřebene	ks	279	338
CJ0BX	základní	ks	176	213
J6412	koncový	ks	436	528
KUUS6	rozdělovací	ks	701	848
4WMS0	rozdělovací levý	ks	696	842
Z0WBY	rozdělovací pravý	ks	696	842
79AMH	rozdělovací levý	ks	685	829
1XVCU	rozdělovací pravý	ks	685	829
4VFJM	rozdělovací	ks	812	982



Povrchové úpravy betonových tašek BRAMAC

Povrchová úprava		Odolnost proti zašpinění, usazování mechů a lišejníků	Barevná stabilita, hladký povrch, odolnost proti oděru	Zvýšená odolnost povětrnostním vlivům	Reflexní povrch	Classic	Tegalit	Reviva	MAX	MAX 7°	Moravská taška
STAR	STAR	●●●●●	●●●●●	●●●●●	ANO	ANO	ANO				
PROTECTOR PLUS	PROTECTOR PLUS	●●●●○	●●●●○	●●●●○	–	ANO	ANO				ANO
PROTECTOR	PROTECTOR	●●●○○	●●●○○	●●●○○	–			ANO	ANO	ANO	
NOVO	NOVOX	●●●○○	●●●○○	●●●○○	–	ANO					

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Krytiny betonové

Přehled modelů betonové skládané střešní krytiny KM Beta

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka / krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava			
					Elegant	Briliant	Prima	Samet
KMB Beta 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	320–340/301	10	cihlová, višňová, hnědá, černá, šedá, zelená, modrá	cihlová, višňová, hnědá, černá, šedá	cihlová, višňová, hnědá, černá	cihlová, višňová, hnědá, černá
KMB Hodonka 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	320–340/302	10	cihlová, višňová, hnědá, černá	cihlová, višňová, hnědá, černá	×	×
KMB Rota 	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	396–416/300	8	×	černá	černá	×



Krytiny betonové

ZPĚT NA OBSAH

KM BETA

KM BETA



Taška střešní KMB BETA Elegant

betonová taška základní, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,25 kg, rozměry 331×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
48A24	ks	22,50	27,20

KM BETA



Taška okrajová levá KMB BETA

betonová tvarovka, na levý střešní okraj s bočním zakrytím, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 6,7 kg, rozměry 331×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
89A92	ks	170	206

KM BETA



Taška okrajová pravá KMB BETA

betonová tvarovka, na pravý střešní okraj s bočním zakrytím, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 6,7 kg, rozměry 331×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34A49	ks	170	206

KM BETA



Taška větrací KMB BETA

betonová tvarovka, k odvětrání vzduchové mezery mezi plášti, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 6 kg, rozměry 331×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
45A94	ks	261	316

KM BETA



Taška protisněhová KMB BETA

betonová tvarovka, k omezení skluzu sněhu ze střechy, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 4,7 kg, rozměry 331×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24A99	ks	93,30	113

KM BETA



Taška poloviční KMB BETA

betonová tvarovka, poloviční modul základní tašky, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 2,3 kg, rozměry 182×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33A68	ks	39,50	47,80

KM BETA



Hřebenáč KMB

betonová tvarovka, k zakrytí hřebenů a nároží, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 4,0 kg, rozměry 231×385 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23A48	ks	103	125

KM BETA



Hřebenáč koncový KMB

betonová tvarovka, k estetickému ukončení nároží u okapu, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 4,0 kg, rozměry 240×355 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96A33	ks	301	364

KM BETA



Hřebenáč křížový T KMB

betonová tvarovka, ke spojení dvou hřebenů do tvaru T, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 7,5 kg, rozměry 215×380 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54A89	ks	555	672

KM BETA



Hřebenáč křížový X KMB

betonová tvarovka, ke spojení dvou hřebenů do tvaru X, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 7,5 kg, rozměry 215×380 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46A34	ks	625	757

KM BETA



Hřebenáč křížový Y KMB

betonová tvarovka, ke spojení dvou hřebenů do tvaru Y, barva cihlová, povrchová úprava Elegant, hmotnost 7,5 kg, rozměry 225×225 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52A45	ks	514	622

KM BETA



50 ks/bal.

Příchytka hřebenáče KMB

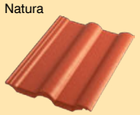
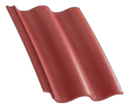
příchytka hřebenáče, k připevnění hřebenáčů na hřeben a nároží střech, barva cihlová, rozměry 20×100 mm

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68A88	6,90	bal.	344	417

Šikmé střechy
H

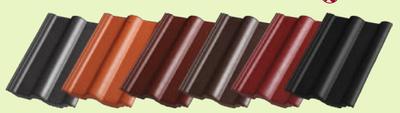
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Přehled modelů betonové skládané střešní krytiny Betonpres

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimální sklon dle výrobce	Krycí délka/krycí šířka (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava	
					Optimal	Exclusiv
Natura 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	10°	315–340/300	10	cihlová višňová červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá	cihlová višňová červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá uhlově černá
Duna 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	13°	315–340/300	10	cihlová břidlicově černá	cihlová višňová břidlicově černá
Horizont 	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 25°	13°	315–340/300	10	×	břidlicově černá uhlově černá

Betonpres

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Taška střešní
Betonpres Natura Exclusiv
betonová taška základní, povrchová úprava Exclusiv, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
95YUC	břidlicově černá	ks	33,10	40,00
4A4RZ	cihlová	ks	33,10	40,00
D0H3B	červenohnědá	ks	33,10	40,00
T1GD3	tmavohnědá	ks	33,10	40,00
8KNT6	višňová	ks	33,10	40,00
YR3VB	uhlově černá	ks	33,10	40,00



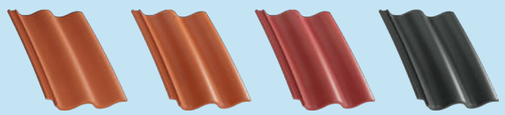
Taška střešní
Betonpres Natura Optimal
betonová taška základní, povrchová úprava Optimal, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
R5AP0	višňová	ks	24,20	29,30
MZ8A0	cihlová	ks	24,20	29,30
LP9YL	červenohnědá	ks	24,20	29,30
HA3GG	tmavohnědá	ks	24,20	29,30
57BZK	břidlicově černá	ks	24,20	29,30

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

Betonpres



Taška střešní Betonpres Duna
betonová taška základní, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 3,2 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	povrchová úprava, barva	MJ	bez DPH	s DPH
G185V	Optimal, cihlově červená	ks	20,70	25,00
FTKX4	Exclusiv, cihlově červená	ks	26,00	31,50
P1903	Exclusiv, višňová	ks	26,00	31,50
4TFKT	Exclusiv, břidlicově černá	ks	26,00	31,50

NOVINKA

Betonpres



Taška střešní
Betonpres Horizont Exclusiv
betonová taška základní, povrchová úprava Exclusiv, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,5 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
GJ67K	břidlicově černá	ks	37,80	45,70
PBU5B	uhlově černá	ks	37,80	45,70

Betonpres



Hřebenáče Betonpres Exclusiv
povrchová úprava hladká lesklá, barva višňová

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
95Z39	rozdělovací Y	ks	551	667
F8WX8	rozdělovací T 235 levý	ks	558	676
22Z56	rozdělovací X	ks	686	831
42Z69	základní	ks	124	150
36Z66	koncový	ks	356	431

Betonpres



Tašky doplňkové
Betonpres Exclusiv
povrchová úprava hladká lesklá, barva višňová

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
25Z44	taška poloviční	ks	63,70	77,10
L1YK8	taška větrací	ks	288	349
98Z42	taška okrajová levá	ks	191	232
82Z36	taška okrajová pravá	ks	191	232

Betonpres



Ucpávka hřebene hrozen
Betonpres Optimal
betonová tvarovka, k estetickému ukončení detailu hřebene a štítových hran, barva višňová, povrchová úprava hladká matná, hmotnost 1,3 kg, rozměry 195×215 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83L92	ks	234	283

Betonpres



Ucpávka hřebene slunce
Betonpres Optimal
betonová tvarovka, k estetickému ukončení detailu hřebene a štítových hran, barva višňová, povrchová úprava hladká matná, hmotnost 1,3 kg, rozměry 195×215 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
32K68	ks	234	283

Betonpres



Hák protisněhový Betonpres
protisněhový hák, zabraňuje sesuvu sněhu ze střechy, barva červenohnědá, rozměry 36×380 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43Z82	ks	39,30	47,50

Betonpres



Příchytka hřebenáče Betonpres
příchytka hřebenáče, k připevnění hřebenáčů na hřeben a nároží střech, barva cihlově červená, rozměry 55×117 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W5688	ks	8,20	9,90

Krytiny vláknocementové

Swisspearl – maloformátová vláknocementová skládaná střešní krytina

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Mezní sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Rozměry (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Betternit	Dominant	Horal
Česká šablona 	jednoduché krytí ve vodorovných řadách, desky na špici: 30°–45° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	22°–37° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	400/400	od 10,1	šedá, černá, grafitová, červená, hnědá	×	šedá, černá, grafitová, červená, hnědá
Dánský obdélník 	dvojité krytí ve vodorovných řadách, desky vedle sebe: 25°–40° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	17°–32° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	300/600	od 13,1	černá, grafitová, červená	×	černá
Anglický obdélník 	dvojité krytí ve vodorovných řadách, desky vedle sebe: 25°–40° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	17°–32° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	300/600	od 13,1	černá, grafitová	×	×
Bravan 	dvojité krytí ve vodorovných řadách, desky vedle sebe: 25°–40° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	17°–32° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	300/600	od 13,1	×	černá, grafitová	×
Rhombus 	jednoduché krytí ve vodorovných řadách, kosodélník: 35°–45° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	27°–37° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	440/400	od 8,9	šedá, černá, grafitová, červená, hnědá	×	×

Krytiny vláknocementové

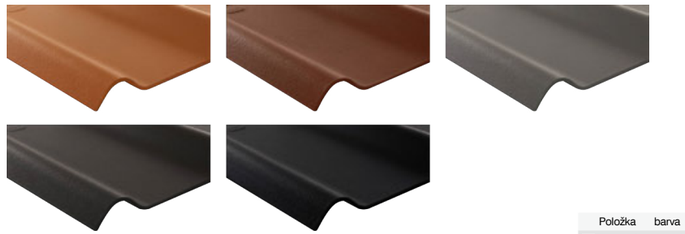
Swisspearl – maloformátová vláknocementová skládaná střešní krytina

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Mezní sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Rozměry (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava		
					Betternit	Dominant	Horal
Rhombus šablona 	jednoduché krytí ve vodorovných řadách, desky na špici: 30°–45° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	22°–37° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	440/400	od 8,9	šedá, černá, grafitová, červená, hnědá	×	×
Čtverec 	doplňková čtvercová šablona na řešení detailů střech pro ostatní typy šablon	18°–40° dle sněhové oblasti a nadmořské výšky	600/600	dle potřeby	černá, grafitová, červená	×	×

Swisspearl – použití krytiny dle sněhové oblasti a nadmořské výšky

Model	I. a II. sněhová oblast a do 400 m n. m.		III. a IV. sněhová oblast a do 600 m n. m.		IV. a V. sněhová oblast a do 900 m n. m.	
	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Mezní sklon dle Pravidel CKPT	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Mezní sklon dle Pravidel CKPT	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Mezní sklon dle Pravidel CKPT
Česká šablona	30°	22°	40°	32°	45°	37°
Dánský obdélník	25°	17°	30°	22°	40°	32°
Anglický obdélník	25°	17°	30°	22°	40°	32°
Bravan	25°	17°	30°	22°	40°	32°
Rhombus	35°	27°	40°	32°	45°	37°
Rhombus šablona	30°	22°	40°	32°	45°	37°

SWISSPEARL

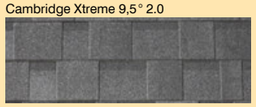
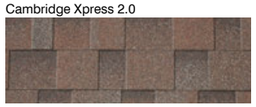
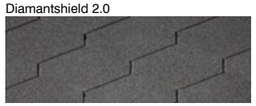


Střešní krytina vláknocementová Swisspearl Structa
vláknocementová krytina s kombinací vlnovitých a rovných ploch, pro nízký sklon střechy od 7°, rozměry 625×1 175 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
9HD1G	coral	ks	398	482
04L2M	amber	ks	398	482
F9DAN	grey	ks	398	482
91ZAL	anthracite	ks	398	482
NM2CH	black	ks	398	482

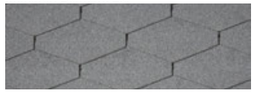
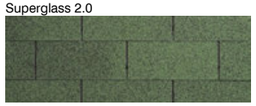
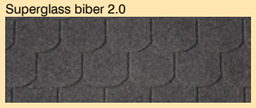
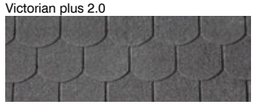
Šindele asfaltové

IKO – střešní šindele z oxidovaného/APP modifikovaného asfaltu

Model	Použitelný sklon dle výrobce	Plošná hmotnost (kg/m²)	Materiál	Barevné provedení		
Cambridge Xtreme 9,5° 2.0 	9,5°–90°	11,6	oxidovaný asfalt	dual black harvad slate amazon green	earthtone cedar autumn brown aged redwood	riviera red
Cambridge Xpress 2.0 	15°–85°	11,4	oxidovaný asfalt	dual black harvad slate amazon green	earthtone cedar autumn brown aged redwood	riviera red eastern grey
ArmourShield plus 2.0 	15°–90°	9,2	oxidovaný asfalt	black chapel grey ultra granite grey ultra	dual brown ultra	flaming red ultra tile red ultra marine blue ultra
Armourglass plus 2.0 	15°–85°	11,4	APP modifikovaný asfalt	black slate amazon green	dual brown tile red	×
Diamant plus 2.0 	15°–85°	11,0	APP modifikovaný asfalt	black slate amazon green	tile red	×
Diamantshield 2.0 	15°–90°	11,1	oxidovaný asfalt	black slate	tile red	×

Šindele asfaltové

ZPĚT NA OBSAH

Model	Použitelný sklon dle výrobce	Plošná hmotnost (kg/m²)	Materiál	Barevné provedení		
Monarch 2.0 	15°–85°	12,4	APP modifikovaný asfalt	black slate	dual brown tile red	×
Monarch Diamant 2.0 	15°–85°	11,9	APP modifikovaný asfalt	black slate	×	×
Superglass HEX 2.0 	15°–90°	7,7	oxidovaný asfalt	black amazon green ultra	dual brown dual brown ultra tile red	tile red ultra
Superglass 2.0 	15°–85°	9,5	oxidovaný asfalt	black dual black slate harvad slate amazon green	dual brown earthtone cedar autumn brown aged redwood tile red	riviera red eastern grey marine blue
Superglass biber 2.0 	15°–85°	9,1	oxidovaný asfalt	black amazon green dual brown	tile red marine blue	×
Victorian plus 2.0 	15°–85°	10,9	APP modifikovaný asfalt	black tile red	×	×

Šikmé střechy
H

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Šindele asfaltové



297 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 Armourglass Plus

vysoce kvalitní modifikovaný čtyřtabulový šindel, zesílená skelná vložka, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 10,71 kg/m², šířka 336 mm, délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WJ2N2	cihlově červená 10	bal.	594	719
6F1SH	černá 01	bal.	594	719
6WPJ3	podvojná hnědá 07	bal.	594	719



297 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 ArmourShield Plus

samolepicí šindel ve tvaru šestiúhelníku, pokládka i na svislé plochy, výjimečně odolný proti silným větrům, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 7,47 kg/m², šířka 318 mm, délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
Y6GSW	černá 01	bal.	594	719
5WBMP	podvojná hnědá ultra 27	bal.	594	719
4BCHM	červená ultra 20	bal.	594	719
8MCBY	žulová šedá ultra 28	bal.	594	719



231 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 Superglass

vysoce kvalitní bitumenový třítabulový šindel, sklolaminátová vložka, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 8,3 kg/m², šířka 336 mm, délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
98SPV	černá 01	bal.	461	558
1XVAS	cihlově červená 10	bal.	461	558
80JUR	podvojná hnědá 07	bal.	461	558

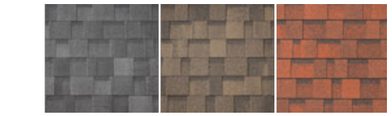


245 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 Biber

vysoce kvalitní bitumenový šindel, skelná vložka, zaoblený tvar, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 7,91 kg/m², šířka 336 mm, délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
PANT0	cihlově červená 10	bal.	490	593
UP1W1	podvojná hnědá 07	bal.	490	593
A9K4Y	černá 01	bal.	490	593

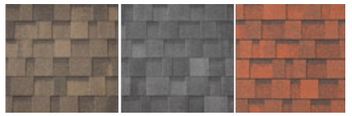


311 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 Cambridge Xpress

dvouvrstvý laminovaný šindel, prostorový vzhled, vyznačený pruh pro přibíjení hřebíků ke zrychlení pokládky, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 10,56 kg/m², šířka 349 mm, délka 1 038 mm, 2,17 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
J4Y8W	podvojná černá 52	bal.	675	817
KY51G	podvojná hnědá 53	bal.	675	817
K7DNH	riviera red 55	bal.	675	817



343 m² bez DPH

Šindel asfaltový IKO 2.0 Cambridge Xtreme

samolepicí laminovaný dvouvrstvý šindel, prostorový vzhled, odolný proti větru a hnanému dešti, vhodný pro nízké sklony od 9,5°, nový typ šindele 2.0 (lehčí, odolnější), plošná hmotnost 10,8 kg/m², šířka 349 mm, délka 1 038 mm, 2,17 m²/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
3J2F7	autumn brown 53	bal.	743	899
X1FSK	dual black 52	bal.	743	899
B659S	riviera red 55	bal.	743	899



Šindele asfaltové

ZPĚT NA OBSAH



Pás podkladní samolepicí IKO Armourbase Stick

extrémně lehký podkladní samolepicí pás 450 g/m², celoplošná samolepivost, na střechy se sklonem do 20° či k pokládce u okapového přesahu střechy, šířka 1 m, délka 20 m, hmotnost 9 kg, 20 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56Z65	147	bal.	2 940	3 558



Pás podkladní IKO Armourbase Pro

z odlehčeného bitumenu tloušťky 0,5 mm, nosná vložka z polyesteru, z obou stran chráněný polypropylenovým filmem, šířka 1 m, délka 30 m, 30 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39Z38	66,50	role	1 995	2 414



Pás podkladní IKO Armourbase Pro Plus

s horizontálními samolepivými páskami, z odlehčeného bitumenu tloušťky 0,5 mm s nosnou vložkou z polyesteru, z obou stran chráněný polypropylenovým filmem, šířka 1 m, délka 30 m, 30 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66Z59	78,40	role	2 352	2 846



Pás podkladní IKO Armourbase ECO

podkladní střešní pás pod šindele, šířka 1 m, délka 50 m, 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7G70B	46,20	role	2 310	2 796

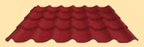
Porovnání střešních šindelů IKO z oxidovaného/APP modifikovaného asfaltu

Název materiálu položka	IKO 2.0 Cambridge Xtreme 9,5° (laminované) YG9KC	IKO 2.0 Cambridge Xpress (laminované) WW9AN	IKO 2.0 ArmourShield Plus (samolepivé) Y6GSW	IKO 2.0 Armourglass Plus (nadstandardní) 6F1SH	IKO 2.0 Superglass (základní) PANT0
použití dle sklonu (°)	●●●●● 9,5° – 90°	●●●○○ 15° – 85°	●●●●○ 15° – 90°	●●●○○ 15° – 85°	●●●○○ 15° – 85°
pevnost v tahu v podélném/příčném směru (N/50 mm)	●●●●○ 800/550	●●●●○ 800/550	●●●●● 1 000/700	●●●●○ 900/500	●●●●○ 900/600
odolnost proti protrhávání v podélném/příčném směru (N)	●●●●○ 130	●●●●○ 130	●●●●● 160	●●●●● 160	●●●●○ 140
plošná hmotnost (kg/m²)	●●●●● 11,6	●●●●● 11,4	●●●○○ 9,2	●●●●● 11,4	●●●○○ 9,6
asfaltová hmota	oxidovaná	oxidovaná	oxidovaná	APP modifikovaná	oxidovaná
varianty standardního barevného provedení	7 variant	7 variant	9 variant	5 variant	12 variant
samolepicí úprava rubové plochy	celoplošně samolepicí	ne	samolepicí pruh	ne	ne
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	343 Kč	311 Kč	297 Kč	297 Kč	245 Kč
Cena s DPH	415 Kč	377 Kč	360 Kč	360 Kč	297 Kč

Šikmé střechy
H

Krytiny plechové

MAXIDEK – velkoformátová plechová skládaná střešní krytina

Model	Minimální sklon dle výrobce	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Povrchová úprava SP 25 LESK polyesterový lak 25 µm		SP 35 TEX texturovaný polyesterový lak 35 µm	PU 35 MAX polyuretanový lak 35 µm	PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm
MAXIDEK 	10°	lakovaný FeZn 0,50–0,53 mm	červená RAL 3000 vínová RAL 3005 cihlově hnědá RAL 3009 antracitová šedá RAL 7016 červenohnědá RAL 3011 modrá RAL 5010 šedá RAL 7024 světle šedá RAL 7035	cihlová RAL 8004 hnědá RAL 8017 černá RAL 9005 šedobílá RAL 9002 stříbrná RAL 9006 bílá RAL 9010 tmavě hnědá RAL 8019	cihlově hnědá RAL 3009 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017 zelená RAL 6020 cihlová RAL 8004 černá RAL 9004	stříbrná RAL 9006 tmavě stříbrná RAL 9007	cihlově hnědá RAL 3009 cihlová RAL 8004 černá RAL 9005 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017
MAXIDEK DX 	14°	lakovaný FeZn 0,50 mm	cihlová RAL 8004 hnědá RAL 8017 cihlově hnědá RAL 3009	červenohnědá RAL 3011 černá RAL 9005 šedá RAL 7024	×	×	×



Šikmé střechy
H

Krytiny plechové

Krytiny velkoformátové

DEKMETAL



od 269 m² bez DPH

Krytina plechová MAXIDEK SP 25
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
56H48	RAL 9006 stříbrná	m²	301	365
29E59	2M264 cihlově hnědá	m²	301	365
69H54	2M295 hnědá	m²	269	325
59H89	2M604 cihlová	m²	269	325
Y8KB6	2N156 černá	m²	301	365
66H46	2R036 vínová	m²	301	365
39H52	2R112 červenohnědá	m²	301	365
29H33	2R216 červená	m²	301	365
65H45	RAL 9002 šedobílá	m²	301	365
93H24	RAL 9010 bílá	m²	301	365
58H92	2G016 antracitová	m²	301	365

DEKMETAL

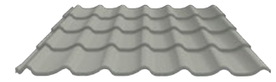


od 297 m² bez DPH

Krytina plechová MAXIDEK SP 35 TEX
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, povrchová úprava polyesterový povlak texturovaný 35 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
46K86	2M15A hnědá	m²	297	360
42H39	2M38A cihlová	m²	318	384
48K85	2N09A černá	m²	318	384
52K63	2R17A cihlově hnědá	m²	318	384

DEKMETAL



372 m² bez DPH

Krytina plechová MAXIDEK PU 35
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, barva 7A050 tmavě stříbrná, povrchová úprava polyuretanový povlak 35 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
45K26	m²	372	449

DEKMETAL



365 m² bez DPH

Krytina plechová MAXIDEK PU 50 MAX
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, povrchová úprava polyuretanový povlak 50 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
23K99	MM020 hnědá	m²	365	441
44H66	MM133 cihlová	m²	365	441
96K88	MN131 černá	m²	365	441
83K94	MR539 cihlově hnědá	m²	365	441



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Doplňky

DEKMETAL



Prostup anténní MAXIDEK AZ 16
plastové příslušenství, anténní prostup AZ 16 včetně příslušenství, barva 2M264 cihlově hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96F89	ks	2 872	3 475

DEKMETAL



Čelo hřebenáče MAXIDEK
plastové příslušenství, barva 2M295 hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46F45	ks	611	739

DEKMETAL



Hřebenáč kulatý MAXIDEK SP 25
klempířský prvek, k oplechování hřebene, barva 2M264 cihlově hnědá, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 mm lesklé provedení, provedení kulatý, délka 2 bm, tloušťka 0,5 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34F94	377	ks	754	913

DEKMETAL



Hřebenáč koncový MAXIDEK
plastové příslušenství, k ukončení hřebene, barva 2M264 cihlově hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54F34	ks	725	878

DEKMETAL



Taška větrací MAXIDEK LV 200/160
plastové příslušenství, pro šikmé střechy 15°–45°, větrací plocha 20 000 mm² (200 cm² nebo 0,02 m²), barva 2M295 hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23F33	ks	1 843	2 230

DEKMETAL



Komínek odvětrávací MAXIDEK HV 110
plastové příslušenství, pro šikmé střechy 15°–45°, větrací plocha 9 000 mm² (90 cm² nebo 0,009 m²), napojení trubky ø 110 mm, spojení s potrubím možno provést pomocí Flexi hadice se sponou, případně redukční Flexi hadice se sponou, barva 2M264 cihlově hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83F48	ks	3 291	3 983

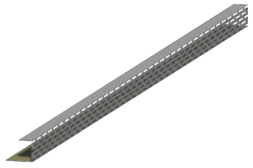
DEKMETAL



Hřebenáč rozdělovací MAXIDEK
plastové příslušenství, rozdělovací hřebenáč 15°–30°, barva 2M264 cihlově hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52F24	ks	1 436	1 738

DEKMETAL



Lišta perforovaná MAXIDEK
lišta s výztužnou vložkou kotvení, rozvinutá šířka 90 mm, barva 2M264 cihlově hnědá, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm, délka 2 bm, tloušťka 0,5 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83C99	277	bal.	553	669

DEKMETAL



250 ks/bal.

Šroub samořezný spojovací FRS
pro podélné spojování profilovaných plechů, s podložkou a EPDM těsněním, povrchová úprava hlavy šroubu a podložky dle RAL

Položka	průměr×délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32Z54	4,8×20 mm	1,90	bal.	457	553
83A52	4,8×35 mm	1,90	bal.	457	553

DEKMETAL



Výlez MAXIDEK SP 25
střešní doplněk, výplň polykarbonát, rozměry 600×600 mm, barva 2M264 cihlově hnědá, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24K43	ks	4 572	5 532

DEKMETAL



Výlez MAXIDEK SP 25
střešní doplněk, výplň polykarbonát, rozměry 600×600 mm, barva 2N156 černá, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NY7GS	ks	4 572	5 532

Krytiny plechové

ZPĚT NA OBSAH

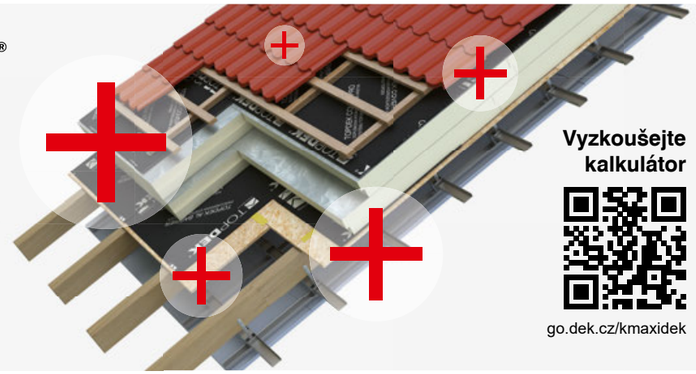
Porovnání velkoformátových plechových střešních krytin MAXIDEK imitujících tvar klasické skládané střešní krytiny

Název materiálu položka	MAXIDEK – PU 50 MAX 44H66	MAXIDEK – SP 35 TEX 42H39	MAXIDEK – SP 25 29E59	MAXIDEK DX 36H56
mechanické vlastnosti plynoucí z tloušťky a materiálu jádra plechu	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD tl. 0,5–0,53 mm	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD tl. 0,5–0,53 mm	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD tl. 0,5–0,53 mm	●●○○○ FeZn – DX51D tl. 0,5 mm
povrchová úprava	●●●●● polyuretanový lak 50 µm	●●●●○ texturovaný polyesterový lak 35 µm	●●●○○ polyesterový lak 25 µm	●●●○○ polyesterový lak 25 µm
minimální sklon použití dle výrobce (°)	●●●●● 10	●●●●● 10	●●●●● 10	●●●●○ 14
záruka (roky)	●●●●● 20	●●●●○ 15	●●●○○ 10	●●●○○ 10
typ a hmotnost pokovení jádra plechu	Z275; ZMA140	Z275; ZMA140	Z275; ZMA140	Z275
variabilita rozměrů – délka zalomení (mm)	standard 350 možno v rozmezí 150–400	standard 350 možno v rozmezí 150–400	standard 350 možno v rozmezí 150–400	350
variabilita rozměrů – výška zalomení (mm)	standard 15 možno v rozmezí 10–25	standard 15 možno v rozmezí 10–25	standard 15 možno v rozmezí 10–25	15
varianty standardního barevného provedení	5 variant	8 variant	13 variant	6 variant
možnost odtoku vody vnikající kapilárním vzlínáním mezi tabule přeložené přes sebe	podélný okraj tabulí je pro odvedení vniklé vody opatřen dvojitou odvodňovací drážkou			
tvar ukončení krytiny u okapní hrany	ukončení ve tvaru vlny (tzv. 3D-CUT)			
tvorba kladečského plánu	zdarma			
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	365 Kč	318 Kč	301 Kč	297 Kč
Cena s DPH	441 Kč	384 Kč	365 Kč	360 Kč

DEKSMART®

Kalkulátor pro MAXIDEK

Konfigurátor, který vám pomůže sestavit seznam prvků pro realizaci plechové střešní krytiny MAXIDEK.



Vyzkoušejte kalkulátor

go.dek.cz/kmaxidek

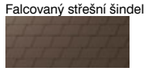
Šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

DEKTILE – maloformátová plechová skládaná střešní krytina

Model	Minimální sklon dle výrobce	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Rozměry (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava				
					SP 25 LESK polyesterový lak 25 µm		SP 35 TEX texturovaný polyesterový lak 35 µm	PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm	bez povrchové úpravy (přírodní)
DEKTILE 375 	20°	lakovaný FeZn 0,50 mm	375/375	8,16	cihlová RAL 8004	červenohnědá RAL 3011	cihlová RAL 8004	cihlová RAL 8004	×
					černá RAL 9005	červená RAL 3000	černá RAL 9005	černá RAL 9005	
					šedá RAL 7024	zelená RAL 6005	šedá RAL 7024	šedá RAL 7024	
					hnědá RAL 8017	tmavě stříbrná RAL 9007	hnědá RAL 8017	hnědá RAL 8017	
					cihlově hnědá RAL 8017	vínová RAL 3005	cihlově hnědá RAL 8017	cihlově hnědá RAL 3009	
					stříbrná RAL 9006		zelená RAL 6020		
		Cu 0,55 mm			×		×	×	měď
		TiZn 0,70 mm			×		×	×	přírodní/předzvětralý
		lakovaný Al 0,70 mm			dle vzorkovníku RAL				×

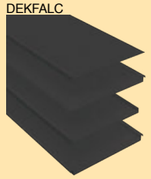
Prefa – maloformátová plechová skládaná střešní krytina

Model	Minimální sklon dle výrobce	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Rozměry (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava	
					P.10 dvouvrstvý vypalovaný lak	bez povrchové úpravy (přírodní)
Falcovaná střešní taška 	12°–16° dle délky střešní roviny	lakovaný Al 0,70 mm	600/420	4	tmavě hnědá	čistý hliník
Falcovaný střešní šindel 	25°	lakovaný Al 0,70 mm	420/240	10	antracitová	
Falcovaná střešní šablona 29×29 	22°	lakovaný Al 0,70 mm	290/290	12	černá	
Střešní šablona 44×44 	12°–16° dle délky střešní roviny	lakovaný Al 0,70 mm	437/437	5,24	cihlově červená	
					tmavě červená	
					mechově zelená	
					světle šedá	
					oříšková	
					břidlicová	

GSERVIS VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

ZPĚT NA OBSAH

DEKFALC – ocelový pozinkovaný lakovaný plech pro realizaci hladké drážkované (falcované) krytiny

Model	Minimální sklon	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Povrchová úprava
			PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm
DEKFALC 	podle použitých spojů v krytině viz ČSN 73 3610	lakovaný FeZn 0,60 mm	antracitově šedá RAL 7016

Pozn.: S těsněním podélných spojů (dvojité stojaté drážky) lze krytinu DEKFALC pokládat již od 5°.



Plech ocelový DEKFALC
pozinkovaný lakovaný svitkový plech, tloušťka 0,6 mm, polyuretanový lak 50 µm, šířka pásu plechu 670 mm, barva antracitově šedá

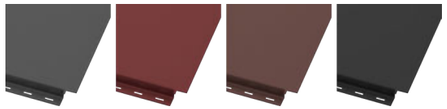
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46P63	kg	99,00	120

Trapézové plechy – velkoformátová plechová skládaná střešní krytina

Model	Minimální sklon dle výrobce	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Povrchová úprava					
			SP 25 LESK polyesterový lak 25 µm		SP 35 TEX texturovaný polyesterový lak 35 µm		PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm	
TR 18 R 	8°	lakovaný FeZn 0,50 mm	červená RAL 3000	cihlová RAL 8004	cihlově hnědá RAL 3009		cihlově hnědá RAL 3009	
		lakovaný FeZn 0,63 mm	vínová RAL 3005	hnědá RAL 8017	šedá RAL 7024		cihlová RAL 8004	
TR 35 R 	8°	lakovaný FeZn 0,50 mm	cihlově hnědá RAL 3009	černá RAL 9005	hnědá RAL 8017		černá RAL 9005	
		lakovaný FeZn 0,63 mm	červenohnědá RAL 3011	stříbrná RAL 9006	zelená RAL 6020		šedá RAL 7024	
		lakovaný FeZn 0,75 mm	modrá RAL 5010	tmavě stříbrná RAL 9007	cihlová RAL 8004		hnědá RAL 8017	
		lakovaný FeZn 1,0 mm	šedá RAL 7024	bílá RAL 9010	černá RAL 9005			
TR 50 R 	8°	lakovaný FeZn 0,63 mm	tmavě hnědá RAL 8019	šedobílá RAL 9002				
		lakovaný FeZn 0,75 mm	světle šedá RAL 7035	zelená RAL 6005				
		lakovaný FeZn 1,0 mm	antracit RAL 7016					
		lakovaný FeZn 1,25 mm	kobaltová RAL 5013					

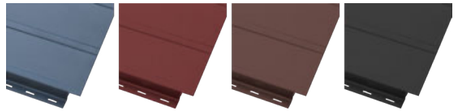
Pozn.: S těsněním podélných spojů lze krytiny TR 35 R a TR 50 R pokládat již od 5°.

Velkoformátové hliníkové



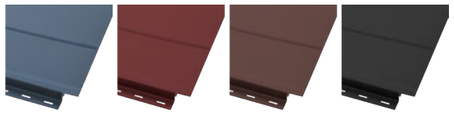
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, bez prolisu, povrchová úprava APM – AluMat®, výška zámku 25 mm, stavební šířka 510 mm, tloušťka 0,6 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
KB6TK	RAL 7016 antracit	bm	273	330
XWF8Y	RAL 3011 červená	bm	273	330
FVJP1	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
2Y8RL	RAL 9005 černá	bm	273	330



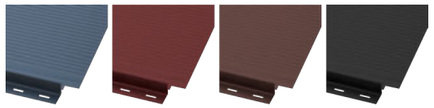
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L1, povrchová úprava APM – AluMat®, výška zámku 25 mm, stavební šířka 510 mm, tloušťka 0,6 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
0PHRA	RAL 7016 antracit	bm	273	330
SR3WU	RAL 3011 červená	bm	273	330
DAV4Y	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
T4KTC	RAL 9005 černá	bm	273	330



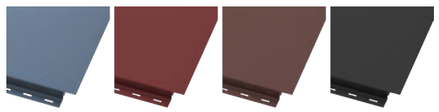
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L2, povrchová úprava APM – AluMat®, výška zámku 25 mm, stavební šířka 510 mm, tloušťka 0,6 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
MC4N8	RAL 7016 antracit	bm	273	330
BR61T	RAL 3011 červená	bm	273	330
H1RV5	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
SM3HT	RAL 9005 černá	bm	273	330



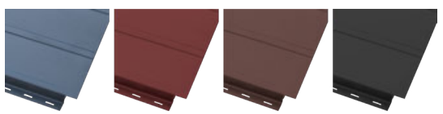
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, povrchová úprava APM – AluMat®, výška zámku 25 mm, stavební šířka 510 mm, tloušťka 0,6 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
ZPLY6	RAL 7016 antracit	bm	273	330
A0NAC	RAL 3011 červená	bm	273	330
SW5K6	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
16DBM	RAL 9005 černá	bm	273	330



Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APMS
panel se zaklapávací drážkou, bez prolisu, povrchová úprava APMS – AluMat Stucco, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
8DJLX	RAL 7016 antracit	bm	273	330
TKNS3	RAL 3011 červená	bm	273	330
37SF4	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
MM63M	RAL 9005 černá	bm	273	330

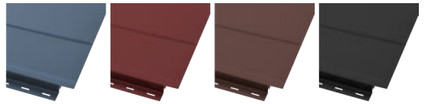


Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APMS
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L1, povrchová úprava APMS – AluMat Stucco, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WN4TD	RAL 7016 antracit	bm	273	330
B8TT5	RAL 3011 červená	bm	273	330
MSS06	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
HW82G	RAL 9005 černá	bm	273	330

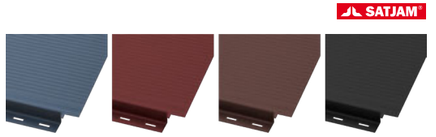


ZPĚT NA OBSAH



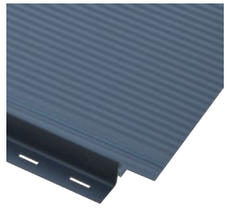
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APMS
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L2, povrchová úprava APMS – AluMat Stucco, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
LAJ4Y	RAL 7016 antracit	bm	273	330
F3A8P	RAL 3011 červená	bm	273	330
4VSZ4	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
3H193	RAL 9005 černá	bm	273	330



Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APMS
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, povrchová úprava APMS – AluMat Stucco, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
C3S4N	RAL 3011 červená	bm	273	330
KWDG5	RAL 7016 antracit	bm	273	330
30SY2	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
3JY5V	RAL 9005 černá	bm	273	330



Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe TOPMAT
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, barva RAL 7016 antracit, povrchová úprava PMH – TopMat hrubozrnný, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,5 mm

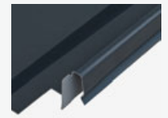
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3GXJA	bm	221	267

SATJAM®
Lehká střecha s tradicí

SATJAM Rapid DeLuxe



Autor: Kamil Mrva Architects | Foto: TOAST



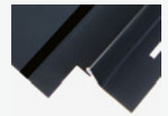
inovativní tvar zámků



čtyři možnosti profilace



záslepka zámku z výroby



vždy se zástřihem



delší perforace



náběhy před zámky

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nadkrokevní systém TOPDEK

Parozábrany a DHV

NÁŠ TIP



Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22C29	151	role	1 126	1 362

NÁŠ TIP



Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69C59	121	role	903	1 092

NÁŠ TIP



Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29L84	164	role	12 228	14 795

NOVINKA



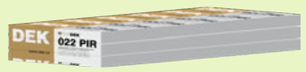
Pás univerzální TOPDEK
systémový pás k opracování hřebene a detailů doplňkové hydroizolační vrstvy při pokládce tepelněizolačních desek TOPDEK SKY, šířka 300 mm, 20 bm/role

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XP3DA	88,80	role	1 776	2 149

Tepelná izolace

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

od 3 974 m³ bez DPH



Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR
deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), polodrážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R7LK2	80 mm, 11,52 m²	346	bal.	3 984	4 821
B9WZZ	100 mm, 8,64 m²	404	bal.	3 487	4 219
WX8BP	120 mm, 8,64 m²	478	bal.	4 124	4 990
RLD2K	140 mm, 5,76 m²	557	bal.	3 205	3 878
5YCC0	160 mm, 5,76 m²	670	bal.	3 857	4 667
F904N	180 mm, 5,76 m²	758	bal.	4 365	5 282
X03H2	200 mm, 5,76 m²	819	bal.	4 715	5 705

NÁŠ TIP

od 6 023 m³ bez DPH

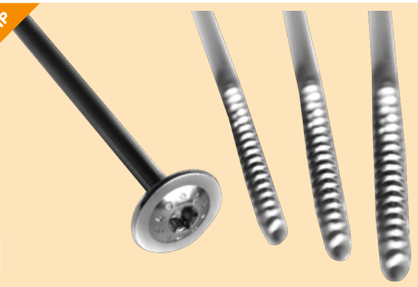


Tepelná izolace TOPDEK SKY
systémová deska z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR) s nakašírovanou DHV, pero+drážka, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 1 220 mm, délka 2 380 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1HT11	140 mm, 5,952 m²	909	bal.	5 406	6 541
883FJ	160 mm, 5,952 m²	1 039	bal.	6 180	7 477
11NNH	180 mm, 5,952 m²	1 127	bal.	6 704	8 112

Kotvení

NÁŠ TIP



50 ks/bal.

Vrut kotevní TOPDEK
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T8G2D	220 mm, 50 ks	27,60	bal.	1 376	1 665
6ZLFU	240 mm, 50 ks	30,80	bal.	1 536	1 859
D044K	260 mm, 50 ks	32,70	bal.	1 632	1 975
5XY5N	280 mm, 50 ks	37,80	bal.	1 888	2 285
2GW2H	300 mm, 50 ks	39,70	bal.	1 984	2 401
AMG8N	320 mm, 50 ks	45,50	bal.	2 272	2 750
5ADM6	340 mm, 50 ks	52,50	bal.	2 624	3 176
G2J79	360 mm, 50 ks	58,30	bal.	2 912	3 524
W3VU7	380 mm, 50 ks	64,00	bal.	3 200	3 872
72G51	400 mm, 50 ks	67,20	bal.	3 360	4 066
JV97W	420 mm, 25 ks	70,40	bal.	1 760	2 130
8U4MD	440 mm, 25 ks	73,50	bal.	1 837	2 223
CCD81	460 mm, 25 ks	76,20	bal.	1 904	2 304
6L5KT	480 mm, 25 ks	80,70	bal.	2 016	2 440
XK4MR	500 mm, 25 ks	85,20	bal.	2 128	2 575

Nadkrokevní systém TOPDEK

ZPĚT NA OBSAH

TOPDEK®



TOPDEK okenní dílec je součástí příslušenství systému šikmých střech TOPDEK. Slouží k osazení střešních oken do skladby střechy. Zajišťuje tepelnou izolaci ostění střešního okna, umožňuje napojení parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy střechy na rám střešního okna a také vytváří pevný podklad pro montáž finální pohledové vrstvy ostění.

Standardní TOPDEK okenní dílec je určen pro sklon střechy 30°–60°. V případě sklonu střechy 20°–30° nebo 60°–65° lze objednat atypický TOPDEK okenní dílec.

Střešní okna vhodná pro osazení s TOPDEK okenním dílcem:

ROTO Designo R4, Designo R7, Designo R3, Designo R6, Designo R8 a ROTO Q s plastovým nebo s dřevěným rámem, vždy ve variantě se zateplením WD

VELUX GZL, GLL, GLU, GGL, GGU, GPL, GPU, GXL, GXU vždy zapuštěnou montáží se zapuštěným lemováním EDJ 2000 nebo EDN 2000, jehož součástí je zateplovací sada BDX 2000

TOPDEK SKY

Tepelná izolace pro nadkrokevní systém šikmých střech TOPDEK



Kompletizovaná tepelněizolační deska TOPDEK SKY z tuhé polyisokyanurátové pěny (PIR) spojuje špičkové tepelněizolační vlastnosti s vysokou funkčností a snadnou montáží.
Horní povrch je opatřen třívrstvou fólií, která vytváří spolehlivou doplňkovou hydroizolační vrstvu se svislými a vodorovnými přesahy s oboustranně integrovanou lepicí páskou.
Díky spojům na pero a drážku umožňuje deska rychlou a přesnou instalaci, při níž se v jednom pracovním kroku provádí jak tepelná izolace, tak doplňková hydroizolační vrstva.

Výhody:

- **snadná, bezpečná a rychlá montáž**
- **úspora energie a nákladů na vytápění díky nepřerušované tepelněizolační vrstvě**
- **snadné dosažení vysokého izolačního standardu s nízkou tloušťkou skladby**
- **použití pro novostavby i rekonstrukce**
- **technicky propracované systémové skladby**

Šikmé střechy
H

Parozábrany, DHV a příslušenství

Parozábrany

NÁŠ TIP



Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kašírované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 2,2 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22C29	151	role	1 126	1 362

NÁŠ TIP



Fólie parotěsnicí DEKFOL REFLEX N 150
plastová fólie lehkého typu s reflexní vrstvou, UV odolnost 3 měsíce, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83M48	51,80	role	3 881	4 695

NÁŠ TIP



Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL
na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difuzi vodní páry, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26B25	52,60	role	3 945	4 774

NOVINKA



Parozábrana celoplošně samolepicí DEKSEPAR FIX AL
celoplošně samolepicí PE parozábrana s hliníkovou vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, barva šedá, tloušťka 0,26 mm, šířka 1,5 m, 75 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WCZN8	97,80	role	7 330	8 869

Porovnání parotěsných fólií

Název materiálu položka	DEKSEPAR FIX AL WCZN8	DEKFOL N AL 170 SPECIAL 26B25	DEKFOL REFLEX N 150 83M48	DEKFOL N 140 STANDARD 23M33	DEKFOL N 110 STANDARD 53B55
plošná hmotnost (g/m²) dle ČSN EN 1849-2	●●●●● 210	●●●●● 170	●●●●○ 150	●●●○○ 140	●●○○○ 110
tloušťka (mm) dle ČSN EN 1849-2	●●●●● min. 0,26	●●●●● min. 0,27	●●●○○ min. 0,22	●●○○○ min. 0,20	●●○○○ min. 0,20
materiál a počet vrstev	●●●●● hliníková fólie + PE mřížka + 2× PE vrstva + lepidlo + snímatelná PE fólie	●●●●○ 2× PE vrstva + PE mřížka + hliníková fólie	●●●●● 2× PE vrstva + PE mřížka + metalizovaná vrstva + PET	●●●○○ 2× PE vrstva + PE mřížka	●●●○○ 2× PE vrstva + PE mřížka
pevnost v tahu v podélném/příčném směru (N/50 mm) dle ČSN EN 12311-2 a ČSN EN 13859-1	●●●●● > 500 / > 450	●●●○○ > 230 / > 170	●●●●● > 280 / > 250	●●●●○ > 230 / > 200	●●●○○ > 220 / > 190
propustnost vodní páry* faktor difuzního odporu μ (-)	●●●●● 5 500 000	●●●●● 1 600 000	●●●●○ 660 000	●●○○○ 200 000	●●○○○ 180 000
ekvivalentní difuzní tloušťka (m) dle ČSN EN 1931	1500	> 300	180	50	40
faktor difuzního odporu μ zabudované parozábrany (-)	●●●●○ 30 000 při pečlivé montáži zdola na celoplošně tuhém podkladu a s použitím systémového příslušenství	●●●○○ 20 000	●●●○○ 20 000	●●○○○ 10 000	●●○○○ 10 000
emisivita povrchu (-) (umožňuje odraz části sálavé složky tepla)	●●○○○ 0,49	●●●●● 0,02	●●●○○ 0,43	–	–

* Uvedené hodnoty faktoru difuzního odporu vychází z měření a požadavků výrobkových norem a slouží k porovnání jednotlivých výrobků mezi sebou. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech nebo obvodových stěn je třeba použít hodnoty, které vyjadřují skutečné difuzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování. Metodika tohoto výpočtu je uvedena v softwaru pro stavební fyziku DEKSOFT.

Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	97,80 Kč	52,60 Kč	51,80 Kč	29,60 Kč	20,30 Kč
Cena s DPH	119 Kč	63,70 Kč	62,60 Kč	35,90 Kč	24,60 Kč

PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE



ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

Šikmé střechy
H

Parozábrany, DHV a příslušenství

ZPĚT NA OBSAH

NÁŠ TIP



Parozábrana DEKFOL N 110 STANDARD
na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difuzi vodní páry přes konstrukci, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53B55	20,30	bal.	1 520	1 839

NÁŠ TIP



Parozábrana DEKFOL N 140 STANDARD
plastová fólie lehkého typu, materiál polyetylen, UV odolnost 3 měsíce, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23M33	29,60	bal.	2 220	2 687



Fólie parotěsnicí ISOCELL AIRSTOP
omezuje proudění vzduchu a difuzi vodní páry přes konstrukci, ekvivalentní difuzní tloušťka s_d > 18 m, plošná hmotnost 90 g/m², barva transparentní, šířka 1,5 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55D44	53,20	role	3 986	4 823

Prohlédněte si také katalog
Inženýrské sítě
Voda
Topení
Sanita



Doplňková hydroizolační vrstva

NÁŠ TIP



Asfaltový pás samolepicí TOPDEK COVER PRO
systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 120 g/m², horní povrch spalitelná PE fólie, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, barva černá, ohebnost za nízkých teplot −20 °C, tloušťka 1,8 mm, 7,5 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69C59	121	role	903	1 092

NÁŠ TIP



Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17 ° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BNYS8	64,70	role	4 850	5 869

NÁŠ TIP



Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II
fólie lehkého typu, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy ve sklonu 17 ° a výše, tloušťka 0,45 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
08HTP	74,30	role	5 568	6 737

NÁŠ TIP



Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II
difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmých střech až do třídy těsnosti 2, tloušťka 0,48 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29L84	164	role	12 228	14 795

Fólie separ. a mikroventilační

NÁŠ TIP



Fólie difuzně propustná DEKTEN SEAL
svařitelná fólie lehkého typu, uplatnění ve skladbách šikmých střech do třídy těsnosti 1, skládá se z netkané polyesterové textilie a dvou polymerních vrstev na lícové a rubové straně fólie, plošná hmotnost 360 g/m², šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77L4W	131	role	4 897	5 925

NÁŠ TIP



Fólie separační a mikroventilační DEKTEN METAL II
vícevrstvá fólie lehkého typu, s nakašírovanou strukturovanou rohoží, materiál polypropylen, faktor difuzního odporu 33, plošná hmotnost 500 g/m², tloušťka 8 mm, šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93L23	190	role	7 090	8 579

NÁŠ TIP



Fólie separační a mikroventilační DEKTEN METAL PLUS II
fólie lehkého typu, s nakašírovanou strukturovanou rohoží, k vytvoření separační a mikroventilační vrstvy mezi krytinou a podkladní konstrukcí, omezuje kontakt plechové krytiny s vodou a tím přispívá k ochraně krytiny před korozí, tloušťka 8 mm, šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66P54	200	role	7 481	9 052

Střešní okna naleznete na straně **776** v kapitole **Stavební výplně**



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Parozábrany, DHV a příslušenství

Porovnání fólií lehkého typu určených pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy

Název materiálu položka	DEKTEN MULTI-PRO II 29L84	DEKTEN PRO PLUS II 08HTP	DEKTEN PRO II BNYS8	JUTADACH 135 64H69
plošná hmotnost (g/m²) dle ČSN EN 1849-2	●●●●● 270	●●●○○ 160	●●●○○ 160	●●●○○ 140
pevnost v tahu v podélném/příčném směru (N/50 mm) dle ČSN EN 12311-1	●●●●● 360/240	●●●○○ 280/220	●●●○○ 280/220	●●●○○ 290/205
odolnost proti protrhávání v podélném/příčném směru (N)	●●●●○ 160/190	●●●●● 180/200	●●●●● 180/200	●●●○○ 150/180
propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka (m) dle ČSN EN ISO 12572	●●●●● 0,02	●●●○○ 0,1	●●●○○ 0,1	●●●●● 0,02
tloušťka funkční vrstvy dle ČSN EN 1849-2	●●●●● cca 0,12	●●●○○ cca 0,05	●●●○○ cca 0,05	●●○○○ cca 0,03
minimální sklon střešní roviny (°) (při návrhu nutno zohlednit BSK a podmínky stavby dle Pravidel CKPT)	●●●●● 10	●●●○○ 17	●●●○○ 17	●●●○○ 17
kvalitativní zatřídění dle Pravidel CKPT pro pokládku na tuhý podklad	●●●●● Třída A	●●●○○ Třída B	●●●○○ Třída B	●●●○○ Třída B
odolnost proti impregnačním prostředkům na dřevo	●●●●●	●●●●○	●●●●○	–
trvanlivost	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●○○○○
možnost provizorního zakrytí	ano	ne	ne	ne
integrované samolepicí pásky ke slepení fólií	ano	ano	ne	ne
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	164 Kč	74,30 Kč	64,70 Kč	36,30 Kč
Cena s DPH	198 Kč	89,90 Kč	78,30 Kč	43,90 Kč

Těsnicí příslušenství

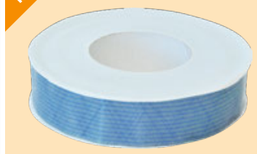
NÁŠ TIP DEK



Páska lepicí DEKTAPE MULTI
jednostranně lepicí páska, na přesahy, opracování a lokální opravy fólií DEKTEN, lepidlo na bázi polyakrylátů na podložce z PE fólie, šířka 60 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84T84	28,40	ks	708	857

NÁŠ TIP DEK



Páska oboustranně lepicí DEKTAPE PRO
páska pro slepení přesahů fólie DEKTEN PRO, pro zvýšení stupně těsnosti, šířka 38 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93T93	15,90	ks	792	959

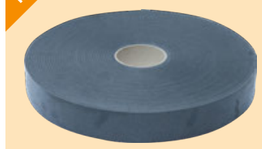
NÁŠ TIP DEK



Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA
jednostranně lepicí páska, na utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, materiál butylkaučukový tmel na podložce z PE fólie, šířka 50 mm, délka 15 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32T32	28,60	ks	429	519

NÁŠ TIP DEK



Páska lepicí DEKTAPE TP 50
jednostranně lepicí pěnová páska, s uzavřenou strukturou k utěsnění fólie DEKTEN pod kontralatěm, materiál polyetylen, šířka 50 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65T65	11,30	ks	283	342

*** UPOZORNĚNÍ**

OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Parozábrany, DHV a příslušenství

ZPĚT NA OBSAH

NÁŠ TIP DEK



Tmel polyuretanový DEKTEN KONTRA*
těsnicí hmota na bázi polyuretanu, k utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99L99	660	ks	660	799

NÁŠ TIP DEK



Tmel polyuretanový DEKTEN MULTI*
lepicí tmel na bázi polyuretanu, zvýšená UV odolnost, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94L94	1 173	ks	364	440

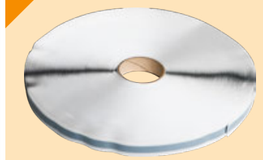
NÁŠ TIP DEK



Tmel DEKFOL MASTIC*
těsnicí tmel na bázi syntetického kaučuku, na parotěsné a vzduchotěsné napojení parozábrany na přiléhající stavební konstrukce, nedrolivé zdivo, nehoblované dřevo, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29P48	1 394	ks	433	523

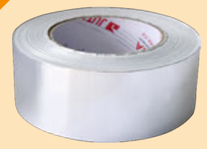
NÁŠ TIP DEK



Páska butylkaučuková DEKTAPE SP1
na slepení přesahů parozábrany, oboustranně lepicí, délka 45 m

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
FLM0R	9 mm	ks	363	439
59T59	15 mm	ks	518	627

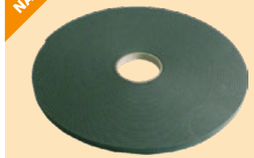
NÁŠ TIP DEK



Páska hliníková DEKTAPE REFLEX
jednostranně lepicí hliníková páska, s kaučukovým lepidlem, ke slepování přesahů reflexních parozábran, šířka 48 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58T58	5,30	ks	264	320

NÁŠ TIP DEK



Páska lepicí DEKTAPE TP 15
jednostranně lepicí pěnová páska, s uzavřenou strukturou na utěsnění spoje lehkých fólií (DHV, parozábrany, separace), materiál polyetylen, šířka 15 mm, délka 20 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38T38	21,70	ks	433	523

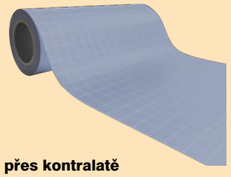
NÁŠ TIP DEK



Páska akrylátová DEKTAPE PP
pro vzájemné spojování lehkých fólií určených na doplňkové hydroizolační vrstvy, parozábrany, mikroventilační a separační vrstvy, lepidlo akrylát, nosič z netkané textilie, šířka 12 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39P46	2,70	ks	132	160

NÁŠ TIP DEK

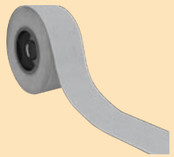


Pás přes kontralatě DEKTEN SEAL
pás vytvořený z fólie DEKTEN SEAL určený k převaření kontralatí, šířka 300 mm, délka 20 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W8D6V	63,10	ks	1 262	1 527

Plechy a svitky

NÁŠ TIP DEK



Páska DEKTAPE SEAL
jednostranně lepicí páska s velkou průtažností, k utěsnění detailů a prostupů (komín, antény, odvětrání kanalizace, apod.), šířka 60 mm, délka 20 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FVP9B	32,20	ks	644	779

ISOCELL



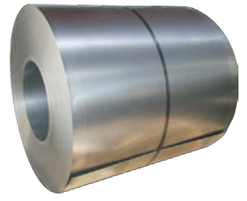
Páska lepicí ISOCELL AIRSTOP FLEX
mírně pružná lepicí páska, na vzduchotěsný spoj parozábrany, barva bílá, délka 25 m, 25 bm/bal.

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
53L56	50 mm	ks	417	505
25D42	60 mm	ks	483	584
26L29	100 mm	ks	874	1 057



Plech FeZn tabule
tabule, materiál pozinkovaný plech, šířka 1 000 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 0,55 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95P83	42,00	ks	370	448



Svitek FeZn svitek
svitek, materiál pozinkovaný plech, šířka 1 000 mm, tloušťka 0,55 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
YT7DC	kg	43,40	52,50

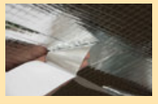
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Parozábrany, DHV a příslušenství

Přehled příslušenství pro spojování a utěsňování fólií DEKFOL, DEKTEN, DEKSEPAR a profilovaných fólií DEKDREN

Výrobek	Kompatibilní fólie	Popis	Použití		Rozměry
DEKTAPE MULTI	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO DEKTEN FASSADE II DEKTEN METAL PLUS II DEKTEN METAL II	jednostranně lepicí páska s lepidlem na bázi polyakrylátů naneseným na nosiči z polypropylenové fólie a s krycí vrstvou ze silikonizovaného papíru	lepení čelních přesahů fólií, opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		šířka 60 mm tloušťka 0,62 mm délka 25 m
DEKTAPE PRO	DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO DEKTEN FASSADE II DEKTEN METAL PLUS II DEKTEN METAL II	oboustranně lepicí vyztužená akrylátová páska se silikonizovaným krycím filmem	lepení přesahů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie s využitím záplaty, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		šířka 38 mm tloušťka 0,2 mm délka 50 m
DEKTAPE KONTRA	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO DEKTEN FASSADE II	jednostranně lepicí páska z butylkaučukového tmelu s PE vrstvou a se silikonizovaným krycím filmem	utěsňování DHV pod kontralatěmi pozn.: s vhodnými komponenty lze dosáhnout až třídy těsnosti 2 DHV		šířka 50 mm tloušťka 1 mm délka 15 m
DEKTAPE TP50	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO DEKTEN FASSADE TOPDEK COVER PRO	jednostranně lepicí pěnová PE páska s uzavřenou strukturou a kaučukovým lepidlem	utěsňování DHV pod kontralatěmi pozn.: s vhodnými komponenty lze dosáhnout až třídy těsnosti 2 DHV		šířka 50 mm tloušťka 3 mm délka 25 m
DEKTAPE FASSADE	DEKTEN FASSADE II	jednostranně lepicí páska se zvýšenou UV odolností, s lepidlem na bázi polyakrylátů naneseným na nosiči z polyesterové fólie a s krycí vrstvou ze silikonizovaného papíru	lepení čelních přesahů fólií, opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		šířka 60 mm tloušťka 0,62 mm délka 25 m
Tmel DEKTEN KONTRA	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO DEKTEN FASSADE II	těsnicí samonapěňující hmota na bázi polyuretanu	utěsňování DHV pod kontralatěmi pozn.: s vhodnými komponenty lze dosáhnout až třídy těsnosti 3 DHV		obsah 1 l vydá na cca 50 bm kontralatí
Tmel DEKTEN MULTI	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS DEKTEN PRO	lepicí tmel na bázi polyuretanu	opracování prostupů fólií, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		obsah 310 ml vydá na cca 18 bm spoje
Tmel DEKFOL MASTIC	DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD DEKFOL AL STICKER	těsnicí tmel na bázi syntetického kaučuku	ukončení fólie na navazujících konstrukcích (ŽB věnec, omítka, desky na bázi dřeva – OSB)		obsah 310 ml vydá na cca 20 bm spoje
DEKTAPE REFLEX	DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD	jednostranně lepicí vyztužená hliníková páska s kaučukovým lepidlem	lepení přesahů fólií DEKFOL		šířka 48 mm tloušťka 0,08 mm délka 50 m
DEKTAPE SP1	DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD DEKDREN DEKSEPAR	oboustranně lepicí nevyztužená butylkaučuková páska nanesená na silikonizovaném papíru	lepení přesahů fólií		šířka 9/15 mm tloušťka 1 mm délka 50 m

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Příslušenství krytin

Přehled příslušenství pro spojování a utěsňování fólií DEKFOL, DEKTEN, DEKSEPAR a profilovaných fólií DEKDREN

Výrobek	Kompatibilní fólie	Popis	Použití		Rozměry
DEKTAPE TP15	DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD DEKFOL AL STICKER	jednostranně lepicí pěnová PE páska s uzavřenou strukturou a kaučukovým lepidlem	opracování prostupů fólií, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		šířka 15 mm tloušťka 4 mm délka 20 m
DEKTAPE PP	DEKTEN FASSADE DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD	oboustranně lepicí páska s nosičem z netkané textilie a kaučukovým lepidlem	montážní přichycení fólií ke kovovému nebo dřevěnému podkladu		šířka 12 mm délka 50 m
DEKTAPE SEAL	DEKTEN SEAL	jednostranně lepicí butylová páska s krycím filmem ze silikonizovaného papíru	opracování prostupů fólií, ukončení fólie na navazujících konstrukcích		šířka 60 mm tloušťka 2 mm délka 20 m

podrobné informace jsou uvedeny v technických podkladech na dek.cz

Hřebenové a nárožní pásy

NÁŠ TIP

DEK



Pás hřebenový a nárožní DEK AI 300
celohliníkový tvarovatelný pás, pro hřeben a nároží, s perforací s butylkaučukovou páskou na okrajích, šířka 300 mm, délka 5 m

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99A85	cihlově červená	114	role	570	690
69T23	černá	114	role	570	690
66T96	tmavě hnědá	114	role	570	690

NÁŠ TIP

DEK



Pás hřebenový a nárožní DEK 310
textilní pás, pro hřeben a nároží, s tvarovatelnými hliníkovými okraji a butylkaučukovou páskou, šířka 310 mm, délka 5 m

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86C82	cihlově červená	96,00	role	480	581
88A62	černá	96,00	role	480	581
39T54	tmavě hnědá	96,00	role	480	581

NÁŠ TIP

DEK



Pás hřebenový a nárožní DEK 390
textilní pás, pro hřeben a nároží, s tvarovatelnými hliníkovými okraji a butylkaučukovou páskou, šířka 390 mm, délka 5 m

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35A28	cihlově červená	134	role	669	810
56T46	černá	134	role	669	810
29T52	tmavě hnědá	134	role	669	810



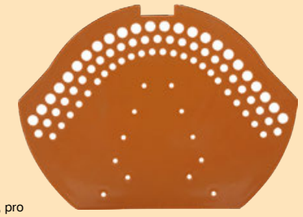
Šikmé střechy
H

Příslušenství krytin

Uzávěry hřebene

NÁŠ TIP

DEK



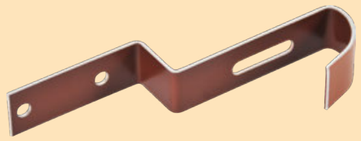
Uzávěra hřebene DEK
univerzální plastová tvarovka s perforací, pro uzavření hřebene

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
86A53	cihlově červená	ks	27,60	33,30
59T48	černá	ks	27,60	33,30
38T33	tmavě hnědá	ks	27,60	33,30

Příchytky hřebenáče

NÁŠ TIP

DEK



Příchytka hřebenáče DEK pro krytinu
příchytka hřebenáče, oboustranně lakovaný hliníkový plech, k fixaci drážkových hřebenáčů Betonpres a KM Beta

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
85A43	cihlově červená	ks	6,40	7,80
84T45	tmavě hnědá	ks	6,40	7,80
93T34	černá	ks	6,40	7,80
58T24	červenohnědá	ks	6,40	7,80

NÁŠ TIP

DEK



Příchytka hřebenáče DEK pro krytinu
příchytka hřebenáče, oboustranně lakovaný hliníkový plech, k fixaci drážkového hřebenáče Tondach

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
63A26	cihlově červená	ks	6,40	7,80
39Z96	černá	ks	6,40	7,80
65T89	tmavě hnědá	ks	6,40	7,80

ERGO



Příchytka hřebenáče ERGO
příchytka hřebenáče, pozinkovaný držák k připevnění hřebenáčů na hřeben a nároží střech, barva cihlově červená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
92A35	ks	6,40	7,80



Držáky hřebenové latě

ERGO



Držák hřebenové latě ERGO
držák k uchycení hřebenové a nárožní latě

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
6C4H2	30 mm	ks	34,00	41,10
HDMS9	50 mm	ks	34,00	41,10

ERGO



Držák hřebenové latě ERGO
pozinkovaný univerzální držák k uchycení hřebenové a nárožní latě, rozměry 230×40 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9MKDU	ks	34,00	41,10



Příslušenství krytin

ZPĚT NA OBSAH

Stoupací komplety

ERGO



Stoupací komplet ERGO UNI
2× univerzální vzpěra k zavěšení s EPDM podložkami, 2× držák stoupacího roštu – kolébka, 1× stoupací rošt, spojovací materiál, délka vzpěry 480 mm

Položka	délka, barva	MJ	bez DPH	s DPH
KLG8T	400 mm, červenohnědá	ks	1788	2163
NT2XH	400 mm, cihlově červená	ks	1788	2163
GKDZ8	400 mm, tmavě hnědá	ks	1788	2163
7CUGK	600 mm, cihlově červená	ks	1950	2359
4V2A1	600 mm, černá	ks	1950	2359
Z4AYT	600 mm, červenohnědá	ks	1950	2359
73N13	600 mm, tmavě hnědá	ks	1950	2359
44UK9	800 mm, cihlově červená	ks	2164	2618
4XX98	800 mm, černá	ks	2164	2618
57ZN7	800 mm, červenohnědá	ks	2164	2618
09VH5	800 mm, tmavě hnědá	ks	2164	2618

Ochranné pásy proti ptákům

RETEK



Ochranný pás proti ptákům RETEK
plastový perforovaný pás k odvětrání mezery mezi kontralatěmi u okapní hrany, délka 5 m

Položka	šířka, barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HK2YG	100 mm, cihlově červená	19,90	role	99,20	121
XB6KD	100 mm, černá	19,90	role	99,20	121
0ZVF8	100 mm, tmavě hnědá	19,90	role	99,20	121
0RKBG	80 mm, černá	18,60	role	92,80	113
N0R4U	80 mm, cihlově červená	18,60	role	92,80	113
WLX7N	80 mm, tmavě hnědá	18,60	role	92,80	113

NÁŠ TIP

DEK



Ochranný pás proti ptákům DEK FeZn
kovový lakovaný perforovaný pás k odvětrání mezery mezi kontralatěmi u okapní hrany, délka 2 m, barva antracitová/tmavě hnědá

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52U35	75 mm	103	role	205	249
48U86	100 mm	130	role	260	314

Doplňky

NÁŠ TIP

DEK



Klín těsnicí DEK
klín z impregnovaného pěnového polyuretanu s lepicím pruhem, výška 60 mm, šířka 25 mm, délka 1 m, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
32T68	ks	27,90	33,70

NÁŠ TIP

DEK



Vikýř střešní DEK UNI
univerzální vikýř pro instalaci do všech běžných pálených a betonových střešních krytin od 15° do 75° sklonu střechy, k výstupu na střechu za účelem udržovacích prací na střeše a jako prosvětlení a větrání podkroví, barva antracit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4JXPU	ks	2484	3006

Šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

Příslušenství krytin

Větrací mřížky a pásy



Komplet odvětrávací ERGO
odvětrávací komplet, odvětrání kanalizačních stupaček, kuchyní, koupelen a WC, barva červenohnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49A86	ks	1 489	1 801

NÁŠ TIP



Mřížka větrací DEK
plastový pás k aplikaci na okapní lať, výška 55 mm, délka 1 m, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
28A25	ks	18,60	22,50



Větrací pás hřebene ERGO
plastový pás s otvory, kartáčový okraj k vytvarování pásu dle krytiny, 70×195 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4YJUG	antracit	ks	171	206
JY18Y	tmavě hnědá	ks	171	206
SNS18	cihlově červená	ks	171	206

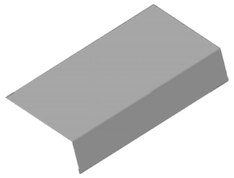
Protisněhové háky



Hák protisněhový ERGO C380
zábrana proti sesuvům sněhu ze střechy, pozinkovaný ocelový plech potažený polyesterovým lakem, pro krytiny Bramac Classic, KM Beta, Betonpres

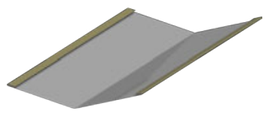
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
GN1TK	antracit	ks	25,20	30,50
95S38	cihlově červená	ks	25,20	30,50
0BYJ8	červenohnědá	ks	25,20	30,50
8PX6X	tmavě hnědá	ks	25,20	30,50

Klempířské prvky



Okapový plech RS250S-120
klempířský prvek, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 µm lesklé provedení, rozvinutá šířka 250 mm, úhel 120°

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
45F99	ks	256	310



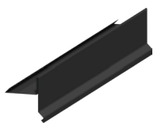
Úžlabí RS500S-135
klempířský prvek pro opracování úžlabí, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, rozvinutá šířka 500 mm, úhel 135°

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24F88	ks	461	557



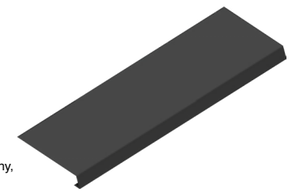
Závětrná lišta RS250SS
klempířský prvek k oplechování konce střechy u štítů, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 µm lesklé provedení, rozvinutá šířka 250 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
R2MVD	RAL 9005 černá	ks	408	493
X8HBT	RAL 8017 hnědá	ks	408	493



Závětrná lišta RS312SS
klempířský prvek k oplechování konce střechy u štítů, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 µm lesklé provedení, rozvinutá šířka 312 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
AH9JB	RAL 9005 černá	ks	478	579
JC788	RAL 8017 hnědá	ks	478	579
1SB9W	RAL 7016 antracitově šedá	ks	478	579



Okapnice DHV RS138S-135
okapnice k ukončení okapové hrany střechy, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, povrchová úprava SP 25 – polyesterový lak 25 µm lesklé provedení, rozvinutá šířka 138 mm, úhel 135°

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
G1HRZ	RAL 9005 černá	ks	183	222
F6GJM	RAL 8017 hnědá	ks	183	222
J06US	RAL 7016 antracitově šedá	ks	183	222

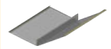
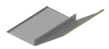
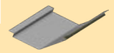
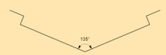
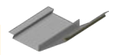
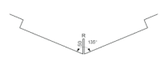
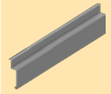
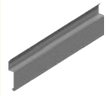
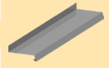
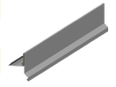
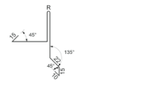
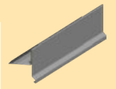
Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



Příslušenství krytin

ZPĚT NA OBSAH

Přehled klempířských prvků DEKMETAL

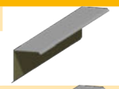
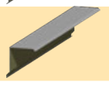
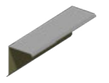
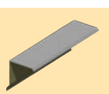
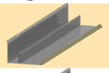
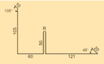
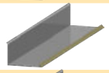
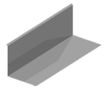
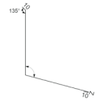
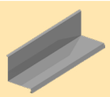
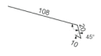
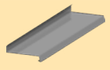
Prvek	Označení	Typ	Pro sklon střechy	Rozvinutá šířka	Foto	Schéma
Úžlabí	KPU-500S-000	Standardní	×	500 mm		
	KPU-625S-000	Standardní	×	625 mm		
	KPU-625D-000	Se stojatou drážkou	×	625 mm		
	KPU-625Z-000	Se zalomením	×	625 mm		
	KPU-625Z-100	Se zalomením	×	625 mm		
	KPU-725V-000	Se zalomením a stojatou drážkou	×	725 mm		
	KPU-725V-100	Se zalomením a stojatou drážkou	×	725 mm		
Dilatační lišta	KPD-138S-000	Standardní	×	138 mm		
	KPD-138A-000	Atypická	×	138 mm		
Parapet	KPP-200S-000	Standardní	×	200 mm		
	KPP-250S-000	Standardní	×	250 mm		
	KPP-312S-000	Standardní	×	312 mm		
Hřebenáč	KPH-312S-000	Standardní	×	312 mm		
	KPH-312S-100	Standardní	×	312 mm		
	KPH-312S-200	Standardní	×	312 mm		
	KPH-416S-000	Standardní	×	416 mm		
	KPH-416S-100	Standardní	×	416 mm		
	KPH-416S-200	Standardní	×	416 mm		
	KPH-312H-000	Hranatý	×	312 mm		
	KPH-312H-100	Hranatý	×	312 mm		
	KPH-312H-200	Hranatý	×	312 mm		
	KPH-416H-000	Hranatý	×	416 mm		
	KPH-416H-100	Hranatý	×	416 mm		
	KPH-416H-200	Hranatý	×	416 mm		
Závětrná lišta	KPZ-250S-000	Standardní	×	250 mm		
	KPZ-312S-000	Standardní	×	312 mm		
	KPZ-360S-000	Standardní	×	360 mm		
	KPZ-416S-000	Standardní	×	416 mm		
	KPZ-360A-000	Atypická	×	360 mm		
	KPZ-416A-000	Atypická	×	416 mm		

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Šikmé střechy
H

Příslušenství krytin

Prvek	Označení	Typ	Pro sklon střechy	Rozvinutá šířka	Foto	Schéma
Lemování okraje střechy	KPL-312S-000	Standardní	×	312 mm		
	KPL-360S-000	Standardní	×	360 mm		
	KPL-312Q-000	S okapnicí	×	312 mm		
	KPL-360Q-000	S okapnicí	×	360 mm		
Ukončení pultové střechy	KPT-312S-000	Standardní	15°	312 mm		
	KPT-360S-000	Standardní	15°	360 mm		
	KPT-312S-100	Standardní	30°	312 mm		
	KPT-360S-100	Standardní	30°	360 mm		
	KPT-312Q-000	S okapnicí	15°	312 mm		
	KPT-360Q-000	S okapnicí	15°	360 mm		
	KPT-312Q-100	S okapnicí	30°	312 mm		
	KPT-360Q-100	S okapnicí	30°	360 mm		
Sněhový zachytávač	KPS-250S-000	Standardní	×	250 mm		
Lemování ke zdi	KPB-416D-100	Boční se stojatou drážkou	×	416 mm		
	KPB-312S-000	Boční	×	312 mm		
	KPK-416V-000	Vrchní	15°	416 mm		
	KPK-416V-100	Vrchní	30°	416 mm		
	KPR-312S-000	Rovnoběžné s okapem	15°	312 mm		
	KPR-312S-100	Rovnoběžné s okapem	30°	312 mm		
	KPR-312S-200	Rovnoběžné s okapem	45°	312 mm		
	KPR-250S-000	Rovnoběžné s okapem	15°	250 mm		
	KPR-250S-100	Rovnoběžné s okapem	30°	250 mm		
	KPR-250S-200	Rovnoběžné s okapem	45°	250 mm		
	KPR-250Q-000	Rovnoběžné s okapem a okapnicí	15°	250 mm		
	KPR-250Q-100	Rovnoběžné s okapem a okapnicí	30°	250 mm		
Okapnice DHV	KPV-138S-000	Standardní	8°–22°	138 mm		
	KPV-138S-100	Standardní	22°–38°	138 mm		
	KPV-138S-300	Standardní	38°–52°	138 mm		
Okapový plech	KPQ-250S-000	Standardní	8°–22°	250 mm		
	KPQ-250S-100	Standardní	22°–38°	250 mm		
	KPQ-250S-200	Standardní	38°–52°	250 mm		
Oplechování předělových zdí – římsa	KPW-200S-000	Standardní	×	200 mm		
	KPW-250S-000	Standardní	×	250 mm		
	KPW-312S-000	Standardní	×	312 mm		
	KPW-200A-000	Atypická	×	200 mm		
	KPW-250A-000	Atypická	×	250 mm		
	KPW-312A-000	Atypická	×	312 mm		

Systémy okapové

Pozinkované lakované

NÁŠ TIP

DEK



Žlab DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	rozvinutá šířka, délka	MJ	bez DPH	s DPH
49L55	250 mm, 4 m	ks	502	607
63L42	250 mm, 6 m	ks	753	911
43L39	280 mm, 4 m	ks	546	660
44L93	280 mm, 6 m	ks	818	990
66L96	330 mm, 4 m	ks	601	727
38L33	330 mm, 6 m	ks	902	1 091

DEK



Čelo žlabu DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	pro rozvinutou šířku, typ	MJ	bez DPH	s DPH
56N46	250 mm, bez těsnění	ks	37,90	45,90
84N45	280 mm, bez těsnění	ks	40,30	48,70
54P99	330 mm, bez těsnění	ks	42,10	50,90
62N95	250 mm, s těsněním	ks	72,80	88,10
25N29	280 mm, s těsněním	ks	76,30	92,30
36N58	330 mm, s těsněním	ks	80,90	97,90

DEK



Roh žlabu lisovaný DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	pro rozvinutou šířku, typ	MJ	bez DPH	s DPH
95M32	250 mm, roh vnější	ks	300	363
58M24	280 mm, roh vnější	ks	302	366
45N28	330 mm, roh vnější	ks	306	371
29M52	250 mm, roh vnitřní	ks	300	363
46N88	280 mm, roh vnitřní	ks	302	366
99N98	330 mm, roh vnitřní	ks	306	371

DEK



Hák žlabový DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	typ, pro rozvinutou šířku	MJ	bez DPH	s DPH
86S44	dlouhý, 250 mm	ks	86,30	105
26S66	dlouhý, 280 mm	ks	87,10	106
64S65	dlouhý, 330 mm	ks	97,80	119
003LU	pro čelní montáž, 330 mm	ks	88,50	108

DEK



Spojka žlabová DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	pro r. š.	MJ	bez DPH	s DPH
22S83	250 mm	ks	110	133
59S48	280 mm	ks	112	135
32S68	330 mm	ks	114	138

DEK



Kotlík oválný DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	pro rozvinutou šířku, průměr	MJ	bez DPH	s DPH
89P85	250 mm, 80 mm	ks	191	231
63P42	280 mm, 100 mm	ks	305	368
49P55	280 mm, 80 mm	ks	274	331
44P93	330 mm, 100 mm	ks	201	243
43P39	330 mm, 80 mm	ks	645	780

DEK



Kotlík šikmý DEKRAIN ROBUST
moderní alternativa ke klasickému lapači vody, jednoduchá montáž, velikost 100/110 mm, balení obsahuje těsnění pro rouru D75 a D100, materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø100 mm, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm

Položka		MJ	bez DPH	s DPH
KTM3U		ks	433	524

Šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Kotlík fasádní DEKRAIN ROBUST
moderní alternativa ke klasickému lapači vody, jednoduchá montáž, velikost 100/110 mm, balení obsahuje těsnění pro rouru D75 a D110 mm, materiál TiZn, ø110 mm, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M90VY	ks	3 187	3 857



Svod DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr, délka	MJ	bez DPH	s DPH
83M92	80 mm, 1 m	ks	143	173
48M86	80 mm, 3 m	ks	428	517
68M26	80 mm, 4 m	ks	570	690
35M64	100 mm, 1 m	ks	163	198
53M69	100 mm, 3 m	ks	489	592
98M59	100 mm, 4 m	ks	652	789



Spojka svodu DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
46T88	80 mm	ks	126	152
45T28	100 mm	ks	130	157



Koleno jednodílné DEKRAIN ROBUST
pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, úhel 72°

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
69P23	80 mm	ks	169	204
38P33	100 mm	ks	180	217



Koleno soklové DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
32P68	80 mm	ks	274	332
52R35	100 mm	ks	282	341



Koleno výtokové DEKRAIN ROBUST
pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, úhel 72°

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
45R28	80 mm	ks	215	260
99R98	100 mm	ks	223	270



Odbočka svodu boční DEKRAIN ROBUST
pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, úhel 72°

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
99T98	80/80 mm	ks	501	607
62T95	100/80 mm	ks	522	631
25T29	100/100 mm	ks	522	631



Klapka výklopná DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
33S63	80 mm	ks	423	512
92S43	100 mm	ks	468	566



Objímka svodu DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
65R89	80 mm	ks	79,80	96,50
23S49	100 mm	ks	79,80	96,50
55R56	100 mm	ks	275	333



Šroub samořezný DEKRAIN ROBUST
k uchycení objímky na šroub na svodové roury, rozměr M10×200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
F6NP7	ks	35,10	42,50



Izolační ukotvení DEKRAIN ROBUST
pro montáž do polystyrenu, izolační ukotvení se závitovou tyčí M10, těsnicí krytka se silikonovou podložkou, krytka závitu s bitem, pro minimální tloušťku zateplení 100 mm, nosnost 8 kg

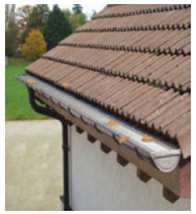
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
440B0	bal.	319	386

Systémy okapové

ZPĚT NA OBSAH

Šikmé střechy
H





Ochrana okapů Gutter Stark
proti listí, ledu a sněhu, materiál Al, délka 2 000 mm

Položka	pro rozvinutou šířku	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UXP3M	280 mm	300	ks	600	726
9J43M	330 mm	300	ks	600	726
1YUGA	440 mm	346	ks	691	836

Všechny barevné varianty a okapové systémy z titanzinku, mědi a pozinkované oceli naleznete na **go.dek.cz/okapovesystemy**

DEKSMART
Kalkulátor okapových systémů
go.dek.cz/kalkulatorokapu



Žlab okapový SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, šířka žlabu 125 mm, typ žlab, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FV4Y2	ks	1139	1 378



Spojka žlabová SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MRAU7	ks	327	396



Čelo žlabové SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
Y0U1U	levé	ks	301	365
Y3AA3	pravé	ks	301	365



Roh žlabový SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, roh 90°, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W1ZFH	ks	817	989



Kout žlabový SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, kout 90°, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

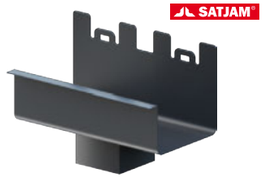
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
CXN2F	ks	817	989



Hák žlabový SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
1ZF4K	hák kombi s jazýčkem	ks	160	193
G81FB	hák do návalky	ks	171	207
MVL4J	hák kombi do návalky	ks	160	193
KD1HT	hák s jazýčkem	ks	171	207

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



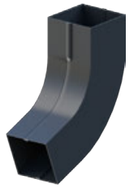
Kotlík žlabový
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, typ kotlík pro hranatý svod, pro hranatý svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
L2WXF	ks	826	999



Roura svodová
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, rozměry 80×80 mm, typ svod, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BV2X7	ks	1 257	1 521



Koleno 68°
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, typ koleno, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2TR5Y	ks	394	477



Odskok do svodu
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
LHA9S	ks	1 247	1 509



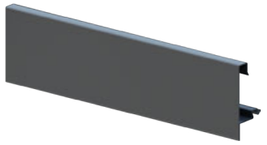
Spojka svodová
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BU8LH	ks	473	573



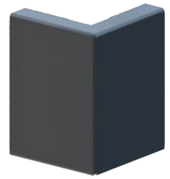
Objímka svodu
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N8SNF	ks	134	162



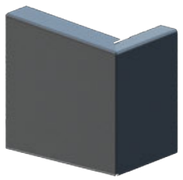
Maska žlabu
SATJAM Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
SX5TP	ks	576	697



Roh masky žlabu
SATJAM Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
A3LRV	ks	292	353





Čelo masky žlabu
SATJAM Kwadra
pozinkovaný plech lakovaný z obou stran, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, barva RAL 7016 antracitová

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
9ATT7	čelo masky levé	ks	323	391
TW9HW	čelo masky pravé	ks	323	391



Kout masky žlabu
SATJAM Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3UVD1	ks	292	353



Spojka masky žlabu
SATJAM Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, prvek masky žlabu, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83VK5	ks	154	187

AKTUÁLNÍ CENY A AKČNÍ NABÍDKY LZE OVĚŘIT V NAŠEM E-SHOPU **DEK.CZ**

Systémy okapové

ZPĚT NA OBSAH

Hliníkové



Žlab Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, délka 3 m, barva antracitová, rozvinutá šířka 333 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54YAL	ks	645	781



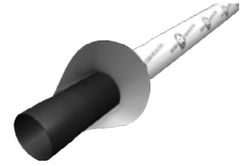
Čelo žlabu Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, barva antracitová, pro rozvinutou šířku 333 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AFD0X	ks	54,20	65,60



Kotlík oválný Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, ø 100 mm, barva antracitová, pro rozvinutou šířku 333 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V5BMT	ks	417	505



Svod Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, ø 100 mm, barva antracitová

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N6S0R	ks	864	1 046



Objímka svodu Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, ø 100 mm, barva antracitová

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
T538V	ks	141	171



25 ks/bal.

Trn k objímce s krytkou Prefa
okapový systém PREFA, lakovaný s plastovou krytkou, délka 140 mm, materiál žárově pozinkovaná ocel, barva pozink

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2TMVX	35,10	bal.	878	1 062



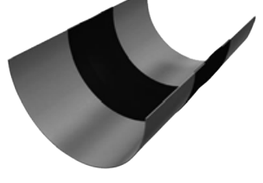
Koleno svodu 72° Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, ø 100 mm, barva antracitová, úhel 72°

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N60L1	ks	324	392



Hák žlabový Prefa P.10
okapový systém PREFA, nátěr metodou Coil-Coating, odolnost vůči teplotám od −30 °C do 80 °C, materiál hliníkový lakovaný plech, barva antracitová, pro rozvinutou šířku 333 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
S32H7	ks	146	177



Dilatace žlabová bez návalky a záslepky Prefa
okapový systém PREFA, pohyblivý dilatační díl, bez návalky, materiál hliník a EPDM guma, délka 260 mm, rozvinutá šířka 333 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39L65	ks	700	847



Šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz



ZPĚT NA OBSAH

Stavební výplně

774 Fasádní okna a balkónové dveře
776 Střešní okna a výlezy
782 Světlíky
786 Světlovody
789 Stříšky vchodové
790 Desky polykarbonátové
802 Pouzdra dveřní
803 Zárubně
805 Dveře
810 Schody půdní



Parapety

Parapet venkovní hliníkový Paramont



exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HU641	m	567	686

Parapet venkovní hliníkový Paramont



exteriérový parapet, materiál hliník, barva antracit, šířka 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2WRD9	m	531	642

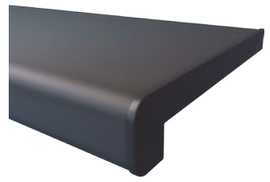
Parapet vnitřní plastový Paramont



interiérový parapet, materiál PVC, barva antracit, šířka 250 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6F8H6	m	244	295

Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont



interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZT0L1	m	402	486

Prvky montážní

NÁŠ TIP

Okenní termopodložka DEK



pro osazení okna do stavebního otvoru z keramických koncových cihel, materiál lisovaný polyuretan, 10 ks/bal.

Položka	pro zdivo, rozměry	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56N52	Heluz, 147×80×30 mm	56,10	bal.	561	678
29N48	Porotherm, 196×80×40 mm	90,00	bal.	900	1 089

Profil nosný pro předsazená okna Illbruck PR007



nosný profil, pro předsazená okna, do prostoru tepelné izolace, barva béžová, rozměry 90×90×1 200 mm

Položka	za m bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85L43	328	ks	394	476

Zateplovací profil pro předsazená okna Illbruck PR008



zateplovací profil, pro předsazená okna, do prostoru tepelné izolace, barva šedá, rozměry 82×82×1 200 mm

Položka	za m bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9B43L	60,10	ks	72,10	87,30

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Doplňky pro montáž výplní

Lepidlo pro předsazená okna Illbruck SP340*



jednokomponentní elastické lepidlo, pro předsazená okna, k vytvoření lepených spojů vyžadujících vysokou okamžitou kohezní pevnost, velmi vysoká pevnost spoje po vytvrzení, barva bílá, objem salám 600 ml

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5N2SX	486	ks	292	353

Impregnace Illbruck AT140 Primer*



impregnace, ke zlepšení přilnavosti silikonových, polyuretanových a hybridních tmelů k savým porézním povrchům, transparentní, objem 500 ml

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28L25	1 739	ks	870	1 052

Páska okenní Illbruck TP654 TRIO 1050



předkomprimovaná izolační páska, pro utěsnění spár 6–25 mm, k utěsnění připojovací spáry mezi rámem a přiléhající konstrukcí, jednostranně lepicí, rozměry 6–15×77 mm, délka role 11,5 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DX8BB	234	ks	2 681	3 244

Fólie univerzální Illbruck ME110



exteriérová fólie, k vytvoření vodotěsného, vzduchotěsného a parotěsného spoje, na fasády, okna a k napojení spodní části dveřní konstrukce na hydroizolaci podlahy, šířka 1×80 mm, délka role 25m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55L44	53,90	ks	1 348	1 630

Fólie okenní interiér Illbruck ME350



interiérová celoplošně samolepicí fólie, k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26L82	27,30	ks	683	826

Fólie okenní exteriér Illbruck ME351



exteriérová celoplošně samolepicí fólie, k venkovnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43L64	27,30	ks	683	826

Fólie okenní Illbruck ME500



těsnicí fólie, k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, šířka 70 mm, EW s butylem, délka role 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86L53	38,90	ks	1 942	2 349

Fólie okenní Illbruck ME500



samolepicí fólie, k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, šířka 90 mm, EW s perlinkou, délka role 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LP85X	50,60	ks	2 526	3 056

NOVINKA

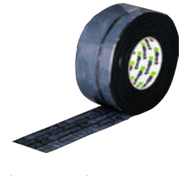
Fólie okenní Illbruck ME505



těsnicí a celoplošně lepicí fólie, pro utěsnění připojovací spáry, okolo oken a dveří, do exteriéru i interiéru, šířka 70 mm, délka role 50 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HD7TP	ks	1 500	1 815

Fólie okenní Illbruck ME508 VV



těsnicí samolepicí fólie, k utěsnění styčných okenních spár, do interiéru i exteriéru, s proměnlivou hodnotou propustnosti pro vodní páry, šířka 70 mm, omítatelná, délka role 25 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RZP17	ks	784	949

Pěna univerzální Illbruck FM310*



jednokomponentní polyuretanová pěna, k utěsnění a zaplnění spár a prostupů ve zdech, jako tepelná a zvuková izolace spár okolo oken a k vyrovnání podkladu a utěsnění spár ve krovech, objem 750 ml

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5U6PY	176	ks	132	160

Pěna okenní Illbruck FM330*



jednokomponentní polyuretanová izolační pěna, k vyplnění připojovací spáry, vhodná na montáž otvorových výplní a dveří, dlouhodobě „elastický“, tepelně a zvukově izolační materiál, objem 880 ml

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D60SB	216	ks	190	230

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Kyvné



Okno střešní
Roto Q43C 078/118 H200
kyvné, klika v horní části křídla, dřevěný rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56K93	ks	15 641	18 926



Okno střešní
Roto Designo R49_ 074/118 H200
kyvné, klika na spodní hraně křídla, dřevěný rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W1JJ9	ks	9 120	11 036



Okno střešní
Roto Designo R49_ 074/118 K200
kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4ZNPB	ks	10 861	13 142



Okno střešní
Roto Designo R69G 074/118 G200
kyvné, klika na spodní hraně křídla, plastový rám v dekoru zlatý dub, celoobvodové kování, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95K56	ks	18 772	22 715

Výsuvně-kyvné



Okno střešní
Roto Designo R69G 074/118 K200
kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, celoobvodové kování, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22K29	ks	17 632	21 335



Okno střešní
Roto Designo R79_ K200
výsuvně-kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
78A9N	540×780 mm	ks	9 569	11 578
3Z3LZ	650×1 180 mm	ks	10 861	13 142
43A35	740×980 mm	ks	10 952	13 252
28S98	740×1 180 mm	ks	11 378	13 767
36A55	740×1 400 mm	ks	12 115	14 659
N3RWS	740×1 600 mm	ks	14 212	17 197



Okno střešní
Roto Designo R79_ 074/118 G200
výsuvně-kyvné, klika na spodní hraně křídla, plastový rám v dekoru zlatý dub, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53S82	ks	12 290	14 870

Výklopné



Okno střešní
Roto Designo R79_ 078/xxx K200
výsuvně-kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Standard

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
H918U	780×980 mm	ks	11 347	13 730
WMX5Z	780×1 400 mm	ks	12 510	15 137
UV6LS	780×1 180 mm	ks	11 765	14 236



Okno střešní
Roto Designo R89G 074/140 K200
výklopné/kyvné, klika na spodní hraně křídla, bílý plastový rám, celoobvodové kování, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 740×1 400 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69K59	ks	26 008	31 469

Výlezy střešní



Výlez/světlík střešní
Roto Designo R27 045/073 EDZSB
do nevytápěných prostorů, otevírání okolo horních pantů, s lemováním do profilované krytiny, rozměry 450×730 mm, oplechování hliníkové, zasklení dvojsklo – Comfort

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82K95	ks	3 656	4 424

ZPĚT NA OBSAH

Elektricky ovládané



Okno střešní
Roto Designo R45_ 074/118 K2E_
kyvné, elektrický pohon, bílý plastový rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení dvojsklo – Standard, rozměry 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
48C62	ks	17 952	21 721



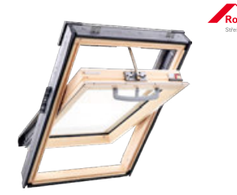
Okno střešní Roto Designo
R69G 074/140 K2EF
kyvné, elektrický pohon, bílý plastový rám, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 740×1 400 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33C28	ks	27 368	33 115



Okno střešní
Roto Designo i89G 094/160 K2EF
výklopné/kyvné, elektrický pohon, bílý plastový rám, celoobvodové kování, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 940×1 600 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66K38	ks	72 048	87 179



Okno střešní
Roto Q43C 078/118 H2E_
kyvné, elektrický pohon, dřevěný rám, kování s třídobovým uzavíráním, zateplovací blok, oplechování hliníkové, zasklení trojsklo – Comfort, rozměry 780×1 180 mm

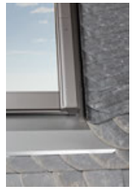
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59K58	ks	23 165	28 030

Pomůcka pro výběr střešního okna Roto R4, Roto R6, Roto R7, Roto R8

Příklad značení lemování:

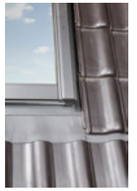
EDR	R4	WD	1×1	ZIE	AL	5/7
značení lemování	typ rámu a otevírání střešního okna	zateplovací blok WD = ano	sestava lemování	typ střešní krytiny	materiál lemování	velikost okna (podle rozměrové řady)
EDR – lemování pro střešní okna	R4 – Roto R4 R6 – Roto R6 R7 – Roto R7 R8 – Roto R8	– = ne	1×1 – jedno okno 2×2 – dvojice oken vedle sebe	ZIE – profilovaná krytina (betonové a pálené tašky, trapézové plechy, plechové profilované tašky), výška vlny do 50 mm HZI – vysoká profilovaná krytina (betonové a pálené tašky, trapézové plechy, plechové profilované tašky), výška vlny nad 50 mm SDS – nízká plochá krytina (vláknocementové šablony, asfaltové šindele, bobrovky, břidlice atd.), výška do 25 mm (lemování s průběžnými bočními díly) SNO – plochá skládaná krytina (asfaltové šindele, bobrovky, břidlice atd.), (lemování se skládanými bočními díly) EZI – vysoká plochá krytina (bobrovky, šindele, figaro atd.), výška nad 25 mm MET – falcovaná krytina (pouze v materiálu měď a titanzinek) ZSD – plechová krytina z tabulí spojovaných zacvakávací drážkou MUN – prejzová krytina	AL – hliník v barvě Antracit Metallic CU – měď TV – titanzinek (předzvětralý modrošedý) RL – odstín podle vzorníku barev RAL (hliník)	5/7 (= 540/780 mm) až 7/18 (= 740/1 800 mm)

Lemování a ostění



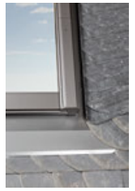
Lemování
Roto Q EDS 078/118 Qx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro plochou střešní krytinu (eternit, bitumenové šindele, bobrovka, tegalit), materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
65K83	ks	2 762	3 342



Lemování
Roto Q EDW 078/118 Qx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro skládanou střešní krytinu s výškou vlny do 60 mm, materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93K23	ks	3 003	3 634



Lemování
Roto Designo EDS 074/118 Rx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro plochou střešní krytinu do max. výšky 16 mm, materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36K39	ks	2 652	3 209



Lemování
Roto Designo EDZ 074/118 Rx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro skládanou střešní krytinu do max. výšky vlny 45 mm, materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42K66	ks	2 652	3 209

Stavební výplně I

Stavební výplně I

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Límec montážní Roto Designo ASA 074/xxx RxECO
pro všechna střešní okna se zateplovacím blokem WD, dvoudílný límec z pevné hydroizolační difuzní fólie, pro šířku okna 740 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
TK616	ks	687	831



Límec montážní Roto Q ASA 078/xxx QxECO
pro všechna střešní okna se zateplovacím blokem WD, dvoudílný límec z pevné hydroizolační difuzní fólie

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BVL26	ks	704	852



Ostění Roto Q ZIN xxx/118 Qx 40K
délkový díl ostění, měkčený plast, omyvatelnost a snadná údržba, rychlá montáž, vnější délka rámu 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23L48	ks	3 232	3 911



Ostění Roto Designo ZIN xxx/118 Rx40K
délkový díl ostění, měkčený plast, omyvatelnost a snadná údržba, rychlá montáž, vnější délka rámu 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25K42	ks	3 152	3 813



Parapet a nadpraží Roto Q ZIN 078/xxx Qx 40K
šířkový díl ostění, měkčený plast, omyvatelnost a snadná údržba, rychlá montáž, vnější šířka rámu 780 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96L33	ks	2 224	2 692

Výběr lemování pro střešní okna RotoQ

Příklad značení lemování:				
EDW	1×1	AL	055/078	P_
značení lemování	sestava lemování	materiál lemování	velikost okna (podle rozměrové řady)	model okna
EDW – lemování pro střešní okna do profilované krytiny (taška, vlnité desky)	1×1 – jedno okno	AL – hliník v barvě Antracit Metallic	055/078 (= 550/780 mm) až 114/118 (= 1 140/1 800)	P_ – pro okna varianty Plus (s vnějším zateplením)
EDS – lemování pro střešní okna do ploché krytiny (eternit, šindel, bobrovka, tegalit, figaro)	2×1 – dvojice oken vedle sebe	CU – měď		S_ – pro okna varianty Standard (bez vnějšího zateplení)
EDB – lemování pro střešní okna do ploché krytiny se skládanými boky (střešní asfaltové šindele, bobrovka v šupinovém krytí, břidlice)	1×2 – dvojice oken nad sebou	TV – titanzinek (předzvětralý modrošedý)		
EDX – krycí plechy rámu, nutná součást okna, pokud není objednané lemování	2×2 – čtveřice oken	RL – odstín podle vzorníku RAL (hliník)		



Parapet a nadpraží Roto Designo ZIN 074/xxx Rx40K
šířkový díl ostění, měkčený plast, omyvatelnost a snadná údržba, rychlá montáž, vnější šířka rámu 740 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55K44	ks	2 169	2 624

Pomůcka pro výběr vhodného střešního okna a typu okenního dílce do skladby TOPDEK podle sklonu střechy

Typ střešního okna	TOPDEK okenní dílec (TOD)	Vhodné velikosti oken	Použitelnost z hlediska sklonu střechy
Roto R3 WD (střešní výlez)	TOD R4	5/7, 5/9, 5/11, 6/9, 6/11, 6/14, 6/16, 7/9, 7/11, 7/14, 7/16	30°–60° standardní TOD (20°–30° a 60°–65° atypický TOD)
Roto R4 WD	TOD R4		
Roto R7 WD	TOD R4		
Roto R6 WD	TOD R6		
Roto R8 WD	TOD R6		

Střešní okna Roto musí být pro montáž do systému TOPDEK vybavena zateplovacím blokem WD a integrovanou parotěsnicí fólií.

Stínicí technika RotoQ



Roleta vnější Roto Q ZRO E 078/118 Qx__2
lamelová hliníková, pro okna RotoQ, elektrický pohon, stěnový přepínač, termické oddělení vnitřních a vnějších profilů, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24FYS	ks	13 872	16 786



Roleta vnější Roto Q ZRO E 078/118 Qx__1
lamelová hliníková, pro okna RotoQ, elektrický pohon, stěnový přepínač, termické oddělení vnitřních a vnějších profilů, barva Antracit Metallic (R703), pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HF7Z3	ks	11 200	13 552



Roleta vnější Roto Q ZAR M 078/xxx Qx__
protisluneční, roleta pro okna RotoQ, z poplastovaných skleněných vláken, manuální ovládání, zadrží cca 70 % tepelného záření, pro okna šířky 780 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6NUX1	ks	2 072	2 508



Roleta vnitřní Roto Q ZRE M 078/118 Qx__ AR05
světlopropustná, pro okna RotoQ, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva světle šedá, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7D6PU	ks	2 280	2 759

Stínicí technika Roto Designo



Roleta vnitřní Roto Q ZRV M 078/118 Qx__ AV01
zatemňující, pro okna RotoQ, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva bílá, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MD4AL	ks	2 736	3 311



Roleta vnější Roto Designo ZRO M 074/118 R7__
lamelová hliníková, pro okna Roto Designo R7, manuální ovládání, termické oddělení vnitřních a vnějších profilů, barva Antracit Metallic (R703), pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WS584	ks	11 072	13 398



Roleta vnější Roto Designo ZAR M 074/xxx R4R7
protisluneční, roleta pro okna Roto Designo R4 a R7, z poplastovaných skleněných vláken, manuální ovládání, zadrží cca 70 % tepelného záření, pro okna šířky 740 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22R44	ks	2 072	2 508



Roleta vnitřní Roto Designo ZRE M 074/118 R4R7 AR01
světlopropustná, pro okna Roto Designo R4 a R7, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva bílá, pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HTR9N	ks	2 280	2 759

Tondach



Roleta vnitřní Roto Designo ZRV M 074/118 R4R7 AV02
zatemňující, pro okna Roto Designo R4 a R7, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva světle béžová, pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XG0PR	ks	2 736	3 311

Střešní okna ROTO
také v šíři 78 cm
Dokonalá výměna oken s bezúdržbovým ostěním a bez nutnosti změny velikosti stavebního otvoru.
Roto Střešní okna.

Tondach



Okno střešní Tondach RW-PK 306 78×118
okno s ventilační klapkou, plastový rám, tvrzené vnější sklo + bezpečnostní systém topSafe, klika ve spodní části okna, šířka 780 mm, výška 1 180 mm, zasklení 3 – trojsklo, rozměry 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FJZL9	ks	8 842	10 699

Tondach



Lemování Tondach Thermo flashing 06 78×118
lemování střešních oken, k odvádění dešťové vody a tajícího sněhu z okna, rozměry okna 78×118 cm, rozměry 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NKT5P	ks	2 929	3 544

Střešní okna a výlezy

ZPĚT NA OBSAH

Stavební výplně

Pomůcka pro výběr střešního okna Roto R4, Roto R6, Roto R7, Roto R8, RotoQ

	RotoQ	Designo R6	Designo R4	Designo R7	Designo R8	Designo RotoComfort i8	RotoQ Tronic	Designo R6 RotoTronic	Designo R4 RotoTronic
Způsob ovládání	ručně	ručně	ručně	ručně	ručně	elektronicky	ručně/elektronicky	elektronicky	elektronicky
Způsob otevírání	 kyvné křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru komfortní mycí poloha (kompletní protočení křídla)	 kyvné křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru vhodné pro objekty s vyšší nadezdívkou	 kyvné křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru vhodné pro objekty s vyšší nadezdívkou	 výsuvně-kyvné křídlo otevíráno v horní čtvrtině rámu křídlo téměř nezasahuje do interiéru mycí poloha	 výklopné/kyvné křídlo otevíráno kolem horní osy rámu křídlo nezasahuje do interiéru mycí poloha	 výklopné/kyvné na elektrický pohon křídlo otevíráno kolem horní osy rámu křídlo nezasahuje do interiéru mycí poloha	 kyvné na elektrický pohon křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru komfortní mycí poloha (kompletní protočení křídla)	 kyvné na elektrický pohon křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru vhodné pro objekty s vyšší nadezdívkou	 kyvné na elektrický pohon křídlo otevíráno ve středu rámu část křídla zasahuje do interiéru vhodné pro objekty s vyšší nadezdívkou
Typ a poloha ovládacího prvku	madlo na horní hraně křídla	klika na spodní hraně křídla	klika na spodní hraně křídla	klika na spodní hraně křídla	klika na spodní hraně křídla	stěnový přepínač / dálkový ovládač	madlo na horní hraně křídla / stěnový přepínač / dálkový ovládač	stěnový přepínač / dálkový ovládač	stěnový přepínač / dálkový ovládač
Kování	tříbodové	celoobvodové čtyřbodové	tříbodové	tříbodové	celoobvodové čtyřbodové	celoobvodové čtyřbodové	tříbodové	tříbodové	tříbodové
Materiál rámu	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil	plastový profil	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil	dřevěný/plastový profil
Rozměrová řada oken	šířka (cm) / výška (cm) 55 60 66 78 94 114 134 60 • 78 • • • • • • • 98 • • • • • • • 118 • • • • • • • 140 • • • • • • 160 • • • • 180 • • •	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 94 114 134 78 • • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • •	šířka (cm) / výška (cm) 54 60 65 74 94 114 60 • 78 • • • • • 98 • • • • 118 • • • • • 140 • • • • 160	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 78 94 114 78 • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 •	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 94 114 134 78 • 98 • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • • • 180 • • •	šířka (cm) / výška (cm) 74 94 114 134 140 • • • • 160 • • • • 180 • • •	šířka (cm) / výška (cm) 55 60 66 78 94 114 134 60 • 78 • • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • • 140 • • • • • 160 • • • • 180 • •	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 94 114 134 78 • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • •	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 94 114 78 • 98 • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160
Zasklení; součinitel prostupu tepla oknem ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	dvojsklo; 1,1 trojsklo; 0,77–0,91	dvojsklo; 1,1–1,2 trojsklo; 0,8–1,0	dvojsklo; 1,3–1,5	trojsklo; 1,1	dvojsklo; 1,1–1,2 trojsklo; 0,8–1,0	dvojsklo; 1,1–1,2 trojsklo; 0,8–1,0	dvojsklo; 1,1 trojsklo; 0,77–0,91	dvojsklo; 1,1–1,2 trojsklo; 0,8–1,0	dvojsklo; 1,3–1,5

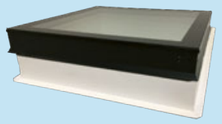
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Světlíky ploché

NOVINKA

Světlík plochý fixní DEKLIGHT NO FRAME/RAL 7021 FIX trojsklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, bezrámové zasklení, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,6 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_{cw}=0,92 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit

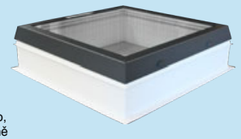


Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
AXN3S	60×60 cm	ks	14 556	17 613
M1LTK	60×90 cm	ks	17 788	21 523
CHC0L	70×100 cm	ks	20 364	24 640
52U10	80×80 cm	ks	19 287	23 337
K9SAZ	80×130 cm	ks	25 725	31 127
DN4RU	100×100 cm	ks	27 251	32 973

NOVINKA

Světlík plochý fixní DEKLIGHT BOX ACG/G/RAL 7016 FIX trojsklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,7 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=0,95 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit

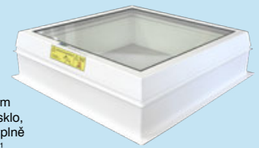


Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
1NVKP	60×60 cm	ks	7 389	8 940
YMHN5	60×90 cm	ks	8 086	9 784
64JAH	70×100 cm	ks	9 630	11 652
82SH6	80×80 cm	ks	9 004	10 895
4URNB	80×130 cm	ks	12 864	15 566
1TU59	100×100 cm	ks	14 666	17 746

NOVINKA

Světlík plochý fixní DEKLIGHT BOX ACG/FIX trojsklo

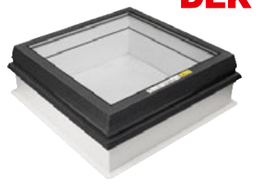
fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,7 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=0,95 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
2UZY9	60×60 cm	ks	6 886	8 332
7AFCU	60×90 cm	ks	7 549	9 134
2W69W	70×100 cm	ks	8 971	10 855
P8LH2	80×80 cm	ks	8 392	10 154
VJ4PW	80×130 cm	ks	11 949	14 458
NTA4S	100×100 cm	ks	13 577	16 428

Světlík plochý fixní DEKLIGHT BOX ACG/G/RAL 7016 FIX dvojsklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,0 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,26 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
TV6A6	60×60 cm	ks	6 101	7 382
Y4RKX	60×90 cm	ks	7 630	9 232
M7ZTN	70×100 cm	ks	8 894	10 762
5RJMS	80×80 cm	ks	8 386	10 147
0T0NL	80×130 cm	ks	11 548	13 973
38WN8	100×100 cm	ks	12 102	14 643

Světlík plochý fixní DEKLIGHT BOX ACG/FIX dvojsklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,0 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,26 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

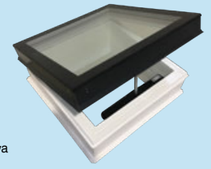


Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
F4JWN	60×60 cm	ks	5 715	6 916
0YPJL	60×90 cm	ks	7 134	8 632
K3JXD	70×100 cm	ks	8 302	10 045
4B8JZ	80×80 cm	ks	7 830	9 475
5W22K	80×130 cm	ks	10 753	13 011
CRJH0	100×100 cm	ks	11 246	13 608

NOVINKA

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT NO FRAME/RAL 7021 OPE/EL trojsklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, bezrámové zasklení, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,6 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_{cw}=0,92 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit



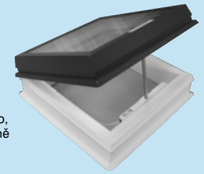
Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
WU1N8	60×60 cm	ks	17 788	21 523
333FP	60×90 cm	ks	21 020	25 434
7B969	70×100 cm	ks	23 596	28 551
D4XTC	80×80 cm	ks	22 518	27 247
J5T87	80×130 cm	ks	34 999	42 348
5D2N7	100×100 cm	ks	36 524	44 194

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT BOX ACG/G/RAL 7016 OPE/EL trojsklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,7 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=0,95 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit

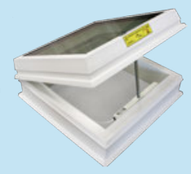


Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
X62YW	60×60 cm	ks	13 390	16 202
G9W88	60×90 cm	ks	14 419	17 447
S7UH2	70×100 cm	ks	16 155	19 548
1J4U8	80×80 cm	ks	15 439	18 681
KAB4J	80×130 cm	ks	25 822	31 245
V426T	100×100 cm	ks	28 234	34 164

NOVINKA

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT BOX ACG/OPE/EL trojsklo

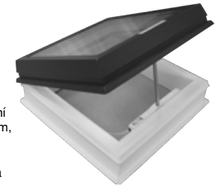
otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní trojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,7 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=0,95 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
WBZL8	60×60 cm	ks	12 393	14 995
PSF1Y	60×90 cm	ks	13 329	16 128
BG8U4	70×100 cm	ks	14 865	17 986
VZ273	80×80 cm	ks	14 229	17 217
WDP0Y	80×130 cm	ks	24 113	29 177
BA66P	100×100 cm	ks	26 197	31 698

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT BOX ACG/OPE/EL dvojsklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,0 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,26 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu antracit



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
GV62C	60×60 cm	ks	12 301	14 884
VJWR6	60×90 cm	ks	14 151	17 123
Z4P8W	70×100 cm	ks	15 640	18 924
M2FR9	80×80 cm	ks	15 022	18 177
382GA	80×130 cm	ks	18 747	22 683
79BXX	100×100 cm	ks	19 557	23 664

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT BOX ACG/OPE/EL dvojsklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,0 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,26 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
XTD1B	60×60 cm	ks	11 446	13 849
CL2TF	60×90 cm	ks	13 095	15 845
5M62Z	70×100 cm	ks	14 417	17 444
FR1RZ	80×80 cm	ks	13 867	16 779
H6ZRK	80×130 cm	ks	17 172	20 779
F2NVZ	100×100 cm	ks	17 864	21 615

Kompletní sortiment najdete v katalogu **DEKPLASTIC**

Katalog ke stažení zde: **go.dek.cz/dekplastic**



Stavební výplně I

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. I Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Světlíky

Světlíky kopulové

DEK

Světlík kopulový fixní DEKLIGHT BOX ACG FIX kop/PC

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, běžné zasklení PMMA kopule + dutinková PC deska, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,3 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,29 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
JMXY7	60×60 cm	ks	4 662	5 642
H6GM7	60×90 cm	ks	5 550	6 715
SX2L5	70×100 cm	ks	6 211	7 516
R2ABC	80×80 cm	ks	5 941	7 189
76Y9Y	80×130 cm	ks	7 931	9 597
8V96J	100×100 cm	ks	7 660	9 269

DEK

Světlík kopulový otevíravý DEKLIGHT BOX ACG OPE/EL kop/PC

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový s PUR jádrem, běžné zasklení PMMA kopule + dutinková PC deska, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,3 W·m^{-2}·K^{-1} a celého světlíku U_w=1,29 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
WXV5R	60×60 cm	ks	10 393	12 575
8V2C6	60×90 cm	ks	11 511	13 929
N3M2C	70×100 cm	ks	12 325	14 913
BJRZ7	80×80 cm	ks	11 978	14 493
K438F	80×130 cm	ks	14 352	17 366
5JWYY	100×100 cm	ks	14 276	17 274

Výlezy a poklopy

DEK

Výlez kopulový průhledný DEKLIGHT BOX ACG OPE/RAp kop/PC

průhledný střešní výlez určený k přístupu na střechu, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + PC deska, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=1,3 W·m^{-2}·K^{-1} a celého výlezu U_w=1,29 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení čirá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
TCN9Y	60×60 cm	ks	10 439	12 631
R8KD7	60×90 cm	ks	11 557	13 984
JNR26	70×100 cm	ks	12 371	14 969
6GFYJ	80×80 cm	ks	12 024	14 548
1NY8H	80×130 cm	ks	14 398	17 421
6XXWA	100×100 cm	ks	14 322	17 330

DEK

Poklop střešní neprůhledný DEKLIGHT BOX ACG-HA OPE/RAp

neprůhledný střešní poklop určený k přístupu na střechu a větrání, rám plastový s PUR jádrem, plochá výplň z AL plechu a polyuretanu, manžeta výšky 15 cm, součinitel prostupu tepla výplně U_g=0,9 W·m^{-2}·K^{-1} a celého poklopu Ur=1,2 W·m^{-2}·K^{-1}, barva zasklení šedá, barva rámu bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
M48GD	60×60 cm	ks	10 140	12 269
A817M	60×90 cm	ks	11 178	13 525
U6C5G	70×100 cm	ks	11 978	14 493
6CA3B	80×80 cm	ks	11 592	14 026
KTXC6	80×130 cm	ks	14 051	17 002
RTG00	100×100 cm	ks	14 124	17 090

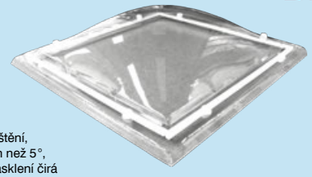
Příslušenství

NOVINKA

DEK

Kopule přesklívací DEKLIGHT BOX dome

chrání ploché světlíky proti znečištění, doporučuje se při sklonu menším než 5°, materiál akrylátové sklo, barva zasklení čirá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
H1JRN	60×60 cm	ks	1 516	1 834
CYV9H	60×90 cm	ks	1 811	2 192
ZBYJ6	70×100 cm	ks	2 036	2 464
7T8KT	80×80 cm	ks	1 965	2 378
4DPDP	80×130 cm	ks	2 869	3 471
W27LJ	100×100 cm	ks	2 529	3 061

DEK

Nástavec manžety DEKLIGHT

doplněk pro změnu výšky komfortní manžety (podsady) kolmé ke světlíku, vícekomorový profil z tvrzeného PVC s PUR jádrem, určen pouze ke kompletní sestavě světlíku, výška 15 cm



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
BVXB6	60×60 cm	ks	1 863	2 255
XN2YP	60×90 cm	ks	2 174	2 630
SJ1TZ	70×100 cm	ks	2 380	2 880
UA2DX	80×80 cm	ks	2 277	2 755
SKH9G	80×130 cm	ks	2 793	3 380
2L8U4	100×100 cm	ks	2 691	3 256

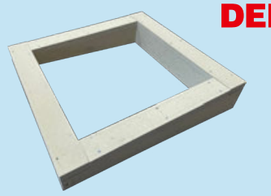
buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

NOVINKA

DEK

Rám podkladní ve sklonu 5° DEKLIGHT PIR frame

tepelně izolační rám k montáži na stavební otvor, umožňuje světlík osadit ve sklonu 5°, materiál purenit s PIR jádrem, balení včetně vrutů a úhelníků



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
1B8RH	60×60 cm	ks	5 370	6 497
D0FNP	60×90 cm	ks	6 084	7 362
4H3U3	70×100 cm	ks	7 057	8 539
CF3WY	80×80 cm	ks	7 379	8 929
5DCS7	80×130 cm	ks	8 704	10 532
9S8N4	100×100 cm	ks	9 665	11 694

DEK

Žaluzie stínicí DEKLIGHT BOX PLE2/EL

k ochraně proti slunci, elektrické ovládání pomocí mobilní aplikace, barva bílá



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
X37NA	60×60 cm	ks	11 237	13 597
5KD1T	60×90 cm	ks	11 473	13 882
27FPD	70×100 cm	ks	11 978	14 493
MCZD2	80×80 cm	ks	11 889	14 385
KS40Y	80×130 cm	ks	12 930	15 645
84FXY	100×100 cm	ks	12 983	15 710

DEK





Ovládač nástěnný k žaluziím DEKLIGHT BOX PLE2/EL

k ovládání pohybu žaluzií, instalace na stěnu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RGFW6	ks	2 817	3 409

DEK



Ovládač dálkový k žaluziím DEKLIGHT BOX PLE2/EL

k dálkovému ovládání pohybu žaluzií

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M7W10	ks	2 349	2 842

DEK



Tlačítko pod omítku interiérové DEKLIGHT BOX ACG OPE/EL

tlačítko k instalaci pod omítku v interiéru, k ovládání otevírání světlíku, barva bílá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3P0GT	ks	357	432

DEK





Přijímač pod omítku a ovládač DEKLIGHT BOX ACG OPE/EL

přijímač 230 V k instalaci pod omítku v interiéru, dálkový ovládač k ovládání otevírání světlíku

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9VPC6	ks	1 569	1 898

DEK



Centrála s čidlem a ovládačem DEKLIGHT BOX ACG OPE/EL

centrála s čidlem pro bezpečné uzavření světlíku v případě nepříznivého počasí, dálkový ovládač k ovládání otevírání světlíku

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NKT95	ks	8 032	9 718



Pásové obloukové světlíky

Jedná se o prvky střech s obdélníkovým půdorysem určené pro osvětlení vnitřního prostoru denním světlem a u některých typů pro větrání vnitřního prostoru otevíracím zařízením.

Zajistíme dodávku i realizaci.

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Světlovody



Světlovod pro šikmou střechu SUNIZER ROUND

základní sada pro šikmou střechu, kruhový difuzor, kryt difuzoru KRIZET, součinitel prostupu tepla 1 W·m⁻²·K⁻¹

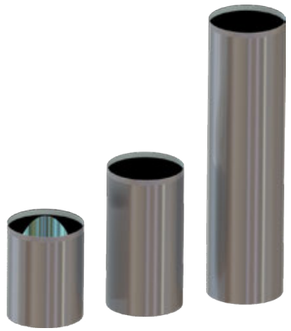
Položka	průměr tubusu, průměr difuzoru	MJ	bez DPH	s DPH
6SK69	230 mm, 405 mm	ks	15 785	19 100
7U1ZP	330 mm, 405 mm	ks	18 018	21 802
PKRM4	430 mm, 605 mm	ks	24 871	30 094
14WMU	530 mm, 605 mm	ks	28 259	34 194
03ZNW	730 mm, 730 mm	ks	39 270	47 517



Světlovod pro šikmou střechu SUNIZER SQUARE

základní sada pro šikmou střechu, hranatý difuzor, kryt difuzoru KRIZET, součinitel prostupu tepla 1 W·m⁻²·K⁻¹

Položka	průměr tubusu, velikost difuzoru	MJ	bez DPH	s DPH
8W2N0	230 mm, 405×405 mm	ks	15 785	19 100
L7CKF	330 mm, 405×405 mm	ks	18 018	21 802
PARS3	430 mm, 605×605 mm	ks	24 871	30 094
Z8PUX	530 mm, 605×605 mm	ks	28 259	34 194
JBRP5	730 mm, 805×805 mm	ks	39 270	47 517



Díl prodlužovací SUNIZER

k prodloužení potrubí světlovodu, pevný a hladký povrch s vysoce reflexní vrstvou zaručující vysokou odrazivost

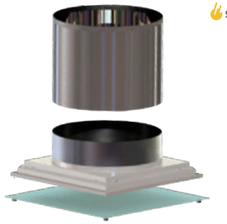
Položka	průměr, délka	MJ	bez DPH	s DPH
NK72W	230 mm, 415 mm	ks	1 317	1 594
GCP1W	230 mm, 620 mm	ks	1 810	2 190
R4L7T	230 mm, 1 250 mm	ks	3 458	4 184
0LL14	330 mm, 415 mm	ks	1 479	1 789
G9CHZ	330 mm, 620 mm	ks	2 303	2 786
X4YH7	330 mm, 1 250 mm	ks	4 366	5 283
YG0WY	430 mm, 1 250 mm	ks	6 753	8 172
3KWYV	430 mm, 415 mm	ks	2 303	2 786
WX8D8	430 mm, 620 mm	ks	3 373	4 081
UM3ZD	530 mm, 1 250 mm	ks	8 486	10 268
0JG19	530 mm, 415 mm	ks	2 796	3 383
XPP64	530 mm, 620 mm	ks	4 443	5 376
XL27B	730 mm, 1 250 mm	ks	11 943	14 451
1ZBZP	730 mm, 415 mm	ks	4 035	4 883
HD9HC	730 mm, 620 mm	ks	6 838	8 274



Světlovod pro plochou střechu SUNIZER ROUND

základní sada pro plochou střechu, kruhový difuzor, kryt difuzoru KRIZET, součinitel prostupu tepla 1 W·m⁻²·K⁻¹

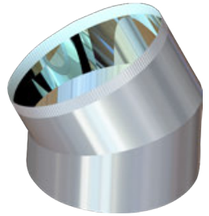
Položka	průměr tubusu, průměr difuzoru	MJ	bez DPH	s DPH
8ACF9	230 mm, 405 mm	ks	13 475	16 305
HWCN4	330 mm, 405 mm	ks	15 785	19 100
N516U	430 mm, 605 mm	ks	21 483	25 995
Z1ATR	530 mm, 605 mm	ks	23 716	28 697
G88V3	730 mm, 730 mm	ks	38 346	46 399



Světlovod pro plochou střechu SUNIZER SQUARE

základní sada pro plochou střechu, hranatý difuzor, kryt difuzoru KRIZET, součinitel prostupu tepla 1 W·m⁻²·K⁻¹

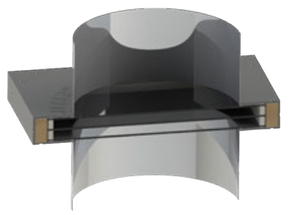
Položka	průměr tubusu, velikost difuzoru	MJ	bez DPH	s DPH
8HMK1	230 mm, 400×400 mm	ks	13 475	16 305
R58D9	330 mm, 400×400 mm	ks	15 785	19 100
XN006	430 mm, 600×600 mm	ks	21 483	25 995
7DBK9	530 mm, 600×600 mm	ks	23 716	28 697
CC3WT	730 mm, 800×800 mm	ks	38 346	46 399



Kloub stavitelný 0–30° SUNIZER

pohyblivé spojení dvou styčných ploch světlovodného potrubí, lehce nastavitelný úhel kloubu 0–30°, pro snadnou montáž světlovodů do šikmých střech

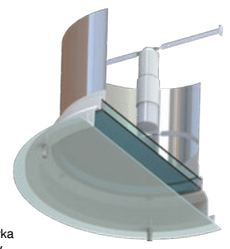
Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
4XPAB	230 mm	ks	2 303	2 786
3DC08	330 mm	ks	3 373	4 081
TSL72	430 mm	ks	4 443	5 376
KMH0S	530 mm	ks	5 683	6 876
3B2U7	730 mm	ks	7 993	9 672



Prvek tepelněizolační SUNIZER THERMIZER pro šikmou střechu

snižuje únik tepla z objektu, je vzduchotěsný a parotěsný, integrované tepelněizolační trojsklo ve stropním difuzoru, vhodný do nízkoenergetických a pasivních domů, součinitel prostupu tepla 0,53 W·m⁻²·K⁻¹

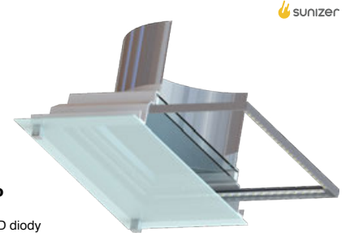
Položka	průměr tubusu	MJ	bez DPH	s DPH
56F70	230 mm	ks	5 159	6 243
3H21W	330 mm	ks	5 698	6 895
3WLUD	430 mm	ks	6 776	8 199
52HH1	730 mm	ks	13 321	16 119



Osvětlení LED kruhového světlovodu SUNIZER

k nočnímu osvětlení světlovodu, LED žárovka vložená do potrubí, pro kruhové světlovody

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
7VSGR	230 a 330 mm	ks	1 386	1 678
20MPL	430 a 530 mm	ks	1 694	2 050
ZF7XG	730 mm	ks	2 926	3 541



Osvětlení LED čtvercového světlovodu SUNIZER

k nočnímu osvětlení světlovodu, LED diody vložené do difuzorů, pro čtvercové světlovody

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
A5KJD	230 a 330 mm	ks	6 391	7 734
7938S	430 a 530 mm	ks	7 161	8 665
W253H	730 mm	ks	9 471	11 460



Světlovod s pevným tubusem Velux TLR

do šikmých střech s plochou střešní krytinou do 16 mm, sklon střechy 15–60°, délka tubusu 1–1,7 m, odrazivost až 98 %

Položka	průměr tubusu, rozměr rámu	MJ	bez DPH	s DPH
80LTF	350 mm, 470×470 mm	ks	9 770	11 821
V80RW	250 mm, 370×370 mm	ks	8 491	10 274



Světlovod s pevným tubusem Velux TWR

do šikmých střech s profilovanou střešní krytinou do 120 mm, sklon střechy 15–60°, délka tubusu 1–1,7 m, odrazivost až 98 %

Položka	průměr tubusu, rozměr rámu	MJ	bez DPH	s DPH
P90LZ	350 mm, 470×470 mm	ks	9 770	11 821
C39CB	250 mm, 370×370 mm	ks	8 491	10 274



Světlovody



Světlovod s pevným tubusem Velux TCR OK14
do plochých střech s hydroizolační fólií, délka tubusu 0,9–1,7 m, průměr tubusu 350 mm, odrazivost až 98 %

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4TGJK	ks	10 988	13 296



Pevný prodlužovací kus Velux ZTR
prodlužovací kus pro světlovody Velux, odrazivost až 98 %

Položka	průměr tubusu, délka	MJ	bez DPH	s DPH
0FZXF	350 mm, 1 240 mm	ks	2 648	3 204
N1HND	350 mm, 620 mm	ks	1 625	1 966
G2GD6	250 mm, 620 mm	ks	1 317	1 593



Rám zvedací Velux ZCE
zvedací rám pro světlovod, 15 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0RKUN	ks	4 678	5 661



Sada osvětlovací Velux ZTL 014L s LED žárovkou
nosič LED diodového osvětlení, doplněk světlovodů

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5SPG0	ks	1 625	1 966



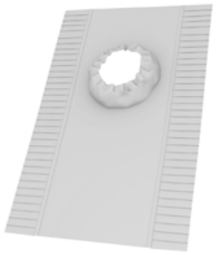
Ventilační kus Velux ZTV 014L
prvek doplňující již existující ventilaci v místnosti, pro světlovody TWR 0K14

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3D0Y6	ks	3 355	4 059



Izolační difuzér Velux ZTB OK14
doplněk pro zlepšení parametru U, montáž dovnitř tubusu, lze kombinovat s dodatečným LED osvětlením

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
DPY6X	ks	1 354	1 638



Sada hydroizolační Velux BXF
manžeta z hydroizolační fólie, pružný okraj obepíná tubus světlovodu, pro bezpečnou a těsnou montáž světlovodů do šikmé střechy, včetně drenážního žlábku

Položka	průměr tubusu, rozměr rámu	MJ	bez DPH	s DPH
F3LWZ	350 mm, 470×470 mm	ks	1 617	1 957
D3MXV	250 mm, 370×370 mm	ks	1 617	1 957

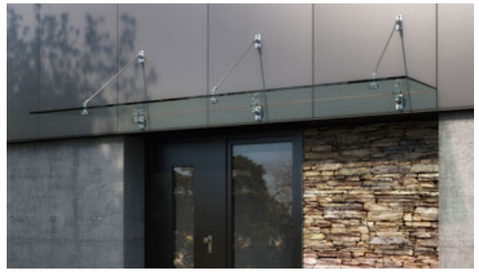


Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



Stříšky vchodové

ZPĚT NA OBSAH



Stříška vchodová JAP RAIN
skleněná závěsná stříška nad vchodové dveře, nerezové tyče a kotvicí nastavitelné klouby

Položka	typ skla, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
RX224	ESG 6-6-2 čiré, 1 800×1 000 mm	ks	21 052	25 473
D11Y9	ESG 6-6-2 čiré, 1 800×1 250 mm	ks	24 776	29 979
0AT5N	ESG 8-8-3 čiré, 1 800×1 500 mm	ks	28 873	34 936
64SM4	ESG 6-6-2 čiré, 2 500×1 000 mm	ks	29 162	35 286
H56ZD	ESG 8-8-3 čiré, 2 500×1 250 mm	ks	35 508	42 964
CBZ1B	ESG 8-8-3 čiré, 2 500×1 500 mm	ks	39 885	48 261



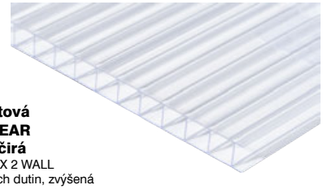
Stříška vchodová JAP STORM
skleněná stříška nad vchodové dveře, podepřená nerezovými konzolami

Položka	typ skla, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
YP11S	ESG 6-6-2 čiré, 1 300×800 mm	ks	15 352	18 576
1NWWU	ESG 6-6-2 čiré, 1 700×1 000 mm	ks	19 928	24 112
SBV5P	ESG 6-6-2 čiré, 2 000×800 mm	ks	23 302	28 195
USHY6	ESG 6-6-2 čiré, 2 500×1 000 mm	ks	29 542	35 745



Desky polykarbonátové

Desky dutinkové

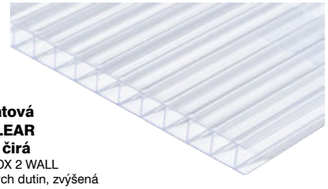


131 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 4 BOX 2 WALL 1UV čirá

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 4 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SKVS1	2 100×4 000 mm	131	ks	1 098	1 329
W3PCH	2 100×5 000 mm	131	ks	1 373	1 661
LVJB3	2 100×6 000 mm	131	ks	1 647	1 993
17RLM	2 100×7 000 mm	131	ks	1 921	2 325



201 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 6 BOX 2 WALL 1UV čirá

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WT5KK	2 100×4 000 mm	201	ks	1 687	2 041
K656Y	2 100×5 000 mm	201	ks	2 108	2 551
CA2Y7	2 100×6 000 mm	201	ks	2 530	3 061
BL84V	2 100×7 000 mm	201	ks	2 952	3 571

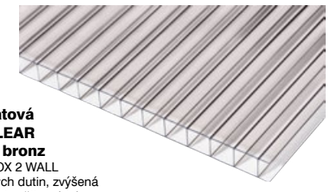


211 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 6 BOX 2 WALL 1UV opál

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SGW7X	2 100×6 000 mm	211	ks	2 659	3 217
F8FAV	2 100×7 000 mm	211	ks	3 102	3 753



221 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 6 BOX 2 WALL 1UV bronz

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34SVD	2 100×4 000 mm	221	ks	1 852	2 241
GD0LZ	2 100×5 000 mm	221	ks	2 315	2 801
MA325	2 100×6 000 mm	221	ks	2 778	3 362
L2LRA	2 100×7 000 mm	221	ks	3 241	3 922

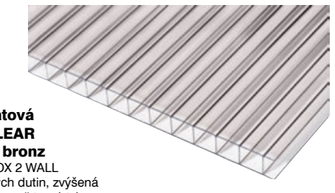


236 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 8 BOX 2 WALL 2UV čirá

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 8 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AGA00	1 250×6 000 mm	236	ks	1 769	2 140
FLZA2	1 250×7 000 mm	236	ks	2 064	2 497
2ZH80	2 100×6 000 mm	236	ks	2 971	3 595
ALA5Z	2 100×7 000 mm	236	ks	3 467	4 194



260 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 8 BOX 2 WALL 2UV bronz

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 8 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PAJ22	1 250×6 000 mm	260	ks	1 944	2 352
TLWN8	1 250×7 000 mm	260	ks	2 268	2 744
SC56B	2 100×6 000 mm	260	ks	3 266	3 952
U6V18	2 100×7 000 mm	260	ks	3 810	4 610



248 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 8 BOX 2 WALL 2UV opál

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 8 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0HAV5	2 100×6 000 mm	248	ks	3 119	3 773
4S0VH	2 100×7 000 mm	248	ks	3 638	4 402



263 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV čirá

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35L44	1 050×7 000 mm	263	ks	1 927	2 331
88L64	1 250×5 000 mm	263	ks	1 638	1 982
99L82	1 250×6 000 mm	263	ks	1 966	2 379
63L36	1 250×7 000 mm	263	ks	2 294	2 775
62L22	2 100×4 000 mm	263	ks	2 202	2 664
85L95	2 100×5 000 mm	263	ks	2 752	3 330
48H24	2 100×6 000 mm	263	ks	3 303	3 996
86L42	2 100×7 000 mm	263	ks	3 853	4 662

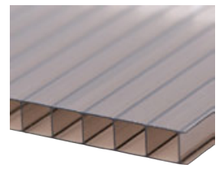


289 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV bronz

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86M42	1 250×6 000 mm	289	ks	2 163	2 617
63M36	1 250×7 000 mm	289	ks	2 524	3 053
94M98	2 100×4 000 mm	289	ks	2 423	2 931
99M82	2 100×5 000 mm	289	ks	3 028	3 664
88M64	2 100×6 000 mm	289	ks	3 634	4 397
35M44	2 100×7 000 mm	289	ks	4 239	5 129



289 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV tmavý bronz

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva tmavý bronz, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ML5UX	1 250×6 000 mm	289	ks	2 163	2 617
T2LXK	1 250×7 000 mm	289	ks	2 524	3 053
4JTZD	2 100×4 000 mm	289	ks	2 423	2 931
1BARU	2 100×5 000 mm	289	ks	3 028	3 664
W2SLT	2 100×6 000 mm	289	ks	3 634	4 397
SC1TB	2 100×7 000 mm	289	ks	4 239	5 129

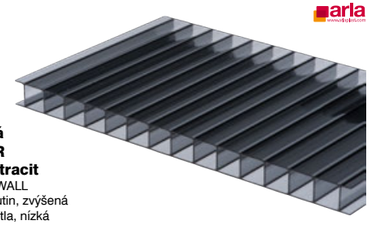


276 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV opál

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89M62	2 100×4 000 mm	276	ks	2 312	2 798
34M28	2 100×5 000 mm	276	ks	2 890	3 497
45M53	2 100×6 000 mm	276	ks	3 468	4 196
24M26	2 100×7 000 mm	276	ks	4 046	4 896



289 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV antracit

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva antracit, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NGD8F	2 100×4 000 mm	289	ks	2 423	2 931
ZFSR7	2 100×5 000 mm	289	ks	3 028	3 664
C3M7S	2 100×6 000 mm	289	ks	3 634	4 397

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Desky polykarbonátové

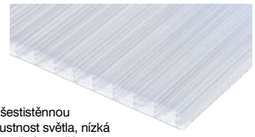


276 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL SC 2UV grey

vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, Solar Controle úprava, barva grey, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8GSV9	2 100×4 500 mm	276	ks	2 601	3 147
AUV0D	2 100×6 000 mm	276	ks	3 468	4 196

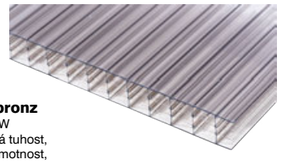


284 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 STRONG 6 WALL 2UV čirá

vícevrstvá deska, profil STRONG 6W se šestistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28L69	1 250×6 000 mm	284	ks	2 128	2 574
53L66	1 250×7 000 mm	284	ks	2 482	3 003
26L39	1 500×6 000 mm	284	ks	2 553	3 089
43L56	1 500×7 000 mm	284	ks	2 978	3 604
55L29	2 100×4 000 mm	284	ks	2 383	2 883
25L59	2 100×5 000 mm	284	ks	2 978	3 604
33H68	2 100×6 000 mm	284	ks	3 574	4 324
98L38	2 100×7 000 mm	284	ks	4 170	5 045



289 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 STRONG 6 WALL 2UV bronz

vícevrstvá deska, profil STRONG 6W se šestistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62M22	1 250×6 000 mm	289	ks	2 163	2 617
28M69	1 250×7 000 mm	289	ks	2 524	3 053
53M66	1 500×6 000 mm	289	ks	2 596	3 141
26M39	1 500×7 000 mm	289	ks	3 028	3 664
43M56	2 100×6 000 mm	289	ks	3 634	4 397
55M29	2 100×7 000 mm	289	ks	4 239	5 129



276 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 STRONG 6 WALL 2UV opál

vícevrstvá deska, profil STRONG 6W se šestistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 10 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68M43	1 500×7 000 mm	276	ks	2 890	3 497
92M55	2 100×6 000 mm	276	ks	3 468	4 196
49M25	2 100×7 000 mm	276	ks	4 046	4 896

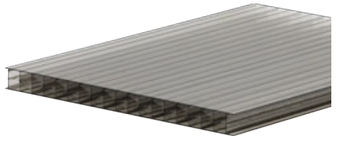


387 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X 2UV čirá

vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GHPS8	2 100×4 500 mm	387	ks	3 650	4 416
DBH4Y	2 100×6 000 mm	387	ks	4 866	5 888
C3ZH6	2 100×7 000 mm	387	ks	5 677	6 869



406 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X 2UV bronz

vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W28DG	2 100×4 500 mm	406	ks	3 829	4 633
12K45	2 100×6 000 mm	406	ks	5 105	6 177
TUU6U	2 100×7 000 mm	406	ks	5 956	7 207

GSERVIS VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Stavební výplně
I

Desky polykarbonátové

ZPĚT NA OBSAH



486 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X 1UV opál

vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L8CNK	2 100×4 000 mm	486	ks	4 078	4 935
2DCXU	2 100×5 000 mm	486	ks	5 098	6 168
4Z4HA	2 100×6 000 mm	486	ks	6 117	7 402



od 470 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 STRONG 6 WALL SC 2UV zelená

vícevrstvá deska, profil STRONG 6W se šestistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, Solar Controle úprava, barva zelená, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52M86	2 100×4 500 mm	470	ks	4 436	5 368
48M63	2 100×6 000 mm	483	ks	6 080	7 357
33M85	2 100×7 000 mm	483	ks	7 094	8 583

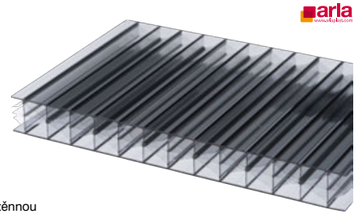


429 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 BOX 7 WALL 1UV opál

vícevrstvá deska, profil BOX 7 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva opál, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7R501	1 500×4 500 mm	429	ks	2 893	3 500
KMN2Z	1 500×6 000 mm	429	ks	3 857	4 667
3Z3V4	1 500×7 000 mm	429	ks	4 500	5 445
6NRXX	2 100×4 500 mm	429	ks	4 050	4 900
6NNBH	2 100×6 000 mm	429	ks	5 400	6 534
F7JVT	2 100×7 000 mm	429	ks	6 300	7 622

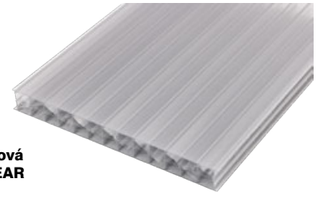


449 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X 2UV antracit

vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, barva antracit, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TT8ZJ	2 100×4 500 mm	449	ks	4 243	5 134
X3CCN	2 100×6 000 mm	449	ks	5 657	6 845

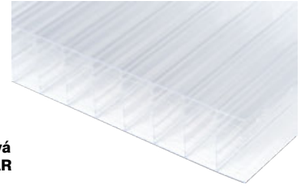


462 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 16 5X SC 2UV grey

vícevrstvá deska, profil 5X s pětistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, oboustranná UV ochrana, Solar Controle úprava, barva grey, tloušťka 16 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4DSY5	2 100×5 000 mm	462	ks	4 845	5 862
T83R4	2 100×7 000 mm	462	ks	6 782	8 207



od 620 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 11 WALL 1UV čirá

vícevrstvá deska, profil 11 WALL s jedenáctistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá

Položka	tloušťka, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P58U6	25 mm, 2 100×6 000 mm	620	ks	7 810	9 450
06USB	25 mm, 2 100×7 000 mm	620	ks	9 111	11 024
95L83	32 mm, 2 100×7 000 mm	657	ks	9 648	11 674

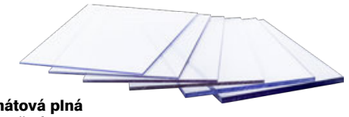
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Desky polykarbonátové

Desky plné

od 330 m² bez DPH

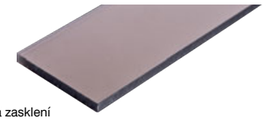


Deska polykarbonátová plná IMPEX UVP PC 2UV čirá

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva čirá

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6PRXZ	2×1 025×3 050 mm	330	ks	1 030	1 246
WL6TP	3×1 025×3 050 mm	495	ks	1 548	1 873
22L23	4×1 000×2 000 mm	661	ks	1 322	1 600
66L54	4×1 000×3 000 mm	661	ks	1 983	2 399
W52WA	4×1 050×5 000 mm	661	ks	3 469	4 198
7W531	4×1 050×6 000 mm	661	ks	4 163	5 037
2WXMR	4×1 050×7 000 mm	661	ks	4 857	5 877
8GHHT	4×1 250×5 000 mm	661	ks	4 130	4 997
RC7A3	4×1 250×6 000 mm	661	ks	4 956	5 997
LMA7X	4×1 250×7 000 mm	661	ks	5 782	6 996
69L96	4×2 000×2 000 mm	661	ks	2 643	3 199
39L46	4×2 050×3 050 mm	661	ks	4 132	4 999
56L52	4×2 100×4 000 mm	661	ks	5 551	6 716
29L48	4×2 100×5 000 mm	661	ks	6 938	8 395
59L33	4×2 100×6 000 mm	661	ks	8 326	10 074
UFWD9	4×2 100×7 000 mm	661	ks	9 714	11 753
G4GHS	5×1 025×3 050 mm	819	ks	2 559	3 096
38L89	5×2 050×3 050 mm	819	ks	5 117	6 191
65L34	6×1 000×2 000 mm	984	ks	1 968	2 382
84L24	6×1 000×3 000 mm	984	ks	2 952	3 572
93L45	6×2 000×2 000 mm	984	ks	3 936	4 763
58L68	6×2 050×3 050 mm	984	ks	6 153	7 445
MX22T	8×1 025×3 050 mm	1 331	ks	4 160	5 033
96M99	8×2 050×3 050 mm	1 331	ks	8 319	10 066
8VA2L	10×1 025×3 050 mm	1 669	ks	5 217	6 313
54M88	10×2 050×3 050 mm	1 669	ks	10 434	12 625

750 m² bez DPH

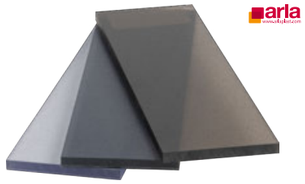


Deska polykarbonátová plná IMPEX UVP PC 2UV bronz

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva bronz

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9AYS7	4×1 025×3 050 mm	750	ks	2 343	2 835
U3ACU	4×1 050×5 000 mm	750	ks	3 934	4 760
N3XWJ	4×1 050×7 000 mm	750	ks	5 507	6 664
W5WM5	4×1 250×5 000 mm	750	ks	4 683	5 667
UV4Z8	4×1 250×7 000 mm	750	ks	6 556	7 933
C9N8J	4×2 050×3 050 mm	750	ks	4 685	5 669
UT6G9	4×2 100×5 000 mm	750	ks	7 868	9 520
WM3R0	4×2 100×7 000 mm	750	ks	11 014	13 327

od 1 011 m² bez DPH



Deska polykarbonátová plná strukturovaná TEX 2UV

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana

Položka	barva, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7AZ5L	čirá, 6×1 400×4 500 mm	1 011	ks	6 364	7 700
1TD7N	čirá, 6×1 400×5 500 mm	1 011	ks	7 778	9 412
1Z0TD	grey, 6×1 400×4 500 mm	1 107	ks	6 974	8 438
ZJ4V7	grey, 6×1 400×5 500 mm	1 107	ks	8 524	10 313
39FCV	bronz, 6×1 400×4 500 mm	1 107	ks	6 974	8 438
F2243	bronz, 6×1 400×5 500 mm	1 107	ks	8 524	10 313



od 958 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná MAKROLIFE 2UV čirá

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva čirá

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DB9R0	6×1 050×4 000 mm	958	ks	4 023	4 868
1MNWJ	6×1 050×4 500 mm	958	ks	4 526	5 476
NU20B	6×1 050×5 000 mm	958	ks	5 029	6 085
U9FAB	6×1 050×6 000 mm	958	ks	6 034	7 302
45HHF	6×2 100×4 000 mm	958	ks	8 046	9 735
99F1W	6×1 050×3 500 mm	958	ks	3 520	4 259
1JVJH	6×1 050×7 000 mm	958	ks	7 040	8 518
V9ZDB	6×2 100×3 500 mm	958	ks	7 040	8 518
6Z3VJ	6×2 100×4 500 mm	958	ks	9 051	10 952
LN8AB	6×2 100×5 000 mm	958	ks	10 057	12 169
1ASN4	6×2 100×6 000 mm	958	ks	12 068	14 603
D8SAU	6×2 100×7 000 mm	958	ks	14 080	17 036
V24P0	8×1 050×4 500 mm	1 296	ks	6 119	7 404
1M2R5	8×2 100×4 500 mm	1 296	ks	12 238	14 808
6LFJ4	10×1 050×4 500 mm	1 625	ks	7 675	9 287



Desky polykarbonátové

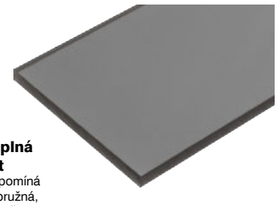


Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV opál

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva opál

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29MSY	4×1 050×4 500 mm	802	ks	3 789	4 584
19L35	4×2 100×4 500 mm	802	ks	7 577	9 168
X6DPX	6×1 025×3 050 mm	1 185	ks	3 703	4 480
JU4X5	6×1 050×4 500 mm	1 153	ks	5 447	6 591
9B5LN	6×1 050×5 500 mm	1 153	ks	6 657	8 055
7M0FZ	6×2 050×3 050 mm	1 185	ks	7 405	8 960
TDP33	6×2 100×3 500 mm	1 153	ks	8 473	10 252
K9FK2	6×2 100×4 500 mm	1 153	ks	10 893	13 181
4ZUW4	6×2 100×5 500 mm	1 153	ks	13 314	16 110
DS8LK	6×2 100×7 000 mm	1 153	ks	16 945	20 503

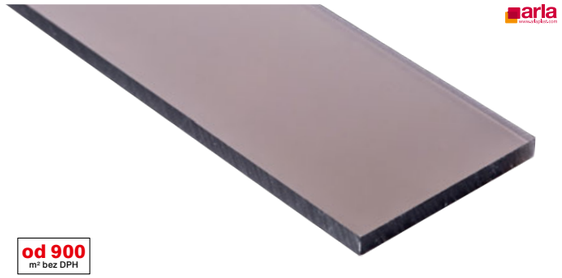
1 076 m² bez DPH



Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV antracit

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva antracit

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HX141	6×2 100×4 500 mm	1 076	ks	10 161	12 294
8F2VC	6×2 100×5 500 mm	1 076	ks	12 418	15 026
9X8BV	6×1 050×4 500 mm	1 076	ks	5 081	6 147
U9LA2	6×1 050×5 500 mm	1 076	ks	6 209	7 513

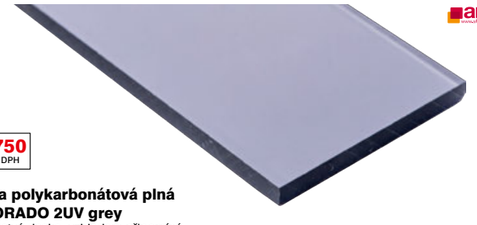


od 900 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV bronz

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva bronz

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TXV7C	5×1 025×3 050 mm	900	ks	2 814	3 405
30U5F	5×2 050×3 050 mm	900	ks	5 628	6 809
2YM0U	6×1 025×3 050 mm	1 110	ks	3 468	4 197
B2H2K	6×1 050×3 500 mm	1 080	ks	3 968	4 802
8LXMG	6×1 050×4 500 mm	1 080	ks	5 102	6 173
ZH76B	6×1 050×5 500 mm	1 080	ks	6 236	7 545
27BUW	6×1 050×7 000 mm	1 080	ks	7 936	9 603
64M93	6×2 050×3 050 mm	1 110	ks	6 936	8 393
266VD	6×2 100×3 500 mm	1 080	ks	7 936	9 603
4D8XC	6×2 100×4 500 mm	1 080	ks	10 203	12 346
S9XAL	6×2 100×5 500 mm	1 080	ks	12 471	15 089
A4T0L	6×2 100×7 000 mm	1 080	ks	15 872	19 205
P2UA3	8×1 025×3 050 mm	1 464	ks	4 575	5 536
LUL5A	8×1 050×4 500 mm	1 567	ks	7 403	8 957
3ZKR6	8×2 050×3 050 mm	1 464	ks	9 149	11 071
BT1KB	8×2 100×4 500 mm	1 567	ks	14 805	17 914



od 750 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV grey

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, vysoká propustnost světla, oboustranná UV ochrana, barva grey

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A9C6F	4×1 050×5 000 mm	750	ks	3 934	4 760
UYGR9	4×1 050×6 000 mm	750	ks	4 721	5 712
B9PK6	4×1 250×6 000 mm	750	ks	5 620	6 800
1GWXN	4×2 100×5 000 mm	750	ks	7 868	9 520
3NNW5	4×2 100×6 000 mm	750	ks	9 441	11 424
M3CHF	5×1 025×3 050 mm	983	ks	3 072	3 717
9FL1F	5×2 050×3 050 mm	983	ks	6 144	7 434
RL0UG	6×1 025×3 050 mm	1 140	ks	3 562	4 310
DSBZ5	6×1 050×3 500 mm	1 080	ks	3 968	4 802
VRL4H	6×1 050×4 500 mm	1 080	ks	5 102	6 173
RNB4X	6×1 050×5 500 mm	1 080	ks	6 236	7 545
0BX17	6×1 050×7 000 mm	1 080	ks	7 936	9 603
46M35	6×2 050×3 050 mm	1 140	ks	7 124	8 620
1NM4D	6×2 100×3 500 mm	1 080	ks	7 936	9 603
LASF5	6×2 100×4 500 mm	1 080	ks	10 203	12 346
C5JUN	6×2 100×5 500 mm	1 080	ks	12 471	15 089
7CNMR	6×2 100×7 000 mm	1 080	ks	15 872	19 205
GDAR6	8×1 025×3 050 mm	1 453	ks	4 542	5 496
XGLX6	8×1 050×4 500 mm	1 453	ks	6 865	8 306
U7Z8R	8×2 050×3 050 mm	1 453	ks	9 084	10 991
3M0YZ	8×2 100×4 500 mm	1 453	ks	13 729	16 611

Stavební výplně
I

Profily a příslušenství



Profil upevňovací horní hliníkový elox antracit
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění z horní strany, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva antracit

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
2DY56	4,6 m	ks	573	694
RMV6D	6,1 m	ks	705	853



Krytka upevňovacího profilu hliníková elox antracit
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva antracit, délka 6,1 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N30CG	122	ks	739	894



Profil stěnový hliníkový elox
k napojení stříšek, pergol nebo zimních zahrad na stěnu, řeší možné zatékání, pro spád přístřešku 6–19°, materiál hliník, povrchová úprava elox, délka 6,4 m

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
H6X1D	bronz	ks	913	1 104
Z0XAL	antracit	ks	913	1 104



Profil stěnový hliníkový
k napojení stříšek, pergol nebo zimních zahrad na stěnu, řeší možné zatékání, pro spád přístřešku 6–19°, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89N15	116	ks	696	842



Profil upevňovací horní hliníkový elox bronz
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění z horní strany, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva bronz

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
C8P3P	4,6 m	ks	573	694
TZ7V1	6,1 m	ks	705	853



Krytka upevňovacího profilu hliníková elox bronz
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva bronz, délka 6,1 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
78GB9	122	ks	739	894



Profil upevňovací horní hliníkový
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění z horní strany, materiál hliník, barva stříbrná

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U865N	4 m	72,10	ks	289	349
1FCV7	5 m	72,10	ks	361	437
63H26	6 m	72,20	ks	433	524
UZB5B	7 m	72,20	ks	505	611



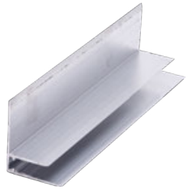
Krytka upevňovacího profilu hliníková
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42M58	84,90	ks	510	617



Profil upevňovací spodní/horní hliníkový
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění ze spodní i horní strany, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95M83	86,30	ks	518	627



Profil F ukončovací hliníkový
k ukončení polykarbonátových desek na okapní hraně, tvar F, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	tloušťka desky	MJ	bez DPH	s DPH
26H82	10 mm	ks	663	802
VDM83	16 mm	ks	603	730



URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

ZPĚT NA OBSAH



Profil H spojovací hliníkový
ke spojení PC desek, tvar H, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	tloušťka desky	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85H43	10 mm	142	ks	850	1 028
62H55	16 mm	154	ks	923	1 116



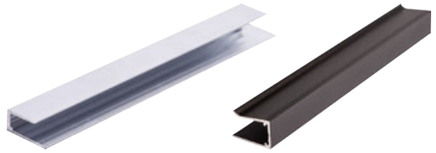
Profil H spojovací plastový
ke spojení PC desek, tvar H, materiál plast, délka 6 m

Položka	barva, tloušťka desky	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0D5KG	čirá, 4 mm	61,90	ks	372	450
G3SL5	čirá, 6 mm	81,20	ks	487	589
84XV3	čirá, 8 mm	89,00	ks	534	646
4RDPK	čirá, 10 mm	90,40	ks	543	656
3A375	bronz, 10 mm	99,50	ks	597	723
U17Z1	čirá, 16 mm	132	ks	787	952
98H36	čirá, 25 mm	187	ks	1 120	1 355



Profil U ukončovací s okapnicí hliníkový
pro ukončení PC desek na okapní hraně, tvar U s okapnicí, materiál hliník

Položka	tloušťka desky, barva, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P36	6 mm, stříbrná, 6 m	53,70	ks	323	390
22M23	8 mm, stříbrná, 6 m	53,70	ks	323	390
43H64	10 mm, stříbrná, 6 m	56,60	ks	340	411
HBFR1	10 mm, elox bronz, 6 m	66,50	ks	399	483
55H44	16 mm, stříbrná, 6 m	62,20	ks	374	452
25H42	25 mm, stříbrná, 6 m	67,90	ks	408	493
K1Z7L	6 mm, elox bronz, 6,4 m	74,30	ks	476	575
SG3T0	6 mm, elox antracit, 6,4 m	74,30	ks	476	575
PD3CJ	10 mm, elox antracit, 6,4 m	79,60	ks	510	617
36AK1	16 mm, elox antracit, 6,4 m	84,90	ks	544	658
P5KZG	16 mm, elox bronz, 6,4 m	84,90	ks	544	658



Profil U ukončovací hliníkový
pro ukončení PC desek na okapní hraně, tvar U, materiál hliník, délka 6 m

Položka	tloušťka desky, barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69M96	10 mm, stříbrná	50,90	ks	306	370
S3GGZ	10 mm, elox bronz	49,10	ks	314	380
4XMKC	16 mm, stříbrná	69,30	ks	416	503



Profil U ukončovací plastový
k ukončení PC desek na okapní hraně, tvar U, materiál plast

Položka	barva, tloušťka desky, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3VRBJ	čirá, 4 mm, 6 m	23,40	ks	141	170
6C7TG	čirá, 6 mm, 6 m	26,20	ks	157	190
DSX4Y	čirá, 8 mm, 6 m	31,80	ks	191	231
8718J	čirá, 10 mm, 6 m	31,80	ks	191	231
RC1YU	bronz, 10 mm, 6 m	35,00	ks	210	254
ND9RB	čirá, 16 mm, 6 m	35,80	ks	215	260
XA6J4	čirá, 25 mm, 2,1 m	59,80	ks	126	152

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**



Páska hliníková prachotěsná
k uzavírání dutinek polykarbonátových desek, brání pronikání nečistot a hmyzu do dutinek, difuzně nepropustná – plná, nutné překrýt ochranným profilem, materiál hliník

Položka	šířka, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4BWHW	25 mm, 25 m	82,10	ks	4 102	4 963
9V3TB	38 mm, 50 m	5,60	ks	278	336
90MBP	50 mm, 50 m	7,10	ks	354	428



Páska pěnová samolepicí
pro ocelovou podkladní nosnou konstrukci výplně, může nahradit spodní část nenosného spojovacího hliníkového profilu, tloušťka 3 mm, délka 30 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GK2BX	20 mm	4,50	bal.	133	161
74YC9	30 mm	6,40	bal.	192	232
99H85	60 mm	12,30	bal.	368	445
DKWL7	50 mm	10,40	bal.	310	375



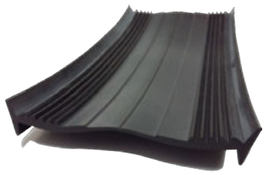
Páska prachotěsná ventilační
k uzavření dutinek polykarbonátových desek, difuzně otevřená, nutno překrýt ochranným profilem, délka 33 m

Položka	typ, šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BZKD5	s filtrem, 28 mm	17,90	ks	590	713
KZPN6	s filtrem, 38 mm	21,30	ks	702	849
D3TK6	plná, 28 mm	7,70	ks	253	306
RH6K8	plná, 38 mm	12,80	ks	421	510



Páska ventilační prodyšná MAX BREATHER
k uzavírání dutinek desek, k použití v halách k efektivnímu odvzdušňování během produkce, umožňuje odvod kondenzátu, difuzně propustná, nutno překrýt ochranným profilem, délka 33 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YLBU0	28 mm	7,70	ks	253	306
1UXNV	38 mm	8,50	ks	281	340
U27YR	50 mm	10,20	ks	337	408
LJGN4	60 mm	11,90	ks	393	476



Profil spodní gumový na polykarbonátové desky černý
materiál pryž, barva černá, šířka 60 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
28H25	bm	50,20	60,70



Těsnění pryžové k hornímu upevňovacímu profilu
k utěsnění horního upevňovacího profilu, spotřeba 2 m na 1 m hliníkového profilu, materiál pryž, barva černá, 200 m/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86H53	bm	18,70	22,70



Těsnění pryžové k spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu
k utěsnění spodního/horního upevňovacího profilu, spotřeba 2 m na 1 m hliníkového profilu, materiál pryž, barva černá, 150 m/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
44M84	bm	30,60	37,10



Těsnění pryžové ke stěnovému profilu PROFI černé
k utěsnění stěnového profilu, nasouvá se do drážky na spodní straně, materiál pryž, barva černá, délka 1 bm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0L943	bm	58,70	71,00

PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE
ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

ZPĚT NA OBSAH



Koncovka k upevňovacímu hornímu profilu plastová
k uzavření konce horního upevňovacího hliníkového profilu, materiál plast, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
29F58	ks	24,70	29,90



Koncovka ke krytce upevňovacího profilu plastová
k uzavření konce krytky upevňovacího profilu, materiál plast, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36M32	ks	28,10	34,00



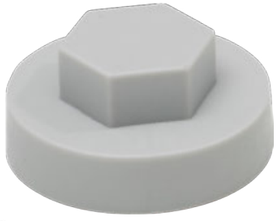
Koncovka k upevňovacímu hornímu profilu hliníková
k uzavření konce horního upevňovacího hliníkového profilu, materiál hliník, barva stříbrná

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8CTWZ	ks	30,60	37,10



Sada krytek ke stěnovému profilu
krajové krytky pro hliníkový stěnový profil, materiál plast, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3C6S5	ks	102	123

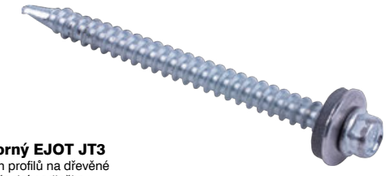


Krytka šestihranná na závitotvorný šroub JA3
na závitotvorný šroub JA3, tvar šestihran, ø 6,5 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
6G10R	stříbrná	ks	5,10	6,20
T3VZ6	hnědá	ks	5,10	6,20
496UH	antracit	ks	5,10	6,20

EJOT

EPD file



Šroub závitotvorný EJOT JT3
k upevnění kovových profilů na dřevěné nosné konstrukce, těsnicí podložka z nerezové oceli, materiál nerezová ocel, ø 6,5 mm

Položka	délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
Y9T4V	50 mm, 250 ks	ks	11,60	14,00
VZNH3	80 mm, 100 ks	ks	14,70	17,70
001D0	100 mm, 100 ks	ks	17,10	20,70

EJOT

EPD file

100 ks/bal.



Šroub závitotvorný EJOT JA3
k upevnění kovových profilů na dřevěné nosné konstrukce, těsnicí podložka z nerezové oceli, materiál nerezová ocel, ø 6,5 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
8YBHN	50 mm	ks	9,40	11,40
6HCZN	75 mm	ks	11,10	13,40
WT4MV	100 mm	ks	12,80	15,50



10 ks/bal.

Knoflík upevňovací s těsněním
k bodovému připevnění polykarbonátových desek, obsahuje terčík, těsnění, podložku a vrut s šestihrannou hlavou, 10 ks/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
Y4KK6	čirá	bal.	204	247
KFD2X	bílá	bal.	162	196
F7CDM	hnědá	bal.	162	196



100 ks/bal.

Podložka s čepičkou pod vrut
s ochrannou čepičkou, pro PC a PVC desky, barva čirá, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z5TFJ	3,40	bal.	332	402

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Desky polykarbonátové

Desky trapézové a vlnité

TOPLIGHT



270 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 microprisma 2UV

profilovaná polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 0,9 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53N24	1 060×3 000 mm	270	ks	859	1 039
23N38	1 060×4 000 mm	270	ks	1 145	1 386
24N36	1 060×5 000 mm	270	ks	1 431	1 732

TOPLIGHT



270 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 microprisma 2UV

profilovaná polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva antracit, tloušťka 0,9 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3PMAY	1 060×3 000 mm	270	ks	859	1 039
627JB	1 060×4 000 mm	270	ks	1 145	1 386
J8B3X	1 060×5 000 mm	270	ks	1 431	1 732

TOPLIGHT



270 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 microprisma 2UV

profilovaná polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 0,9 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54P23	1 060×3 000 mm	270	ks	859	1 039
53P24	1 060×4 000 mm	270	ks	1 145	1 386
23P38	1 060×5 000 mm	270	ks	1 431	1 732

TOPLIGHT



229 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 hladká 2UV čirá

profilovaná polykarbonátová deska, hladký povrch, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 0,8 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K2PF0	1 060×3 000 mm	229	ks	727	879
03DHF	1 060×4 000 mm	229	ks	969	1 172
0UM36	1 060×5 000 mm	229	ks	1 211	1 465

TOPLIGHT



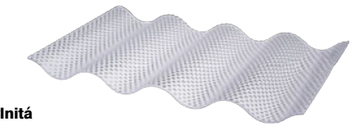
229 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 hladká 2UV bronz

profilovaná polykarbonátová deska, hladký povrch, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 0,8 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8FXG6	1 060×4 000 mm	229	ks	971	1 175
R0493	1 060×5 000 mm	229	ks	1 211	1 465

TOPLIGHT



551 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 microprisma 2UV čirá

vlnitá polykarbonátová deska, šestiúhelníková povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 2,6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R40JW	1 045×3 000 mm	551	ks	1 727	2 090
SB1VZ	1 045×4 000 mm	551	ks	2 303	2 786
134W8	1 045×5 000 mm	551	ks	2 878	3 482

Desky polykarbonátové

TOPLIGHT



551 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 macroprisma 2UV antracit

vlnitá polykarbonátová deska, šestiúhelníková povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva antracit, tloušťka 2,6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
79XGK	1 045×3 000 mm	551	ks	1 727	2 090
8A8YX	1 045×4 000 mm	551	ks	2 303	2 786
FXX6Z	1 045×5 000 mm	551	ks	2 878	3 482

TOPLIGHT



551 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 macroprisma 2UV bronz

vlnitá polykarbonátová deska, šestiúhelníková povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 2,6 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1RSWV	1 045×3 000 mm	551	ks	1 727	2 090
VH9LX	1 045×4 000 mm	551	ks	2 303	2 786
CP678	1 045×5 000 mm	551	ks	2 878	3 482

TOPLIGHT



320 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 microprisma 2UV čirá

vlnitá polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 1,2 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CLP4L	1 045×3 000 mm	320	ks	1 001	1 211
0T103	1 045×4 000 mm	320	ks	1 335	1 615
2RC30	1 045×5 000 mm	320	ks	1 668	2 019

TOPLIGHT



320 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 microprisma 2UV bronz

vlnitá polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 1,2 mm

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5V2L5	1 045×3 000 mm	320	ks	1 001	1 211
HBF8L	1 045×4 000 mm	320	ks	1 335	1 615
85SMW	1 045×5 000 mm	320	ks	1 668	2 019

Příslušenství

TOPLIGHT



100 ks/bal.

Podložka distanční pro trapézové PC desky TOPLIGHT T 70/18

distanční podložka pod trapézové polykarbonátové desky, pro profil T 70/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W478B	2,30	bal.	225	273

TOPLIGHT



100 ks/bal.

Podložka distanční pro vlnité PC desky TOPLIGHT W 76/18

distanční podložka pod vlnité polykarbonátové desky, pro vlnu W 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6SU7U	2,30	bal.	225	273

EJOT



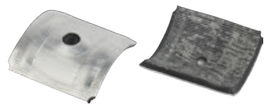
100 ks/bal.

Kalota pro trapézové PC desky Ejot T 76/18

k fixaci polykarbonátových trapézových desek, pro profil T 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
73V2S	6,60	bal.	652	789

EJOT



100 ks/bal.

Kalota pro vlnité PC desky Ejot W 76/18

k fixaci polykarbonátových vlnitých desek, pro vlnu W 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RMB4M	6,60	bal.	657	794

Pouzdra dveřní



100 ks/bal.

Šroub závitotvorný Ejot
závitotvorný šroub k montáži trapézových polykarbonátových desek, 100 ks/bal.

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
5MGXC	45 mm	bal.	440	532
USN12	80 mm	bal.	810	980



Lišta těsnicí trapézová TOPLIGHT T 76/18
těsnicí lišta na trapézové polykarbonátové desky, pro profil T 76/18, barva bílá, délka 760 mm, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8YJC9	41,90	bal.	419	507



Lišta těsnicí vlnová TOPLIGHT W 76/18 bílá
těsnicí lišta na vlnité polykarbonátové desky, pro vlnu W 76/18, barva bílá, délka 760 mm, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GXC38	41,90	bal.	419	507

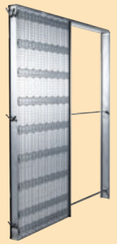
Prohlédněte si také katalog **DEKPLASTIC**



Katalog ke stažení zde: **go.dek.cz/dekplastic**

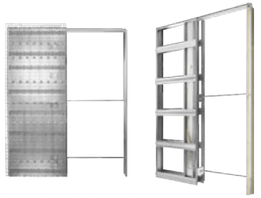
Pouzdra dveřní

NÁŠ TIP



Pouzdro pro posuvné dveře DEK SD300
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější síla pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm

Položka	použití, průchozí šířka	MJ	bez DPH	s DPH
NWJ2B	do zdiva, 600 mm	ks	7 464	9 031
L4MDX	do zdiva, 700 mm	ks	7 965	9 638
ZLC5T	do zdiva, 800 mm	ks	8 097	9 797
H5AKF	do zdiva, 900 mm	ks	8 953	10 833
8NN81	do sádrokartonu, 600 mm	ks	7 464	9 031
YDYL5	do sádrokartonu, 700 mm	ks	7 965	9 638
MLS37	do sádrokartonu, 800 mm	ks	8 097	9 797
5NYCS	do sádrokartonu, 900 mm	ks	8 953	10 833

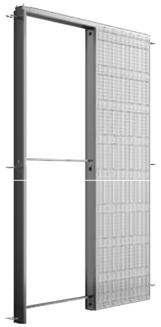


Pouzdro Eclisse Luce
kovová konstrukce, pro posuvné jednokřídlé dveře, do SDK tloušťky 150 mm, umožňuje instalovat elektrické zařízení a vedení přímo na pouzdro, výška 1 970 mm, šířka 800 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
UP08G	ks	12 564	15 203

Pouzdro pro posuvné dveře JAP NORMA STANDARD
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější síla pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm

Položka	typ, průchozí šířka	MJ	bez DPH	s DPH
84N24	do zdiva, 1 000 mm	ks	9 599	11 615
58N68	do zdiva, 1 100 mm	ks	10 093	12 213
32N92	do zdiva, 1 200 mm	ks	10 800	13 068
24L99	do SDK, 1 000 mm	ks	9 599	11 615
68L88	do SDK, 1 100 mm	ks	10 093	12 213
92L35	do SDK, 1 200 mm	ks	10 800	13 068



Pouzdro Eclisse Standard Kit Klik
kovová konstrukce, pro posuvné jednokřídlé dveře, do SDK tloušťky 100–125 mm, výška 1 970 mm

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
2V324	600 mm	bal.	7 182	8 691
F0XK9	700 mm	bal.	7 641	9 246
5AUPZ	800 mm	bal.	7 893	9 551
8R1KX	900 mm	bal.	8 136	9 845
PU380	1 000 mm	bal.	8 424	10 194
4SDAD	1 100 mm	bal.	9 261	11 206



Zárubně

ZPĚT NA OBSAH

Zárubně skryté



Set skryté zárubně s dveřmi, panty a klikou Eclisse Syntesis Battente
pro zapuštěné jednokřídlé dveře tl. 45 mm, včetně dveří Primer, zámku a sady pantů a kliky v chromové povrchové úpravě, do zdiva i do SDK, výška 2 100 mm

Položka	orientace, typ, šířka	MJ	bez DPH	s DPH
7LAMV	levé, táhnout, 700 mm	bal.	28 611	34 620
CNS77	pravé, táhnout, 700 mm	bal.	28 611	34 620
H3U74	levé, tlačit, 700 mm	bal.	28 611	34 620
LHV26	pravé, tlačit, 700 mm	bal.	28 611	34 620
19ZDM	levé, táhnout, 800 mm	bal.	28 764	34 805
RTB8S	pravé, táhnout, 800 mm	bal.	28 764	34 805
J1D7V	levé, tlačit, 800 mm	bal.	28 764	34 805
7APRT	pravé, tlačit, 800 mm	bal.	28 764	34 805

Zárubně ocelové

NÁŠ TIP



Zárubeň ocelová DEK YH DV
pro přesné zdivo, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, profilované těsnění z PVC, výška 1 970 mm

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
89C53	100 mm, 600 mm, levé	ks	1 376	1 665
34C26	100 mm, 600 mm, pravé	ks	1 376	1 665
45C43	100 mm, 700 mm, levé	ks	1 404	1 698
24C55	100 mm, 700 mm, pravé	ks	1 404	1 698
68C25	100 mm, 800 mm, levé	ks	1 431	1 732
92C98	100 mm, 800 mm, pravé	ks	1 431	1 732
49C82	100 mm, 900 mm, levé	ks	1 462	1 769
94C64	100 mm, 900 mm, pravé	ks	1 462	1 769
49U25	125 mm, 600 mm, levé	ks	1 544	1 868
94U98	125 mm, 600 mm, pravé	ks	1 544	1 868
99U82	125 mm, 700 mm, levé	ks	1 572	1 903
88U64	125 mm, 700 mm, pravé	ks	1 572	1 903
35U44	125 mm, 800 mm, levé	ks	1 603	1 939
86U42	125 mm, 800 mm, pravé	ks	1 603	1 939
63U36	125 mm, 900 mm, levé	ks	1 638	1 982
85U95	125 mm, 900 mm, pravé	ks	1 638	1 982

NÁŠ TIP

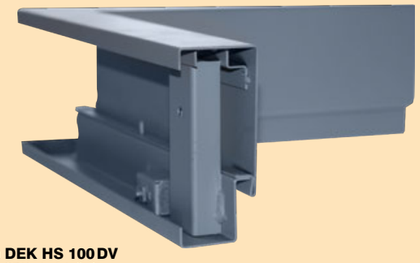


Zárubeň ocelová DEK HR 100 DV
pro běžné zdivo nebo dodatečné osazení, složena ze dvou rámů osazovaných na stěnu proti sobě s posuvem, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, výška 1 970 mm

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
62U22	100 mm, 600 mm, levé	ks	3 603	4 360
28U69	100 mm, 600 mm, pravé	ks	3 603	4 360
53U66	100 mm, 700 mm, levé	ks	3 629	4 391
26U39	100 mm, 700 mm, pravé	ks	3 629	4 391
43U56	100 mm, 800 mm, levé	ks	3 654	4 421
55U29	100 mm, 800 mm, pravé	ks	3 654	4 421
25U59	100 mm, 900 mm, levé	ks	3 677	4 449
98U38	100 mm, 900 mm, pravé	ks	3 677	4 449

Zárubně

NÁŠ TIP



Zárubeň ocelová DEK HS 100 DV
pro přesné zdivo nebo SDK, dodatečné osazení, složena ze dvou rámů osazovaných na stěnu proti sobě s posuvem, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, výška 1 970 mm

DEK

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
82U65	100 mm, 600 mm, levé	ks	3 841	4 647
64U93	100 mm, 600 mm, pravé	ks	3 841	4 647
44U84	100 mm, 700 mm, levé	ks	3 865	4 677
42U58	100 mm, 700 mm, pravé	ks	3 865	4 677
36U32	100 mm, 800 mm, levé	ks	3 888	4 705
95U83	100 mm, 800 mm, pravé	ks	3 888	4 705
22U23	100 mm, 900 mm, levé	ks	3 914	4 736
69U96	100 mm, 900 mm, pravé	ks	3 914	4 736

NÁŠ TIP



Zárubeň ocelová DEK S 100 DV
pro SDK příčky, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, profilované těsnění z PVC, výška 1 970 mm

DEK

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
34R94	100 mm, 600 mm, levé	ks	1 421	1 719
45R99	100 mm, 600 mm, pravé	ks	1 421	1 719
24R88	100 mm, 700 mm, levé	ks	1 445	1 748
68R35	100 mm, 700 mm, pravé	ks	1 445	1 748
92R86	100 mm, 800 mm, levé	ks	1 474	1 783
49R63	100 mm, 800 mm, pravé	ks	1 474	1 783
94R85	100 mm, 900 mm, levé	ks	1 504	1 820
99R62	100 mm, 900 mm, pravé	ks	1 504	1 820

NÁŠ TIP



Zárubeň ocelová protipožární DEK YH 150 DV
pro přesné zdivo, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, s těsněním, výška 1 970 mm

DEK

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
WMH1X	150 mm, 600 mm, levé	ks	1 829	2 213
B5P68	150 mm, 600 mm, pravé	ks	1 829	2 213
62VZ3	150 mm, 700 mm, levé	ks	1 866	2 258
82JB5	150 mm, 700 mm, pravé	ks	1 866	2 258
GN68U	150 mm, 800 mm, levé	ks	1 899	2 297
WZC27	150 mm, 800 mm, pravé	ks	1 899	2 297
7K0J0	150 mm, 900 mm, levé	ks	1 932	2 337
1S6LW	150 mm, 900 mm, pravé	ks	1 932	2 337

NÁŠ TIP



Zárubeň ocelová protipožární DEK S 150 DV
pro SDK příčky, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, s těsněním, výška 1 970 mm

DEK

Položka	tloušťka stěny, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
A7471	150 mm, 600 mm, levé	ks	1 866	2 258
THS3D	150 mm, 600 mm, pravé	ks	1 866	2 258
U0UDL	150 mm, 700 mm, levé	ks	1 899	2 297
A1Z37	150 mm, 700 mm, pravé	ks	1 899	2 297
T4X7G	150 mm, 800 mm, levé	ks	1 931	2 336
D6LW8	150 mm, 800 mm, pravé	ks	1 931	2 336
C0A36	150 mm, 900 mm, levé	ks	1 963	2 375
F79X0	150 mm, 900 mm, pravé	ks	1 963	2 375

Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



Dveře

Dveře interiérové

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch fólie bílá, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
SNM90	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
ZXT71	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
XP1DZ	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
65ULX	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
28G39	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
3X4A8	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
N09XB	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
6Z547	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch fólie earl grey, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
T1KBJ	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
SU52G	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
3HSY7	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
YNK5U	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
1G2S0	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
45HHA	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
P8470	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
FV9ZP	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur dub alpský, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
ZCA7A	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
HY3LZ	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
93B4G	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
XH1K8	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
K9CYW	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
B35KX	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
7ANBZ	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
DFKZ2	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur dub sonoma, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
KXT9S	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
DX8PS	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
NVCB7	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
DY5VT	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
L0JBR	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
LU4HV	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
SG3JH	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
JS7AH	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur dub canyon, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
88CYH	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
KV8HG	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
5V2K7	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
Y73KZ	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
9DCL3	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
L34PC	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
HT04M	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
B89M7	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur andorra white, výška 1 970 mm

Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
C33A6	600 mm, levé	ks	3 577	4 329
714WA	600 mm, pravé	ks	3 577	4 329
9WDBG	700 mm, levé	ks	3 577	4 329
8PXVB	700 mm, pravé	ks	3 577	4 329
0L0ZA	800 mm, levé	ks	3 577	4 329
503F1	800 mm, pravé	ks	3 577	4 329
S1SKZ	900 mm, levé	ks	3 577	4 329
B89C6	900 mm, pravé	ks	3 577	4 329



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 17
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur
beton, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
0XTMZ	600 mm, levé	ks	3577	4329
XU133	600 mm, pravé	ks	3577	4329
DYJ0H	700 mm, levé	ks	3577	4329
N5M02	700 mm, pravé	ks	3577	4329
2HAA0	800 mm, levé	ks	3577	4329
00F4J	800 mm, pravé	ks	3577	4329
H128H	900 mm, levé	ks	3577	4329
RNDU7	900 mm, pravé	ks	3577	4329

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch fólie bílá,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
5LCUA	600 mm, levé	ks	2850	3448
D450Y	600 mm, pravé	ks	2850	3448
C8XC8	700 mm, levé	ks	2850	3448
3V4JF	700 mm, pravé	ks	2850	3448
4261F	800 mm, levé	ks	2850	3448
LW842	800 mm, pravé	ks	2850	3448
3X8ZS	900 mm, levé	ks	2850	3448
J9527	900 mm, pravé	ks	2850	3448

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch fólie earl grey,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
CJ89J	600 mm, levé	ks	2850	3448
WH9GW	600 mm, pravé	ks	2850	3448
3986W	700 mm, levé	ks	2850	3448
3K132	700 mm, pravé	ks	2850	3448
GZC2F	800 mm, levé	ks	2850	3448
X4NY1	800 mm, pravé	ks	2850	3448
5R4G3	900 mm, levé	ks	2850	3448
5SG43	900 mm, pravé	ks	2850	3448

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur
dub alpský, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
9DRXR	600 mm, levé	ks	3348	4050
R5N47	600 mm, pravé	ks	3348	4050
T46JN	700 mm, levé	ks	3348	4050
G8XMN	700 mm, pravé	ks	3348	4050
CHDP2	800 mm, levé	ks	3348	4050
TZ964	800 mm, pravé	ks	3348	4050
1N6Z1	900 mm, levé	ks	3348	4050
RP68J	900 mm, pravé	ks	3348	4050

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur
dub sonoma, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
U99KF	600 mm, levé	ks	2850	3448
HHJR2	600 mm, pravé	ks	2850	3448
W4P49	700 mm, levé	ks	2850	3448
YCZW9	700 mm, pravé	ks	2850	3448
6K0CA	800 mm, levé	ks	2850	3448
JWB0M	800 mm, pravé	ks	2850	3448
7L6X0	900 mm, levé	ks	2850	3448
T24DJ	900 mm, pravé	ks	2850	3448

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur
andorra white, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
F0L1G	600 mm, levé	ks	2850	3448
ZS7L9	600 mm, pravé	ks	2850	3448
1HGDC	700 mm, levé	ks	2850	3448
22NSN	700 mm, pravé	ks	2850	3448
19U5Y	800 mm, levé	ks	2850	3448
DT4CF	800 mm, pravé	ks	2850	3448
S6ZDF	900 mm, levé	ks	2850	3448
9CP3L	900 mm, pravé	ks	2850	3448

ZPĚT NA OBSAH

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 22
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, sklo satinato, povrch solo struktur
beton, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
ALZA9	600 mm, levé	ks	2850	3448
390MM	600 mm, pravé	ks	2850	3448
WPB2D	700 mm, levé	ks	2850	3448
7PG8L	700 mm, pravé	ks	2850	3448
14A9C	800 mm, levé	ks	2850	3448
0AD5W	800 mm, pravé	ks	2850	3448
1PXGK	900 mm, levé	ks	2850	3448
X8TLZ	900 mm, pravé	ks	2850	3448

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART PLNÉ
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, povrch fólie bílá, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
69AL0	600 mm, levé	ks	1253	1517
3D5UF	600 mm, pravé	ks	1253	1517
N66XU	700 mm, levé	ks	1253	1517
39LTG	700 mm, pravé	ks	1253	1517
6L1TW	800 mm, levé	ks	1253	1517
3ULS0	800 mm, pravé	ks	1253	1517
NBR42	900 mm, levé	ks	1253	1517
NG6BA	900 mm, pravé	ks	1253	1517

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART PLNÉ
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, povrch fólie earl grey,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
6ZXS5	600 mm, levé	ks	1771	2143
DX8NY	600 mm, pravé	ks	1771	2143
FZ1GM	700 mm, levé	ks	1771	2143
K1LMN	700 mm, pravé	ks	1771	2143
5B1WL	800 mm, levé	ks	1771	2143
NU31B	800 mm, pravé	ks	1771	2143
HJ6MJ	900 mm, levé	ks	1771	2143
8PVPF	900 mm, pravé	ks	1771	2143

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART PLNÉ
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, povrch solo struktur dub alpský,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
JUJ8W	600 mm, levé	ks	1855	2245
V2KH9	600 mm, pravé	ks	1855	2245
AH6KW	700 mm, levé	ks	1855	2245
8BUZ7	700 mm, pravé	ks	1855	2245
0NUF9	800 mm, levé	ks	1855	2245
5ZDBW	800 mm, pravé	ks	1855	2245
L0KBH	900 mm, levé	ks	1855	2245
1Z9X3	900 mm, pravé	ks	1855	2245

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART PLNÉ
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, povrch solo struktur dub sonoma,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
5ZYWV	600 mm, levé	ks	1855	2245
24WAP	600 mm, pravé	ks	1855	2245
X5RMY	700 mm, levé	ks	1855	2245
1U98T	700 mm, pravé	ks	1855	2245
GFN0B	800 mm, levé	ks	1855	2245
HUP3L	800 mm, pravé	ks	1855	2245
MPGA9	900 mm, levé	ks	1855	2245
HA8FV	900 mm, pravé	ks	1855	2245

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART PLNÉ
falcové provedení, oblá boční hrana,
zinkovaný pant, zámek BB s plastovou
střelkou, povrch solo struktur dub canyon,
výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
VRJ8G	600 mm, levé	ks	1855	2245
P684S	600 mm, pravé	ks	1855	2245
ZR416	700 mm, levé	ks	1855	2245
R3RMA	700 mm, pravé	ks	1855	2245
WGXV9	800 mm, levé	ks	1855	2245
6HL8U	800 mm, pravé	ks	1855	2245
92K8T	900 mm, levé	ks	1855	2245
HMBD3	900 mm, pravé	ks	1855	2245

SOLODOOR

Dveře interiérové Solodoor SMART PLNÉ

falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, povrch solo struktur andorra white, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
0HFFH	600 mm, levé	ks	1855	2245
SM0RK	600 mm, pravé	ks	1855	2245
UW1HD	700 mm, levé	ks	1855	2245
0GBYY	700 mm, pravé	ks	1855	2245
W6GTT	800 mm, levé	ks	1855	2245
V49JU	800 mm, pravé	ks	1855	2245
90PM5	900 mm, levé	ks	1855	2245
ACZ4F	900 mm, pravé	ks	1855	2245

SOLODOOR

Dveře interiérové Solodoor SMART PLNÉ

falcové provedení, oblá boční hrana, zinkovaný pant, zámek BB s plastovou střelkou, povrch solo struktur beton, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
S4MZJ	600 mm, levé	ks	1855	2245
M72H3	600 mm, pravé	ks	1855	2245
863W3	700 mm, levé	ks	1855	2245
R049U	700 mm, pravé	ks	1855	2245
3R8GN	800 mm, levé	ks	1855	2245
564KG	800 mm, pravé	ks	1855	2245
C40M4	900 mm, levé	ks	1855	2245
FN7WZ	900 mm, pravé	ks	1855	2245

Dveře protipožární

DOORNITE

Dveře interiérové protipožární Doornite LUME EXTRA CPL bílé

jednokřídlé plné otočné hladké dveře, deklarovaná požární třída EI1 30 min. C4 DP3, rám smrkové dřevo s požárně odolnou výplní, povrchová úprava CPL laminát, výška 1970 mm, 3 závěsy, zabudovaný zámek FAB (rozteč 72 mm), cylindrická vložka ani kování není součástí balení



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
GNZ3M	800 mm, levé	ks	4941	5979
64DG4	800 mm, pravé	ks	4941	5979
LFP9B	900 mm, levé	ks	4941	5979
C90L0	900 mm, pravé	ks	4941	5979

DOORNITE

Dveře interiérové protipožární Doornite LUME EXTRA CPL šedé

jednokřídlé plné otočné hladké dveře, deklarovaná požární třída EI1 30 min. C4 DP3, rám smrkové dřevo s požárně odolnou výplní, povrchová úprava CPL laminát, výška 1970 mm, 3 závěsy, zabudovaný zámek FAB (rozteč 72 mm), cylindrická vložka ani kování není součástí balení



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
M347Z	800 mm, levé	ks	5122	6197
U6D13	800 mm, pravé	ks	5122	6197
VT01K	900 mm, levé	ks	5122	6197
1X1XJ	900 mm, pravé	ks	5122	6197

DOORNITE

Dveře interiérové protipožární Doornite LUME EXTRA buk

jednokřídlé plné protipožární, požární odolnost EI1 30 C0-C4/DP3, výplň lisovaná deska, povrch hladká kašírovací fólie, barva buk, výška 1970 mm

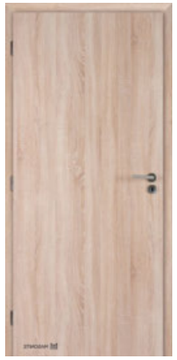


Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
MM7V3	800 mm, levé	ks	4229	5117
58H31	800 mm, pravé	ks	4229	5117
A3LYK	900 mm, levé	ks	4229	5117
WWY26	900 mm, pravé	ks	4229	5117

DOORNITE

Dveře interiérové protipožární Doornite LUME EXTRA dub sonoma

jednokřídlé plné protipožární, požární odolnost EI1 30 C0-C4/DP3, výplň lisovaná deska, povrch hladká kašírovací fólie, barva dub sonoma, výška 1970 mm



Položka	šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
S7URA	800 mm, levé	ks	4229	5117
6GM3H	800 mm, pravé	ks	4229	5117
RMN9D	900 mm, levé	ks	4229	5117
PZJM2	900 mm, pravé	ks	4229	5117

DEK Drive VYZVEDNUTÍ OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z POHODLÍ VAŠEHO AUTA dek.cz/dekdrive

ZPĚT NA OBSAH

Kování

MP KOVÁNÍ

Kování štítové MP Laura

povrch stříbrný, rozteč 72 mm



Položka	otvor pro	MJ	bez DPH	s DPH
94U64	dózický klíč	ks	135	163
99U44	vložka	ks	135	163
35U36	WC sada	ks	175	211

MP KOVÁNÍ

Kování štítové MP Favorit

obloukové štítové, provedení klika/klika, vratná pružina, materiál nerezová ocel, povrch broušená nerezová ocel, rozteč 72 mm



Položka	otvor pro	MJ	bez DPH	s DPH
83M44	dózický klíč	ks	453	548
64M43	cylindrickou vložku	ks	453	548
36M33	WC sada	ks	664	803

MP KOVÁNÍ

Kování rozetové MP Favorit HR

rozety hranaté, provedení klika/klika, vratná pružina, povrch broušená nerezová ocel AISI 304, protipožární certifikát, 4. zátěžová třída



Položka	otvor pro	MJ	bez DPH	s DPH
68U25	dózický klíč	ks	423	512
92U98	vložka	ks	423	512
49U82	WC sada	ks	603	730

MP KOVÁNÍ

Kování rozetové MP Favorit R

povrch broušená nerezová ocel AISI 304, vratná pružina, kulaté rozety, protipožární certifikát, 4. zátěžová třída



Položka	otvor pro	MJ	bez DPH	s DPH
34U26	dózický klíč	ks	302	365
45U43	vložka	ks	302	365
24U55	WC sada	ks	483	584

FAB ASSA ABLOY

Kování štítové bezpečnostní FAB BK301/72

klika-klika, rozteč 72 mm, bez překrytu, 3. bezpečnostní třída, povrchová úprava IROX



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54D54	ks	1290	1561

FAB ASSA ABLOY

Kování štítové bezpečnostní FAB BK305/90

madlo-klika, rozteč 90 mm, bez překrytu, 3. bezpečnostní třída, povrchová úprava F1 hliník



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33D33	ks	870	1053

FAB ASSA ABLOY

Zámek zadlabací FAB 190/140/20

jednozápadový, zámek bez převodu, pro WC kování, vložkový, neuzamykatelný, polochromát, rozteč 72 mm, hloubka zádlabu 80 mm, šířka čela 20 mm, backset 55 mm



Položka	orientace	MJ	bez DPH	s DPH
99E10	levá	ks	162	196
94E95	pravá	ks	162	196

FAB ASSA ABLOY

Zámek zadlabací FAB 190/140/20 L

jednozápadový, levý, zámek s převodem, vložkový, cylindrický klíč, polochromát, rozteč 72 mm, hloubka zádlabu 80 mm, šířka čela 20 mm, backset 55 mm



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46E47	ks	162	196

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Schody půdní

Schody půdní protipožární



Schody půdní protipožární OMAN EI 45 Polar

3dílné skládací schody, sendvičové víko s protipožární a zateplovací vložkou, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,54 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 45, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
3SZD3	1 200×600 mm	ks	10 373	12 552
RFXF8	1 200×700 mm	ks	10 373	12 552



Schody půdní protipožární OMAN EI 45

3dílné skládací schody, sendvičové víko s protipožární a zateplovací vložkou, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,54 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 45, max. zatížení 160 kg, dřevo/ocel

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
U8K8Y	1 200×600 mm	ks	8 242	9 973
66W0G	1 200×700 mm	ks	8 242	9 973



Schody půdní protipožární OMAN Mini EI 45

3dílné skládací schody, sendvičové víko s protipožární a zateplovací vložkou, max. výška žebříku 2,65 m, U = 0,54 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 45, max. zatížení 160 kg, dřevo/ocel

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
7H0VZ	900×600 mm	ks	10 988	13 296
BH427	900×700 mm	ks	10 988	13 296



Schody půdní protipožární JAP ARISTO PP

3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,6 m, U = 0,66 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 45, max. zatížení 150 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M4D44	ks	20 786	25 152



Schody půdní protipožární OMAN EI 60

3dílné skládací schody, sendvičové víko s protipožární a zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,54 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 60, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
C8YZ3	ks	8 938	10 815



Schody půdní protipožární JAP LUSSO PP

stahovací, kovový harmonikový žebřík, plechové víko s protipožární, protihlukovou a zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,7 m, U = 1,7 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 60, max. zatížení 150 kg, ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J3F9V	ks	15 238	18 438

Schody půdní

Schody půdní zateplené



Schody půdní zateplené OMAN Polar

3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,36 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
AD7JK	1 200×600 mm	ks	6 034	7 301
C95G9	1 200×700 mm	ks	6 034	7 301



Schody půdní zateplené OMAN Mini Termo

4dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 80×60 cm, max. výška žebříku 2,65 m, U = 1,22 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 150 kg, dřevo/ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3Y701	ks	4 264	5 160



Schody půdní zateplené OMAN Komfort

3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,8 m, U = 1,1 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
B6GBW	ks	4 223	5 110



Schody půdní zateplené OMAN Polar Z2

3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,36 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7RUTA	ks	6 724	8 136



Schody půdní zateplené OMAN Macher Easy Step

3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 120×70 cm, max. výška žebříku 2,8 m, U = 1,22 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 160 kg, dřevo

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6KYGU	ks	2 780	3 364



Schody půdní zateplené OMAN Flex Termo

stahovací, kovový harmonikový žebřík, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 70×70 cm, max. výška žebříku 2,9 m, U = 1,22 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 150 kg, ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
81GYW	ks	7 380	8 930



Lišta krycí OMAN DSS LM-1

pro překrytí spoje mezi stropem a žebříkem, bílý plast

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3DSBC	ks	759	918

Stavební výplně
I



ZPĚT NA OBSAH

Fasádní systémy

814 DEKTHERM
815 Weber
820 Baumit
823 Cemix
824 Ceresit
825 Caparol
826 Stachema
827 Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád
834 Profily pro ETICS
837 Tkaniny výztužné
838 Dekorativní panely Bolix
839 Skládané fasády

J

DEKTHERM

Lepidla a stěrky DEKTHERM

NÁŠ TIP



Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Standard SH700
jednosložková hmota, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, exteriér, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49E89	6,90	bal.	171	207

NÁŠ TIP



Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Klasik SH710
jednosložková hmota, s vyšším obsahem disperze, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, exteriér, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23F48	8,50	bal.	212	256

Podkladní nátěry DEKTHERM

NÁŠ TIP



Můstek kontaktní DEKTHERM KM500
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CUT03	81,40	bal.	407	492

Omítky DEKTHERM

NÁŠ TIP



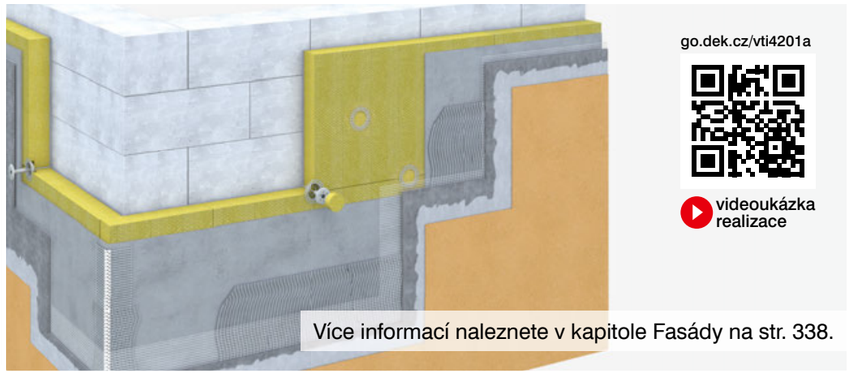
Omítka mozaiková DEKTHERM OM200
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, spotřeba 4 kg/m², exteriér, zrnitost 1–1,5 mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N00Y7	66,70	bal.	1 333	1 613

Aplikace DEK CZ

Stahujte v Google Play a App Store





go.dek.cz/vti4201a

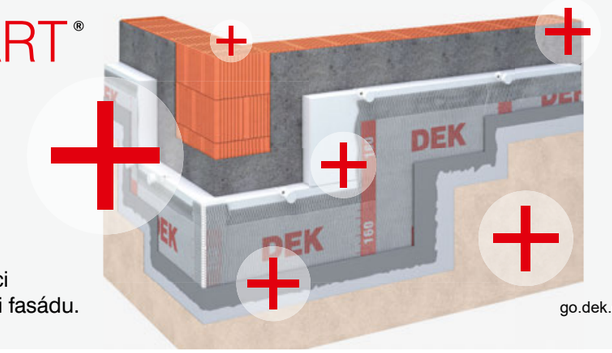
videoukázka realizace

Více informací naleznete v kapitole Fasády na str. 338.

DEKSMART®

Kalkulátor pro fasády

Pomůcka pro rychlou kalkulaci a objednání materiálu pro vaši fasádu.



Vyzkoušejte kalkulátor

go.dek.cz/kalkulatorzatepleni

Weber

Lepidla a stěrky Weber



Hmota lepicí a stěrková webertmel 700*
univerzální hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E85	7,60	bal.	190	230



Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik*
vhodná k lepení na strop, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42E67	9,40	bal.	235	285



Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik*
pružná a prodyšná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95E57	12,80	bal.	319	386



Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik Z*
pro aplikaci v chladném období, na bázi cementu, lepení a stěrkování EPS, MW i soklových desek, lokální vysprávky a lepení obkladů a dlažby, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82F65	18,80	bal.	469	568



Hmota lepicí a stěrková webertherm mínus 7*
na bázi cementu, k lepení a stěrkování EPS a minerální vaty v zimním období, tři dny od aplikace nesmí teplota klesnout pod −7 °C, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25F59	19,50	bal.	488	590



Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra*
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických a XPS desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 5–7,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44E70	20,30	bal.	507	614



Hmota lepicí a stěrková webertherm technik*
prášková lepicí hmota, na bázi cementu, pro lepení desek z EPS, MW i XPS na minerální podklady a dřevěné podklady a stěrkování, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82E96	24,60	bal.	615	744

Nátěry podkladní Weber



Penetrace akrylátová weberpodklad A*
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, barva transparentní, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, spotřeba 0,03 kg/m², 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29N58	122	bal.	1 819	2 201



Nátěr základní weberpas podklad UNI*
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E67	74,90	bal.	1 498	1 813



Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR*
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací tenkovrstvých pastovitých omítek a marmolitu, na bázi akrylátové disperze, k přímému použití, barva bílá, interiér i exteriér, spotřeba 0,18 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43E65	81,40	bal.	1 627	1 968



Nátěr základní weberpas podklad UNI BRICK*
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací silikonové omítky weberpas silikon BRICK, na bázi akrylátové disperze, barva B01, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,2 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9XZ2D	197	bal.	3 937	4 764



Nátěr základní weberpodklad silikon*
silikonový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášené silikonové barvy, barva transparentní, interiér i exteriér, spotřeba 0,1 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25U26	155	bal.	1 547	1 872

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Omítky Weber



Omítka silikonová weberpas silikon*
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J9RS1	54,00	bal.	1 350	1 634



Omítka silikátová weberpas silikát*
silikátová pastovitá omítka obsahující draselné vodní sklo, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7J866	51,20	bal.	1 279	1 548



Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean*
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35H32	59,40	bal.	1 484	1 795



Omítka silikátová weberpas extraClean active*
modifikovaná silikátová omítka s fotokatalytickým efektem, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62H33	69,70	bal.	1 742	2 108



Omítka pastovitá weberpas aquaBalance*
probarvená pastovitá omítka, velmi rychle se vysouší, pevná a odolná díky vláknům, s ochranou proti řasám a plísním, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98XTX	61,60	bal.	1 538	1 861



Omítka dekorativní weberpas silikon concrete*
jemnozrnná probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, aplikace na vrstvu omítky weberpas silikon, spotřeba 1,5–2 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9PV2Y	72,90	bal.	1 821	2 203



Omítka dekorativní weberpas silikon wood*
minerální pastovitá omítka vytvářející imitaci přírodního dřeva, finální odstín vytvoří nátěr weberton LAZUR, spotřeba 2–2,5 kg/m², interiér i exteriér, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0NV0	101	bal.	2 508	3 035



Omítka dekorativní weberpas silikon brick*
jednoduše zpracovatelná dekorativní omítka k vytvoření imitace režného kamenného zdiva, vodoodpudivá, spotřeba 2–2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZC7NL	87,40	bal.	2 185	2 644



Omítka dekorativní weberpas marmolit*
soklová mozaiková omítka s přírodními mramorovými zrny, spotřeba 6 kg/m², interiér i exteriér, 20 kg/bal.

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X5TFX	37	74,80	bal.	1 495	1 809
XNWB1	G05	74,80	bal.	1 495	1 809
638D7	M101	74,80	bal.	1 495	1 809



Omítka minerální weberstar 223 AquaBalance*
omítka na bázi cementu a vápenného hydrátu, paropropustná, spotřeba 2,7 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6HRKX	21,90	bal.	546	661



Omítka minerální webermin*
minerální omítka v suchém stavu, spotřeba 1,8 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
URD5C	20,30	bal.	507	614

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

ZPĚT NA OBSAH

Doplňky Weber



Omítka minerální webertop 204*
probarvená škrábaná střednězrnná omítka břízolitového typu, k úpravě ETICS, jádrových omítek a starých břízolitů, paropropustná, samočisticí, spotřeba 22–24 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
933RS	28,40	bal.	708	857



Odstraňovač řas, mechů a lišejníků Weber*
biologický roztok k čištění a ochraně povrchů fasád a stavebních konstrukcí proti řasám, plísňovým houbám, mechům a lišejníkům, exteriér, spotřeba 0,1–0,4 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22F23	73,00	bal.	365	442



Prostředek čisticí Weber E709*
k odstranění běžných nečistot, prachu, ztvrdlé špíny nebo lehké rzi z povrchu fasád a vertikálních stěn staveb, exteriér, spotřeba 0,2 kg/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28U23	402	bal.	2 009	2 431



Urychlovač na omítky Weber V001*
urychlovací prostředek do akrylátových a silikonových omítek pro práci při nízkých teplotách, na čpavkové bázi, exteriér, spotřeba 100 g/25 kg omítky, 100 g/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98F38	2 769	bal.	277	336

Nátěry fasádní Weber



Barva fasádní silikonová weberton silikon micro V*
univerzální silikonový nátěr, paropropustný, vysoce vodoodpudivý, velmi pružný, exteriér, spotřeba 0,4–0,65 kg/m², bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26A86	187	bal.	4 674	5 656



Barva fasádní silikátová weberton extraClean Active*
nátěr s fotokatalytickým efektem, samočisticí a ochrana proti mikroorganizmům, exteriér, spotřeba 0,4–0,65 kg/m², bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W9402	218	bal.	5 434	6 576



Barva fasádní silikonová weberton aquaBalance*
silikonová fasádní barva, zanechává schopnost regulace vlhkosti omítky a ochranu proti mikroorganismům, exteriér, spotřeba 0,5 kg/m², bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WUV2X	218	bal.	5 434	6 576



Barva fasádní silikonová weberton elastik*
vysoce elastický nátěr se zvýšenou odolností proti plísním a řasám, hydrofobní, odolný vůči znečištění, schopnost přemostit trhliny do 0,5 mm, exteriér, spotřeba 0,4–0,65 kg/m², bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53S24	218	bal.	5 434	6 576



Fasádní systémy J

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

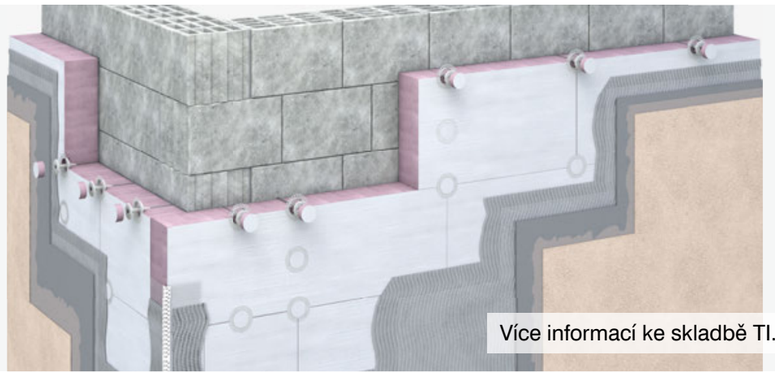
Vhodnost lepidel pro lepení izolantu k podkladu

Výrobce hmoty		Weber				Baumit					
Název materiálu položka		webertmel 700 25E85		webertherm klasik 42E67		webertherm elastik 95E57		Baumit DuoContact 38D32		Baumit ProContact 58D54		Baumit StarContact 84D96	
použití lepidla podle typu objektu	rodinné domy	●		●		●		●		●		●	
	bytové domy	○		●		●		○		●		●	
	občanské stavby	○		●		●		○		●		●	
	administrativní objekty	○		●		●		○		●		●	
	průmyslové objekty	○		○		●		○		○		●	
použití lepidla dle typu podkladu		beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)	beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)	beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)	beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)	beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)	beton, vápenopískové cihly, pórobeton, zdivo z pálených děrovaných bloků, jádrová omítka	materiál na bázi dřeva (OSB desky, systém DEKPANEL)
použití lepidla dle typu tepelné izolace – desky na bázi pěnových plastů	EPS (bílý)	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
	EPS (šedivý)	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
	XPS	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○
	perimetrické desky	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○
desky z tužených minerálních vláken	desky třídy TR 10,15,80	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
přídržnost lepidla k podkladu (MPa) beton		●●●○○ 1,14		●●●○○ 1,14		●●●●○ 1,29		●●○○○ 0,54		●●●●● 1,45		●●●●● 1,48	
otevřený čas pro zpracování (min)		●●○○○ cca 30		●●●○○ cca 35		●●●●● cca 40		●●●●● cca 90		●●●●● cca 90		●●●●● cca 90	
množství zušlechťujících přísad		●●○○○		●●●○○		●●●●○		●●○○○		●●●○○		●●●●○	
pečlivost při přípravě hmoty		●●○○○		●●●○○		●●●●○		●●○○○		●●●○○		●●●●○	
pružnost hmoty		●●○○○		●●●○○		●●●●○		●●○○○		●●●○○		●●●○○	
faktor difuzního odporu μ (-)		●●●●○ 20		●●●●○ 20		●●●●○ 20		●●●●● 10		●●●●○ 18		●●○○○ 50	
Cena za kg hmoty bez DPH		7,60 Kč		9,40 Kč		12,76 Kč		7,20 Kč		10,56 Kč		16,64 Kč	
Cena za kg hmoty s DPH		9,20 Kč		11,40 Kč		15,44 Kč		8,72 Kč		12,76 Kč		20,16 Kč	

ZPĚT NA OBSAH

Porovnání tenkovrstvých vnějších omítek Weber Terranova

Název materiálu položka	weberpas extraClean active 62H33	weberpas extraClean 35H32	weberpas aquaBalance 98XTX	weberpas silikon J9RS1	weberpas silikát 7J866
faktor difuzního odporu μ (-)	●●●●● 20	●●●●● 20–30	●●●○○ 60–80	●●●○○ 60–80	●●●●○ 30–50
vodoodpudivost	●●●●● W3	●●●○○ W2	●●●●● W3	●●●●● W3	●●●○○ W2
pružnost	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●○○
odolnost proti biologickému a mechanickému znečištění	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
citlivost na klimatické podmínky při provádění	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
nabídka barevných odstínů	bez sytých odstínů (vzorník exklusiv)	bez sytých odstínů (vzorník exklusiv)	celá škála výrobce	celá škála výrobce	bez sytých odstínů (vzorník exklusiv)
odolnost vůči ztrátě barevného odstínu	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
dostupnost omítek pro zpracování i při nižších teplotách (zrání omítky pod 5 °C)	ANO	NE	ANO	ANO	NE
Měrná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	1 742 Kč	1 484 Kč	1 538 Kč	1 350 Kč	1 279 Kč
Cena s DPH	2 108 Kč	1 795 Kč	1 861 Kč	1 634 Kč	1 548 Kč



go.dek.cz/vti5201a

videoukázka realizace

Více informací ke skladbě TI.5201A naleznete na str. 340.



Lepidla a stěrky Baumit



Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact*
vodoodpudivá hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38D32	7,20	bal.	180	218



Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact*
paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58D54	10,60	bal.	264	319



Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact*
paropropustná a vysoce přídržná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,3 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84D96	16,70	bal.	416	504



Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact*
vysoce paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, speciálně pro systém Baumit open, interiér i exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 3–4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E26	20,80	bal.	520	630



Hmota lepicí a stěrková Baumit SpeedContact*
minerální hmota se zkrácenou dobou schnutí, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek za chladu i vlhka, interiér i exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 4–5,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54E89	21,40	bal.	534	647



Hmota lepicí Baumit NivoFix*
vysoce paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení fasádních izolačních desek, exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23E95	7,10	bal.	176	213



Hmota lepicí Baumit SupraFix*
hmota s disperzními přísadami, na bázi cementu, k lepení fasádních izolačních desek na podklady na bázi dřeva nebo bitumen, exteriér, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 2–4,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96E10	41,20	bal.	1 030	1 247



Hmota renovační Baumit MultiWhite*
stěrka se štukovým povrchem, vyztužená vlákny, k renovaci minerálních a fasádních omítek, tloušťka vrstvy 3–5 mm, interiér i exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba 4 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RVAC9	11,20	bal.	280	339

Nátěry podkladní Baumit



Hmota stěrková Baumit PowerFlex*
disperzní stěrka s aramidovými vlákny, bezcementová, ke stěrkování zateplovacích systémů s tmavšími a výraznými odstíny omítek, nevhodná k lepení, exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 4–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83E53	78,70	bal.	1 966	2 379



Nátěr základní Baumit PremiumPrimer*
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, spotřeba cca 0,25–0,4 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z53	73,60	bal.	1 472	1 782



Nátěr základní Baumit UniPrimer*
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba cca 0,2–0,4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z95T1	65,70	bal.	1 641	1 985



Nátěr penetrační Baumit CrystalActivator*
aktivační penetrační nátěr pod omítku Baumit CrystalTop, pro vyrovnání nasákavosti podkladu a pro zajištění přilnavosti, exteriér, spotřeba 0,2 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T20V7	58,90	bal.	1 472	1 782

Baumit

ZPĚT NA OBSAH

Omítky Baumit



Omítka silikonová Baumit SilikonTop*
pastovitá omítka vysoce vodoodpudivá, paropropustná, odolná povětrnostním vlivům, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93D23	51,90	bal.	1 298	1 570



Omítka silikonová Baumit StarTop*
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86S26	65,40	bal.	1 635	1 979



Omítka minerální Baumit CrystalTop*
dvoukomponentní prodyšná pastovitá samočistící omítka, vysoce odolná proti zaprášení a šednutí, extrémně trvanlivá, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AKZ26	71,40	bal.	1 783	2 157



Omítka silikonová Baumit openTop škrábaná*
pastovitá difuzně otevřená omítka, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů a znečištění, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65D83	74,90	bal.	1 872	2 266



Omítka dekorativní Baumit MosaikTop Essential Line*
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky se zvýšenou mechanickou odolností, voděodolná, paropropustná, spotřeba 5,5 kg/m², exteriér, zrnitost 2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45E95	70,80	bal.	1 768	2 140



Omítka dekorativní Baumit MosaikTop Natural Line*
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky se zvýšenou mechanickou odolností, obohacena slídovými vločkami, voděodolná, paropropustná, spotřeba 4,5 kg/m², exteriér, zrnitost 2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SUPR0	88,60	bal.	2 214	2 679

Nátěry fasádní Baumit



Omítka minerální Baumit SilikatTop*
pastovitá omítka, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66H65	50,60	bal.	1 265	1 531



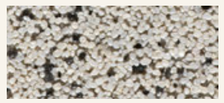
Barva fasádní silikonová Baumit SilikonColor*
jednosložkový barevný nátěr na bázi silikonové emulze, vysoce paropropustný, extrémně vodoodpudivý, odolný vůči znečištění, exteriér i interiér, spotřeba 0,3–0,35 l/m²/2 vrstvy, 14 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34E29	132	bal.	3 293	3 985

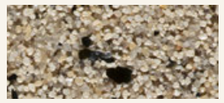
Mozaikové omítky Baumit MosaikTop



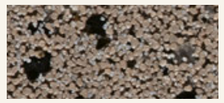
M 337 **Montblanc**



M 338 **Olympus**



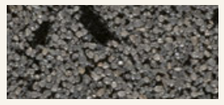
M 339 **Castle**



M 340 **Babia**



M 341 **Rocky**



M 342 **Everest**



M 343 **Etna**



M 344 **Vesuvius**

Dekorativní vzhled vaší fasády ■ Barevné kamenné efekty s vločkami slídy ■ Vysoce odolný proti mechanickému poškození

Fasádní systémy
J

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Porovnání tenkovrstvých vnějších omítek Baumit

Název materiálu položka	Baumit Open Top 65D83	Baumit SilikonTop 93D23	Baumit Star Top 86S26	Baumit SilikatTop 66H65
faktor difuzního odporu μ (-)	●●●●● 20–30	●●●●○ 40–60	●●●●● 30–40	●●●●○ 30–50
vodoodpudivost	●●●●● W3	●●●●● W3	●●●○○ W2	●●●○○ W2
pružnost	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○
odolnost proti biologickému a mechanickému znečištění	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
citlivost na klimatické podmínky při provádění	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
nabídka barevných odstínů	dle vzorníku Baumit Life	dle vzorníku Baumit Life	dle vzorníku Baumit Life	dle vzorníku Baumit Life
odolnost vůči ztrátě barevného odstínu	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○
dostupnost omítek pro zpracování i při nižších teplotách (do 1 °C a 95 % vzdušné vlhkosti)	NE	ANO	NE	NE
Měrná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	1 872 Kč	1 298 Kč	1 635 Kč	1 265 Kč
Cena s DPH	2 266 Kč	1 570 Kč	1 979 Kč	1 531 Kč



Více informací ke skladbě TI.1406A naleznete na str. 344.

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Lepidla a stěrky Cemix



Hmota lepicí a stěrková Cemix 2210 STANDARD*
hmota s výbornou přídržností, ruční zpracování, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba cca 7–12 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ULF1H	7,60	bal.	190	230



Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP*
elastická hmota, na tmavé a výrazné odstíny omítek, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba cca 7–12 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
164DF	12,30	bal.	308	373



Hmota lepicí a stěrková Cemix 2240 FIX*
bezkotevní hmota k lepení tepelněizolačních desek i bez použití hmoždinek, výborná přídržnost k minerálním podkladům, aplikační tloušťka 3–10 mm, interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 4–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1G0YF	20,50	bal.	511	618

Nátěry podkladní Cemix



Penetrace probarvená Cemix 2610*
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, zamezuje předčasnému vyschnutí, zvyšuje soudržnost, interiér i exteriér, spotřeba 0,25 kg/m², bezpříplatkový odstín, 24 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95L29	72,00	bal.	1 727	2 089

Omítky Cemix



Omítka silikonová Cemix 2721*
paropropustná a vodoodpudivá pastovitá omítka, snížená nasákavost, vysoká elasticita, odolná plísním, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95Z58	56,00	bal.	1 400	1 694



Omítka silikonová Cemix 2727 ACTIVCEM*
vysoceodolná pastovitá omítka, vlákny vyztužená, velká odolnost proti mechanickému poškození a biotickému napadení, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D83	64,20	bal.	1 603	1 940



Omítka silikonsilikátová Cemix 2729 TETRACEM*
paropropustná pastovitá omítka s vlákny, vysoce odolná a vodoodpudivá, odolná řasám, se samočisticí schopností, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56D52	77,60	bal.	1 940	2 347



Omítka dekorativní Cemix 2790*
soklová mozaiková omítka, na úpravy soklů, schodišť, chodeb, vysoce vodoodpudivá a flexibilní, spotřeba 5–6,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44D84	86,20	bal.	2 154	2 606

Nátěry fasádní Cemix



Barva fasádní silikonová s vlákny Cemix 2810*
vysoce odolný a pružný nátěr vyztužený vlákny, samočistící, paropropustný, pro vysoce emisně zatížené prostředí, vodoodpudivý, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,4 kg/m², 24 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5HBDS	222	bal.	5 328	6 447



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Ceresit

Lepidla a stěrky Ceresit



Hmota lepicí a stěrková Ceresit ZU*
flexibilní malta, odolná povětrnostním vlivům, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba cca 4–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P59	7,50	bal.	188	227



Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální*
paropropustná hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba cca 4–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82P65	8,20	bal.	204	246



Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 85 Flex*
flexibilní malta, odolná na mechanické poškození, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, ruční i strojní aplikace, spotřeba cca 4–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64P93	9,20	bal.	229	277



Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus*
k lepení desek z EPS, XPS a MW, na bázi polyuretanu, nízkoexpanzní, zpracovatelné od -10 °C i při vysoké vlhkosti, možnost kotvení a broušení po 2 h, spotřeba 10 m²/bal., 850 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FUL9Z	259	bal.	220	266

Podkladní nátěry Ceresit



Nátěr penetrační Ceresit CT 16*
základní nátěr pod tenkovrstvé vrstvy mimo silikátových, pro penetraci výztužné vrstvy s armovací sítí, pro profesionální použití, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98P38	101	bal.	1 010	1 222

Omítky Ceresit



Omítka silikonová Ceresit CT 74*
dekorativní pastovitá omítka se samočisticím efektem, hydrofobní, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44P84	59,10	bal.	1 476	1 786



Omítka silikonsilikátová Ceresit CT 174*
silikonsilikátová pastovitá omítka, paropropustná, voděodolná, nízká nasákavost, odolná vůči biologickému znečištění, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65L24	50,90	bal.	1 273	1 540



Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76*
pastovitá omítka se samočisticím efektem odolná UV záření, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, bezpříplatkový odstín, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8WTT0	61,50	bal.	1 538	1 861

Nátěry fasádní Ceresit



Nátěr ochranný Ceresit CT 48*
hydrofobní a samočisticí nátěr na minerální podklady, vysoce paropropustný, odolný vůči znečištění, interiér i exteriér, spotřeba 0,3 l/m², 15 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84L92	252	bal.	3 778	4 572



Nátěr nanosilikonový Ceresit CT 49*
hydrofobní nátěr se samočisticím efektem, vysoce elastický, paropropustný a odolný UV záření, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,3 l/m²/2 vrstvy, 15 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZD75S	283	bal.	4 234	5 123





Caparol

ZPĚT NA OBSAH

Lepidla a stěrky Caparol



Lepidlo cementové Caparol Top Fix Kleber*
minerální, cementem pojené lepidlo, k lepení fasádních izolačních desek, s organickými zušlechťujícími přísadami, barva červenošedá, spotřeba 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4X1FD	15,60	bal.	390	472



Malta cementová Caparol 186 M*
minerální cementová malta, pro tepelněizolační systémy Capatect, obohacená syntetickou pryskyřicí, barva cementově šedá, spotřeba cca 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2XKWK	17,30	bal.	431	521



Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra
suchá minerální směs s volnými uhlíkovými vlákny, na bázi cementu, pro vytváření základních vrstev tepelněizolačních systémů Capatect, exteriér, barva šedá, spotřeba 4,5–7,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0XMRB	29,00	bal.	724	876



Tmel fasádní Caparol Klebe und Armierungsmasse 176*
suchá minerální směs s obsahem vláken, k lepení tepelněizolačních desek a zhotovení základní armovací vrstvy, pro zateplovací systém Capatect Standard, barva šedá, spotřeba 6–12 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6YLS3	7,10	bal.	176	213

Podkladní nátěry Caparol



Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect*
základní nátěr, se speciálním pigmentem na dosažení optimální solární reflexe u tmavých barevných odstínů, spotřeba cca 0,22 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ABA9F	130	bal.	3 245	3 926



Penetrace Caparol PutzGrund 605*
pigmentovaný disperzní základní nátěr pod omítky, s křemenným pískem, pro podklady s nízkou nebo normální nasákavostí, interiér i exteriér, spotřeba 0,2 kg/m²/nátěr, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G3X2H	61,90	bal.	1 546	1 871

Omítky Caparol



Omítka silikonová Caparol CarboPor K15*
dekorativní omítka na bázi silikonové disperze, vysoká difuzní schopnost, vodoodpudivá, samočisticí efekt, zvýšená ochrana proti mikroorganismům, spotřeba 2,2 kg/m², exteriér, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AHK21	96,80	bal.	1 936	2 343



Omítka silikonová Caparol Silikon Fassadenputz W K15*
pastovitá omítka s ochranou proti řasám a plísním, odolná povětrnostním vlivům, paropropustná a hydrofobní, ekologicky šetrná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F7HP6	45,50	bal.	1 137	1 375

Nátěry fasádní Caparol



Barva fasádní akrylátová Caparol AcrylStar*
na nové, nenatřené omítky nebo renovační a dostatečně přilnavé staré nátěry, vodoodpudivá, difuzní, min. 2 nátěry, spotřeba 0,2–0,35 kg/m²/nátěr, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6XFW6	78,20	bal.	1 953	2 364



Barva fasádní silikonová Caparol Muresko*
na hladký i strukturovaný povrch, velmi dobrá ochrana proti vlhkosti, velmi propustný pro vodní páry, zvláště vhodný pro renovační nátěry, min. 2 nátěry, spotřeba 0,15–0,3 l/m²/nátěr, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
08ZLC	326	bal.	3 251	3 934



Barva fasádní silikonová Caparol ThermoSan NQG*
s technologií nanokřemenných částic, účinný proti usazování plísní a špiny, vysoká mechanická odolnost a životnost fasády, min. 2 nátěry, spotřeba 0,15–0,2 l/m²/nátěr, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4BXS9	477	bal.	4 763	5 763



Barva fasádní silikonová Caparol CarboSol*
s fotokatalytickým efektem a biocidní ochranou, vodoodpudivá, paropropustná, min. 2 nátěry, spotřeba 0,4–0,8 kg/m²/2 nátěry, 22 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XGBW2	286	bal.	6 284	7 603

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Lepidla a stěrky Stachema



Hmota lepicí a stěrková Stachema FL250*
hmota zušlechtěná polymerními pojivy, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YU8FT	8,10	bal.	202	244



Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360*
tenkovrstvá hmota, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS, MW a XPS, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y2GPM	9,90	bal.	246	298

Podkladní nátěry Stachema



Penetrace silikonová Stachema PO800*
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, exteriér i interiér, spotřeba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KF672	66,70	bal.	667	807

Omítky Stachema



Omítka silikonová Stachema FO800*
pastovitá omítka s výztužnými vlákny, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, zrnitost 1,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MVLH9	49,20	bal.	1 229	1 487

Certifikovaný systém ETICS Stachema

- zateplovací systémy ETICS splňují nejpřísnější technické parametry
- výrazně snižují energetické náklady
- zvyšují odolnost proti klimatu
- široké možnosti architektonických řešení fasády v podobě odstínů, struktur a designových efektů

Fasádní omítky Stachema

- silikonové, silikátové a akrylátové
- paropropustné, vodoodpudivé, pružné, odolné proti tvorbě prasklin, mechanicky odolné, s povrchově samočisticím efektem, odolné proti UV záření, stálobarevné



Vybrali jsme pro vás

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

ZPĚT NA OBSAH

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

Ejot



EPD file
100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95H83	115 mm	8,30	bal.	823	996
88R28	135 mm	9,40	bal.	937	1 133
22H23	155 mm	11,50	bal.	1 145	1 386
86F53	175 mm	13,30	bal.	1 329	1 608
53F98	195 mm	16,20	bal.	1 619	1 959
63F26	215 mm	17,30	bal.	1 726	2 089
69H96	235 mm	18,70	bal.	1 864	2 255
69S93	255 mm	21,10	bal.	2 103	2 544
85F43	275 mm	24,40	bal.	2 434	2 945
66H54	295 mm	27,10	bal.	2 702	3 270
39H46	315 mm	35,10	bal.	3 501	4 237
56H52	335 mm	40,70	bal.	4 069	4 923
29H48	355 mm	45,60	bal.	4 553	5 509
59H33	375 mm	49,60	bal.	4 956	5 997
38H89	395 mm	54,20	bal.	5 414	6 550
65H34	415 mm	58,80	bal.	5 879	7 114



100 ks/bal.

Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 112 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88F62	12,30	bal.	1 221	1 477



EPD file
100 ks/bal.

Hmoždinka zatloukací EJOT H1
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, pro všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
11V7C	95 mm	5,30	bal.	524	634
KWN6U	115 mm	5,60	bal.	558	676
7F25W	135 mm	6,30	bal.	621	752
YUXY7	155 mm	7,00	bal.	698	845
CN9K5	175 mm	8,20	bal.	815	986
9N42K	195 mm	9,50	bal.	946	1 145
1B155	215 mm	10,70	bal.	1 061	1 284
W8T00	235 mm	12,80	bal.	1 272	1 539
33C5X	255 mm	16,00	bal.	1 600	1 935
C5R1Y	275 mm	18,30	bal.	1 826	2 209
R967X	295 mm	20,70	bal.	2 063	2 496



Sada montážní EJOT STR Tool 2GS
k zápustné montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U, nastavitelný pro všechny délky hmoždinek, 1 ks/bal.

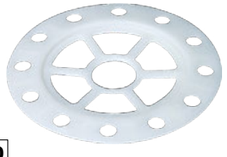
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36H32	sada	2 746	3 323



EPD file
100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací EJOT STR H
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na dřevěné a kovové podklady, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33K85	80 mm	8,70	bal.	865	1 046
89K62	100 mm	9,70	bal.	968	1 171
34K28	120 mm	10,90	bal.	1 083	1 310
45K53	140 mm	12,40	bal.	1 236	1 495
24K26	160 mm	14,60	bal.	1 452	1 756
43F64	180 mm	16,00	bal.	1 597	1 932
68K43	200 mm	17,40	bal.	1 736	2 100
55F44	220 mm	19,60	bal.	1 958	2 369
92K55	240 mm	22,00	bal.	2 200	2 662
49K25	260 mm	24,80	bal.	2 479	2 999
94K98	280 mm	27,70	bal.	2 768	3 349
99K82	300 mm	30,60	bal.	3 057	3 699



EPD file
100 ks/bal.

Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 90
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, ø 90 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82H65	6,50	bal.	644	779

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu od 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

EJOT



EPD file

100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací EJOT S1
s plastovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4RVMY	100 mm	6,00	bal.	591	715
BA40H	120 mm	6,30	bal.	629	762
8GSUY	140 mm	6,90	bal.	686	831
51AXX	160 mm	7,60	bal.	752	910
Y02U5	180 mm	9,20	bal.	911	1 102
6X073	200 mm	11,10	bal.	1 110	1 344
505LS	220 mm	12,80	bal.	1 277	1 545
2KAAY	240 mm	14,90	bal.	1 488	1 800
ZB7HM	260 mm	16,80	bal.	1 674	2 025
9K9Y7	280 mm	19,70	bal.	1 967	2 380
290DN	300 mm	21,20	bal.	2 117	2 561
3RT1X	320 mm	29,40	bal.	2 935	3 552
1UM59	340 mm	34,10	bal.	3 405	4 120
3ALH9	360 mm	38,00	bal.	3 795	4 592
XFU0U	380 mm	41,60	bal.	4 152	5 024
B8GKJ	400 mm	45,30	bal.	4 529	5 480
6YVST	420 mm	49,20	bal.	4 919	5 951
RCY06	440 mm	52,70	bal.	5 267	6 373
4GFY3	460 mm	56,10	bal.	5 604	6 780

Rawlplug/Koelner



Hmoždinka zatloukací Rawlplug R-TFIX-8M
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na beton, pórobeton, plné i dutinové zdicí materiály, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4HJM9	135 mm, 200 ks	6,80	bal.	1 356	1 640
2TG0V	155 mm, 200 ks	7,40	bal.	1 477	1 788
SJRM1	175 mm, 200 ks	7,90	bal.	1 580	1 911
TPX8K	195 mm, 200 ks	8,60	bal.	1 703	2 060
AW05S	215 mm, 100 ks	9,60	bal.	960	1 162
F19MZ	235 mm, 100 ks	11,80	bal.	1 172	1 418
731K5	255 mm, 100 ks	13,70	bal.	1 368	1 656
SG8U7	275 mm, 100 ks	15,10	bal.	1 509	1 826
5K5JY	295 mm, 100 ks	17,10	bal.	1 706	2 065

250 ks/bal.



Hmoždinka zatloukací Rawlplug KI-10
s polyamidovým rozpěrným trnem, ke kotvení tuhých izolačních desek z EPS, na beton a plné zdicí materiály, průměr talířku 60 mm, 250 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98K38	70 mm	2,20	bal.	531	642
82K65	90 mm	2,20	bal.	531	642
64K93	120 mm	2,60	bal.	646	782
44K84	140 mm	2,90	bal.	711	860
42K58	160 mm	3,10	bal.	755	913
36K32	180 mm	3,40	bal.	844	1 021
95K83	200 mm	3,90	bal.	956	1 157
22K23	220 mm	4,80	bal.	1 199	1 451



Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XV0JX	115 mm, 200 ks	8,10	bal.	1 612	1 950
P5B45	135 mm, 200 ks	9,10	bal.	1 801	2 179
3CLHH	155 mm, 200 ks	9,70	bal.	1 934	2 340
9GC7M	175 mm, 200 ks	11,10	bal.	2 219	2 685
L244V	195 mm, 200 ks	13,80	bal.	2 751	3 329
3D3P9	215 mm, 100 ks	16,40	bal.	1 636	1 979
CG827	235 mm, 100 ks	18,60	bal.	1 858	2 248
17RW3	255 mm, 100 ks	21,60	bal.	2 152	2 603
W341A	275 mm, 100 ks	24,80	bal.	2 476	2 996
DXA7L	335 mm, 100 ks	35,10	bal.	3 502	4 237



Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8SX
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LX5PK	115 mm	7,80	bal.	1 546	1 871
3AZ3K	135 mm	8,80	bal.	1 752	2 120
4F7M5	155 mm	9,30	bal.	1 853	2 242
80RZP	175 mm	10,80	bal.	2 152	2 604
L60A2	195 mm	13,20	bal.	2 635	3 189
8MAX9	215 mm	15,90	bal.	1 586	1 919
601T8	235 mm	18,10	bal.	1 809	2 189
8ZXN5	255 mm	21,00	bal.	2 100	2 541
JTMD4	275 mm	24,10	bal.	2 401	2 906
U1CB0	335 mm	34,00	bal.	3 393	4 106

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

ZPĚT NA OBSAH

Fasádní systémy
J

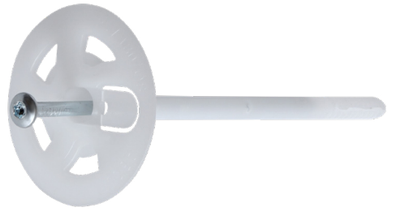
TopKraft



200 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PXP-PV
s plastovým trnem, ke kotvení izolačních desek v ETICS, na beton, pórobeton, plné i dutinové zdicí materiály, bez tepelného mostu, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1W2PZ	100 mm	5,70	bal.	570	690
5RLWB	120 mm	6,10	bal.	607	735
5A8BJ	140 mm	6,50	bal.	646	782
VWV8U	160 mm	7,20	bal.	711	860
GX52N	180 mm	7,80	bal.	780	943
1NLNB	200 mm	8,90	bal.	881	1 066
JTX0K	220 mm	10,00	bal.	992	1 200
ZL9DV	240 mm	11,10	bal.	1 110	1 343
GDVW8	260 mm	12,30	bal.	1 230	1 488
YST34	280 mm	14,30	bal.	1 427	1 727
XTPN3	300 mm	15,80	bal.	1 578	1 909



200 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R3XY5	100 mm	7,60	bal.	1 502	1 817
44NUK	120 mm	8,10	bal.	1 601	1 937
3LW05	140 mm	8,90	bal.	1 772	2 144
M4635	160 mm	9,90	bal.	1 962	2 375
U8SHJ	180 mm	10,80	bal.	2 156	2 609
S5GBN	200 mm	12,60	bal.	2 501	3 026
6FS65	220 mm	14,00	bal.	2 787	3 373
SG7PG	240 mm	15,50	bal.	3 086	3 734
9X10L	260 mm	19,40	bal.	3 869	4 681
9G38H	280 mm	21,60	bal.	4 319	5 226
A7MZX	300 mm	23,00	bal.	4 584	5 547

Hilti



Hmoždinka šroubovací Hilti HTR-M
s kompozitním kovově-plastovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, průměr hmoždinky 8 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29U33	100 mm, 100 ks	8,80	bal.	878	1 063
59U89	120 mm, 100 ks	9,40	bal.	937	1 133
38U34	140 mm, 100 ks	10,60	bal.	1 056	1 278
65U45	160 mm, 100 ks	12,00	bal.	1 194	1 444
98D38	180 mm, 100 ks	14,30	bal.	1 422	1 720
93U24	200 mm, 100 ks	16,30	bal.	1 629	1 971
84U68	220 mm, 50 ks	18,20	bal.	906	1 096
58U92	240 mm, 50 ks	20,70	bal.	1 032	1 248
32U49	260 mm, 50 ks	23,40	bal.	1 170	1 415
83Z94	280 mm, 50 ks	27,60	bal.	1 376	1 665
23Z99	300 mm, 50 ks	31,70	bal.	1 582	1 914



100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací Hilti T-Helix HTH
plastová s ocelovým šroubem, určena pro novostavby, univerzální délka k připevnění izolantu tl. 100–360 mm na všechny druhy podkladů, zápustná montáž, průměr talířku 75 mm, délka 125 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55D29	17,60	bal.	1 754	2 122

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád



Hmoždinka šroubovací
Hilti HTR-P
s kompozitním kovově-plastovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, průměr talířku 60 mm, průměr hmoždinky 8 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96Z88	100 mm, 100 ks	8,10	bal.	801	969
54Z35	120 mm, 100 ks	8,60	bal.	855	1 035
46Z86	140 mm, 100 ks	9,60	bal.	960	1 162
52Z63	160 mm, 100 ks	10,90	bal.	1 086	1 314
25D59	180 mm, 100 ks	13,00	bal.	1 293	1 565
48Z85	200 mm, 100 ks	14,90	bal.	1 482	1 793
33Z62	220 mm, 50 ks	16,50	bal.	822	995
89Z28	240 mm, 50 ks	18,80	bal.	939	1 136
34Z53	260 mm, 50 ks	21,30	bal.	1 063	1 287
45Z26	280 mm, 50 ks	25,10	bal.	1 251	1 513
24Z43	300 mm, 50 ks	28,80	bal.	1 437	1 739

Ranit



100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací mechanicko-injektovaná
Ranit IsoFux Rocket EVOlution
s ocelovým šroubem a dutinkou pro vypěnění EVO lepicí pěnou, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, schválená pro beton, plné a děrované zdicí materiály, zápustná montáž, délka 100 mm, 200 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F33YS	12,10	bal.	2 415	2 923



100 ks/bal.

Pěna lepicí Ranit EVO*
na montáž hmoždinek IsoFux Rocket EVOlution, 750 ml/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
U34CK	ks	279	338



100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací Ranit
pozinkovaný ocelový šroub, k mechanickému upevnění tepelněizolačních desek do ETICS, ke kotvení do betonu, plných i děrovaných cihel, lehčeného betonu a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W56DF	135 mm	11,30	bal.	1 130	1 367
8ABBM	135 mm	11,30	bal.	1 130	1 367
5F354	155 mm	11,80	bal.	1 179	1 427
6N6S0	175 mm	12,60	bal.	1 260	1 525
3AHUL	195 mm	13,20	bal.	1 313	1 589
SVLG3	215 mm	15,40	bal.	1 533	1 855
6TB3F	235 mm	16,60	bal.	1 656	2 004
K4HDP	255 mm	18,70	bal.	1 865	2 257
H9TPU	275 mm	21,40	bal.	2 138	2 587
5MNTP	295 mm	25,60	bal.	2 558	3 095
8D5PZ	315 mm	31,00	bal.	3 095	3 745
6HGAA	335 mm	36,00	bal.	3 599	4 355
925LR	355 mm	42,30	bal.	4 223	5 110
R6N3J	395 mm	48,90	bal.	4 890	5 917
8D50C	435 mm	62,90	bal.	6 285	7 605

Baumit



50 ks/bal.

Kotva zatloukací
Baumit StarTrack
s polyamidovým rozpěrným trnem, k mechanickému upevnění zateplovacích systémů, povrchová montáž

Položka	podklad, kotevní hloubka, délka dříku, barva	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84S52	neomítnuté betonové stěny, min. 40 mm, 55 mm, modrá	11,50	bal.	574	695
25F42	cihly plné děrované, min. 40 mm, 88 mm, červená	13,20	bal.	656	794

Weber



100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací
Weber SRD-5
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44U58	155 mm, 100 ks	12,80	bal.	1 280	1 548
42U32	175 mm, 100 ks	14,60	bal.	1 456	1 762
36U83	195 mm, 100 ks	17,70	bal.	1 763	2 134
95U23	215 mm, 100 ks	19,20	bal.	1 919	2 322
39S58	235 mm, 100 ks	20,60	bal.	2 055	2 486
22U96	255 mm, 100 ks	23,20	bal.	2 317	2 803
69U54	275 mm, 100 ks	26,90	bal.	2 682	3 245

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

ZPĚT NA OBSAH

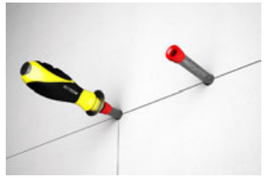
Pomůcka pro výběr hmoždinek

Výrobce hmoždinky	Typ hmoždinky	Způsob upevnění	Způsob montáže	Minimální tloušťka tepelné izolace (mm) pro kotvení dle STO, ETA (povrchová montáž) dle doporučení výrobce hmoždinky	Max. tloušťka pro přikotvení tepelné izolace (mm) podle typu podkladu				Minimální kotevní hloubka (mm)	Materiál hmoždinky		Mechanické a teplnětechnické vlastnosti					
					Max. tloušťka tepelné izolace (mm)	Upřesnění pro typ podkladu (kategorie použití dle ETAG 014)	Max. tloušťka tepelné izolace (mm)	Upřesnění pro typ podkladu (kategorie dle ETAG 014)		Tělo kotvy	Typ rozpěrného trnu	Tuhost talířku	Únosnost talířku	bodový činitel prostupu tepla χ	Osvědčení CZB pro třídu „A“	osazovací tool pro montáž hmoždinek
EJOT	EJOT STRU 2G	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	60/100*	420	A,B,C,D	380	E	25	PE	ocelový	0.6	2,80	0,002 0,001*	ano	ano*
	EJOT H1 eco	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	40	260	A,B,C	240	D,E	25/45+	PE	ocelový	0.6	1,40	0,001	ano	ne
	EJOT H3	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	40	200	A,B,C	–	–	25	PE	plastový	0.6	1,25	0,000	ano	ne
	EJOT H4 eco	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	40	260	A,B,C	220	D,E	25/65+	PE	ocelový	0.6	1,40	0,001	ano	ne
	EJOT S1	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová	60	420	A,B,C,D	400	E	40/60	PE	plastový	0.7	1,50	0,000		ano
KOELNER	RAWLPLUG TFIX-8M	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	60	260	A,B,C,D	200	E	25/65x	PP	ocelový	1	1,53	0,001	ano	ne
	RAWLPLUG TFIX-8P	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	60	180	A,B,C,D	140	E	25/65x	PP	plastový	0.3	1,38	0,000	ne	ne
	RAWLPLUG TFIX-8ST	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	60/100*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	ocelový	0,6	2,04	0,002[1] 0,001[2] 0,002[3]	ano	ne
	RAWLPLUG R-TFIX-S	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	60/80*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	ocelový	0.6	2,04	0,002[1] 0,001[2] 0,002[3]	ano	ano
	RAWLPLUG R-TFIX-SX	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	60/80*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	ocelový	0,6	2,04	0,002[1] 0,001[2] 0,002[3]	ano	ano
	RAWLPLUG R-TFIX-8M	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	100	260	A,B,C,D	220	E	25/65x	PP	ocelový	1	1,53	0,001	ano	ne
TOPKRAFT	Topkraft PPV	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	60	350	A,B,C	440	E	50	PP	ocelový	0,7	1,90	0,000	ano	ano
	Topkraft PSK	hmoždinky s trnem, aktivované jeho zatlučením	povrchová	60	350	A,B,C	–	–	55	PP	ocelový	0,7	1,90	0,003[4] 0,002[5]	ne	ne
	Topkraft PSV	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová/ zápustná	40	260	A,B,C,D	240	E	30/50	PP	ocelový	0,6	1,40	0,002	ano	ne
HILTI	HILTI HTR-P	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová	60	260	A,B,C,D	220	E	45	PP	plastový	0,6	1,40	0,000	ano	ano
	HILTI HTR-M	hmoždinky se šroubem, aktivované jeho zašroubováním	povrchová	60	260	A,B,C,D	220	E	45	PP	ocelový	0,6	1,40	0,000	ano	ano

* Platí pro zápustnou montáž.
x Platí pro podklad E.
[1] Povrchová montáž – tloušťka tepelné izolace 60–420 mm, [2] Zápustná montáž – tloušťka tepelné izolace 60–100 mm,
[3] Zápustná montáž – tloušťka tepelné izolace 120–420 mm, [4] Kategorie podkladu A, B, [5] Kategorie podkladu C

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

Spiral Anksys



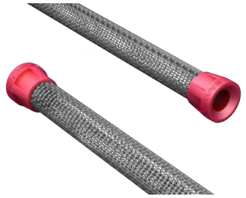
Přípravek aplikační Spiral Anksys SAT 200*
přípravek s údernou částí k osazení kotev SA-W, délka 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93Z96	ks	370	448



Hmota výplňová Spiral Anksys SAF1*
hmota pro injektované kotvy Spiral Anksys, trubičkový aplikátor, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65Z23	436	ks	327	396



Kotva Spiral Anksys SA 15+
spirála se stočením 15°, vnější průměr kotvy 14 mm, průměr lemu 19 mm, délka 210 mm, 300 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35Z42	ks	39,00	47,20

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků
dek.cz/registrace

DualFix Fischer



Hmoždinka rámová fisher SXRL
rozpěrný prvek se třemi možnými kotevními hloubkami 50, 70 a 90 mm, s ocelovým šroubem se zápustnou hlavou, do betonu, zdiva a pórobetonu, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, ø 10 mm, délka 140 mm, 50 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
97HY0	25,70	bal.	1 281	1 550



Talíř izolační fischer DT 60/12
roznášecí talíř, pro fischer natloukací a rámové hmoždinky, stěnové spony a talířové hmoždinky pro ETICS fischer termoZ a Termofix, materiál plast, průměr talířku 110 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JYKA2	5,10	bal.	510	617



Pěna lepicí fischer SanRec*
jednosložková expanzní hmota, na bázi polyuretanu, k sanování a zdvojování zateplovacích systémů, exteriér, spotřeba až 13 m²/bal., 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
81P8N	297	ks	223	269



Hmoždinka šroubovací fischer TermoZ CS II
s plastovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, průměr talířku 60 mm, délka 288 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6V6C5	36,50	bal.	3 648	4 414

Provětrávané fasády



EPD file
300 ks/bal.

Dřík k hmoždince Ejot DH
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø 8 mm, 300 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BZW95	80 mm	3,00	bal.	882	1 067
92S9Z	100 mm	3,20	bal.	932	1 128
3GVPD	120 mm	3,50	bal.	1 050	1 270
W883L	140 mm	3,90	bal.	1 167	1 412
MK40X	160 mm	5,30	bal.	1 562	1 890
WVPP9	180 mm	5,80	bal.	1 733	2 097
Y6D2W	200 mm	7,00	bal.	2 096	2 537
RPTH1	220 mm	8,70	bal.	2 593	3 138
U59WD	240 mm	11,50	bal.	3 429	4 149
KUY48	260 mm	12,70	bal.	3 792	4 588
842P7	280 mm	13,90	bal.	4 163	5 037
9XFBA	300 mm	16,20	bal.	4 857	5 877



EPD file
300 ks/bal.

Talíř k hmoždince Ejot DH
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, průměr talířku 90 mm, 300 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SJ5JA	2,80	bal.	828	1 002

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

Zátky z tepelné izolace

500 ks/bal.



Zátka polystyrenová
systémová zátka, pro zápustnou montáž, 500 ks/bal.

Položka	materiál, ø talířku	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26F82	EPS bílý, 70 mm	2,20	bal.	1 064	1 288
FX59K	EPS bílý, 65 mm	2,30	bal.	1 102	1 334
CGAM9	EPS šedý, 65 mm	2,30	bal.	1 140	1 380
T4JSC	EPS šedý, 65 mm	2,50	bal.	1 216	1 472

100 ks/bal.



Zátka polystyrenová EJOT STR Rondelle
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál EPS, ø 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
64H93	bílá	bal.	173	209
44H84	šedá	bal.	213	257

500 ks/bal.



Zátka polystyrenová EJOT STR PS
systémová zátka, pro povrchovou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál EPS bílý, ø 15 mm, 500 ks/bal.

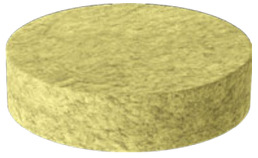
Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42H58	0,60	bal.	293	354

100 ks/bal.



Zátka minerální EJOT STR Rondelle
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, materiál minerální vlákna, ø 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35F28	2,90	bal.	290	351



Zátka minerální
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál minerální vlna, ø 65 mm, 225 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YUU61	2,60	bal.	567	687



Zátka z polyisokyanurátu New Therm EUROPIR
systémová zátka pro zápustnou montáž, materiál polyisokyanurát, ø 65 mm, 200 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PV3BU	6,00	bal.	1 200	1 452

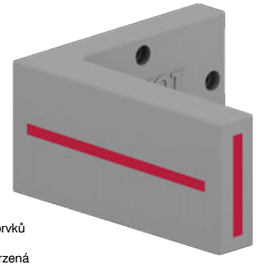
100 ks/bal.



Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál fenolická pěna, ø 65 mm, tloušťka 15 mm, 100 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
K4YBH	ks	4,50	5,40

Prvky montážní



Prvek upevňovací EJOT Iso-Corner
k upevnění středně těžkých a těžkých prvků (zábradlí, okenice, konzoly) na ETICS, redukuje tepelný most, materiál PUR tvrzená pěna, základová deska 140×270 mm, 1 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
29L89	ks	932	1 127



Prvek upevňovací EJOT Iso-Bar
k dodatečné montáži středně těžkých až těžkých prvků na fasády s ETICS, přerušený tepelný most, připojovací závit M12 z nerezavějící oceli a těsnicí prvek, délka 260 mm, 1 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7PMZB	ks	682	825



Prvek upevňovací EJOT Iso-dart
k dodatečné montáži lehkých a středně těžkých prvků na fasády s ETICS, přerušený tepelný most, připojovací závit M10 z nerezavějící oceli a těsnicí prvek, délka 100 mm, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JN9J8	ks	102	123

Profily zakládací



Profil zakládací Retek hliník
zakládací profil k založení izolačního materiálu, s okapničkou, materiál hliník, tloušťka plechu 0,7 mm, délka 2 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FUY49	33 mm	46,30	ks	92,50	112
5XV2F	43 mm	51,70	ks	104	126
L657Z	53 mm	56,10	ks	113	136
4R7SV	63 mm	68,40	ks	137	166
L3G38	83 mm	72,50	ks	145	176
BR518	103 mm	83,40	ks	167	202
3941H	123 mm	94,30	ks	189	229
3PZJT	133 mm	99,70	ks	200	242
2JUTM	143 mm	106	ks	211	255
82Y33	153 mm	111	ks	222	268
1V2B3	163 mm	117	ks	233	281
4807V	183 mm	129	ks	257	311



Spojka profilů Retek
spojka ke spojení zakládacího AL profilu

Položka	délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
X01H0	30 mm, 100 ks	bal.	224	271
49NZH	1 m, 10 ks	bal.	602	729



Profil zakládací Retek PVC
k založení izolačního materiálu, s okapnicí, délka 2 m, 5 ks/bal.

Položka	tloušťka, šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JS6AC	1,5 mm, 83 mm	54,20	ks	109	131
4AFT6	1,65 mm, 103 mm	62,30	ks	125	151
0XB3Y	1,8 mm, 123 mm	70,50	ks	141	171
SDX40	1,95 mm, 143 mm	78,70	ks	158	191
W9CK4	2,2 mm, 163 mm	87,00	ks	174	211
R0MRZ	2,3 mm, 183 mm	95,80	ks	192	232
H9AJJ	2,4 mm, 203 mm	104	ks	208	252



Spojka profilů Retek
spojka ke spojení zakládacího PVC profilu, materiál PVC, délka 1 m, 1 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V9T3T	ks	56,80	68,80

50 ks/bal.



Podložka vymezovací Retek
k podložení zakládacího profilu u nerovných podkladů v místě kotvení hmoždinkou, 50 ks/bal.

Položka	tloušťka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4KBBF	2 mm	1,90	bal.	94,50	115
MY7WL	3 mm	2,00	bal.	97,30	118
L7GKB	4 mm	2,10	bal.	104	126
4FHRG	5 mm	2,60	bal.	127	154
A74L1	8 mm	3,00	bal.	147	178
RUS8G	10 mm	3,70	bal.	182	221

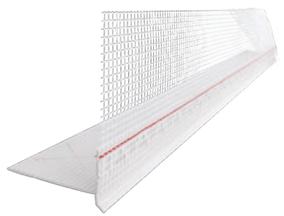
25 ks/bal.



Lišta soklová montážní Retek
první díl zakládací PVC sady, soklový montážní profil Protektor, délka 2 m, 15 ks/bal.

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7KHZ2	40 mm	66,50	ks	133	161
H86N3	100 mm	130	ks	259	313
0LLX8	160 mm	180	ks	360	435

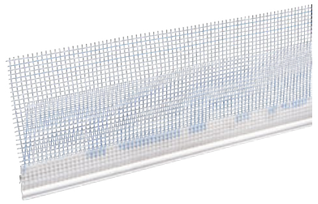
25 ks/bal.



Lišta přechodová s okapničkou Retek
druhý díl zakládací PVC sady, přechodový profil Protektor s nepřiznanou okapničkou a výztužnou tkaninou, lze použít i samostatně, délka 2 m, 15 ks/bal.

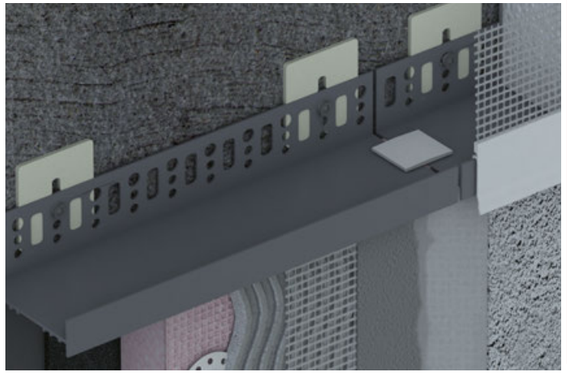
Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0SZK1	60 mm	77,20	ks	155	187
8T6KW	100 mm	98,80	ks	198	239

25 ks/bal.

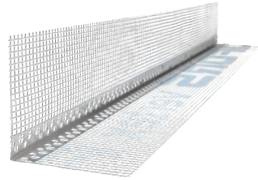


Profil s nasazovací okapnicí Retek
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, k ochraně proti horizontálním trhlinám na spoji izolantu a zakládacích profilů, materiál PVC, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JDXX1	42,40	ks	106	129

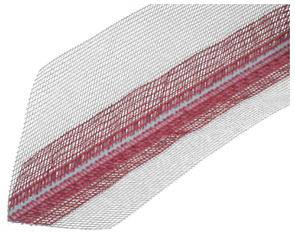


Profily ukončovací



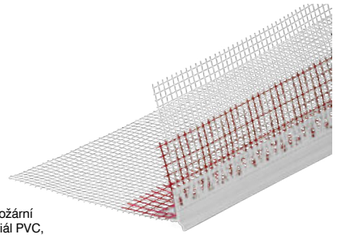
Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému, s výztužnou tkaninou, 100 ks/bal.

Položka	materiál, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R1L14	hliník, 2 m	20,30	ks	40,60	49,10
BNGF4	hliník, 2,5 m	19,70	ks	49,10	59,40
800FY	PVC, 2 m	12,50	ks	24,90	30,10
01BCA	PVC, 2,5 m	12,40	ks	31,00	37,60



Profil rohový Retek
na vyztužení a ochranu ostění oken nebo dveří v ETICS s protipožární úpravou, materiál PVC, s výztužnou zdvojenou tkaninou, rozměry tkaniny 100×150 mm, délka 2,5 m, 20 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A6T9L	77,00	bal.	3850	4659

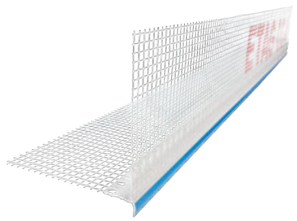


Profil nadokenní Retek
k začištění omítky v nadpraží s protipožární úpravou, s přiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou zdvojenou tkaninou, rozměry tkaniny 100×150 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DGA7N	95,30	ks	239	289

Profily pro ETICS

RETEK

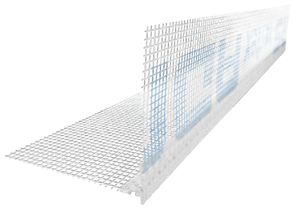


20 ks/bal.

Profil nadokenní s přiznanou okapnicí Retek
k začištění omítky v nadpraží, s přiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, 20 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8XR3M	2 m	31,20	ks	62,40	75,50
LHNC3	2,5 m	31,20	ks	78,00	94,40

RETEK

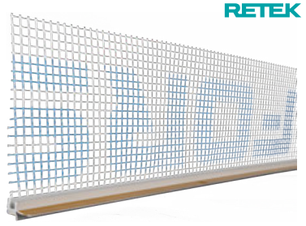


20 ks/bal.

Profil nadokenní s nepřiznanou okapnicí Retek
k začištění omítky v nadpraží, s nepřiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, 20 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T2P1V	2,5 m	32,50	ks	81,20	98,30
XA3BY	2 m	32,50	ks	65,00	78,70

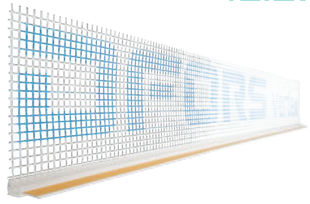
RETEK



Profil začišťovací Retek
k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů, s výztužnou tkaninou a ochr. lamelou, materiál PVC, pro omítky tl. 6 mm, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,4 m, 20 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6PSPS	29,30	ks	70,30	85,10

RETEK

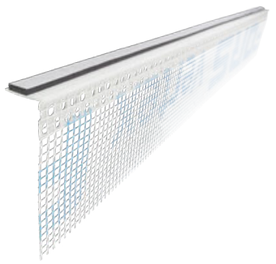


50 ks/bal.

Profil začišťovací Retek
k ukončení omítky u ostění stavebních otvorů

Položka	délka, pro omítky tl., balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6SAC0	1,6 m, 6 mm, 50 ks	30,30	ks	48,50	58,60
XJWM2	2,4 m, 6 mm, 50 ks	29,90	ks	71,80	86,80
VC7M5	2,4 m, 9 mm, 20 ks	34,40	ks	82,60	99,90

RETEK

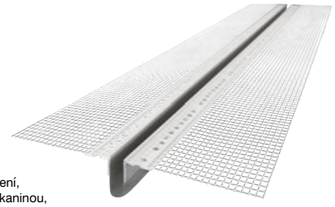


40 ks/bal.

Profil parapetní Retek
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DX6K3	42,60	ks	85,10	103

RETEK



25 ks/bal.

Profil dilatační Retek
k napojení jednotlivých ploch zateplení, s nepřiznanou hranou a výztužnou tkaninou, materiál PVC, lze instalovat pouze svisle, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal.

Položka	typ	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0JPX	průběžný	239	ks	596	721
JFB4J	rohový	198	ks	495	599

Tkaniny výztužné

ZPĚT NA OBSAH

Tkaniny výztužné

DEK



Tkanina výztužná 122L
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 5,3×4,2 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G1YWK	21,70	role	1 192	1 442

DEK



Tkanina výztužná 122
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R30YA	22,70	role	1 247	1 508

VERTEX



Tkanina výztužná Vertex R117
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 4,0×4,5 mm, 145 g/m²

Položka	balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35E86	10 m²	34,70	role	347	420
JJV97	55 m²	25,20	role	1 384	1 674

VERTEX



EPD file

Tkanina výztužná Vertex R131
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LZ31R	25,60	role	1 406	1 702

VERTEX



Tkanina výztužná Vertex R267
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, určena do míst vystavených velkému zatížení (obklady), oka 8,5×6,5 mm, 314 g/m², délka 50 m, 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98H38	94,50	role	4 725	5 717

VERTEX



Tkanina výztužná Vertex R85
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, 110 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68F88	40,50	role	2 226	2 693

VERTEX



Tkanina výztužná Vertex R85
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, 110 g/m², délka 50 m, 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35MWF	30,40	role	1 518	1 836

weber



Síťovina skleněná webertherm 3Force
na vyztužovací (armovací) vrstvy, skleněná, z vláken vedoucích ve třech směrech, pro lepší rozložení napětí, minimalizuje riziko prasklin, oka 6×6×6 mm, 160 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LJH3C	36,90	ks	2 030	2 456



Tkanina výztužná Baumit OpenTex
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit open, oka 4×4 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P0KLH	26,30	role	1 444	1 747



Tkanina výztužná Baumit StarTex
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit Star a Pro, oka 4×4 mm, 145 g/m², délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K1KTZ	24,00	role	1 320	1 598



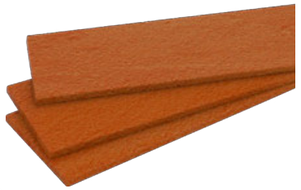
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dekorativní panely Bolix



Obklad fasádní Bolix WOOD EFFECT Panel 10× 2000×167 mm
lepený živicovo-cementový panel pro systémy ETICS, imitace dřeva s podélným vláknem, nahrazuje omítku, odolný proti nárazům, rozměr 167×2000 mm, exteriér, 3,34 m²/bal., 10 ks/bal.

Položka		za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J6U8X		1008	bal.	3366	4073



Obklad pružný Bolix BQS
pružný prefabrikovaný dekorativní obklad imitující vzhled zdiva z lícové cihly, paropropustný, mrazuvzdorný, rozměr 71×240 mm, exteriér, zrnitost 0,8 mm, 3 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J11L5	ginger rock	766	bal.	2296	2779
81RU3	ruby stone	766	bal.	2296	2779
K9GD0	dark granite	766	bal.	2296	2779



Lepidlo disperzní Bolix KD Panel*
pro výztužnou vrstvu nebo k renovaci zateplení z EPS i nezateplených fasád, vyztuženo mikrovlákny, elastické, vysoká vodoodpudivost, interiér i exteriér, spotřeba 2,4–3,5 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
STSG7	15 kg	73,60	ks	1104	1335
1R3BY	30 kg	63,80	ks	1913	2315



Hmota lepicí a spárovací Bolix BQB*
k lepení a spárování obkladu BOLIX BQS, na bázi disperze, aplikační tloušťka 1,5–2,5 mm, interiér i exteriér, spotřeba 2,4 kg/m², 15 kg/bal.

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G9SJG	bílá	98,10	ks	1471	1780
SFHU2	dark	98,10	ks	1471	1780



Lazura tónovací Bolix DECO Lazur*
k provádění dekoračních malířských nátěrů a úprav vzhledů barevných ploch, zejména pro efekt fládrování, na bázi akrylátové disperze, interiér i exteriér

Položka	barva	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6JD07	přírodní dub	319	ks	319	386
WP7JH	zlatý dub	319	ks	319	386



Penetrace Bolix OP*
ke zpevnění a vyrovnání nasákavosti minerálních podkladů před nanesením akrylátových a minerálních omítek, obsahuje křemennou moučku, exteriér, spotřeba 0,25–0,4 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
5CT9S	5 kg	ks	314	380
WZG60	10 kg	ks	580	702

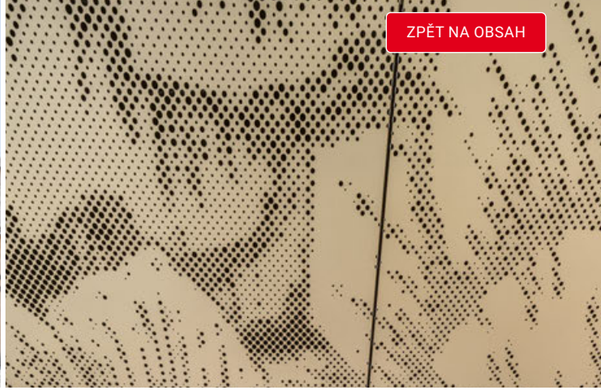


Impregnace akrylátová Bolix OM*
k povrchové impregnaci omítek, zdí nebo obkladů z kamene či betonu v místech zatížených působením vlhka, na bázi akrylu, interiér i exteriér, ruční zpracování, spotřeba 0,1–0,15 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9Y6CP	125	ks	622	752

ZPĚT NA OBSAH





DEKMETAL®





FASÁDNÍ SYSTÉMY

Široký sortiment pohledových prvků

- kazety, lamely, standardní i speciální válcované a ohýbané profily
- výroba ze všech možných materiálů, povrchů a barev (RAL FeZn a Al, TiZn, Cu, Corten)
- systém vhodný pro exteriéry i interiéry
- pohledové prvky až do délky 6 m

Technicky a esteticky propracované systémy

- dokonalé provětrávání celého systému
- vlastní vyráběný nosný rošt
- vysoká rozměrová přesnost a rovinnost
- ISO 9001:2008, veškeré certifikáty včetně požárních, statické výpočty

Obchodní a technická podpora

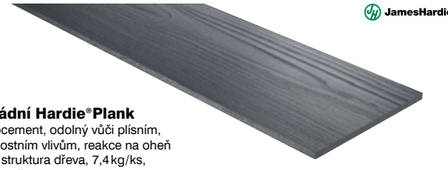
- konzultace k systému již ve fázi projektování stavby
- projektové ceny a cenové nabídky za celý systém
- zaměření staveb vlastními techniky
- montážní dokumentace pro každý projekt včetně všech detailů
- podrobné montážní návody a poradenství
- odborné proškolení realizačních firem

dekmetal.cz

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Skládané fasády

James Hardie®



784 m² bez DPH

Obklad fasádní Hardie®Plank

materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, reakce na oheň třída A2-s1,d0, struktura dřeva, 7,4 kg/ks, 0,648 m²/ks, rozměry 3 600×180×8 mm

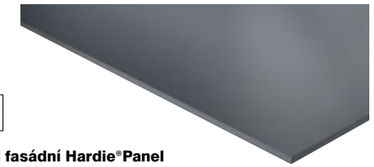


antracitově šedá | espresso | mlhově šedá | ocelově šedá



oříškově hnědá | sněhově bílá | štěrkově šedá

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
99K44	antracitově šedá	ks	508	615
88K42	oříškově hnědá	ks	508	615
35K36	štěrkově šedá	ks	508	615
86K95	espresso	ks	508	615
63K22	ocelově šedá	ks	508	615
85K69	mlhově šedá	ks	508	615
62K66	sněhově bílá	ks	508	615



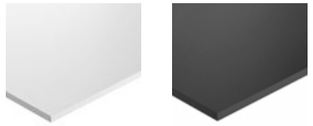
1 048 m² bez DPH

Obklad fasádní Hardie®Panel

materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, třída reakce na oheň A2-s1, d0, struktura hladká, 8×1 220×3 050 mm, 38,8 kg/ks, 11,2 kg/m²



antracitově šedá | břidlicově šedá | kovově šedá



sněhově bílá | černá

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WJZD1	antracitově šedá	ks	3 896	4 714
V27BX	břidlicově šedá	ks	3 896	4 714
6VK6C	černá	ks	3 896	4 714
J19JM	kovově šedá	ks	3 896	4 714
4NNHP	sněhově bílá	ks	3 896	4 714



Skládané fasády

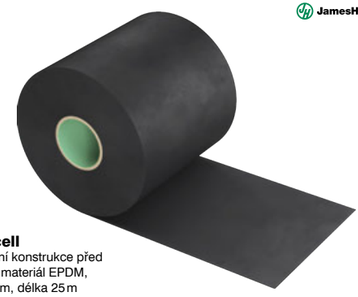
ZPĚT NA OBSAH



Barva Hardie®Seal*

akrylátová barva, na zatření řezných hran a drobných poškození na obkladech Hardie®Plank, 0,5 l/bal.

Položka	barva	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53K56	antracitově šedá	966	ks	483	585
26K29	oříškově hnědá	966	ks	483	585
43K59	štěrkově šedá	966	ks	483	585
55K38	espresso	966	ks	483	585
25K65	ocelově šedá	966	ks	483	585
98K93	mlhově šedá	966	ks	483	585
82K84	sněhově bílá	966	ks	483	585



Páska EPDM fermacell

pro ochranu dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64K58	41,30	ks	826	999



5 ks/bal.

Profil ventilační pravoúhlý Hardie®

ukončovací pravoúhlý perforovaný profil pro obklady Hardie®Plank nebo Hardie®Panel, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, délka 3 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44K32	38 mm	1 370	bal.	2 283	2 762
64Z84	50 mm	1 425	bal.	2 375	2 873



5 ks/bal.

Profil ventilační s náklonem Hardie®

ukončovací pravoúhlý perforovaný profil s náklonem, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, pro obklady Hardie®Plank, rozměry 38 mm×3 000 mm, 5 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28K39	1 889	bal.	3 149	3 810

Fólie pro DHV

NÁŠ TIP

DEK



Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II

difuzně propustná fólie, k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy skládaných fasád, tloušťka 0,4 mm, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69P96	108	role	8 095	9 795

NÁŠ TIP

DEK



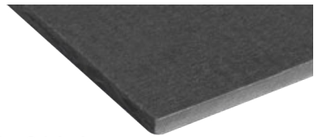
Páska lepicí DEKTAPE FASSADE

jednostranně lepicí páska, k lepení čelních přesahů fólií, opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie, zvýšená UV odolnost, šířka 60 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56P52	32,40	ks	810	981

Skládané fasády

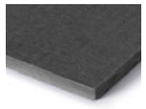
Swisspearl

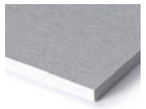


od 1 260
m² bez DPH

Deska fasádní
Swisspearl Patina Original
materiál vláknocement probarvený do hmoty, broušený a hydrofobizovaný povrch, brus desky veden v podélném směru, rozměr 1 250×2 500 mm, tloušťka 8 mm

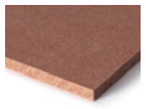
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZNC09	P070 Flint	1 260	ks	3 935	4 761
UU4JF	P020 Granite	1 260	ks	3 935	4 761
76NFU	P545 Sand	1 260	ks	3 935	4 761
50G3W	P313 Tufa	1 349	ks	4 214	5 099
J1Z9S	P323 Magma	1 349	ks	4 214	5 099


P070


P020


P545


P313


P323



815
m² bez DPH

Deska fasádní Swisspearl Raw
materiál vláknocement, hrubý neošetřený povrch, použití i do vlhkého prostředí, odolává plísním, houbám a živočišným škůdcům, rozměr 1 200×2 500 mm, barva přírodní šedá, tloušťka 8 mm

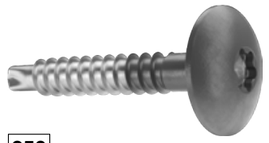
Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0GMPN	815	ks	2 545	3 080



250
ks/bal.

Vrut do dřeva Swisspearl
bez podložky, ø 4,5 mm, délka 36 mm, barva P070 Flint, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TJ7TS	7,40	bal.	1 850	2 239



250
ks/bal.

Vrut do ocelového roštu Swisspearl
průměr 4,8 mm, délka 29 mm, barva P070 Flint, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XB8BR	12,20	bal.	3 032	3 668



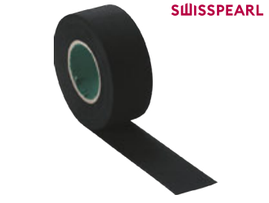
Nýt trhací Swisspearl
typ U4, ø 4 mm, délka 20 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V751Z	ks	8,00	9,60



Páska podkladní profilovaná Swisspearl
k montáži fasádních desek, mezi podkladní rošt a fasádní desku, délka 30 m, tloušťka 1 mm, barva černá

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
ACM39	30 mm	ks	947	1 146
2J4HV	90 mm	ks	1 632	1 975



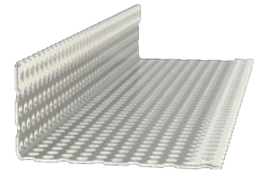
Páska podkladní hladká Swisspearl
k montáži fasádních desek, mezi podkladní rošt a fasádní desku, délka 30 m, tloušťka 0,8 mm, barva černá

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
W0JHH	45 mm	ks	998	1 208
BXL2U	95 mm	ks	1 940	2 348



Okapnička malá Swisspearl
příslušenství k fasádnímu systému Cembrit, délka 3 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y93YX	178	bal.	2 661	3 220



Profil ventilační Swisspearl
příslušenství k fasádnímu systému Cembrit, rozměry 22×50 mm, délka 3 m, barva černá

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0C2H	200	ks	598	724

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Skládané fasády

Kronospan

1 923
m² bez DPH

Deska fasádní
HPL Kronoart M-Line B1
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ M-Line B1

Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
8L824	8×3 050×1 300 mm, 0112 BS Stone Grey	m²	1 923	2 327
MN573	8×2 800×2 040 mm, 0515 BS Sand	m²	1 923	2 327
S31LM	8×3 050×1 300 mm, 0101 BS Front White	m²	1 923	2 327
HN80V	8×2 800×2 040 mm, 0106 BS Porcelain White	m²	1 923	2 327




0112 BS Stone Grey

0515 BS Sand

0101 BS Front White

0106 BS Porcelain White

2 321
m² bez DPH

Deska fasádní HPL Kronoart B1
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ B1

Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
9B5NT	8×3 050×1 300 mm, 0125 BS Royal Blue	m²	2 321	2 809
0ABCH	8×2 800×2 040 mm, 0301 BS Capuccino	m²	2 321	2 809
S2LMD	8×3 050×1 300 mm, 0162 BS Graphite Grey	m²	2 321	2 809
9YM33	8×2 800×2 040 mm, 0164 BS Anthracite	m²	2 321	2 809




0125 BS Royal Blue


0301 BS Cappuccino


0162 BS Graphite Grey


0164 BS Anthracite

od 2 526
m² bez DPH

Deska fasádní
HPL Kronoart B1 digitální tisk
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ B1 digitální tisk

Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
3HR98	8×3 050×1 300 mm, K254 WO California Pine	m²	2 659	3 217
60D65	8×3 050×1 300 mm, K252 WO Light Formwood	m²	2 659	3 217
WUTU8	8×3 050×1 300 mm, D030 WO Sherwood Oak	m²	2 659	3 217
L9TB7	8×2 800×2 040 mm, D038 BS Avignon Oak	m²	2 526	3 056




K254 WO California Pine


K252 WO Light Formwood


D030 WO Sherwood Oak


D038 BS Avignon Oak

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Dřevo a dřevoplast

846 Řezivo konstrukční
848 Stropní nosníky, panely a stěnové systémy
849 Desky na bázi dřeva
851 Topivo
854 Palubky a fasádní obklady
857 Terasy
870 Obklady
872 Prvky plotové

K

Hranoly

DEKWOOD



Dřevo masivní konstrukční KVH Si

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85N43	m³	19 721	23 863

DEKWOOD



Dřevo masivní konstrukční KVH NSi

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

DEKWOOD

Položka	rozměry	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36N39	40×60×4 000 mm	18 052	ks	174	210
0YSDY	40×100×5 000 mm	18 052	ks	362	437
34T28	40×60×5 000 mm	18 052	ks	217	263
45T53	60×120×5 000 mm	16 400	ks	591	715
55Z59	60×80×5 000 mm	16 399	ks	394	477
54S34	80×80×5 000 mm	16 813	ks	539	651
48S68	80×100×5 000 mm	16 813	ks	673	814
24T26	100×100×5 000 mm	17 227	ks	862	1 043
95N56	100×200×13 000 mm	17 227	ks	4 479	5 420

DEKWOOD



Dřevo lamelové lepené BSH NSi

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
28N25	m³	25 457	30 803

DEKWOOD



Dřevo lamelové lepené BSH Si

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62N55	26 558	ks	13 258	16 042

DEKWOOD



Dřevo lamelové lepené BSH Si

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

DEKWOOD

Položka	rozměry	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z58CG	160×320×6 000 mm	26 385	ks	8 106	9 808
XVZB5	200×320×6 000 mm	26 385	ks	10 132	12 260
J91HN	200×360×6 000 mm	26 385	ks	11 399	13 792
DZSN2	160×320×12 000 mm	26 385	ks	16 211	19 615
N0H5H	200×320×12 000 mm	26 385	ks	20 264	24 519
U83YV	200×360×12 000 mm	26 385	ks	22 797	27 584

Tabulka použití dřevěných konstrukčních prvků dle typu konstrukce

Použití v konstrukci	BSH lepené lamelové dřevo		DUO/TRIO masivní konstrukční 2/3 lamelové dřevo		KVH masivní konstrukční dřevo		ROSTLÉ ŘEZIVO konstrukční dřevo
	BSH – Si	BSH – NSi	DUO/TRIO – Si	DUO/TRIO – NSi	KVH – Si	KVH – NSi	–
	pohledová kvalita	nepohledová kvalita	pohledová kvalita	nepohledová kvalita	pohledová kvalita	nepohledová kvalita	
bednění, záklopy, laťování střech	×	×	×	×	×	×	●
prvky krovů neviditelné v interiéru	×	●	×	●	×	●	●
prvky krovů viditelné v interiéru	●	○	●	○	●	○	○
sloupkové konstrukce stěn dřevostaveb	×	×	×	×	×	●	×
přístřešky, pergoly, garážová stání	●	○	●	○	○	○	×
konstrukce halových staveb	●	○	●	○	×	×	×

● Vhodné použití ○ Omezeně vhodné použití. Je nutné počítat s možnými pohledovými vadami dřeva (zamodrání, obliny, vznik výsušných trhlin apod.). × Nevhodné použití



DEKWOOD



Dřevo lamelové lepené BSH Si P+D

lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, Si – pohledová kvalita, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66N65	m³	27 815	33 656



Hranol ze smrkového dřeva

s povrchem po řezu, nevysušený, bez chemické ochrany dřeva

Položka	rozměry	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23S94	100×100×4 000 mm	9 481	ks	380	459
96S99	120×120×4 000 mm	9 481	ks	547	661

Fošny

DEKWOOD



Fošna stavební

deska ze smrkového dřeva, s povrchem po řezu, nevysušená, bez chemické ochrany dřeva, výška 50 mm, šířka 200 mm, délka 4 000 mm

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1AYSC	9 481	ks	380	459

Prkna

DEKWOOD



Bednění prkenné netříděné

impregnovaná prkna netříděná, z jehličnatých dřevin, širší než 80 mm, rozměry 22(24)×80×4 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35N28	m³	9 139	11 058

DEKWOOD



Bednění prkenné tříděné

impregnovaná prkna tříděná, z jehličnatých dřevin, tloušťka 22/24 mm, délka 4 000 mm

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
26M29	100 mm	ks	91,10	111
P0BAW	120 mm	ks	110	133

NOVINKA

DEKWOOD



Prkno sušené

neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22–23×120 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
FD8P0	4 000 mm	ks	108	130
B5XYW	5 000 mm	ks	135	163

Latě

DEKWOOD



Lať střešní

ze smrkového dřeva, povrch ošetřen impregnací

Položka	rozměry	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54S88	30×50×4 000 mm	16,00	ks	64,00	77,50
46S35	40×50×4 000 mm	21,40	ks	85,30	104
88N62	40×60×4 000 mm	25,60	ks	103	124

NÁŠ TIP

DEKWOOD



Lať střešní sušená

ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60 mm

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L291T	4 000 mm	26,90	ks	108	131
JD0V7	5 000 mm	26,90	ks	135	163

Stropní nosníky, panely a stěnové systémy

DEKPANEL

NÁŠ TIP

DEK



Panel dřevěný masivní
DEKPANEL D
rozměry až 3,5×12,5 m

	Položka	typ, vzduchotěsná úprava, tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
	96M89	D 81, bez vzduchotěsné úpravy, 81 mm	m²	2 604	3 151
	54M34	D 81 F, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, 81 mm	m²	2 801	3 390
	52M24	D 81 BF, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, pohledová interiérová úprava, 81 mm	m²	3 967	4 801
	48M68	D 108 BF, pro obvodové stěny s vysokými nároky na požární odolnost, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, pohledová interiérová úprava, 108 mm	m²	4 737	5 732
	46M45	D 81 FS, zesílený šroubováním, pro více staticky namáhané konstrukce, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, 81 mm	m²	3 104	3 756

NÁŠ TIP

DEK



Pěnová páska
DEKPANEL Eurasol
rozměr pásky 3×45 mm, 30 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43Z29	22,80	ks	683	827

fermacell



Malta výplňová fermacell*
cementová malta s bobtnavou přísadou, k vyplnění dutiny mezi zákl. deskou a dřevěnou prefabrikovanou stěnou pro zajištění přenosu zatížení, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0–2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32P46	16,90	bal.	421	510

PODÍVEJTE SE NA VIDEO

Realizace obvodové konstrukce z masivních dřevěných panelů DEKPANEL



go.dek.cz/vdekpanel

CLT panely

PFEIFER



Panel dřevěný CLT
Pfeifer 140 5S, D2 WSQ
masivní dřevěný panel, rezidenční pohledová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J4DAZ	m²	4 914	5 946

PFEIFER



Panel dřevěný CLT
Pfeifer 140 5S, D2IQ
masivní dřevěný panel, průmyslová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
LHP2C	m²	3 897	4 715

I-profily

PALCO



I-Nosník
nosník profilu I, použití pro střešní nástavby a vestavby, rodinné domy, nízkoenergetické a pasivní domy, stojina z OSB desky, pásnice z KVH hranolů, vyráběno na zakázku v max. délce 13 m

	Položka	tloušťka stojiny, rozměr pásnice, výška	MJ	bez DPH	s DPH
	4B9DH	10 mm, 40×60 mm, 200 mm	bm	235	284
	YNN5G	10 mm, 60×60 mm, 300 mm	bm	280	339
	5SRWP	12 mm, 60×100 mm, 400 mm	bm	368	446

Desky na bázi dřeva

Desky dřevoštěpkové OSB

kronospan



Deska KRONOSPAN OSB 3
typ OSB 3, hrana rovná, povrch nebroušený, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82L84	12 mm, 90 ks	177	ks	552	668
64L58	15 mm, 64 ks	216	ks	675	816
63C22	18 mm, 48 ks	258	ks	805	975
85C69	22 mm, 42 ks	316	ks	985	1 192
24R26	25 mm, 38 ks	366	ks	1 143	1 383

kronospan



Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, plocha 1,5625 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84M96	12 mm, 59 ks	186	ks	290	351
58M54	15 mm, 47 ks	226	ks	353	428
32M46	18 mm, 39 ks	271	ks	422	511
83N52	22 mm, 32 ks	332	ks	518	627
23N48	25 mm, 28 ks	382	ks	596	721

EGGER

EPD file



Deska EGGER OSB 3
typ OSB 3, hrana rovná, povrch nebroušený, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32P92	12 mm, 84 ks	192	ks	600	726
83R49	15 mm, 68 ks	235	ks	733	887
23R94	18 mm, 56 ks	280	ks	875	1 059
96R99	22 mm, 44 ks	343	ks	1 071	1 296
54R88	25 mm, 40 ks	398	ks	1 243	1 504

EGGER

EPD file



Deska EGGER OSB 3 P+D
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, plocha 1,6875 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29M84	12 mm, 84 ks	202	ks	341	412
59M58	15 mm, 68 ks	246	ks	415	502
38M32	18 mm, 56 ks	294	ks	496	600
65M83	22 mm, 44 ks	360	ks	608	736
93M23	25 mm, 40 ks	415	ks	700	847

EGGER

EPD file



Deska broušená
EGGER OSB 3 P+D
typ OSB 3, hrana pero+drážka, povrch broušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, plocha 1,6875 m²

Položka	tloušťka, paleta	MJ	bez DPH	s DPH
4J2KN	15 mm, 68 ks	ks	430	520
9UD9M	25 mm, 40 ks	ks	728	881

kronospan



Deska KRONOSPAN OSB FIRESTOP STRONG P+D 19 mm
typ OSB 3, k podbití střešních konstrukcí z příhradových vazníků, požárně odolná povrchová úprava Pyrotite, třída reakce na oheň B-s1, d0, hrana pero+drážka, délka pera 18 mm, šířka 600 mm, délka 2 477 mm, tloušťka 19 mm, paleta 37 ks, plocha 1,4862 m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
A2Y9K	ks	611	739

kronospan



Deska KRONOSPAN OSB FIRESTOP P+D
typ OSB 3, požárně odolná povrchová úprava Pyrotite, třída reakce na oheň B-s1, d0, hrana pero+drážka, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, plocha 1,5625 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96N33	16 mm, 44 ks	366	ks	572	692
54N89	19 mm, 37 ks	411	ks	642	777
46N34	23 mm, 30 ks	470	ks	734	888

Desky na bázi dřeva

Desky cementotřískové



Deska cementotřísková CETRIS BASIC
hladký přírodní cementově šedý povrch, hrana rovná, třída reakce na oheň A2, šířka 1 250 mm, délka 3 350 mm, plocha 4,1875 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26N82	8 mm, 60 ks	338	ks	1 415	1 712
43N64	10 mm, 45 ks	380	ks	1 588	1 921
55N44	12 mm, 40 ks	416	ks	1 741	2 107
25N42	14 mm, 35 ks	490	ks	2 048	2 479
98N36	16 mm, 30 ks	556	ks	2 326	2 814
82N95	18 mm, 25 ks	624	ks	2 610	3 158
64N22	20 mm, 25 ks	701	ks	2 934	3 550
44N69	22 mm, 20 ks	773	ks	3 234	3 913
42N66	24 mm, 20 ks	836	ks	3 499	4 233





Deska podlahová cementotřísková CETRIS P+D
hladký přírodní cementově šedý povrch, hrana pero+drážka, třída reakce na oheň A2, šířka 625 mm, délka 1 250 mm, plocha 0,78125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52T86	16 mm, 50 ks	670	ks	523	633
48T63	18 mm, 45 ks	693	ks	542	655
33T85	20 mm, 40 ks	781	ks	610	739
89T62	22 mm, 35 ks	890	ks	696	842

Desky dřevovláknité



Deska dřevovláknitá EGGER DHF 4 P+D
difuzně otevřená deska, vhodná k vnějšímu opláštění dřevěných střešních a stěnových konstrukcí, hrana pero+drážka

Položka	rozměry, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96S89	15×2 500×675 mm, 63 ks	294	ks	496	600
85B82	20×2 500×612 mm, 47 ks	453	ks	692	837

Desky pohledové



Deska dřevovláknitá Steico isorel 19 mm
univerzální, k použití ve střešních, stěnových a podlahových konstrukcích, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,050 W·m⁻¹·K⁻¹, šířka 1 200 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 19 mm, 60 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5C3CF	130	ks	389	471



Deska EGGER DecoWall
digitálně potištěná OSB deska do interiéru, lepeno systémem PMDI (bez obsahu formaldehydu), šířka 660 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 12 mm, plocha 0,825 m²

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T3Z4C	DO001 Smrk Namur přírodní	458	bal.	1 133	1 371
1NNHZ	DO002 Dub Annaba přírodní	458	bal.	1 133	1 371
6UG2D	DO003 Beton Rovigo	458	bal.	1 133	1 371
47SUD	DO006 Smrk Namur světlý	458	bal.	1 133	1 371
965X1	DO007 Dub Laxfield	458	bal.	1 133	1 371
J5V3A	DO008 Dub Loveland	458	bal.	1 133	1 371
16A9W	DO009 Jilm Esbjerg	458	bal.	1 133	1 371

Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách


Desky na bázi dřeva, topivo

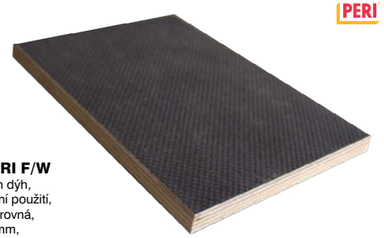
ZPĚT NA OBSAH

Překližky



Překližka březová PERI F/F
z křížem lepených březových dýh, vodovzdorná, pro konstrukční použití, oboustranně hladká, hrana rovná, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93R45	15 mm, 50 ks	614	ks	1 918	2 321
W2KMR	18 mm, 40 ks	669	ks	2 090	2 529
AFJZ2	21 mm, 35 ks	756	ks	2 363	2 859



Překližka březová PERI F/W
z křížem lepených březových dýh, vodovzdorná, pro konstrukční použití, hladká/protiskluzová, hrana rovná, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58R68	15 mm, 50 ks	600	ks	1 875	2 269
SU8MZ	18 mm, 40 ks	671	ks	2 095	2 535
89Y99	21 mm, 35 ks	783	ks	2 445	2 959

Desky bednicí



Překližka PERI T–Plex
betonářská deska pro rovný a hladký povrch betonu se standardními nároky, vodovzdorná, z křížem lepených vrstev z tvrdého exotického dřeva, oboustranně hladká, hrana rovná, šířka 1 250 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 21 mm, paleta 43 ks, plocha 3,125 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZX88V	551	ks	1 720	2 082



Překližka PERI DryGuard 4 P+D
silnovrstvá překližka z borovice, povrch ošetřený hydrofobním povlakem, propustnost vzduchu a nepropustnost kapalin, hrana pero+drážka, šířka 625 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 100 ks, plocha 1,5625 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BKNL2	501	ks	1 565	1 894

Desky bednicí



Deska bednicí lepená třívrstvá PERI
lepená dřevěná třívrstvá deska, vhodná pro betonářské bednění, šířka 500 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 21 mm, paleta 100 ks, plocha 1,25 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZZJ3B	628	ks	785	950

Biodesky



Biodeska smrk B/K 4 P+D
lepená dřevěná třívrstvá biodeska, jednostranně pohledová kvalita, šířka 665 mm, délka 2 480 mm, tloušťka 19 mm, plocha 1,6492 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63T43	746	ks	1 230	1 488

Pelety a brikety



Pelety prémiové dřevní PFEIFER A1
kvalitní dřevěné palivo, vysoká výhřevnost, dobrý poměr ceny a výkonu, minimální emise škodlivin, nízké náklady na vytápění, certifikát třídy ENPlus A1, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UDFV4	10,10	bal.	151	183



Pelety prémiové dřevní STORA ENSO A1
kvalitní palivo s vysokou výhřevností, certifikát třídy ENPlus A1, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
253B4	10,10	bal.	151	183



Brikety dřevěné hranaté
tuhé biopalivo, výhřevnost 18,68 MJ/kg, na paletě 96 balení, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9U93M	7,80	bal.	77,80	94,10



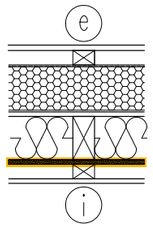
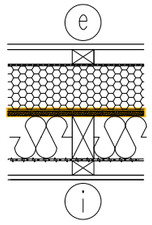
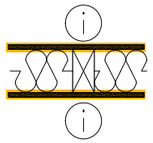
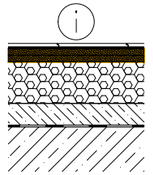
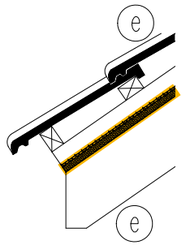
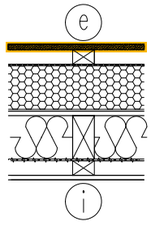
Brikety dubové válcové
dřevěné palivo, extrémní slisování dřevní hmoty, které prodlužuje dobu hoření a žhnutí, výhřevnost 18,39 MJ/kg, na paletě 98 balení, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J4B8T	9,50	bal.	94,80	115

Desky na bázi dřeva

ZPĚT NA OBSAH

Přehled obvyklého použití desek na bázi dřeva

		OBVYKLÉ POUŽITÍ								
		Zabudované do konstrukce						Nezabudované do konstrukce		
		Třída použití 1 – „suché prostředí“				Třída použití 2 – „vlhké prostředí“	Třída použití 3 – „mokré prostředí“	jednorázové použití v exteriéru – bednění monolitických konstrukcí	vícenásobné použití v exteriéru – bednění monolitických konstrukcí, podlážky, přívěsné vozíky	přepravní obaly
		opláštění obvodové dřevěné konstrukce – na vnitřní straně rámu/krokví	opláštění obvodové dřevěné konstrukce – na vnější straně rámu/krokví	opláštění příček, podhledů – interiér	roznášecí vrstva skladeb podlah – interiér	opláštění konstrukce v exteriéru – bez přímého působení srážek	opláštění fasády – s přímým působením srážek			
										
Kategorie dle EN 13986	**Výrobek**									
Deska z orientovaných plochých třísek	OSB 3	ANO[1]	ANO[2]	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	NE	ANO
	OSB Firestop	ANO[1]	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE
Dřevovláknitá deska vyrobená suchým procesem	DHF	NE	ANO	NE	NE	ANO	NE	NE	NE	NE
Cementotřísková deska	CETRIS	ANO[1]	ANO[2]	ANO	ANO	ANO	ANO[3]	NE	ANO[3]	NE
Překližovaná deska	překližka Twin Pine (topol)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ANO	NE	ANO
	překližka březová fóliovaná	NE	NE	NE	NE	ANO	ANO[4]	NE	ANO[4]	NE
	překližka PERI DryGuard	ANO[1]	ANO[2]	ANO	NE	ANO	NE	ANO	NE	ANO
Třívrstvá deska z rostlého dřeva (SWP)	biodeska	ANO[1]	ANO[2]	ANO	NE	ANO	NE	NE	NE	NE
Necertifikováno	překližka obalová borová	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ANO
	třívrstvá bednicí deska žlutá	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ANO	NE

ANO Výrobek je vhodný pro toto použití.
ANO[X] Výrobek je vhodný pro toto použití, doplňující informace jsou uvedeny v poznámce.
NE Výrobek není vhodný pro toto použití.

Poznámka
1) Deska není určena k vytvoření parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy. V případě požadavků na tyto funkce je nutné provést vhodná opatření, popřípadě realizovat samostatnou vrstvu např. z PE fólie.
2) Řešení je vhodné pouze pro difuzně uzavřené konstrukce. Desku je nutné z exteriérové strany dostatečně zateplit, aby na jejím povrchu nedocházelo ke kondenzaci vodní páry.
3) Nelze vyloučit vznik vápenných výkvětů na povrchu desky. Pozor na objemové změny desek vlivem tepelně-vlhkostních změn.
4) Řezné hrany a otvory v deskách je před aplikací nutné opatřit nátěrem, např. OSMO voskem na řezné hrany.
Tloušťku desky je nutné navrhnout dle konkrétního použití v konstrukci a z toho vyplývajících požadavků.

Dřevo a dřevoplast
K

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

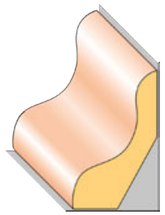
Palubky a fasádní obklady

Palubky



Palubka obkladová smrková SECA klasik
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, kvalita A/B

Položka	rozměry, krycí šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94R63	12,5×96×4 000 mm, 88 mm, 10 ks (3,84 m²)	238	bal.	914	1 106
99R85	14×121×4 000 mm, 113 mm, 8 ks (3,872 m²)	269	bal.	1 041	1 259
28R25	15×121×4 000 mm, 113 mm, 8 ks (3,872 m²)	290	bal.	1 122	1 358
88R62	19×121×4 000 mm, 113 mm, 6 ks (2,904 m²)	355	bal.	1 029	1 245
86R53	19×146×4 000 mm, 137 mm, 5 ks (2,92 m²)	353	bal.	1 031	1 247
7MGPT	19×196×4 000 mm, 186 mm, 5 ks (3,92 m²)	374	bal.	1 467	1 774
92B25	24×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	433	bal.	1 011	1 223



Lišta podlahová smrk P3
lišta podlahová, materiál smrk nastavený, rozměry 23×36×2 000 mm

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28F26	83,20	bal.	2 080	2 517



Palubka obkladová smrková SECA softline
k obložení stěn a stropů, bez povrchové úpravy, kvalita A/B

Položka	rozměry, krycí šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96R89	14×121×4 000 mm, 113 mm, 8 ks (3,872 m²)	269	bal.	1 041	1 259
35R28	19×121×4 000 mm, 113 mm, 6 ks (2,904 m²)	355	bal.	1 029	1 245
68B55	19×146×4 000 mm, 138 mm, 5 ks (2,92 m²)	355	bal.	1 035	1 252



Palubka podlahová smrková SECA
ostrá hrana, bez povrchové úpravy, kvalita A/B

Položka	rozměry, krycí šířka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49F63	19×121×4 000 mm, 113 mm, 6 ks (2,904 m²)	355	bal.	1 029	1 245
85R43	24×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	433	bal.	1 011	1 223
62R55	28×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	513	bal.	1 198	1 450

Fasádní obklady



Profil fasádní AU-MEX Raute Thermo borovice
dřevěný fasádní prvek, tepelně upravená borovice, rozměr 26×92 mm, vhodný pro vodorovné fasádní obklady

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4WCD6	2 400 mm	91,60	bal.	879	1 064
GRC9J	2 700 mm	91,60	bal.	989	1 196
1NW91	3 000 mm	91,60	bal.	1 099	1 329
HFSH3	3 300 mm	91,60	bal.	1 209	1 462
J36NK	3 600 mm	91,60	bal.	1 318	1 595



Profil fasádní AU-MEX palubka klasik Thermo borovice
dřevěný profil, tepelně upravená borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 19×140×4 500 mm, 4 ks/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DFB0J	924	bal.	2 329	2 818

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

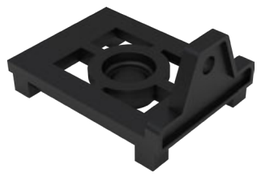
Palubky a fasádní obklady

ZPĚT NA OBSAH



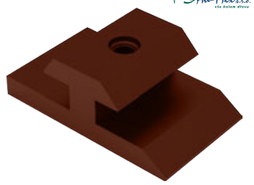
Profil fasádní AU-MEX Rhombus Clip Thermo borovice
dřevěný profil, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, pokládka pomocí speciálních H clipů a L clipů, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X18V5	19×92×2 100 mm	72,10	ks	152	184
DXX7Z	19×92×2 400 mm	72,10	ks	173	210
BM3HM	19×92×2 700 mm	72,10	ks	195	236
4RN2M	19×92×3 000 mm	72,10	ks	217	262
KRPR2	19×92×3 300 mm	72,10	ks	238	288
BFW0P	19×92×3 600 mm	72,10	ks	260	314
MW5DT	19×92×3 900 mm	72,10	ks	282	341
RTR9W	19×92×4 200 mm	72,10	ks	303	367
D2RV2	20×92×2 400 mm	72,10	ks	173	210
0DLYV	20×92×2 700 mm	72,10	ks	195	236
20DMJ	20×92×3 000 mm	72,10	ks	217	262
N0BKS	20×92×3 300 mm	72,10	ks	238	288
FW48H	20×92×3 600 mm	72,10	ks	260	314
HUVK9	20×92×3 900 mm	72,10	ks	282	341
4C5LM	20×92×4 200 mm	72,10	ks	303	367
KU6F3	20×92×4 500 mm	72,10	ks	325	393
7XAHS	20×92×4 800 mm	72,10	ks	346	419
X3B1N	20×92×5 100 mm	72,10	ks	368	445



Clip L AU-MEX Rhombus
pro instalaci pod podkladní hranoly, přeruší kontakt mezi dřevěným hranolem a fasádní stěnou a umožní tak plynulé proudění vzduchu a vlhkosti, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AUN8M	8,40	bal.	836	1 012



Clip H AU-MEX Rhombus
k připojení fasádních Rhombus profilů bez viditelných hlav šroubů, speciální materiál z tvrzeného PVC zaručí odolnost vůči veškerým povětrnostním vlivům, jednotná dilatace mezi fasádními dílci, 600 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
DNN4R	ks	8,40	10,20



Hranol podkladní AU-MEX Thermo borovice
dřevěný hranol, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 42×68×3 600 mm, 2 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GNNC1	123	ks	441	533



Hranol AU-MEX Thermo borovice
hranol podkladní, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, průřez 42×42 mm

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ARVU9	3 000 mm	92,40	ks	278	336
VT4FT	3 600 mm	92,40	ks	333	403
BHB9K	3 900 mm	92,40	ks	361	437
02YS9	4 200 mm	92,40	ks	389	470
063ZJ	4 500 mm	92,40	ks	416	504
P100A	4 800 mm	92,40	ks	444	537



Hranol AU-MEX Thermo borovice
hranol podkladní, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, průřez 42×92 mm, 2 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
30P5C	3 000 mm	182	ks	544	659
BA740	3 300 mm	182	ks	599	724
MV46U	4 200 mm	182	ks	762	922
JG2GC	4 800 mm	182	ks	871	1 053
X8LRF	4 500 mm	182	ks	816	988
KZ555	3 900 mm	182	ks	707	856

Dřevo a dřevoplast
K

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

ZPĚT NA OBSAH

Terasy dřevěné



Fasádní profil AU-MEX Raute Modřín slezský

dřevěný profil, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, rozměry 24×100×4 000 mm, 5 ks/bal., bez povrchové úpravy

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8ZTR8	84,70	ks	339	410



Prkno terasové hladké AU-MEX Modřín slezský

prkno hoblované, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, povrch hladký, rozměry 28×140×4 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DSM85	122	bal.	1 938	2 345



Prkno terasové AU-MEX Modřín slezský

prkno hoblované, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé, povrch jemná drážka, rozměry 28×140×4 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8NHWX	122	bal.	1 938	2 345



Prkno terasové AU-MEX Garapa

prkno hoblované, exotická dřevina Garapa, barva od žluté, nažloutle béžové po světle hnědou až hnědou, hladká/hladká, rozměry 21×145×3 660 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VG90V	198	ks	724	876



Hranol podkladní AU-MEX Modřín slezský

dřevěný hranol, pod fasádní nebo terasová prkna, jehličnatá dřevina, barva bělového dřeva nažloutle bílá, jádrové dřevo načervenalé až červenohnědé

Položka	rozměry	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T6HHD	40×60×4 000 mm	88,00	ks	352	426
1B37T	45×70×4 000 mm	115	ks	458	554



Lišta terasová

k vytvoření dilatace mezi terasovými prkny a podkladní konstrukcí, mezera eliminuje vrzání a snižuje namáhání spojovacích vrutů, materiál pryž, šířka 30 mm, výška 7 mm, délka 700 mm, barva černá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WAN2N	ks	48,50	58,70



Podložka rektifikační ETERNO WOOD

terasová, výškově stavitelná, samovyrovnávací hlava (do sklonu 5 %), opěrná destička pro připevnění všech typů terasových nosníků, nosnost 1 200 kg, teplotní odolnost od −40 °C do 120 °C, ø 205 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
HL6ZW	28–38 mm	ks	109	131
4ZDXS	37,5–50 mm	ks	122	147
7ZCW8	50–75 mm	ks	129	156
99M85	75–120 mm	ks	141	170
WM82K	170–215 mm	ks	162	196
S5KCW	140–230 mm	ks	209	253
893F7	185–275 mm	ks	220	267



Podložka rektifikační NEW MAXI WOOD

terasová, výškově stavitelná, otočná hlava, opěrná destička pro připevnění všech typů terasových nosníků, nosnost 1 200 kg, teplotní odolnost od −40 °C do 120 °C, ø 205 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
94M63	25–40 mm	ks	75,20	91,00
GV6HY	40–70 mm	ks	83,70	102
7HNCY	60–100 mm	ks	94,00	114
T7WF2	90–160 mm	ks	115	139
DURK8	150–270 mm	ks	159	193



Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO

ke kotvení teras a fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový

Položka	průměr×délka, drážka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
685V6	4×40 mm, T15, 250 ks	1,80	bal.	426	516
685V9	4×50 mm, T15, 250 ks	2,20	bal.	544	659
685Z8	5×50 mm, T25, 200 ks	3,10	bal.	606	733
685Z9	5×60 mm, T25, 200 ks	3,50	bal.	692	837
686A8	5×70 mm, T25, 200 ks	4,00	bal.	783	947



Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO PLUS

ke kotvení dřevěných obkladů a teras, materiál nerezová ocel A4, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový

Položka	průměr×délka, drážka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
686K8	4×40 mm, T15, 250 ks	2,90	bal.	721	872
686K9	4×50 mm, T15, 250 ks	3,60	bal.	876	1 059
686N2	5×50 mm, T25, 200 ks	5,00	bal.	1 000	1 210
686N4	5×60 mm, T25, 200 ks	5,80	bal.	1 141	1 380
64T93	5×70 mm, T25, 200 ks	6,50	bal.	1 290	1 561



Vrut nerezový RAPI-TEC FASAD

ke kotvení fasád, materiál kalená nerezová ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový

Položka	průměr×délka, drážka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
685R2	4×40 mm, T15, 250 ks	3,00	bal.	740	895
685R4	4×50 mm, T15, 250 ks	3,60	bal.	888	1 075
685R6	4×60 mm, T15, 250 ks	4,20	bal.	1 032	1 249
JZ2H8	5×40 mm, T25, 200 ks	4,00	bal.	788	954
685R9	5×50 mm, T25, 200 ks	5,10	bal.	1 002	1 212
685S2	5×60 mm, T25, 200 ks	5,70	bal.	1 129	1 366
685S4	5×70 mm, T25, 200 ks	6,70	bal.	1 321	1 599



Terasy

Přehled sortimentu terasových prken z jehličnatých a exotických dřevin a jejich doporučené použití

Název materiálu	Přirozený vzhled dřeva	Dostupné profily (mm)	Orientační objemová hmotnost (kg/m³)	Vhodnost použití		
				Zastřešená terasa (namáhání UV zářením)	Otevřená terasa (namáhání všemi povětrnostními vlivy)	Otevřená terasa u bazénu
Modřín evropský		drážkovaný 28×140 hladký 28×140	550	●	○	×
Thermowood borovice		drážkovaný 26×140 hladký 26×117 hladký 26×140 hladký 19×140	450	●	●	○
Západní červený cedr		hladký 40×140	340–460	●	○	×
Bangkirai		drážkovaný 25×145	850–1 155	●	●	●
Massaranduba		drážkovaný 21×145 drážkovaný 25×145	1 100	●	●	●
Bukit		drážkovaný P+D 28×145 drážkovaný 19×90 hladký 18×140	505–850	●	●	●
Merbau		drážkovaný 25×145 hladký 22×140	850–1 100	●	●	●
Garapa		drážkovaný 25×145 hladký 22×140	900	●	●	●
Teak barmský		hladký 20×125	610–690	●	●	●
Teak jávský		hladký P+D 20×120	610–690	●	●	●
Doporučené spojovací prostředky:				RAPI-TEC TERASO EKO nerez A2 nevhodné pro exotické dřeviny	RAPI-TEC TERASO TOP nerez A4	RAPI-TEC TERASO TOP nerez A4
				RAPI-TEC TERASO TOP nerez A4 vhodné pro všechny typy dřevin		RAPI-TEC X-PRO nerez A5 vhodné i do agresivního prostředí

Informace týkající se povrchové úpravy teras:	Pro optické zhodnocení vzhledu dřevěných teras je doporučeno povrch dřevin ošetřovat terasovými oleji Osmo. Nátěr je nutné pravidelně obnovovat. Interval obnovy nátěru závisí na typu dřeviny a zatížení povětrnostními vlivy. Obvykle se obnovovací nátěry provádí 1× za rok. První ošetření teras z exotických dřevin se provádí po 2–3 měsících od položení, kdy dojde k přirozenému úbytku olejnatých látek z povrchu dřeva. Je doporučeno provést 2 nátěry. Terasy je v běžných podmínkách možné ponechat bez ošetření, je však nutné počítat se změnou barvy, obvykle do šedostříbrných barevných tónů.
Informace týkající se podkladní konstrukce:	Podkladní konstrukce se skládá z několika komponentů, jedná se např. o podkladní hranoly dřevěné a hliníkové, výškově stavitelné terče, terasové úchytky pro neviditelné připojení terasových prken, hliníkové funkční lišty apod. Vždy je nutné použít ucelený systém podkladní konstrukce. Pro podkladní konstrukci má být kvůli rovnoměrnému nabobtnání a smršťování použito dřevo podobné hustoty jako dřevo pochozí. Pro všechny typy dřevin je případně možno použít hliníkový podkladní profil, jehož výhodou jsou trvanlivost, tvarová stálost a přímost.

● Vhodné použití ○ Omezeně vhodné použití × Nevhodné použití

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Terasy

Terasy dřevoplastové



Prkno terasové
Twinson TERRACE
dřevoplastový kompozitní materiál, profil s dutými komorami, dva různé povrchy – hrubá drážka / jemná drážka, 28×140×6 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69F38	vlašský ořech	191	ks	1 144	1 384
33R28	lékořice	191	ks	1 144	1 384
48R62	lískový ořech	191	ks	1 144	1 384
89R53	kůra	191	ks	1 144	1 384
34R26	kámen	191	ks	1 144	1 384
45R43	břidlice	191	ks	1 144	1 384


DEC.502 / lékořice


DEC.503 / lískový ořech


DEC.504 / kůra


DEC.509 / kámen


DEC.510 / břidlice


DEC.522 / vlašský ořech



Prkno terasové
Twinson MASSIVE
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – jemná drážka / hladká struktura, 20×140×6 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44F69	břidlice	251	ks	1 502	1 818
94R64	lékořice	251	ks	1 502	1 818
49R82	lískový ořech	251	ks	1 502	1 818
92R98	kůra	251	ks	1 502	1 818
24R55	vlašský ořech	251	ks	1 502	1 818


DEC.502 / lékořice


DEC.503 / lískový ořech


DEC.504 / kůra


DEC.510 / břidlice


DEC.522 / vlašský ořech

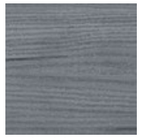


Prkno terasové
Twinson MASSIVE PRO
dřevoplastový kompozitní materiál s ochrannou polymerovou vrstvou, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – struktura dřeva / jemná drážka, 20×140×6 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62S25	dub kouřově šedý	290	ks	1 739	2 104
6FAY2	dub horský	290	ks	1 739	2 104
37MRK	dub venkovský	290	ks	1 739	2 104
X1X4D	dub hnědý antika	290	ks	1 739	2 104


dub hnědý antika


dub kouřově šedý


horský dub


venkovský dub

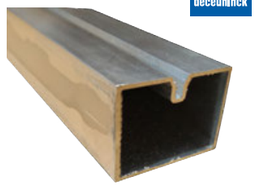
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



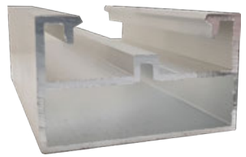
Sokl boční krycí Twinson 9556
dřevoplastový kompozitní materiál,
k olemování terasy, 10×78×6000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58C33	vlašský ořech	164	ks	979	1 184
8BB3J	lískový ořech	164	ks	979	1 184
7XFNS	lékořice	164	ks	979	1 184
0R0KT	kůra	164	ks	979	1 184
23S33	břidlice	164	ks	979	1 184
N09T0	kámen	164	ks	979	1 184



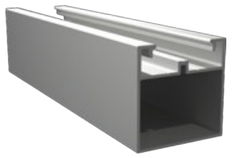
Profil podkladní hliníkový nosný Twinson 9234
pro systémy Basic, Terrace a Massive, pro pevné konstrukce s plným kontaktem se základem, materiál hliník, 30×40×6000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34L28	132	ks	791	957



Profil podkladní hliníkový nosný Twinson 9530
pro systémy Terrace, Massive a Massive Pro, k pokládce na pevný povrch, materiál hliník, 30×50×6000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L6VJU	188	ks	1 124	1 359



Profil podkladní hliníkový nosný Twinson 9522
pro systémy Terrace, Terrace+ a Massive, pro pevné konstrukce na nerovném podkladu, materiál hliník, 50×50×6000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36F39	229	ks	1373	1 661



Profil podkladní hliníkový nenosný Twinson 9523
pro systémy Terrace, Terrace+ a Massive, pro pevné konstrukce s plným kontaktem se základem, materiál hliník, 50×16×6000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42F66	153	ks	917	1 110



Spona PVC+šroub Twinson set 9486
k uchycení dřevoplastových prken, 85× plastová spona, 100× šroub

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95F56	12,50	bal.	1 059	1 282



Spona koncová/počáteční Twinson set 9481
sada počátečních a koncových spon pro hliníkové podkladní profily k uchycení dřevoplastových prken, materiál nerezová ocel, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66F38	20,40	bal.	204	247



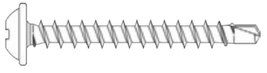
Spona PVC+šroub Twinson set 9483
k uchycení dřevoplastových prken, 100× plastová spona, 120× šroub, 1× bit, spony se dají použít na pevné i plovoucí podklady

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45L53	11,20	bal.	1120	1 355



Spona PVC+šroub Twinson set 9469
k uchycení dřevoplastových prken, 100× plastová spona, 110× šroub, 1× bit

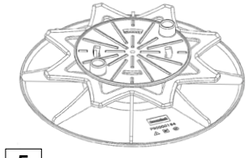
Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3B47J	684	bal.	684	828



100 ks/bal.

Šroub samořezný nerezový Twinson 2753
k uchycení dřevoplastových krycích lišt, materiál nerezová ocel, 3,5×35 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38R83	5,30	bal.	524	634



5 ks/bal.

Terč stavitelný 35–55 mm Twinson 9430
5 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52H45	81,40	bal.	407	493

PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE

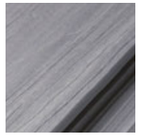


ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

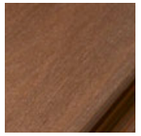


Prkno terasové DŘEVOplus PROFI
dřevoplastový kompozitní materiál, s kulatými dutými komorami a koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, rozměry 23×138×4000 mm

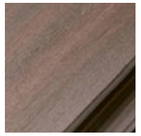
Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46S45	grey	242	ks	965	1 167
88R42	teak	242	ks	965	1 167
99R44	walnut	242	ks	965	1 167
35R36	oak	242	ks	965	1 167
36Z43	antique	242	ks	965	1 167



grey



teak



walnut



oak



antique



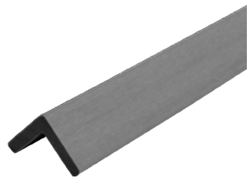
Prkno terasové DŘEVOplus NATURALE lite walnut
dřevoplastový kompozitní materiál, s hranatými dutými komorami a koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, barva walnut, rozměry 23×138×2800 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0UXUB	203	ks	568	688



Rám podkladní hliníkový DŘEVOplus elox tmavě hnědý
nosný podkladní hliníkový profil, k vytvoření roštu pro terasová prkna, povrch elox, barva tmavě hnědá, šířka 50 mm, výška 30 mm, délka 4000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98P95	212	ks	846	1 024



Lišta zakončovací L DŘEVOplus PROFI
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Profi, tvar do L, šířka 40 mm, výška 40 mm, délka 2000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85S55	grey	136	ks	271	328
W22SB	teak	136	ks	271	328
K93SD	oak	136	ks	271	328
FTU48	antique	136	ks	271	328
XXMT7	walnut	136	ks	271	328



Lišta zakončovací plochá DŘEVOplus PROFI
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Profi, tvar plochý, šířka 10 mm, výška 62 mm, délka 2000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66F65	walnut	125	ks	250	302
YY0HB	teak	125	ks	250	302
6YD6C	oak	125	ks	250	302
X3CMU	antique	125	ks	250	302
SG792	grey	125	ks	250	302



Lišta zakončovací L DŘEVOplus NATURALE lite walnut
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Naturale lite, tvar do L, barva walnut, šířka 40 mm, výška 40 mm, délka 2 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7PW66	136	ks	271	328



Lišta zakončovací plochá DŘEVOplus NATURALE lite walnut
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Naturale lite, tvar plochý, barva walnut, šířka 10 mm, výška 62 mm, délka 2 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77GBX	125	ks	250	302



Spojka startovací DŘEVOplus pro dřevoplastový rám
k upevnění první řady dřevoplastových prken do dřevoplastového rámu, umisťuje se na začátek každého podkladového rámu, včetně vrutu, barva černá, šířka 29 mm, výška 25 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3Y62R	ks	15,60	18,90



Spojka průběžná DŘEVOplus pro hliníkový rám
k upevnění dřevoplastových prken do hliníkového rámu, vymezuje mezeru mezi prkny, včetně vrutu, barva černá, šířka 38 mm, výška 19 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24L26	ks	13,20	15,90

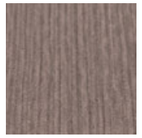


Prkno terasové Terafest Classic FOREST
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, povrch broušený s reliéfem připomínajícím exotické dřevo, 22×137×4 000 mm

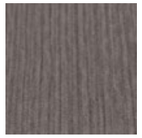

cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
04DN0	cedar	306	ks	1 224	1 482
BGU39	teak	306	ks	1 224	1 482
S0RXY	palisander	306	ks	1 224	1 482
3FSCH	mahagon	306	ks	1 224	1 482
U4R0Y	inox	306	ks	1 224	1 482
PSK5X	eben	306	ks	1 224	1 482



Prkno terasové Terafest Classic FOREST Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, povrch broušený s reliéfem připomínajícím exotické dřevo, s barevným žíháním, 22×137×4 000 mm


cedar


teak


palisander

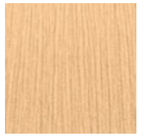

patina

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6HAYN	palisander plus	328	ks	1 311	1 586
U0VDC	cedar plus	328	ks	1 311	1 586
96H89	teak plus	328	ks	1 311	1 586
XNS56	patina plus	328	ks	1 311	1 586

ZPĚT NA OBSAH



Prkno terasové Terafest Classic RUSTIC
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, povrch broušený s reliéfem připomínajícím drásané dřevo, 22×137×4 000 mm


cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1U76M	palisander	306	ks	1 224	1 482
2YYKT	cedar	306	ks	1 224	1 482
N22F2	teak	306	ks	1 224	1 482
9WZFA	mahagon	306	ks	1 224	1 482
RN1N8	inox	306	ks	1 224	1 482
45L9C	eben	306	ks	1 224	1 482



Prkno terasové Terafest Classic RUSTIC Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, povrch broušený s reliéfem připomínajícím drásané dřevo, s barevným žíháním, 22×137×4 000 mm


cedar


teak


palisander


patina

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z6VAG	cedar plus	328	ks	1 311	1 586
9JA5H	teak plus	328	ks	1 311	1 586
B8A7Y	palisander plus	328	ks	1 311	1 586
SF9DV	patina plus	328	ks	1 311	1 586

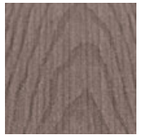


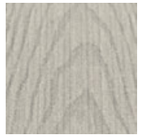
Prkno terasové Terafest Classic NATUR
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, povrch broušený se vzhledem přírodního dřeva s letokruhy, 22×137×4 000 mm


cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W78D7	teak	306	ks	1 224	1 482
9W9PY	cedar	306	ks	1 224	1 482
W6VDT	palisander	306	ks	1 224	1 482
R7YJF	mahagon	306	ks	1 224	1 482
VKH27	inox	306	ks	1 224	1 482
J3D92	eben	306	ks	1 224	1 482

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Dřevo a dřevoplast K

TERAFEST



Prkno terasové
Terafest Classic NATUR Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
se vzhledem přírodního dřeva s letokruhy,
s barevným žíháním, 22×137×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CKR6R	patina plus	328	ks	1 311	1 586
B1S7W	cedar plus	328	ks	1 311	1 586
D1P94	teak plus	328	ks	1 311	1 586
WAYW0	palisander plus	328	ks	1 311	1 586


cedar


teak


palisander


patina

TERAFEST



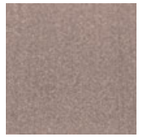
Prkno terasové
Terafest Classic SMOOTH
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený hladký
pro nadčasový vzhled, 23×137×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3HB4C	mahagon	306	ks	1 224	1 482
435C5	cedar	306	ks	1 224	1 482
MJS9G	teak	306	ks	1 224	1 482
S947G	palisander	306	ks	1 224	1 482
5XA89	inox	306	ks	1 224	1 482
RZP68	eben	306	ks	1 224	1 482

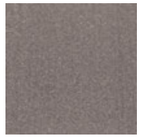

cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

TERAFEST



Prkno terasové
Terafest Classic SMOOTH Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený hladký
pro nadčasový vzhled, s barevným žíháním,
23×137×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N2L81	teak plus	328	ks	1 311	1 586
2DZ90	cedar plus	328	ks	1 311	1 586
19JJJ	palisander plus	328	ks	1 311	1 586
2NT24	patina plus	328	ks	1 311	1 586


cedar


teak


palisander


patina

NENAŠLI JSTE, CO POTŘEBUJETE? NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP **DEK.CZ**

ZPĚT NA OBSAH

Dřevo a dřevoplast
K

TERAFEST



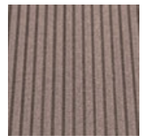
Prkno terasové
Terafest Classic GROOVE
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s drážkováním pro zvýšenou bezpečnost,
23×137×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9P79R	inox	306	ks	1 224	1 482
4ZMG3	cedar	306	ks	1 224	1 482
3PTYK	teak	306	ks	1 224	1 482
4JLDT	palisander	306	ks	1 224	1 482
A2MHB	mahagon	306	ks	1 224	1 482
KD72Y	eben	306	ks	1 224	1 482

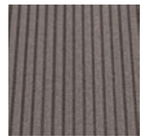

cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

TERAFEST



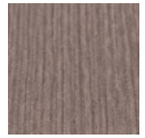
Prkno terasové
Terafest Infinit FOREST
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím exotické dřevo,
22×140×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SFH6T	palisander	334	ks	1 336	1 617
AG6WS	cedar	334	ks	1 336	1 617
05ZPW	teak	334	ks	1 336	1 617
X7BT0	mahagon	334	ks	1 336	1 617
F3LFA	inox	334	ks	1 336	1 617
Y1K02	eben	334	ks	1 336	1 617

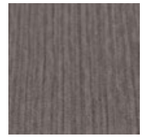

cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

TERAFEST



Prkno terasové
Terafest Infinit FOREST Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím exotické dřevo,
s barevným žíháním, 22×140×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3M53J	palisander plus	358	ks	1 430	1 730
0X04Y	cedar plus	358	ks	1 430	1 730
WH21B	teak plus	358	ks	1 430	1 730
662UX	patina plus	358	ks	1 430	1 730


cedar


teak


palisander


patina

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**



TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Infinit RUSTIC
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor s překrývajícími
se spárami mezi prkny, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím drásané dřevo,
22×140×4 000 mm


cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26V49	mahagon	334	ks	1 336	1 617
54DJC	cedar	334	ks	1 336	1 617
52S24	teak	334	ks	1 336	1 617
C288V	palisander	334	ks	1 336	1 617
M424P	inox	334	ks	1 336	1 617
33L85	eben	334	ks	1 336	1 617



TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Infinit RUSTIC Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím drásané dřevo,
s barevným žíháním, 22×140×4 000 mm

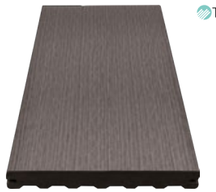

cedar


teak


palisander


patina

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0957V	patina plus	358	ks	1 430	1 730
L9BP2	cedar plus	358	ks	1 430	1 730
CC1KN	teak plus	358	ks	1 430	1 730
U87F9	palisander plus	358	ks	1 430	1 730



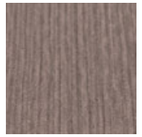
TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Max FOREST
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím exotické dřevo,
22×195×4 000 mm

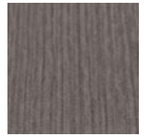

cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7NV6D	eben	446	ks	1 782	2 157
HLN86	cedar	446	ks	1 782	2 157
69TAM	teak	446	ks	1 782	2 157
54H34	palisander	446	ks	1 782	2 157
D1R0A	mahagon	446	ks	1 782	2 157
4KJB0	inox	446	ks	1 782	2 157

ZPĚT NA OBSAH



TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Max RUSTIC
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s reliéfem připomínajícím drásané dřevo,
22×195×4 000 mm


cedar


teak


palisander


mahagon


inox


eben

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K7B0V	cedar	446	ks	1 782	2 157
SKF7M	teak	446	ks	1 782	2 157
5UXMM	palisander	446	ks	1 782	2 157
JR50D	mahagon	446	ks	1 782	2 157
CXTY0	inox	446	ks	1 782	2 157
0S3G3	eben	446	ks	1 782	2 157



Nosič hliníkový
nosný podkladní hliníkový profil, k vytvoření
podpůrné konstrukce pro terasová prkna,
materiál hliník, barva stříbrná,
30×50×4 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FFBT8	ks	521	630

TERAFEST



Vrut Terafest 3,9×16 mm
spojovací materiál ke klipům Terafest,
k upevnění dřevoplastových prken do nosiče,
materiál nerez A2, 3,9×16 mm, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NBDC5	ks	1,30	1,50

TERAFEST



Nosič dřevoplastový
Terafest hnědý
podkladní dřevoplastový profil, k vytvoření
podpůrné konstrukce pro terasová prkna,
materiál dřevoplast, barva hnědá,
50×50×4 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46H45	144	ks	576	697

TERAFEST

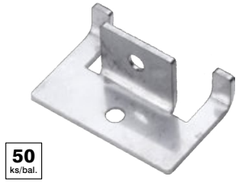


100 ks/bal.

Klip Terafest STANDARD
k přichycení dřevoplastových prken
k nosičům, umísťuje se mezi prkna, materiál
nerezová ocel A4, bez vrutu, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4SGU0	9,90	bal.	990	1 198

TERAFEST



50 ks/bal.

Klip Terafest START
k přichycení první řady dřevoplastových
prken k nosičům, umísťuje se na začátek
každého nosiče, materiál nerezová ocel A4,
bez vrutu, 50 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P3PXG	15,30	bal.	765	926

TERAFEST



100 ks/bal.

Klip Terafest TOP
oboustranný nerez A4
k přichycení dřevoplastových prken
k nosičům, materiál nerezová ocel A4, bez
vrutu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23ATX	ks	9,00	10,90







Prkno terasové
WPC PERI OSK duté
dřevoplastový kompozitní materiál, profil s dutými komorami, dva různé povrchy – hrubá drážka / jemná drážka, 25×140×4 000 mm

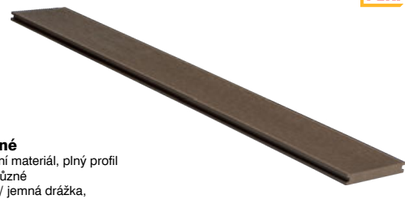
Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AY4RL	teak	156	ks	624	755
54MC6	original wood	156	ks	624	755
9JCV9	grey	156	ks	624	755
K9B3U	chocolate	156	ks	624	755


chocolate


teak


original wood


grey



Prkno terasové
WPC PERI OSK plné
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – design dřeva / jemná drážka, 20×140×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CZ6X3	chocolate	220	ks	877	1 061
23RM4	teak	220	ks	877	1 061
N7L2F	original wood	220	ks	877	1 061
4F5UM	grey	220	ks	877	1 061


chocolate


teak


original wood


grey



Prkno terasové
WPC PERI 3D OSK duté
dřevoplastový kompozitní materiál, profil s dutými komorami, dva různé povrchy – 3D design / hrubá drážka, 25×136×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P0V9S	original wood	208	ks	832	1 007
M97K5	chocolate	208	ks	832	1 007
TCDN4	teak	208	ks	832	1 007
G967C	grey	208	ks	832	1 007


chocolate


teak


original wood


grey

Terasy

ZPĚT NA OBSAH



Profil podkladní WPC PERI ECO
podkladní hranol pro terasová prkna, materiál hliník, 50×30×4 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
60YBT	160	ks	637	771



50 ks/bal.

Vrut TEX WPC PERI
ke spojování dřevoplastových prken k podkladním hranolům ECO, zápustná hlava, 50 ks/bal.

Položka	průměr×délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4WTSL	3,5×25 mm	1,30	bal.	62,00	75,00
9SAM9	3,9×45 mm	2,80	bal.	138	167



50 ks/bal.

Klip pro plné desky
WPC PERI START
k připojení plných terasových prken s drážkou k podkladnímu hranolu, materiál nerezová ocel, 50 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NR3DK	11,40	bal.	570	690



50 ks/bal.

Klip pro duté desky
WPC PERI START
k připojení dutých terasových prken s drážkou k podkladnímu hranolu, materiál nerezová ocel, 50 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2SDLM	11,40	bal.	570	690



200 ks/bal.

Klip průběžný pro plné desky
WPC PERI U
k připojení plných terasových prken s drážkou k podkladnímu hranolu, materiál nerezová ocel, 200 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G1S4Z	11,40	bal.	2 280	2 759



200 ks/bal.

Klip průběžný pro duté desky
WPC PERI U
k připojení dutých terasových prken s drážkou k podkladnímu hranolu, materiál nerezová ocel, 200 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BSRG2	11,40	bal.	2 280	2 759



Dřevo a dřevoplast
K

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Obklady

Obklady dřevoplastové

TERAFEST



Obklad dřevoplastový Terafest FOREST ECO
dřevoplastový obklad s embosovanou broušenou strukturou připomínající exotické dřevo, 14×150×3300 mm


inox


wenge


teak


palisander


cedar


mahagon

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BL0VC	inox	251	ks	826	1 000
D122G	wenge	251	ks	826	1 000
B95XG	teak	251	ks	826	1 000
H0ZLT	palisander	251	ks	826	1 000
F69K1	cedar	251	ks	826	1 000
4Y7W8	mahagon	251	ks	826	1 000

TERAFEST



Klip Terafest STANDARD ECO
k přichycení dřevoplastových obkladů Terafest ECO pomocí skrytého kotvení k nosičům, bez vrutu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AMBZ5	ks	12,20	14,80

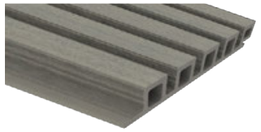
TERAFEST



Klip Terafest START ECO
k přichycení dřevoplastových obkladů Terafest ECO pomocí skrytého kotvení k nosičům, bez vrutu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MZ92U	ks	11,70	14,20

DŘEVO plus

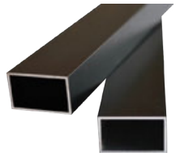




Obklad fasádní dřevoplastový DŘEVOplus PROFI
k vytvoření designových obkladů stěn nebo provětrávaných fasád, profilovaný povrch, tloušťka 25 mm, šířka 196,5 mm, délka 2800 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3V0HW	teak	366	ks	1 025	1 240
XY268	antique	377	ks	1 054	1 275

DŘEVO plus



Rám fasádní hliníkový DŘEVOplus
nosný podkladní hliníkový profil, k vytvoření roštu pro fasádní obklad, povrch elox, barva tmavě hnědá, šířka 50 mm, výška 30 mm, délka 4000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C4BA7	215	ks	857	1 036

DŘEVO plus



Spojka fasádní hliníková DŘEVOplus
k upevnění fasádního obkladu k podkladu, materiál hliník, barva stříbrná, tloušťka 15 mm, šířka 20 mm, výška 28 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
DM976	ks	23,00	27,80

DŘEVO plus



Lišta fasádní zakončovací DŘEVOplus teak
k estetickému ukončení fasádního obkladu, materiál dřevoplast, barva teak, šířka 75 mm, výška 54 mm, délka 2800 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LL5ZY	163	ks	455	551

DŘEVO plus



Lišta fasádní rohová DŘEVOplus teak
k estetickému vytvoření rohu fasádního obkladu, materiál dřevoplast, barva teak, šířka 75 mm, výška 77,5 mm, délka 2800 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0HJ13	195	ks	545	659

Obklady a prvky plotové

ZPĚT NA OBSAH

Prvky plotové dřevěné

DŘEVO plus



Lišta fasádní zakončovací DŘEVOplus antique
k estetickému ukončení fasádního obkladu, materiál dřevoplast, barva antique, šířka 75 mm, výška 54 mm, délka 2800 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9C96U	167	ks	466	564

DŘEVO plus



Lišta fasádní rohová DŘEVOplus antique
k estetickému vytvoření rohu fasádního obkladu, materiál dřevoplast, barva antique, šířka 75 mm, výška 77,5 mm, délka 2800 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CFG62	200	ks	558	675

DEK



Plotovka dřevěná rovná
čtyřstranně hoblované prkno, sušené smrkové dřevo, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
ZNDG1	18×89×800 mm	ks	46,40	56,20
98R36	18×140×800 mm	ks	83,30	101

DEK



Plotovka dřevěná oblouk
čtyřstranně hoblované prkno, sušené smrkové dřevo, rozměry 18×89×800 mm, bez povrchové úpravy

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J6X92	ks	56,90	68,80

DEK



Plotovka dřevěná šikmina jednostranná
čtyřstranně hoblované prkno, sušené smrkové dřevo, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
V6HGV	18×89×800 mm	ks	51,20	62,00
22R29	18×110×800 mm	ks	64,10	77,50
69R59	18×140×800 mm	ks	88,00	107

DEK



Plotovka dřevěná šikmina oboustranná
čtyřstranně hoblované prkno, sušené smrkové dřevo, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
B5WN9	18×89×800 mm	ks	53,60	64,90
42R66	18×110×800 mm	ks	66,40	80,40
36R39	18×140×800 mm	ks	90,50	110

DEK



Plotovka dřevěná zkosená pod úhlem
čtyřstranně hoblované prkno, sušené smrkové dřevo, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
H4VZW	18×89×800 mm	ks	52,80	63,90
39R65	18×110×800 mm	ks	65,60	79,40
56R93	18×140×800 mm	ks	89,60	109

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Prvky plotové

Prvky plotové dřevoplastové



Plotovka dřevoplastová DŘEVOplus PROFI
kompozitní plotová výplň (dřevěná hmota s PE), různé druhy zakončení, není třeba natírat, čištění pomocí vysokotlakého čističe

Položka	rozměry, barva, typ	MJ	bez DPH	s DPH
56F93	15×80 mm, grey, řez	bm	168	203
68L43	17×80 mm, oak, řez	bm	168	203
39F65	15×80 mm, teak, řez	bm	168	203
32F46	15×80 mm, walnut, řez	bm	168	203
83Z64	15×80 mm, antique, řez	bm	168	203
49L25	15×138 mm, grey, řez	bm	281	339
94L98	15×138 mm, oak, řez	bm	281	339
92L55	15×138 mm, teak, řez	bm	281	339
83H52	15×138 mm, walnut, řez	bm	281	339
44Z43	15×138 mm, antique, řez	bm	281	339

Možnosti zakončení plotovek DŘEVOplus
Délky plotovek dodáváme na míru.





Nosník poplastovaný DŘEVOplus hnědý
k plotovkám DŘEVOplus, materiál zinkovaná ocel, povrch poplast, barva hnědá, šířka 30 mm, výška 50 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
FUDW7	1 m	ks	238	288
9B0JZ	1,5 m	ks	357	432
T9Z1C	2 m	ks	475	575
JY3C5	2,5 m	ks	584	706
5BR0N	3 m	ks	713	863
UC0U4	3,5 m	ks	821	994
5Z6NK	4 m	ks	950	1 149

Plotovka DŘEVOplus PROFI
15×80 mm, 15×138 mm





Krytka nosníku DŘEVOplus
k estetickému ukončení nosníku ke kompozitní plotové výplni, materiál plast, barva černá, šířka 30 mm, délka 50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93F23	ks	14,80	17,90



Krytka sloupku DŘEVOplus
k estetickému ukončení sloupku ke kompozitní plotové výplni, materiál plast, barva černá, šířka 60 mm, délka 60 mm

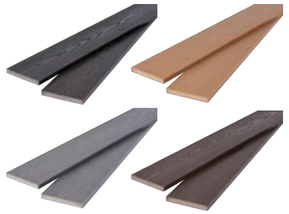
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
58F54	ks	28,70	34,80



Sloupek poplastovaný DŘEVOplus hnědý
k plotovkám DŘEVOplus, včetně krytky, materiál zinkovaná ocel, povrch poplast, barva hnědá, šířka 60 mm, výška 60 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
KN4RM	1 m	ks	322	389
2T0K3	1,5 m	ks	474	574
GVC6S	1,6 m	ks	506	613
T4M3P	1,8 m	ks	569	688
72VW6	2 m	ks	632	764

Prvky plotové



Plotovka dřevoplastová ST Dřevoplast
kompozitní plotová výplň z dřevní moučky a HDPE, není třeba natírat, čištění pomocí vysokotlakého čističe, tloušťka 14 mm, šířka 120 mm

Položka	barva, šířka, délka	MJ	bez DPH	s DPH
5GA0C	antracit, 120 mm, 1 200 mm	ks	163	197
0B1AW	antracit, 120 mm, 1 500 mm	ks	204	247
J38HH	antracit, 120 mm, 2 000 mm	ks	272	329
F5TY6	šedá, 120 mm, 1 200 mm	ks	163	197
C0TAD	šedá, 120 mm, 1 500 mm	ks	204	247
U7N6X	šedá, 120 mm, 2 000 mm	ks	272	329
6WK46	ořech, 120 mm, 1 200 mm	ks	163	197
8YHPH	ořech, 120 mm, 1 500 mm	ks	204	247
XH9HL	ořech, 120 mm, 2 000 mm	ks	272	329
VJMV8	palisander, 120 mm, 1 200 mm	ks	163	197
F2N1H	palisander, 120 mm, 1 500 mm	ks	204	247
8C0AF	palisander, 120 mm, 2 000 mm	ks	272	329





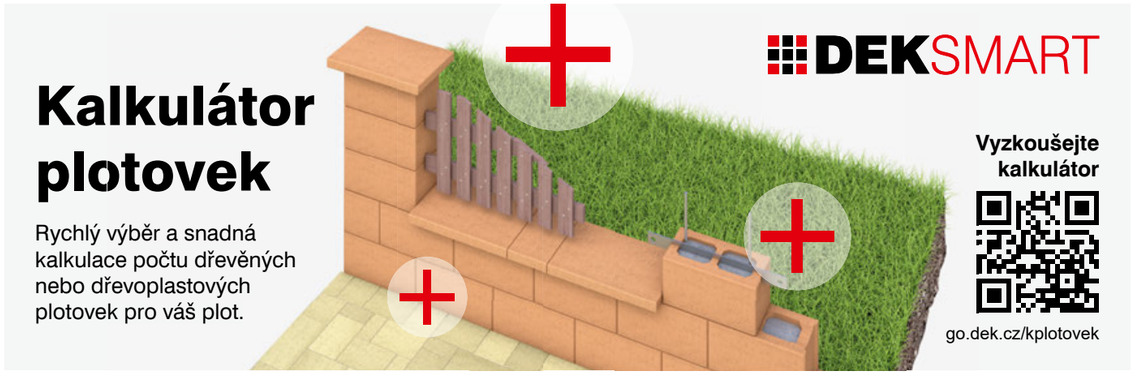
Plotovka dřevoplastová Terafest FOREST
dřevoplastový kompozitní materiál, není třeba natírat, čištění pomocí vysokotlakého čističe, povrch broušený s reliéfem připomínajícím exotické dřevo, s barevným žíháním, 11×120×3 600 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3T4R5	patina plus	200	ks	720	871
5ZCVK	palisander plus	200	ks	720	871
79PUD	cedar plus	200	ks	720	871
MC2FJ	teak plus	200	ks	720	871
B1T72	merbau plus	200	ks	720	871



Plotovka dřevoplastová WPC PERI OSK
dřevoplastový kompozitní materiál, není třeba natírat, čištění pomocí vysokotlakého čističe, povrch z jedné strany v designu dřeva a z druhé strany hladký, 12×150×2 900 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
N3BDN	chocolate	ks	603	729
44K4X	teak	ks	603	729
2S9VP	original wood	ks	603	729
RYDX4	grey	ks	603	729





Suchá výstavba

876 **Desky stavební**
881 **Desky podlahové**
884 **Příslušenství ke stavebním deskám**
897 **Podhledy kazetové**
900 **WEDI konstrukční systém**

L

Desky sádrokartonové



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips RB (A)
do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních) na její zabudování

Položka	rozměr, hrana	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66U54	2 000×1 250×9,5 mm, podélná PRO, příčná kolmo řezaná	61,00	ks	153	185
39U46	1 000×1 250×12,5 mm, podélná PRO, příčná s úkosem	76,20	ks	239	289
59Z65	2 000×1 250×12,5 mm, podélná PRO, příčná kolmo řezaná	76,20	ks	191	231
56U52	2 000×1 250×15 mm, podélná PRO, příčná s úkosem	108	ks	269	325



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips RB (A) Activ'Air
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků, s obsahem unikátní technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56P93	135	ks	337	408



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips RBI (H2)
impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z93	123	ks	307	371



EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF
do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost, hrana PRO/AK, DF

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93Z58	2 000×1 250×12,5 mm	91,50	ks	229	277
84Z32	2 000×1 250×15 mm	112	ks	280	338



EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Rigips RFI
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, hrana PRO/AK, DFH2

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58Z83	2 000×1 250×12,5 mm	144	ks	359	434
32Z23	2 000×1 250×15 mm	156	ks	389	471



EPD file

Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air
akustická protipožární deska, s obsahem unikátní technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65Z84	132	ks	330	399



EPD file

Deska sádrokartonová akustická Rigips MAI (DFH2) Activ'Air
akustická protipožární deska, s obsahem unikátní technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59U33	153	ks	381	461



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips Habito H
vysokopevnostní impregnovaná protipožární deska, vhodná do vlhkých prostor, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z96	266	ks	664	803



EPD file

Deska sádrová protipožární Rigips Glasroc H
impregnovaná protipožární sádrová deska, s odolností proti plísním, tvrzená skleněnými vlákny, povrch ze skelné výztužné rohože, hrana zploštělá, rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z49	445	ks	1 111	1 344

Suchá výstavba

L



Desky stavební

ZPĚT NA OBSAH



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil
tvrzená impregnovaná protipožární deska, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, DFRIEH2

Položka	hrana, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38U89	kolmá, 1 800×1 250×12,5 mm	202	ks	454	549
59P58	zploštělá, 2 000×1 250×12,5 mm	202	ks	504	610
65U34	kolmá, 2 200×1 250×12,5 mm	202	ks	555	671
93U45	zploštělá, 2 650×1 250×12,5 mm	202	ks	668	809
84U24	zploštělá, 2 750×1 250×12,5 mm	202	ks	693	839
32U92	zploštělá, 2 750×1 250×15 mm	230	ks	789	954



EPD file

Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil Activ'Air
tvrzená impregnovaná protipožární deska, s obsahem technologie Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana zploštělá, rozměry 2 750×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29P84	270	ks	926	1 121



EPD file

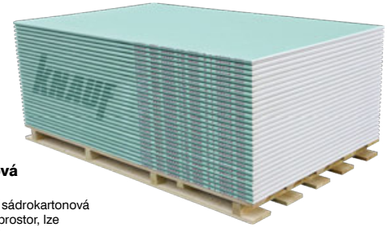
Deska sádrokartonová Knauf White
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63P26	2 000×1 250×12,5 mm	76,20	ks	191	231
85P43	2 000×1 250×15 mm	109	ks	272	329



Deska sádrokartonová Knauf White One
ekologická protipožární sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), rozměry 2 000×1 250×12,5 mm

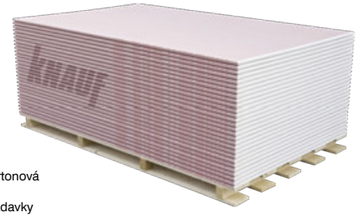
Položka	hrana	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K01XW	AK/FK	76,20	ks	191	231
2T9X3	HRAK/FK	76,20	ks	191	231



EPD file

Deska sádrokartonová Knauf Green GKBi
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28P25	2 000×1 250×12,5 mm	122	ks	303	367
23U94	2 000×1 250×15 mm	143	ks	357	432



EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Knauf Red Piano
protipožární a akustická sádrokartonová deska, zvuková izolace až 59 dB, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana HRAK/FK

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62P55	2 000×1 250×12,5 mm	91,00	ks	228	276
83U49	2 000×1 250×15 mm	115	ks	286	346

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

KNAUF



EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Knauf Red Green
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, do konstrukcí v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96U99	2000×1250×12,5 mm	142	ks	354	428
54U88	2000×1250×15 mm	154	ks	385	466

KNAUF



Deska sádrokartonová akustická Knauf BLUE Akustik
akustická sádrokartonová deska s protipožárními vlastnostmi, hrana zploštělá, rozměry 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6LUY6	142	ks	353	427

KNAUF

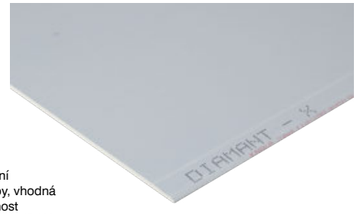


EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Knauf DIAMANT
tvrzená impregnovaná protipožární a akustická deska, vhodná do vlhkých prostor, vysoká únosnost a odolnost, ohebná, hrana zploštělá, rozměry 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46U35	195	ks	486	588

KNAUF



EPD file

Deska sádrokartonová protipožární Knauf DIAMANT X
tvrzená impregnovaná protipožární a akustická deska pro dřevostavby, vhodná do vlhkých prostor, vysoká únosnost a odolnost, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK, DEFH2IR

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D3R18	2750×1250×12,5 mm	233	ks	799	966
A312P	2750×1250×15 mm	284	ks	976	1 181

Prohlédněte si také katalog
Inženýrské sítě
Voda
Topení
Sanita



Sledujte náš **YouTube** kanál

youtube.com/
StavebninyDEK

Desky sádrovláknité

fermacell

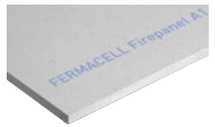


EPD file

Deska sádrovláknitá fermacell
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83R52	2000×1250×10 mm	220	ks	549	664
83A54	2000×1250×12,5 mm	272	ks	679	821
84Z24	2500×1250×12,5 mm	272	ks	848	1 026
58Z68	2750×1250×12,5 mm	272	ks	933	1 129
32Z92	3000×1250×12,5 mm	272	ks	1 018	1 232
83A94	2000×1250×15 mm	348	ks	870	1 052
23A99	2750×1250×15 mm	348	ks	1 196	1 447

fermacell



EPD file

Deska sádrovláknitá fermacell Firepanel A1
sádrovláknitá deska do prostor se zvýšenými požadavky na požární odolnost, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A1, rozměry 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34A53	327	ks	817	989

fermacell



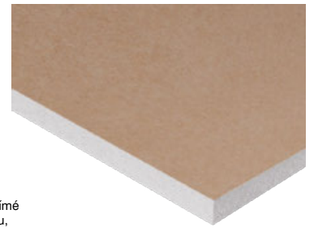
EPD file

Deska sádrovláknitá fermacell TB 12,5
konstrukční deska s TB hranou, pro vnitřní příčky, opláštění stropů a střešních šikmin, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana polodrážka, reakce na oheň A1, rozměry 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32R52	279	ks	696	842

ZPĚT NA OBSAH

fermacell



EPD file

Deska sádrovláknitá fermacell Vapor
desky pro suchou stavbu, z výroby jednostranně kašírované parobrzdnou vrstvou a hydrofobizované, použití jako přímé opláštění i v kombinaci s instalační rovinou, hrana rovná

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RATJ	2670×1250×12,5 mm	478	ks	1 596	1 931
6664C	3000×1250×15 mm	542	ks	2 032	2 459

rigips

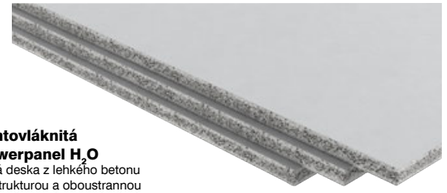


Deska sádrovláknitá konstrukční Rigips Rigidur
pro dřevostavby na nosné obvodové a vnitřní stěny, do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí, nehořlavá, lepená spára, hrana kolmá

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HZ2FV	2000×1249×10 mm	221	ks	553	668
3M87F	2000×1249×12,5 mm	250	ks	624	755
6VWPA	2750×1249×12,5 mm	250	ks	858	1 038

Desky cementovláknité

fermacell

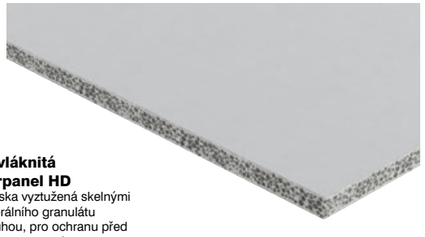


EPD file

Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel H_2O
cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhou, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana KPK, reakce na oheň A1

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23R48	2000×1250×12,5 mm	656	ks	1 638	1 982
46A86	2600×1250×12,5 mm	656	ks	2 130	2 577
52A63	3010×1250×12,5 mm	656	ks	2 466	2 983

fermacell



EPD file

Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel HD
cementem pojená deska vyztužená skelnými vlánky s příměsí minerálního granulátu a oboustrannou výztuhou, pro ochranu před povětrnostními vlivy, hrana kolmá, reakce na oheň A1, rozměry 2600×1250×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54A35	955	ks	3 102	3 753

KNAUF



EPD file

Deska cementovláknitá Knauf Aquapanel Indoor
z portlandského cementu, potažená tkaninou ze skelných vláken, do vlhkého a mokrého prostředí, vhodné do interiéru, odolná vůči plísním, hrana zploštělá, reakce na oheň A1, rozměry 2500×900×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92U55	604	ks	1 359	1 644

Desky sanační

IGLUBRICK



Deska sanační Iglubrick IsoAir
deska z polystyrenbetonu, na sanaci a zateplení vlhkého zdiva, nehořlavá, minimální difuzní odpor

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
72C0N	950×950×50 mm	1 108	ks	1 000	1 210
34SLG	950×950×60 mm	1 331	ks	1 201	1 453
G01RD	950×950×80 mm	1 770	ks	1 597	1 933

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Desky stavební

Doporučené použití desek dle konstrukce

Typ prostředí	Typ konstrukce	Materiálová báze	Sádrokarton															Sádrovlákno	Cementovlákno	
											Impregnovaný		Vysokopevnostní	Konstrukční						
		Název desky	Rigips RB (A)*	Knauf White	Rigips RF (DF)*	Knauf Red Piano	Rigips RFI (DFH2)*	Knauf Red Green	Rigips MA*	Knauf Silentboard	Rigips RBI (H2)*	Knauf Green	Rigips Habito H (DFRI)	Knauf Diamant	Rigips Rigistabil (DFRIEH2)	Rigidur	Sádrovláknitá deska fermacell*	Powerpanel H_2O	Powerpanel HD
		Tloušťka desky (mm)	12,5*; 15; 18	6,5; 9,5; 12,5; 15	12,5*; 15; 18	12,5; 15; 18	12,5*; 15	12,5; 15	12,5*	12,5	12,5*	12,5; 15	12,5	12,5; 15; 18	10; 12,5; 15	10; 12,5; 15	10; 12,5; 15; 18	12,5	15	
		Typ místnosti																		
suché provozy (relativní vlhkost vzduchu do 65 %)	podkroví/ podhled	obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	
		vhodné do konstrukcí se zvýšenými požadavky	2	2	3	3	–	–	1;2	1;2	–	–	2;4;6;7	2;4;5; 6;7	2;4;6;7	2;4;5; 6;7	2;4;5; 6;7	–	–	
	příčka/ předstěna	obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	
		vhodné do konstrukcí se zvýšenými požadavky	2	2	3	3	–	–	1;2	1;2	–	–	2;4;6;7	2;4;5; 6;7	2;4;6;7	2;4;5; 6;7	2;4;5; 6;7	–	–	
vlhké provozy (relativní vlhkost vzduchu nad 65 %)	podhled	soukromé koupelny	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●	
		vhodné do konstrukcí se zvýšenými požadavky	–	–	–	–	3	3	–	–	2	2	–	2;4;5; 6;7	–	2;4;5; 6;7	2;4;5; 6;7	2;6;7	2;6;7	
	podkroví	průmyslové kuchyně, prádelny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	
		vhodné do konstrukcí se zvýšenými požadavky	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2;6;7	-	
	příčka/ předstěna	hromadné sprchy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	
		vhodné do konstrukcí se zvýšenými požadavky	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2;6;7	-	
exteriér	podhled	nezatížený od přímých povětrnostních vlivů	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
		zatížený od přímých povětrnostních vlivů	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	
	fasáda/stěna	podklad pro lepení obkladu na dvouplášťové fasádě	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	
		podklad pro tenkovrstvou omítku na dvouplášťové fasádě	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	
		ztužující statická funkce	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	

* Tyto výrobky mohou mít na povrchu provedenou aktivní vrstvu z keratinu umožňující rozklad emisí škodlivých látek, např. formaldehydu, který je obsažen v nátěrech, nábytku, kobercích nebo cigaretovém kouři. ○ Nedoporučuje se použít desku | ● Doporučené použití desky

Vysvětlení pojmů: zvýšené požadavky na konstrukce v interiéru pro suché/vlhké prostředí

1 – Zlepšení akustických vlastností konstrukce, 2 – Základní požárně technické vlastnosti, 3 – Zlepšené požárně technické vlastnosti, 4 – Bezpečnostní konstrukce, 5 – Ztužující statická funkce, 6 – Zlepšená mechanická odolnost, 7 – Přizpůsobená pro zavěšení těžkých břemen

Desky podlahové

ZPĚT NA OBSAH

Podlahy FERMACELL

fermacell



Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E20

polodrážka 50 mm, pokládání s převázáním spár, desky se vzájemně přesazují

Položka	typ, rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66Z54	E20 2E11, 1 500×500×20 mm (2× 10 mm)	466	ks	349	423
39Z46	E20 2E13, 1 500×500×40 mm (2× 10+20 mm deska polystyrenu)	819	ks	615	744
38Z89	E20 2E31, 1 500×500×30 mm (2× 10+10 mm dřevovláknitá deska)	749	ks	562	680
29Z48	E20 2E32, 1 500×500×30 mm (2× 10+10 mm minerální deska)	760	ks	570	690

fermacell

EPD file



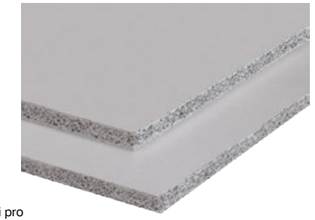
Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E25

polodrážka 50 mm, pokládání s převázáním spár, desky se vzájemně přesazují

Položka	typ, rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23A46	E25 2E22, 1 500×500×25 mm (2× 12,5 mm)	519	ks	389	471
65Z34	E25 2E33, 1 500×500×35 mm (2× 12,5 +10 mm dřevovláknitá deska)	804	ks	603	730
59Z33	E25 2E35, 1 500×500×45 mm (2× 12,5+20 mm minerální deska)	857	ks	643	778

fermacell

EPD file



Deska cementovláknitá podlahová fermacell Powerpanel TE

dvě desky z lehčeného betonu spojené cementem, odolné vůči alkáliím, vhodné i pro podlahové vytápění, hrana polodrážka, reakce na oheň A1, rozměry 1 250×500×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48A85	1 587	ks	992	1 200

fermacell



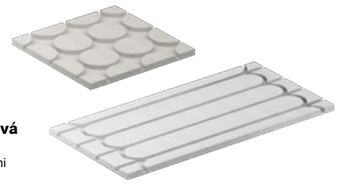
Deska sádrovláknitá fermacell

konstrukční deska k základu podlahových prvků Therm 25, pro stěny, stropy a podlahy, vhodná i do vlhkých prostor, stabilní a odolná vůči nárazu, hrana kolmá, reakce na oheň A2

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
HL0WH	1 500×1 000×10 mm	ks	315	381
0FD4D	1 500×1 000×12,5 mm	ks	410	496

fermacell

EPD file



Deska systémová podlahová fermacell Therm25

sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, systém suché výstavby

Položka	provedení, rozteč, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TK57U	základní, 167 mm, 1 000×500×25 mm	1 200	ks	600	726
SKL4U	doplňková, 167 mm, 500×500×25 mm	1 800	ks	450	545
U92ZF	základní, 125 mm, 1 000×500×25 mm	1 360	ks	680	823
7AK4M	doplňková, 125 mm, 500×500×25 mm	1 960	ks	490	593

fermacell



Podsyp vyrovnávací fermacell

minerální pórobetonový granulát, k výškovému vyrovnání nerovností podlah, sypná výška 10–100 mm, třída reakce na oheň A1, zrnitost 0,2–4 mm, spotřeba 10 l/m²/10 mm, 50 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29Z38	10,20	bal.	507	613

fermacell



Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell T

pěnový granulát s cementovým pojivem, k výškovému vyrovnání nerovností podlah, sypná výška 10–2 000 mm, třída reakce na oheň A2, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 10 l/m²/10 mm, 80 l/bal.

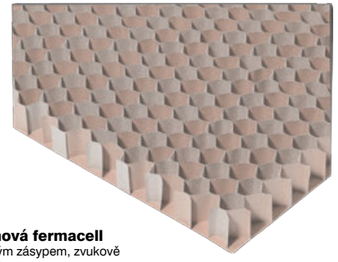
Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69Z96	14,20	bal.	1 134	1 372



fermacell

Penetrace hloubková fermacell*
pro základní nátěry a zpevnění různých typů podkladů, na sádrovláknité a cementovláknité desky, spotřeba 0,1–0,2 l/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36Z32	343	bal.	1715	2075



fermacell

Voština podlahová fermacell
k vyplnění voštinovým zásypem, zvukově izolační, 1 500×1 000 mm

Položka	tloušťka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48N68	30 mm	590	ks	394	476
33N92	60 mm	781	ks	521	630



fermacell

Zásyp voštinový fermacell
k výplni podlahových voštin, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 2 pytle/m²/30 mm, 22,5 kg/bal.

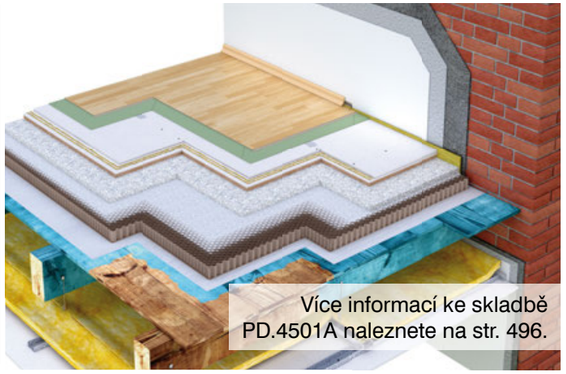
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89N49	9,30	bal.	208	252



fermacell

Pásek okrajový izolační fermacell
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, materiál minerální vlna, tloušťka 10 mm

Položka	výška, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24B49	50 mm, 60 m	27,80	ks	1667	2017
84P96	100 mm, 30 m	40,50	ks	1213	1467



Více informací ke skladbě PD.4501A naleznete na str. 496.



fermacell

Šrouby rychlořezné fermacell
pro spojování sádrovláknitých podlahových prvků fermacell, ø3,9 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39C59	19 mm, 1 000 ks	0,40	bal.	357	431
22C39	19 mm, 250 ks	1,00	bal.	232	281
56C38	22 mm, 1 000 ks	0,50	bal.	425	514
69C56	22 mm, 250 ks	1,10	bal.	271	328
29C65	30 mm, 1 000 ks	0,50	bal.	480	581
66C29	30 mm, 250 ks	1,20	bal.	279	337
93P23	40 mm, 1 000 ks	0,70	bal.	657	795



fermacell

Lepidlo na podlahy fermacell*
k lepení sádrovláknitých prvků nebo podlahových prvků, interiér, 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53P53	491	bal.	491	594

ZPĚT NA OBSAH

Podlahy Rigips



rigips

Dílec podlahový Rigips RigiStabil E25
sádrokartonový podlahový dílec vhodný do všech staveb s běžným provozem, osazení desky na polodrážku s překrytím 50 mm, rozměry 1 250×600×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58U68	435	ks	326	395



rigips

Dílec podlahový Rigips Rigidur E25
sádrovláknité podlahové dílce slepené ze 2 desek Rigidur 12,5 mm, vhodné pro instalaci teplovodního či elektrického podlahového topení, rozměry 1 500×500×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T3WTZ	544	ks	408	494



rigips

Lepidlo podlahové Rigips Rigidur
speciální lepidlo na bázi polyuretanu, pro lepení podlahových dílců a desek Rigidur a RigiStabil, spotřeba 40 ml/m², 1 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
232PR	ks	480	580



rigips

Podsyp suchý vyrovnávací Rigips
k vyrovnání podkladu v systému suchých podlah Rigips, nehořlavý, nízká stlačitelnost, spotřeba 10 l/m²/10 mm, 50 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4N12Y	8,50	ks	423	511

Podlahy Knauf



KNAUF

Deska sádrokartonová podlahová Knauf F146
podlahová nehořlavá deska, pro podlahové vytápění nebo koupelny, lepí se vždy ve dvou vrstvách, rozměry 2 000×600×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JWNY2	172	ks	206	250



KNAUF

Deska sádrovláknitá podlahová Knauf Brio
podlahová mechanicky vysoce zatížitelná deska, tvarově stálá, hrana polodrážka

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
H23PD	1 200×600×18 mm	ks	395	478
UZW4H	1 200×600×23 mm	ks	474	573

Pásky

NÁŠ TIP

DEK



Páska výztužná DEKFINISH Flextape FS025/FS035

kompozitní páska s perforovanými okraji, k vyztužení rovných spojů, koutů a rohů sádrokartonových konstrukcí, pružná PVC fólie pokrytá bavlněnými vlákny, šířka 50 mm

Položka	tloušťka, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7Y7XC	0,25 mm, 12 m	16,40	ks	197	238
W5894	0,25 mm, 25 m	15,70	ks	392	474
K6XTS	0,35 mm, 12 m	20,30	ks	244	295
D63S4	0,35 mm, 25 m	18,90	ks	472	571

STRAIT-FLEX



Páska výztužná Strait-Flex ORIGINAL

napojení vnitřních a vnějších rohů sádrokartonů ve všech úhlech, pro větší pnutí ve spojích, voděodolná, do interiéru, šířka 61 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
85B53	10 m	ks	335	405
62B26	30 m	ks	990	1 197

STRAIT-FLEX



Páska výztužná Strait-Flex TUFF-TAPE

vyztužení vnitřních rohů sádrokartonů, náhrada za akryl, extrémně tenká, na spojích neviditelná, voděodolná, do interiéru, šířka 57 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
86B62	10 m	ks	188	227
63B28	30 m	ks	533	645

STRAIT-FLEX



Páska výztužná Strait-Flex MEDIUM

napojení vnitřních a vnějších rohů sádrokartonů ve všech úhlech, pro větší pnutí ve spojích, velmi tenká, perforované okraje, voděodolná, do interiéru, šířka 57 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
88B63	10 m	ks	297	359
35B85	30 m	ks	877	1 062

rigips SAINT-GOBAIN



Páska výztužná Rigips Habito® Flex

univerzální výztužná vysoce pevná a nárazu odolná páska na vnitřní i vnější rohy a kouty o všech úhlech, šířka 83 mm, délka 30 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45B92	54,30	ks	1 629	1 971

rigips SAINT-GOBAIN



Páska skelná výztužná Rigips Habito®

na vyztužení spár mezi deskami, pro všechny druhy sádrokartonových a sádrovláknitých desek, z jedné strany se skládá z jemné síťoviny a z druhé strany z flísové skelné tkaniny, šířka 50 mm, délka 75 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UV9KF	252	ks	252	305

rigips SAINT-GOBAIN



Páska skelná výztužná Rigips

nelepicí páska ze skelného vlákna, na vyztužení spár mezi sádrokartonovými deskami, šířka 50 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63Z95	0,90	ks	22,40	27,10

DKmonT



Páska skelná výztužná DK Mont Vertex

k vyztužení spár sádrokartonových desek, nelepicí, šířka 50 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94B35	0,70	ks	16,60	20,10

DKmonT



Páska výztužná DK Mont

samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68B94	20 m	1,60	ks	31,20	37,80
92B99	45 m	1,40	ks	58,80	71,20
49B88	90 m	1,10	ks	91,90	112



Suchá výstavba

L

ZPĚT NA OBSAH

DKmonT



Páska výztužná DK Mont Fiba Tape

k vyztužení spár sádrokartonových desek, samolepicí, šířka 48 mm

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23B46	20 m	2,00	ks	39,70	48,00
96B52	45 m	2,00	ks	87,20	106
54B48	90 m	1,50	ks	129	156

fermacell



Páska výztužná fermacell

sklotextilní páska, k zesílení tmelených spár při tenkotěsném omítání, tloušťka 3 mm, šířka 70 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22A83	4,20	ks	207	251

fermacell



Páska výztužná fermacell TB

samolepicí sklotextilní páska, k vyztužení spár desek fermacell TB a Powerpanel H_2O, šířka 60 mm, délka 45 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48B34	4,50	ks	200	242

DKmonT



Páska oboustranně lepicí DK Mont

upevňovací oboustranná páska, polypropylenový film se syntetickým pryžovým lepidlem

Položka	šířka, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84A83	25 mm, 25 m	1,70	ks	40,30	48,70
32A96	25 mm, 50 m	1,30	ks	64,20	77,70
58A23	50 mm, 25 m	2,60	ks	63,60	77,00
83B54	50 mm, 50 m	2,60	ks	127	153

DKmonT



Páska hliníková DK Mont

ke krytí, opravám, izolování a těsnění ventilačních a klimatizačních systémů, samolepicí, odolná vysokým teplotám, UV záření a vodě, délka 50 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46B33	50 mm	1,30	ks	62,90	76,10
52B89	100 mm	2,70	ks	135	163

DKmonT



Páska akustická DK Mont

k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí, utlumení přenosu zvuku a vibrací, samolepicí, délka 30 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29A65	25 mm	2,30	ks	66,40	80,40
59A93	30 mm	2,60	ks	75,10	90,80
38A84	45 mm	3,70	ks	111	134
65A58	65 mm	5,40	ks	162	196
93A32	90 mm	7,60	ks	226	273

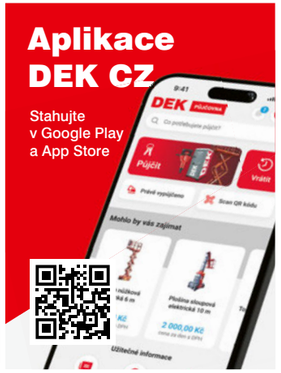
rigips SAINT-GOBAIN



Páska kluzná Rigips

bílá papírová páska pro napojení sádrokartonových konstrukcí na ostatní typy stropů a stěn, samolepicí, šířka 50 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
73BL2	5,40	ks	266	322



Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Kryty, dvířka a klapky



Dvířka revizní do SDK DK Mont GKB 12,5 US zámek

ke kontrole rozvodů a instalací, do sádrokartonových systémů, vnitřní rám osazen SDK deskou 12,5 mm, US zámek, hliník

Položka	šířka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
WZ27N	200×200 mm	ks	373	451
W4PYT	300×300 mm	ks	418	506
8F3BS	400×400 mm	ks	466	563
2PVX9	500×500 mm	ks	547	661
1KTG0	600×600 mm	ks	642	776



Dvířka revizní do SDK DK Mont GKBI 12,5 US zámek

ke kontrole rozvodů a instalací, do sádrokartonových systémů, vnitřní rám osazen SDK deskou 12,5 mm do vlhkých prostor, US zámek, hliník

Položka	šířka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
SUTJ6	200×200 mm	ks	397	480
0RN7C	300×300 mm	ks	460	557
4953V	400×400 mm	ks	515	623
KC0FH	500×500 mm	ks	582	704
2J8PF	600×600 mm	ks	709	858



Dvířka revizní protipožární DK Mont 15 US zámek

ke kontrole rozvodů a instalací, do sádrokartonových systémů, vnitřní rám osazen protipožární SDK deskou 15 mm, US zámek, požární odolnost EI 30 DP1

Položka	šířka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
22A39	200×200 mm	ks	1 258	1 522
69A56	300×300 mm	ks	1 621	1 961
66A29	400×400 mm	ks	1 890	2 287
39A59	500×500 mm	ks	2 253	2 726
56A38	600×600 mm	ks	2 589	3 133

Úhelníky



4 ks/bal.

Úhelník kotvicí DK Mont

pro napojení UA profilu k podlaze a stropu, pozinkovaný plech, 4 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45D92	45 mm	9,90	bal.	39,60	47,90
24D49	65 mm	12,80	bal.	51,20	62,00
68D94	90 mm	18,10	bal.	72,30	87,40

Šrouby a vruty



Rychlošroub DK Mont TN

ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,75 mm, samořezné, dvouchodý, jemný závit

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32B96	25 mm, 100 ks	0,40	bal.	31,90	38,60
83C54	25 mm, 250 ks	0,30	bal.	67,70	81,90
23C46	25 mm, 1 000 ks	0,20	bal.	128	154
96C52	35 mm, 100 ks	0,50	bal.	40,50	49,00
54C48	35 mm, 250 ks	0,40	bal.	90,50	110
46C33	35 mm, 1 000 ks	0,20	bal.	170	205
52C89	45 mm, 500 ks	0,30	bal.	102	124
68A55	55 mm, 100 ks	0,80	bal.	74,60	90,20
48C34	55 mm, 500 ks	0,30	bal.	131	159

Navštivte náš **e-shop**

dek.cz



250 ks/bal.

Rychlošroub Rigips 212 TN

na kotvení sádrokartonových desek k ocelovým profilům o tl. max. 0,7 mm, dvouchodý, jemný závit, ø3,5 mm

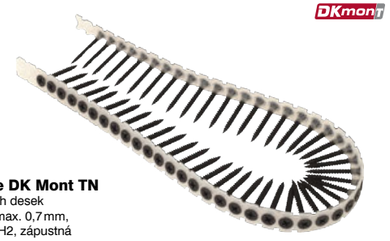
Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92C99	25 mm, 250 ks	58,40	bal.	58,40	70,60
49C88	35 mm, 250 ks	79,20	bal.	79,20	95,90



Rychlošroub Knauf TN

rychlošrouby na kotvení sádrokartonových desek do kovových nebo dřevěných konstrukcí o tl. max. 0,75 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33C45	25 mm, 200 ks	0,50	bal.	99,90	121
45C92	25 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	270	327
89C24	35 mm, 200 ks	0,60	bal.	113	137
24C49	35 mm, 1 000 ks	0,40	bal.	342	414
34C68	45 mm, 200 ks	0,70	bal.	136	165

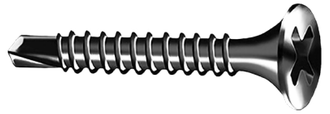


1 000 ks/bal.

Rychlošroub v pásce DK Mont TN

ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,7 mm, jemný závit, utahovací bit PH2, zápustná hlava, ocel, 1 000 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66U59	25 mm	0,30	bal.	283	343
39U38	35 mm	0,40	bal.	330	399
85Z22	45 mm	3,90	bal.	389	471



Šrouby DK Mont TB

ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí, samořezné

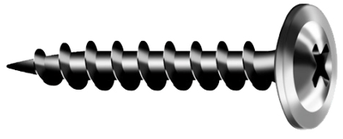
Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98C44	25 mm, 100 ks	0,60	bal.	51,30	62,10
KN09P	25 mm, 1 000 ks	0,20	bal.	183	221
64C36	35 mm, 100 ks	0,60	bal.	56,60	68,50
7JVWB	35 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	225	272
42C22	45 mm, 500 ks	0,40	bal.	172	208



Šrouby do dřeva DK Mont TX

ke kotvení sádrokartonových desek do dřevěných konstrukcí, samořezné, utahovací bit PH2, zápustná hlava

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
655B6	25 mm, 1 000 ks	0,10	bal.	165	200
655B8	35 mm, 100 ks	0,40	bal.	39,20	47,40
655B9	35 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	210	254
655H2	45 mm, 500 ks	0,30	bal.	135	163
655H4	55 mm, 500 ks	0,40	bal.	165	200



500 ks/bal.

Vruty DK Mont FN

ke kotvení závěsů do nosné dřevěné konstrukce, hrubý závit, utahovací bit PH2, rámová hlava, ø4,2 mm, 500 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62C26	35 mm	0,30	bal.	126	153
28C43	45 mm	0,40	bal.	173	209
53C55	55 mm	0,50	bal.	202	245



Šrouby do plechu DK Mont TEX LB

ke vzájemnému spojení kovových prvků sádrokartonové podkonstrukce do tloušťky plechu 2 mm, samořezné, utahovací bit PH2, půlkulatá hlava, do plechu, ø3,5 mm, délka 9,5 mm

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26C25	100 ks	0,30	bal.	23,50	28,40
43C98	1 000 ks	0,20	bal.	143	172



500 ks/bal.

Šrouby Rigips UMN

na kotvení sádrokartonových desek Habito k ocelovým profilům o tloušťce max. 0,7 mm, dvouchodý závit, ø3,9 mm

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62Z69	500 ks	0,60	bal.	296	358
28Z66	500 ks	0,80	bal.	395	478



1 000 ks/bal.

Šrouby Rigips TUN

na kotvení sádrokartonových desek RigiStabil a MA k ocelovým profilům o tl. max. 0,7 mm, dvouchodý závit

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65P83	25 mm	517	bal.	517	625
38P32	35 mm	606	bal.	606	733



Šrouby rychlořezné fermacell Powerpanel

k ukotvení cementovláknitých desek fermacell Powerpanel na kovovou nebo dřevěnou spodní konstrukci, materiál nerez

Položka	průměr, délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89A28	3,5 mm, 23 mm, 500 ks	1,20	bal.	588	712
95C66	3,9 mm, 35 mm, 500 ks	1,70	bal.	826	1 000
96R33	3,9 mm, 40 mm, 250 ks	3,50	bal.	872	1 056

Hmoždinky



1 000 ks/bal.

Šrouby rychlořezné fermacell 3,5×30 mm

na kotvení sádrovláknitých desek do zesílených kovových nebo dřevěných konstrukcí, vrtná špice, ø3,5 mm, délka 30 mm, 1 000 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42Z58	0,70	bal.	610	738



Hmoždinka natloukací DK Mont

ke kotvení kovových obvodových profilů SDK, latí, rámů k nosné konstrukci

Položka	průměr, délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29A33	6 mm, 25 mm, 200 ks	0,70	bal.	133	161
694K6	6 mm, 35 mm, 100 ks	0,60	bal.	58,50	70,80
694K8	6 mm, 45 mm, 100 ks	0,80	bal.	71,90	87,00
AJKN2	6 mm, 50 mm, 200 ks	1,20	bal.	223	270
694K9	6 mm, 55 mm, 100 ks	0,90	bal.	86,80	105
694N2	6 mm, 60 mm, 50 ks	0,90	bal.	44,30	53,60
694N4	6 mm, 70 mm, 50 ks	1,10	bal.	52,30	63,30
694N6	6 mm, 80 mm, 50 ks	1,20	bal.	57,20	69,20
694N8	8 mm, 45 mm, 50 ks	1,80	bal.	87,90	107
694R2	8 mm, 60 mm, 50 ks	1,90	bal.	93,70	114
694R4	8 mm, 75 mm, 50 ks	2,20	bal.	110	133
694R6	8 mm, 80 mm, 50 ks	2,50	bal.	121	147
694R8	8 mm, 100 mm, 50 ks	3,20	bal.	158	191
694S2	8 mm, 120 mm, 50 ks	4,00	bal.	199	240
694S4	8 mm, 135 mm, 50 ks	5,00	bal.	250	303

ZPĚT NA OBSAH



Hmoždinka dutinová TOX Acrobat

do jednovrstvých a dvouvrstvých stěnových systémů s malou hloubkou dutiny, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy půlkulatá, drážka PH

Položka	velikost, délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
695Z2	M5, 52 mm, 50 ks	13,90	bal.	694	840
695Z9	M6, 52 mm, 25 ks	19,40	bal.	485	586



Hmoždinka dutinová TOX Acrobat

do jednovrstvých a dvouvrstvých stěnových systémů s malou hloubkou dutiny, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy šestihranná, drážka SW13, velikost M8, délka 55 mm, 25 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
695T2	22,20	bal.	555	672



100 ks/bal.

Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm

stropní trn, ke kotvení závěsů do betonové stropní konstrukce, ocel, ø6 mm, délka 40 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36C69	1,70	bal.	165	200



Hmoždinka s hřebem DK Mont

stropní trn, ke kotvení závěsů do betonové nebo keramické stropní konstrukce, ø6 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
696H6	40 mm	3,10	bal.	307	372
696H8	50 mm	3,40	bal.	332	402

Závěsy



Závěs přímý CD DK Mont

k přímému uchycení CD profilů k nosné konstrukci, pozinkovaný plech

Položka	tloušťka, délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49D88	0,8 mm, 60 mm, 15 ks	3,90	bal.	57,80	69,90
92D99	0,8 mm, 60 mm, 100 ks	2,40	bal.	238	288
99D86	0,8 mm, 120 mm, 15 ks	4,90	bal.	72,80	88,00
94D35	0,8 mm, 120 mm, 100 ks	3,20	bal.	313	379
86A36	1,0 mm, 120 mm, 100 ks	4,50	bal.	442	534



100 ks/bal.

Závěs přímý CD do dřeva DK Mont

k přímému uchycení CD profilů nebo dřevěných latí na stěnu, strop či krokve, pozinkovaný plech, tloušťka 1,0 mm, délka 200 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63A95	9,80	bal.	971	1 175



15 ks/bal.

Kotva úhlová DK Mont

k montáži křížového dvouúrovňového roštu ke spojení nosných a montážních profilů CD, pozinkovaný plech, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54E49	3,50	bal.	52,50	63,60



Závěs pružinový na T profil DK Mont

k zavěšení hlavních profilů podkonstrukce minerálního podhledu k nosné stropní konstrukci, použití ve spojení se závěsným drátem, pozinkovaný plech

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85D53	15 ks	5,00	bal.	74,10	89,70
52R45	100 ks	4,50	bal.	442	534

Suchá výstavba L

Suchá výstavba L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Závěs pružinový DK Mont kotva
k upevnění podkonstrukce podhledu ke stropní konstrukci, použití ve spojení se závěsným drátem, pozinkovaný plech

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35D85	15 ks	5,50	bal.	82,10	99,30
88D63	100 ks	4,30	bal.	428	518



Závěs pružinový DK Mont tvar T
k upevnění podkonstrukce podhledu ke stropní konstrukci, použití ve spojení se závěsným drátem, pozinkovaný plech

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63D28	15 ks	5,70	bal.	84,20	102
86D62	100 ks	4,40	bal.	436	527



Závěs krokvový DK Mont zaoblený
k uchycení CD profilů na krokve, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26D25	170 mm, 100 ks	3,30	bal.	321	388
43D98	170 mm, 15 ks	4,70	bal.	69,30	83,90
62A69	200 mm, 100 ks	5,60	bal.	560	677
59L32	250 mm, 100 ks	6,90	bal.	686	830
25D64	270 mm, 15 ks	7,60	bal.	114	138
55D82	270 mm, 100 ks	7,00	bal.	698	844
28A66	300 mm, 100 ks	9,50	bal.	950	1 150



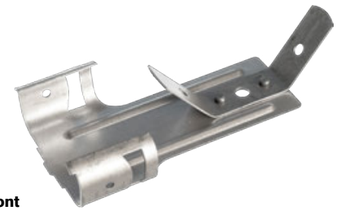
Závěs krokvový DK Mont tvar T
k uchycení CD profilů na krokve, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28D43	150 mm, 15 ks	4,50	bal.	66,30	80,20
62D26	150 mm, 100 ks	2,90	bal.	283	343
53D55	170 mm, 15 ks	4,70	bal.	70,30	85,00
53A39	170 mm, 100 ks	3,40	bal.	334	404



Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen
k přímému uchycení CD profilů k nosné stávající konstrukci s možností akustického oddělení, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98D44	35 mm, 15 ks	5,10	bal.	75,70	91,60
85A22	35 mm, 100 ks	3,30	bal.	330	399
82D42	65 mm, 15 ks	5,90	bal.	88,30	107
46R34	65 mm, 100 ks	3,60	bal.	357	431
64D36	95 mm, 15 ks	7,60	bal.	114	138
96A24	95 mm, 100 ks	5,10	bal.	503	609



15 ks/bal.

Závěs čtyřbodový Z4 DK Mont
k uchycení podhledové konstrukce z CD profilů k nosné stropní konstrukci, pozinkovaný plech, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44D95	9,30	bal.	140	169

ZPĚT NA OBSAH



Závěs krokvový DK Mont pro třmen
k uchycení CD profilů v podkroví s větší tloušťkou tepelné izolace, k vytvoření vzduchové mezery mezi parozábranou a CD profily bez prostupů parozábranou, pozinkovaný plech, 25 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7H39P	210 mm	35,30	bal.	883	1 068
6701U	290 mm	47,10	bal.	1 177	1 424
RU9A4	370 mm	50,50	bal.	1 263	1 528



Nonius horní CD DK Mont
společně se spodním dílem určen k uchycení CD profilů podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, pozinkovaný plech, 15 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42D22	160 mm	7,80	bal.	116	141
36D69	260 mm	8,90	bal.	133	161



15 ks/bal.

Nonius spodní CD DK Mont
společně s horním dílem určen k uchycení CD profilů podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, pozinkovaný plech, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D66	10,30	bal.	155	187



30 ks/bal.

Závlačka nonius DK Mont
ke spojení horního a spodního dílu nonius, k vytvoření jednoho spoje je nutné použít dvojici závlaček, ocelový drát, délka 72 mm, 30 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22D39	2,70	bal.	79,10	95,70



Pružina dvojitá DK Mont
ke spojení závěsných drátů, pozinkovaný plech

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D56	15 ks	2,80	bal.	41,30	50,00
43A29	100 ks	2,40	bal.	234	283

Spojky



Spojka CD DK Mont rovná
ke spojení nebo prodloužení CD profilů, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K6CTN	80 mm, 15 ks	5,00	bal.	74,90	90,60
GG8SV	80 mm, 100 ks	2,90	bal.	283	343
44C44	100 mm, 15 ks	6,30	bal.	93,40	113
L1TD1	100 mm, 100 ks	3,60	bal.	352	426



Spojka CD DK Mont prohnutá
ke spojení CD profilů, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36C36	80 mm, 100 ks	3,00	bal.	295	357
42C42	80 mm, 15 ks	4,80	bal.	71,10	86,00

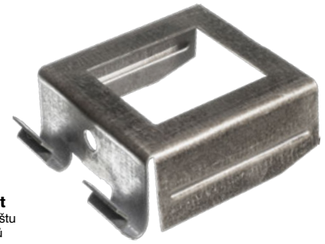
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Spojka křížová CD DK Mont
k montáži křížového dvouúrovňového roštu pro spojení nosných a montážních profilů CD, pozinkovaný plech

Položka	typ, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39D59	rovná, 15 ks	4,30	bal.	63,20	76,50
66D29	rovná, 100 ks	3,00	bal.	300	363
29D65	ohnutá , 15 ks	6,70	bal.	99,10	120
56D38	ohnutá , 100 ks	4,00	bal.	392	475

15 ks/bal.



Spojka úrovňová UCD DK Mont
k montáži křížového jednoúrovňového roštu pro spojení nosných a montážních profilů CD, pozinkovaný plech, typ úrovňová, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95C95	9,50	bal.	142	172

Dráty



Drát s okem DK Mont
závěsný drát do rychlozávěsů

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65D58	125 mm, 15 ks	1,80	bal.	26,80	32,40
84D83	125 mm, 100 ks	1,10	bal.	108	131
93D32	250 mm, 15 ks	2,50	bal.	37,00	44,70
58D23	250 mm, 100 ks	1,80	bal.	177	214
32D96	375 mm, 100 ks	2,50	bal.	244	296
83E55	500 mm, 100 ks	3,30	bal.	322	390
23E87	750 mm, 100 ks	4,70	bal.	463	560
96E53	1 000 mm, 100 ks	6,20	bal.	611	739
25A38	1 250 mm, 100 ks	7,50	bal.	750	907
98A65	1 500 mm, 100 ks	9,30	bal.	924	1 117
82A93	1 750 mm, 100 ks	12,00	bal.	1 199	1 450
64A84	2 000 mm, 100 ks	12,30	bal.	1 221	1 478



100 ks/bal.



Drát s hákem DK Mont
závěsný drát do rychlozávěsů, pro zavěšení podkonstrukce podhledu, ø 4 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D93	125 mm	1,20	bal.	116	140
38D84	250 mm	2,00	bal.	193	234
42A32	375 mm	3,00	bal.	295	357
36A83	500 mm	3,50	bal.	342	413
95A23	750 mm	4,90	bal.	485	587
22A96	1 000 mm	6,70	bal.	669	810
56A48	2 000 mm	13,70	bal.	1 366	1 653

Profily



Profil obvodový UW
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, materiál pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m

Položka	šířka×výška	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96A52	50×40 mm	24,20	ks	96,80	118
54A48	75×40 mm	29,00	ks	116	141
46A33	100×40 mm	34,10	ks	137	166

ZPĚT NA OBSAH



Profil nosný CW
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, materiál pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm

Položka	šířka×výška, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49Z25	50×50 mm, 2 750 mm	30,30	ks	83,40	101
52A89	50×50 mm, 3 000 mm	30,30	ks	90,90	110
88Z64	50×50 mm, 3 500 mm	30,30	ks	107	129
89A24	50×50 mm, 4 000 mm	30,30	ks	122	147
86Z42	75×50 mm, 2 750 mm	34,20	ks	94,00	114
48A34	75×50 mm, 3 000 mm	34,20	ks	103	124
85Z95	75×50 mm, 3 500 mm	34,20	ks	120	145
34A68	75×50 mm, 4 000 mm	34,20	ks	137	166
53Z66	100×50 mm, 2 750 mm	38,10	ks	105	127
33A45	100×50 mm, 3 000 mm	38,10	ks	115	139
43Z56	100×50 mm, 3 500 mm	38,10	ks	134	162
45A92	100×50 mm, 4 000 mm	38,10	ks	153	185



Profil obvodový UD
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, materiál pozinkovaná ocel, rozměry 28×27×3 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99A86	15,00	ks	44,90	54,30



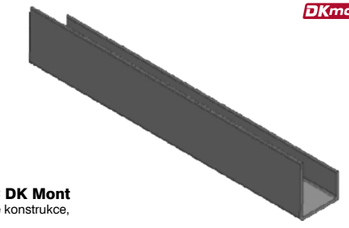
Profil nosný CD
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládá se do UD profilu, vyroben tvářením za studena, barva stříbrná pozink, materiál pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, rozměry 60×27 mm

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49A88	3 m	22,30	ks	66,80	80,80
94A35	4 m	22,30	ks	89,00	108



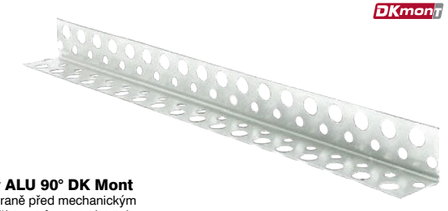
Profil výztužný UA
na vyztužení příček např. u zárubní, vyroben tvářením za studena, děrovaný, materiál pozinkovaná ocel, tloušťka 2 mm

Položka	šířka×výška, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24A49	50×40 mm, 3 000 mm	96,00	ks	288	349
45Z53	50×40 mm, 4 000 mm	96,00	ks	384	465
68A94	75×40 mm, 3 000 mm	118	ks	354	428
82Z65	75×40 mm, 4 000 mm	118	ks	472	570
92A99	100×40 mm, 3 000 mm	135	ks	403	488
44Z84	100×40 mm, 4 000 mm	135	ks	537	650



Profil ukončovací PVC DK Mont
PVC profil, na sádrokartonové konstrukce, 50 ks/bal.

Položka	pro tloušťky, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88A63	12,5 mm, 2,5 m	9,30	ks	23,10	27,90
35A85	12,5 mm, 3 m	9,10	ks	27,20	33,00
83B94	15 mm, 2,5 m	13,90	ks	34,70	42,00
23B99	15 mm, 3 m	12,90	ks	38,50	46,60



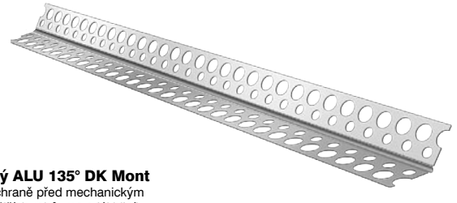
Profil rohový ALU 90° DK Mont
k vyztužení a ochraně před mechanickým poškozením vnějších rohů, materiál hliník, tloušťka 0,3 mm, rozměry 23×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86A62	2 m	6,10	ks	12,20	14,80
63A28	2,5 m	6,10	ks	15,20	18,40
85A53	3 m	6,10	ks	18,30	22,10

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Profil rohový ALU 135° DK Mont
k vyztužení a ochraně před mechanickým poškozením vnějších rohů, materiál hliník, tloušťka 0,3 mm, rozměry 23×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58A92	2,5 m	6,80	ks	17,00	20,60
62A26	3 m	6,80	ks	20,40	24,70



Profil rohový ALU DK Mont
k vyztužení rohových spojů sádrokartonových desek, hliník, tloušťka 0,3 mm, šířka 13 mm, 13×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
28A43	2,5 m	ks	13,90	16,90
32A49	3 m	ks	16,70	20,20



Profil spojovací PVC DK Mont tvar H
ke spojení dvou sádrokartonových desek, PVC, délka 2,5 m, 50 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96B88	17,00	bal.	2 117	2 562

Lepidlo na parozábrany

NÁŠ TIP



Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH FS200*
kontaktní jednosložkové lepidlo, k uchycení parozábrany ke kovovým SDK profilům i k sobě navzájem, na bázi syntetického kaučuku, aplikace nástřikem, barva bílá, spotřeba 12,5 ml/m², 500 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PAW7U	452	bal.	226	274

Tmely lepicí



Tmel lepicí Rigips Rifix*
sádrové lepidlo, k lepení sádrokartonových desek a sádrovláknitých desek na podkladní konstrukce, třída reakce na oheň A1, spotřeba 4–8 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43B98	25 kg	10,90	bal.	273	330
23Z94	40 kg	10,60	bal.	422	511



Lepidlo sádrové Knauf Perlfix*
sádrové lepidlo, k lepení sádrokartonových desek na běžné stavební materiály s pevným povrchem, interiér, spotřeba 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55P55	10,40	bal.	258	312

Tmely spárovací

NÁŠ TIP



Tmel spárovací DEKFINISH FS600*
jemný sádrový tmel, ke spárování spojů s výztužnou páskou, celoplošnému tmelení sádrokartonových desek a lokálním opravám, do interiéru, reakce na oheň třída A1, spotřeba 0,3–0,9 kg/m²/mm

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55B82	5 kg	18,00	bal.	90,00	109
25B64	25 kg	17,60	bal.	440	532



Tmel spárovací Rigips Max*
sádrový tmel, na spárování a celoplošné tmelení sádrokartonových desek s výztužnou páskou i bez, minimální propadání, vysoká pevnost, třída reakce na oheň A1, spotřeba 0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42B22	5 kg	36,70	bal.	184	222
96Z99	25 kg	36,60	bal.	914	1 106

Suchá výstavba

L

Příslušenství ke stavebním deskám

ZPĚT NA OBSAH



Tmel spárovací Rigips Rifino Top*
jemný sádrový tmel, na spárování a celoplošné tmelení SDK desek bez broušení, pro renovace sádrových omítek, vysoká pevnost ve spárách, třída reakce na oheň A1, spotřeba 0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64B36	5 kg	38,50	bal.	193	233
44B95	25 kg	32,70	bal.	817	988



Tmel spárovací Rigips Super*
jemný sádrový tmel, na spárování sádrokartonových desek s výztužnou páskou, třída reakce na oheň A1, spotřeba 0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54Z88	2,5 kg	37,50	bal.	93,80	114
46Z35	5 kg	25,40	bal.	127	154
52Z86	25 kg	20,70	bal.	517	626



Tmel spárovací Knauf Uniflott*
výplňový sádrový tmel, pro spárování sádrokartonových desek, umožňuje tmelení desek s hranou HRAK bez výztužné pásky, interiér, spotřeba 0,3–0,5 kg/m² dle typu desky

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98B44	5 kg	37,60	bal.	188	227
82B42	25 kg	35,80	bal.	895	1 083



Tmel spárovací fermacell*
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22B39	5 kg	33,60	bal.	168	204
22Z23	20 kg	32,10	bal.	641	776



Lepidlo armovací fermacell Powerpanel HD*
k přetření armovací pásky fermacell HD a upevňovacích prostředků, elastické, na bázi disperze, spotřeba 2,5 l/50 m, 2,5 l/bal.

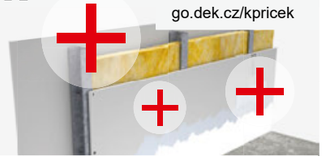
Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33A62	521	bal.	1 301	1 574



Lepidlo spárovací fermacell*
ke spojení na tupo seražených sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek u stěn a stropů, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38P38	1 109	bal.	344	416

DEKSMART
Vyzkoušejte kalkulátor
Kalkulátor SDK příček
go.dek.cz/kpricek
Výpočet materiálu pro vaši sádrokartonovou příčku během pár vteřin.



Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Příslušenství ke stavebním deskám

Tmely finální

NÁŠ TIP

DEK



Tmel finální DEKFINISH FS800*
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, interiér, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
363N3	5 kg	22,00	bal.	110	133
29B65	15 kg	20,30	bal.	305	369

rigips



Tmel finální Rigips ProMix Finish*
k finálnímu tmelení spár sádrokartonových desek, pro celoplošné stěrkování sádrokartonu, ruční i strojní zpracování, vhodný pro kvalitu Q4, interiér, spotřeba 0,8-1,7 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59B93	5 kg	23,50	bal.	118	143
89Z62	25 kg	17,90	bal.	448	542

fermacell



Tmel finální fermacell*
jemná tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, interiér i exteriér, spotřeba 1 l/m²/mm, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95Z83	117	bal.	1 166	1 410

KNAUF



Tmel finální Knauf F Plus*
jemný pastózní sádrový tmel, na finální spárování a celoplošné tmelení sádrokartonových desek, omítek a betonových ploch, tl. vrstvy 0–3 mm, interiér, spotřeba 1,6 kg/m²/mm

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93B32	1,5 kg	54,60	bal.	81,90	99,00
84B83	18 kg	29,50	bal.	530	641

KNAUF



Tmel finální Knauf Super Finish*
jemný pastózní tmel, pro finální celoplošné tmelení, stěrkování a spárování, tl. vrstvy 0–2 mm, interiér, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, 28 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58B23	24,30	bal.	681	824

fermacell



Tmel jemný fermacell Powerpanel*
jemný finální tmel, k dotmelení cementovláknitých desek, přímé použití, interiér i exteriér, spotřeba 1 l/m²/mm, 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33R92	125	bal.	1 244	1 505

rigips



Tmel spárovací a finální Rigips ProMix Mega*
ke spárování a celoplošnému tmelení SDK desek a jiných povrchů s výztužnou páskou, přímé použití, ruční i strojní zpracování, interiér, spotřeba 0,4–1,7 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38B84	5 kg	37,80	bal.	189	229
33Z85	15 kg	28,20	bal.	423	512
65B58	25 kg	22,80	bal.	569	689

Suchá výstavba

L

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Podhledy kazetové

ZPĚT NA OBSAH

Nosná konstrukce

NÁŠ TIP

DEK



Profil hlavní DEKSOFFIT T24
hlavní nosný profil, na kazetové podhledy, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 24×38×3 700 mm, 24 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89R92	25,30	ks	93,60	114

NÁŠ TIP

DEK



Profil obvodový DEKSOFFIT
obvodový profil, pro ukončení kazetových podhledů po obvodě místnosti, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 20×25×3 050 mm, 40 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24R99	19,50	ks	59,30	71,70

NÁŠ TIP

DEK



Profil vedlejší DEKSOFFIT T24
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,3 mm, barva bílá

Položka	rozměry, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45R94	24×32×600 mm, 40 ks	25,30	ks	15,20	18,40
34R49	24×38×1 200 mm, 50 ks	25,30	ks	30,40	36,70

NÁŠ TIP

DEK



Profil ukončovací DEKSOFFIT F13
k vytvoření čela v případě výškových změn nebo ukončení v prostoru, na kazetové podhledy tl. 13 mm, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 27×37×3 000 mm, 20 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68R88	43,30	ks	130	157

NÁŠ TIP

DEK



Profil ukončovací DEKSOFFIT F15
k vytvoření čela v případě výškových změn nebo ukončení v prostoru, na kazetové podhledy tl. 15 mm, barva bílá, materiál pozinkovaná a lakovaná ocel, rozměry 35×33×3 000 mm, 10 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92R35	50,00	ks	150	182

NÁŠ TIP

DEK



Závěs pružinový na T profil DEKSOFFIT
k zavěšení profilů DEKSOFFIT, uchycení ke stropní konstrukci pomocí drátu s okem, materiál kalená ocel, 100 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49R86	ks	18,30	22,10

Registrujte se
a získejte výhody stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Kazety

ecophon

EPD file

Kazeta minerální Ecophon OPTA A
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy, pro nosné profily Connect, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana A (rovná), šířka 600 mm, tloušťka 15 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
26P82	600 mm	bal.	2 200	2 662
37K66	1 200 mm	bal.	2 200	2 662

ecophon

Kazeta minerální Ecophon FOCUS A
akustická kazeta pro demontovatelné podhledy, pro nosné profily Connect T15/T24, hrana A (rovná), rozměry 600×600×20 mm, 10,08 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3CNBB	1 012	bal.	10 195	12 336

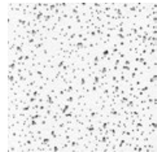
ecophon

EPD file

Kazeta minerální Ecophon OPTA E
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy s polozapuštěnou hranou, pro nosné profily Connect T15/T24, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana E (polozapuštěná), rozměry 600×600×15 mm, 9,36 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CY15F	237	bal.	2 216	2 681

KNAUF CEILING Solutions



Kazeta minerální akustická KCS Ecomin Planet
ekonomická podhledová kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, povrch s perforací, hrana rovná, rozměry 600×600×13 mm, 6,48 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43P64	139	bal.	898	1 086

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

Kazeta minerální akustická
KCS Ecomin Orbiiit
ekonomická podhledová kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, s jemnou strukturou povrchu, hrana rovná,
rozměry 600×600×13 mm, 5,76 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P42	162	bal.	933	1 129



Kazeta minerální akustická
KCS Ecomin Filigran
ekonomická podhledová kazeta s děrováním pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, nepravidelné děrování, hrana rovná, rozměry 600×600×13 mm, 6,48 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55P44	139	bal.	898	1 086



Kazeta sádrokartonová
Rigips Casoprano Casobianca A
ekonomická podhledová kazeta s jemným pískováním pro demontovatelné podhledy, neděrovaná, hrana A (rovná), rozměry 600×600×8 mm, 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52U86	177	bal.	637	771

Kazeta sádrokartonová
Rigips Casoprano Casoroc A
ekonomická podhledová hladká kazeta pro demontovatelné podhledy, neděrovaná, hrana A (rovná), rozměry 600×600×8 mm, 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53P98	146	bal.	524	634



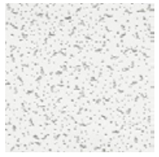
Kazeta sádrokartonová
Rigips Casoprano Casostar A
ekonomická podhledová hladká kazeta s jemnými vpichy pro demontovatelné podhledy, povrch s jemnými vpichy, hrana A (rovná), rozměry 600×600×8 mm, 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48U63	146	bal.	524	634



Kazeta minerální akustická
OWA smart Sternbild 3
s jemnými až středně hrubými perforacemi, skvělá absorpce zvuku, povrch bílý s nerovnoměrnými jemnými perforacemi, hrana 3 (rovná), rozměry 600×600×14 mm, 4,32 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88B2K	196	bal.	844	1 021



Kazeta minerální akustická
KCS Thermatex Feinfresco
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, s dobrou zvukovou pohltivostí, nerovnoměrně ražený povrch, hrana rovná, rozměry 600×600×15 mm, 5,04 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D69HU	220	bal.	1 107	1 340



Kazeta minerální
KCS Retail Board
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, vysoká světelná odrazivost, hladký povrch bez perforace, hrana rovná, rozměry 600×600×12 mm, 6,48 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5ZDJA	158	bal.	1 021	1 236



Kazeta minerální
KCS Sahara Board
minerální kazeta jemně popískovaná pro demontovatelné podhledy, s dobrou zvukovou pohltivostí, povrch s jemnými vpichy, rozměry 600×600×15 mm, 5,04 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PPSA9	268	bal.	1 346	1 629

Kazeta minerální
KCS Savanna Board
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, vysoká světelná odrazivost, povrch jemně pískovaný bez perforace, rozměry 600×600×12 mm, 5,76 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8STK3	178	bal.	1 025	1 240



Kazeta minerální
Rockfon SOFIT A24
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, z líční strany s hladkým přebarveným flísem, světelná odrazivost 80 %, hrana A (rovná), rozměry 600×600×15 mm, 11,52 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33U85	146	bal.	1 681	2 035

Kazeta minerální akustická
Rigips Minerval A 12
akustická deska z kamenné vlny s výbornou zvukovou pohltivostí a světelnou odrazivostí, hrana A (rovná), závěsný systém T15 a T23, rozměry 600×600×12 mm, 14,4 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GSLB9	194	bal.	2 781	3 365

Suchá výstavba

L

GSERVIS VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V **ONLINE KONFIGURÁTORU** gservis.cz/konfigurator

ZPĚT NA OBSAH

Porovnání minerálních kazet

Název materiálu položka	Ecophon Opta 26P82	AMF Planet 43P64	AMF Orbit 25P42	Rigips Casoprano Casoroc 53P98
Parametr	kazeta ze skleněných vláken opatřená akrylátovým nástřikem a s jemnou strukturou na povrchu	kazeta z minerálních vláken opatřená akrylátovým nástřikem a jemnou strukturou na povrchu, do jádra kazety provedeny vpichované otvory	kazeta z minerálních vláken opatřená akrylátovým nástřikem a jemnou strukturou na povrchu	sádrokartonová kazeta s hladkým povrchem opatřeným disperzní barvou
tloušťka kazety (mm)	15	13	13	8
objemová hmotnost jádra (kg/m³)	83	90	90	750
součinitel tepelné vodivosti λ (W·m⁻¹·K⁻¹)	●●●●● 0,033	●●●○○ 0,056	●●●○○ 0,056	●○○○○ 0,210
zatížení konstrukce od podhledu včetně roštu (kg/m²)	●●●●○ 2,5	●●●○○ 3,9	●●●○○ 3,9	●●○○○ 6,6
rozměrová škála	●●●●● 600×600, 600×1 200	●●●●● 600×600, 600×1 200	●●●●● 600×600, 600×1 200	●●●●● 600×600, 600×1 200
zlepšení podélné vzduchové neprůzvučnosti $D_{n,cw}$ (dB) svěšení podhledu od nosné konstrukce (mm)	neověřováno	●●●●○ o 29 dB 400	●●●●○ o 29 dB 400	●●●●● o 36 dB 500
okrajové podmínky použití minerálních kazet (relativní vlhkost/teplota)	●●●●● do 95 % / 30 °C	●●●○○ do 70 % / 25 °C	●●●○○ do 70 % / 25 °C	●●●●○ do 90 % / 25 °C (jen pro velikost 600×600)
údržba/omyvatelnost	●●●●● stírání povrchu + vysávání	●●●●● stírání povrchu + vysávání	●●●●● stírání povrchu + vysávání	●●●●● stírání povrchu + vysávání
zpracovatelnost (nízká hmotnost, snadné řezání)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
odolnost proti mechanickému poškození při zpracování nebo opakované demontáži	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
únosnost kazety při bodovém zatížení (kg) – břemeno vložené do otvoru o ø 100 mm	●●●○○ 0,3	●○○○○ 0,15	●○○○○ 0,15	●●●●● 1
třída reakce na oheň	●●●●● A2-s1, d0	●●●●● A2-s1, d0	●●●●● A2-s1, d0	●●●●● A2-s1, d0
požární odolnost konstrukce s podhledem ŽB konstrukce tl. min. 100 mm	neověřováno	●●●●○ REI 60	●●●●○ REI 60	●●●●● REI 90
svěšení podhledu od nosné konstrukce (mm)		250	250	230
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	153 Kč	139 Kč	162 Kč	146 Kč
Cena s DPH	185 Kč	168 Kč	196 Kč	177 Kč

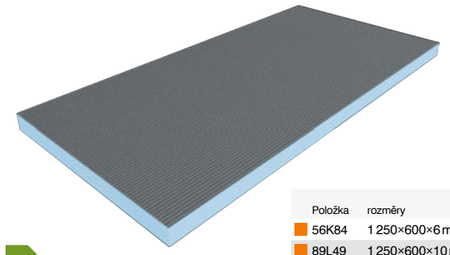
Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Desky



EPD file

Deska konstrukční wedi
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56K84	1 250×600×6 mm	495	ks	372	449
89L49	1 250×600×10 mm	532	ks	399	483
22K59	2 500×625×12,5 mm	826	ks	1 290	1 561
69K38	2 500×600×20 mm	523	ks	785	949
66K65	2 500×600×30 mm	670	ks	1 004	1 215
39K93	2 500×600×50 mm	859	ks	1 289	1 559

Podlaha sprchového koutu



Odtok svislý wedi Fundo
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, svislý, DN50

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23L33	ks	1 101	1 332



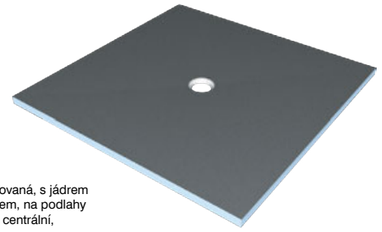
Odtok vodorovný wedi Fundo
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, vodorovný, stavební výška 130 mm, DN50

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96L89	ks	1 101	1 332



Odtok vodorovný wedi Fundo Mini Max
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, vodorovný, extra plochý, stavební výška 97 mm, DN40

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54L34	ks	1 101	1 332

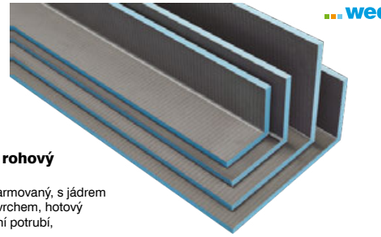


EPD file

Deska podlahová wedi Fundo Primo
EPS deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, na podlahy v mokrých prostorech, odtok centrální, voděodolný

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
32K52	900×900×40 mm	ks	5 418	6 556
83L48	1 200×900×40 mm	ks	5 814	7 035
33L92	1 200×1 200×40 mm	ks	6 071	7 345

Prvky rohové



Prvek konstrukční rohový wedi Mensolo-L
EPS prvek oboustranně armovaný, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, hotový prvek na police a obložení potrubí, voděodolný

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
29K58	150×150×2 500 mm	ks	683	826
59K32	200×200×2 500 mm	ks	992	1 201
48L68	200×400×2 500 mm	ks	1 255	1 518
38K83	300×300×2 500 mm	ks	1 255	1 518



Suchá výstavba

L

ZPĚT NA OBSAH

Systémové doplňky WEDI



Páska výztužná wedi Tools
samolepicí tkaný pás, k fixaci spojů konstrukčních desek wedi, šířka 125 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58K46	19,40	ks	485	586



Hmota lepicí a těsnicí wedi 610*
k utěsnění spojů stavebních desek wedi, voděodolná, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65K23	1 349	ks	418	506



Páska těsnicí wedi Tools
páska s kašírovaným rounem, na těsnění a opravy proti vniknutí vody, šířka 120 mm, délka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46L45	154	ks	1 536	1 858



Sada těsnicí wedi Tools
obsahuje 2,4 kg práškové složky, 1,2 kg tekuté složky, 10 m těsnicí pásky, 2 vnitřní těsnicí rohy

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52L24	ks	1 757	2 126



100 ks/bal.

Podložka tlumicí wedi Tools
zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, pozinkovaná ocel, ø 35 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33Z63	5,50	bal.	543	656



10 ks/bal.

Podložka tlumicí wedi Tools
zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, pozinkovaná ocel, ø 35 mm, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84K54	6,80	bal.	68,00	82,30



10 ks/bal.

Hmoždinka zatloukací wedi Tools
k ukotvení konstrukčních desek wedi, zatloukací, ocel, 10 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48Z86	80 mm	17,40	bal.	174	211
93K96	110 mm	18,40	bal.	184	222



- 100% voděodolnost všech komponentů
- tepelněizolační vlastnosti
- úspora až 50 % času při zpracování
- vysoká rozměrová přesnost
- velmi nízká objemová hmotnost
- přesně provedený rovnoměrný spád
- vysoká pevnost a zatížitelnost
- kompletní a spolehlivé systémové řešení

Suchá výstavba

L



ZPĚT NA OBSAH

Podlahoviny, dlažby a obklady

904 **Podlahy vinylové**
906 **Podlahy laminátové**
907 **Podlahy dřevěné**
908 **Nátěry podlahové a lité povrchy**
910 **Dlažby a obklady**

M

Podlahy vinylové

Podlahy vinylové plovoucí

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, plovoucí, rozměry 181×1 220×6 mm, 2,2 m²/bal.

Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L2HS2	6110-71 Dub Ravello	702	bal.	1 551	1 876
7V559	1036H-2 Dub Navarro	702	bal.	1 551	1 876
SM95Z	6179-2 Dub Sevilla	702	bal.	1 551	1 876
7MR8K	1026-3 Dub Alicante	702	bal.	1 551	1 876
871JS	88065L-008 Dub Bari	702	bal.	1 551	1 876
J0FV5	1541-15 Dub Grosseto	702	bal.	1 551	1 876
J7553	88001-007 Dub Sienna	702	bal.	1 551	1 876
32LGB	223-2 Dub Cadiz	702	bal.	1 551	1 876
BB41A	6527-11 Dub Rimini	702	bal.	1 551	1 876


Dub Ravello


Dub Navarro


Dub Sevilla


Dub Alicante


Dub Bari


Dub Grosseto


Dub Sienna


Dub Cadiz


Dub Rimini

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50 Plus

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, plovoucí, rozměry 310×620×6 mm, 1,92 m²/bal.

Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AG46W	89705-3 Dlažba Forli	702	bal.	1 350	1 633
P2U3F	969-7 Dlažba Valli	702	bal.	1 350	1 633
0Z3XK	92125-8 Dlažba Torre	702	bal.	1 350	1 633


Dlažba Forli


Dlažba Valli


Dlažba Torre

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50 Plus

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, plovoucí, rozměry 228×1 524×6 mm, 1,92 m²/bal.

Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HR0DK	468-49 Dub Zaragoza	702	bal.	1 464	1 772
LH7RR	468-48 Dub Malaga	702	bal.	1 464	1 772
FB98D	1036-2 Dub Terrassa	702	bal.	1 464	1 771


Dub Zaragoza


Dub Malaga


Dub Terrassa



Podlahy vinylové



Lišta soklová Experto SPC

otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, rozměry 13×2 500×60 mm

Položka	dekor	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4RNBF	10655-9016 Průmyslová Bílá	92,70	ks	232	281
JXH7D	8939 Dub Alicante	92,70	ks	232	281
K32N8	8938 Dub Sevilla	92,70	ks	232	281
FMFS3	8936 Dub Rimini	92,70	ks	232	281
K9W06	8940 Dub Bari	92,70	ks	232	281
JWV5S	8981V1 Dub Tener	92,70	ks	232	281
2XJRM	8977V6 Dlažba Valli	92,70	ks	232	281
D0BPT	8978V2 Dlažba Torre	92,70	ks	232	281
AS9FM	8945 Dub Sienna, Malaga	92,70	ks	232	281
0Z25A	8965 Dlažba Forli	92,70	ks	232	281



Lišta soklová Experto SPC

otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, rozměry 13×2 500×60 mm

Položka	dekor	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZB2TS	8966V1 Dub Granada, Forte	92,70	ks	232	281
M1HKZ	8979V1 Dub Targa	92,70	ks	232	281
HY7JN	8980V1 Dub Corte	92,70	ks	232	281
JNR3S	8982V2 Dub Villa	92,70	ks	232	281
TM5H2	88001-007 Dub Sienna	92,70	ks	232	281
F79U3	8943 Grosseto Ravello Nappa Esta Meta	92,70	ks	232	281
9K6CV	8944 Dub Cadiz Zaragoza	92,70	ks	232	281
1NBJZ	8932 Dub Navarro Gatto	92,70	ks	232	281
Y67N2	8963 Dub Terrassa	92,70	ks	232	281

Podlahy vinylové lepené

Podlaha vinylová Experto LVT 30

vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, micro 4V-spára, rozměry 184×1 219×2 mm, 4,49 m²/bal.

Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YRK5N	887038-2 Dub Galla	369	bal.	1 657	2 005
8H259	887157-2 Dub Treca	369	bal.	1 657	2 005
T558L	887112-2 Dub Issa	369	bal.	1 657	2 005
8RV8C	887112-1 Dub Sole	369	bal.	1 657	2 005
A8V5L	887079-5 Dub Saxo	369	bal.	1 657	2 005
URH93	887113-2 Dub Rossi	369	bal.	1 657	2 005


Dub Galla


Dub Treca


Dub Issa


Dub Sole

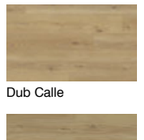

Dub Saxo

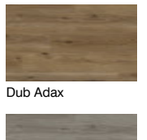

Dub Rossi

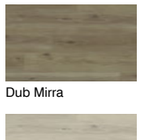
Podlaha vinylová Experto LVT 55

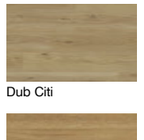
vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, 4V-spára, rozměry 228×1 524×2,5 mm, 4,18 m²/bal.

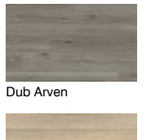
Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0S7UU	8196L-001 Dub Calle	488	bal.	2 040	2 468
ZG9DM	8196L-009 Dub Adax	488	bal.	2 040	2 468
YKV0A	8196L-003 Dub Mirra	488	bal.	2 040	2 468
J28V7	8196L-005 Dub Citi	488	bal.	2 040	2 468
JS0PH	8196L-008 Dub Arven	488	bal.	2 040	2 468
S0KBJ	8196L-004 Dub Verdi	488	bal.	2 040	2 468
79BV5	6110-71 Dub Ravello	488	bal.	2 040	2 468
V5T2A	6179-2 Dub Sevilla	488	bal.	2 040	2 468

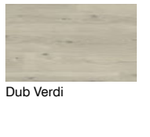

Dub Calle


Dub Adax


Dub Mirra


Dub Citi


Dub Arven


Dub Verdi


Dub Ravello


Dub Sevilla

Podlahy laminátové

Podlahy laminátové plovoucí



Podlaha laminátová Egger Basic

vhodná na podlahové vytápění, zámek CLIC IT!, typ spáry V4, rozměry 193×1 292×7 mm, 10 ks/bal.

Položka	dekor	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N77FB	Zermatt Eiche hell	287	bal.	714	864
VBF6V	Belfort Eiche silber	287	bal.	714	864
M53HS	Woodwork Eiche silber	287	bal.	714	864
9GDM2	Nord Eiche natur	287	bal.	714	864
TMD98	Falun Eiche	287	bal.	714	864
L03M6	Berdal Eiche hell	315	bal.	786	951
MC0UM	Berdal Eiche hellbraun	315	bal.	786	951
8VGSX	Achensee Eiche	315	bal.	786	951
P0WDU	Inuvik Eiche	315	bal.	786	951
XJX3Z	Brook Eiche weiss	315	bal.	786	951
G7GZM	Bardolino Eiche	334	bal.	667	806
NHHM3	Ashcroft Wood	334	bal.	667	806
9KPDA	Murom Eiche natur	334	bal.	667	806
8ZGK1	Nord Eiche natur	334	bal.	667	806
UR4LA	Matera Eiche hell	334	bal.	667	806
KWZH3	Warmia Nussbaum braun	363	bal.	724	876
M0C61	Loja Eiche natur	363	bal.	724	876
96G0A	Elva Eiche honig	363	bal.	724	876
UHL0G	Loja Eiche creme	363	bal.	724	876
FU55W	Nord Eiche sand	363	bal.	724	876



Lišta soklová Cubical

hranatá podlahová lišta vyrobená z MDF, k laminátovým podlahám Egger Basic, rozměry 14×2 400×58 mm

Položka	dekor	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PB21U	L659 WV4 Loja Eiche natur	59,40	ks	143	173
JM7G4	L536 Zermatt Eiche hell	59,40	ks	143	173
J5ADH	L207 Belfort Eiche silber	59,40	ks	143	173
XDF54	L648 Woodwork Eiche	59,40	ks	143	173
7KN03	L633 Nord Eiche natur	59,40	ks	143	173
P5Y65	L652 Falun Eiche	59,40	ks	143	173
6X0KT	L608 WV4 Berdal Eiche hell	59,40	ks	143	173
TF0CU	L201 Bílá	59,40	ks	143	173
5BG7B	L654 WV4 Achensee Eiche	59,40	ks	143	173
03Z4H	L488 WV4 Inuvik Eiche	59,40	ks	143	173
6RD1S	L582 WV4 Brook Eiche weiss	59,40	ks	143	173
2HDLN	L634 Bardolino Eiche	59,40	ks	143	173
1740T	L388 Ashcroft Wood	59,40	ks	143	173
116XD	L160 Murom Eiche natur	59,40	ks	143	173
DV4PW	L651 Matera Eiche hell	59,40	ks	143	173
NJ01M	L681 WV4 Warmia Nussbaum braun	59,40	ks	143	173
BR3Z6	L727 WV4 Elva Eiche honig	59,40	ks	143	173
H14US	L696 WV4 Loja Eiche creme	59,40	ks	143	173
KH97H	L699 WV4 Nord Eiche sand	59,40	ks	143	173



Podložka vyrovnávací izolační Starlon

pod plovoucí podlahy, z extrudovaného polystyrenu, rozměry 50×1 000×2 mm, 10 ks/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P99XP	22,50	bal.	113	137



Podložka vyrovnávací izolační Starlon

pod plovoucí podlahy, z extrudovaného polystyrenu, rozměry 1 000×15 000×3 mm, 15 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N1PVU	31,70	role	475	574



Podložka izolační Starlon

XPS v deskách 0,5×1 m, tloušťka 6 mm, 5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
536P3	55,10	bal.	276	334

ISOBOARD



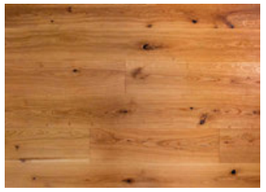
Deska podkladní Isoboard

dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks)/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5T78V	59,90	bal.	547	662

Podlahy dřevěné

Podlahy lepené/plovoucí



od 1 181 m² bez DPH

6 ks/bal.

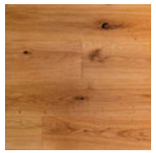
Podlaha dřevěná EkoWood

do reprezentativních prostor, vícevrstvá s jádrem ze dřevin HEVA a dubovou dýhou tl. 3 mm, povrchová úprava olej Osmo

EKO WOOD

Položka	odstín, rozměry, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28C39	rustikal bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm, 2,477 m²/bal.	1 181	bal.	2 477	2 997
64C58	rustikal lehce kouřový bílý, 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal.	1 378	bal.	2 889	3 496
T13BB	rustikal lehce kouřový, 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal.	1 428	bal.	2 994	3 623
26C29	classic naturel, 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal.	1 403	bal.	2 941	3 558
55C38	classic bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal.	1 240	bal.	2 600	3 146
42C83	classic bílá, 13,5×192×1 820 mm, 2,097 m²/bal.	1 403	bal.	2 941	3 558





rustikal bezbarvý mat



rustikal lehce kouřový bílý



rustikal lehce kouřový



classic naturel



classic bezbarvý mat



classic bílá



EKO WOOD



Lišta soklová EkoWood dýha

s konečnou povrchovou úpravou nátěrem Osmo Color, k dřevěným podlahám Ekowood

Položka	odstín, rozměry	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
THW3X	dub bez úpravy, 5×35×2 500	27,00	ks	67,50	81,70
0N7VA	dub transparentní, 5×35×2 500	34,20	ks	85,30	104
Y5RCR	dub kouřový, 13×50×2 400	66,10	ks	159	192
T0YCH	dub transparentní, 13×50×2 400	66,70	ks	160	194
GMR87	dub naturel, 13×50×2 400	70,20	ks	169	204

Nátěry podlahové a lité povrchy

Nátěry podlahové a lité povrchy



Nátěr penetrační Sika Primer MB*
dvousložkový epoxidový penetrační nátěr a bariéra proti vlhkosti, k použití ve spojení se systémem pro lepení dřevěných podlah SikaBond, do interiéru, spotřeba 400–600 g/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0CRJ	591	bal.	5 909	7 150



Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W*
dvousložková polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, odolnost proti UV záření a žloutnutí, snadno čistitelný, spotřeba ~0,13 kg/m²/vrstva, 7,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RXM95	926	bal.	6 939	8 397



Nátěr epoxidový Sikafloor Garage*
dvousložkový, epoxidový, na vodní bázi, odolný olejům a PHM, barva RAL 7032, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,2–0,3 kg/m², 6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25T82	472	bal.	2 830	3 424



Vsyp cementový Sikafloor-2 SynTop*
jednosložková předmíchaná prášková směs obsahující cement, na pancéřové betonové podlahy s vysokou provozní zátěží, zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 70 MPa, spotřeba 3–5 kg/m², barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98T69	13,70	bal.	342	414



Penetrace podlahová Stachema PX010*
na savé zejména silikátové podklady, dvousložková vodou ředitelná epoxidová penetrace, do interiéru, aplikovatelná na vlhký podklad, spotřeba 0,2 kg/m², 1,5 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
1NJYL	set	479	580



Nátěr epoxidový Stachema PX200*
dvousložkový epoxidový ochranný nátěr betonových povrchů v automyčkách, autoservisech apod., odolává působení ropných produktů, do interiéru, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	odstín, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WBK5U	0111 šedý, 1,2 kg	333	bal.	400	484
GCZZ4	0112 šedý, 5 kg	312	bal.	1 556	1 882
DDY9U	0110 šedý, 10 kg	289	bal.	2 889	3 495
L543N	0110 šedý, 20 kg	250	bal.	4 992	6 040



Nátěr epoxidový Stachema PX300*
k finální úpravě betonu, pro běžnou i vysokou průmyslovou zátěž, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, spotřeba ~0,13 kg/m², odstín RAL 7045 mat, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JGGD3	411	bal.	2 052	2 483



Nátěr epoxidový Stachema PX310 Garáž & beton lesk*
k finální úpravě betonu i průmyslově namáhaných podlah, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná na vlhký podklad, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	odstín	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H3RL1	RAL 7045 (šedá)	411	bal.	2 052	2 483
S34MP	RAL 9003 (bílá)	505	bal.	2 521	3 051



Hmota samonivelační epoxidová Stachema PX710*
vodou ředitelná dvousložková podlahová hmota, do prostor s běžnou až střední zátěží, do interiéru, barva okenní šedá, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 10 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X478U	set	2 574	3 115

Nátěry podlahové a lité povrchy

ZPĚT NA OBSAH



Lak epoxidový Stachema LX300*
vodou ředitelný dvousložkový epoxidový lak, na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry, ochranné nátěry přírodního a umělého kamene, do interiéru, odstín mat, spotřeba 0,08 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9VN4P	set	3 261	3 946



Barva na podlahy Stachema PN100*
jednosložková rychleschnoucí syntetická barva, na betonové podlahy sklepů, hal, skladů apod., na vnitřní i venkovní plochy, spotřeba 0,13 kg/m²/vrstva, odstín RAL 7045 šedá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CF2L2	1 kg	192	ks	192	232
3GMHT	5 kg	176	ks	878	1 062
GF4YR	10 kg	171	ks	1 708	2 067
7YTRV	20 kg	161	ks	3 214	3 888

Dekorace podlahovin



Dekorace podlahovin Stachema AC300*
akrylové lupínky, k vytvoření individuálního dekorativního povrchu vsypem nebo rozhozem do poslední mokré vrstvy, 100 g/bal.

Položka	odstín	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GL351	bílý	1 512	ks	152	183
70Y81	černý	1 512	ks	152	183
XU3K9	červený	1 512	ks	152	183
042H1	grafitově šedý	1 512	ks	152	183
7ZP6V	modrý	1 512	ks	152	183
62FB2	světle šedý	1 512	ks	152	183
ZS1WP	zelený	1 512	ks	152	183
CR5TK	žlutý	1 512	ks	152	183



Lepidla na podlahy



Vsyp antismykový Stachema SG300*
jemný granulát ke vmíchání do nátěrových hmot, vysoká houževnatost, spotřeba 25–50 g/1 kg nátěru, odstín bílý prášek, 250 g/bal.

Položka	typ	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HR2NH	jemný	2 084	ks	521	631
YKGW3	střední	2 084	ks	521	631



Lepidlo na dřevěné podlahy Sikabond-54 parquet*
na celoplošné lepení masivních dřevěných a konstrukčních podlah, parket a dřevotřísky, na bázi polyuretanu, brousitelné po 12 h, barva hnědá, spotřeba 0,6–1 kg/m², 13 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SXG78	274	bal.	3 551	4 296



Lepidlo na vinylové podlahy Stachema GF370*
s obsahem vyztužujících vláken k jednostrannému i oboustrannému nanášení, do intenzivně zatěžovaných prostor, do interiéru, spotřeba 200–400 g/m², 12 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0C33H	175	ks	2 094	2 534

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dlažby keramické



Dlažba Rako Betonico
dlaždice slinutá glazovaná, povrch hladký/matný/ABS, rektifikovaná, tloušťka 1 cm, 1,08 m²/bal.

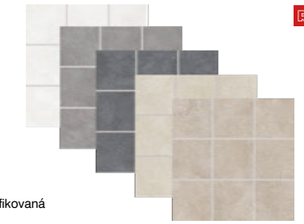
Položka	kód, rozměry, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
3Z0MF	DAKSE790, 30×60 cm, bílošedá	bal.	714	863
L8XKY	DAKSE793, 30×60 cm, světle béžová	bal.	714	863
MF2TM	DAK63790, 60×60 cm, bílošedá	bal.	714	863
60XK2	DAK63791, 60×60 cm, šedá	bal.	714	863
SM1F2	DAK62792, 60×60 cm, černá	bal.	951	1 151
S934D	DAK63793, 60×60 cm, světle béžová	bal.	714	863
NY24B	DAK63794, 60×60 cm, tmavě béžová	bal.	714	863



521 m² bez DPH

Dlažba Rako Betonico
tloušťka 0,8 cm, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, 1,21 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
TG5B9	DAA4H790, bílošedý	bal.	630	762
ZMDR7	DAA4H791, šedý	bal.	630	762
UYAL5	DAA4H792, černý	bal.	630	762
53YSR	DAA4H793, světle béžový	bal.	630	762
YKF03	DAA4H794, tmavě béžový	bal.	630	762



1 205 m² bez DPH

Dlažba Rako Betonico
tloušťka 1 cm, mrazuvzdorná, rektifikovaná protiskluz R10/B, 0,91 m²/bal.

Položka	kód, rozměry, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
5UU7B	DAK12790, bílošedý	bal.	1 097	1 327
H1UPP	DAK12791, šedý	bal.	1 097	1 327
2N4DN	DAK12792, černý	bal.	1 097	1 327
VSUV3	DAK12793, světle béžový	bal.	1 097	1 327
MBH7V	DAK12794, tmavě béžový	bal.	1 097	1 327



884 m² bez DPH

Dekor Rako Betonico
tloušťka 1 cm, mrazuvzdorná, rektifikovaná protiskluz R10/B, 1,08 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
NK2UP	DAK63795, bílošedý	bal.	955	1 155
2S3MW	DAK63796, šedý	bal.	955	1 155
C8L6M	DAK63797, světle béžový	bal.	955	1 155



377 m² bez DPH

Dlažba Ragno Casual 30×60 cm
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 30×60 cm, tloušťka 0,85 cm, 1,26 m²/bal.

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
Y392N	White	bal.	475	575
320CG	Beige	bal.	475	575
JUH7T	Grey	bal.	475	575
0L4K9	Antracite	bal.	475	575
MJGX6	Light Grey	bal.	475	575



377 m² bez DPH

Dlažba Ragno Casual 60×60 cm
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 60×60 cm, tloušťka 0,85 cm, 1,08 m²/bal.

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
3BR41	White	bal.	407	493
FAZ1D	Beige	bal.	407	493
02T7M	Grey	bal.	407	493
8KU2U	Antracite	bal.	407	493
Z44WR	Light Grey	bal.	407	493

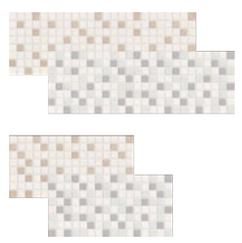
ZPĚT NA OBSAH



304 m² bez DPH

Obklad Rako Form Plus
rozměry 20×40 cm, povrch hladký/matný, 1,6 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
D9D0R	WADMB694, světle béžový	bal.	485	587
WLJN1	WADMB695, světle šedý	bal.	485	587
F2LSZ	WADMB696, šedý	bal.	485	587
1SD55	WADMB697, tmavě šedý	bal.	485	587



od 413 m² bez DPH

Mozaika Rako Form Plus
mozaika, povrch reliéfní/matný

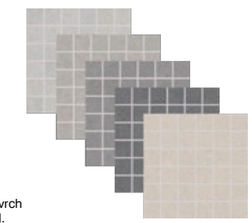
Položka	kód, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
34TAH	WARVE698, 20×60×1 cm, béžová	bal.	562	680
H64F2	WARVE699, 20×60×1 cm, šedá	bal.	562	680
ST5XC	WARMB698, 20×40×0,7 cm, béžová	bal.	661	799
3N0DX	WARMB699, 20×40×0,7 cm, šedá	bal.	661	799



413 m² bez DPH

Dlažba Rako Block
dlaždice slinutá neglazovaná, rozměry 30×30×0,8 cm, povrch hladký/matný/ABS, 1,18 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
D82CX	DAA34781, šedý	bal.	487	589
W2YCX	DAA34780, světle šedý	bal.	487	589
02R4J	DAA34782, tmavě šedý	bal.	487	589
ZV0FJ	DAA34783, černý	bal.	487	589
8BG32	DAA34784, béžový	bal.	487	589



1 528 m² bez DPH

Mozaika Rako Block
mozaika (set), výrobek lepený na síti, deklarovaný rozměr 48×48×10 mm, povrch hladký/matný, rektifikovaná, 0,27 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
CR95F	DDM06780, světle šedý	bal.	413	500
8F9A9	DDM06781, šedý	bal.	413	500
DN7M8	DDM06782, tmavě šedý	bal.	413	500
RTU76	DDM06783, černý	bal.	413	500
Z291R	DDM06784, béžový	bal.	413	500



od 304 m² bez DPH

Dlažba Rako Taurus Granit
dlaždice slinutá neglazovaná, rozměry 30×30×0,8 cm, povrch hladký/matný/ABS, 1,27 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín, protiskluznost	MJ	bez DPH	s DPH
0MGPY	TAA34061, 61 Tunis, R10/B	bal.	385	466
ZBN0K	TAA34062, 62 Sahara, R10/B	bal.	498	602
9Y8AC	TAA34065, 65 Antracit, R10/B	bal.	385	466
L9LP0	TAA34069, 69 Rio Negro, R10/B	bal.	498	602
B8MXH	TAA34076, 76 Nordic, R10/B	bal.	385	466



Schodovka Rako Taurus Granit
schodovka, rozměry 30×30×0,8 cm, povrch hladký/matný/ABS, 14 ks/bal.

Položka	kód výrobce, odstín, protiskluznost	MJ	bez DPH	s DPH
6BRVV	TCA34076, 76 Nordic, R10/B	ks	46,50	56,20
4DZM1	TCA34062, 62 Sahara, R10/B	ks	57,70	69,80

PŮJČOVNA VE VAŠÍ KAPSE
ROZJEĎTE TO Google Play
Stáhnout v App Store

Dlažby keramické 2 cm



Sokl Rako Taurus Granit
sokl, rozměry 30×8×8 cm, povrch hladký/matný/ABS, 23 ks/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
6V7J2	TSAKF076, 76 Nordic	ks	57,70	69,80
ZGMM1	TSAKF062, 62 Sahara	ks	57,70	69,80

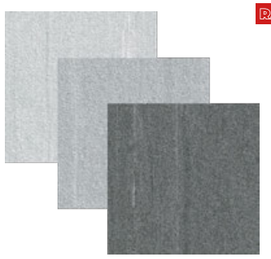


EPD file

826 m² bez DPH

Dlažba Rako Betonico Outdoor
dlaždice slinutá, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
27S5V	DAR66794, tmavě béžový	bal.	595	720
SWG0Y	DAR66793, světle béžový	bal.	595	720
N3UKL	DAR66792, černý	bal.	595	720
P9N8L	DAR66791, šedý	bal.	595	720
4BUCG	DAR66790, bílošedý	bal.	595	720



EPD file

826 m² bez DPH

Dlažba Rako Vals Outdoor
dlaždice slinutá, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
5RS3Z	DAR66846, šedobílý	bal.	595	720
0GJ2G	DAR66847, šedý	bal.	595	720
G1L9A	DAR66848, tmavě šedý	bal.	595	720



EPD file

826 m² bez DPH

Dlažba Rako Castone Outdoor
dlaždice slinutá, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
KF8XL	DAR66858, béžový	bal.	595	720
5GJ4U	DAR66857, tmavě šedý	bal.	595	720
6LXJD	DAR66856, šedý	bal.	595	720



EPD file

826 m² bez DPH

Dlažba Rako Bricola Outdoor
dlaždice slinutá, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
RW5W3	DAR66851, hnědý	bal.	595	720
N68XK	DAR66850, béžový	bal.	595	720



826 m² bez DPH

Dlažba Rako Kaamos Outdoor
dlaždice slinutá neglazovaná, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
MWKL5	DAR66585, slonová kost	bal.	595	720
FUP9U	DAR66586, béžový	bal.	595	720
Y4AJG	DAR66589, béžovošedý	bal.	595	720
AX9FU	DAR66587, šedý	bal.	595	720
7KVXG	DAR66588, černý	bal.	595	720

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

ZPĚT NA OBSAH



826 m² bez DPH

Dlažba Rako Piazzetta Outdoor
dlaždice slinutá neglazovaná, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
44NM6	DAR66787, béžový	bal.	595	720
CAK8T	DAR66788, světle šedý	bal.	595	720
3YZY7	DAR66789, černý	bal.	595	720

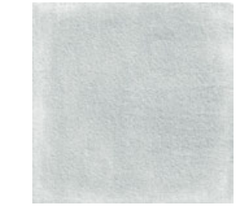


826 m² bez DPH

Dlažba Rako Quarzit Outdoor
dlaždice slinutá glazovaná, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
42D82	DAR66735, béžový	bal.	595	720
24D64	DAR66736, hnědý	bal.	595	720
22D44	DAR66737, šedý	bal.	595	720
43D52	DAR66738, tmavě šedý	bal.	595	720
28D23	DAR66739, černý	bal.	595	720

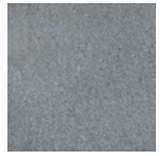
Dlažby kamenné



826 m² bez DPH

Dlažba Rako Rebel Outdoor
dlaždice slinutá glazovaná, rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný, rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
95V6Y	DAR66741, šedý	bal.	595	720
5T88A	DAR66742, tmavě šedý	bal.	595	720
4FY42	DAR66743, béžový	bal.	595	720



1 531 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone G 654 L
přírodní kamenná dlažba, leštěný povrch, použití jako dlažba a obklady do interiéru nebo obklad v exteriéru, formát 600×300×20 mm, odstín Paddang Dark

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
44H69	m²	1 531	1 853



1 075 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone Q 002
přírodní kamenná dlažba do exteriéru, nepravidelný formát 8–12 ks/m², tloušťka 15–25 mm, 42 m²/pal., odstín Quarzite Yellow

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96K33	m²	1 075	1 301



1 591 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone Q 050
přírodní kamenná dlažba do exteriéru, nepravidelný formát 8–12 ks/m², tloušťka 12–20 mm, 42 m²/pal., odstín Quarzite Brown

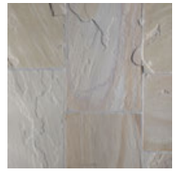
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54K89	m²	1 591	1 926



1 591 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone S 2215
přírodní kamenná dlažba do exteriéru, formát 600×400×25 mm, možnost i složených formátů do vzoru, 13,44 m²/pal., odstín Golden Leaf

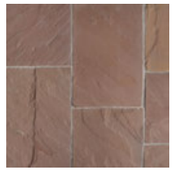
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52K45	m²	1 591	1 926



1 591 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone S 2229
přírodní kamenná dlažba do exteriéru, formát 600×400×25 mm, možnost i složených formátů do vzoru, 13,44 m²/pal., odstín Mint

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
48K24	m²	1 591	1 926



1 591 m² bez DPH

Dlažba kamenná Flagstone S 2232
přírodní kamenná dlažba do exteriéru, formát 600×400×25 mm, možnost i složených formátů do vzoru, 13,44 m²/pal., odstín Modak

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46K34	m²	1 591	1 926

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Obklady keramické

HELUZ



Pásek obkladový cihelný Heluz
spotřeba 52 ks/m², 65×250×15 mm, 52 ks/pal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D54	16,00	bal.	831	1 005

Terca



Pásek lícový Terca AGAAT
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44B69	1 410	ks	24,30	29,50

Terca



Pásek lícový Terca AGORA GRAFIETZWART
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82B95	1 880	ks	32,40	39,30

Terca



Pásek lícový Terca PAMPAS
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69B59	1 363	ks	23,50	28,50

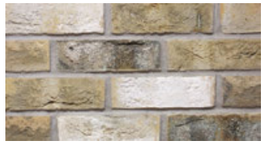
Terca



Pásek lícový Terca AGORA WIT IVOOR
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98B36	1 692	ks	29,20	35,30

Terca



Pásek lícový Terca BRONS RUSTIEK
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26B82	1 551	ks	26,80	32,40

Terca



Pásek lícový Terca KASTANJEBRUIN
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49B86	1 410	ks	24,30	29,50

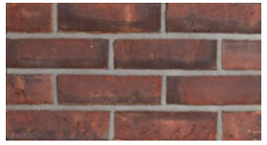
Terca



Pásek lícový Terca PASTORALE
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,7 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88B62	1 363	ks	23,50	28,50

Terca



Pásek lícový Terca BLUE VELVET
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94B63	1 457	ks	25,20	30,40

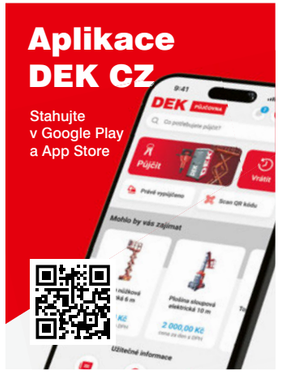
Terca



Pásek lícový Terca TRENTINO
ražený, nasákavost 8–17 %,
spotřeba 58 ks/m², délka 215 mm,
výška 65 mm, tloušťka 23 mm,
hmotnost 0,5 kg, 1 200 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53B98	1 410	ks	24,30	29,50





Dlažby a obklady

ZPĚT NA OBSAH

Obklady kamenné

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový různobarevná
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29M48	989	bal.	490	593

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový různobarevná
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65M34	1 892	bal.	625	756

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový různobarevná
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56M52	2 107	bal.	696	842

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice rohový černá
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93M45	2 236	bal.	738	893

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3005 Black&Rusty Slate břidlice rohový šedá
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84M24	2 236	bal.	738	893

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 001 Quarzite Mix kvarcit rohový béžová
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59M33	1 161	bal.	575	696

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 010 Golden Quarzite kvarcit rohový žlutá
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38M89	1 290	bal.	488	591

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit rohový žlutá
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39M46	2 064	bal.	682	825

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice rohový černá
rohový obklad z žulových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66M54	2 107	bal.	1 043	1 262

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný různobarevná
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69H59	903	bal.	447	541

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný různobarevná
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56H93	1 806	bal.	596	722

NÁŠ TIP DEKSTONE



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný různobarevná
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22H29	2 021	bal.	667	807

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice plošný černá
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38H32	1 548	bal.	767	928



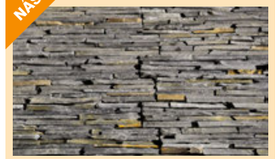
Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice plošný černá
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29H84	2 150	bal.	710	859



Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice plošný černá
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36H39	2 021	bal.	667	807



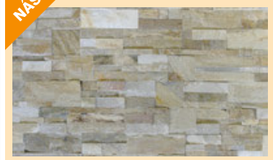
Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3005 Black&Rusty Slate břidlice plošný šedá
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59H58	2 150	bal.	710	859



Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 001 Quarzite Mix kvarcit plošný béžová
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66H38	1 075	bal.	622	752



Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 010 Golden Quarzite kvarcit plošný žlutá
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2 000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39H65	1 204	bal.	456	551

Sledujte náš **YouTube** kanál
youtube.com/StavebninyDEK







Už máte všechny katalogy DEK?
Přijďte si pro ně do našich prodejen.
Nebo dáte raději přednost **digitální verzi**?
go.dek.cz/katalogy







Kotevní technika

920 Materiál spojovací
922 Úhelníky, patky a třmeny
923 Chemické kotvy

N

Materiál spojovací

Hřebíky

NÁŠ TIP

DEK



Hřebík DEKNAIL Fe
do dřevěných konstrukcí, bez povrchové úpravy, materiál ocel, 5 kg/bal.

Položka	průměr×délka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
642R6	2,8×63 mm	58,80	bal.	294	356
642S9	3,1×90 mm	58,80	bal.	294	356
23LHS	4×100 mm	58,80	bal.	294	356
4B3VK	4×120 mm	58,80	bal.	294	356

Kotvy průvlakové

HPM TEC



Kotva průvlaková TMC7
do tlačeného betonu (bez trhlin), materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy šestihranná, závit částečný, drážka SW17

Položka	průměr×délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69S83	10×80 mm, 25 ks	20,60	bal.	513	621
696V8	10×100 mm, 20 ks	33,10	bal.	33,10	40,00
66S23	10×100 mm, 20 ks	22,10	bal.	442	535
59S52	10×140 mm, 20 ks	27,80	bal.	556	672

Tyče závitové

HPM TEC



Tyč závitová DIN 975 4.8
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 975, třída pevnosti 44412

Položka	velikost, délka	MJ	bez DPH	s DPH
54B54	M8, 1 000 mm	ks	36,10	43,70
46B46	M10, 1 000 mm	ks	61,40	74,30
52B52	M12, 1 000 mm	ks	90,60	110
48B48	M14, 1 000 mm	ks	120	145
33B33	M16, 1 000 mm	ks	163	198

Matice

HPM TEC



Matice DIN 934 8.8
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 934, třída pevnosti 44416

Položka	velikost, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
646B8	M8, 100 ks	0,90	bal.	82,00	99,30
646H4	M10, 100 ks	1,60	bal.	154	186
646H6	M12, 100 ks	2,40	bal.	232	280
646H8	M14, 100 ks	3,30	bal.	329	398
646H9	M16, 50 ks	4,30	bal.	214	259

Podložky

HPM TEC



Podložka pod dřevěné konstrukce DIN 440
pod dřevěné konstrukce, materiál galvanicky pozinkovaná ocel, norma DIN 440

Položka	velikost, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45L55	M6, 100 ks	1,30	bal.	126	152
89H86	M8, 25 ks	3,70	bal.	91,90	112
645Z8	M10, 25 ks	5,60	bal.	138	167
645Z9	M12, 25 ks	10,00	bal.	249	301
49L64	M14, 50 ks	11,00	bal.	547	662
68L98	M16, 50 ks	15,40	bal.	770	932

Fixační lepidla a malty



Lepidlo kotvicí Sika AnchorFix-1*
dvousložkové na bázi polyesterů, pro závitové tyče, beton, šrouby, rychle tuhnoucí, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23T23	937	ks	282	341

MAPEI



EPD file

Cement montážní Mapei Lampocem*
hotová nesmršťující se hydraulická pojivová cementová směs, k okamžitému použití, rychle vytvrzující, spotřeba 1,8 kg/dm³ vyplňované dutiny, 5 kg/bal.

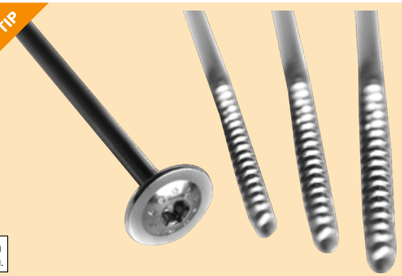
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U96	44,10	bal.	221	267

Materiál spojovací

Vruty

NÁŠ TIP

DEK



50 ks/bal.

Vrut kotvení TOPDEK
ocelový, nadstandardní protikorozní povrchová úprava a rozšířená talířová hlava, k upevňování skladeb šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvemi, ø 8 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T8G2D	220 mm, 50 ks	27,60	bal.	1 376	1 665
6ZLFU	240 mm, 50 ks	30,80	bal.	1 536	1 859
D044K	260 mm, 50 ks	32,70	bal.	1 632	1 975
5XY5N	280 mm, 50 ks	37,80	bal.	1 888	2 285
2GW2H	300 mm, 50 ks	39,70	bal.	1 984	2 401
AMG8N	320 mm, 50 ks	45,50	bal.	2 272	2 750
5ADM6	340 mm, 50 ks	52,50	bal.	2 624	3 176
G2J79	360 mm, 50 ks	58,30	bal.	2 912	3 524
W3VU7	380 mm, 50 ks	64,00	bal.	3 200	3 872
72G51	400 mm, 50 ks	67,20	bal.	3 360	4 066
JV97W	420 mm, 25 ks	70,40	bal.	1 760	2 130
8U4MD	440 mm, 25 ks	73,50	bal.	1 837	2 223
CCD81	460 mm, 25 ks	76,20	bal.	1 904	2 304
6L5KT	480 mm, 25 ks	80,70	bal.	2 016	2 440
XK4MR	500 mm, 25 ks	85,20	bal.	2 128	2 575

RAPI-TEC® vruty bez předvrtání



50 ks/bal.

Vrut RAPI-TEC SK
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy talířová, závit částečný, drážka T40

Položka	průměr×délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58N54	8×160 mm, 50 ks	14,30	bal.	715	865
32N46	8×180 mm, 50 ks	15,50	bal.	775	938
83P52	8×200 mm, 50 ks	19,00	bal.	948	1 147
64U32	8×220 mm, 50 ks	23,60	bal.	1 177	1 424
23P48	8×240 mm, 50 ks	29,10	bal.	1 454	1 760

RAPI-TEC® vruty bez předvrtání



Vrut RAPI-TEC 2010
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, typ hlavy zápustná, závit dvouchodový

Položka	průměr×délka, drážka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
666N4	3,5×45 mm, T10, 500 ks	0,80	bal.	400	484
668K9	4×50 mm, T20, 500 ks	0,90	bal.	413	500
668Z8	4,5×60 mm, T20, 250 ks	1,40	bal.	334	404
669T8	5×70 mm, T25, 200 ks	2,00	bal.	382	463
682B9	6×100 mm, T30, 100 ks	3,70	bal.	366	443
682K8	6×120 mm, T30, 100 ks	5,40	bal.	531	643

Hmoždinky

SFS



100 ks/bal.

Vrut spřahovací SFS VB-48-7,5×100
samovrtný šroub z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou brynýrováním, pro spolupůsobení vyzrálého železobetonu s dřevěnou nosnou konstrukcí, materiál uhlíková ocel, drážka T40, ø 7,5 mm, délka 155 mm

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29Z83	37,30	bal.	3 723	4 505

HPM TEC



25 ks/bal.

Hmoždinka fasádní zápustná 10×180 mm
materiál plast, typ hlavy zápustná, závit částečný, drážka T40, ø 10 mm, délka 180 mm, 25 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85K66	34,20	bal.	854	1 033

Aplikace DEK CZ
Stahujte v Google Play a App Store



Kotevní techniku pro ploché střechy naleznete na straně **684** v kapitole **Hydroizolace**



Kotevní technika
N

Úhelníky, patky a třmeny

Patky



Patka kotevní široká U2
materiál galvanicky pozinkovaná ocel,
tloušťka 4 mm

Položka	šířka×výška×tloušťka×délka trnu	MJ	bez DPH	s DPH
59C34	61×60×4×250 mm	ks	198	240
38C45	81×80×4×250 mm	ks	273	330
65C24	101×100×4×250 mm	ks	297	360
93C68	121×100×4×250 mm	ks	324	392
84C92	121×120×4×250 mm	ks	382	462
95T83	141×120×4×250 mm	ks	473	572
58C49	141×120×4×400 mm	ks	539	652



Patka pilíře stavitelná P/L
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, závit M20, šířka 100 mm, výška 120–175 mm, délka 100 mm, tloušťka 4 mm

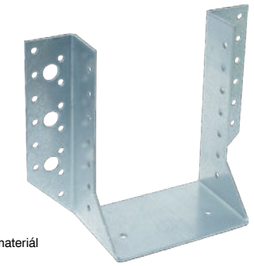
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49T25	ks	478	578



Patka pilíře s pojistkou
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, závit M24, šířka 110 mm, výška 250 mm, délka 110 mm, tloušťka 4 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
94T98	ks	415	502

Třmeny



Třmen vnější A1
ke kolmému spojování na tupo, materiál galvanicky pozinkovaná ocel

Položka	šířka×výška×tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
36T32	101×140×2 mm	ks	117	141
44T84	61×100×2 mm	ks	79,10	95,80
42T58	61×200×2 mm	ks	142	172

Desky



Deska spojovací kombinovaná
materiál galvanicky pozinkovaná ocel,
šířka 55 mm, délka 140 mm, tloušťka 2 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82B82	ks	24,60	29,80



Úhelníky



Úhelník kombinovaný
k spojování prvků dřevěných konstrukcí při menším zatížení, materiál galvanicky pozinkovaná ocel

Položka	šířka×výška×délka×tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
22T23	40×80×60×3 mm	ks	21,60	26,10
69T96	40×160×60×3 mm	ks	32,30	39,10
46C46	55×70×70×2 mm	ks	16,80	20,30



Úhelník kombinovaný s prolisem
materiál galvanicky pozinkovaná ocel,
šířka 65 mm, výška 90 mm, délka 90 mm, tloušťka 2,5 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34C34	ks	25,70	31,10



Úhelník kombinovaný s prolisem
materiál galvanicky pozinkovaná ocel,
šířka 90 mm, výška 105 mm, délka 105 mm, tloušťka 3 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24C24	ks	50,30	60,80

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Chemické kotvy

Chemické kotvy



Kotva chemická hybridní DEKFIX CM300*
ke kotvení v rozsahu středního a těžkého zatížení, univerzální použití v betonu bez trhlin a s trhlinami, dvousložková chemická malta na bázi hybridní vinylesterové pryskyřice, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YA115	665	ks	200	242



Kotva chemická polyesterová DEKFIX CM100*
ke kotvení v rozsahu lehkého a středního zatížení, univerzální použití v dutých cihlách, pórobetonu apod., dvousložková chemická malta na bázi polyesteru, pryskyřice a zušlechťujících přísad, do interiéru i exteriéru, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BJC6U	497	ks	150	181



Kotva chemická Mapei Mapefix PE SF 300 ml*
na bázi polyesterových pryskyřic, k chemickému kotvení kovových tyčí v otvorech stavebních materiálů, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89T89	952	ks	286	346

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků

dek.cz/registrace

Široký sortiment
spojovacího materiálu
v našich
prodejnách

Nakupovat můžete
také na **dek.cz**



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**



Venkovní úpravy a zahradní stavby

926 Oplocení
936 Dlažby venkovní
947 Obrubníky
950 Domky zahradní
951 Zahradní program

O

Ploty drátěné

NÁŠ TIP



Pletivo čtyřhranné Ideal Zn+PVC Kompakt 50

poplastované čtyřhranné pletivo v kompaktní roli bez napínacího drátu, barva antracit, oka 55×55 mm, průměr drátu 2,5 mm, délka 25 m

Položka	výška	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VX7SH	1 m	44,10	role	1 101	1 333
33E84	1,25 m	55,10	role	1 377	1 666
33F96	1,5 m	66,10	role	1 652	1 999
A0TKX	1,6 m	70,50	role	1 761	2 131
46F53	1,8 m	79,30	role	1 982	2 398
53F48	2 m	88,10	role	2 202	2 664



Branka jednokřídlá Ideal Zn+PVC

poplastovaná branka s rámem z kulatých profilů a výplní z čtyřhranného pletiva, součástí jsou 2 sloupky včetně stavitelných kloubových závěsů a zámek s vložkou instalovaný v rámu křídla, barva antracit, oka 55×55 mm, průměr drátu 2,5 mm, ø 60 mm, šířka 1,085 m, výška 1,55 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55YTG	ks	3 666	4 436



Sloupek kulatý Ideal Zn+PVC bez příchytky

poplastovaný kulatý sloupek bez příchytky s plastovou černou čepičkou, barva antracit, tloušťka stěny 1,5 mm, ø 48 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
38F53	1,75 m	ks	188	227
36F43	2 m	ks	206	249
55F35	2,4 m	ks	248	300



Vzpěra kulatá Ideal Zn+PVC

poplastovaná kulatá vzpěra seříznutá v horní části k upevnění na sloupek, součástí je spojovací materiál, barva antracit, tloušťka stěny 1,25 mm, ø 38 mm, délka 2,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56F39	ks	220	267



Držák na podhrabovou desku pro vzpěru Ideal Zn

k usazení vzpěr na podhrabovou desku, materiál pozinkovaná ocel, ø 38 mm, šířka 50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WX994	ks	136	165



Deska podhrabová Liapor LPD

plotová betonová podhrabová deska, náhradní varianta za betonovou podezdívku

Položka	označení, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
Z61LM	LPD1, 50×2 950×300 mm	ks	877	1 061
4RHU1	LPD2, 50×2 450×300 mm	ks	814	985
6PK4B	LPD3, 50×2 950×200 mm	ks	814	985
C0PC6	LPD4, 50×2 450×200 mm	ks	767	928



Držák stabilizační průběžný Zn

k instalaci podhrabových desek, průběžný, materiál pozinkovaná ocel, ø 48 mm, výška 300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R736B	ks	164	199



Šroub samovrtný TEX

k instalaci podhrabových desek, rozměry 6,3×50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J9BUX	ks	4,50	5,40



Drát napínací Ideal Zn+PVC

poplastovaný napínací drát na čtyřhranná pletiva, barva antracit, průměr drátu 3,4 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
46H53	52 m	ks	135	164
53H48	78 m	ks	203	245



Drát vázací Zn+PVC

poplastovaný vázací drát na drátěné ploty, barva antracit, průměr drátu 1,4 mm, délka 50 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
45H34	ks	57,20	69,20

ZPĚT NA OBSAH



Příchytka napínacího drátu se šroubem

k uchycení napínacího drátu ke sloupku, se šroubem, materiál plast, barva černá, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5RTSW	sada	60,80	73,50



Napínák poplastovaný Ideal Zn+PVC

k uchycení a napnutí napínacího drátu pletiva, materiál ocel, povrchová úprava poplast, barva antracit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85H63	ks	19,10	23,20



Držák stabilizační koncový Zn

k instalaci podhrabových desek, koncový, materiál pozinkovaná ocel, výška 300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6YCYL	ks	84,40	103

NOVINKA



Beton C25/30 Cemix 9330 sloupkový*

suchá betonová směs, ke kotvení plotových sloupků s minimální dobou fixace, rychletvrdnoucí, tvrdne do 5 min, třída C25/30, zrnitost 4 mm, pevnost v tlaku 30 MPa, doporučená tloušťka 50–100 mm, spotřeba 100 kg/m²/50 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AM3U7	6,50	ks	162	196

Ploty panelové drátěné



Panel svařovaný Pilofor Classic Zn+PVC

poplastované průmyslově svařované panely s obdélníkovými oky a prolisem, zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, k upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem, barva zelená, oka 50×200 mm, průměr drátu 5 mm, šířka 2,5 m

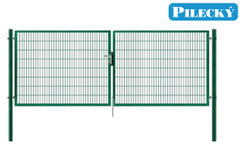
Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
K3D55	1,03 m	ks	665	804
P2ZHP	1,23 m	ks	776	939
4TA7L	1,53 m	ks	957	1 158
W9GNP	1,73 m	ks	1 022	1 237
30RFS	2,03 m	ks	1 183	1 432
K4SB5	2,43 m	ks	1 577	1 908



Sloupek čtyřhranný Pilodel Zn+PVC

poplastovaný čtyřhranný sloupek s plastovou černou čepičkou, k panelům Pilofor, barva zelená, tloušťka stěny 1,5 mm, ø 60×40 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
K2PC0	1,5 m	ks	233	282
NA16M	1,7 m	ks	264	320
J7VFU	2 m	ks	311	376
78P6C	2,2 m	ks	342	413
RD20A	2,4 m	ks	373	451
0FF7F	2,6 m	ks	404	489
V65GT	3,0 m	ks	466	564
9GPLF	3,2 m	ks	497	601



Brána dvoukřídlá Pilofor Zn+PVC

poplastovaná brána s rámem ze čtyřhranných profilů a výplní ze svařovaného panelu s prolisem, součástí jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů a středové zástrče s dorazem, zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz branky, barva zelená, oka 50×200 mm, průměr drátu 5 mm, ø 80×80 mm, šířka 4,118 m, výška 1,545 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FJX0W	ks	13 461	16 288



Branka jednokřídlá Pilofor Zn+PVC

poplastovaná brána s rámem ze čtyřhranných profilů a výplní ze svařovaného panelu s prolisem, součástí jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů a středové zástrče s dorazem, zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz branky, barva zelená, oka 50×200 mm, průměr drátu 5 mm, ø 60×60 mm, šířka 1,094 m, výška 1,545 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GGS4R	ks	5 574	6 744



Příchytka se šroubem na sloupek k panelům Pilofor PVC

k uchycení panelu Pilofor ke sloupku 60×40 mm, se šroubem, materiál plast, barva zelená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JP961	ks	14,70	17,80



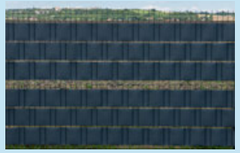
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Ploty panelové mobilní

NOVINKA

RETEK



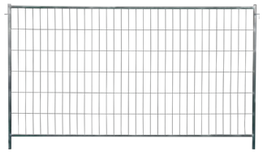


Plotová výplň stínicí RETEK PREMIUM

k estetickému a funkčnímu vyplnění plotů nebo krytí balkónů, odolná vůči UV záření a nízkým teplotám, gramáž 950 g/m², šířka 190 mm, délka 26 m

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5TXKC	černá RAL 9005	26,30	role	684	827
8WD74	temně zelená RAL 6005	26,30	role	684	827
L8W99	světle šedá RAL 7035	26,30	role	684	827
2HXD1	čokoládově hnědá RAL 8014	26,30	ks	684	827
VYV8F	tmavě hnědá RAL 8019	26,30	ks	684	827
UH68K	cihlová RAL 8023	26,30	role	684	827

PILECKÝ

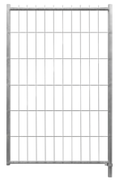


Panel mobilní Standard F2 Zn

k dočasnému oplocení budov, výkopů, staveniště nebo kulturních akcí na volném prostranství, rám z trubek, výplň ze svařovaných drátů, materiál pozinkovaná ocel, šířka 3,43 m, výška 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0ZDV6	ks	1 065	1 288

PILECKÝ



Branka mobilní Standard F2 Zn

k dočasnému oplocení budov, výkopů, staveniště nebo kulturních akcí na volném prostranství, rám z trubek, výplň ze svařovaných drátů, materiál pozinkovaná ocel, šířka 1,2 m, výška 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5D9VH	ks	1 217	1 472

PILECKÝ

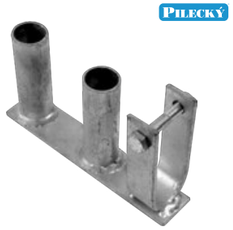


Kolečko ke křídlu vrat k mobilnímu oplocení

v kombinaci se závěsem umožňuje změnu libovolného panelu na vrátka

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MRFX1	ks	511	618

PILECKÝ



Závěs brány/branky k mobilnímu oplocení

v kombinaci s kolečkem ke křídlu umožňuje změnu libovolného panelu na vrátka

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XP8G9	ks	234	283

PILECKÝ



Spojka univerzální k mobilnímu oplocení

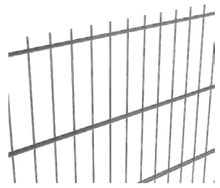
umožňuje vzájemné spojování mobilních panelů

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VAB1L	ks	36,50	44,10



Ploty gabionové

PILECKÝ

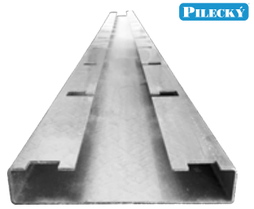


Panel svařovaný Pilofor Super Zn

pozinkované extrémně silné průmyslově svařované panely s obdélníkovými oky, ploché s dvojitými horizontálními dráty, zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, k upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem, oka 50×200 mm, průměr drátu 2×6/5 mm (vodorovné/svislé), šířka 2,5 m

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
DJMN3	1,03 m	ks	843	1 019
GF4GZ	1,23 m	ks	997	1 207
K1LWZ	1,43 m	ks	1 158	1 401
VV4FJ	1,63 m	ks	1 286	1 556
UPAM2	1,83 m	ks	1 414	1 711

PILECKÝ



Sloupek gabionový STONE

spolu s gabionovou sítí tvoří sypané gabionové stěny, materiál ocel, tloušťka stěny 2 mm, šířka 150 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
XBBU3	2,0 m	ks	751	908
R1511	2,4 m	ks	905	1 095

PILECKÝ



Spona gabionová Zn + Al

vymezuje vzdálenost gabionových sítí, zabraňuje vyboulení při naplnění kamenivem, průměr drátu 3,5 mm, délka 150 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
SK65T	ks	6,00	7,20

ZPĚT NA OBSAH

Plotové výplně plechové

NÁŠ TIP

DEKMETAL



Výplň plotová DEKMETAL Lamella C

pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 500 mm, barva 7G78D anthracite grey

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ALJ24	m²	2 200	2 662

NÁŠ TIP

DEKMETAL



Výplň plotová DEKMETAL Lamella Z

pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–3 000 mm, barva 7G78D anthracite grey, typ Lamella Z

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7WZ89	m²	2 750	3 328

NÁŠ TIP

DEKMETAL



Výplň plotová DEKMETAL PERFORATO

pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 750 mm, barva 7G78D anthracite grey

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
G7LSY	m²	3 136	3 794



NÁŠ TIP

DEKMETAL



Výplň plotová DEKMETAL CANTO

pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 500 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
7B1U8	2G016 anthracite grey	m²	3 026	3 661
WF3GN	7DSAA light wood	m²	3 026	3 661
D8Y7F	7DTAA dark wood	m²	3 026	3 661
R9G55	MIC82 corten dark	m²	3 026	3 661

NÁŠ TIP

DEKMETAL



Výplň plotová DEKMETAL RAZZO

pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2 500 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
M2CFR	7DSAA light wood	m²	3 300	3 993
2P65G	2G016 anthracite grey	m²	3 300	3 993
205HU	7DTAA dark wood	m²	3 300	3 993
97YFD	MIC82 corten dark	m²	3 300	3 993



Ploty zděné

BEST



Tvárnice plotová BEST MAESTRA I

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, průběžný prvek k tvorbě oboustranně pohledových zdí, povrch standard, spotřeba 11,11 ks/m², 300×600×150 mm, 36 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
Y55UC	přírodní	ks	96,10	117
PBK7P	arabica	ks	187	227
0D80G	bílá	ks	187	227
2K8YC	brilant	ks	187	227
V4144	sand	ks	187	227

BEST



Tvárnice plotová BEST MAESTRA II

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, spotřeba 11,11 ks/m², 300×600×150 mm, 36 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
DJA6Z	přírodní	ks	96,10	117
3S6XV	arabica	ks	187	227
4ALAA	bílá	ks	187	227
0YTZ0	brilant	ks	187	227
313UB	sand	ks	187	227

BEST



Tvárnice plotová BEST MAESTRA III

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, sloupkový prvek pohledový ze čtyř stran, povrch standard, spotřeba 11,11 ks/m², 300×600×150 mm, 36 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
AHTJ8	přírodní	ks	96,10	117
4XBMV	arabica	ks	187	227
3AJ6M	bílá	ks	187	227
788CB	brilant	ks	187	227
R6VXJ	sand	ks	187	227

BEST



Tvárnice plotová BEST MAESTRA IV

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový poloviční prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, spotřeba 22,22 ks/m², 300×300×150 mm, 72 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
S32KU	bílá	ks	93,50	114
0S6VP	přírodní	ks	48,50	58,70
Z3R3Y	arabica	ks	93,50	114
YCH46	brilant	ks	93,50	114
6S4XH	sand	ks	93,50	114

BEST

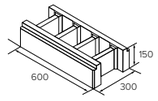


Tvárnice plotová BEST MAESTRA V

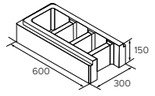
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, rohový prvek pravý/levý pohledový ze tří stran, povrch standard, spotřeba 11,11 ks/m², 300×600×150 mm, 36 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
JW8JH	bílá	ks	187	227
5SUFN	přírodní	ks	96,10	117
3SZYN	arabica	ks	187	227
10YTR	brilant	ks	187	227
YAR44	sand	ks	187	227

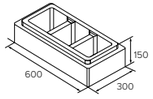
BEST MAESTRA I průběžný prvek



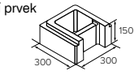
BEST MAESTRA II koncový prvek



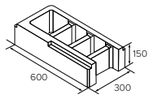
BEST MAESTRA III sloupkový prvek



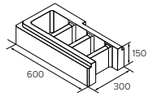
BEST MAESTRA IV koncový poloviční prvek



BEST MAESTRA V rohový prvek levý



BEST MAESTRA V rohový prvek pravý



DEK Drive VYZVEDNUTÍ OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z POHODLÍ VAŠEHO AUTA dek.cz/dekdrive

Oplocení

ZPĚT NA OBSAH

BEST



Tvárnice plotová BEST LUNETA I

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, sloupkový prvek pohledový ze čtyř stran, povrch standard, 200×400×200 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
7VLYM	přírodní	ks	83,30	101
A4ASH	karamel	ks	101	122
M22FT	arabica	ks	169	204
L0GLG	bílá	ks	169	204
9J5DT	brilant	ks	169	204
0Z7M9	sand	ks	169	204

BEST

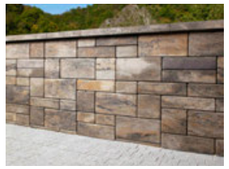


Tvárnice plotová BEST LUNETA II

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, průběžný prvek pro tvorbu oboustranně pohledových zdí, povrch standard, 200×400×200 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
46T23	přírodní	ks	83,30	101
83T32	karamel	ks	101	122
PS9K3	arabica	ks	169	204
9WR6D	bílá	ks	169	204
1G8K1	brilant	ks	169	204
Y2Y49	sand	ks	169	204

BEST



Tvárnice plotová BEST LUNETA III

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, poloviční krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, 200×200×200 mm, 120 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
9G1HS	přírodní	ks	73,10	88,50
L83DN	karamel	ks	87,60	106
301LD	arabica	ks	121	147
SC3WP	bílá	ks	121	147
RZ9JK	brilant	ks	121	147
C2P3N	sand	ks	121	147

BEST

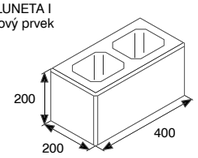


Tvárnice plotová BEST LUNETA IV

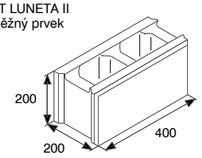
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, 200×400×200 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WKPX1	přírodní	ks	83,30	101
SRKC2	karamel	ks	101	122
18NNW	arabica	ks	169	204
41N7J	bílá	ks	169	204
SL0K4	brilant	ks	169	204
0GDYJ	sand	ks	169	204

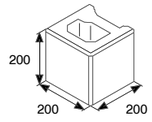
BEST LUNETA I sloupkový prvek



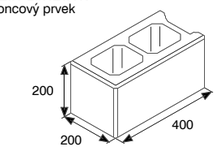
BEST LUNETA II průběžný prvek



BEST LUNETA III půlený prvek



BEST LUNETA IV koncový prvek





přírodní



karamel



arabica



bílá



brilant



sand

Venkovní úpravy a zahradní stavby
O

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

BEST



Tvárnice plotová BEST ROKA I

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, dvoukomorový dutý prvek s dvojitým zámkem, povrch standard, spotřeba 6,9 ks/m², 300×500×250 mm, 40 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
URN50	přírodní	ks	146	176
5TUB3	brilant	ks	210	255
LG65V	sand	ks	210	255

BEST



Tvárnice plotová BEST ROKA II

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, plný prvek pro vložení do zámku, povrch standard, spotřeba 6,9 ks/m², 80×1 000×120 mm, 40 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
J5V3M	přírodní	ks	102	123
7ARAW	karamel	ks	141	170
V755Z	antracit	ks	141	170

NOVINKA

BEST



Tvárnice plotová BEST MURO I

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, základní prvek s fazetou ze tří stran, povrch standard, 200×400×200 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
0YKWB	přírodní	ks	73,10	88,50
C7W85	antracit	ks	83,30	101
DM6JC	karamel	ks	83,30	101
W1NK0	arabica	ks	157	190
GDDP3	bílá	ks	157	190
8K4K2	brilant	ks	157	190
N70P3	sand	ks	157	190

NOVINKA

BEST

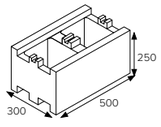


Tvárnice plotová BEST MURO II

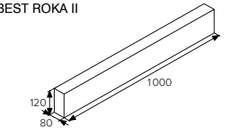
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, poloviční prvek s fazetou ze tří stran, povrch standard, 200×200×200 mm, 120 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4V55G	přírodní	ks	63,80	77,20
92H13	antracit	ks	73,10	88,50
D8AY7	karamel	ks	73,10	88,50
CM6U8	arabica	ks	139	168
D0ZCM	bílá	ks	139	168
USU3M	brilant	ks	139	168
V0Y1U	sand	ks	139	168

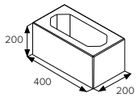
BEST ROKA I



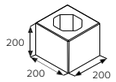
BEST ROKA II



BEST MURO I



BEST MURO II



BEST



Cihla zdicí CIHLA

betonová zdicí cihla, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, na ploty, zdi, kontrolní šachty i obezdívky komínů, 140×290×65 mm

Položka	barva, povrch	MJ	bez DPH	s DPH
27KBJ	přírodní, standard	ks	19,60	23,70
B7ZTM	červená, standard	ks	21,30	25,80
P0CHG	cihlovočerná, ostařený	ks	29,80	36,00
J7H43	červenočerná, ostařený	ks	29,80	36,00
X7HP3	červená, ostařený	ks	29,80	36,00
XRA63	cihlová, ostařený	ks	29,80	36,00

AKTUÁLNÍ CENY A AKČNÍ NABÍDKY LZE OVĚŘIT V NAŠEM E-SHOPU **DEK.CZ**

ZPĚT NA OBSAH

BEST



Deska zákrytová BEST I rovná pro sloupky

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, s okapničkou, povrch standard, 300×500×60 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
TXH4K	přírodní	ks	198	239
71V7X	bílá	ks	318	384
K3WBP	arabica	ks	318	384
B64W2	sand	ks	318	384
5MP83	brilant	ks	318	384
GBNW1	karamel	ks	226	273

BEST



Deska zákrytová BEST II rovná průběžná

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, s okapničkou, povrch standard, 300×400×60 mm, 78 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
V6899	přírodní	ks	182	220
A6V1G	bílá	ks	302	366
H83LT	arabica	ks	302	366
6HAN3	sand	ks	302	366
N19WL	brilant	ks	302	366
61TKJ	karamel	ks	210	255

BEST



Deska zákrytová BEST III sedlová průběžná

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, s okapničkou, povrch standard, 300×400×100 mm, 28 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
1T9B2	přírodní	ks	199	241
H8B83	bílá	ks	320	387
0GSTU	karamel	ks	228	276

BEST



Deska zákrytová BEST V sedlová pro sloupky

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, s okapničkou, povrch standard, 500×500×70 mm, 20 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
46JRL	přírodní	ks	322	389
VMW9L	bílá	ks	498	602
ZH05U	arabica	ks	498	602
7FCBV	sand	ks	498	602
F18XA	brilant	ks	498	602
L061Y	karamel	ks	378	457

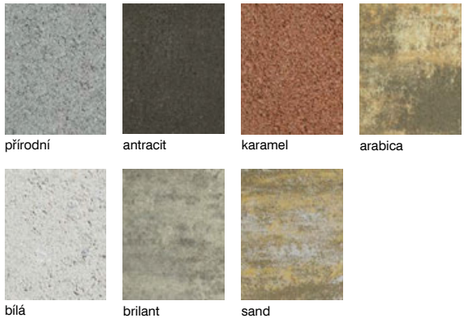
BEST



Deska zákrytová BEST VI rovná

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, na plotové prvky BEST MAESTRA, povrch standard, 300×600×127 mm, 30 ks/pal.

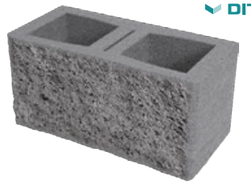
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
MJAX8	přírodní	ks	387	468
FN0BA	antracit	ks	454	549
1YL5W	arabica	ks	597	722
W612G	brilant	ks	597	722
6V644	sand	ks	597	722



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

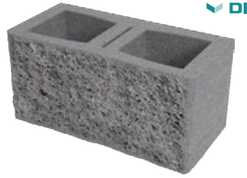


DITON

Tvárnice plotová štípaná DITON A bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová z jedné strany, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 22,5 kg, 195×390×190 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
TR1MV	přírodní	ks	76,60	92,70
92D2X	červená	ks	87,30	106
K1D1X	černá	ks	87,30	106
VJ3MV	okrová	ks	87,30	106
84HZX	písková	ks	87,30	106
G9FPL	černo-bílá	ks	98,80	120
TGG7R	pískovo-hnědá	ks	98,80	120



DITON

Tvárnice plotová štípaná DITON B bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze dvou stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 22,5 kg, 200×390×190 mm, 50 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
3HDMC	přírodní	ks	93,50	114
26J78	červená	ks	110	133
JZFC6	černá	ks	110	133
9HYH0	okrová	ks	110	133
V8XCV	písková	ks	110	133
3FDTK	černo-bílá	ks	138	167
5YZGV	pískovo-hnědá	ks	138	167

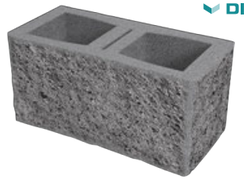


DITON

Tvárnice plotová štípaná DITON C bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze dvou stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 23 kg, 195×390×190 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
Z72J6	přírodní	ks	109	132
J408P	červená	ks	119	144
26AK9	černá	ks	119	144
47ZGR	okrová	ks	119	144
NJCJ3	pískova	ks	119	144
1XJTK	černo-bílá	ks	146	176
AFK5D	pískovo-hnědá	ks	146	176

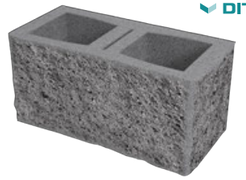


DITON

Tvárnice plotová štípaná DITON D1 bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze tří stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 23 kg, 195×400×190 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
8B1JL	přírodní	ks	146	176
L64U3	červená	ks	162	196
FHS5D	černá	ks	162	196
KW3XT	okrová	ks	162	196
5CKGX	pískova	ks	162	196
52D8U	černo-bílá	ks	187	226
050SP	pískovo-hnědá	ks	187	226

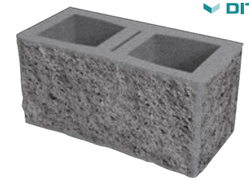


DITON

Tvárnice plotová štípaná DITON D2 bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze tří stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 23 kg, 200×395×190 mm, 50 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
7G65A	přírodní	ks	162	195
FGX76	červená	ks	171	207
PH3ZF	černá	ks	171	207
9DRRK	okrová	ks	171	207
N8V65	pískova	ks	171	207
NS3DA	černo-bílá	ks	197	238
JJ2TJ	pískovo-hnědá	ks	197	238



DITON

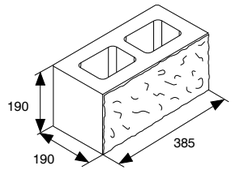
Tvárnice plotová štípaná DITON E bez fazety

betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze čtyř stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 23 kg, 200×400×190 mm, 50 ks/pal.

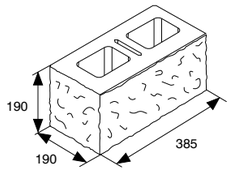
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
PHYB9	přírodní	ks	189	229
WK441	červená	ks	197	238
9K4CF	černá	ks	197	238
5BVNG	okrová	ks	197	238
FN8RZ	pískova	ks	197	238
A5ZMX	černo-bílá	ks	225	272
YMUM7	pískovo-hnědá	ks	225	272

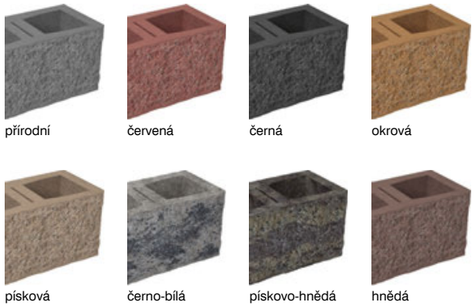
ZPĚT NA OBSAH

DITON bez fazety
štípaná A, B



DITON bez fazety
štípaná C, D1, D2, E





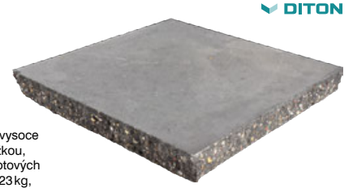


DITON

Stříška plotová štípaná DITON průběžná 30

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, opatřena okapovou drážkou, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, povrch štípaný, hmotnost 6,2 kg, 300×200×70 mm, 120 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
35C53	přírodní	ks	82,80	101
XBKC7	červená	ks	98,00	119
22S9H	cihlová	ks	98,00	119
2HGPP	černá	ks	98,00	119
6SC31	bílá	ks	98,00	119
MK5TR	hnědá	ks	98,00	119
DVFV7	okrová	ks	98,00	119
5KA96	pískova	ks	98,00	119



DITON

Stříška plotová štípaná DITON ZD sloupková

betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, opatřena okapovou drážkou, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, povrch štípaný, hmotnost 23 kg, 450×450×50 mm, 48 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
BJ7TX	přírodní	ks	358	433
PYCM2	červená	ks	397	480
RJPL9	černá	ks	397	480
UFR4Y	hnědá	ks	397	480
DZ139	okrová	ks	397	480
5PRHZ	pískova	ks	397	480



Cemix

Beton C25/30 Cemix prefa 1185 30 MPa*

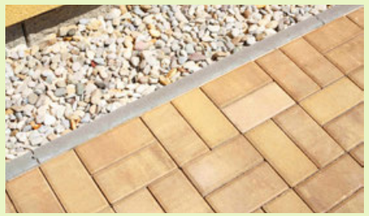
suchá betonová směs, k plnění ztraceného bednění nebo plotových tvárnic, vodotěsný, pevnost v tlaku 30 MPa, zrnitost 8 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B43LA	4,80	ks	118	143



Dlažby betonové zámkové

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



od 273 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST KLASIKO standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, uložení na paletě neskladba, povrch standard, spotřeba 50 ks/m², 100×200 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
54A53	přírodní, 40 mm	m²	273	331
NJ8PY	podzim, 40 mm	m²	355	429
38U32	přírodní, 60 mm	m²	310	375
65U83	červená, 60 mm	m²	391	474
32U46	antracit, 60 mm	m²	391	474
84U96	karamel, 60 mm	m²	391	474
58U54	pískovcová, 60 mm	m²	391	474
83Z52	podzim, 60 mm	m²	391	474
23Z48	sahara, 60 mm	m²	409	495
NULB4	brilant, 60 mm	m²	416	504
M3M4G	červená, 80 mm	m²	455	551
J9GPM	karamel, 80 mm	m²	455	551
3T40R	pískovcová, 80 mm	m²	455	551
30P4B	antracit, 80 mm	m²	455	551
BYTP3	podzim, 80 mm	m²	455	551
K1R5M	sahara, 80 mm	m²	474	573
53A33	přírodní, 80 mm	m²	385	465
RH1FG	brilant, 80 mm	m²	485	587



od 348 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST MOZAIK standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard, spotřeba 100 ks/m², 100×100 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
555MS	přírodní, 60 mm	m²	348	421
H2TYW	červená, 60 mm	m²	417	504
L0PAT	karamel, 60 mm	m²	417	504
7Y1Z6	pískovcová, 60 mm	m²	417	504
KCYA7	antracit, 60 mm	m²	417	504
50DCC	podzim, 60 mm	m²	417	504
38V1U	přírodní, 80 mm	m²	391	473
2AH3R	červená, 80 mm	m²	463	560
G9CWF	karamel, 80 mm	m²	463	560
1TX1S	pískovcová, 80 mm	m²	463	560
H3K4Z	antracit, 80 mm	m²	463	560
5YZCM	podzim, 80 mm	m²	463	560



od 310 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST BEATON standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, uložení na paletě neskladba, povrch standard, spotřeba 36,14 ks/m², 165×200 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
83N99	přírodní, 60 mm	m²	310	375
SC8GM	červená, 60 mm	m²	391	474
XGWP5	přírodní, 80 mm	m²	385	465
D4VZ6	červená, 80 mm	m²	455	551
SY9WU	přírodní, 100 mm	m²	450	545
H73RM	červená, 100 mm	m²	530	641

NOVINKA



od 612 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST BEATON dreno

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, uložení na paletě skladba, povrch dreno, spotřeba 36,14 ks/m², 165×200 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
R7JPT	přírodní, 80 mm	m²	612	740
C4LJU	přírodní, 100 mm	m²	676	818

ZPĚT NA OBSAH



od 319 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST BASE standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard, spotřeba 38,89 ks/m², 112,5×225 mm

Položka	uložení na paletě, barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
XW9AL	neskladba, přírodní, 60 mm	m²	319	386
U4W6Y	neskladba, červená, 60 mm	m²	406	491
0FGPX	neskladba, přírodní, 80 mm	m²	392	475
R1LPS	neskladba, červená, 80 mm	m²	490	593
JY7CW	skladba, přírodní, 100 mm	m²	494	598
YGD34	skladba, červená, 100 mm	m²	556	673

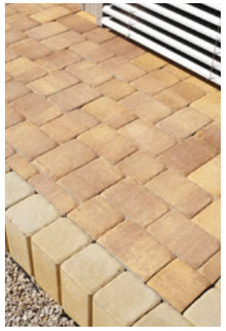


od 348 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST KARO standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard, spotřeba 25 ks/m², 200×200 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
8CGN9	přírodní, 60 mm	m²	348	421
DGZA3	červená, 60 mm	m²	417	504
1FYFU	karamel, 60 mm	m²	417	504
NTFW2	pískovcová, 60 mm	m²	417	504
1X7MK	antracit, 60 mm	m²	417	504
7RK92	podzim, 60 mm	m²	417	504
4TZA8	sahara, 60 mm	m²	444	537
421KK	přírodní, 80 mm	m²	391	473
R3WD4	červená, 80 mm	m²	463	560
6YKD4	karamel, 80 mm	m²	463	560
DV88B	pískovcová, 80 mm	m²	463	560
HX1YP	antracit, 80 mm	m²	463	560
12V49	podzim, 80 mm	m²	463	560
U3DTW	sahara, 80 mm	m²	495	599



od 362 m² bez DPH

Dlažba betonová BEST URIKO standard

mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard

Položka	typ, barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
2VTZA	I, přírodní, 60 mm	m²	362	438
61L6M	I, podzim, 60 mm	m²	431	522
3JVAV	I, sahara, 60 mm	m²	462	559
SR2DM	I, přírodní, 80 mm	m²	440	532
4CJPK	I, podzim, 80 mm	m²	510	617
90T5U	I, sahara, 80 mm	m²	541	655
LJ16A	II, přírodní, 60 mm	m²	362	438
LJ1PZ	II, podzim, 60 mm	m²	431	522
8AJY2	II, sahara, 60 mm	m²	462	559
991XA	II, přírodní, 80 mm	m²	440	532
6L4DM	II, podzim, 80 mm	m²	510	617
JRNN5	II, sahara, 80 mm	m²	541	655
MAKU1	III, přírodní, 60 mm	m²	362	438
W92P1	III, podzim, 60 mm	m²	431	522
V049A	III, sahara, 60 mm	m²	462	559
1J11N	III, přírodní, 80 mm	m²	440	532
WGB3K	III, podzim, 80 mm	m²	510	617
VU301	III, sahara, 80 mm	m²	541	655





od 635 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST LEGENDA ostařená
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch ostařený

BEST

Položka	typ, barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
L84PN	I, karamel, 60 mm	m²	635	769
1Z2Y4	I, podzim, 60 mm	m²	635	769
TT4ZB	I, sahara, 60 mm	m²	688	833
0SMDK	I, karamel, 80 mm	m²	709	857
4UPTF	I, podzim, 80 mm	m²	709	857
R776U	I, sahara, 80 mm	m²	761	921
LH4TA	II, karamel, 60 mm	m²	635	769
7212R	II, podzim, 60 mm	m²	635	769
H7GWV	II, sahara, 60 mm	m²	688	833
61F8A	II, karamel, 80 mm	m²	709	857
1AD4J	II, podzim, 80 mm	m²	709	857
57M9Y	II, sahara, 80 mm	m²	761	921

Dlažební kostky betonové

BEST



760 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST MENTO metropol
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 6 formátů kamenů,
povrch metropol, výška 60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
2B8R6	přírodní	m²	760	919
DJ0FU	antracitová	m²	760	919
UZ12J	bílá	m²	760	919

BEST



761 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST ESMERO metropol
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch metropol,
výška 60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4M4JU	přírodní	m²	761	921
4335F	antracitová	m²	761	921
DG8RR	bílá	m²	761	921



VÍCE NEŽ 100 PRODEJEN PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICE dek.cz/kontakty

ZPĚT NA OBSAH

Dlažby betonové skladebné

BEST

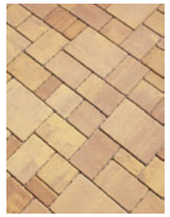


od 315 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST KORZO standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
6DGU5	přírodní, 40 mm	m²	315	381
SA407	arabica, 40 mm	m²	390	472
6YVJ1	brilant, 40 mm	m²	390	472
BNR8P	podzim, 40 mm	m²	371	449
9ARX0	sahara, 40 mm	m²	390	472
S8WVW	přírodní, 60 mm	m²	352	425
SYZ70	arabica, 60 mm	m²	419	507
C8YK3	brilant, 60 mm	m²	419	507
THX79	podzim, 60 mm	m²	399	483
K406T	sahara, 60 mm	m²	419	507

BEST



od 419 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST ARCHIA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 4 formáty kamenů,
povrch standard, výška 80 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
TX8C0	přírodní	m²	419	507
PGK1N	arabica	m²	482	583
5SCCJ	brilant	m²	482	583
FH1AL	podzim	m²	464	561
NGDR4	sahara	m²	482	583

BEST



575 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST SOLITERA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 4 formáty kamenů,
povrch standard, výška 80 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
6CFZT	arabica	m²	575	696
1RYCT	brilant	m²	575	696
Z0V1Y	sand	m²	575	696
8HF8L	etna	m²	575	696

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

BEST



517 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST BELEZA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
LP9KX	moka, 60 mm	m²	517	626
8N7G6	sand, 60 mm	m²	517	626
35B32	brilant, 60 mm	m²	517	626
R51LS	arabica, 60 mm	m²	517	626
TK1JD	etna, 60 mm	m²	517	626

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

BEST



517 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST BELISIMA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
LAFU3	arabica, 60 mm	m²	517	626
CRU2N	brilant, 60 mm	m²	517	626
SAY6F	etna, 60 mm	m²	517	626
B76J2	sand, 60 mm	m²	517	626
H6JN2	moka, 60 mm	m²	517	626

BEST



550 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST BOHEMA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
26B23	arabica, 60 mm	m²	550	666
DVLV1	brilant, 60 mm	m²	550	666
7K33B	moka, 60 mm	m²	550	666
38T4V	etna, 60 mm	m²	550	666
YX43W	sand, 60 mm	m²	550	666

BEST



od 470 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST OLYMPIA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 5 formátů kamenů,
povrch standard, výška 80 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
LHA6F	přírodní	m²	470	568
M8DVM	brilant	m²	601	727
24P36	arabica	m²	601	727
7B4PJ	sand	m²	601	727

BEST



od 374 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST ALTEA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard, výška 60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
A1NV7	přírodní	m²	374	452
23T53	arabica	m²	517	626
U7XFF	brilant	m²	517	626
V9KNG	sand	m²	517	626

Dlažby venkovní

ZPĚT NA OBSAH

BEST

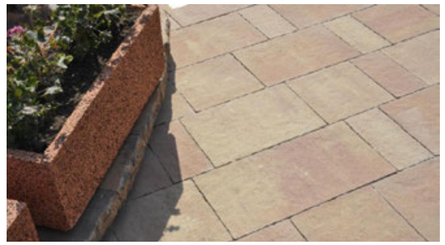


od 352 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST TRIVIO standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
PZ1Z0	přírodní, 60 mm	m²	352	425
L3MH5	etna, 60 mm	m²	419	507
LLK7A	arabica, 60 mm	m²	419	507
WTSK0	brilant, 60 mm	m²	419	507
X4HH7	sand, 60 mm	m²	419	507
YV0H2	přírodní, 80 mm	m²	419	507
N3DYN	etna, 80 mm	m²	482	583
651YH	arabica, 80 mm	m²	482	583
TZGC4	brilant, 80 mm	m²	482	583
B18SA	sand, 80 mm	m²	482	583

DITON



od 615 m² bez DPH

Dlažba betonová
DITON CARCASSONNE
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 4 formáty kamenů,
povrch standard, výška 60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
ZUHZ9	terra	m²	615	744
3N64V	marmo	m²	615	744
26C23	bronze	m²	615	744
NH9GR	bazalt	m²	615	744
VP90T	albia	m²	704	851
PN6SH	bahia	m²	704	851
M9LMD	grania	m²	704	851
ZU7VR	sabia	m²	704	851

DITON



od 437 m² bez DPH

Dlažba betonová DITON STONE
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 12 formátů
kamenů, povrch standard, výška 80 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
8GZ57	přírodní	m²	437	528
95H33	antracit	m²	526	636
7XN88	cremo	m²	526	636
1GTB8	marmo	m²	570	690
PC3SW	bronzero	m²	570	690
6TNWG	falbo	m²	570	690
3ADAY	morano	m²	570	690

Venkovní úpravy a zahradní stavby

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Dlažby betonové plošné

BEST

od 392 m² bez DPH



Dlažba betonová
BEST ALTEZO standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 4,25 ks/m², 420×560×60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
RRDB3	přírodní	m²	392	475
91YCR	arabica	m²	550	666
FKC2M	brilant	m²	550	666
C43MH	sand	m²	550	666

BEST

550 m² bez DPH



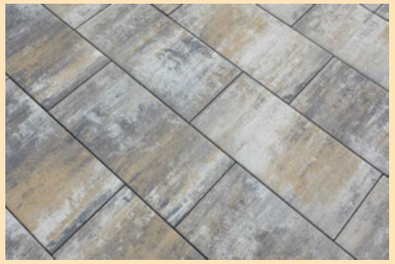
Dlažba betonová
BEST ATRIO reliéfní
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch reliéfní,
spotřeba 6,37 ks/m², 280×560×60 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
44H43	arabica	m²	550	666
7FXXF	brilant	m²	550	666
Z7BH6	etna	m²	550	666
SC5GG	sand	m²	550	666

NÁŠ TIP

BEST

od 550 m² bez DPH



Dlažba betonová
BEST BRILA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 5,55 ks/m², 300×600 mm

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
L5P49	arabica, 60 mm	m²	550	666
2TF5F	brilant, 60 mm	m²	550	666
5CNK2	etna, 60 mm	m²	550	666
TGCN8	sand, 60 mm	m²	550	666
9WK5H	moka, 60 mm	m²	550	666
13J64	arabica, 80 mm	m²	601	727
4GR9Y	brilant, 80 mm	m²	601	727
26JAZ	etna, 80 mm	m²	601	727
AP5PH	sand, 80 mm	m²	601	727
TF2KP	moka, 80 mm	m²	601	727

BEST

od 374 m² bez DPH



Dlažba betonová
BEST CHODNÍKOVÁ standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard

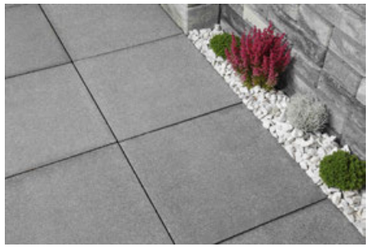
Položka	barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
J8W11	přírodní, 300×300×50 mm	m²	374	453
KWPD9	arabica, 300×300×50 mm	m²	484	586
AS6CT	brilant, 300×300×50 mm	m²	484	586
Z4X42	etna, 300×300×50 mm	m²	484	586
3MAG9	sand, 300×300×50 mm	m²	484	586
98C95	přírodní, 400×400×50 mm	m²	374	453
MUM24	arabica, 400×400×50 mm	m²	484	586
R8FHP	brilant, 400×400×50 mm	m²	484	586
2LVRF	etna, 400×400×50 mm	m²	484	586
97R6B	sand, 400×400×50 mm	m²	484	586
YYV51	přírodní, 500×500×50 mm	m²	374	453
Z336H	arabica, 500×500×50 mm	m²	484	586
2C79N	brilant, 500×500×50 mm	m²	484	586
USZ7M	etna, 500×500×50 mm	m²	484	586
B3GV2	sand, 500×500×50 mm	m²	484	586

Dlažby venkovní

ZPĚT NA OBSAH

Dlažby betonové terasové

BEST



od 645 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST TERASOVÁ tryskaná
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch tryskaný

Položka	barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
6V3JX	tamoro, 400×400×40 mm	ks	104	125
83H64	tagolo, 400×400×40 mm	ks	104	125
BAYL7	tokaro, 400×400×40 mm	ks	104	125
53R24	tokanto, 400×400×40 mm	ks	104	125
V9455	tabaro, 400×400×40 mm	ks	104	125
RUA17	tabelo, 400×400×40 mm	ks	104	125
RB73D	tamoro, 500×500×50 mm	ks	182	220
L2YCT	tagolo, 500×500×50 mm	ks	182	220
F6H9N	tokaro, 500×500×50 mm	ks	182	220
4WCZ9	tokanto, 500×500×50 mm	ks	182	220
F69DF	tabaro, 500×500×50 mm	ks	182	220
PW90N	tabelo, 500×500×50 mm	ks	182	220
FB830	tamoro, 600×600×50 mm	ks	261	316
5B5JC	tagolo, 600×600×50 mm	ks	261	316
C011W	tokaro, 600×600×50 mm	ks	261	316
FR6FD	tokanto, 600×600×50 mm	ks	261	316
GB8SA	tabaro, 600×600×50 mm	ks	261	316
T3JPS	tabelo, 600×600×50 mm	ks	261	316

BEST



od 407 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST TERASOVÁ vymývaná
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch vymývaný

Položka	barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
S6306	vereto, 400×400×40 mm	ks	65,10	78,70
R4D4D	verdo, 400×400×40 mm	ks	104	125
NB73D	vegaro, 400×400×40 mm	ks	104	125
VWMT0	vanto, 400×400×40 mm	ks	104	125
UL0FB	velino, 400×400×40 mm	ks	104	125
NCYB0	verdo, 500×500×50 mm	ks	182	220
SPYP3	vegaro, 500×500×50 mm	ks	182	220
ACB31	velino, 500×500×50 mm	ks	182	220
SWR4D	vanto, 500×500×50 mm	ks	184	223
L51L5	vegaro, 600×600×50 mm	ks	261	316
Y4M3K	vanto, 600×600×50 mm	ks	261	316
B7PC1	velino, 600×600×50 mm	ks	261	316
VHZU2	verdo, 600×600×50 mm	ks	265	320

BEST



od 645 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST TERASOVÁ reliéfní
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch reliéfní

Položka	druh povrchu, barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
C7137	rigolo, bílá, 400×400×40 mm	ks	104	125
3M28K	rigolo, krémová, 400×400×40 mm	ks	104	125
54ZH9	ravertino, bílá, 400×400×40 mm	ks	104	125
24TCS	rubio, tryskaná bílá, 400×400×40 mm	ks	104	125
DN91S	ravertino, antracit, 400×400×40 mm	ks	104	125
XWTF5	ravertino, vanilková, 400×400×40 mm	ks	104	125
1CTC9	rubio, tryskaný karamel, 400×400×40 mm	ks	106	128
9GUFG	rubio, tryskaná žlutá, 400×400×40 mm	ks	104	125
GAR77	rigolo, přírodní, 400×400×40 mm	ks	106	128
2Y5NT	rubio, tryskaný karamel, 500×500×50 mm	ks	182	220
6N6PT	rubio, tryskaná žlutá, 500×500×50 mm	ks	182	220
W37NF	rubio, tryskaná bílá, 500×500×50 mm	ks	182	220
7KMZ3	rigolo, přírodní, 600×600×50 mm	ks	261	316
CJ5G5	rigolo, krémová, 600×600×50 mm	ks	261	316
DAJZ2	rigolo, bílá, 600×600×50 mm	ks	261	316

Venkovní úpravy a zahradní stavby

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dlažby betonové zatravňovací



od 380 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST AKVAGRAS standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 25 ks/m², 170×170 mm

BEST

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
GW8ZH	přírodní, 60 mm	m²	380	459
ZSC8J	arabica, 60 mm	m²	596	721
KNT8R	brilant, 60 mm	m²	596	721
6WL7L	sand, 60 mm	m²	596	721
6D6JR	etna, 60 mm	m²	596	721
VAHF7	přírodní, 80 mm	m²	466	564
2GHXP	arabica, 80 mm	m²	678	820
C2VW8	brilant, 80 mm	m²	678	820
H44L4	etna, 80 mm	m²	678	820
RPL1N	sand, 80 mm	m²	678	820



466 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST KROSO reliéfní přírodní
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch reliéfní,
barva přírodní, spotřeba 24,51 ks/m²,
140×210×80 mm

BEST

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8C1VY	m²	466	564



od 351 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST VEGA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 4,17 ks/m², 400×600 mm

BEST

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
32M94	přírodní, 80 mm	ks	84,20	102
TZDY7	přírodní, 100 mm	ks	121	147

NÁŠ TIP



od 510 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST AKVABRILA standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 5,55 ks/m², 300×600×80 mm

BEST

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
2H3KJ	přírodní	m²	510	617
Y6K70	arabica	m²	709	857
KVZ8K	brilant	m²	709	857
104TS	etna	m²	709	857

ZPĚT NA OBSAH



od 510 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST AKVABELIS standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 22,23 ks/m², 120×270×80 mm

BEST

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
MR9UL	přírodní	m²	510	617
WP9WX	etna	m²	709	857
80AC8	arabica	m²	709	857
K6BPY	brilant	m²	709	857



od 510 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST AKVALINES standard
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard,
spotřeba 22,23 ks/m², 120×300×80 mm

BEST

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
55V3P	přírodní	m²	510	617
7PS64	etna	m²	709	857
C80B7	brilant	m²	709	857
YN1J9	arabica	m²	709	857



od 403 m² bez DPH

Dlažba betonová
DITON KOMBI AQUA
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, 3 formáty kamenů,
povrch standard

DITON

Položka	barva, výška	MJ	bez DPH	s DPH
9JFR5	přírodní, 60 mm	m²	403	487
FF7A1	marmo, 60 mm	m²	486	588
JJC3Z	latte, 60 mm	m²	486	588
CHDB7	intenso, 60 mm	m²	486	588

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Dlažby venkovní

Dlažby cihelné

Terca



Dlažba cihelná Terca DRESDEN ANTHRAZITBRAUN
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2,3 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 52 mm, 468 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24B99	1 089	ks	22,70	27,50

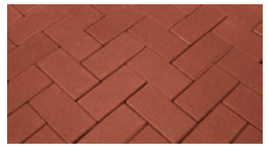
Terca



Dlažba cihelná Terca MÄRKISCH GELB NUANCIERT
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2,3 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 52 mm, 468 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45B94	972	ks	20,30	24,60

Terca



Dlažba cihelná Terca PENTER ROT
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 45 mm, 735 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89B92	895	ks	18,70	22,60

Terca



Dlažba cihelná Terca ROTBLAUBUNT
mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 30 MPa, nasákavost < 6 %, spotřeba 48 ks/m², hmotnost 2 kg, šířka 100 mm, délka 200 mm, výška 45 mm, 735 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34B49	895	ks	18,70	22,60

Příslušenství

NÁŠ TIP

DEK



Písek zásypový DEK ZP 305
jemný zásypový křemičitý materiál ke kladení a spárování zámkové dlažby, pro uložení a zásyp různých druhů potrubí či rozvodných sítí, typ jemný, zrnitost 0–0,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1MF3P	3,40	bal.	84,00	102

NÁŠ TIP

DEK



Písek zásypový DEK ZP 310
hrubý zásypový křemičitý materiál ke kladení a spárování zámkové dlažby, pro uložení a zásyp různých druhů potrubí či rozvodných sítí, typ hrubý, zrnitost 0–1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HHW6D	3,40	bal.	84,00	102

NÁŠ TIP

DEK



Obrubník zahradní DEK PVC
k ohraničení betonové dlažby nebo oddělení dvou různých povrchů, po stranách profilu je děrování ke kotvení, materiál recyklované PVC, barva šedá, šířka 74,5 mm, výška 35 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
V71WX	1 000 mm	ks	31,10	37,70
20PR1	2 000 mm	ks	62,20	75,30
S3N95	3 000 mm	ks	93,30	113

itadeco



Podložka rektifikační NEW MAXI
pod dlažbu, výškově stavitelná, otočná hlava, s protiskluzovou a protihlukovou gumou, spára 4 mm, max. hmotnost dlažby 25 kg/ks, nosnost 1 200 kg, teplotní odolnost od −40 °C do 120 °C, ø 205 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
HA1P0	25–40 mm	ks	75,20	91,00
7G7ZF	40–70 mm	ks	83,70	102
65P34	60–100 mm	ks	94,00	114
N8MGU	90–160 mm	ks	115	139
KGW6B	150–270 mm	ks	159	193



Terč pro kladení dlažby
pevný distanční terč na dlažbu s mezerou 4 mm, ø 150 mm, výška 15 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49M86	ks	5,80	7,10



Obrubníky

Obrubníky

BEST



Obrubník zahradní BEST PARKAN I
vhodný na lemování ploch v zahradě, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×500×200 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
54Z89	přírodní	ks	44,20	53,50
Y7710	červená	ks	63,80	77,20
80Z44	karamel	ks	63,80	77,20
5N7DB	pískovcová	ks	63,80	77,20
2UG95	antracit	ks	63,80	77,20

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

BEST



Obrubník zahradní BEST PARKAN II
vhodný na lemování ploch v zahradě, zaoblený horní povrch, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×1 000×200 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
46Z34	přírodní	ks	66,30	80,30
M2NT1	červená	ks	108	131
X0D96	karamel	ks	108	131
RN8UY	pískovcová	ks	108	131
ZCXM2	antracit	ks	108	131

BEST



Obrubník zahradní BEST PARKAN III
vhodný na lemování ploch v zahradě, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×1 000×250 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
36E67	přírodní	ks	83,30	101
0S8DU	červená	ks	131	159
3NYK8	karamel	ks	131	159
1W66V	pískovcová	ks	131	159
8YCGK	antracit	ks	131	159

BEST



Obrubník zahradní BEST PARKAN IV
vhodný na lemování ploch v zahradě, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×500×250 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
95CLF	přírodní	ks	45,90	55,60
KHRC6	červená	ks	69,70	84,40
PY5MY	karamel	ks	69,70	84,40
5RHHT	pískovcová	ks	69,70	84,40
C6BVU	antracit	ks	69,70	84,40

BEST



Obrubník zahradní BEST PARKAN V
vhodný na lemování ploch v zahradě, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×1 000×300 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
05M6D	přírodní	ks	90,10	110
7L06R	červená	ks	145	175
CNU25	karamel	ks	145	175
UA6V7	pískovcová	ks	145	175
BASN2	antracit	ks	145	175

BEST



Obrubník zahradní BEST LIMITA standard přírodní
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva přírodní, 50×500×150 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2F9LP	ks	39,10	47,40

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Obrubník chodníkový BEST LINEA I
pro plochy s nízkou intenzitou provozu a nemotoristické komunikace, ukončení na sraz, povrch standard, 80×500×250 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
85E23	přírodní	ks	84,20	102
6NZTL	karamel	ks	114	137
10LN3	antracit	ks	114	137



Obrubník chodníkový BEST LINEA II
pro plochy s nízkou intenzitou provozu a nemotoristické komunikace, ukončení na sraz, povrch standard, 80×1 000×250 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
96Z33	přírodní	ks	128	155
V9GR0	karamel	ks	159	193
765ZL	antracit	ks	159	193



Obrubník chodníkový BEST LINEA vnější oblouk
pro plochy s nízkou intenzitou provozu a nemotoristické komunikace, ukončení na sraz, povrch standard

Položka	barva, poloměr	MJ	bez DPH	s DPH
ZNH1Y	přírodní, 0,5 m	ks	328	396
P4LFW	karamel, 0,5 m	ks	416	503
LN2N9	antracit, 0,5 m	ks	416	503
ULVB0	přírodní, 1,0 m	ks	328	396
2JB1L	karamel, 1,0 m	ks	416	503
RPTB9	antracit, 1,0 m	ks	416	503



Obrubník chodníkový BEST LINEA vnější roh
pro plochy s nízkou intenzitou provozu a nemotoristické komunikace, ukončení na sraz, povrch standard

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
W3DLH	přírodní	ks	371	449
X6XV0	karamel	ks	452	547
2LW5S	antracit	ks	452	547



Obrubník silniční BEST MONO
na veřejné komunikace a průmyslové zóny, povrch standard, barva přírodní

Položka	typ, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
XGV7J	MONO I, 150×1 000×300 mm	ks	221	268
62E70	MONO II, 150×1 000×250 mm	ks	177	214



Obrubník silniční BEST MONO II doplňkový
na veřejné komunikace a průmyslové zóny, povrch standard, barva přírodní

Položka	typ, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
J06Y4	poloviční, 150×500×250 mm	ks	122	148
TKBA5	přechodový pravý, 150×1 000×150/250 mm	ks	453	548
0FMJJ	přechodový levý, 150×1 000×150/250 mm	ks	453	548
HUMY3	nájezdový, 150×1 000×150 mm	ks	149	180
66VG0	vnitřní roh, 150×400×250 mm	ks	456	552
J6SC0	vnější roh, 150×250×250 mm	ks	456	552

Online na dek.cz nebo zdarma v prodejnách



Obrubníky

ZPĚT NA OBSAH



Obrubník silniční BEST MONO II vnitřní oblouk
na veřejné komunikace a průmyslové zóny, povrch standard, barva přírodní

Položka	typ, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
324C3	0,5 m, 150×780×250 mm	ks	456	552
AG0RC	1,0 m, 150×780×250 mm	ks	456	552



Obrubník silniční BEST MONO II vnější oblouk
na veřejné komunikace a průmyslové zóny, povrch standard, barva přírodní

Položka	typ, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
JMYB9	0,5 m, 150×780×250 mm	ks	456	552
12JGY	1,0 m, 150×780×250 mm	ks	456	552
FZ059	2,0 m, 150×780×250 mm	ks	456	552



Obrubník silniční BEST KERBO standard přírodní
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, vhodný na lemy pojezdových ploch, povrch standard, barva přírodní, 250×500×300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4JHP0	ks	530	641



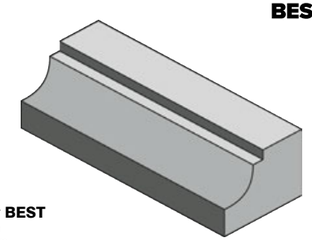
Obrubník silniční BEST KERBO vnější oblouk
vhodný na lemy pojezdových ploch, povrch standard, barva přírodní

Položka	poloměr, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
3TRMH	0,5 m, 250×780×300 mm	ks	614	743
JJSB8	1,0 m, 250×780×300 mm	ks	614	743
0473D	16 m, 250×780×300 mm	ks	614	743



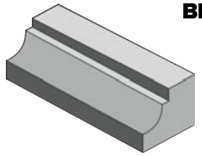
Obrubník silniční BEST SINIA
univerzální silniční obrubník se zaoblenou horní hranou, povrch standard, barva přírodní, šířka 100 mm, délka 1 000 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
VN8NS	250 mm	ks	149	180
179NJ	200 mm	ks	128	155



Obrubník zastávkový přímý BEST
bezbariérový přímý obrubník, povrch standard, barva přírodní, šířka 400 mm, délka 1 000 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
3GC31	290 mm	ks	3076	3721
XRX94	330 mm	ks	3076	3721
0DF3C	370 mm	ks	3076	3721



Obrubník zastávkový doplňkový BEST
bezbariérový obrubník, povrch standard, barva přírodní

Položka	typ, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
FW5JB	náběhový levý, 400×1 000×310/330 mm	ks	3076	3721
5V8AY	náběhový levý, 400×1 000×310/370 mm	ks	3076	3721
VCNV7	náběhový pravý, 400×1 000×330/310 mm	ks	3076	3721
UD9RP	náběhový pravý, 400×1 000×370/310 mm	ks	3076	3721
XG119	přechodový levý, 150/400×1 000×250/290 mm	ks	3076	3721
BVHH3	přechodový levý, 150/400×1 000×250/310 mm	ks	3076	3721
X8TSS	přechodový pravý, 400/150×1 000×290/250 mm	ks	3076	3721
263WR	přechodový pravý, 400/150×1 000×310/250 mm	ks	3076	3721

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Domky zahradní

Chatky



Chatka zahradní Steyr 2B Aktion
severské smrkové dřevo, v paletovém balíku s montážním návodem, bez střešní krytiny a povrchové úpravy, tloušťka stěny 28 mm, plocha 8,18 m², půdorysný rozměr 2 860×2 860 mm, vnější rozměr 3 000×3 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68T43	ks	33 339	40 340



Chatka na nářadí Bianca
severské smrkové dřevo, v paletovém balíku s montážním návodem, bez střešní krytiny a povrchové úpravy, bez podlahy, tloušťka stěny 18 mm, plocha 5,69 m², půdorysný rozměr 3 060×1 860 mm, vnější rozměr 3 130×2 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69N59	ks	21 421	25 919



Chatka na nářadí Lui
severské smrkové dřevo, v paletovém balíku s montážním návodem, bez střešní krytiny a povrchové úpravy, tloušťka stěny 18 mm, plocha 3,46 m², půdorysný rozměr 1 860×1 860 mm, vnější rozměr 2 000×2 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22N29	ks	14 012	16 955



WC zahradní KLO
severské smrkové dřevo, v paletovém balíku s montážním návodem, bez střešní krytiny a povrchové úpravy, tloušťka stěny 18 mm, plocha 0,85 m², půdorysný rozměr 880×960 mm, vnější rozměr 1 020×1 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5PM84	ks	7 570	9 160

Garážová stání



Garáž Karin
severské smrkové dřevo, v paletovém balíku s montážním návodem, bez střešní krytiny a povrchové úpravy, tloušťka stěny 40 mm, plocha 19,85 m², půdorysný rozměr 3 815×5 215 mm, vnější rozměr 3 980×5 380 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
62D64	ks	68 287	82 627

Kompletní nabídku zahradních domků naleznete na **go.dek.cz/domky**





SERVIS JE ZÁKLADEM NAŠEHO ÚSPĚCHU:

- pomůžeme vám se vším od malých zahradních staveb až po roubenky nebo vazníkové konstrukce
- nabízíme široký sortiment materiálů ze dřeva
- k distribuci výrobků a zboží po celé České republice využíváme síť prodejen Stavebniny DEK
- disponujeme vlastní přepravní kapacitou a zajišťujeme logistický servis
- k zajištění technicky správné aplikace zvoleného materiálu poskytujeme realizačním firmám technické poradenství ze strany Atelieru DEK

dekwood.cz

Zahradní program

ZPĚT NA OBSAH

Nábytek



Lavice zahradní dřevěná
ze sušeného hoblovaného jehličnatého dřeva, tloušťka profilů 45 mm, šířka 2 000 mm, celková výška včetně opěradla 900 mm, výška sedu 495 mm, hloubka sedu 400 mm, celková hloubka 570 mm, bez povrchové úpravy

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Y3TG6	ks	1 935	2 341



Stůl zahradní dřevěný
ze sušeného hoblovaného jehličnatého dřeva, tloušťka profilů 45 mm, délka 2 000 mm, šířka 900 mm, výška 800 mm, bez povrchové úpravy

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NT8ZF	ks	2 872	3 476

Kompostéry



Kompostér dřevěný
dřevěný kompostér z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), prvky mají z výroby připravené tesařské spoje, tloušťka stěny 60 mm, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
8RDXH	800×800×900 mm	ks	3 293	3 984
CP0V4	1 000×1 000×900 mm	ks	3 906	4 726

Záhony



Záhon dřevěný
dřevěný záhon z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), prvky mají z výroby připravené tesařské spoje, tloušťka stěny 60 mm, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
J91KT	1 000×1 000×700 mm	ks	4 306	5 210
RR1XS	1 000×2 000×300 mm	ks	2 521	3 050
46BB3	1 000×2 000×700 mm	ks	5 084	6 151



Záhon roubený dřevěný
dřevěný záhon z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), prvky mají z výroby připravené tesařské spoje, tloušťka stěny 80 mm, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
C41PJ	1 000×1 000×720 mm	ks	6 645	8 041
3LZ3X	2 000×1 000×320 mm	ks	3 958	4 789
G9T1V	2 000×1 000×720 mm	ks	8 305	10 049

Dřevníky



Dřevník ke zdi
dřevník z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), průřez profilů 80×80 mm, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry, délka polen	MJ	bez DPH	s DPH
4LZAD	690×2 130×5 000 mm, 490 mm	ks	6 258	7 573
4GA9N	960×2 120×5 000 mm, 760 mm	ks	7 000	8 470



Dřevník samostatně stojící
dřevník z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), průřez profilů 80×80 mm, pro polena délky 760 mm, bez povrchové úpravy

Položka	rozměry, typ střechy	MJ	bez DPH	s DPH
R6NU1	1 160×2 340×5 000 mm, pultová	ks	8 471	10 249
1MX25	1 160×2 230×5 000 mm, sedlová	ks	10 302	12 465

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.



ZPĚT NA OBSAH

Nátěrové hmoty

954 Ochrana dřeva
956 Nátěry na dřevo
960 Nátěry na ocel
961 Malby

P

Ochrana dřeva

NÁŠ TIP



Přípravek impregnační DEKSAN PROFI PLUS DS400*
vodou ředitelný ochranný impregnační přípravek k preventivní ochraně dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, použití interiér/exteriér

DEK

Položka	barva, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K5UUB	čirá, 1 l	145	ks	145	175
76Z38	čirá, 5 l	135	ks	674	816
1X4LX	čirá, 10 l	130	ks	1 297	1 570
6AWWR	čirá, 40 l	125	ks	4 986	6 033
7PA8W	zelená, 1 l	151	ks	151	182
VT440	zelená, 5 l	141	ks	703	851
GS7B5	zelená, 10 l	133	ks	1 330	1 609
DCC8X	zelená, 40 l	128	ks	5 116	6 190
07X86	hnědá, 1 l	151	ks	151	182
89PLX	hnědá, 5 l	141	ks	703	851
YJ1AL	hnědá, 10 l	133	ks	1 330	1 609
XB859	hnědá, 40 l	128	ks	5 116	6 190

stachema



Přípravek biocidní Stachema Lignofix Super*
k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokazným houbám, plísním a s preventivním i likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz, koncentrát k ředění, bezbarvý, spotřeba ~0,01 kg/m², 1 kg/bal., použití interiér/exteriér

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J5TNR	1 180	ks	1 062	1 285



Přípravek preventivní Stachema Lignofix E-Profi*
k preventivnímu ošetření dřeva před dřevokaznými a dřevozbarvujícími houbami, plísněmi a hmyzem, koncentrát k ředění, 1–3 nátěry, spotřeba ~0,02 kg/m², použití interiér/exteriér

stachema

Položka	barva, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A3BW6	bezbarvý, 1 kg	262	ks	262	317
Z5TVB	bezbarvý, 5 kg	211	ks	1 052	1 272
P9UYX	bezbarvý, 10 kg	207	ks	2 062	2 495
P48MR	zelená, 1 kg	268	ks	268	324
RW7RT	zelená, 5 kg	221	ks	1 103	1 335
NMU52	zelená, 10 kg	210	ks	2 094	2 534
Y9V09	hnědá, 1 kg	268	ks	268	324
MMSA0	hnědá, 5 kg	221	ks	1 103	1 335
RGTM3	hnědá, 10 kg	210	ks	2 094	2 534

stachema



Přípravek biocidní Stachema Lignofix I-Profi*
k ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem, k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu, ve formě aplikačního roztoku, bezbarvý, 2–3 nátěry, spotřeba ~0,15 kg/m², 1 kg/bal., použití interiér/exteriér

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KRLV5	197	ks	197	239

osmo



Čistič dřevěných teras Osmo*
pro čištění neošetřených i naolejovaných dřevěných teras, koncentrovaný, do exteriéru, 0,02 l/m²/nátěr, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99F62	349	bal.	349	423

osmo



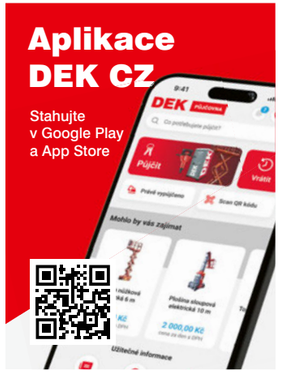
Odšeďovač dřeva gelový Osmo*
pro oživení a čištění zašedlého dřeva, na zahradní nábytek a terasy, gel husté konzistence, s kartáčem, do exteriéru, 0,07 l/m², 2,5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
329V4	465	bal.	1 162	1 407

Prohlédněte si také katalog **Elektromateriál**



Aplikace DEK CZ
Stahujte v Google Play a App Store



ZPĚT NA OBSAH

Použití přípravků k prevenci a likvidaci biotického napadení

Název výrobku	Preventivní ochrana dřeva			Sanace napadeného dřeva		Preventivní ochrana zdiva	Označení účinnosti ochrany přípravku a třídy ohrožení dřeva dle ČSN 49 0600-1
	Dřevokazný hmyz	Dřevokazné houby, plísně	Dřevozbarvující houby	Dřevokazný hmyz	Plísně	Dřevokazné houby	
Lignofix E-Profi	●	●	●	×	×	○	F_B, P, B, I_P, 1, 2, 3, S
Lignofix Efekt	●	●	●	×	×	○	F_B, P, B, I_P, 1, 2, 3, S
Lignofix Super	●	●	×	●	×	●	F_B, P, I_P, 1, 2, 3, S, D
Lignofix I-Profi	●	×	×	●	×	×	I_P, 1, 2, 3, S
Lignofix OH	●	●	×	●	×	×	F_B, P, I_P, 1, 2, 3, S, D
Lignofix I-Profi OH	●	×	×	●	×	×	I_P, 1, 2, 3, S
Lignofix Napouštědlo	×	○	○	×	×	×	F_B, P, B, 1, 2, 3, S
LN500 Lignofix LAZURA 3 v 1	×	○	○	×	×	×	F_B, P, B, 1, 2, 3, S
DEKSAN PROFI PLUS	●	●	●	×	×	○	F_B, P, B, I_P, 1, 2, 3, S
PL310 FungiSPRAY bezchlorový	×	×	×	×	●	×	

Vhodnost použití: ● Zvlášť vhodné řešení | ○ Vhodné řešení | × Nevhodné k použití
Výklad pojmů (značení dle ČSN 49 0600-1): I_P preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu, F_B preventivní účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes, **P** preventivní účinnost proti plísním, **B** preventivní účinnost proti dřevozbarvujícím houbám, **D** účinnost proti povětrnosti byla ověřena polní zkouškou, **S** povrchový způsob aplikace; **Třída ohrožení 1:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, zcela chráněno před povětrností, nevystavené působení vlhkosti. Vlhkost dřeva nikdy nepřevýší 20 %. **Třída ohrožení 2:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, zcela chráněno před povětrností, ale vysoká vlhkost okolního prostředí může vést k občasnému (ne trvalému) zvýšení vlhkosti nad 20 %. **Třída ohrožení 3:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je nezakryto střechou, ale bez styku se zemí. Dřevo je buď nepřetržitě vystaveno působení povětrnosti, nebo je i proti ní chráněno, ale je vystaveno opakovaně zvýšené vlhkosti nad 20 %. **Třída ohrožení 4:** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je ve styku se zemí nebo sladkou vodou a vystaveno působení vlhkosti. Vlhkost dřeva je trvale vyšší než 20 %.

Nátěrové hmoty
P

Laky a lazury



Vzorník HK lazura



Lazura tenkovrstvá
REMMERS HK lazura*
chrání před vlhkostí a UV zářením, na bázi rozpouštědel a olejů, 3v1: impregnace, základ a lazura, do exteriéru, min. 2 nátěry, 0,12 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96N52	pinie, 0,75 l	461	ks	346	418
54N48	pinie, 2,5 l	380	ks	949	1 148
46N33	pinie, 5 l	333	ks	1 663	2013
52N89	teak, 0,75 l	461	ks	346	418
386A3	teak, 2,5 l	380	ks	949	1 148
48N34	teak, 5 l	333	ks	1 663	2013
32C94	ebenholz, 0,75 l	461	ks	346	418
83D99	ebenholz, 2,5 l	380	ks	949	1 148
23D88	ebenholz, 5 l	333	ks	1 663	2013
33N45	kastanie, 0,75 l	461	ks	346	418
89N24	kastanie, 2,5 l	380	ks	949	1 148
34N68	kastanie, 5 l	333	ks	1 663	2013
45N92	mahagoni, 0,75 l	461	ks	346	418
24N49	mahagoni, 2,5 l	380	ks	949	1 148
68N94	mahagoni, 5 l	333	ks	1 663	2013
92N99	palisander, 0,75 l	461	ks	346	418
49N88	palisander, 2,5 l	380	ks	949	1 148
94N35	palisander, 5 l	333	ks	1 663	2013
99N86	nussbaum, 0,75 l	461	ks	346	418
88N63	nussbaum, 2,5 l	380	ks	949	1 148
35N85	nussbaum, 5 l	333	ks	1 663	2013
86N62	farblos, 0,75 l	461	ks	346	418
63N28	farblos, 2,5 l	380	ks	949	1 148
96D35	farblos, 5 l	333	ks	1 663	2013
28N43	eiche rustikal, 0,75 l	461	ks	346	418
53N55	eiche rustikal, 2,5 l	380	ks	949	1 148
26N25	eiche rustikal, 5 l	333	ks	1 663	2013
43N98	eiche hell, 0,75 l	461	ks	346	418
55N82	eiche hell, 2,5 l	380	ks	949	1 148
54D86	eiche hell, 5 l	333	ks	1 663	2013



Lak podlahový
REMMERS Premium*
chrání dřevo silným a odolným povrchem, na bázi PU akrylátové disperze, do interiéru, 2–3 nátěry, 0,12 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82M42	bezbarvý lesklý, 0,75 l	401	ks	301	364
64M36	bezbarvý lesklý, 2,5 l	316	ks	789	955
46D63	bezbarvý lesklý, 5 l	308	ks	1 539	1 862
44M95	bezbarvý matný, 0,75 l	401	ks	301	364
368S8	bezbarvý matný, 2,5 l	316	ks	789	955
52D85	bezbarvý matný, 5 l	308	bal.	1 539	1 862

*** UPOZORNĚNÍ**

VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

ZPĚT NA OBSAH

NÁŠ TIP

DEK



Lazura na dřevo
DEKFINISH DL500 3 v 1*
chrání před vlhkostí, UV zářením, dřevokaznými houbami a plísněmi, na bázi rozpouštědel a olejů se zvýšeným obsahem účinných látek, do interiéru i exteriéru

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R572H	wenge, 2,2 l	287	ks	630	763
35GT3	wenge, 5 l	244	ks	1 218	1 474
GA3WK	zlatý dub, 2,2 l	287	ks	630	763
61VBP	zlatý dub, 5 l	244	ks	1 218	1 474
B08T6	mahagon, 2,2 l	287	ks	630	763
TSG85	mahagon, 5 l	244	ks	1 218	1 474
U3LKZ	dub, 2,2 l	287	ks	630	763
4TWKF	dub, 5 l	244	ks	1 218	1 474
447PC	pinie, 2,2 l	287	ks	630	763
WBYH1	pinie, 5 l	244	ks	1 218	1 474

Oleje a vosky



Olej UV ochranný Osmo*
na obložení stěn, dveře, okna, odpuzuje vodu, neodprýskává, nepraská, 2 nátěry, na bázi přírodních olejů, polomatný, bezbarvý, exteriér i interiér, 0,05 l/m²/nátěr

Položka	balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48D62	0,75 l	944	ks	708	857
242B4	2,5 l	856	ks	2 139	2 589



Olej UV ochranný Osmo extra*
na obložení stěn, dveře, okna, obsahuje účinné látky k preventivní ochraně nátěru, odpuzuje vodu, neodprýskává, nepraská, 1–2 nátěry, na bázi přírodních olejů, polomatný, bezbarvý, do exteriéru na svislé dřevěné plochy, 0,05 l/m²/nátěr

Položka	balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33D28	0,75 l	944	ks	708	857
355K3	2,5 l	856	ks	2 139	2 589



Vosk na řezné hrany Osmo*
pro ochranu řezných hran dřeva, chrání před vznikem prasklin, 1–2 nátěry, na bázi vosků a olejů, polomatný, do exteriéru, 0,21 l/m²/nátěr, 0,375 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35F53	1 512	ks	567	687



Lazura olejová ochranná Osmo*
penetrace a lazura v jednom, s otevřenými póry, snižuje bobtnání a smršťování, UV odolná, odpuzuje vodu, 1–2 nátěry, na bázi přírodních olejů, polomatná, do exteriéru, 0,04 l/m²/nátěr, 2,5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
282H4	966	ks	2 413	2 920



Ochranný nátěr příčných řezů
REMMERS (extra)*
ochranný gelový nátěr, na příčné řezy před pronikáním vlhkosti, bezbarvý, do interiéru i exteriéru, 1 nátěr, 0,1 l/m²/vrstva, 0,75 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55S42	634	ks	476	575

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Olej terasový Stachema ON300*
na terasy, dřevěné obložení fasád a zahradní nábytek, na bázi lněného oleje, do interiéru i exteriéru, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,07 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DBP00	bezbarvý, 0,6 l	296	ks	178	215
5926U	modřín, 0,6 l	296	ks	178	215
BD7P8	antik šedý, 0,6 l	296	ks	178	215
5XT3F	mahagon, 0,6 l	296	ks	178	215
GSC6F	borovice, 0,6 l	296	ks	178	215
2H68W	bezbarvý, 1,8 l + 0,4 l zdarma	211	ks	463	560
BM9Z3	modřín, 2,2 l	264	ks	580	702
B403K	antik šedý, 2,2 l	264	ks	580	702
L04HX	mahagon, 2,2 l	264	ks	580	702
86C10	borovice, 2,2 l	264	ks	580	702
B8191	antik šedý, 5 l	245	ks	1 225	1 482
FZJ60	bezbarvý, 5 l	245	ks	1 225	1 482
8FT73	borovice, 5 l	245	ks	1 225	1 482
G2LBK	mahagon, 5 l	245	ks	1 225	1 482
JAX6W	modřín, 5 l	245	ks	1 225	1 482



Olej terasový protiskluzový Osmo*
protiskluzový nátěr, na předem barevně ošetřené povrchy, na bázi přírodních olejů (slunečnicových, sojových), polomatný, do exteriéru, 0,04 l/m²/nátěr

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
83E10	0,75 l	ks	756	915
88F28	2,5 l	ks	2 280	2 759



Odstraňovač nátěru dřeva REMMERS*
k odstranění zvětralých nátěrů dřeva (olejů a tenkovrstvé lazury), gel na bázi rozpouštědel, do exteriéru, 0,2 l/m²/nátěr, 2,5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35C32	360	ks	899	1 087



Olej terasový Osmo*
hedvábně matný nátěr pro všechny typy dřeva, 1–2 nátěry, na bázi přírodních olejů (slunečnicových, sojových), do exteriéru, 0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25D65	douglaska, 0,75 l	838	ks	628	760
98D93	douglaska, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
82D84	bangkirai, 0,75 l	838	ks	628	760
64D58	bangkirai, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
44D32	teak bezbarvý, 0,75 l	838	ks	628	760
42D83	teak bezbarvý, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
36D23	modřín, 3 l	754	ks	566	684
244P9	modřín, 0,75 l	758	ks	1 893	2 291
95D96	termo-dřevo, 0,75 l	838	ks	628	760
22D54	termo-dřevo, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
69D46	garapa, 0,75 l	754	ks	566	684
66D52	garapa, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
39D48	massaranduba , 0,75 l	838	ks	628	760
94F85	massaranduba , 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
56D33	bangkirai tmavý, 0,7 l	838	ks	628	760
29D89	bangkirai tmavý, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
59D34	šedý, 0,75 l	838	ks	628	760
38D45	šedý, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291
84D92	dub bahenní, 0,75 l	838	ks	628	760
58D49	dub bahenní, 2,5 l	758	ks	1 893	2 291



Odšeďovač dřeva Stachema DU200*
k oživení a čištění zašedlého dřeva, na terasy, ploty a jiné dřevěné plochy, speciální gelová konzistence, do exteriéru, spotřeba ~0,15 l/m²/nátěr, 2,5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VD6AT	278	ks	694	840



Nátěr renovační REMMERS*
speciální nátěr pro zesvětlení zvětralého a zašedlého dřeva, do interiéru i exteriéru, 0,08–0,1 l/m², 2,5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HZ3XB	281	ks	703	850

ZPĚT NA OBSAH





Olej tvrdý voskový REMMERS Premium*
chrání dřevo silným a odolným povrchem, na bázi přírodních olejů, do interiéru, 2 nátěry, 0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62M26	intenz. bílá, 0,75 l	620	ks	465	562
28M43	intenz. bílá, 2,5 l	527	ks	1 316	1 592
53M55	bezbarvý, 0,75 l	532	ks	399	482
63D22	bezbarvý, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
85D69	borovice, 0,75 l	532	ks	399	482
62D66	borovice, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
26M25	pinie, 0,75 l	532	ks	399	482
28D39	pinie, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
43M98	teak, 0,75 l	532	ks	399	482
53D56	teak, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
55M82	kaštan, 0,75 l	532	ks	399	482
83S48	kaštan, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
26D29	ořech, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354
98M44	dub rustikální, 0,75 l	532	ks	399	482
43D59	dub rustikální, 2,5 l	448	ks	1 119	1 354



Barva vrchní Stachema Email Profi EM550*
vrchní nátěry dřeva a kovů opatřených antikorozním nátěrem, na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze, do interiéru i exteriéru, matný vzhled, 2 nátěry, spotřeba ~0,15 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DHLS	slonová kost, 0,75 l	305	ks	229	277
X11W4	žlutá, 0,75 l	305	ks	229	277
J10RB	okrová, 0,75 l	305	ks	229	277
NXW3T	oranžová, 0,75 l	305	ks	229	277
14SW1	zelená, 0,75 l	305	ks	229	277
VNU9M	červenohnědá, 0,75 l	305	ks	229	277
U3DS9	okr tmavý, 0,75 l	305	ks	229	277
AY0DW	kávová, 0,75 l	305	ks	229	277
8P6JX	černá, 0,75 l	305	ks	229	277



Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nátěrové hmoty
P

Nátěry na ocel

Nátěry na ocel



Barva samozákladující Rokosil akryl 3v1 RK 300*
antikorozní rychleschnoucí barva, na bázi akrylátové pryskyřice s přísadou zinkofosfátu, k provedení samozákladujících nátěrů ocelových výrobků, 0,18 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
422S9	1000 bílá, 0,6 l	325	ks	195	236
42N22	1100 šedá střední, 0,6 l	325	ks	195	236
95N66	1999 černá, 0,6 l	325	ks	195	236
36N69	1999 černá mat, 0,6 l	325	ks	195	236
69N56	2430 hnědá střední, 0,6 l	325	ks	195	236
66N29	2880 hnědá tmavá, 0,6 l	325	ks	195	236
39N59	4550 modrá střední, 0,6 l	325	ks	195	236



Nátěr samozákladující antikorozní Stachema AN100*
jednosložkový rychleschnoucí nátěr, k ošetření ocelových prvků, do interiéru i exteriéru, vydatnost až 9 m²/l v jedné vrstvě

Položka	barva, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7X3SS	čistě bílá	317	ks	190	230
K6605	čistě bílá	285	ks	853	1 032
4S56J	slonová kost světlá, 0,6 l	317	ks	190	230
7PBN2	slonová kost světlá, 3 l	285	ks	853	1 032
AS3ND	zlatožlutá	317	ks	190	230
XD675	zlatožlutá	285	ks	853	1 032
Y5DHC	enziánová modrá	317	ks	190	230
BSZ51	enziánová modrá	285	ks	853	1 032
CV1TU	mechová zelená, 0,6 l	317	ks	190	230
GK9MP	mechová zelená, 3 l	285	ks	853	1 032
UXZ9N	ohnivě červená	317	ks	190	230
X5BRH	ohnivě červená	285	ks	853	1 032
ZK3XT	měděná hnědá	317	ks	190	230
YP095	měděná hnědá	285	ks	853	1 032
JU275	čokoládová hnědá	317	ks	190	230
4L6D5	čokoládová hnědá	285	ks	853	1 032
8N57U	okenní šedá	317	ks	190	230
SHPW3	okenní šedá	285	ks	853	1 032
1M9J1	antracitová šedá	317	ks	190	230
452YC	antracitová šedá	285	ks	853	1 032
UMD6P	černá, 3 l	285	ks	853	1 032
3CK3C	černá, 0,6 l	317	ks	190	230



Podklad konverzní na kov Stachema AN080*
vhodný na základní ošetření ocelových prvků, možné aplikovat přímo na zkorodovaný povrch, na vodní bázi, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,1–0,15 m²/l v jedné vrstvě, 0,6 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DZH38	1 545	ks	927	1 122

Penetrace

NÁŠ TIP



Penetrace stavební DEK NANO PS500*
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, barva transparentní

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
S6CGB	1 kg	bal.	50,70	61,40
K4RAS	5 kg	bal.	216	261
40GUG	10 kg	bal.	419	507



Penetrace akrylátová HET AT-Grund*
hloubkový impregnační nátěr, na bázi ultrajemného akrylátu, koncentrát se ředí 1:1, do interiéru i exteriéru, 0,08 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
468V3	82,50	ks	413	500

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Malby

ZPĚT NA OBSAH

Malby

NOVINKA



Malba interiérová DEK MB600*
vhodná do vnitřního prostředí s vysokými nároky na hygienu, omyvatelná, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 95, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,10 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DS6US	7 kg	105	ks	732	885
SL5G3	15 kg	68,10	ks	1 022	1 236

NÁŠ TIP



Malba interiérová DEK MB400 EXTRA*
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GFLJ4	7 kg	54,40	ks	381	461
726V8	18 kg	38,00	ks	684	828
0HHVD	40 kg	34,60	ks	1 384	1 674

NÁŠ TIP



Malba interiérová DEK MB200*
vhodná na renovační a nové nátěry, na bázi akrylátové disperze, bělost 95, do interiéru, 2 nátěry, spotřeba ~0,1 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
525MN	7 kg	27,80	ks	195	236
B3C5X	18 kg	24,20	ks	436	527
0M8BP	40 kg	23,00	ks	917	1 110



Malba interiérová Baumit KlimaColor*
odolná otěru za mokra, zvýšená kryvost a bělost, na bázi silikátu, do interiéru, min. 2 nátěry, spotřeba 0,13 l/m²/vrstva, 14 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z39	88,00	ks	1 232	1 491



Malba interiérová Baumit IonitColor*
zlepšuje vnitřní klima tvorbou iontů ve vzduchu, na bázi speciální směsi přírodních minerálů, do interiéru, spotřeba 0,25 l/m²/2 nátěry

Položka	odstín, balení	MJ	bez DPH	s DPH
33U83	bílý, 14 l	ks	1 983	2 399
336CN	k tónování, 14 l	ks	1 983	2 399

HET



Malba interiérová HET Hetmal Plus*
pro komerční a obývací prostory, na bázi akrylové pryskyřice, vysoká krycí schopnost, matný vzhled, do interiéru, tónovatelná, 0,1 kg/m²/nátěr, 1–2 nátěry

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59L93	7+1 kg	32,30	ks	259	313
38L84	15+3 kg	27,30	ks	491	594
38A24	40 kg	25,90	ks	1 035	1 252

HET



Malba interiérová HET Klasik*
pro obývací a komerční prostory, na bázi akrylové pryskyřice, odolná otěru za sucha, matný vzhled, do interiéru, tónovatelná, 0,13 kg/m²/nátěr, 1–2 nátěry

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69L56	7+1 kg	37,70	ks	302	365
66L29	15+3 kg	34,00	ks	612	741
42K84	40 kg	30,90	ks	1 236	1 496

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Ceny jsou v Kč. Platnost katalogu k 1.1.2026. Aktuální informace na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100



Malba interiérová HET Hetline*
pro reprezentativní prostory, na velmi hladké povrchy, vodou ředitelná disperze, odolná otěru za sucha, matný vzhled, do interiéru, tónovatelná, 0,13 kg/m²/nátěr, 1–2 nátěry

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56L38	7+1 kg	49,10	ks	393	476
29L65	15+3 kg	43,70	ks	787	952



Malba interiérová HET Brillant 100*
pro reprezentativní prostory, na bázi akrylové pryskyřice, odolná otěru za mokra, matný vzhled, do interiéru, tónovatelná, 0,13 kg/m²/nátěr, 1–2 nátěry

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39L59	7+1 kg	63,90	ks	512	619
262A2	15+3 kg	57,20	ks	1 028	1 244
42P82	40 kg	55,10	ks	2 204	2 667



Malba interiérová Stachema EXIN EXTRA*
vhodná na sádrokartony, nové i renovační nátěry, na bázi akrylátové disperze se zvýšenou kryvostí, do interiéru, bělost 96, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,11 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V2C35	7 kg	43,40	ks	304	367
AAZT0	15+3 kg	42,10	ks	631	763
6MBYP	40 kg	35,20	ks	1 406	1 702



Malba interiérová Stachema EXIN EXCLUSIV*
vhodná na renovační a nové nátěry, na bázi akrylátové disperze se zvýšenou kryvostí, do interiéru, bělost 97, 1–2 nátěry, spotřeba ~0,1 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z10RZ	7 kg	53,00	ks	371	449
K460Y	15 kg	46,80	ks	702	850
649KB	40 kg	45,20	ks	1 808	2 187



Malba interiérová Stachema EXIN JOY*
vhodná k úpravě interiérů náročných na hygienu, s vysokou paropropustností, vhodná i na sanační systémy, 1–2 nátěry, ~0,1 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WTD0N	15 kg	34,70	ks	521	630
6ULKN	40 kg	33,10	ks	1 323	1 601



Barva silikátová Stachema EXIN SANACE*
vhodná k úpravě interiérů po sanacích objektů proti vlhkosti, na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky, bělost 95, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CJ57W	bílá, 6,8 kg	92,70	ks	630	763
LJ4C8	bílá, 13,6 kg	90,30	ks	1 228	1 486

Nátěrové hmoty
P

*** UPOZORNĚNÍ** VŽDY SE ŘIĎTE INFORMACEMI NA ŠTÍTKU VÝROBKU. AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE NALEZNETE NA ETIKETĚ VÝROBKU A NA DEK.CZ.

Malby

ZPĚT NA OBSAH



Barva akrylátová Stachema EXIN WASH*
vhodná do vnitřního prostředí s vysokými nároky na hygienu, omyvatelná, bělost 95, do interiéru, spotřeba ~0,11 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
03RPB	7 kg	72,30	ks	506	613
XN7HW	15 kg	69,00	ks	1 035	1 253
FZSY4	40 kg	62,60	ks	2 502	3 028



Barva akrylátová Stachema EXIN LATEX*
vhodná do interiérů náročných na hygienu, omyvatelná, na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, bělost 94, do interiéru i exteriéru, spotřeba ~0,13 kg/m²/nátěr, odstín bílá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
634MY	7 kg	ks	578	700
UD0K5	15 kg	ks	1 177	1 424



Barva vinylová Stachema EXIN WASH&CLEAN*
vhodná do vnitřního prostředí s vysokými nároky na hygienu, vysoce omyvatelná, kryvá, nízká špinivost, bělost 96, do interiéru, spotřeba ~0,1 kg/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	MJ	bez DPH	s DPH
6YZ77	bílá, 7 kg	ks	741	897
SJYM9	bílá, 15 kg	ks	1 553	1 879

Porovnávací tabulka maleb

vlastnosti	OTĚRUODOLNÉ		OMYVATELNÉ			SANAČNÍ
	EXIN EXTRA 6MBYP	EXIN EXCLUSIV 649KB	EXIN WASH XN7HW	EXIN LATEX UD0K5	EXIN WASH & CLEAN SJYM9	EXIN SANACE LJ4C8
bělost	96	97	95	94	96	95
kryvost	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●○○
paropropustnost	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●○○○○	●●●●●
otěruvzdornost	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
omyvatelnost	–	–	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○
Cena za m² bez DPH od	7,80 Kč	9,10 Kč	13,80 Kč	20,40 Kč	22,80 Kč	23,50 Kč
Cena za m² s DPH od	9,40 Kč	11,00 Kč	16,70 Kč	24,70 Kč	27,60 Kč	28,40 Kč

Vhodnost použití: ●●●●● Zvlášť vhodné řešení | ●●○○○ Vhodné řešení | — Nevhodné k použití

Nátěrové hmoty
P

Návrh a kontrola stavby

966 Možnost ovlivnění výše nákladů v průběhu výstavby
968 Energetická náročnost budov
972 Princip použití nástrojů pro projektování BIM
973 Programy pro projektování a BIM
973 Stavební knihovna DEK
974 DEKSOFT – programy pro specialisty
975 DEKPRIME – vzdělávací platforma pro odborníky ve stavebnictví

ÚRS – programy pro oceňování ve stavebnictví

976 Kubix
976 Cenová soustava ÚRS
977 Kros 4
977 Výměry
978 Envix

FIRST IS – Software pro řízení stavební výroby

979 Software pro řízení stavební výroby
979 Aplikace Buildary.online

CALLIDA – programy pro řízení stavebních projektů

980 euroCALC
980 ASITE
981 eCity

PROTEA, BRICSCAD, DESIGNBUILDER

982 PROTEA
982 BRICSCAD
983 DESIGNBUILDER

DEKPROJEKT

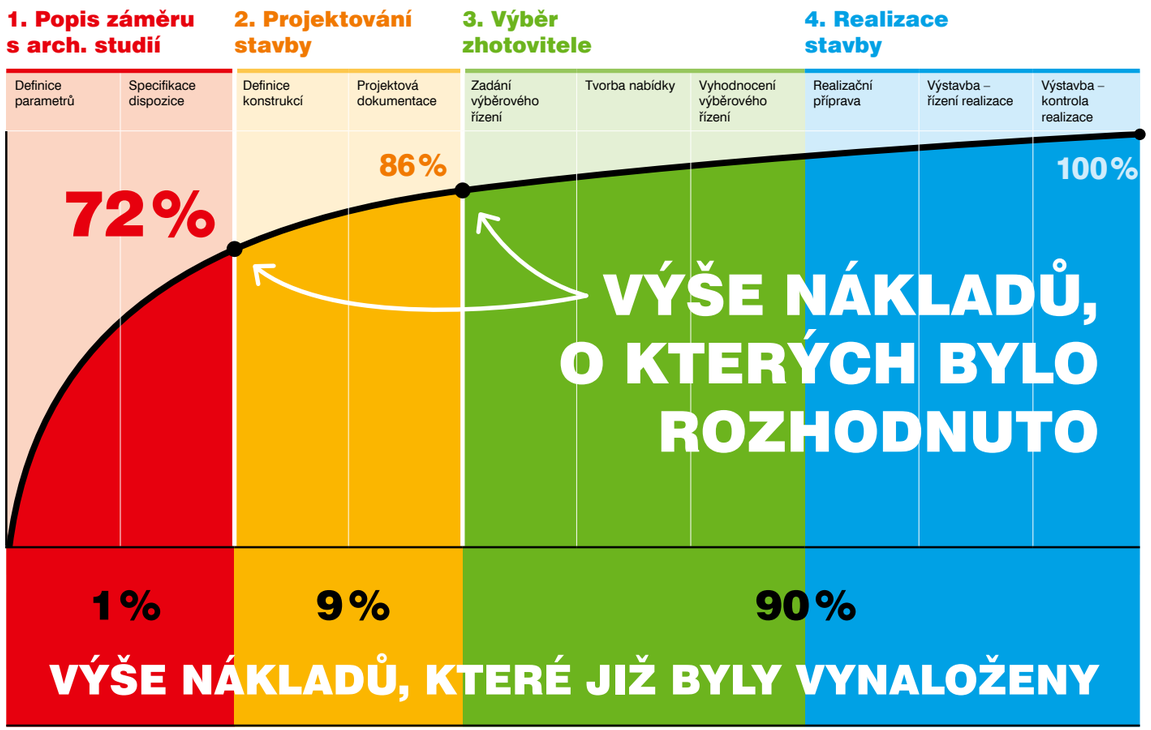
984 Specializované služby DEKPROJEKT
985 Znalecká kancelář DEKPROJEKT
985 Akreditovaná zkušební laboratoř
985 Inspekce nemovitostí NEMOPAS
986 Seznam služeb DEKPROJEKT



Ceny platné k 1. 1. 2026. Změna cen a tiskové chyby vyhrazeny.
Aktuální ceny a dostupnost zboží lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách.
Bližší informace na zákaznické lince 510 000 100.

1 % vynaložených nákladů rozhodne o 72 % ceny celé stavby

Vliv okamžiku rozhodnutí na výslednou výši nákladů stavby



ZPĚT NA OBSAH

1. Popis záměru s arch. studií

Kubix

RYCHLÉ OCENĚNÍ ÚRS – APLIKACE KUBIX

- Aplikace pro rychlý výpočet ceny stavby ve fázi investičního záměru. Umožňuje snadné ocenění projektu zadáním velikosti, základních parametrů stavby a úrovně vybavení.
- Výstupem je podrobný protokol s cenovým propočtem v přehledném členění stavby, který poskytne investorovi kvalitní podklad o nákladech pro rozhodování a financování.

Více informací na straně 976 nebo na **app.urs.cz**

2. Projektování stavby

DEKSOFT

STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK, BIM PLATFORMA, VÝPOČTOVÉ PROGRAMY DEKSOFT

- Aplikace pro vkládání kompletních ověřených skladeb do projektu a jejich parametrizování z databáze materiálů a konstrukcí Stavební knihovny DEK.
- Jednoduché porovnání variant konstrukcí díky přesným kalkulacím skladeb (dle Cenové soustavy ÚRS).
- Možnost návrhů záměn a optimalizace nákladů v prostředí BIM PLATFORMY (3D projektování).
- Automatizovaná tvorba položkového rozpočtu přímým zápisem oceněných skladeb konstrukcí z projektu/BIM modelu do SW KROS 4.

Více informací na straně 972 nebo na **deksoft.eu**

3. Výběr zhotovitele

Kros 4

PROGRAM KROS 4

- Tvorba zadání a výběrového řízení v SW KROS 4 (modul ROZPOČET a OFERTA).
- Automatický import zadání s doplněním informací a ceny z Cenové soustavy ÚRS (modul ROZPOČET).
- Vytvoření nabídkového rozpočtu se zohledněním aktuálních cen materiálů, mezd a dalších nákladů a zisku (modul KALKULACE).
- Přehledné porovnání a vyhodnocení nabídek (modul OFERTA).

Více informací na straně 977 nebo na **urs.cz**

4. Realizace stavby

Kros 4

PROGRAM KROS 4 A APLIKACE PRŮBĚH VÝSTAVBY

- Stanovení nákladové ceny zakázky včetně poptávek materiálů a subdodávek (modul KALKULACE a OFERTA).
- Sledování průběhu výstavby a tvorba podkladů pro fakturaci. Sdílené online prostředí pro všechny účastníky stavby.

Více informací na straně 977 nebo na **urs.cz**

ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOV

Požadavky na energetickou náročnost
Od 1. 1. 2020 je požadováno, aby všechny nové budovy měly téměř nulovou spotřebu energie (dle zákona 406/2000 Sb. v aktuálním znění §7 odst. [1]). Téměř nulovou spotřebu energie má podle definice budova s velmi nízkou energetickou náročností, jejíž spotřeba energie by měla být ve značném rozsahu pokryta z obnovitelných zdrojů. Nová budova musí mít shodné nebo příznivější ukazatele energetické náročnosti budovy než referenční budova. Referenční budova má stejné geometrické uspořádání konstrukcí a umístění na pozemku jako posuzovaná budova, avšak s referenčními hodnotami vlastností budovy, jejích konstrukcí a technických systémů budovy. Přesná definice referenční budovy a požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie je uvedena ve vyhlášce 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov. Splnění požadavků se prokazuje průkazem energetické náročnosti budovy (PENB).

Od 1. září 2024 má účinnost nově vydaná změna vyhlášky 264/2020 Sb. pod číslem 222/2024 Sb., která přinesla drobné úpravy na základě zkušeností s výpočty hodinovým krokem a změny faktorů neobnovitelné primární energie. Další novela vyhlášky je plánována na rok 2026 a zaměří se zejména na implementaci evropské směrnice o energetické náročnosti budov EPBD IV.

Pasivní dům
V rámci technického vývoje energeticky úsporných budov v Německu v 90. letech 20. století byla stanovena dobrovolná, ale přísná kritéria pro definici pasivního domu. Budova v tomto standardu se vyznačuje minimální potřebou tepla na vytápění. To je zajištěno provedením vysoce účinné tepelněizolační obálky budovy a instalací systému řízeného větrání s rekuperací tepla. V pasivním domě je potřeba tepla na vytápění do značné míry pokryta pasivními tepelnými zisky (solární záření, teplo vyzařované lidmi a spotřebiči). Konkrétní požadavky pro dosažení pasivního standardu jsou definovány v TNI 73 0329 pro rodinné domy a v TNI 73 0330 pro bytové domy. Požadavky pro dosažení pasivního standardu z hlediska dotačního programu Nová zelená úsporám jsou uvedeny v závazných pokynech pro žadatele. Splnění pasivního standardu je dobrovolné.

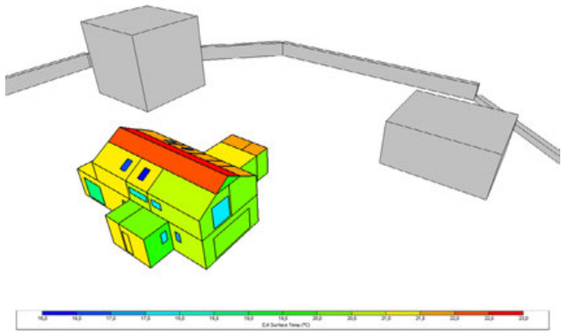
Dotace na renovace a stavbu energeticky úsporných budov
Dosažení vyššího energetického standardu budov (rodinných a bytových domů) je v současné době podporováno dotačním programem Nová zelená úsporám. Podporováno je zateplení obálky stávající budovy (Oblast A), provedení novostavby v pasivním standardu (Oblast B), instalace zdrojů energie (Oblast C) a adaptační a mitigační opatření (Oblast D), na kterou nelze žádat samostatně, ale pouze v kombinaci s podoblastí A, B nebo C.

Výše dotace pro novostavby rodinných domů, které splňují parametry Pasiv++ (viz tab. 1) je 400 000 Kč.

V případě stávajících staveb jsou pro účely programu za podporovanou nemovitost považovány:

- stavby pro bydlení, v nichž jsou nejvýše tři samostatné byty
- obytná část zemědělské usedlosti (statku), která splňuje definici pro byt
- stavba určená pro rodinnou rekreaci, která je využívána pro bydlení a je evidována v katastru nemovitostí, má přiděleno číslo popisné, popř. evidenční
- vymezené bytové jednotky (viz definice) v rodinných a bytových domech, s řadově uspořádanými bytovými jednotkami, které svojí stavebně technickou konstrukcí a účelem užívání odpovídají řadovým rodinným domům, a nemají společné prostory a tyto bytové jednotky stavebně technickými parametry a účelem užívání odpovídají rodinnému domu
- jednotlivé samostatně stojící budovy rodinného domu (evidované společně pod jedním číslem popisným), pokud každá z nich stavebně technickými parametry a účelem užívání odpovídá rodinnému domu a je k bydlení užívána a současně je i vymezenou bytovou jednotkou dle definice
- skládá-li se stavba z více budov různých účelů, je podporovanou nemovitostí ta, která je určena pro bydlení

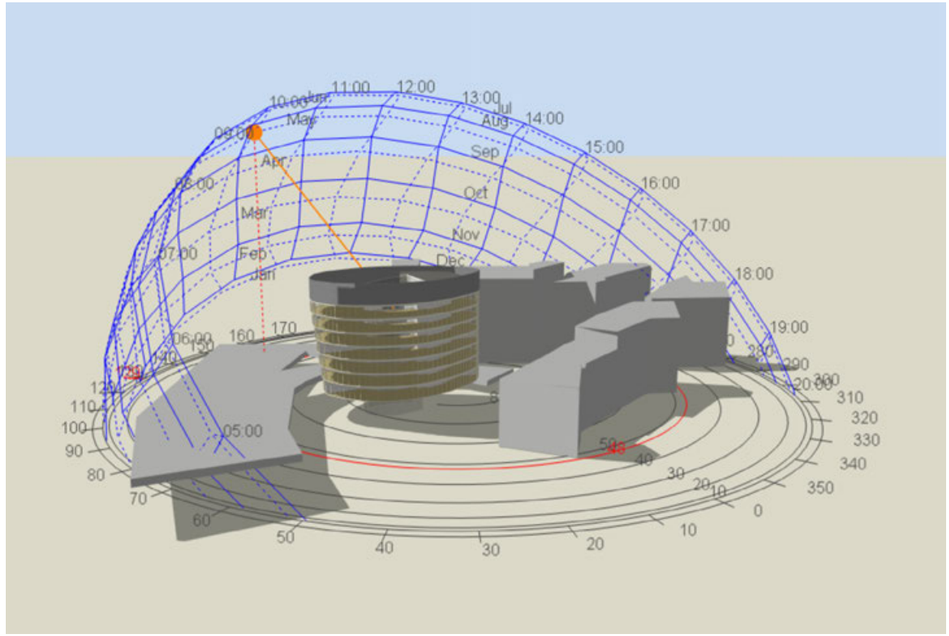
Žadatel o podporu musí být vlastník stávající podporované nemovitosti a tato nemovitost nesmí být spoluvlastněna právnickou osobou, popř. není ve správě podílového nebo svěřenského fondu. Smí vlastnit k datu podání žádosti a dále po dobu její administrace (do schválení doložení realizace), včetně všech členů domácnosti, nejvýše dvě stavby pro bydlení nebo podíly na takových nemovitostech, a to včetně bytů v bytovém domě nebo členských podílů v bytovém družstvu s právem nájmu a užívání bytu nebo vlastnictví podílu v bytovém domě nebo obdobné nemovitosti s byty, které odpovídá více než jedné bytové jednotce.



TAB. 1 – POŽADOVANÉ PARAMETRY NOVOSTAVEB RODINNÝCH DOMŮ DLE PODMÍNEK DOTAČNÍHO PROGRAMU NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM V OBLASTI B (PASIV++)

Sledovaný parametr	Označení (jednotky)	Požadovaná hodnota/úroveň
Měrná roční potřeba tepla na vytápění	E_A (kWh·m^{-2}·rok^{-1})	≤ 20
Primární energie z neobnovitelných zdrojů	$E_{pN,A}$ (kWh·m^{-2}·rok^{-1})	≤ 0
Výplně otvorů – okna, balkónové dveře, velkorozměrné posuvné výplně	U (W·m^{-2}·K^{-1})	U_w ≤ 0,9
Výplně otvorů – střešní okna	U (W·m^{-2}·K^{-1})	U_w ≤ 1,0
Výplně otvorů – vchodové dveře	U (W·m^{-2}·K^{-1})	U_w ≤ 1,2
Průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	Klasifikační třída[1)]	A
Průvzdušnost obálky budovy po dokončení stavby	n_{50} (h^{-1})	≤ 0,6
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období	$\theta_{ai,max}$ (°C)	≤ 27 °C
Povinná instalace systému řízení větrání se zpětným získáváním tepla	(–)	ANO

[1)] Klasifikační třída průměrného prostupu tepla stanovená dle vyhl. 264/2020 Sb. O energetické náročnosti budov.



NZÚ Light
Dotační program zaměřený na renovace menšího rozsahu s cílem snížit energetickou náročnost budov. Program nezahrnuje konstrukce a výplně, které ve stávajícím stavu nebyly u vytápěné zóny nebo vznikly nově.

TAB. 2 – VÝŠE PODPORY V OBLASTI A – ZATEPLENÍ

	Oblast A		
Typ konstrukce	**Dílčí zateplení (Kč/m²)**	**Památky (Kč/m²)**	**Nízkopříjmové domácnosti (Kč/m²)**
Stěny vnější, střechy, podlahy nad venkovním prostorem, lehké obvodové pláště	700	800	1 500
Zateplení stropu pod nevytápěnou půdou, konstrukce k nevytápěným prostorům a k sousední budově a ostatní konstrukce	300	500	750
Výplně otvorů	2 200	4 900	5 500
Konstrukce k zemině	800	1 050	2 000
Stínicí technika	1 500		

TAB. 3 – POŽADOVANÉ PARAMETRY V OBLASTI A – ZATEPLENÍ

Typ konstrukce / opatření	**Celkový tepelný odpor tepelněizolačního souvrství ($m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$)**	**Minimální tloušťka nového zateplení (mm)**
Stěny vnější, střechy, podlahy nad venkovním prostorem, lehké obvodové pláště	5,0	200
Zateplení střechy	7,5	300
Zateplení stropu pod nevytápěnou půdou	7,5	300
Zateplení podlahy a svislých konstrukcí v kontaktu se zeminou	3,0	120
Zateplení ostatních konstrukcí a konstrukcí mezi vytápěným a nevytápěným prostorem	3,0	120
Výměna výplní otvorů – okna, balkónové dveře, velkorozměrové posuvné výplně	$U_w \leq 0{,}9\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Výměna výplní otvorů – střešní okna	$U_w \leq 1{,}0\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Výměna výplní otvorů – vchodové dveře	$U_w \leq 1{,}2\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Neuvedené typy konstrukcí na obálce budovy	Splnění doporučených hodnot dle ČSN 730540-2	
Památkově chráněné objekty, u kterých orgán památkové péče stanovil podmínky pro provedené zateplení posuzované konstrukce	Splnění požadavků dle ČSN 730540-0	

Poznámky:
Minimální tloušťky zateplení platí při použití tepelněizolačních materiálů součinitelem tepelné vodivosti λ_d nižším nebo rovným $0{,}04\,W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$.
Splnění podmínky součinitele prostupu tepla pro výplně otvorů se posuzuje pro standardizované rozměry dle vyhl. č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, příloha 5, část C, odst. 3, písm. b).
Při přidání nové vrstvy tepelné izolace na stávající může být navržena tloušťka vrstvy nového materiálu taková, aby celkový tepelný odpor vrstvy původního a přidaného izolantu byl vyšší nebo roven uvedené hodnotě a současně musí být splněny doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla dle platné ČSN 730540-2.
V případě stanovení tepelného odporu tepelněizolačního souvrství se nezapočítávají jiné než tepelněizolační materiály (např. původní zdivo a omítky), ani odpory při přestupu tepla R_{si} a R_{se}. Hodnoty návrhové tepelné vodivosti ve výpočtu λ_u ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$) budou stanoveny dle vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, příloha 5.

NZÚ Oprav dům po babičce
Dotační program určený na důkladné renovace starších rodinných domů s cílem snížit jejich energetickou náročnost, případně výstavba nového domu na místě zbouraného stávajícího rodinného domu.

TAB. 4 – VÝŠE PODPORY V OBLASTI A – ZATEPLENÍ

Typ konstrukce	**Max. podpora Oprav dům po babičce (Kč/m²)**
Stěny vnější, střechy, podlahy nad venkovním prostorem, lehké obvodové pláště	1 300
Zateplení stropu pod nevytápěnou půdou, konstrukce k nevytápěným prostorům a k sousední budově a ostatní konstrukce	500
Výplně otvorů (okna, balkónové dveře, střešní okna, vstupní dveře, velkorozměrové posuvné výplně)	4 900
Konstrukce k zemině	1 700
Stínicí technika	1 500
Základní podpora (např. vypracování projektové dokumentace a posudku)	50 000 Kč/žádost

TAB. 5 – POŽADOVANÉ PARAMETRY V OBLASTI A – ZATEPLENÍ

Sledovaný parametr	**Podporovaná opatření**	
	Novostavba na místě odstraněného RD	**Optimální**
Průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	Třída B	$\leq U_{em,R}$
Energie z neobnovitelných zdrojů	Třída A	–
Povinná instalace systému větrání se zpětným získáváním tepla	Ano	Ne
Součinitel prostupu tepla konstrukce na obálce budovy, na které je prováděno opatření	Splnění požadavků vyhl. č. 264/2020 Sb. a ČSN 730540-2	
Výměna výplní otvorů – okna, balkónové dveře, velkorozměrové posuvné výplně	$U_w \leq 0{,}9\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Výměna výplní otvorů – střešní okna	$U_w \leq 1{,}0\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Výměna výplní otvorů – vchodové dveře	$U_D \leq 1{,}2\,W \cdot m^{-2} \cdot K$	
Procentní snížení průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy oproti stavu před realizací opatření	≥ 30 %	
Snížení výpočtové hodnoty celkové primární energie z neobnovitelných zdrojů dodané do budovy MWh/rok	≥ 30 %	
Snížení výpočtové hodnoty celkové dodané energie do budovy v MWh/rok	≥ 30 %	

Poznámky:
$U_{em,R}$ – průměrný součinitel prostupu tepla referenční budovy v navrhovaném stavu, stanovený v souladu s vyhl. č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, pro koeficient $f_R = 1{,}0$.
Splnění podmínek součinitele prostupu tepla pro výplně otvorů se posuzuje pro standardizované rozměry dle vyhl. č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, příloha 5, část C, odst. 3, písm b).
Stanovení třídy průměrného součinitele prostupu tepla a energie z neobnovitelných zdrojů posuzované budovy bude provedeno dle vyhlášky č. 264/2020 Sb.

Specializované programy pro stavebnictví a oceňování

Jednotlivé společnosti skupiny DEK od svého vzniku postupně tvoří, aktualizují a rozšiřují databáze výrobků, konstrukčních skladeb, stavebních systémů a činností souvisejících s jejich zabudováním, včetně databáze jejich cen. Propojením těchto databází pomocí nového softwaru vyvíjeného společnostmi skupiny DEK vzniklo zcela unikátní řešení pro navrhování, oceňování a správu staveb. Programy a výstupy z nich lze využít k efektivnějšímu projektování ve 2D i 3D, včetně projektování metodou BIM. Součástí řešení jsou také specializované programy zejména pro obory energetika, tepelná ochrana budov, akustika, izolace či TZB s možností výstupů v různých digitálních formátech. Pro různé stupně přípravy jsou k dispozici programy pro stanovení nákladů (odhady cen stavby ve fázi záměru, ocenění agregovaných konstrukcí, tvorba podrobných rozpočtů či kalkulací).

PRINCIP POUŽITÍ NÁSTROJŮ PRO PROJEKTOVÁNÍ BIM

Stavební knihovna DEK

Komplexní databáze produktů pro stavebnictví.
- obsahuje technické parametry, cenové údaje i environmentální charakteristiky
- umožňuje snadné vyhledání vhodného výrobku pro konkrétní projekt
- slouží jako základní zdroj informací pro návrh, realizaci i provoz stavby

Odborné programy

- odborné programy DEKSOFT – výpočty v oblasti stavební fyziky, akustiky a technických zařízení budov
- API rozhraní – načítání dat z environmentálních certifikátů EPD

Oceňování

- EuroCALC – rozpočtářský software pro detailní ekonomické řízení staveb
- KROS – profesionální systém pro tvorbu rozpočtů staveb

CAD programy

Doplněk BIM DEKSOFT propojuje Stavební knihovnu DEK s 3D CAD softwary. Umožňuje vkládat produkty přímo do BIM modelů. Z modelu lze následně exportovat standardizovaný soubor ve formátu IFC.
- Archicad
- Revit
- Allplan
- CADKON+
- Bricscad

BIM PLATFORMA

Nástroj pro práci s projektovou dokumentací za účelem získání výkazu výměr.
- podporuje import souborů IFC i 2D výkresů
- umožňuje získat výkaz výměr z modelu nebo výkresů
- slouží jako mezičlánek mezi modelem stavby a rozpočtem

app.urs.cz

ZPĚT NA OBSAH

DEKSOFT – EXPERTNÍ PROGRAMY PRO STAVEBNICTVÍ

DEKSOFT®

DEKSOFT je softwarová divize společnosti DEKPROJEKT. Vyvíjí vlastní programy pro projektanty, architekty a specialisty v různých oborech stavebnictví. Vyvíjí také software pro významné partnery v oblasti stavebnictví nebo bankovnictví.

Programy pro specialisty

ENERGETIKA
Program pro výpočet energetické náročnosti budov.

TEPELNÁ TECHNIKA 1D
Program pro tepelnětechnické výpočty skladeb.

TEPELNÁ TECHNIKA 2D
Program pro tepelnětechnické výpočty a posouzení stavebních detailů.

DUTINA
Program pro tepelnětechnické výpočty větraných vzduchových vrstev.

KOMFORT
Program pro výpočet průběhu teploty vzduchu v místnosti v letním i zimním období.

AKUSTIKA
Program pro výpočty neprůzvučnosti konstrukcí.

ANTIRADON
Program pro výpočty koncentrace radonu pronikajícího z podloží do vnitřního prostředí budov.

NZÚ
Program pro tvorbu energetického hodnocení pro NZÚ v souladu s podmínkami SFŽP.

VARIANTY
Program pro zpracování energetických posudků a energetických auditů.

FVE
Program pro odhad produkce elektrické energie fotovoltaických elektráren.

HYDROIZOLACE
Program pro návrh vhodné hydroizolační konstrukce na základě známých okrajových podmínek stavby.

3D EDITOR
Program pro zadání 3D geometrie objektu a okolí.

TZB
Program pro výpočty v oblasti vytápění budov.

ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ
Program pro realitní makléře, ale také pro zájemce o nákup konkrétní nemovitosti.

INSPEKCE NEMOVITOSTÍ
Program je určen pro tvorbu inspekcí domů metodikou NEMOPAS.

ESG
Program pro posuzování dvojí materiality a tvorbu reportu ESG.

PBŘ
Program pro tvorbu dokumentace požárně bezpečnostního řešení rodinných a bytových domů.

app.urs.cz

Programy pro projektování a BIM

STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK
Stavební knihovna DEK je komplexní databází stavebních produktů.

KNIHOVNA POŽADAVKŮ
Výchozí bod pro získání relevantních požadavků pro váš projekt.

STANDARDY MATERIÁLŮ
Program pro definování standardů materiálů pro váš projekt.

KONFIGURÁTOR BUDOV
Nástroj pro rychlý koncepční návrh budovy.

Stavební knihovna DEK

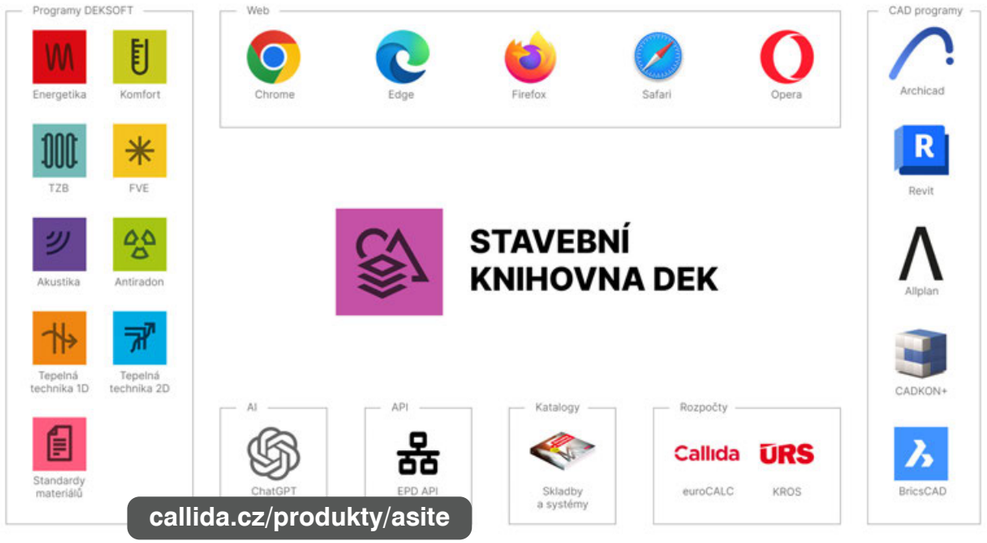
Stavební knihovna DEK je komplexní online databáze, navržená jako nepostradatelný nástroj pro projektanty, architekty a stavební inženýry. Zapomeňte na zdlouhavé dohledávání informací – veškeré technické podklady máte k dispozici na jednom místě, pravidelně aktualizované a optimalizované pro efektivní projekční práci.

DVĚ HLAVNÍ SEKCE KNIHOVNY
Knihovna je rozdělena do dvou základních částí:

- **Materiály a výrobky**
Představte si přehledný digitální katalog stavebnin. Najdete zde podrobné informace o široké škále produktů – od cihel, izolací, střešních krytin až po prvky technických zařízení budov (TZB).

- **Skladby a systémy**
Tato část jde o krok dál: zaměřuje se na to, jak jednotlivé materiály fungují jako celek. Nabízí ověřené kombinace materiálů a výrobků do ucelených skladeb a systémů – např. stěn, střech, podlah či fasád – s důrazem na funkčnost, normové požadavky a technickou provázanost.

Obě sekce obsahují **pokročilé filtrování s pomocníky**, které umožňuje rychle najít přesně to, co pro daný projekt potřebujete.



callida.cz/produkty/asite

CO KNIHOVNA OBSAHUJE?
Stavební knihovna DEK poskytuje široké spektrum technických informací a nástrojů nezbytných pro tvorbu kvalitní projektové dokumentace:

- **Technické parametry**
Přehled fyzikálních, mechanických a dalších vlastností materiálů a výrobků.

- **Typové detaily**
Konstrukční řešení připravená pro přímé použití v CAD softwaru ve formátu DWG nebo PDF – urychlují projektování a snižují riziko chyb.

- **Technické listy a certifikace**
Dokumenty dokládající shodu s národními i evropskými normami a požadavky na kvalitu.

- **Ocenění**
Orientační ceny jednotlivých výrobků a skladeb – užitečné pro rozpočtování.

- **Výpočet součinitele prostupu tepla**
Automatický výpočet hodnoty U ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$) pro celé skladby, včetně možnosti analýzy vlivu jednotlivých vrstev.

- **Environmentální parametry**
Informace o ekologických vlastnostech výrobků – například EPD, emise CO_2, GWP nebo recyklovatelnost. Vhodné zejména pro zpracování LCA analýz nebo ESG reportů.

- **3D objekty**
K dispozici jsou naše vlastní 3D objekty pro Revit a Archicad, které lze snadno začlenit do projektové dokumentace. Pokud výrobce poskytuje vlastní objekty, jsou rovněž dostupné ke stažení přímo z knihovny.

- **Data pro CAD/BIM software**
Podpora digitálního návrhu: knihovna nabízí data ve formátech kompatibilních s běžnými CAD a BIM nástroji nebo přímé vložení pomocí doplňků.

DEKPRIME – VZDĚLÁVACÍ PLATFORMA PRO ODBORNÍKY VE STAVEBNICTVÍ

DEK PRIME

Vzdělávací platforma DEKPRIME pokrývá široké spektrum vzdělávacích potřeb pro odborníky ve stavebnictví.

Nabízíme vzdělávání pro:
- projektanty
- energetické specialisty
- akustiky, tepelné techniky, požární techniky
- zástupce obcí
- realitní makléře a odhadce
- předsedy bytových družstev a společenství vlastníků jednotek
- další odborníky ve stavebnictví

Celodenní specializované webináře pro projektanty a energetické specialisty pokrývají roční potřebu bodů pro programy celoživotního vzdělávání ČKAIT a SEI.

Předplaťte si roční členství na vzdělávací platformě DEKPRIME a získejte přístup do archivu webinářů, plného zajímavých a odborných informací.

Vzdělávejte se s DEKPRIME
Více informací k předplatnému získáte na dekprime.cz



představení programu

dekprime.cz

ÚRS – PROGRAMY PRO OCEŇOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ

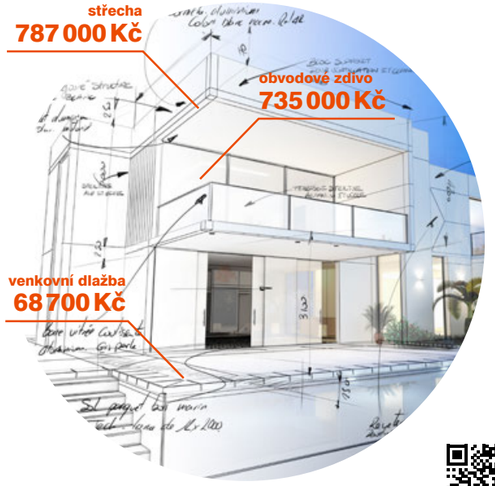
Kubix

Kubix – kvalifikované stanovení ceny stavby do 15 minut

Projektanty velmi oblíbená aplikace pro opravdu rychlý výpočet ceny stavby ve fázi investičního záměru. Umožňuje velmi snadné ocenění projektu zadáním velikosti, základních parametrů plánované stavby a nastavením úrovně vybavení. Výstupem je pak podrobný protokol s cenovým propočtem v přehledném členění stavby, který lze použít i jako podklad pro hypoteční úvěr. Projektant tak poskytne investorovi kvalitní podklad o nákladech pro správné rozhodování.

- snadné a rychlé zadání parametrů stavby
- modelace dle konstrukční varianty a úrovně vybavení
- možnosti vlastních úprav a přípočtů
- cenový protokol akceptovaný hypotečními bankami
- ocenění rodinných a bytových domů, administrativních budov, rekonstrukce bytů, skladovacích hal ad.
- funguje na PC, tabletu i telefonu a jakémkoliv OS – Microsoft, iOS, Android

Získejte jistotu v investičním rozhodování během několika minut.



představení programu

app.urs.cz

CS Cenová soustava ÚRS online

CS ÚRS online – katalogy stavebních prací a materiálů

Aplikace Cenová soustava ÚRS online slouží ke snadnému vyhledání a zjištění cen stavebních konstrukcí a materiálů. Obsahuje položky jedinečné Cenové soustavy ÚRS včetně podrobných informací o jejich vazbě na komerční varianty, vývoji cen, hmotnosti a podmínkách použití.

- inteligentní a snadné vyhledávání položek konstrukcí a materiálů
- rychlé zjištění cen stavebních konstrukcí a materiálů
- možnost logického třídění položek dle řemeslného zaměření
- funguje na PC, tabletu i telefonu a jakémkoliv OS – Microsoft, iOS, Android

Mějte neustále po ruce aktuální ceny stavebních materiálů a prací spolu s informacemi o jejich uhlíkové stopě.



představení programu

app.urs.cz

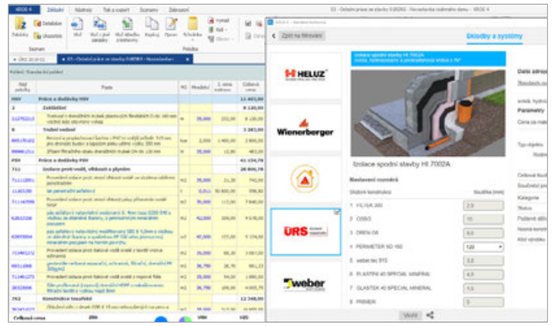
Kros

KROS – profesionální rozpočtování staveb

S aplikací KROS vytvoříte položkový rozpočet s výkazem výměr, připravíte nabídku pro investora a zkontrolujete každou stavební zakázku. Obsahuje Cenovou soustavu ÚRS, která je standardem pro oceňování staveb v České republice. Mezi jeho největší přednosti patří import všech druhů rozpočtů a možnost sestavení i kontroly soupisů prací veřejných zakázek. Program je k dispozici v online i desktopové variantě.

- profesionální podklady – Cenová soustava ÚRS
- snadný import zakázek z formátů XLS, PDF, XML
- automatické ocenění poptávek
- rychlá tvorba rozpočtu z projektu 2D i 3D (BIM modelu)
- jednoduchá kalkulace vlastních nákladů
- online práce na zakázce a sdílení dokumentů
- přehledné sledování průběhu výstavby
- komplexní řešení v režimu veřejných zakázek

Vyzkoušejte zdarma demo verzi programu KROS a získejte plnou kontrolu nad rozpočtem, náklady i průběhem stavby.



představení programu

urs.cz

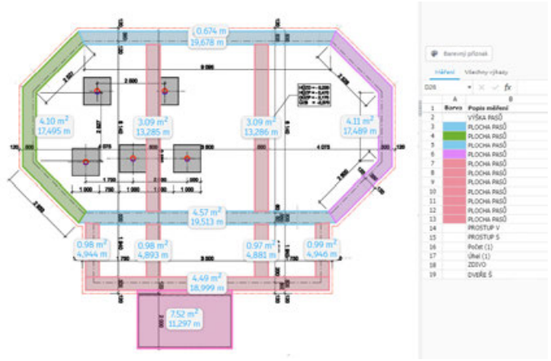
Výměry

Výměry – přehledné výpočty množství z 2D i 3D projektu

Zrychlete tvorbu rozpočtu a cenových nabídek automatickým vytěžováním projektové dokumentace. Pro projekty ve formátu DWG nebo PDF využívejte ty nejlepší funkce pro snadné odměřování. U 3D BIM modelů můžete snadno vytěžovat výměry všech prvků a ušetřit si spoustu času při zjišťování množství položek. Všechny výměry jsou propojené přímo s rozpočtem. Díky vizualizaci odměřených hodnot se už ve vašich rozpočtech nikdy neztratíte.

- trvalé propojení výkresu nebo BIM modelu s výpočtem
- snadná a transparentní kontrola pro minimalizaci chyb
- automatické funkce odměřování pro úsporu času

Získejte přehledné výkazy výměr přímo z výkresu nebo BIM modelu a pracujte rychleji, přesněji a s jistotou.



představení programu

app.urs.cz

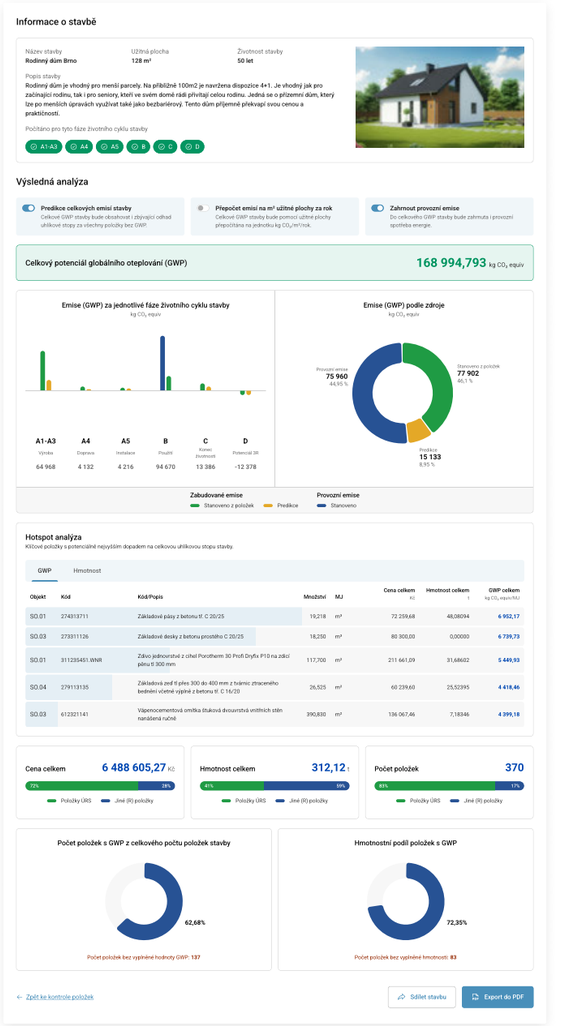
Envix

Envix – environmentální hodnocení stavby nemusí být nákladné ani časově náročné

Aplikace Envix vám umožňuje jednoduše vyčíslit uhlíkovou stopu stavby na základě údajů z rozpočtu nebo soupisu prací – a to díky propojení environmentálních dat s Cenovou soustavou ÚRS. Získáte tak přehled o emisích CO_2 podle jednotlivých zdrojů, konstrukcí a fází životního cyklu stavby. Výsledkem je přehledný protokol spolu s analýzou nejvýznamnějších dopadů, který lze snadno exportovat nebo sdílet s dalšími účastníky projektu.

- snadné zadání parametrů projektu
- možnost editace a doplnění vlastních hodnot
- dostupné údaje za všechny fáze životního cyklu
- odborný dopočet GWP za vlastní nebo chybějící položky
- funguje na PC, tabletu i telefonu a jakémkoliv OS – Microsoft, iOS, Android

Odhalte hlavní zdroje emisí, optimalizujte projekt a stavte udržitelněji.



představení programu

app.urs.cz

ZPĚT NA OBSAH

FIRST IS – SOFTWARE PRO ŘÍZENÍ STAVEBNÍ VÝROBY

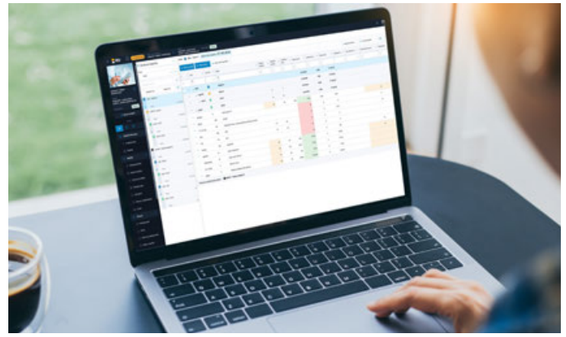
RSV

Řízení stavební výroby je efektivní nástroj pro plánování, realizace a controlling stavebních zakázek

Maximálně pružný a konfigurovatelný nástroj, umožňující přizpůsobit se specifickým požadavkům projektů. Software pokrývá všechny procesy od získání zakázky přes její realizaci až po její ukončení. Výhodou systému je vysoká míra integrace s kalkulačními a ERP systémy (KROS, Helios, apod.).

V oblasti controllingu umožňuje SW ekonomické vyhodnocení projektu, souhrnné vyhodnocení do úrovně kalkulačních položek, typových nákladů, organizačních jednotek. Vyhodnocení spotřeby zdrojů – materiály, stroje, mzdy.

Bližší informace na rsv.online



představení programu

rsv.online

FIRST IS – APLIKACE BUILDARY.ONLINE

buildary.online

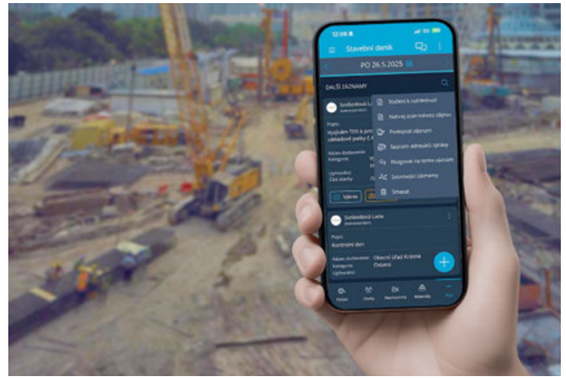
Moderní aplikace pro vaši realizaci staveb obsahuje 3 volitelné moduly

Elektronický stavební deník – určen pro vedení stavebního deníku na stavbě se všemi elektronickými výhodami a v souladu s právní legislativou.

Management úkolů – slouží pro řízení stavby pomocí zadávání a sledování úkolů. Možnost úkol lokalizovat fotografiemi či značkami ve výkresech.

Soupisy provedených prací – slouží jako podklad pro průběžnou fakturaci a dokumentují aktuální stav rozpracovanosti stavby k určitému datu.

Využijte možnost vyzkoušení aplikace na 30 dní zdarma.
Více informací na **buildary.online**



představení programu

buildary.online

CALLIDA – SYSTÉMY PRO ŘÍZENÍ STAVEBNÍCH PROJEKTŮ

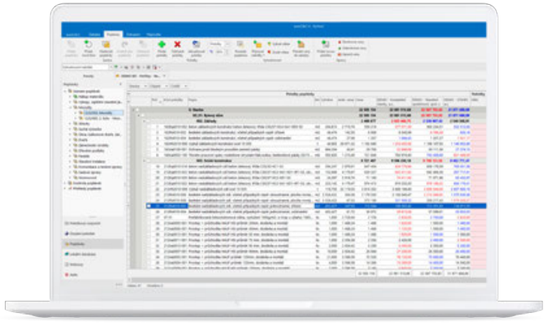
euroCALC

Systém euroCALC pro řízení stavebních zakázek

Systém euroCALC je komplexní informační systém pro přípravu, realizaci a následnou kontrolu stavebních zakázek. Dokáže řešit nejen obchodní procesy spojené s tvorbou nabídek, ale umožňuje také hlídat celou realizaci zakázky včetně změn.

Pevnou součástí systému euroCALC jsou kompletní a aktuální ceníky prací a materiálů Cenová soustava ÚRS včetně komerčních variant položek. Navíc pro rychlé sestavování rozpočtů je rovněž možné využít již připravené a oceněné skladby ze Stavební knihovny DEK.

Systém euroCALC dokáže zpracovávat data v rámci BIM projektu a vytvářet z nich položkový rozpočet. Ohromnou předností systému je také možnost nastavení, implementace na míru a integrace s již stávajícím softwarovým řešením u zákazníka (ERP, účetnictví, správa dokumentů atd.)



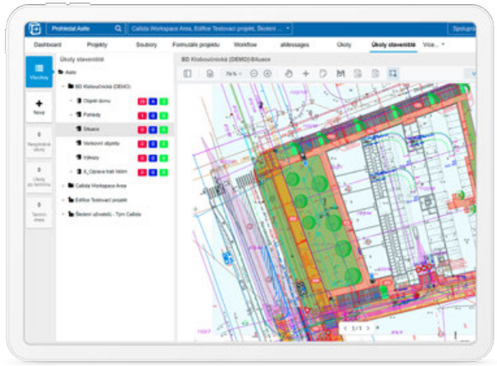
představení programu

eurocalc.cz

ASITE™

CDE řešení a Field Management na jednom místě

Asite je cloudová aplikace spojující sdílené datové prostředí (CDE) a účinný nástroj pro koordinaci a řízení stavebních zakázek (Field Management). Systém umožňuje bezproblémovou a přehlednou spolupráci na projektu – od přípravy přes realizaci až po jeho dokončení a správu. V jednom sdíleném prostředí je možné spravovat veškeré dokumenty, výkresy, vést k nim komunikaci, zadávat úkoly a nastavovat procesy. Aplikace obsahuje kompletní podporu pro zpracování projektů řešených metodou BIM.



představení programu

callida.cz/produkty/asite

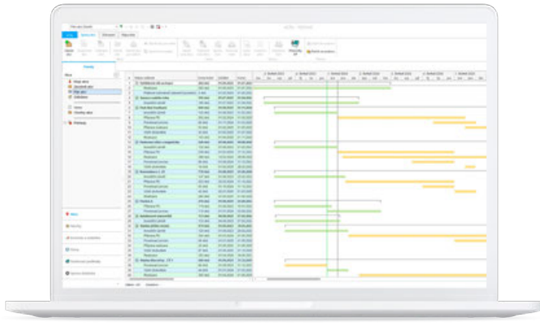
eCity

Systém zajišťující správu a řízení investic stavebních projektů

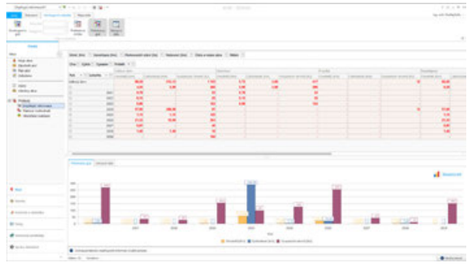
Moderní nástroj eCity umožňuje pracovat s veškerými potřebnými daty na jednom místě, dokáže propojit různé systémy či aplikace, zautomatizovat většinu procesů a vždy pracovat s aktuální databází Cenové soustavy ÚRS. Systém eCity je určený pro kraje, města a obce, nemocnice, univerzity a další veřejné zadavatele, ale i soukromé investory, kteří chtějí přehledně řídit své investice.

Hlavní přínosy systému eCity:

- efektivní plánování a přehledná kontrola investičních akcí od návrhu až po dokončení stavby
- okamžitý přehled o tom, v jakém stavu investiční akce jsou a kdy se budou realizovat
- hlídání a upozornění na důležité termíny (platnost stavebního povolení, záruky, blížící se milníky apod.)
- spolupráce více osob na investiční akci, snadná zastupitelnost a přístup podle rolí, odborů, nebo oddělení
- standardizace procesů a všechna data na jednom místě
- cost management a kontrola akcí – elektronický soupis provedených prací, kontrola prostavěnosti, změn a dodatků
- archiv realizovaných investičních akcí a přehled důležitých informací (množství postavených chodníků, učeben, lůžek apod.)
- porovnání rozpočtu s aktuálními daty ÚRS
- možnost individuálního nastavení a integrace se stávajícími systémy magistrátu (Vera, Ginis, E-Zak…)







představení programu

callida.cz/ecity

PROTEA – BRICSCAD

PROTEA, jedna z digitálních divizí společnosti DEKPROJEKT s.r.o., je specializovaným poskytovatelem řešení v oblasti CAD technologií a oficiálním distributorem programu BricsCAD. Prostřednictvím divize PROTEA nabízí DEKPROJEKT lokalizovanou verzi BricsCADu v českém jazyce a zajišťuje odbornou technickou podporu v českém prostředí. Protea pořádá webináře, vytváří pluginy a doplňky pro BricsCAD s funkcemi dle českých projektantských zvyklostí, a to zejména čar, šraf, výškových kót, legendy místností, knihoven, atd.

- divize PROTEA úzce spolupracuje s divizí DEKSOFT
- aktuální ceník a e-shop na stránkách protea.cz
- je možné zakoupit trvalou nebo roční licenci
- studenti a školy mají BricsCAD zdarma
- 30denní zkušební licence pro všechny



Bricsys® Premium Partner
part of Hexagon

představení programu

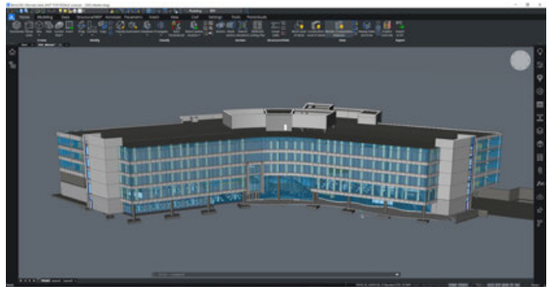
protea.cz

BricsCAD®

BricsCAD® používá známé CAD prostředí založené na formátu DWG jak pro 2D kreslení, tak 3D modelování, BIM a strojírenské navrhování.

Je vhodný pro projektanty, designéry, architekty a inženýry. Na BricsCADu běží stovky nadstaveb v oborech GIS, elektro, dopravní stavby, HVAC, atd. Určeno pro operační systémy Windows, Mac a Linux.

- BricsCAD® Lite – výkonný a cenově dostupný software pro rychlé a efektivní 2D kreslení
- BricsCAD® Pro – moderní software pro 2D kreslení a 3D modelování podporující stovky aplikací třetích stran
- BricsCAD® Mechanical – pokročilé strojírenské konstrukční nástroje využívající přímé modelování
- BricsCAD® BIM – software pro informační model budovy využívající technologii umělé inteligence
- BricsCAD® Ultimate – BricsCAD Lite, Pro, BIM a Mechanical v jednom balíčku
- Communicator for BricsCAD® – vysoce kvalitní import a export pro 3D CAD
- BricsCAD® Maintenance – udržuje trvalé licence produktů aktuální se všemi vydáními BricsCAD
- BricsCAD® Shape – jednoduché uživatelské rozhraní se všemi nástroji, které potřebujete k modelování ve 3D



Licencování

- roční předplatné nebo trvalá licence
- single nebo síťová verze

Školení

- pravidelně pořádáme webináře a školení
- individálně buď v prostorách školené firmy nebo v naší školicí učebně v Praze
- pro aktivní uživatele máme BricsCAD Klub, kde zveřejňujeme výuková videa v češtině

ZPĚT NA OBSAH

DESIGNBUILDER

O programu

V průběhu návrhu budovy je zapotřebí hledat rovnováhu mezi velkým množstvím různých kritérií, aby mohlo být dosaženo vysoce kvalitní budovy s komfortním vnitřním prostředím, která rovněž umožní minimalizovat investiční náklady, optimalizovat náklady na provoz a redukovat dopad na životní prostředí.

Program DesignBuilder kombinuje pokročilou dynamickou simulaci s nejrychlejší technologií pro tvorbu 3D modelů na trhu tak, že architekti, inženýři a energetičtí specialisté mohou velmi rychle získat potřebné údaje.

Nejčastější způsoby využití:

- komplexní dynamické simulace budov pomocí výpočetního jádra EnergyPlus
- certifikace budov (např. LEED, BREEAM, Green Star)
- hodnocení tepelné pohody
- multikriteriální optimalizace
- výpočet denního osvětlení
- environmentální vyhodnocení
- analýza nákladů v průběhu celého životního cyklu
- CFD analýza vnitřních i vnějších prostorů

DesignBuilder kombinuje rychlost modelování budov a snadnost použití prvků nejmodernější energetické dynamické simulace. DesignBuilder je první uživatelsky přátelské komplexní rozhraní pro výpočetní jádro EnergyPlus, které zajišťuje výpočty dynamické simulace.

Licence

Program DesignBuilder je možné zakoupit ve variantě předplatného (s možností víceletého předplatného). Máte tedy vždy možnost používat aktuální verze programu.

Balíčky
Pro uživatele je připraveno šest zvýhodněných balíčků, které obsahují nejvíce využívané moduly v konkrétní skupině uživatelů.

Balíček	Architektonický			Inženýrský		
	Základní	Plus	Start	Základní	Plus	Pro
3D modelář	●	●	●	●	●	●
Vizualizace	●	●	●	●	●	●
Simulace	●	●	●	●	●	●
Denní osvětlení	●	●	●	●	●	●
TZB			●	●	●	●
Náklady		●		●	●	●
LEED				●	●	●
Optimalizace		●			●	●
Skriptování					●	●
CFD						●

Aktuální ceník je vystaven na designbuilder.cz

Školy a výzkumné organizace
Pro školy a výzkumné organizace nabízíme možnost získat speciální nabídku:

- 50% slevu z ceníkových cen
- licence pro studenty za zvýhodněné ceny

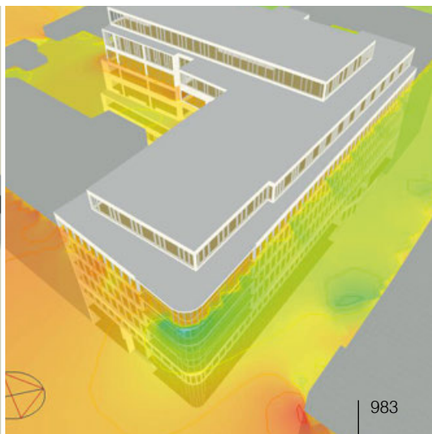
Školení

Zajišťujeme komplexní školení práce v programu. Školení jsou zajišťována lektory, kteří prošli vzdělávacím kurzem pořádaným výrobcem softwaru. Program školení je vytvářen ve spolupráci s DesignBuilder Software Ltd.

designbuilder.cz







Specializované služby

Při návrhu nové stavby i při kontrole té stávající je třeba věnovat pozornost celé řadě záležitostí, které výrazně ovlivňují uživatelskou pohodu a správné fungování celého objektu. V některých případech se jedná o náplň poměrně úzce specializovaných oborů, kterým se projekční kanceláře v rámci své všeobecné činnosti nevěnují tak často. Odborníci společnosti DEKPROJEKT se věnují právě těmto oborům a jsou připraveni pomoci a poskytnout své služby jak projektantům a realizačním firmám při návrhu a projektování stavby, tak investorům při kontrole novostavby nebo staršího objektu.

DEK PROJEKT

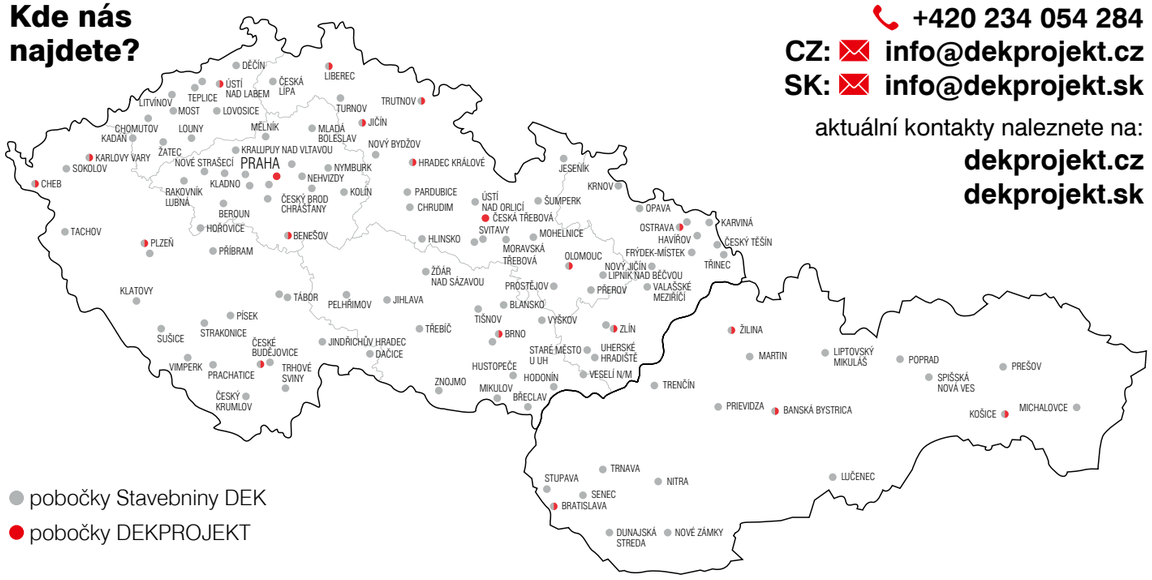
ATELIER DEK

DEKPROJEKT s.r.o.

Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je součástí Skupiny DEK a nabízí na trhu v České i Slovenské republice vysoce specializované služby v oblastech stavebních izolací, stavební fyziky a energetiky, certifikací staveb, diagnostiky a měření konstrukcí a vývoje stavebního software. Řada pracovníků společnosti publikuje v odborných médiích, přednáší na konferencích, vyučuje na odborných školách a podílí se na činnosti technických normalizačních komisí.

Pod společností DEKPROJEKT s.r.o. působí Znalecká kancelář a Akreditovaná zkušební laboratoř. Společnost rovněž provozuje službu inspekce nemovitostí NEMOPAS. Pracovníci společnosti DEKPROJEKT úzce spolupracují s techniky sdruženými pod značkou ATELIER DEK, kteří pro zákazníky Stavebnin DEK zajišťují technickou podporu sortimentu Stavebnin DEK a zprostředkovávají specializované služby nabízené jednotlivými společnostmi skupiny DEK.

Kde nás najdete?



pobočky Stavebniny DEK

pobočky DEKPROJEKT

+420 234 054 284

CZ: info@dekprojekt.cz

SK: info@dekprojekt.sk

aktuální kontakty naleznete na:

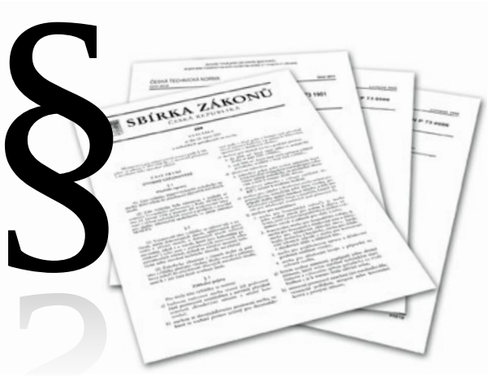
dekprojekt.cz

dekprojekt.sk

ZPĚT NA OBSAH

ZNALECKÁ KANCELÁŘ DEKPROJEKT

Znaleckou kanceláří (dříve ústavem) jsme od roku 2012. Oborem znalecké kanceláře jsou obytné, průmyslové a zemědělské stavby, střechy, obvodové pláště, bazény a mokré provozy, stavební izolace a stavební fyzika. Ve znalecké kanceláři působí několik soudních znalců s různými specializacemi.



AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ

Laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci a pracuje podle definovaného systému managementu kvality splňujícího požadavky mezinárodních standardů. Laboratoř provádí tyto činnosti:

- měření zvukové izolace
- měření doby dozvuku
- měření hluku
- měření průvzdušnosti budov metodou blower door test
- měření umělého osvětlení ve vnitřních a venkovních prostorech
- měření umělého osvětlení pozemních komunikací

ilac-MRA

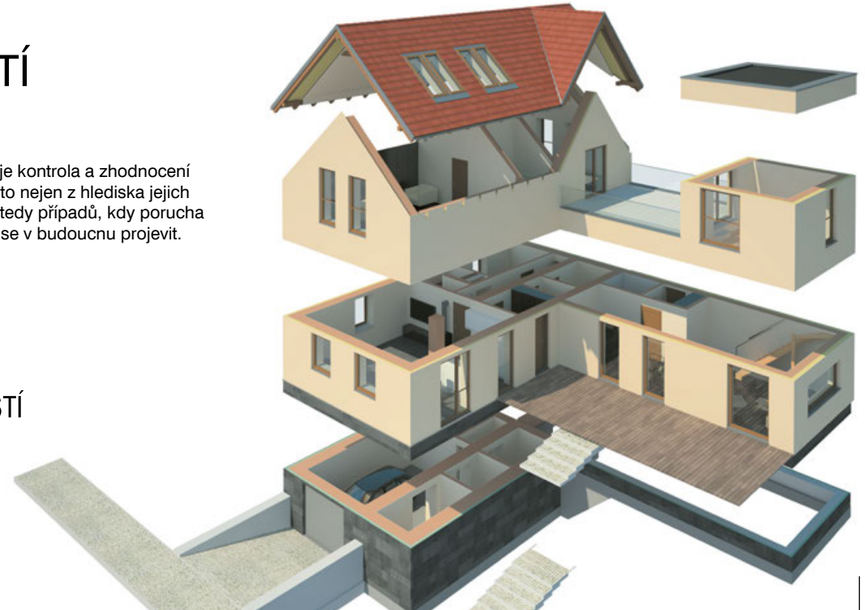
L 1565

INSPEKCE NEMOVITOSTÍ NEMOPAS

Inspekce nemovitostí NEMOPAS je kontrola a zhodnocení technického stavu nemovitostí, a to nejen z hlediska jejich poruch a vad, ale i rizika poruch, tedy případů, kdy porucha není na objektu patrná, ale může se v budoucnu projevit.

nemopas.cz

NEMO PAS INSPEKCE NEMOVITOSTÍ



Specializované služby

Podrobná specifikace jednotlivých služeb je uvedena na **dekprojekt.cz**



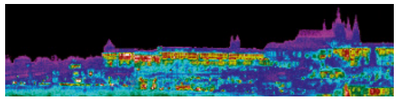
3D skenování budov

Přesné laserové skenování interiérů i exteriérů samostatných budov i celých komplexů.



Stavebně technické průzkumy

Ověřování stavu a skladeb konstrukcí, diagnostika železobetonových, ocelových, dřevěných a zděných konstrukcí.



Termodiagnostika a blower door test

Měření povrchových teplot a detekce tepelných mostů termografickou kamerou. Akreditovaná měření průvzdušnosti metodou blower door. Dlouhodobé měření parametrů vzduchu (T, RV, CO_2).



Odborné a znalecké posudky

Zpracování odborných a znaleckých posudků vad a poruch staveb se zaměřením na střešní a obvodové pláště, bazény a mokré provozy, stavební izolace a další.



Specializované projekty

Vypracování projektových dokumentací z oboru izolační techniky (střechy, obvodové pláště, terasy a střešní zahrady, spodní stavby, drenáže a další).



Požární bezpečnost

Návrhy a posudky požárně bezpečnostních řešení staveb, certifikace výrobků, skladeb a konstrukcí pro trh a prostorová zkouška těsnosti.



Technická zařízení budov

Návrh otopných soustav (včetně jejich regulace), vzduchotechnických systémů, chlazení a solárních termických systémů pro nové i rekonstruované objekty.



Zprostředkování dotací NZÚ, OPŽP

Zpracování kompletních dokumentací a zajištění administrace žádostí o dotace z programů Nová zelená úsporám, OPŽP, OP TAK a dalších.



Energetika

Zpracování energetických dokumentů (průkazy, studie, audity, posudky) dle platných právních předpisů a zpracování dynamických simulací.



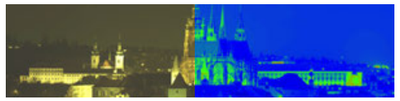
Energetický integrátor

Komplexní služby vedoucí ke snížení závislosti obce a jejich občanů na dodávkách energií z veřejné sítě, snížení uhlíkové stopy obce i občanů a snížení cen za energie.



Osvětlení a oslunění

Studie zastínění a oslunění. Návrhy a posudky denního a umělého osvětlení ve stavbách. Akreditované měření umělého osvětlení.



Veřejné osvětlení a rušivé světlo

Projektové dokumentace veřejného osvětlení a akreditované měření veřejného osvětlení a rušivého světla.



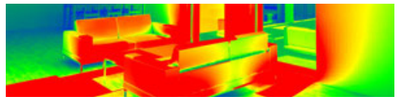
Akustika

Akreditovaná měření zvukové izolace, doby dozvuku a hluku. Vypracování hlukových studií, návrh a posuzování akustických izolací.



Akustika na klíč

Komplexní služby v oblasti prostorové akustiky a snižování hluku ze stacionárních zdrojů. Od návrhu po realizaci.



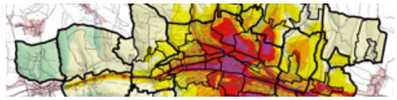
Tepelná technika

Návrh a posouzení skladeb a detailů z hlediska šíření tepla a vlhkosti. Posuzování letní a zimní tepelné stability v místnostech.



Certifikace staveb BREEAM, LEED

Komplexní certifikace objektů v systémech BREEAM, LEED, SBToolCZ, WELL nebo provádění měření a vypracování dílčích dokumentů pro účely certifikace.



Ekologie EIA, rozptylové studie

Zpracování studií EIA nebo dílčích dokumentů jako jsou rozptylové studie, hlukové studie, studie životního cyklu (LCA), environmentální prohlášení o výrobku (EPD) apod.



Inspekce nemovitostí

Zjištění technického stavu objektu, kdy se na základě zjevných projevů, zkušeností inspektora a použití neinvazních měřicích přístrojů hodnotí poruchy a rizika poruch konstrukcí.



Programy pro stavebnictví

Profesionální webové aplikace pro stavebnictví. DEKSOFT nabízí aplikace pro oblasti energetická náročnost budov, projektování metodou BIM, tepelná ochrana budov, akustika, technická zařízení budov atd.



Vzdělávání

Vzdělávání odborné veřejnosti prostřednictvím webinářů a videí z různých oborů stavebnictví.

Proč u nás nakupovat

990 DEK půjčovna
992 Aplikace DEK CZ
993 Aplikace MyDEK
994 Věrnost se vyplácí
994 Buďte i vy součástí týmu Stavebnin DEK
994 Spolehlivá konstrukční řešení s prověřenými materiály
995 Klempířské dílny
995 Míchárny omítek a barev
996 E-shop s chytrými kalkulátory
996 Doprava
996 Odborné technické konzultace
997 DEK Drive vyzvednutí zboží z vašeho auta
998 Prodáme vám i velké stroje a zařízení staveniště
1002 Rejstřík skladeb
1006 Rejstřík
1008 Navštivte naše prodejny po celé ČR



Proč u nás nakupovat

DEK

PŮJČOVNA

PROFESIONÁLNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ







ZPĚT NA OBSAH

Profesionální tým specialistů

- odbornost, zkušenost, spolehlivost
- neustálé zvyšování profesní kvalifikace
- odborná školení

Strojový park a nářadí

- kvalitní a moderní stroje renomovaných značek
- nejnovější typy strojů
- pravidelné obměňování strojového parku
- profesionální servis strojů i nářadí

Nadstandardní služby

- pronájem bez kauce
- 24h. režim pronájmu
- garance při poškození stroje
- doprava strojů přímo na stavbu

Více informací na
dek.cz/pujcovna
nebo v půjčovnách
Stavebnin DEK

95+ pobočeek

10× půjčovna DEPO

73 obchodníků

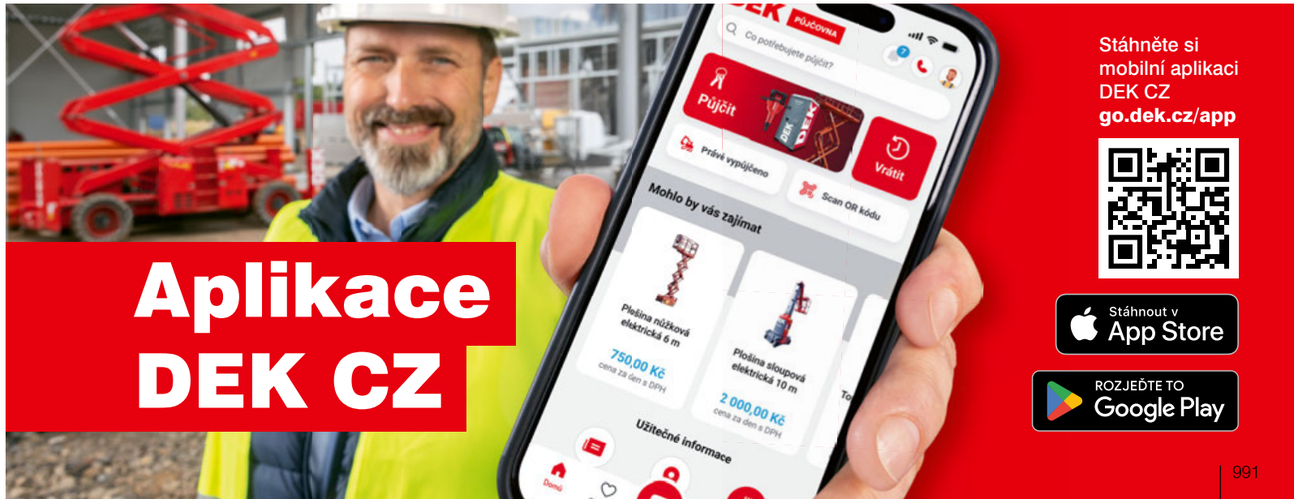
123 specialistů půjčovny

Katalog Půjčovna

Stáhněte si elektronickou verzi našeho katalogu nebo si ho vyzvedněte přímo v našich půjčovnách.



go.dek.cz/
katalogpujcovna



Aplikace DEK CZ

Stáhněte si mobilní aplikaci DEK CZ
go.dek.cz/app

Stáhnout v App Store

ROZJEĎTE TO Google Play

DEK
STAVEBNINY



RYCHLÉ VRÁCENÍ Z AUTA

Stáhněte si mobilní aplikaci DEK CZ
go.dek.cz/app

Výhody aplikace DEK CZ

- Snadná identifikace na pobočce
- Kvalitní káva Dallmayr zdarma
- Objednání strojů a zařízení odkudkoliv
- Kontrola nad všemi pronájmy
- Rychlejší vypůjčení i vrácení
- Přístup k technickým informacím
- Akční nabídky a důležitá upozornění
- Navigace na nejbližší prodejnu
- Nastavení oprávnění pro různé uživatelské role v rámci firem
- Kontakty na oblastní zástupce a specialisty odbytu pro firmy
- MyDEK Propojení s B2B portálem MyDEK pro usnadnění práce s doklady

A ještě mnohem více s aplikací DEK CZ.

ZPĚT NA OBSAH

ŠETŘETE SVŮJ ČAS!

Zjednodušte si práci s doklady a cenovými nabídkami pomocí online B2B portálu

- **Všechny doklady na jednom místě**
- **Jednoduché předání dokladů k zaúčtování**
- **Správa vlastních zakázek**
- **Jednoduchá příprava cenových nabídek**

ZDARMA pro firemní zákazníky Stavebnin DEK

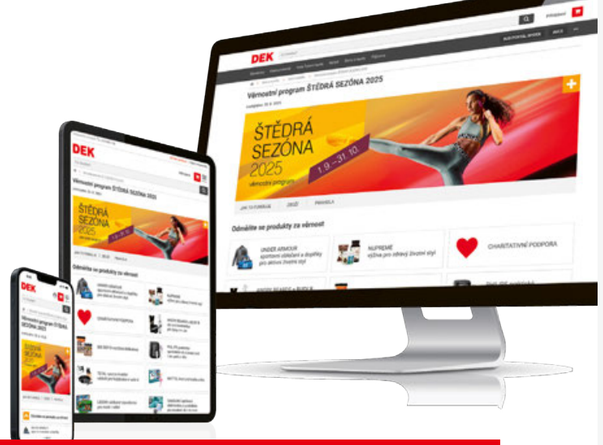


MyDEK

Více na mydek.cz

Věrnost se vyplácí

Za vaši věrnost vás rádi odměníme. Během roku pro vás pořádáme dva věrnostní programy. Na jaře se můžete těšit na ŠTĚDROU DOVOLENOU a na podzim na ŠTĚDROU SEZÓNU. Za nákup vybraného zboží získáte věrnostní body, které pak můžete proměnit za velké slevy na produkty renomovaných značek.





Buďte i vy součástí Stavebnin DEK

Přidejte se k jedničce v prodeji stavebnin na našem trhu.
U nás máte možnost kariérního rozvoje na všech pozicích, nováčky rádi zaučíme. Aktuálně hledáme kolegy pro tyto oblasti:

- obchod, prodej
- administrativa
- logistika
- půjčovna strojů a zařízení
- elektromateriál
- voda-topení-sanita

dek.cz/zamestnani
e-mail: kariera@dek.cz

Spolehlivá konstrukční řešení s prověřenými materiály

Materiály, fungování a odolnost stavebních konstrukcí a systémů úspěšně testuje vývojové oddělení Atelieru DEK v Experimentálním a inovačním centru DERIC v Brně.

atelier-dek.cz/deric



Klempířské dílny

V rezervačním systému si snadno vyberete z více než 60 klempířských dílen nebo center Stavebnin DEK po celé republice.

- klempířské dílny jsou vybaveny odvíjecím zařízením, 6m ruční ohýbačkou a pracovním stolem
- v klempířských centrech je k dispozici automatická dělicí linka FOSTNER pro příčné i podélné dělení, navíjení svitků se zásobníkem na 6 svitků, 6m a 4m ruční ohýbačka, segmentová ohýbačka a pracovní stoly
- dostatečná skladová zásoba plechů (tabulí a svitků) a odvodňovacích systémů včetně příslušenství
- nejnovější profesionální stroje SCHLEBACH na profilování a falcování plechu

dek.cz/sluzby

ZPĚT NA OBSAH



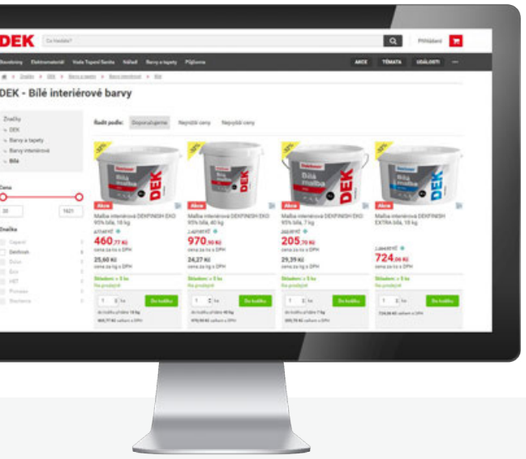


Míchárny omítek a barev

Ve více než 60 prodejnách Stavebniny DEK vám nabízíme míchání omítek, fasádních nátěrů a barev v širokém množství odstínů na moderních automatických strojích Fast & Fluid a Corob.

- vzorky vybraných výrobků vyrábíme na počkání
- omítky a malby dodáváme na počkání, nebo v co nejkratším termínu
- nabízíme velký výběr barevných odstínů
- odstíny ladíme i ke starším fasádám a atypickým barvám
- ve vybraných případech přebarvujeme již hotové výrobky

dek.cz/sluzby



E-shop s kalkulátory

Nakupujte bez ohledu na otevírací dobu prodejen v e-shopu Stavebnin DEK. Najdete zde přehled akcí a výhodných nabídek. E-shop je napojený na online kalkulátory DEKSMART, do kterých stačí zadat parametry vašeho projektu a ihned získáte soupis a cenu kompletního materiálu k objednání.

dek.cz/deksmart

Doprava

Potřebujete dovézt materiál na stavbu? Využijte naše nákladní vozy s hydraulickými jeřáby. Náklad vám na stavbě v případě potřeby také složíme.

510 000 100





Odborné technické konzultace

Naši konzultační technici poskytují realizačním firmám a projektantům kompletní technickou podporu a poradenství ZDARMA. O technické podpoře se informujte ve své prodejně Stavebniny DEK.

dek.cz/kontakty

ZPĚT NA OBSAH

DEK Drive vyzvednutí zboží z vašeho auta

DEK Drive vyzvednutí předem objednaného a zaplaceného zboží probíhá na jedno zastavení, během kterého můžete vše vyřídit ze svého auta. Objednávku včetně zapůjčených strojů a nářadí vám rádi naložíme.

Více na **dek.cz/dekdrive**



JEDNODUŠŠÍ, NEŽ BYSTE ČEKALI

DEK Drive

Prodáme vám i velké stroje a zařízení staveniště

Ve Stavebninách DEK zakoupíte nejen nářadí a příslušenství, které nabízíme v prodejnách a na e-shopu, ale i velké stroje a libovolné vybavení staveniště. Zeptejte se v našich prodejnách.

go.dek.cz/
nabidkastroju





ZPĚT NA OBSAH

Velké stroje:

- hutnicí a vibrační technika (pro zhutňování zemin, živic a vibrování zámkových dlažeb)
- topidla a vysoušeče
- pásové a kolové minidumpery
- kompletní portfolio zvedacích pracovních plošin (nůžkové, terénní a kloubové)
- stavební nákladní a osobonákladní výtahy a vratky
- elektrocentrály benzínové, dieselové a bateriové
- přívěsné vozíky
- nastřelovací a kotevní technika
- míchací, stříkací a omítací technika

BOMAG FAYAT GROUP · LUMAG GERMANY · NTC · MASTER CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm CONTROL YOUR CLIMATE · GEDA ORIGINAL · DAGARTECH ENERGY SOLUTIONS

HERON · ECOFLOW · HUMBAUR

Paslode · spit · BeA · BOSTITCH

KMR · Putzmeister · STORCH · PFT





Zařízení staveniště

- kancelářské a skladové kontejnery, mobilní WC
- žebříky a plošiny
- fasádní lešení a lešenové věže
- mobilní oplocení a zábrany
- závěsné řezačky polystyrenu
- veškeré elektrické a akumulátorové nářadí
- vysokotlaká čisticí technika
- jádrové vrtání
- vibrační technika
- profesionální nářadí pro instalatéry

KRAUSE · ELKOP · Little Giant · CUSTERS · HAKI · SCASERV · HILTI · BOSCH · DEWALT · HERVISA PERLES · ROTHENBERGER · REMS

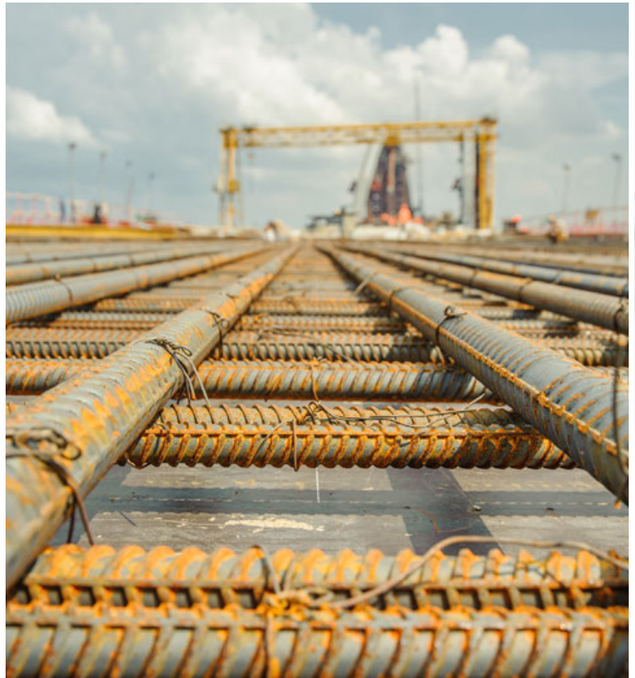
Další sortiment:

- vázání ocelové výztuže
- zahradní technika a nářadí
- obaly a příslušenství
- pracovní oděvy

Své požadavky nám sdělte v jakékoliv prodejně Stavebniny DEK nebo se obraťte na Zákaznické centrum:

510 000 100 **stavebniny@dek.cz**

Více informací na **go.dek.cz/nabidkastroju**



ZPĚT NA OBSAH

Chcete oblečení s vlastním logem? Zařídíme!



U nás zakoupené pracovní oděvy opatříme na přání vaším logem.

V prodejnách vám rádi sdělíme podrobnosti této služby.
Můžete objednávat také on-line.
Návod zde: **go.dek.cz/pracovniodev**

ARDON

Rejstřík skladeb

ZPĚT NA OBSAH

AT.2001A	Hydroizolace z asfaltových pásů na svislých plochách atiky	260
AT.3401A-ST.9009A-AT.1602A-AT.1601A	Řešení okrajů střechy	262
BL.1001A	Vnější ochrana před bleskem na šikmé střeše	324
BL.1002A	Vnější ochrana před bleskem na ploché střeše	274
DV.0001A	Plastové vstupní dveře WINDEK PVC s detailem prahu	404
DV.0004A	Plastové posuvné dveře WINDEK PVC HST	406
DV.0005A	Stavební pouzdro DEK do sádrokartonové příčky	410
DV.0006A	Stavební pouzdro ECLISSE s možností vedení elektroinstalace	412
DV.2002A	Dveře a skryté zárubně ECLISSE	408
DZ.2001A	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z lehkého keramického kameniva	34
DZ.2002A	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z pěnového skla	36
DZ.3001A	Prostup kanalizace vodorovnou hydroizolací spodní stavby	24
DZ.3001B	Prostup inženýrských sítí vodorovnou hydroizolací spodní stavby	25
DZ.3002A	Prostup inženýrských sítí svislou hydroizolací spodní stavby	26
DZ.3201A	Betonářská ocel, distanční prvky, bednění věnců a chemie k ošetření betonu	104
FV.0001A	Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše – instalace nad krytinou	190
FV.0001B	Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše – instalace v úrovni krytiny	191
FV.0001C	Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše s hladkou krytinou	192
FV.0001D	Upevnění fotovoltaických panelů na šikmé střeše s velkoformátovou krytinou	193
FV.0001E	Upevnění fotovoltaických panelů na střeše s PVC hydroizolační fólií – DEK kotevní systém	194
FV.0001F	Upevnění fotovoltaických panelů na střeše s PVC hydroizolační fólií – ALKORSOLAR	195
HI.7002A	Izolace a liniová drenáž suterénu	20
HI.7004A	Sanační asfaltový pás pro hydroizolační vrstvu ploché střechy ELASTEK 52 REKO	254
HI.7201A	Dvojitý hydroizolační systém DUALDEK s možností kontroly a aktivace	32
HI.7202B	Hydroizolační systém pro spodní stavbu složený z HDPE fólie spolupůsobící s vodonepropustnou konstrukcí	30
KO.1001A	Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT	109
KO.1002A	Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS	110
KO.1003A	Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS	111
KO.1004A	Komínový systém SCHIEDEL STABIL	113
KO.1006A	Komínový systém SCHIEDEL UNI SMART	112
KO.2001A	Komínový systém s krbovou vložkou SCHIEDEL KINGFIRE	114
KO.4001A	Komínový systém SCHIEDEL PERMETER	115
KR.0001A NOVINKA	Konstrukční řezivo DEKWOOD CNC opracování a stavební desky	282
NV.4003B	Lepení velkoformátové tenké dlažby	508
NV.4013A-OD.1003A	Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém SIKABOND T8	502
NV.4021A-OD.1001A	Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí	500
NV.4021B-OD.1401A	Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí na podklad z desek	498
NV.4023A-OD.1002B	Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém STACHEMA	504
NV.4024A-OD.1402A	Lepení dlažby a obkladu na stávající dlažbu resp. obklady ve vlhkém prostředí	506
OM.1290A	Sanační omítkový systém CEMIX	510
OM.9001A	Profily RETEK pro vnější a vnitřní jádrové omítky	388
OV.9001A	Vnitřní konstrukce koupelen a wellness z desek a doplňků WEDI	454
PD.2003C	Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním a keramickou dlažbou	478
PD.2004C	Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců	480
PD.2006C	Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z vinylových dílců	482
PD.2010D	Podlaha na stropě s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců	490
PD.2013B	Podlaha na terénu v garáži s epoxidovým nátěrem STACHEMA	486
PD.2014A	Rekonstrukce podlahy na klenbovém stropě	494
PD.2018A	Podlaha na terénu s polyuretanovou stěrkou SIKAFLOOR-3000 FX	484
PD.2024A NOVINKA	Podlaha na terénu v chodbě STACHEMA s dekorativními chipsy	488
PD.4501A	Rekonstrukce podlahy na trámovém stropě	496
PD.4502A	Zesílení trámového stropu – spřažená dřevobetonová konstrukce	100
PD.4507A	Suchá podlaha fermacell na stropě s podlahovým vytápěním	492
PD.4511A	Strop dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů	102
PD.6002C	Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém STACHEMA	270
PD.6003A	Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém SIKA	272
PD.6004A NOVINKA	Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech s fólií ALKORPLAN DECKING SOLID	268
PH.1001A	Sádrokartonový podhled stropu na třmenech	458
PH.1002A	Podhled podkroví na dvousměrném roštu s izolací ze skleněných vláken	464
PH.1003A	Venkovní podhled u přesahu střechy	384
PH.1006B	Sádrokartonový podhled stropu na závěsech	460
PH.1009A	Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken a PIR desek	462
PH.1013A	Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken	466
PH.3001A	Podhled DEKSOFFIT s minerálními kazetami	472
PK.1501A	Univerzální nosné překlady BEST	96
SH.1501A	Prefabrikované schodiště YTONG	97
SH.5003A NOVINKA	Půdní schody JAP	414
SK.2201A	Betonové prefabrikované konstrukce GOLDBECK, Balkóny a lodžie STROPSYSTEM	98
SK.3500A NOVINKA	Strop s příhradovými nosníky a betonovými vložkami BEST	94
SK.3500B NOVINKA	Strop s předpjatými betonovými nosníky a betonovými vložkami BEST	95
SK.7001A	Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN	84
SK.7001B	Keramický strop POROTHERM MIAKO	86
SK.7002A	Keramický strop HELUZ MIAKO	88
SK.7301A	Strop z keramobetonových panelů HELUZ	89
SK.8001A	Pórobetonový strop bez nadbetonávky YTONG EKONOM	90
SK.8002A	Pórobetonový strop s nadbetonávkou YTONG STANDARD	91
SL.4001A	Sanační větraný sokl	382
SL.4002A	Zateplení soklu podsklepené stavby	364
SN.0003B	Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s kontaktním zateplovacím systémem	72
SN.0011A	Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s větranou fasádou	74
SN.4001A	Obvodová stěna POROTHERM 44 EKO PROFI DF	44
SN.4002A	Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY	50
SN.4003A	Příčka z keramických cihel HELUZ 11,5 s ocelovou zárubní	434
SN.4011B	Systém pro strojní zdění	48
SN.4107A	Akustická nosná stěna z cihel POROTHERM 30 AKU SYM	420
SN.4108A	Příčka z keramických cihel POROTHERM 10 AKU PROFI s malbou pro zdravé bydlení BAUMIT IONIT	432
SN.4109C	Akustická nosná stěna dvouvrstvá z keramických cihel POROTHERM 19 AKU PROFI	428
SN.4151A	Obvodová stěna POROTHERM 44 T PROFI	46
SN.4152A	Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY 2in1	52
SN.4153A-SN.4154A-SN.4414A-SN.4610A	Řešení soklů staveb	70
SN.4153C	Obvodová stěna POROTHERM 38 T PROFI s obkladem z kamene WALLSTONE	68
SN.4203A NOVINKA	Obvodová stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK	66
SN.4301A	Akustická nosná stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK AKU	424
SN.4302A	Příčka z betonových tvárnic BEST	438
SN.4401A	Obvodová stěna YTONG LAMBDA YQ 500	56
SN.4404A	Příčka z pórobetonových tvárnic YTONG, PORFIX, H+H s dveřním pouzdrem	436
SN.4408A NOVINKA	Obvodová stěna YTONG KLASIK/THERMO s tepelnou izolací YTONG MULTIPOR	58
SN.4409A	Obvodová stěna SILKA se zateplením	61
SN.4410A	Obvodová stěna PORFIX PREMIUM	54
SN.4412A	Obvodová stěna H+H 480	57
SN.4501A	Akustická příčka z tvárnic LIAPOR M AKU 115	430
SN.4502A	Akustická nosná stěna z tvárnic LIAPOR M AKU 200	426
SN.4601A	Akustická nosná stěna z vápenopískových tvárnic SILKA	422
SN.4605A	Obvodová stěna z velkoformátových tvárnic VAPIS QUADRO	62
SN.4609A	Obvodová stěna z vápenopískových tvárnic PORFIX AKU	60
SN.5401A	Obvodová stěna dřevostavby se sloupky z I-nosníků	80
SN.5402B	Obvodová stěna dřevostavby se sloupky z KVH hranolů	78
SN.8001D	Příčka ze sádrokartonových desek s izolací DEKWOOL	442
SN.8003B	Protipožární a akustická příčka ze sádrovláknitých desek FERMACELL	446
SN.8005B	Bezpečnostní a protipožární příčka ze sádrokartonových desek RIGISTABIL	448
SN.8008A	Příčka s vyšší únosností z vysokopevnostních sádrokartonových desek HABITO H	444
SN.9001A	Volně stojící předstěna ze sádrovláknitých desek FERMACELL	450
SN.9002B	Spřažená předstěna z akustických sádrokartonových desek RIGIPS	452
SO.0001A	Okapový systém pozinkovaný lakovaný DEKRAIN ROBUST	318
SO.0003A	Okapový systém pozinkovaný lakovaný SATJAM NIAGARA KWADRA	320
ST.1005A	Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu	214

ST.1008D NOVINKA	Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem	228
ST.1009D	Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO	222
ST.1010C	Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC	224
ST.1011C NOVINKA	Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC	218
ST.1016B	Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání	212
ST.1019B	Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP	232
ST.1021B NOVINKA	Střecha s technologickými zařízeními pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO	226
ST.1025A	Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC	234
ST.2001B	Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M	230
ST.2003B	Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP	210
ST.2004A	Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP	208
ST.2005B	Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů	240
ST.2007D NOVINKA	Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolačním systémem DUALDEK	246
ST.2024C NOVINKA	Zelená (vegetační) střecha s předpěstovanými kazetami s fólií EPDM	244
ST.2027A NOVINKA	Zelená (vegetační) střecha s extenzivní vegetací s fólií z PVC	242
ST.2028A NOVINKA	Zelená (vegetační) střecha s intenzivní vegetací s hydroizolací z asfaltových pásů	248
ST.2501A NOVINKA	Zelená (vegetační) střecha s předpěstovanými kazetami	302
ST.3001E	Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách	236
ST.3003B NOVINKA	Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton	238
ST.3004A	Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů	252
ST.8001A	Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou MAXIDEK	294
ST.8001C	Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou z fólie PVC ALKORPLAN	300
ST.8002B	Střecha s izolací nad krokvemi s keramickou krytinou TONDACH a střešním oknem ROTO	292
ST.8002C	Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou BETONPRES	296
ST.8003A	Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH	308
ST.8003C	Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH	306
ST.8004F	Šikmá střecha s masivní pórobetonovou konstrukcí YTONG	312
ST.8006A	Střecha s vazníkovou konstrukcí a plechovou krytinou SATJAM RAPID	284
ST.8006E	Střecha s vazníkovou konstrukcí a skládanou krytinou	286
ST.8008A NOVINKA	Střecha s izolací nad krokvemi s kompletovaným dílcem TOPDEK SKY	298
ST.8012A NOVINKA	Střecha s vazníkovou konstrukcí a krytinou z asfaltových šindelů	288
ST.9001A	Systémové příslušenství pro šikmé střechy	316
ST.9401A	Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou	256
SV.2202A	Střešní světlíky DEKLIGHT	266
TE.1000A	Cihelná venkovní dlažba	520
TE.1001A	Betonová dlažba s prvky pro odvodnění	524
TE.1004A	Kamenný koberec na propustném betonu na terénu	522
TE.4002A	Dřevoplastová terasa na betonové desce	514
TE.4003A	Dřevoplastová terasa na rektifikačních podložkách	515
TE.4004A	Dřevoplastová terasa na zemině	516
TE.4400A	Dřevěná terasa na rektifikačních podložkách	518
TI.1401A	Zateplovací systém s izolací z polystyrenu	336
TI.1401I	Zateplovací systém s izolací z polystyrenu se zlepšenými tepelněizolačními vlastnostmi CAPAROL	342
TI.1403A	Zateplovací systém pro dřevostavby WEBER THERM ELASTIK W MINERAL	350
TI.1405A	Zateplovací systém bez mechanického kotvení CEMIXTHERM	356
TI.1406A	Zateplovací systém BAUMIT OPEN	344
TI.1409A	Zateplovací systém se štukovou omítkou CEMIX	348
TI.1410A	Zateplovací systém s lepicí vrstvou z polyuretanové pěny CERESIT	358
TI.1411A	Zateplovací systém s dekorativní minerální omítkou PCI MULTIPUTZ ED	360
TI.1802B	Zateplení soklu nepodsklepené stavby izolací ISOVER GROUND PROTECT	368
TI.1803A	Zateplení soklu nepodsklepené stavby pěnosklem FOAMGLAS	366
TI.4001A	Větraná fasáda s ocelovým roštem a kazetami DEKMETAL	370
TI.4001C	Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PANEL	374
TI.4003A-TI.4004A	Větraná fasáda s obkladem z thermoborovice	378
TI.4007B	Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PLANK	372
TI.4008B	Větraná fasáda s obkladem deskami HPL KRONOART	376
TI.4201A	Zateplovací systém s izolací z minerálních vláken	338
TI.4202A	Větraná fasáda z lícového zdiva TERCA	380
TI.4203A	Zateplení stropu suterénu	470
TI.4204A	Zateplovací systém s keramickým obkladem WEBER THERM KERAMIK MINERAL	354
TI.4205A	Zateplovací systém pro dřevostavby STACHEMA WOOD THERM MINERAL	352
TI.5201A	Zateplovací systém s izolací z fenolické pěny WEBER THERM PLUS ULTRA	340
TI.5202A	Zateplovací systém s izolací z PIR desek WEBER THERM SUPER	346
TI.8201A-TI.8201B	Vnitřní zateplení stropu/stěn deskami z pěnového skla FOAMGLAS	468
TI.9401A	Systémové profily a doplňky pro zateplovací systémy	386
TI.9602A	Zateplovací systém na starší zateplení stěny FISCHER DUALFIX	362
TZ.1001A	Vodovodní přípojka pro rodinný dům	124
TZ.1002A	Čerpání vody z kopané studny	126
TZ.1003B	Otopná tělesa	136
TZ.1004A	Čerpání vody z vrtané studny	128
TZ.2001A	Topení a ohřev vody tepelným čerpadlem	134
TZ.2002A	Teplovodní podlahové vytápění	138
TZ.2003A	Větrání s rekuperací tepla – centrální jednotka	150
TZ.3001A	Vodovodní a odpadní potrubí v rodinném domě	130
TZ.3002A	Přečerpávání odpadních vod	122
TZ.3003A	Čistírna odpadních vod	123
TZ.4001A	Přípojka elektřiny a zemního plynu na pozemek	154
TZ.4002A NOVINKA	Rozvodnice	156
TZ.4003A	Rozvody elektroinstalace v hrubé stavbě	160
TZ.4003B	Povrchový rozvod elektroinstalace v technické místnosti	168
TZ.4004A	Elektrické vytápění podlah umístěné v roznášecí vrstvě z litého potěru	142
TZ.4004B	Elektrické vytápění podlah umístěné pod podlahovou krytinou	143
TZ.4004C	Elektrické vytápění podlah umístěné pod dlažbou (rekonstrukce)	144
TZ.4004D	Elektrické vyhřívání příjezdové cesty nebo chodníku	145
TZ.4006B	Nabíjecí stanice Solax pro elektromobil	180
TZ.4007A	Veřejné osvětlení	176
TZ.4009A	Vedení elektroinstalace v administrativních budovách	172
TZ.4012A	Požárně odolná kabelová trasa a nouzové osvětlení	170
TZ.4013A	Vyhřívání okapového žlabu	148
TZ.4014A	Datové rozvody v obytné budově	162
TZ.4015A	Rozvody společné televizní antény (STA)	164
TZ.4017A	Fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm pro rodinný dům	186
TZ.4018A	Stabilizace fotovoltaických panelů kotevním systémem DEK	258
TZ.4019A	Střecha s izolací nad krokvemi a zabudovanými fotovoltaickými panely	304
TZ.4020A	Ochrana dřevostaveb proti vlhkosti – systém Senzomatic	174
TZ.4022A	Řešení elektroinstalace na fasádě s kontaktním zateplovacím systémem	390
TZ.4023A	Fotovoltaický systém pro ohřev vody	188
TZ.4024A	Systém rychlého odpojení fotovoltaického zdroje (RAPID SHUTDOWN)	189
TZ.4026A	Fotovoltaická elektrárna bez bateriového úložiště pro komerční použití	196
TZ.5001A	Kompletace koupelny v rodinném domě	132
TZ.6001A	Větrání s rekuperací tepla – lokální jednotky	152
VP.0001A	Dvoustupňové střešní vtoky TOPWET	264
VV.0006A	Drátěný plot z poplastovaného pletiva	534
VV.0007A	Drátěný plot z plotových panelů	536
VV.0011A	Zastřešení plochými polykarbonátovými deskami	540
VV.0012A	Hydroizolace jezírka z fólie ALKORPLAN	544
VV.0014A	Systémy hospodaření s dešťovou vodou	118
VV.0014B	Retence a vsakování dešťové vody	120
VV.0017A	Odvodnění a okraj vozovky	528
VV.0020A	Zastřešení trapézovými polykarbonátovými deskami TOPLIGHT	542
VV.0024A	Zděný plot z tvárnic BEST MAESTRA	531
VV.0025A	Zděný plot z rovných tvárnic BEST LUNETA	530
VV.0026A	Plotové výplně DEKMETAL	538
VV.0027A-VV.0028A	Konstrukce bazénu ze ztraceného bednění s hydroizolační fólií ALKORPLAN	548
VV.0029A	Gabionový plot se sypaným kamenivem	533
VV.0030A-VV.0031A	Konstrukce bazénu s hydroizolační stěrkou MAPELASTIC	546
VV.0033A	Zděný plot z tvárnic BEST MURO	532
WW.0002A	Plastové okno WINDEK PVC v předsazené montáži	400
WW.0003A	Střešní okna ROTO s příslušenstvím	322
WW.0004A	Dřevohliníkové okno WINDOWSTAR v jednovrstvém zdivu	394
WW.0005A	Plastové okno WINDEK PVC v jednovrstvém zdivu s přiznanou venkovní žaluzií	398
WW.0006A	Hliníkové okno ALUPROF v zatepleném zdivu s venkovní žaluzií	396
ZD.2002A	Základy pro rodinný dům	18
ZD.3001A	Hydroizolace podlahy nevytápěné haly na terénu	28
ZS.3001A-ZD.1001A-ZS.2001A	Konstrukce základů ze ztraceného bednění	16

ZPĚT NA OBSAH

Rejstřík

A

adhezní můstky ... 621
akreditovaná zkušební laboratoř ... 985
aplikace DEK ... 998, 1000
atikové díly ... 680

B

balkóny a lodžie ... 98
BEST-ROCK ... 64, 66
betony ... 598
BIM Platforma ... 973
bleskosvod/hromosvod ... 198, 200, 274, 324
BOZP ... 221, 682

C

cement ... 599
cementové potěry ... 598
cihly ... 44, 46, 48, 50, 52, 68, 558
  lícové ... 575
  plné ... 575
CNC – opracování dřeva ... 280, 282

D

DEK Drive ... 992
DEKPRIME ... 975
DEKPROJEKT – specializované služby ... 984, 985, 986
DEKSMART kalkulátory ... 311, 335, 441, 1003
DEKSOFT ... 974
DEKWOOD – sušené střešní latě ... 279
DERIC – experimentální centrum ... 1001
desky
  cementovláknité ... 876
  konstrukční WEDI ... 454, 900
  na bázi dřeva ... 849
  polykarbonátové ... 790
  příslušenství ... 884
  sádrokartonové ... 876
  sádrovláknité ... 876
DHV
  materiály ... 756
  návrh ... 310
dlažby
  betonové ... 522, 524, 526, 936
  cihelné ... 520, 936
  lepené v suchém prostředí ... 500
  lepené ve vlhkém prostředí ... 502, 504, 506
  velkoformátové ... 508
drenáž
  liniová ... 20, 22, 528, 636
  plošná ... 636
  sanace zdiva ... 510
  šachty ... 636
dřevo
  CNC – opracování dřeva ... 280, 282
  masivní konstrukční panely ... 72, 74, 76, 848
  nátěry ... 956
  ochrana dřeva ... 954
  palubky ... 854
  řezivo konstrukční ... 846
  sloupková konstrukce ... 78, 80, 848
  terasy ... 518
  topivo ... 851
dřevoplast
  plotovky ... 872
  terasy ... 514, 515, 516, 517, 857
  dřevostavby ... 72, 74, 76, 78, 80, 102
  ochrana proti vlhkosti ... 174
  DUALDEK ... 32
dveře
  dveřní pouzdra ... 802
  interiérové dveře ... 408, 410, 412, 805
  kování ... 809
  protipožární dveře ... 808
  terasové ... 406
  vstupní ... 404

E

elektroinstalace
  fasády ... 390
  nabíjecí stanice ... 180
  rozvody ... 154, 156, 158, 160, 162, 164, 168, 170, 172, 178
emulze injektážní ... 604
energetika ... 968
ETICS
  materiály ... 814
  pomůcky pro realizaci ... 328
  požární bezpečnost pláštů ... 332
  skladby ... 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358

F

fotovoltaické systémy ... 200
  DEKSOLAR INTEGRA ... 304
  elektrárna bez úložiště ... 196
  elektrárna s úložištěm ... 186
  solární ohřev vody ... 188
  systém rychlého odpojení zdroje ... 189
  upevnění panelů na ploché střeše ... 194, 195
  upevnění panelů na šikmé střeše ... 190, 191, 192, 193
  základní informace ... 184

H

hospodaření s dešťovou vodou ... 118, 120, 121
hromosvod/bleskosvod ... 198, 200, 274, 324
hydroizolace
  asfaltové pásy ... 254, 258, 650
  balkóny/lodžie ... 270, 272
  detaily ... 24
  EPDM střešní ... 665
  HDPE pro spodní stavbu ... 30
  HDPE/LDPE zemní ... 666
  kotvení ... 684
  PVC pro bazény ... 544, 548, 550, 667
  PVC pro jezírka ... 544, 548, 667
  PVC pro spodní stavbu ... 28, 32
  PVC střešní ... 661
  PVC zemní ... 666
  TPO střešní ... 664
hydroizolační stěrky
  stěrka pro bazény, balkóny ... 546
  stěrky a nátěry ... 674

K

kanalizace ... 18
komíny ... 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 595
kotvy chemické ... 625, 923
krytiny
  asfaltové šindele ... 742
  betonové ... 732
  keramické ... 724
  plechové ... 746
  vláknocementové ... 740

L

lepicí hmoty ... 615
lepidla ... 625

M

malby ... 960
malty ... 601

N

náklady na stavbu ... 966
nářadí ... 994
nátěry
  na dřevo ... 956
  na ocel ... 960
NEMOPAS ... 985

O

obklady
  dřevěné ... 378
  dřevoplastové ... 870
  fasádní ... 838, 854
  kamenné ... 910
  keramické ... 498, 910
obrubníky ... 947
ocelové profily a plechy ... 633
oceňování ... 972
odpadní vody ... 122, 123
odvodnění
  hospodaření s dešťovou vodou ... 118
  okapy ... 318, 320, 767
  vtoky ... 264, 678
  žlaby ... 639
okna
  fasádní ... 394, 396, 398, 400
  střešní ... 292, 322, 776
  svislá ... 774
omítky ... 474
  míchárna omítek a barev ... 334, 1002
  příslušenství ... 388, 604
  sanační ... 510
  suché omítkové směsi ... 604
  zdravé bydlení ... 432
osvětlení
  nouzové ... 170
  veřejné ... 176

P

parozábrany ... 653, 756
pasivní domy ... 968
penetrace ... 621
pěnové sklo ... 36
pěny montážní ... 628
plechy poplastované ... 672
pliniva ... 600
ploty
  drátěné ... 534, 926
  panelové ... 536
  plotové výplně DEKMETAL ... 538
  plotovky ... 872
  zděné ... 530, 531, 532, 926
podhledy
  kazetové ... 472, 897
  sádrokartonové ... 458, 460, 462, 464, 466
  vnější ... 384
  zateplení stropu ... 470
podlahy
  dřevěné ... 907
  nátěry, lité povrchy ... 908
  s epoxidovou stěrkou ... 486, 488
  s kamennou dlažbou ... 910
  s keramickou dlažbou ... 478, 910
  s laminátovými dílci ... 480, 490, 906
  s polyuretanovou stěrkou ... 484
  s PVC krytinou ... 102, 482, 904
  sádrovláknité ... 492, 881
  vytápěné ... 138, 142, 143, 144
pojiva ... 599
pomůcky pro realizaci
  ETICS ... 328
  okna WINDEK ... 402
  vnitřní stěny ... 432
porovnávací tabulky
  cementových lepidel ... 618
  fasádních lepicích hmot ... 818
  fólií lehkého typu pro DHV ... 758
  geotextilií ... 671
  geotextilií pro ploché střechy ... 670
  hydroizolačních fólií ... 665
  jezírkových fólií ... 544, 548, 667
  lepidel pro ploché střechy ... 660
  maleb ... 963
  minerálních kazet ... 899
  oxidovaných asfaltových pásů ... 654, 655
  parozábran ... 756
  parozábran se sníženým požárním zatížením ... 653
  porovnání pěn DEKFOAM ... 629
  porovnání samonivelačních stěrek ... 609
  použití a vlastnosti penetrací ... 620
  použití dřevěných konstrukčních prvků ... 846
  samolepicích asfaltových pásů ... 652
  SBS modifikovaných asfaltových pásů ... 651
  sortiment terasových prken ... 858
  stavebních desek ... 880
  střešních krytin MAXIDEK ... 749
  střešních šindelů IKO ... 745
  tenkovrstvých omítek ... 819, 822
  výběr hydroizolační stěrky ... 612
potrubí ... 130
pouzdra stavební ... 410, 412, 436
předstěny ... 450, 452
překlady ... 96, 558, 576
příčky
  betonové ... 438
  liaporbetonové ... 430
  montované ... 440, 442, 444, 446, 448
  zděné ... 432, 434, 436
příprava podkladu ... 621
půjčovna ... 998

R

rekonstrukce
  balkóny/lodžie ... 268, 270, 272
  fasády ... 336, 338, 344, 362, 370, 372, 374, 378, 380
  komíny ... 115
  obklady/dlažby ... 498, 500, 502, 504, 506, 508
  podhledy ... 458, 460, 472
  podlahy ... 100, 494, 496
  předstěny ... 450, 452
  příčky ... 436, 442
  sanace zdiva ... 510
  sokly ... 382
  střechy ... 254, 256, 306, 384
  vnitřní zateplení ... 468, 470
robotické zdění ... 48

S

sádra ... 600
samonivelační hmoty ... 609
sanace zdiva ... 382, 510
sanita ... 132
schody
  prefabrikované ... 97, 98
  půdní ... 414, 810
skruže ... 637
SKYFOX ... 278
služby DEK ... 1001, 1002, 1003
sokly ... 70
spárovací hmoty ... 619
spojovací materiál ... 920, 922
stavební knihovna DEK ... 973
stavební software ... 974, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983
stěny
  akustické ... 424, 426, 430
  montované ... 72, 74, 76, 440, 442, 444, 446, 448
  zděné ... 44, 46, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 66, 68, 380, 420, 422, 428, 432, 434, 436, 438
stěrkové hmoty ... 611
stropy
  betonové ... 92, 94, 95
  dřevěné ... 100, 102, 496
  keramobetonové ... 84, 86, 88, 89, 558
  pórobetonové ... 90, 91, 576
  prefabrikované ... 89, 98
střechy ploché
  bez provozu ... 208, 210, 212, 214, 218, 222, 224, 226, 230, 232, 234, 254, 256
  detaily ... 206, 260
  GREENDEK sortiment ... 250
  kotevní systém Žralok ... 681
  provozní ... 236, 238, 252
  přehled ... 204
  přitížené ... 228
  řešení okrajů ... 262
  světlíky ... 266, 782
  světlovody ... 786
  vegetační ... 240, 242, 244, 246, 248, 718, 719, 720
střechy šikmé
  doplňky ... 316, 761
  kotevní systém Žralok ... 681
  těžká nosná konstrukce ... 312, 314
  TOPDEK ... 323, 754
  vazníková konstrukce ... 284, 286, 290
  zateplení mezi krokvemi ... 306
  zateplení nad krokvemi ... 292, 294, 296, 298, 300, 304, 754
stříšky vchodové ... 789
světlíky ... 266, 782
světlovody ... 786
štuky ... 604

T

tepelné izolace
  celulóza ... 713
  dřevovlákno ... 713
  EPS ... 694
  fenolické ... 711
  MW ... 699
  pěnové sklo ... 714
  PIR ... 711
  pórobeton ... 713
  přehled ... 692
  XPS ... 698
terasy
  dřevěné ... 857
  dřevoplastové ... 857
  s dlažbou na podložkách ... 236
  s dřevěným povrchem ... 518
  s dřevoplastovým povrchem ... 514, 515, 516
těsnění prostupů ... 25, 26, 676
textilie ... 220, 670, 719
tmely ... 625
tvárnice
  betonové ... 590
  liaporbetonové ... 590
  pórobetonové ... 54, 56, 57, 58, 576
  vápenopískové ... 60, 61, 62, 585

V

uhlíková stopa ... 40
UNIDEK ... 680
úprava směsí ... 600
vápno ... 599
veřejné osvětlení ... 176
větrání a rekuperace ... 150, 152
vodoinstalace ... 124, 126, 128, 130
vtoky ... 264
vyhřívání okapového žlabu ... 148
vytápění
  podlahové elektrické ... 142, 143, 144, 145
  podlahové teplovodní ... 138, 140, 478
  tělesa otopná ... 136
  tepelné čerpadlo ... 134, 200
  topiva ... 851
výztuž ... 104, 632, 633

Z

zahradní stavby ... 540, 542, 950, 951
základy
  deska ... 18, 34, 36
  ztracené bednění ... 16
zárubně
  ocelové ... 434, 438, 803
  skryté ... 408, 803
zařízení staveniště ... 10
zateplovací systémy
  doplňky ... 386, 834, 837
  kotvení ... 827
  s keramickým obkladem ... 354
  s omítkou ... 72, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 356, 358, 360, 362, 814, 815, 820, 823, 824, 825, 826
  se skládaným obkladem ... 74, 370, 372, 374, 376, 378, 839
  sokly ... 364, 366, 368
zdicí materiály
  betonové ... 66, 424, 438, 590
  keramické ... 44, 46, 48, 50, 52, 420, 428, 432, 434, 558
  liaporbetonové ... 426, 430, 590
  pórobetonové ... 54, 56, 57, 58, 436, 576
  štěpkocementové ... 594
  vápenopískové ... 60, 61, 62, 422, 585
zdivo
  akustické ... 420, 422, 428, 558
  nosné ... 44, 46, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 66, 68, 420, 422, 428, 558, 576
  obvodové ... 42, 44, 46, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 66, 68
  opěrné konstrukce ... 533
  příčkové ... 434, 436, 558, 576
zelené střechy ... 240, 242, 244, 246, 248
ztracené bednění ... 16, 594,

ZPĚT NA OBSAH

Navštivte naše prodejny po celé ČR

BENEŠOV
Křižíkova 1590 | Benešov
benesov@dek.cz

BEROUN
Lidická 806 | Beroun
beroun@dek.cz

BLANSKO PRAŽSKÁ
Pražská 1602/7 (vjezd z ulice Polní) | Blansko
blansko@dek.cz

BRNO
Pražákova 757/52b | Brno – Horní Heršpice
brno@dek.cz

BRNO 2 (voda-topení-esnita)
Pražákova 764/52a | Brno – Horní Heršpice
brno2@dek.cz

BŘECLAV
Lidická 3116 | Břeclav
breclav@dek.cz

BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM
Rácová 1502 | Bystřice nad Pernštejnem
bystrice.nad.pernstejnem@dek.cz

ČESKÁ LÍPA
Svojsíkova stezka 3419 | Česká Lípa – Dubice
ceska.lipa@dek.cz

ČB HRDĚJOVICE
Hrdějovice 395
ceska.budejovice.hrdejovice@dek.cz

ČB LITVÍNOVICE (voda-topení-esnita)
Litvínovice 219
ceska.budejovice.litvinovice@dek.cz

ČB PLANÁ
Planá 96
ceska.budejovice.plana@dek.cz

ČESKÝ BROD CHRÁŠŤANY
Chrášťany 19 | Český Brod
ceskybrod.chrastany@dek.cz

ČESKÝ KRUMLOV
Budějovická 247 | Český Krumlov
ceskykrumlov@dek.cz

ČESKÝ TĚŠÍN
Frýdecká 2141 | Český Těšín
ceskytesin@dek.cz

DAČICE
Berky z Dubé 68 | Dačice
dacice@dek.cz

DĚČÍN
Folmářská ul. | Děčín
decin@dek.cz

FRÝDEK-MÍSTEK
Jana Čapka 1291 | Frýdek-Místek
frydek.mistek@dek.cz

HAVÍŘOV
U Sídliště 6 | Havířov – Prostřední Suchá
havirov@dek.cz

HLINSKO
Luční (AB vedle haly č.p. 1534) | Hlinsko
hlinsko@dek.cz

HODONÍN
Brněnská 4490/65 | Hodonín
hodonin@dek.cz

HOŘOVICE
Klostermannova ul. | Hořovice
horovice@dek.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
Kovová 1191 | Hradec Králové
hradec.kralove@dek.cz

CHEB
Ke Hřbitovu 1782 | Cheb
cheb@dek.cz

CHOMUTOV
Spořice 504 | Chomutov
chomutov@dek.cz

CHRUDIM
Pardubická 528 | Chrudim
chrudim@dek.cz

JESENÍK
Lipovská 924/96 | Jeseník
jesenik@dek.cz

JIČÍN
Hradecká 805 | Jičín
jicin@dek.cz

JIHLAVA
Na Hranici 4366/53 | Jihlava
jihlava@dek.cz

JINDŘICHŮV HRADEC
Otín 193 | Jindřichův Hradec
jindrichuv.hradec@dek.cz

KADAŇ
Královský Vrch 2092 | Kadaň
kadan@dek.cz

KARLOVY VARY
Tašovice 296 | Karlovy Vary – Tašovice
karlovy.vary@dek.cz

KARVINÁ
Lešetínská 317/12a | Karviná – Staré Město
karvina@dek.cz

KLADNO
Velká Přítočno 335
kladno@dek.cz

KLATOVY
Koldínova 955 | Klatovy
klatovy@dek.cz

KOLÍN
Malešovská 965 | Kolín
kolin@dek.cz

KRALUPY NAD VLTAVOU
V Pískovně | Kralupy nad Vltavou
kralupy.nad.vltavou@dek.cz

KRNOV
Opavská 593/61 | Krnov
krnov@dek.cz

LIBEREC
Na Lukách 848 | Liberec VI – Rochlice
liberec@dek.cz

LIPNÍK NAD BEČVOU
Hranická 1811 | Lipník nad Bečvou
lipnik.nad.becvou@dek.cz

LITVÍNOV
Lomská 2231 | Litvínov – Horní Litvínov
litvinov@dek.cz

LOUNY
Na Horizontu 2731 | Louny
louny@dek.cz

LOVOSICE
Svatopluka Čecha 493/31 | Lovosice
lovosice@dek.cz

MĚLNÍK
Nad Oborou | Mělník
melnik@dek.cz

MIKULOV
K Vápence 965/5 | Mikulov
mikulov@dek.cz

MLADÁ BOLESLAV
Průmyslová 1267 | Kosmonosy – Mladá Boleslav
mlada.boleslav@dek.cz

MOHELNICE
Olomoucká 1436/84 | Mohelnice
mohelnice@dek.cz

MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
Linhartice 127
moravska.trebova@dek.cz

MOST
U Lesíka 135 | Most
most@dek.cz

NEHVIZDY
Okružní 697 | Nehvizdy
nehvizdy@dek.cz

NOVÉ STRAŠECÍ
Jiřího Šotky 773 | Nové Strašecí
nove.strasecí@dek.cz

NOVÝ BYDŽOV
Průmyslová 203 | Nový Bydžov – Zálběděv
novy.bydzov@dek.cz

NOVÝ JIČÍN
Hřbitovní 1976/69 | Nový Jičín
novy.jicin@dek.cz

NYMBURK
Poděbradská 2434 | Nymburk
nymburk@dek.cz

OLOMOUC
Pavelkova 1190/10a | Olomouc
olomouc@dek.cz

OPAVA
Tálínská 3055/40a | Opava
opava@dek.cz

OSTRAVA HRABOVÁ
Na Rovince 1084 | Ostrava-Hrabová
ostrava.hrabova@dek.cz

OSTRAVA HRUŠOV
Ke Kamenině 701/12 | Ostrava-Hrušov
ostrava.hrusov@dek.cz

PARDUBICE
K Vápence 2914 | Pardubice
pardubice@dek.cz

PELHŘIMOV
Rynárecká 1756 | Pelhřimov
pelhrimov@dek.cz

PÍSEK
Nádražní 732 | Písek
pisek@dek.cz

PLZEŇ ČERNICE
Písecká 1253/22 | Plzeň-Černice
plzen.cernice@dek.cz

PLZEŇ JATEČNÍ
Jateční 46 | Plzeň
plzen.jatecni@dek.cz

PRAHA HOSTIVAŘ
Průmyslová 1575/13 | Praha 10 – Hostivař
praha.hostivar@dek.cz

PRAHA KBELY
Mladoboleslavská 1056/6 | Praha 9
praha.kbely@dek.cz

PRAHA STODŮLKY
Jeremiášova 2937/24 | Praha 5 – Stodůlky
praha.stodulky@dek.cz

PRAHA VESTEC
Nad Jezerem 588 | Vestec
praha.vestec@dek.cz

PRACHATICE
U Stadionu 270 | Prachatice
prachatice@dek.cz

PROSTĚJOV
Průmyslová 4693/22 | Prostějov
prostejov@dek.cz

PŘEROV
Nivky 276/12 (vjezd z ulice 9. května) | Přerov
prerov@dek.cz

PŘÍBRAM
Obecnická 392 | Příbram IV
pribram@dek.cz

RAKOVNÍK LUBNÁ
Lubná u Rakovníka
rakovnik.lubna@dek.cz

SOKOLOV
Dobrovského ul. | Dolní Rychnov
sokolov@dek.cz

STARÉ MĚSTO U UH
Velehradská 1433 | Staré Město
stare.mesto@dek.cz

STRAKONICE
Písecká | Strakonice
strakonice@dek.cz

SUŠICE
Pražská 1262 | Sušice
susice@dek.cz

SVITAVY OLBRACHTOVA
Olbrachtova 2053/31 | Svitavy
svitavy.olbrachtova@dek.cz

SVITAVY OLOMOUCKÁ
Olomoucká ul. (areál ZZN) | Svitavy
svitavy.olomoucka@dek.cz

ŠUMPERK
Zábřežská 3392/43 | Šumperk
sumperk@dek.cz

TÁBOR SOBĚSLAVSKÁ
Sobělavská 3197 | Tábor
tabor@dek.cz

TACHOV
Rapotínská 1576 | Tachov
tachov@dek.cz

TEPLICE HŘBITOVNÍ
Hřbitovní 3350 | Teplice
teplice@dek.cz

TEPLICE TYRŠOVA (voda-topení-esnita)
Tyršova 1008 | Teplice
teplice.tyrsova@dek.cz

TIŠNOV
U Lubě 288 | Tišnov
tisnov@dek.cz

TRHOVÉ SVINY
Trocnovská 1062 | Trhové Sviny
trhove.sviny@dek.cz

TRUTNOV
Mírová 649 | Trutnov
trutnov@dek.cz

TŘEBÍČ
Průmyslová 171 | Třebíč
trebic@dek.cz

TŘINEC
Frýdecká 225 (naproti OD TESCO) | Třinec
trinec@dek.cz

TURNOV
Nudvojovická 2114 | Turnov
turnov@dek.cz

UHERSKÉ HRADIŠTĚ (voda-topení-esnita)
Tř. Míru, Malinovského 485 | Uherské Hradiště
uherske.hradiste@dek.cz

ÚSTÍ NAD LABEM
Žižkova 3298 | Ústí nad Labem
usti.nad.labem@dek.cz

ÚSTÍ NAD ORLICÍ
Lanškrounská 650 | Ústí nad Orlicí
usti.nad.orlici@dek.cz

VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
Jiráskova 249/15 | Valašské Meziříčí
valasske.mezirici@dek.cz

VESELÍ NAD MORAVOU
tř. Masarykova 1197 | Veselí nad Moravou
veseli.nad.moravou@dek.cz

VIMPERK
1. máje 185| Vimperk
vimperk@dek.cz

VYŠKOV
Brněnská 366/25 | Vyškov
vyskov@dek.cz

ZLÍN LOUKY
U Dřevnice 436 | Zlín-Louky
zlin.louky@dek.cz

ZLÍN PŘÍLUKY
Cecilka 463 | Zlín-Příluky
zlin.priluky@dek.cz

ZNOJMO
Družstevní 3848/26 | Znojmo
znojmo@dek.cz

ŽATEC
Dukelská 1271 | Žatec
zatec@dek.cz

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
Novoměstská 2639/19 | Žďár nad Sázavou
zdar.nad.sazavou@dek.cz



DEK STAVEBNINY

- PŮJČOVNA
- KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA
- MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV
- NAKLÁDKA POD STŘECHOU
- ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA ELEKTROMATERIÁLU
- ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA VODA-TOPENÍ-SANITA
- SLUŽBA DEK MIX

Nevíte si rady?
Kontaktujte naše
Zákaznické centrum:

510 000 100
stavebniny@dek.cz

Aktuální kontakty naleznete na:
dek.cz/kontakty

ZPĚT NA OBSAH

Aplikace DEK CZ



Stahujte v Google Play a App Store

dek.cz

© DEK a. s. 2026

ISBN 978-80-909309-1-9