DEK
2025
OVĚŘENÁ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
BIM
OCENĚNÁ CENOVOU SOUSTAVOU ÚRS Z ONLINE DATABÁZE STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK
Stavebniny

Užijte si u nás komfortní nákup

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 zdarma
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 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.

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.

Obsah

Orientace v katalogu 6

Zařízení staveniště 10

Skladby a systémy 12

Přehled sortimentu 516

Návrh a kontrola stavby 922

Proč u nás nakupovat 940

Skladby a systémy

Základy a spodní stavba 12

Hrubá stavba 42

Technická zařízení budov 106

Fotovoltaika 170

Ploché střechy 186

Šikmé střechy 252

Fasády 296

Vnitřní konstrukce 374

Dokončovací práce a zahrada 476

Přehled sortimentu

A Zdicí materiály
520 Keramické zdicí materiály
538 Pórobetonové zdicí materiály
547 Vápenopískové zdicí materiály
552 Liapor a betonové zdicí materiály
553 Betonové zdicí materiály
556 Bednění věnců
557 Komínové systémy

B Suché směsi a stavební chemie
560 Betony
560 Potěry cementové
561 Pojiva
561 Plniva
561 Úprava směsí
563 Malty
566 Omítky
570 Emulze injektážní a příslušenství
571 Hmoty samonivelační
572 Hmoty stěrkové
576 Hmoty lepicí
580 Hmoty spárovací
581 Příprava podkladu
586 Tmely a lepidla
588 Pěny montážní
589 Kotvy chemické

C Výztuž a kovové profily
592 Tyče betonářské
592 Sítě
593 Třmínky
593 Distanční prvky
593 Válcované profily
593 Trapézové plechy

D Odvodnění a drenáže
596 Drenáže a šachty
597 Skruže betonové a doplňky
599 Žlaby odvodňovací
604 Hospodaření s vodou

E Hydroizolace
610 Asfaltové pásy
621 Fólie
631 Pomocné fólie a textilie
633 Stěrkové hydroizolace střech
634 Prostupy hydroizolací
636 Odvodnění ploché střechy
638 Ukončení ploché střechy
639 Stabilizace příslušenství na střeše
640 Zabezpečení proti pádu
642 Kotvení hydroizolace

F Tepelné izolace
652 Pěnový polystyren (EPS)
656 Extrudovaný polystyren (XPS)
657 Minerální vata (MW)
669 Fenolická pěna (PF)
669 Polyisokyanurát (PIR)
671 Dřevovlákno
671 Celulóza
671 Pórobetonová izolace
672 Pěnové sklo (CG)

G Materiály pro vegetační střechy
676 Vegetační rohože a koberce
676 Substráty
676 Kačírek
676 Šachty
677 Drenáž a hydroakumulace
678 Závlahy

H Šikmé střechy
682 Krytiny keramické
690 Krytiny betonové
698 Krytiny vláknocementové
700 Šindele asfaltové
704 Krytiny plechové
712 Nadkrokevní systém TOPDEK
714 Parozábrany, DHV a příslušenství
719 Příslušenství krytin
725 Systémy okapové

I Stavební výplně
732 Fasádní okna a balkónové dveře
734 Střešní okna a výlezy
740 Světlíky
743 Střížky vchodové
744 Světlovody
747 Desky polykarbonátové
759 Dveře a zárubně interiérové
767 Schody půdní

J Fasádní systémy
772 DEKTHERM
773 Weber
778 Baumit
781 Cemix
782 Ceresit
783 Caparol
784 Stachema
785 Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád
793 Profily pro ETICS
795 Prvky montážní
796 Dekorativní panely Bolix
797 Tkaniny výztužné a fólie pro DHV
798 Skládané fasády

K Dřevo a dřevoplast
804 Řezivo konstrukční
806 Stropní nosníky, panely a stěnové systémy
807 Desky na bázi dřeva
807 Topivo
812 Palubky a fasádní obklady
814 Terasy
828 Obklady
830 Prvky plotové

L Suchá výstavba
834 Desky stavební
839 Desky podlahové
841 Příslušenství ke stavebním deskám
855 Podhledy kazetové
858 WEDI konstrukční systém

M Podlahoviny, dlažby a obklady
862 Podlahy vinylové
864 Podlahy laminátové
866 Podlahy dřevěné
867 Nátěry podlahové a lité povrchy
868 Dlažby a obklady

N Kotevní technika
878 Materiál spojovací
880 Úhelníky, patky a třmeny
881 Chemické kotvy

O Venkovní úpravy a zahradní stavby
884 Oplocení
894 Dlažby venkovní
905 Obrubníky
908 Domky zahradní
909 Zahradní program

P Nátěrové hmoty
912 Ochrana dřeva
914 Nátěry na dřevo
918 Malby

Zdicí materiály A
Suché směsi a stavební chemie B
Výztuž a kovové profily C
Odvodnění a drenáže D
Hydroizolace E
Tepelné izolace F
Materiály pro vegetační střechy G
Šikmé střechy H
Stavební výplně I
Fasádní systémy J
Dřevo a dřevoplast K
Suchá výstavba L
Podlahoviny, dlažby a obklady M
Kotevní technika N
Venkovní úpravy a zahradní stavby O
Nátěrové hmoty 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
- VYJIMEČNÝ MATERIÁL

Rejstřík skladeb

Využijte rejstřík skladeb na straně 954.

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. 927.

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

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. 938.

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

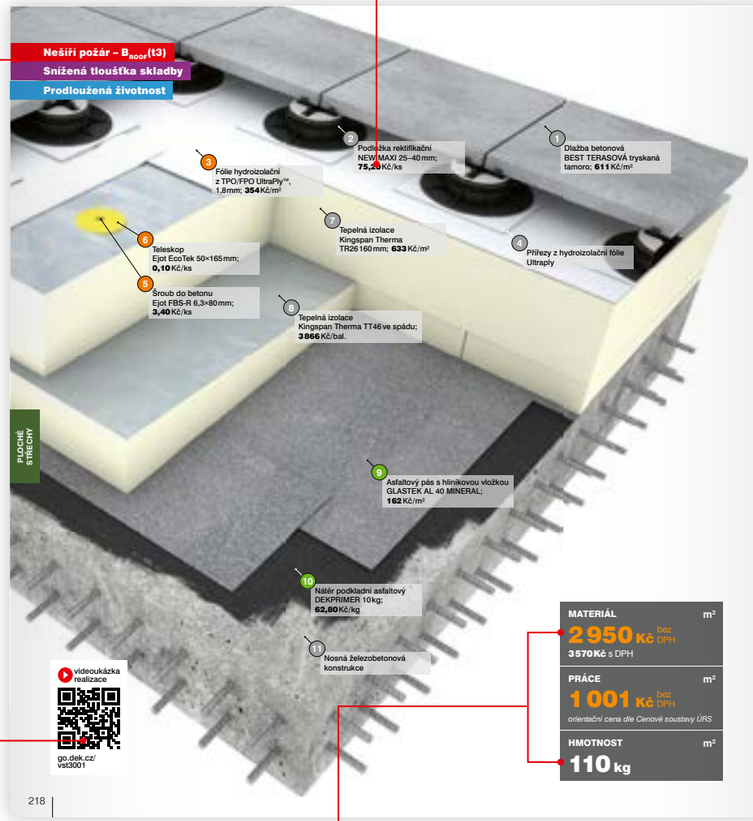
Orientační rozpis spotřeby a cen jednotlivých vrstev skladby včetně prořezu a přesahu.

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



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. 901
2. **Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm** položka **HA1P0**, str. 904
3. **Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™** mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva bílá, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **ZJV1L**, str. 623
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, ø6,3 mm, délka 80 mm, 250 ks/bal., položka **65A24**, str. 646
6. **Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm** položka **86Z55**, str. 647
7. **Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 160 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 160 mm, 5,76 m²/bal., položka **49Z62**, str. 670
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 **NNUY4**, str. 670
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. 610
10. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg** položka **DAU7X**, str. 584
11. **Nosná železobetonová konstrukce** spád 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
Počet terčů – podložek na 1 m² (ks)	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	611
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	372
4	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™ – přířezy	m²	0,25	45,75	88,40
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	664
8	Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu	m²	1,05	1,44	508
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
60+80	0,17	−330
60+100	0,15	−240
60+120	0,13	−160
60+140	0,12	−80
60+160 – z kalkulace spotřeby	0,11	2950
60+180	0,10	+90
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

PLOCHÉ STŘECHY

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.

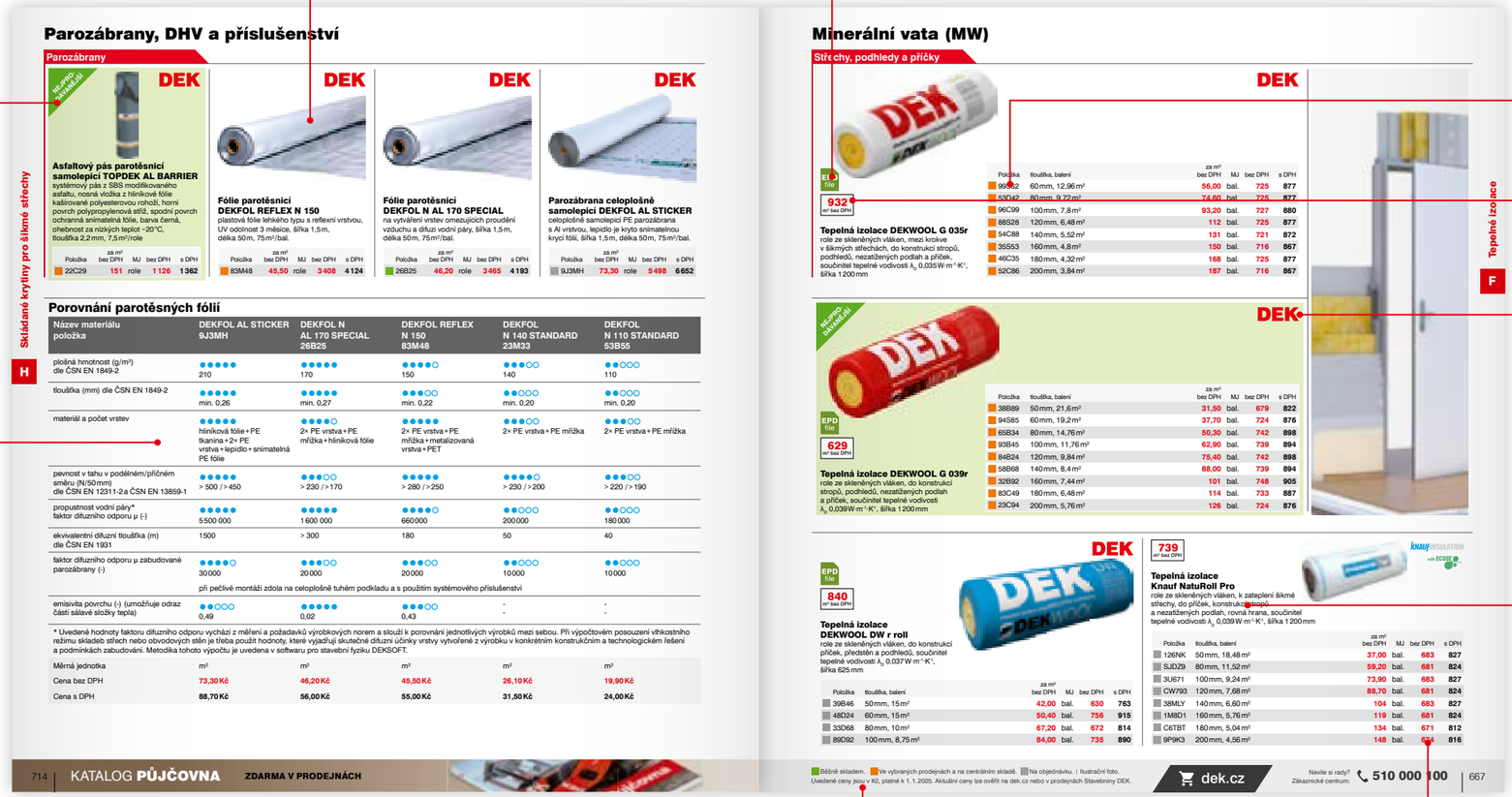
Označení nejprodávanějších produktů a novinek v sortimentu

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

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.



Kód položky

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

Logo výrobce

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

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.

Ve Stavebninách DEK kompletně zařídíte celé staveniště

Sortiment nářadí

- 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

ZPĚT NA OBSAH

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

Nabídka půjčovny

- 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 mnoho dalšího

go.dek.cz/
katalogpujcovna

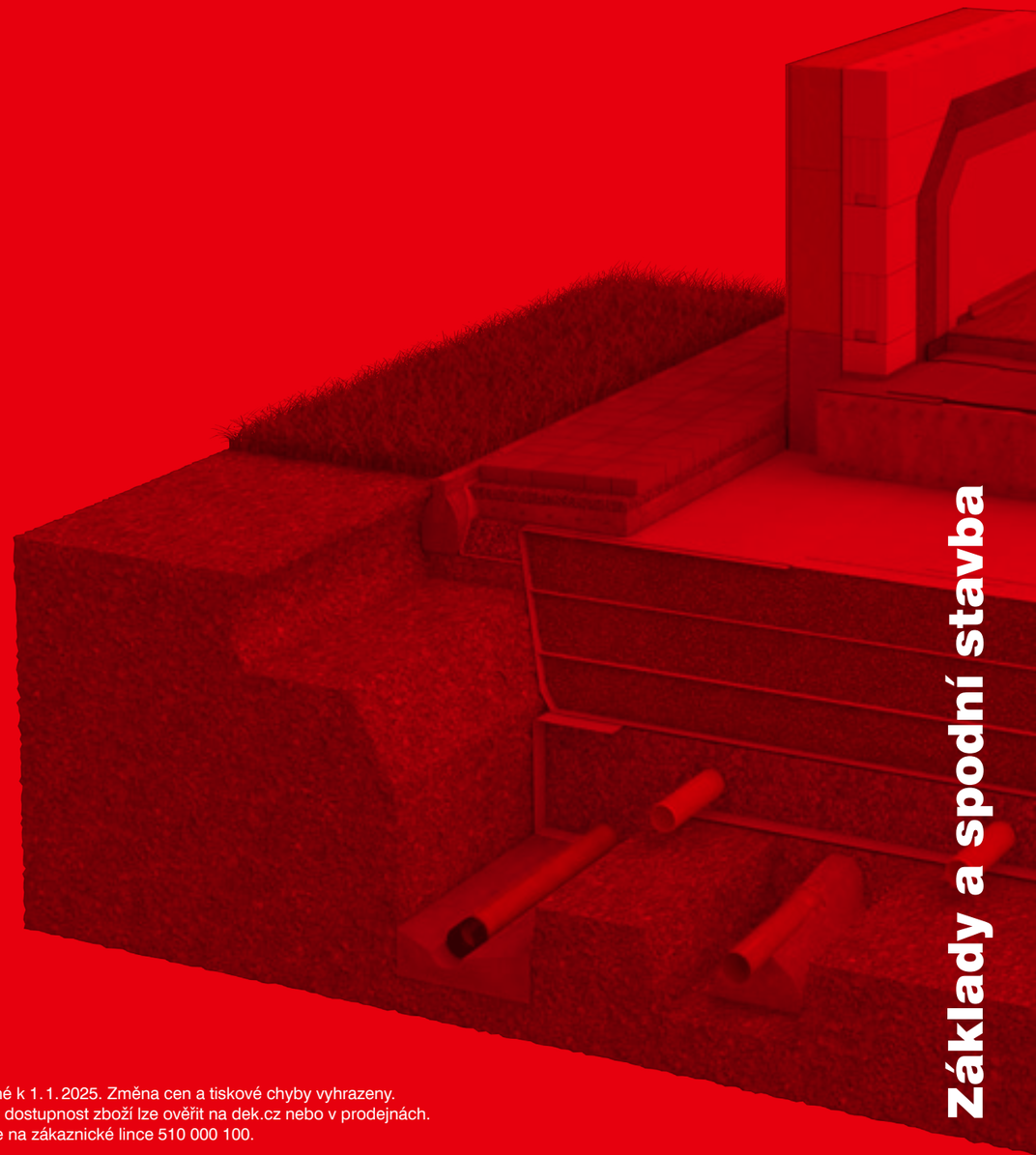
Základy a spodní stavba

Základy, hydroizolace a drenáž

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

Hospodaření s vodou

36	Přečerpávání odpadních vod	TZ.3002A
37	Čistírna odpadních vod	TZ.3003A
38	Systémy hospodaření s dešťovou vodou	VV.0014A
40	Retence a vsakování dešťové vody	VV.0014B
41	Vsakování dešťové vody u rodinného domu	



Základy a spodní stavba

Ceny jsou platné k 1. 1. 2025. 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

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. 555

2. **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 10 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, položka **34B94**, str. 592

3. **Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R 25 kg**
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. 561

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**
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

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. 593

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. 631

9. **Transportbeton**

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 uvádí 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.

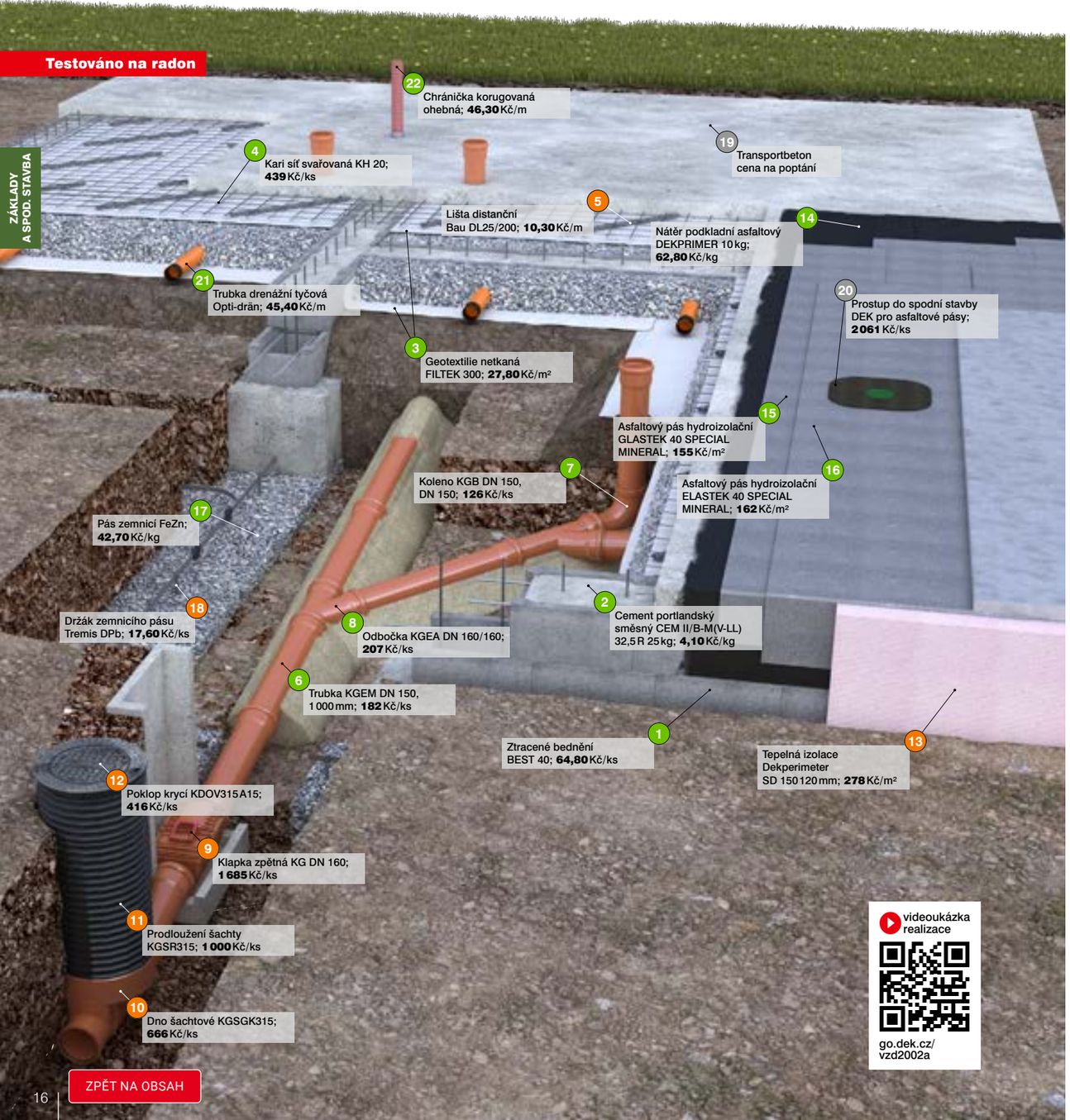
Množství výplňového betonu lze spočítat na základě objemu dutin udávaného v technickém listu výrobce nebo v uvedené tabulce a na základě míry zhutnění betonu. Pro objednávku transportbetonu se obvykle k objemu dutin připočítává 5 %. Je nutné dodržet projektem stanovenou pevnostní třídu výplňového betonu.

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.



ZPĚT NA OBSAH

ZÁKLADY PRO RODINNÝ DŮM
ZD.2002A

DEKSMART · ZD.2002A

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

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. 555

2 Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R 25 kg
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. 561

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. 631

4 Kari síť svařovaná KH 20
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, položka **52B24**, str. 592

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. 593

6 Trubka KGEM DN 150, 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 150
tvarovky pro kanalizační sytém z PVC SN 4 a SN 8, jmenovitá světlost DN 150, úhel 87°, položka **98F42**

8 Odbočka KGEA DN 160/160
tvarovky pro kanalizační sytém 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 sytém z PVC SN 4 a SN 8, jmenovitá světlost DN 160, položka **528V8**

10 Dno šachtové 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 KGSR315
materiál polypropylen, průměry 353/315 mm, délka 2 m, položka **243B8**

12 Poklop krycí KDOV315A15
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. 656

14 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
položka **DAU7X**, str. 584

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. 610

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. 610

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 ø 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. 634

21 Trubka drenážní tyčová 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. 596

22 Chránička korugovaná ohebná
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 obytné 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.

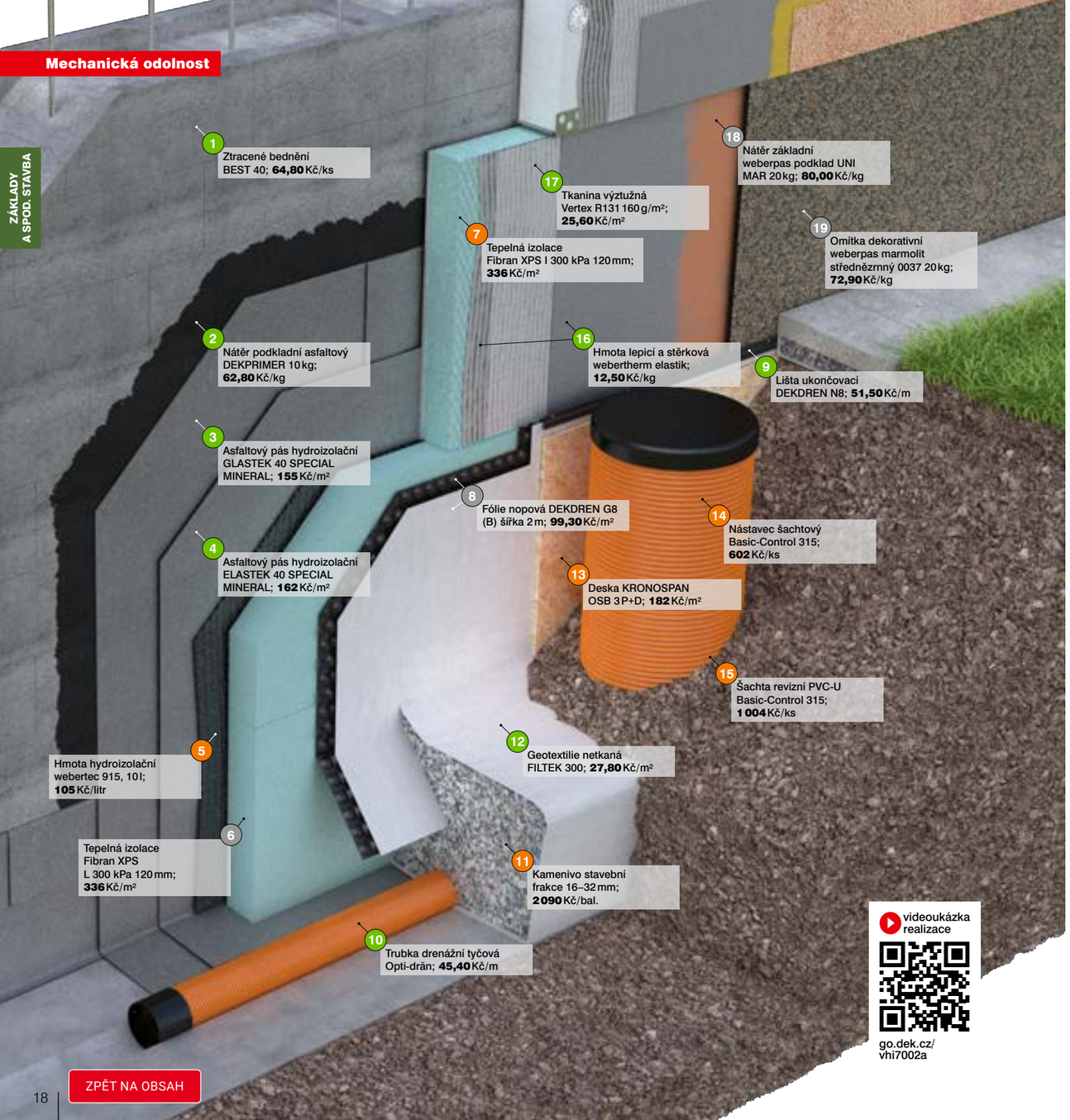
Doporučuje se, aby podkladní vyztužený beton byl proveden souvisle i nad základovými pasy. Pokud je v podlahách na úrovni terénu instalováno vytápění nebo pokud se pod objektem nachází plošná drenáž, je třeba věnovat zvláštní pozornost návrhu ochrany objektu před radonem. Vyjde-li v návrhu ochrany proti 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 22 a 24.

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

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. 555

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

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. 610

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. 610

5 **Hmota hydroizolační webertec 915, 10 l**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, spotřeba 4–5,5 l/m², položka **83F52**, str. 572

6 **Tepelná izolace Fibran XPS L 300 kPa 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. 656

7 **Tepelná izolace Fibran XPS I 300 kPa 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. 656

8 **Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m**
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 **D4LTF**, str. 596

9 **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 **45M94**, str. 596

10 **Trubka drenážní tyčová 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. 596

11 **Kamenivo stavební frakce 16–32 mm**
pro 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. 676

12 **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. 631

13 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
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. 807

14 **Nástavec šachtový Basic-Control 315**
šachtový prodlužovací nástavec z PVC-U, DN 315, konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm, položka **38B83**, str. 597

15 **Šachta revizní PVC-U 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. 597

16 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
položka **95E57**, str. 773

17 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

18 **Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR 20 kg**
položka **43E65**, str. 773

19 **Omítka dekorativní weberpas marmolit střednězrnný 0037 20 kg**
položka **X5TFX**, str. 774

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 730601. Detaily a prostupy hydroizolací musí být navrženy tak, aby byly plynotěsné a plnily funkci ochrany proti radonu. Použité asfaltové pásy vyhovují platné ČSN 730605-1 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 16–22 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

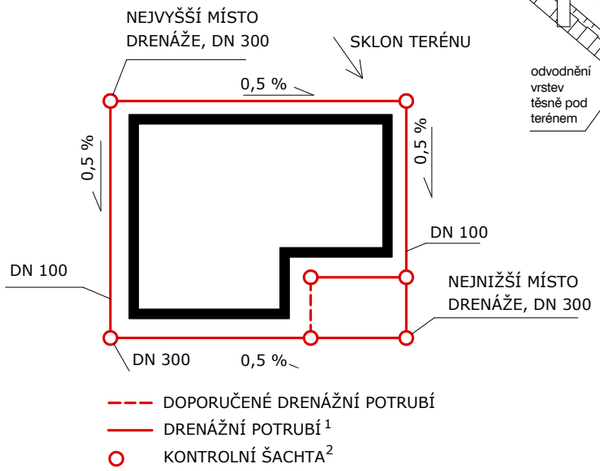
Název materiálu	XPS 300	DEKPERIMETER SD 150
typ tepelné izolace	extrudovaný polystyren XPS	expandovaný polystyren s uzavřenou povrchovou strukturou
pevnost v tlaku při 10% stlačení	300 kPa	150 kPa
povrchová úprava desky	hladký	strukturovaný povrch typu wafer
provedení hran	polodrážka	rovná
nasákavost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

ZPĚT NA OBSAH

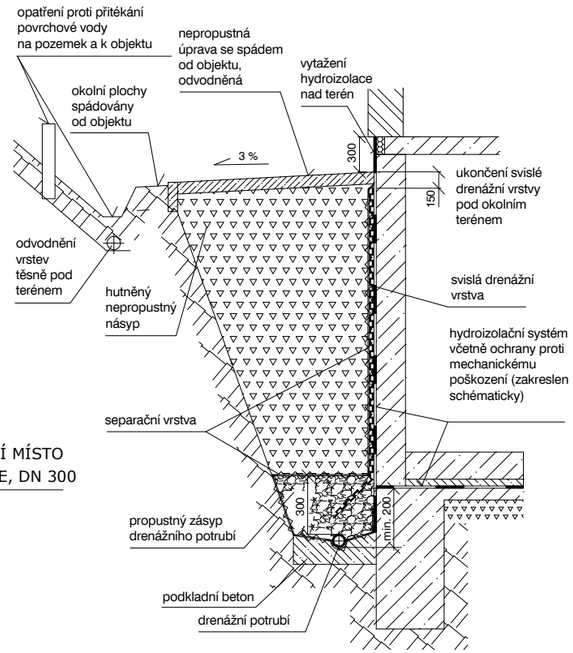
Příklad provedení obvodové drenáže rodinného domu v ideálních podmínkách

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ZÁKLADY A SPOD. STAVBA

PROSTUP KANALIZACE VODOROVNOU HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY

DZ.3001A

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	120 mm
Minimální ø 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).

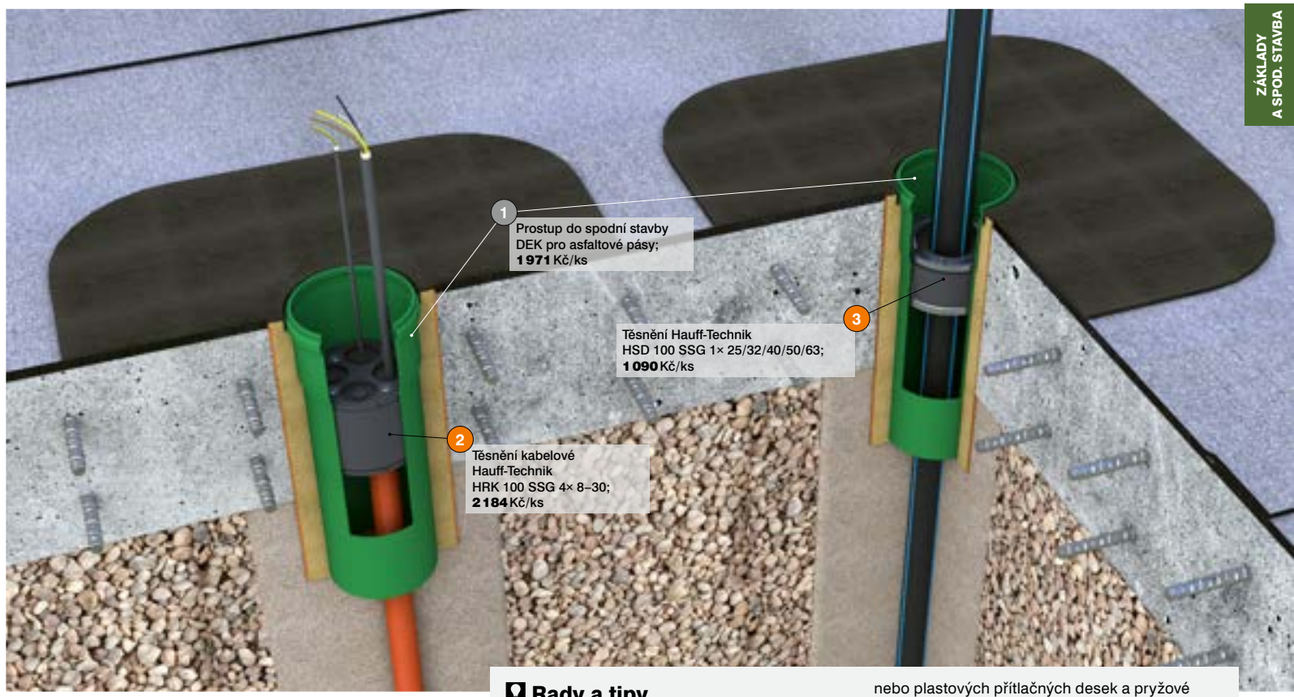
Pozice hrdla odpadního potrubí pod úrovní hydroizolace (X) max. 500 mm

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. 634

NOVINKA

PROSTUP INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VODOROVNOU HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY

DZ.3001B



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. 634

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, ø kabelů 8–30 mm, položka **F6YW5**, str. 635

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, ø potrubí 25/32/40/50/63 mm, položka **D5589**, str. 635

Rady a tipy

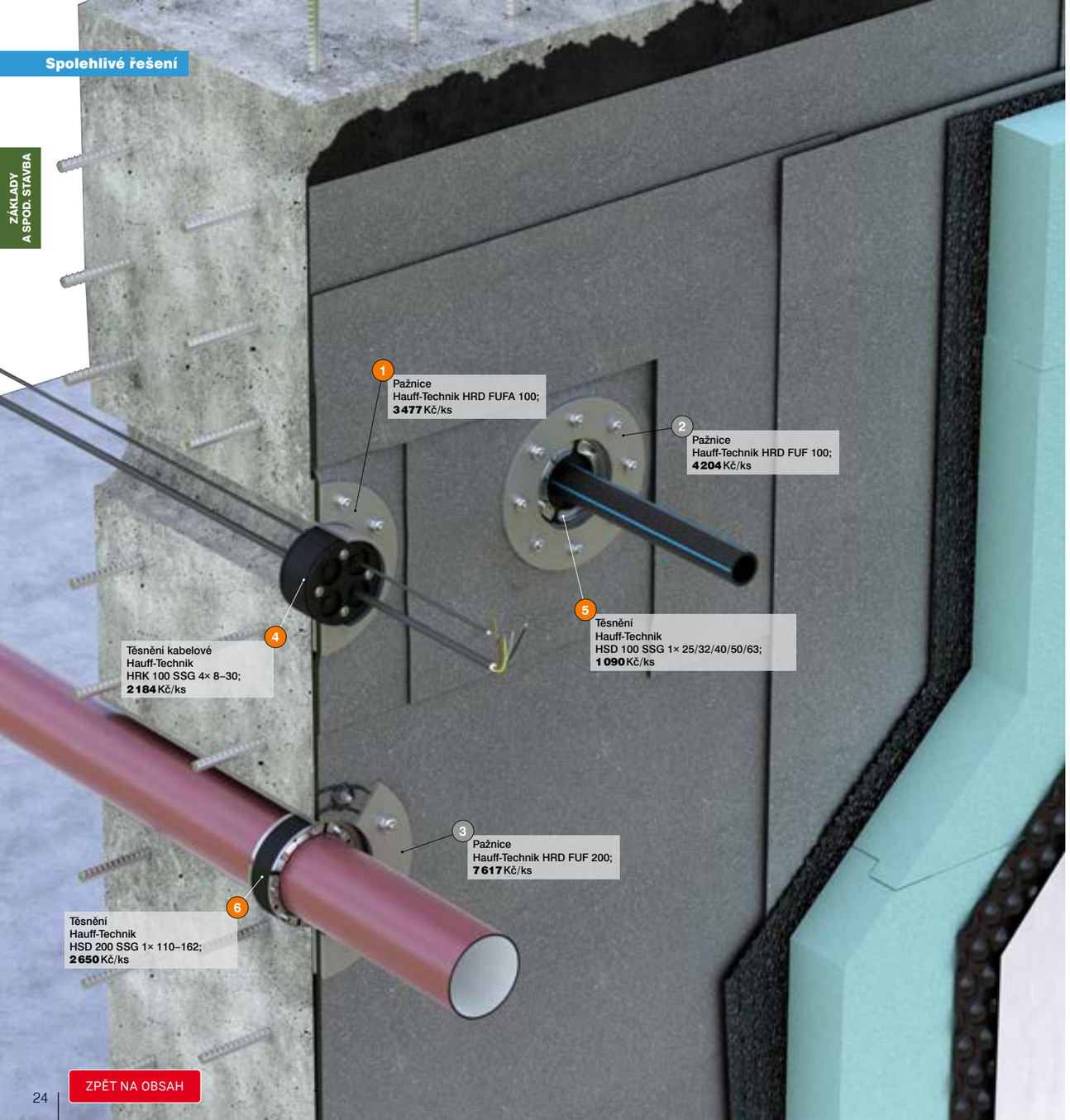
Konstrukci otvoru tvoří prostup do spodní stavby DEK s integrovaným límcem, který umožňuje spolehlivé vodotěsné a plynotěsné napojení na vodorovnou povlakovou hydroizolaci a těsnění zvolené dle procházejícího rozvodu (kabely, potrubí). Řešení je vhodné pro hydroizolaci spodní stavby umístěnou nad úrovní 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 22. Ochranná trubka (korugovaná chránička) na procházejícím rozvodu se pod budoucí polohou těsnění zařízne. Konec zaříznuté 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).

Uvedené ceny jsou bez DPH.



ZPĚT NA OBSAH

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 ø100 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 ø200 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, ø kabelů 8–30 mm, položka **F6YW5**

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, ø potrubí 25/32/40/50/63 mm, položka **D5589**

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, ø potrubí 110–162 mm, položka **LW49V**

Plynotěsné a vodotěsné těsnění prostupů ve spodní stavbě

Druh dle použití	Název výrobku	Max. možný tlak* (bar)
Těsnění	HRD	2,0
	GPD ZS	2,0
	HRK SSG	1,8
	HSD SSG	2,0
	UNI DD/T	1,5
	Lu-GT	2,0**
Pažnice	HRD FUF	2,0
	HRD FUFA	2,0

* Maximální možný tlak dle testů Atelieru DEK.

** Testováno s podtmelenou (PU tmel) PVC-P fólií (2× ALKORPLAN 35034 tl. 1,5 mm).

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

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. Při vytváření svěrného spoje mezi přírubami a hydroizolačním povlakem je třeba na příruby nanést PU tmel. Do přírubového spoje nesmí zasahovat žádný spoj povlaku.

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.

ZÁKLADY A SPOD. STAVBA

Testováno na radon

videoukázka realizace

go.dek.cz/vzd3001a

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA NEVYTÁPĚNÉ HALY NA TERÉNU
ZD.3001A

1 **Nátěr epoxidový Stachema PX310, 5 kg**
k finální úpravě betonu včetně průmyslově namáhaných podlah, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, ~0,13 kg/m²/vrstva, položka **S34MP**, str. 867

2 **Impregnace na betony Sikafloor ProSeal-12, 15 l**
závěrečný těsnicí, ošetřující a vytvrzující přípravek, na betonové povrchy, na bázi akrylátu, bez rozpouštědel, do interiéru i exteriéru, spotřeba 15 kg/m², položka **25T22**, str. 583

3 **Vsyp cementový Sikafloor-2 SynTop, 25 kg**
jednosložková předmíchaná prášková směs obsahující cement, na pancéřové betonové podlahy s vysokou provozní zátěží, pevnost v tlaku 70 MPa, spotřeba 3–5 kg/m², položka **98T69**, str. 867

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. 631

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. 625

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. 631

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. 631

10 **Zemina**

Rady a tipy

Uvedená povrchová úprava podlahy je určena pro mechanicky namáhané suché výrobní a skladovací prostory. 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 textilii 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 naleznete ke stažení zde:

go.dek.cz/katalogpodlahy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

NOVINKA

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 **9W1XT**, str. 625

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. 625

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. 626

6 **Podkladní beton**

7 **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. 631

8 **Tepelná izolace Fibran XPS L 500 kPa 100 mm (ochranná vrstva)**
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**

9 **Drcené kamenivo**

10 **Vyrovnávací vrstva z EPS 70S**

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 umožnuje 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.

Testováno na radon

Hydroizolační spolehlivost

MATERIÁL m²

1 630 Kč bez DPH

1 972 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 340 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

videoukázka realizace

go.dek.cz/vhi7201a

Systémové značení hadic DUALDEK

ZPĚT NA OBSAH

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. 631

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. 625

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. 596

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. 631

9 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

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	---	315
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	256
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.

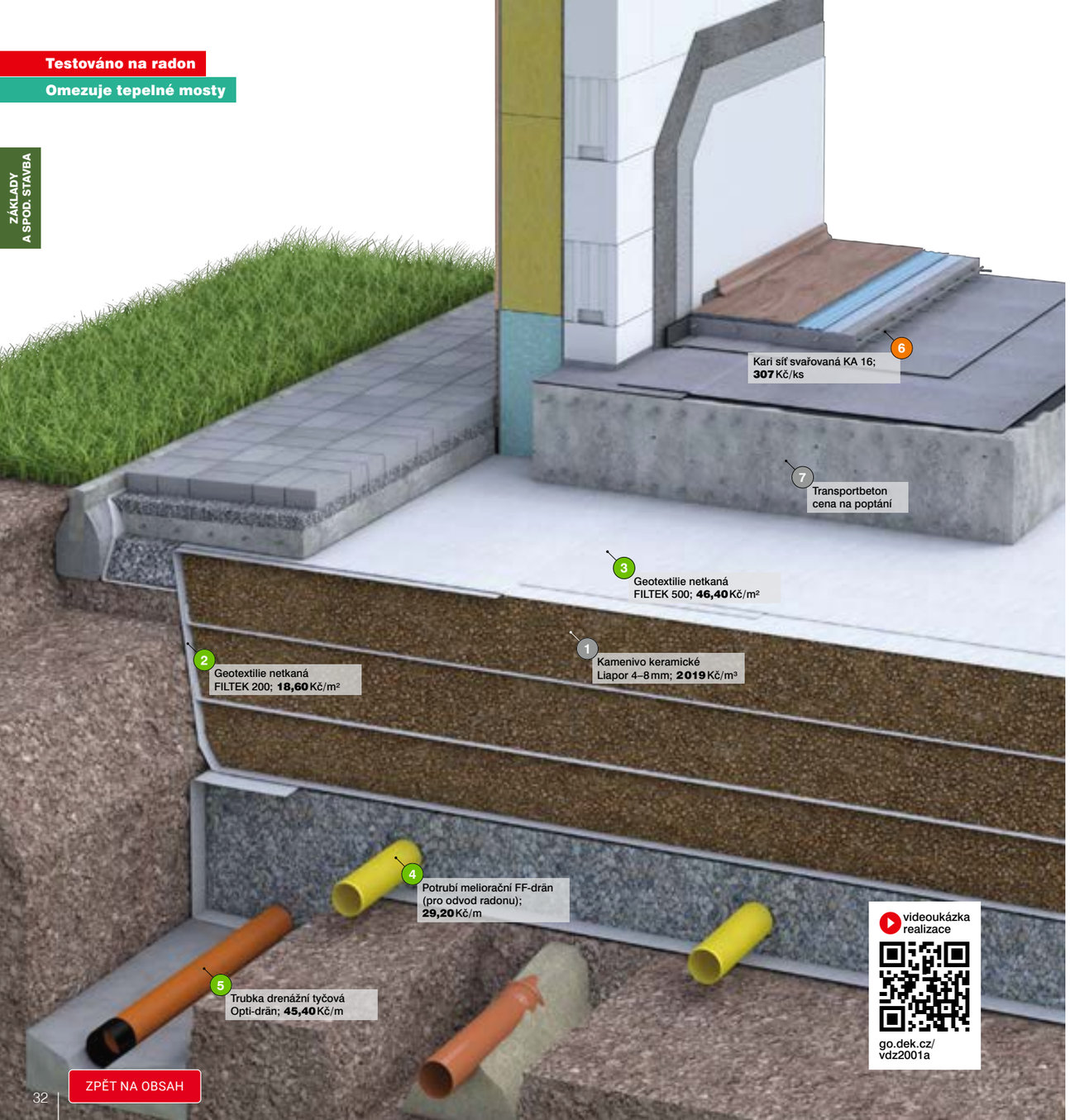
Zcela nezbytná je kontrola těsnosti sektorů po zabetonování ochranné vrstvy nad hydroizolací. Při její realizaci může dojít k poškození trubic sektorů. Další kontrolu těsnosti se doporučuje provést po dokončení všech vrstev dané konstrukce. Vysávání vzduchu z kontrolovaného sektoru se provádí pomocí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

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

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, použití na zásypy, betony a malty, 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. 562

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. 631

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. 631

4 **Potrubí meliorační FF-dräin**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 596

5 **Trubka drenážní tyčová Opti-dräin**
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. 596

6 **Kari síť svařovaná KA 16**
svařovaná síť, typ KA 16, ø drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **23B33**, str. 592

7 **Transportbeton**

Rady a tipy

Pro dosažení doporučeného rozmezí hodnoty součinitele prostupu tepla v podlaze přilehlé k zemině pro pasivní domy dle ČSN 73 0540-2 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.

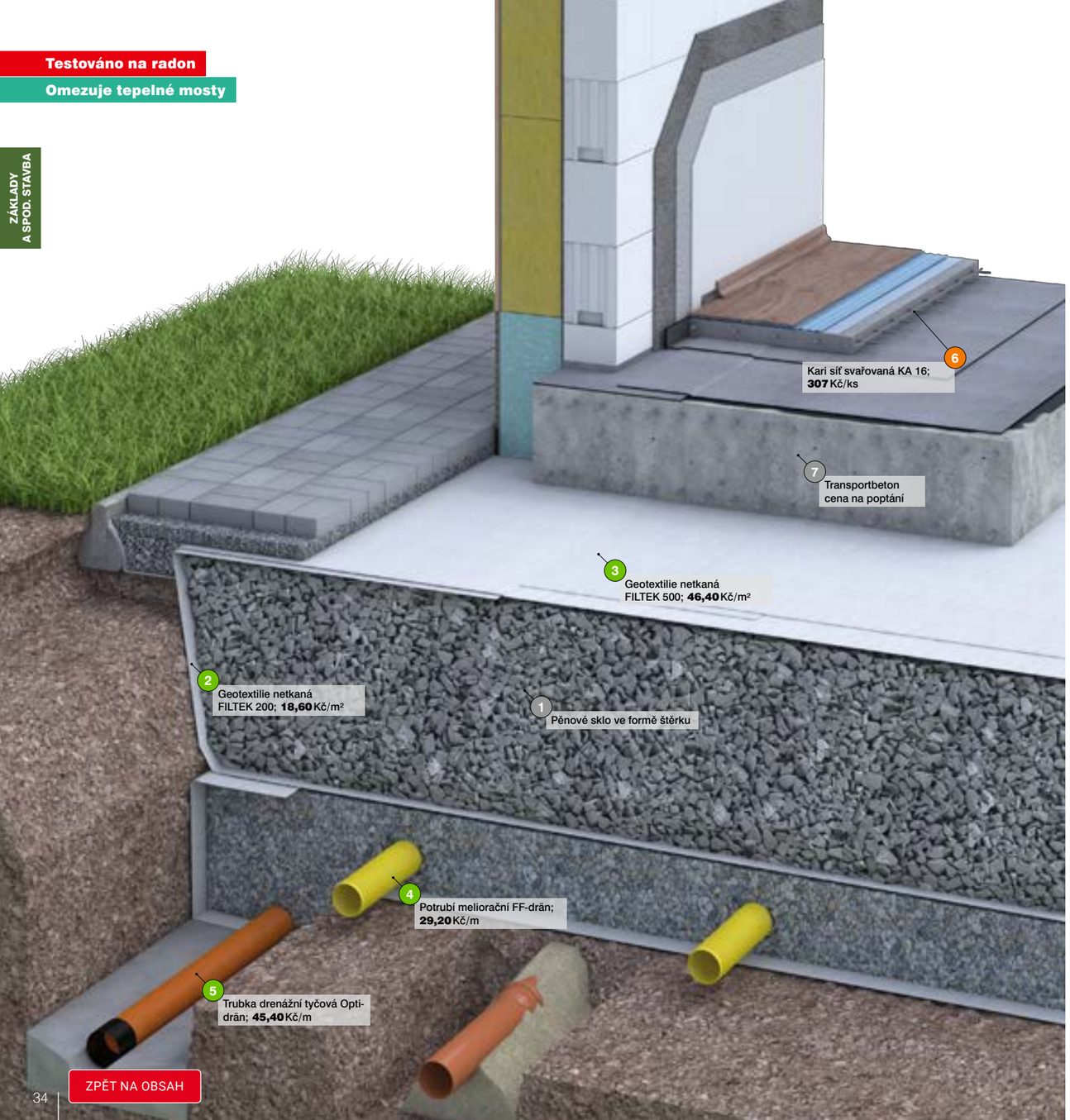
Pro provedení drenáže platí zásady uvedené u skladby HI.7002A na straně 20.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Testováno na radon

Omezuje tepelné mosty



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. 631

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. 631

4. **Potrubí meliorační FF-drän**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 596

5. **Trubka drenážní tyčová 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. 596

6. **Kari síť svařovaná KA 16**
svařovaná síť, typ KA 16, ø drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **23B33**, str. 592

7. **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 způsob založení 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. Tento způsob založení 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 73 0540-2 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.

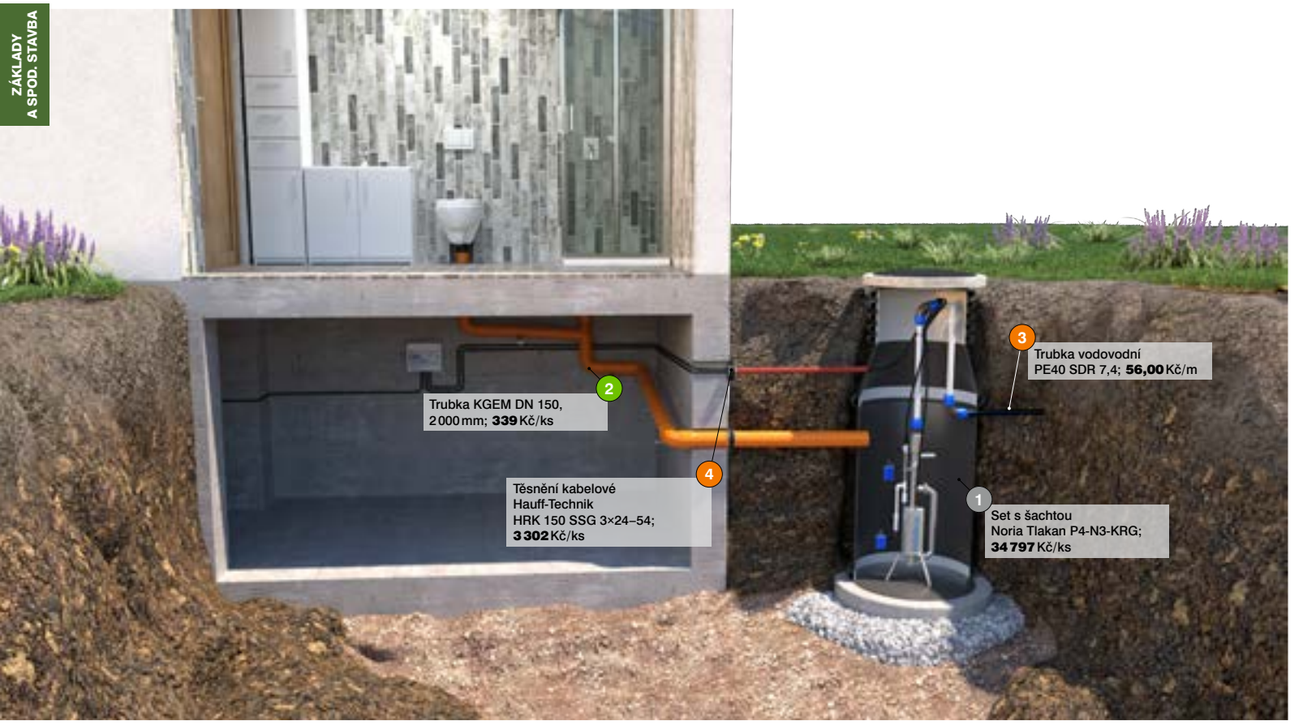
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ZPĚT NA OBSAH

ZÁKLADY A SPOD. STAVBA

PŘEČERPÁVÁNÍ ODPADNÍCH VOD
TZ.3002A



1 **Set s šachtou Noria Tlakan P4-N3-KRG**
domovní čerpací stanice s korugovanou šachtou 800×2000 mm, určená pro rodinné domy, chaty a chalupy, přehledné ovládání s barevným dotykovým displejem, sníináním hladiny, kalové 6" čerpadlo s řezacím zařízením, napětí 400 V, kabel 10 m, položka **8GJ2X**

2 **Trubka KGEM DN 150, 2000 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. 635

Rady a tipy

Sestava TLAKAN P4-N3-KRG 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 TLAKAN P4-N3-KRG tvoří plastová korugovaná nádrž, kalové čerpadlo s mělnicím zařízením LUCA-100-16, poklop s nosností 200 kg a příslušenství. Příslušenství obsahuje pojistný ventil a zpětnou klapku z korozivzdorné oceli a plastové tvarovky. Čerpadlo je ovládáno zapínací a vypínací sondou a záložně plovákovými spínači.

Nádrž je vybavena jedním vstupem nátoku (DN 150), jedním vstupem pro vedení kabelů (DN 40) a jedním výstupem pro výtlačné potrubí (DN 40). Čerpadlo LUCA-100-16 má max. dopravní výšku 100 m a max. průtok 3,3 m³/h.

Nádrž se osazuje na betonovou desku o tloušťce alespoň 150 mm a průměru 1000 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.

videoukázka realizace

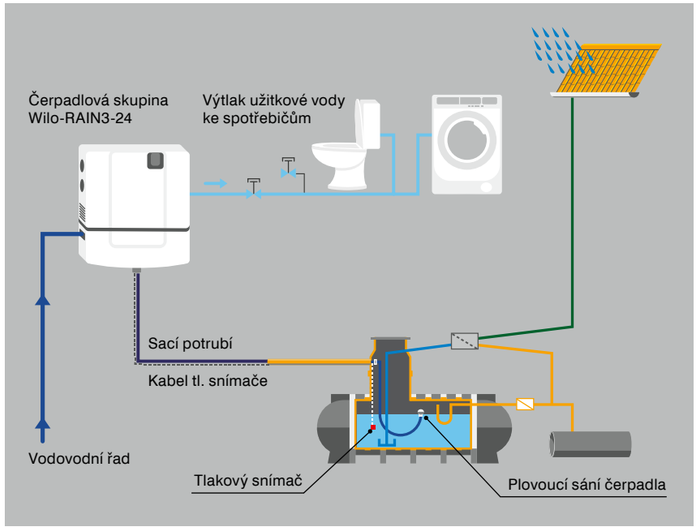
go.dek.cz/vvv0014a

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 100, 125 nebo 150 s gumovým těsněním, objem 6 000 l, položka **4B66P**, str. 604
2. **Nástavec šachty Roto** položka **PVLR5**, str. 605
3. **Poklop pochozí** materiál PP-R, nosnost 200 kg, položka **0TL0K**, str. 606
4. **Skupina čerpadlová Wilo-RAIN3-24** kompletní systém k přečerpávání dešťové vody (zalévání zahrady a splachování WC), automatické přepínání zdrojů vody (akumulační nádrž, vodovodní řad), ochrana proti suchoběhu, beznapěťový kontakt poruchy, s LCD displejem a protihlukovým krytem, Q_{max} 4,5 m³/h, H_{max} 40 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 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. 607
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. 631
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 100** s košem na nečistoty, suchá ZU, kroužky ø75–125 mm, materiál PP 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, 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.

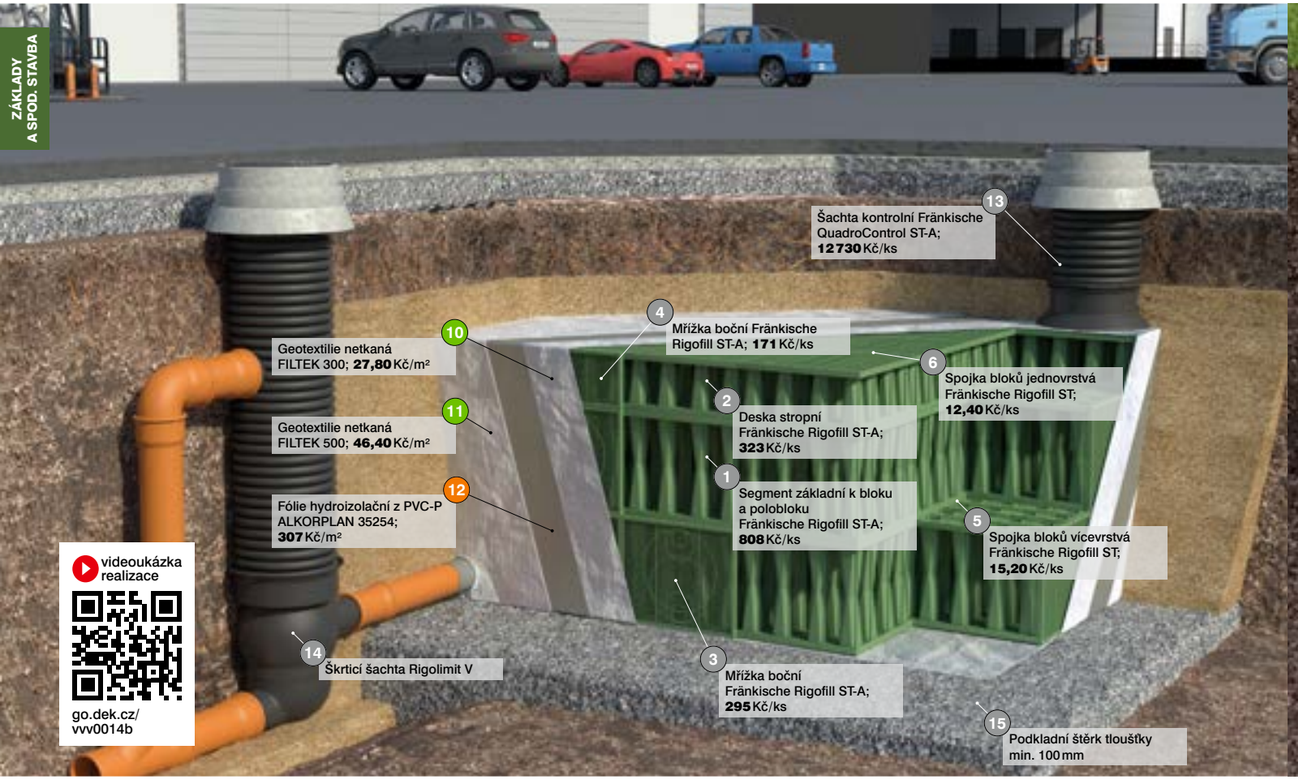
Před zasypáním stavební jámy se nádrž naplní do 1/3 vodou. Okolí nádrže se zasypává štěrkem bez ostrých hran po maximálně třiceticentimetrových vrstvách, které se hutní. Hutnění je nutné provádět ručně bez mechanizace tak, aby nedošlo k poškození nádrže.

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. 606

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. 606

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. 606

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. 606

5. **Spojka bloků vícevrstvá Fränkische Rigofill ST**
pro vysoce zatížený systém, spojka pro vícevrstvou pokládku vsakovacích bloků, položka **55B36**, str. 607

6. **Spojka bloků jednovrstvá Fränkische Rigofill ST**
pro vysoce zatížený systém, spojka pro jednovrstvou pokládku vsakovacích bloků, položka **P6XFL**, str. 607

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. 606

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. 607

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. 631

ZPĚT NA OBSAH

VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY U RODINNÉHO DOMU

10. **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
položka **58L54**, str. 631

11. **Geotextilie netkaná FILTEK 500**
položka **32L46**, str. 631

12. **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35254**
položka **LWYB2**, str. 626

13. **Šachta kontrolní Fränkische QuadroControl ST-A**
položka **P67DF**, str. 607

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.

Hrubá stavba

44 Porovnání vlastností svislých obvodových konstrukcí
45 Udržitelnost

Obvodové stěny

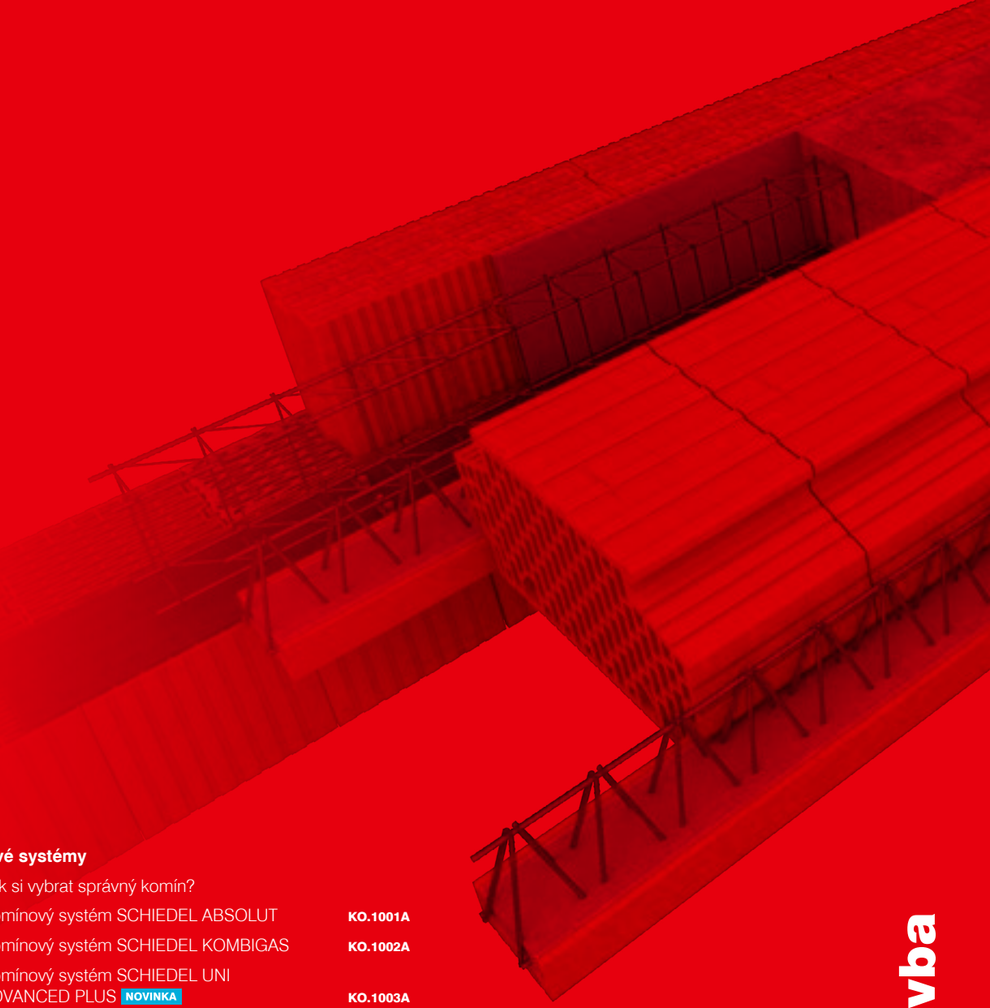
46 Obvodová stěna POROTHERM 44 EKO PROFI DF **SN.4001A**
48 Obvodová stěna POROTHERM 44 T PROFI **SN.4151A**
50 Systém pro strojní zdění NOVINKA **SN.4011B**
52 Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY NOVINKA **SN.4002A**
54 Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY 2in1 **SN.4152A**
56 Obvodová stěna PORFIX PREMIUM **SN.4410A**
58 Obvodová stěna YTONG LAMBDA YQ 500 **SN.4401A**
59 Obvodová stěna H+H VAPIS 480 **SN.4412A**
60 Obvodová stěna YTONG STANDARD s tepelnou izolací YTONG MULTIPOR NOVINKA **SN.4408A**
62 Obvodová stěna z vápenopískových tvárnic PORFIX AKU **SN.4609A**
63 Obvodová stěna SILKA se zateplením **SN.4409A**
64 Obvodová stěna z velkoformátových tvárnic VAPIS QUADRO **SN.4605A**
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 soklu zdiva KM BETA SENDWIX **SN.4610A**
70 Řešení soklu zdiva YTONG **SN.4414A**
70 Řešení soklu zdiva HELUZ FAMILY 2in1 **SN.4154A**
70 Řešení soklu zdiva POROTHERM T PROFI **SN.4153A**
70 Řešení soklů staveb NOVINKA

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**

Stropy a schodiště

82 Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN **SK.7001A**
84 Keramický strop POROTHERM MIAKO **SK.7001B**
86 Strop z keramobetonových panelů HELUZ **SK.7301A**
88 Pórobetonový strop bez nadbetonávky YTONG EKONOM **SK.8001A**
89 Pórobetonový strop s nadbetonávkou YTONG STANDARD NOVINKA **SK.8002A**
90 Strop s příhradovými nosníky a betonovými vložkami BEST NOVINKA **SK.3500A**
91 Strop s předpjatými betonovými nosníky a betonovými vložkami BEST NOVINKA **SK.3500B**
92 Univerzální nosné překlady BEST **PK.1501A**
93 Prefabrikované schodiště YTONG **SH.1501A**
94 Betonové prefabrikované konstrukce GOLDBECK, Balkóny a lodžie STROPSYSTEM **SK.2201A**
96 Betonářská ocel, distanční prvky, bednění věnců a chemie k ošetření betonu **DZ.3201A**



Komínové systémy

98 Jak si vybrat správný komín?
99 Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT **KO.1001A**
100 Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS **KO.1002A**
101 Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS NOVINKA **KO.1003A**
102 Komínový systém SCHIEDEL UNI SMART **KO.1006A**
103 Komínový systém SCHIEDEL STABIL **KO.1004A**
104 Komínový systém s krbovou vložkou SCHIEDEL KINGFIRE **KO.2001A**
105 Komínový systém SCHIEDEL PERMETER **KO.4001A**

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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

Porovnání vlastností svislých obvodových konstrukcí

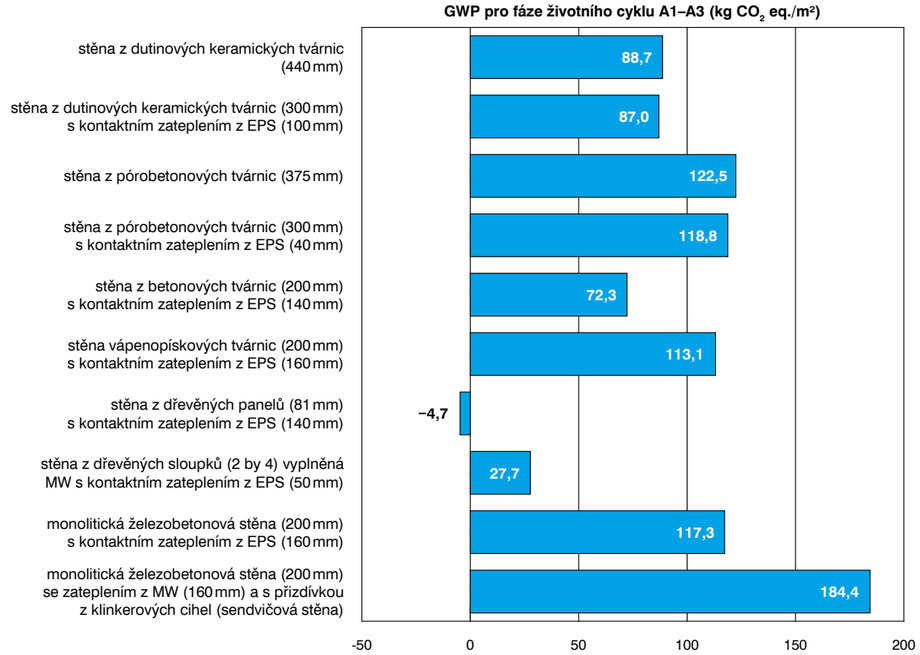
	Zdicí prvek	Tloušťka prvku (mm)	Tepelná izolace v ETICS	Tloušťka tepelné izolace (mm)	Tloušťka obvodové konstrukce bez omítek (mm)	Součinitel prostupu tepla kontrukce U (W·m^{-2}·K^{-1})
Jednovrstvé zdivo	Porotherm 50 EKO Profi	500	-	-	500	0,16
	Porotherm 44 EKO Profi	440	-	-	440	0,20
	Porotherm 38 EKO Profi	380	-	-	380	0,22
	Heluz FAMILY 50	500	-	-	500	0,16
	Heluz FAMILY 44	440	-	-	440	0,19
	Heluz FAMILY 38	380	-	-	380	0,22
	Heluz FAMILY 30	300	-	-	300	0,29
	Porfix Premium P2-400	500	-	-	500	0,17
	Porfix Premium P2-400	375	-	-	375	0,23
	Porfix Premium P2-400	300	-	-	300	0,28
	Ytong Lambda YQ 500	500	-	-	500	0,16
	Ytong Lambda YQ 450	450	-	-	450	0,18
	Ytong Lambda YQ 375	375	-	-	375	0,21
	H+H Vapis 500 P2-350	500	-	-	500	0,17
	H+H Vapis 480 P2-350	480	-	-	480	0,18
	H+H Vapis 425 P2-350	425	-	-	425	0,20
	H+H Vapis 365 P2-350	365	-	-	365	0,23
Jednovrstvé zdivo s integrovanou tepelnou izolací	Porotherm 50T Profi	500	-	-	500	0,13
	Porotherm 44T Profi	440	-	-	440	0,15
	Porotherm 38T Profi	380	-	-	380	0,17
	Porotherm 30T Profi	300	-	-	300	0,21
	Heluz FAMILY 50 2in1	500	-	-	500	0,16
	Heluz FAMILY 44 2in1	440	-	-	440	0,19
	Heluz FAMILY 38 2in1	380	-	-	380	0,22
	Heluz FAMILY 30 2in1	300	-	-	300	0,29
Zdivo s kontaktním zateplovacím systémem ETICS	Ytong Universal 300	300	Ytong Multipor	140	440	0,17
	Ytong Universal 300	300	Ytong Multipor	80	380	0,23
	Porfix AKU P20/1,8	199	Rockwool Frontrock Plus	220	419	0,18
	Porfix AKU P20/1,8	199	Rockwool Frontrock Plus	160	359	0,23
	Vapis Quadro LP	175	Knauf SMARTwall S C1	220	395	0,17
	Vapis Quadro LP	175	Knauf SMARTwall S C1	160	335	0,23
	Silka KSRP 175 (20-2,0)	175	Knauf FKD S Thermal	220	395	0,17
	Silka KSRP 175 (20-2,0)	175	Knauf FKD S Thermal	160	335	0,23
	BEST-ROCK 20 P15	200	EPS 70 F	240	440	0,16
	BEST-ROCK 20 P15	200	EPS 70 F	140	340	0,25
	Porotherm 30 Profi	300	EPS 70 F	180	480	0,17
	Porotherm 30 Profi	300	EPS 70 F	100	400	0,24

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. Nicméně už nyní je vhodné zabývat se environmentálními dopady běžně užívaných konstrukcí.

Stavební knihovna DEK obsahuje nástroj pro stanovení dopadu skladeb na životní prostředí. Nejpoužívanější položky cenové soustavy ÚRS obsahují hodnoty indikátorů vlivu na životní prostředí, mezi které patří zejména 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 výsledné emise (například změnou tloušťky tepelné izolace) nebo porovnávat skladby mezi sebou. Cenová soustava ÚRS bude nadále doplňována o indikátory vlivu na životní prostředí. Při kompletním doplnění cenové soustavy ÚRS o jednotlivé 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 specifických hodnot konkrétních výrobků uvedených v dokumentech EPD (Environmental Product Declaration).

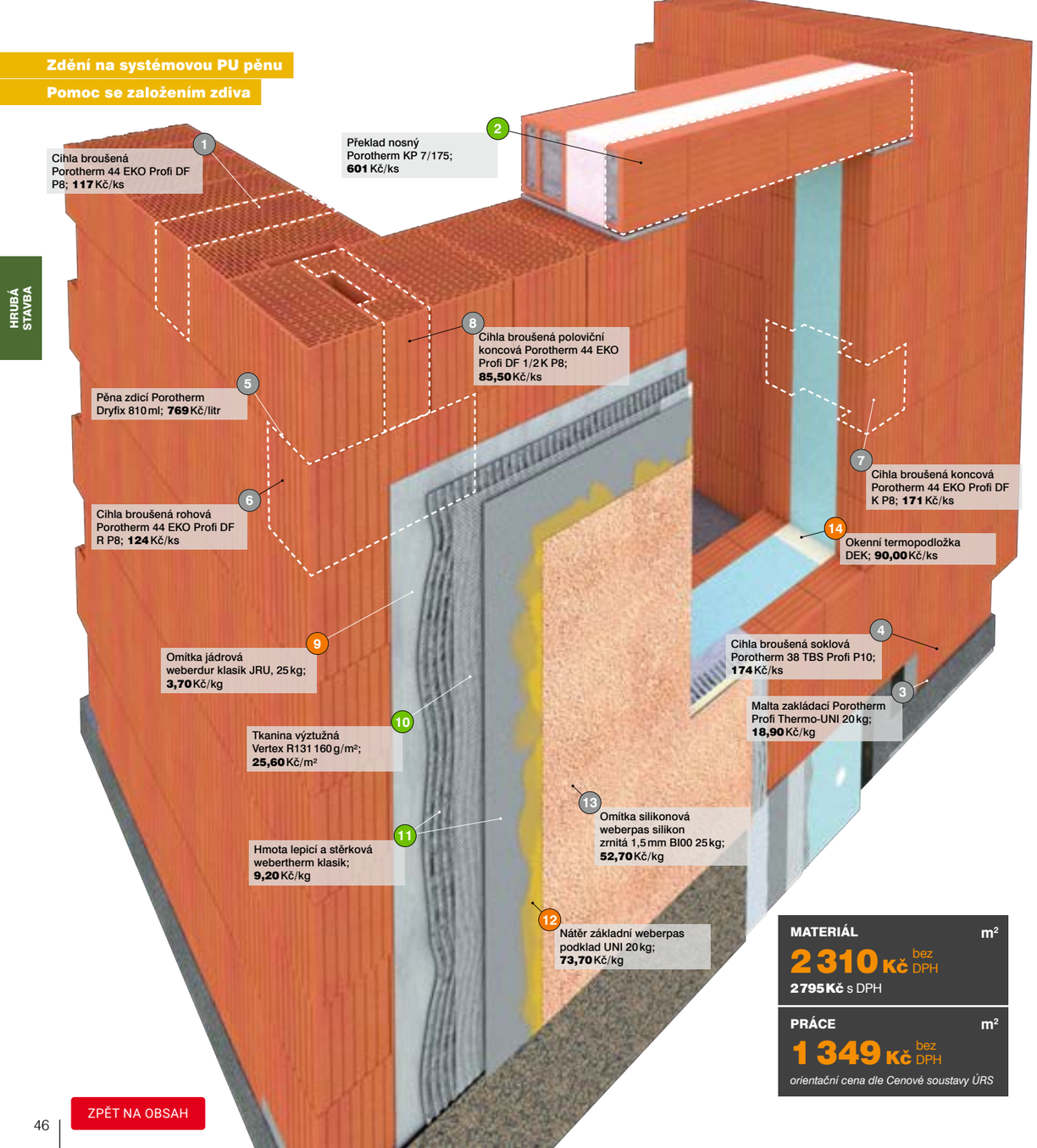
Jako ukázku využití environmentálních dat uvádíme orientační porovnání různých typů obvodových stěn podle potenciálu globálního oteplování (GWP) pro fáze životního cyklu A1–A3 (těžba surovin, jejich doprava a výroba). Uvedené skladby jsou uvažovány včetně obvyklých vnitřních i vnějších povrchových úprav. 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·m^{-2}·K^{-1}. Je tak možné získat představu o tom, jak velký potenciál globálního oteplování (GWP) představují různé druhy obvodových stěn. Všechna GWP data jsou čerpána z cenové soustavy ÚRS.



HRUBÁ STAVBA

Zdění na systémovou PU pěnu

Pomoc se založením zdiva



MATERIÁL m²

2 310 Kč bez DPH

2795 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 349 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. 520

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. 525

3 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI 20 kg**
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. 525

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. 521

5 **Pěna zdicí Porotherm Dryfix 810 ml**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal., položka **TS8KZ**, str. 525

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. 520

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. 520

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. 520

9 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
položka **69D59**, str. 566

10 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

11 **Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik**
položka **42E67**, str. 773

12 **Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

13 **Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg**
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **J9RS1**, str. 774

14 **Okenní termopodložka DEK**
podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Porotherm, 10 ks/bal., položka **29N48**, str. 732

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 šířek 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.

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		170
1	Cihla broušená Porotherm 44 EKO Profi DF P8	ks	16,00	60,00	1 870
5	Pěna zdicí Porotherm Dryfix 810 ml	ml	150,00	810,00	zdarma v ceně cihel
9	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
10	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	36,80
12	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
13	Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg	kg	2,30	25,00	122

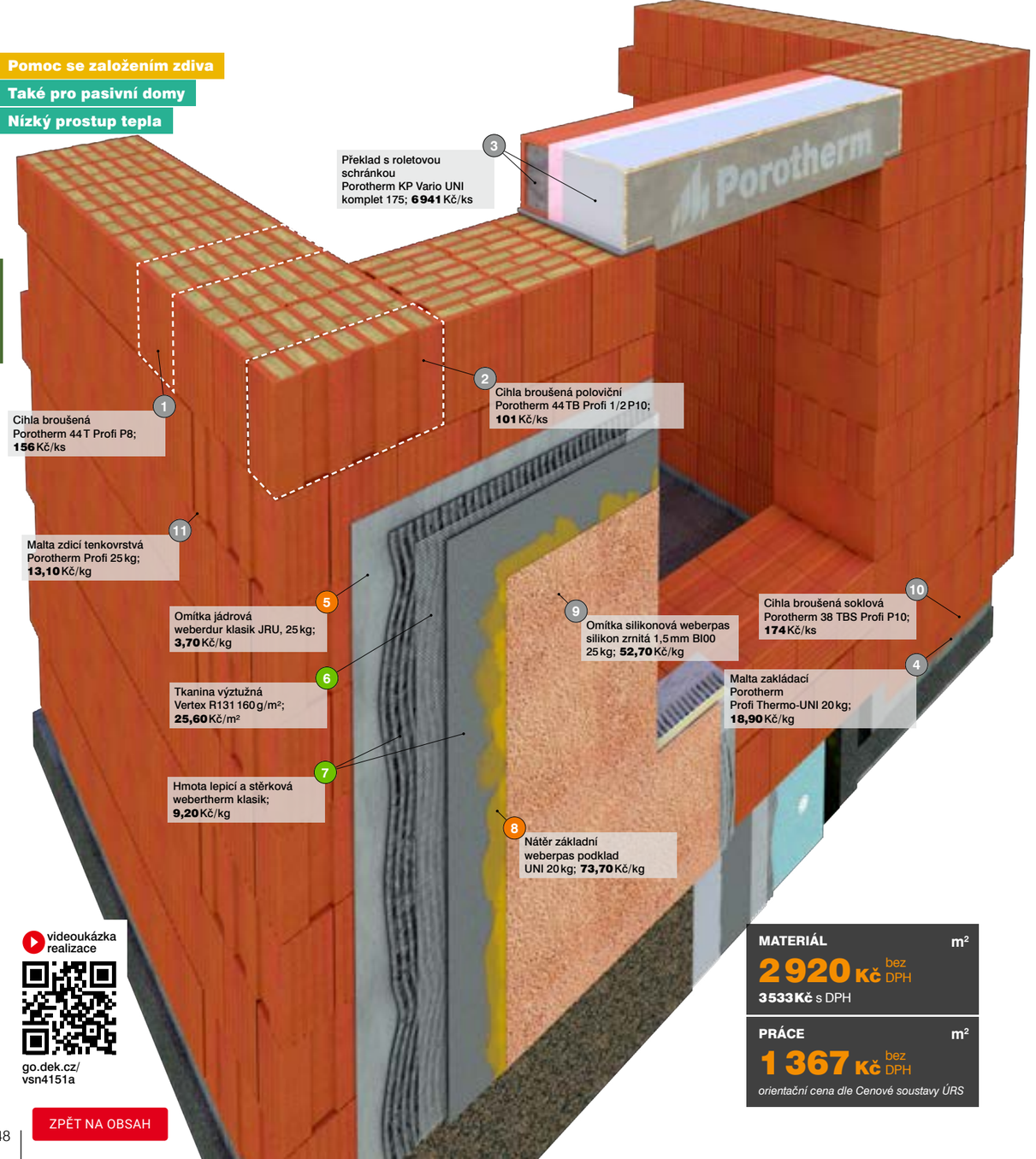
Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
380	0,22	−200
440 – z kalkulace spotřeby	0,20	2 310
500	0,16	+260
Legislativní požadavky viz str. 938		
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/vsn4151a

MATERIÁL m²
2 920 Kč bez DPH
3533 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 367 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. 521

2 **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. 521

3 **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. 526

4 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI 20 kg**
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. 525

5 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

6 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

7 **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 8 kg/m², položka **42E67**, str. 773

8 **Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

9 **Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm Bl00 25 kg**
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **J9RS1**, str. 774

10 **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. 521

11 **Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi 25 kg**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 525

Rady a tipy

Pro vazbu zdiva v rozích se doporučuje použití doplňkových rohových a poloviních 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 DF.extra. Pojivo je v ceně cihel. Zdicí pěna není určena k vyplňování dutin. K tomu lze použít například pěnu DEKFOAM. Při montáži elektroinstalace je doporučeno použít vhodné vzduchotěsné elektroinstalační krabice, např. KAISER KA-1055-21.

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		170
1	Cihla broušená Porotherm 44 T Profi P8	ks	16,00	72,00	2 481
5	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
6	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
7	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	36,80
8	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
9	Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm Bl00 25 kg	kg	2,30	25,00	122
11	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi 25 kg	kg	5,30	25,00	zdarma v ceně cihel

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,21	−750
380	0,17	−330
440 – z kalkulace spotřeby	0,15	2 920
500	0,13	+280

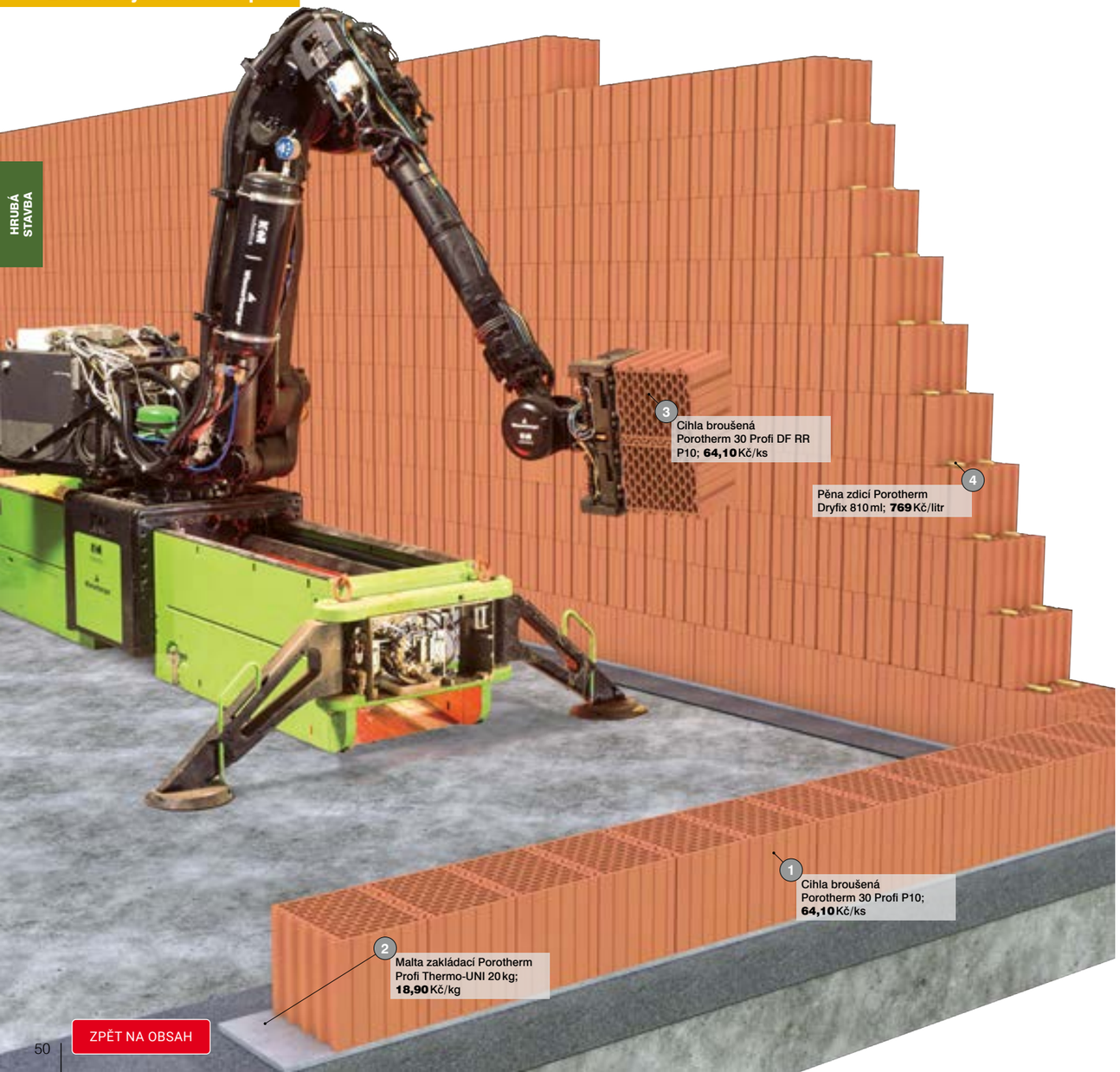
Legislativní požadavky viz str. 938

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

NOVINKA

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. 522

2 **Malta zakládací Porotherm Profi Thermo-UNI 20 kg**
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. 525

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. 524

4 **Pěna zdicí Porotherm Dryfix 810 ml**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, jednosložková, zpracování až do −5 °C, 810 ml/bal., položka **TS8KZ**, str. 525

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

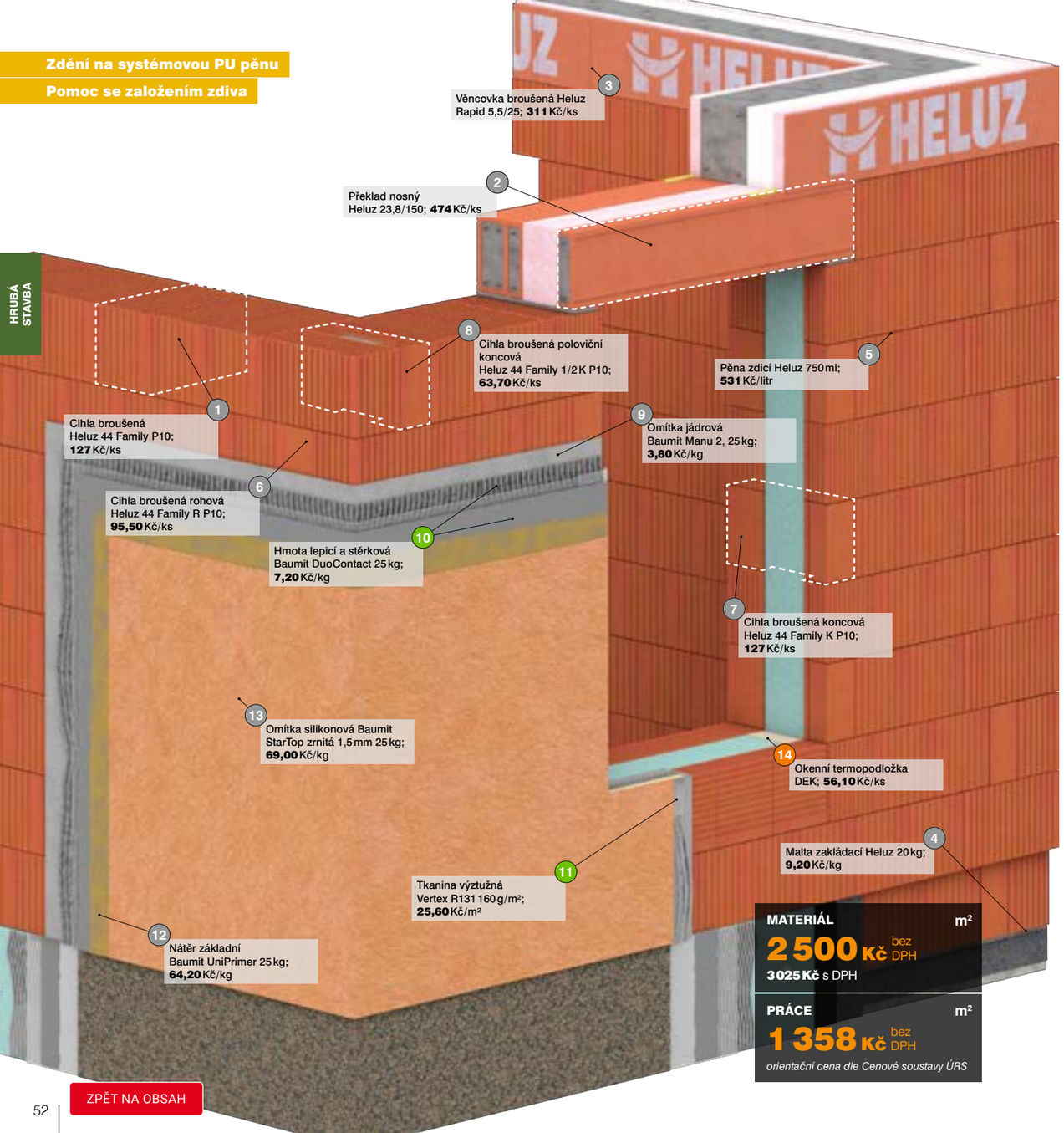
Robotické zdění je služba nabízená na českém trhu prostřednictvím společností GreenBuild, dceřiné společnosti Wienerberger.

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 tlouštěk. Při použití varianty Profi DF si zdicí robot sám aplikuje zdicí pěnu Porotherm DF.

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 je 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). Při 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.



ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA HELUZ 44 FAMILY
SN.4002A

NOVINKA

DEKSMART › SN.4002A

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

HRUBÁ STAVBA

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. 529

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. 533

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. 535

4 **Malta zakládací Heluz 20 kg**
k založení první řady broušených cihel, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal., položka **0HXAL**, str. 532

5 **Pěna zdicí Heluz 750 ml**
ke zdění broušených cihel, nanáší se pomocí aplikační pistole, zpracování až do −10 °C, 750 ml/bal., 48 ks/pal., položka **58T54**, str. 532

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. 529

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. 529

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. 529

9 **Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/cm, položka **92E56**, str. 567

10 **Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact 25 kg**
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, položka **38D32**, str. 778

11 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

12 **Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, cca 0,2–0,4 kg/m², položka **Z95T1**, str. 778

13 **Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

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. 732

Rady a tipy

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

V ostění a parapetu okenních otvorů se navrhují koncové cihly dvou šířek 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 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 pěna není určena k vyplňování dutin. K tomu lze použít například pěnu DEKFOAM. Kapsy vznikající při vazbě rohu použitím koncových polovičních tvárnic je nutné vyplnit zakládací maltou HELUZ. 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		170
1	Cihla broušená Heluz 44 Family P10	ks	16,00	72,00	2 017
4	Pěna zdicí Heluz 750 ml	ml	150,00	750,00	zdarma v ceně cihel
8	Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg	kg	16,00	25,00	60,50
9	Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact 25 kg	kg	4,00	25,00	28,50
10	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg	kg	0,20	25,00	12,90
12	Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173

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	2 500
500	0,16	+150
Legislativní požadavky viz str. 938		
Doporučené hodnoty		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

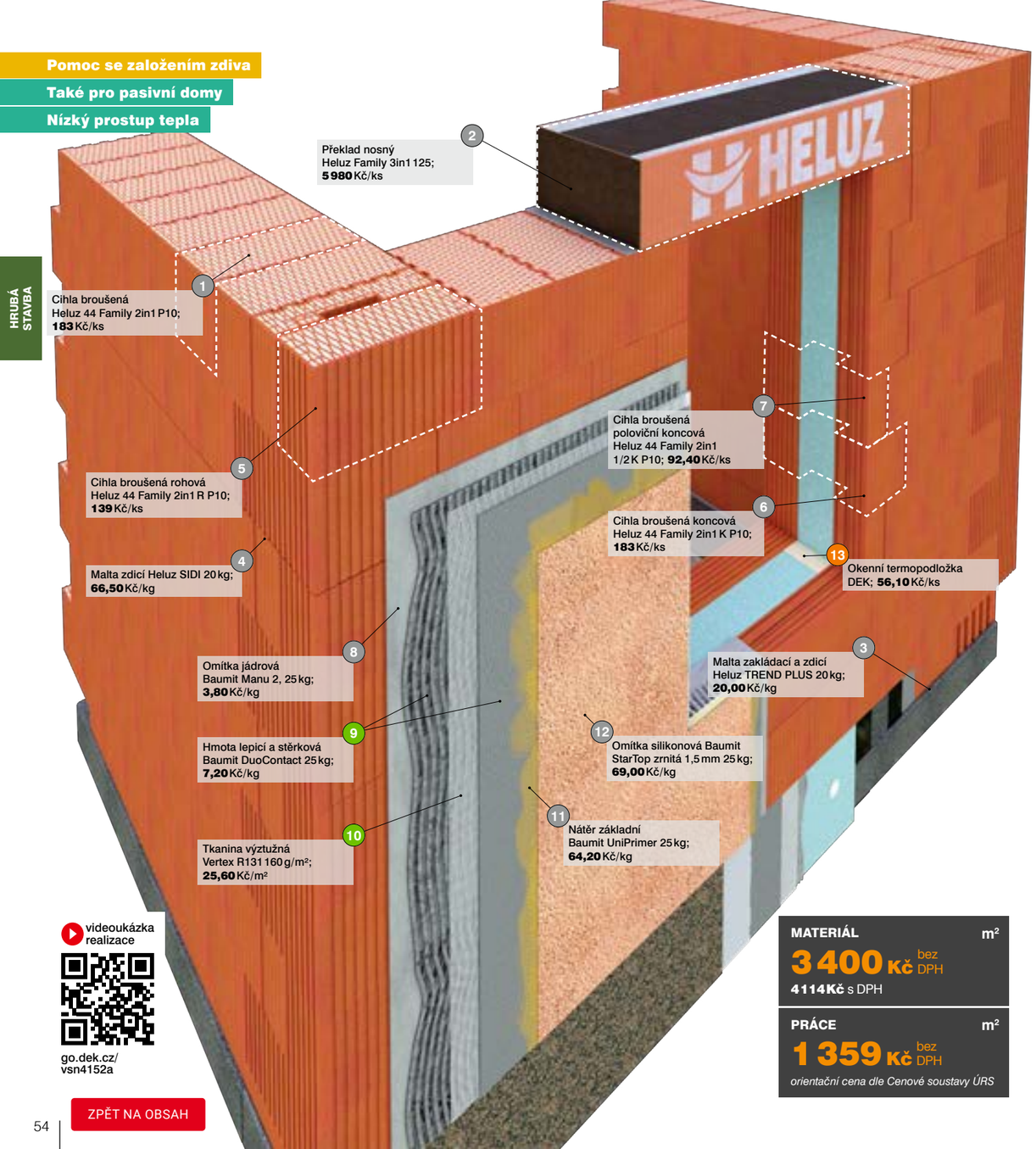
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● 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

3 400 Kč bez DPH

4114Kč s DPH

PRÁCE m²

1 359 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. 528

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. 534

3. **Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS 20 kg**
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. 532

4. **Malta zdicí Heluz SIDI 20 kg**
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. 532

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. 528

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. 528

7. **Cihla broušená poloviční koncová Heluz 44 Family 2in1 1/2 K 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. 528

8. **Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/cm, položka **92E56**, str. 567

9. **Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact 25 kg**
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, položka **38D32**, str. 778

10. **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

11. **Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, cca 0,2–0,4 kg/m², položka **Z95T1**, str. 778

12. **Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

13. **Okenní termopodložka DEK**
podložka z lisovaného polyuretanu, určená pro osazení okna do stavebního otvoru v keramickém zdivu Heluz, 10 ks/bal., položka **56N52**, str. 732

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		170
1	Cihla broušená Heluz 44 Family 2in1 P10	ks	16,00	72,00	2 926
4	Malta zdicí Heluz SIDI 20 kg	kg	2,20	20,00	zdarma v ceně cihel
8	Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg	kg	16,00	25,00	60,50
9	Hmota lepicí a stěrková Baumit DuoContact 25 kg	kg	4,00	25,00	28,50
10	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg	kg	0,20	25,00	12,90
12	Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173

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 šířek 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 pěna není určena k vyplňování dutin. K tomu lze použít například pěnu DEKFOAM. Kapsy vznikající při vazbě rohu použitím koncových poloviních tvárnic je nutné vyplnit zakládací maltou HELUZ TREND PLUS.

Po ukončení práce v případě delších prostojů nebo 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	0,25	−900
380	0,17	−340
440 – z kalkulace spotřeby	0,13	3 400
500	0,11	+230
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

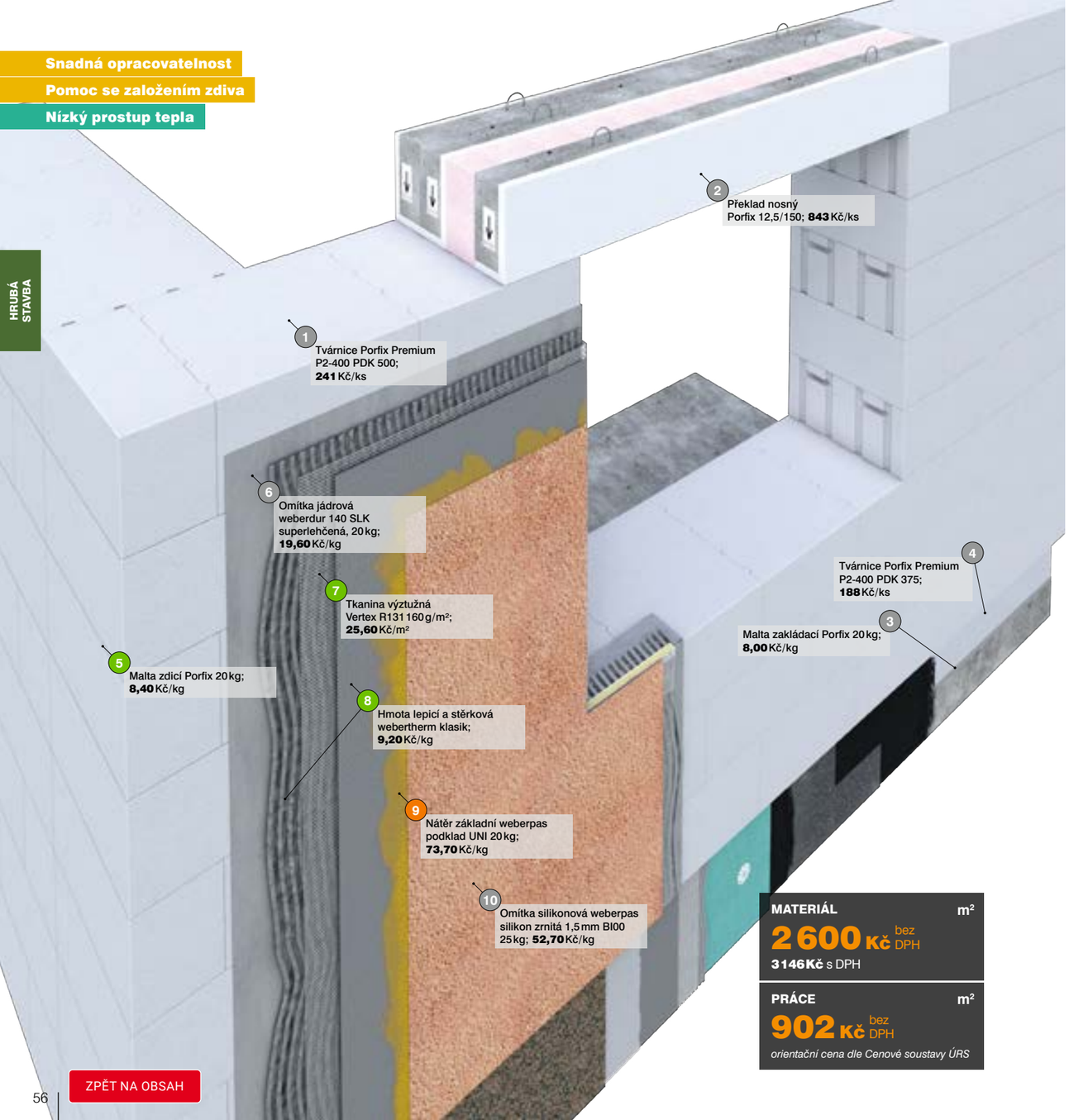
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Snadná opracovatelnost

Pomoc se založením zdiva

Nízký prostup tepla



MATERIÁL m²

2 600 Kč bez DPH

3146 Kč s DPH

PRÁCE m²

902 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. 542

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. 543

3 Malta zakládací Porfix 20 kg
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. 543

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. 542

5 Malta zdicí Porfix 20 kg
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. 543

6 Omítka jádrová
weberdur 140 SLK superlehčená, 20 kg
superlehčená vápenocementová omítka vyztužená vlákny, pro zdivo s vysokým tepelněizolačním účinkem a nízkou pevností, tl. vrstvy 10–30 mm, zrnitost 1,5 mm, spotřeba 11,5 kg/m²/15 mm, položka **95D56**, str. 566

7 Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

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 8 kg/m², položka **42E67**, str. 773

9 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

10 Omítka silikonová
weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **J9RS1**, str. 774

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		170
1	Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK 500	ks	8,00	1,00	1 928
5	Malta zdicí Porfix 20 kg	kg	8,50	20,00	71,10
6	Omítka jádrová weberdur 140 SLK superlehčená, 20 kg	kg	11,50	20,00	226
7	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
8	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,00	25,00	36,80
9	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
10	Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg	kg	2,30	25,00	122

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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 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 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. 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.

Pro stavby pasivních domů

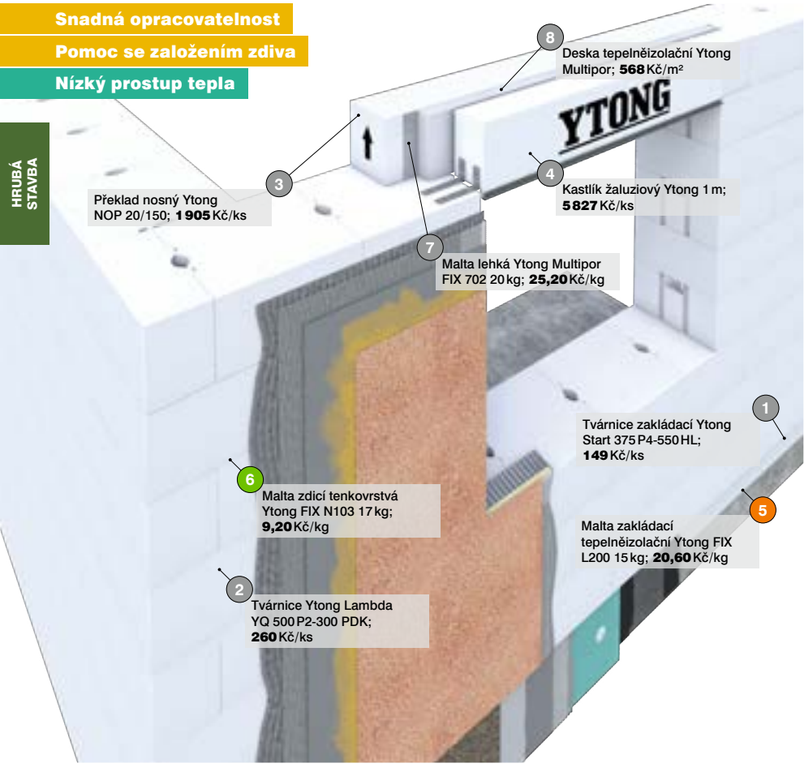
Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,28	−710
375	0,23	−420
500 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 600
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

● 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

HRUBÁ STAVBA



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. 538

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. 538

3. **Překlad nosný Ytong NOP 20/150**
   položka **49L63**, str. 539

4. **Kastlík žaluziový Ytong 1 m**
   pro montáž venkovních žaluzií, nenosný, podomítkový, hmotnost 9,5 kg, 164×249×1 000 mm, položka **86L26**, str. 540

5. **Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200 15 kg**
   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. 539

6. **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg**
   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. 539

7. **Malta lehká Ytong Multipor FIX 702 20 kg**
   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. 671

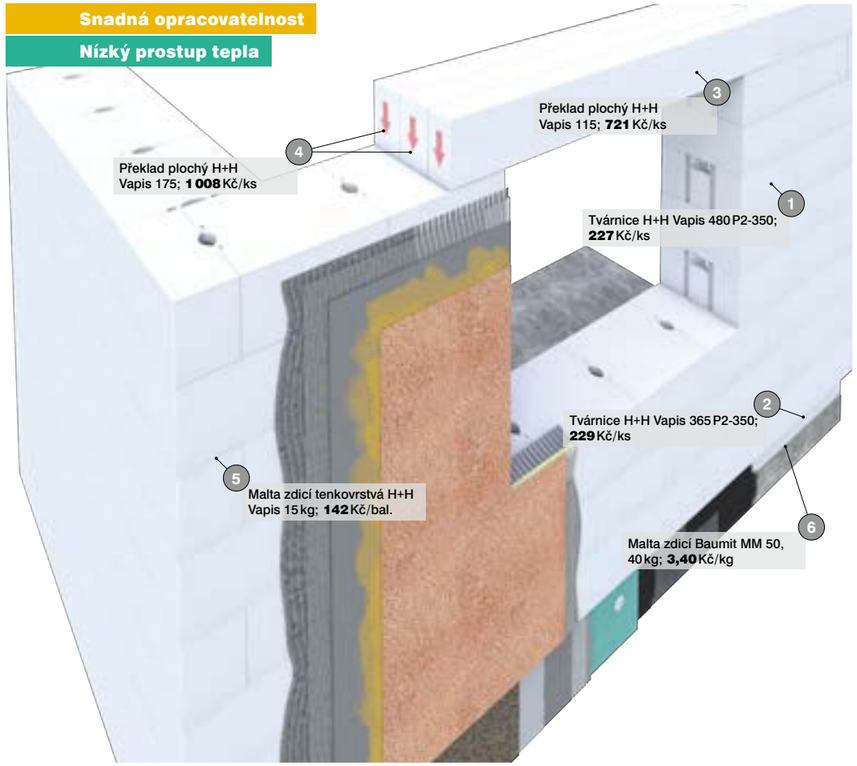
8. **Deska tepelněizolační Ytong Multipor**
   minerální, bezvláknitá, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,043 W·m^{-1}·K^{-1}, spotřeba 4,3 ks/m², 80×390×600 mm, 120 ks/pal., položka **HNGZ1**, str. 671

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA H+H VAPIS 480
SN.4412A

Snadná opracovatelnost
Nízký prostup tepla

HRUBÁ STAVBA



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 Vapis 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. 544

2. **Tvárnice H+H Vapis 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. 544

3. **Překlad plochý H+H Vapis 115**
   k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, materiál pórobeton, hmotnost 16,5 kg, 115×125×1 500 mm, položka **C2PWC**, str. 545

4. **Překlad plochý H+H Vapis 175**
   k překlenutí otvorů v nosných a nenosných stěnách, materiál pórobeton, hmotnost 24 kg, 175×125×1 500 mm, položka **NU5UY**, str. 545

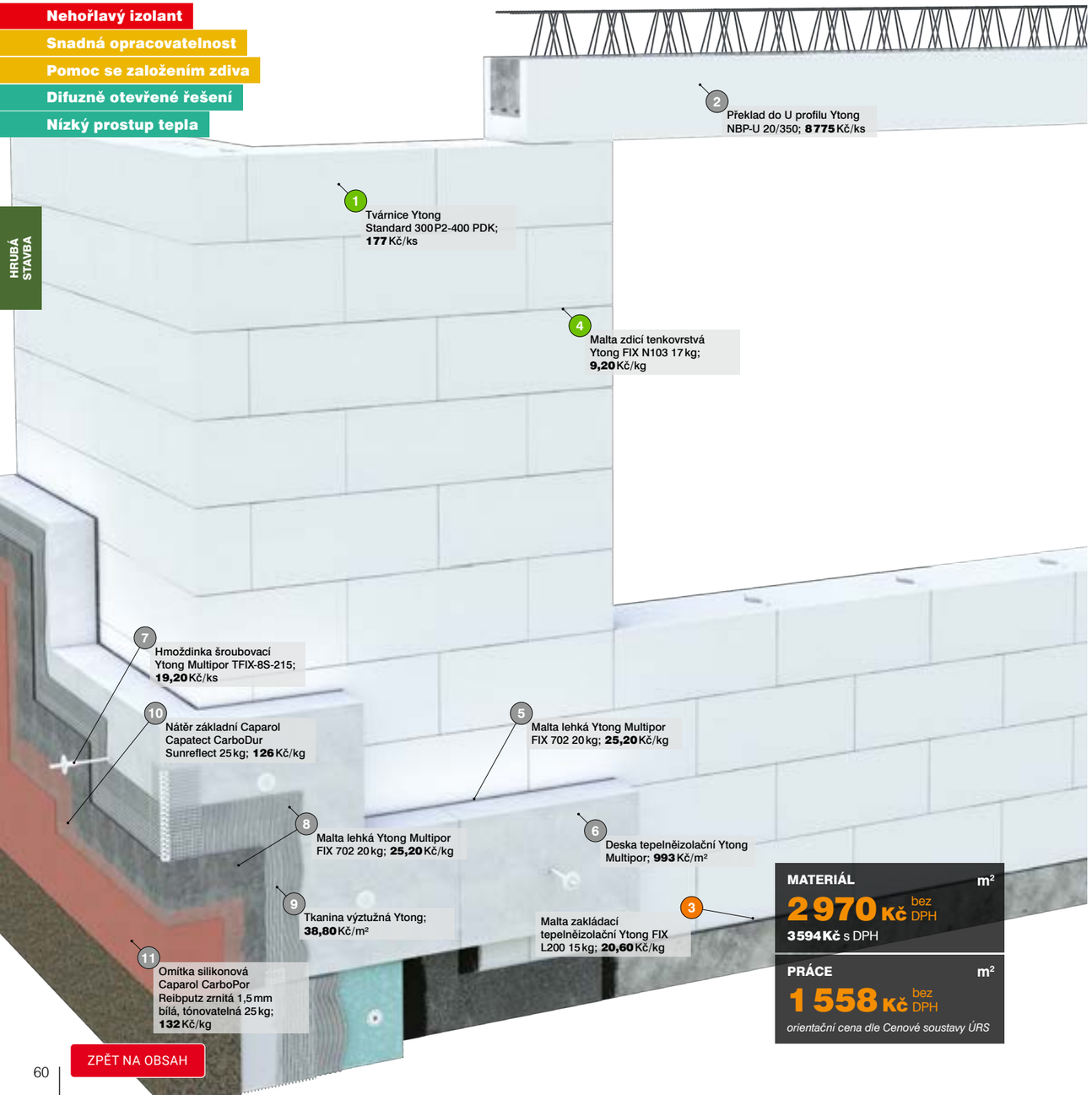
5. **Malta zdicí tenkovrstvá H+H Vapis 15 kg**
   suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, 15 kg/bal., položka **67UGN**, str. 545

6. **Malta zdicí Baumit MM 50, 40 kg**
   vápenocementová malta pro klasické zdění, strojní i ruční zpracování, pevnost v tlaku 5 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,6 kg/l malty, položka **83H94**, str. 563

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



MATERIÁL m²
2 970 Kč bez DPH
3 594 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 558 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

OBVODOVÁ STĚNA YTONG STANDARD S TEPELNOU IZOLACÍ YTONG MULTIPOR

SN.4408A

1 **Tvárnice Ytong Standard 300 P2-400 PDK**
na obvodové zdivo a vnitřní nosné stěny, ztužující, výplňové a požární stěny, pero+drážka+kapsa, pevnost v tlaku 2,7 MPa, součinitel prostupu tepla 0,315 W·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 6,7 ks/m², hmotnost 24,2 kg, 300×599×249 mm, 30 ks/pal., položka **45Z94**, str. 538

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. 540

3 **Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200 15 kg**
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. 539

4 **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg**
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. 539

5 8 **Malta lehká Ytong Multipor FIX 702 20 kg**
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. 671

6 **Deska tepelněizolační Ytong Multipor**
minerální, bezvláknitá, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,043 W·m⁻¹·K⁻¹, spotřeba 4,3 ks/m², 140×390×600 mm, 48 ks/pal., položka **011TW**, str. 671

7 **Hmoždinka šroubovací Ytong Multipor TFIX-8S-215**
k upevnění izolačních desek Multipor, ø talířku 60 mm, 100 ks/bal., položka **C7KA5**, str. 671

9 **Tkanina výztužná Ytong**
sklovláknitá tkanina k armování (vyztužení) stěrkové vrstvy, oka 3,5×3,8 mm, plošná hmotnost 131 g/m², 55 m²/bal., položka **5UH8U**, str. 539

10 **Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect 25 kg**
základní nátěr, se speciálním pigmentem na dosažení optimální solární reflexe u tmavých barevných odstínů, cca 0,22 kg/m², položka **ABA9F**, str. 783

11 **Omítka silikonová Caparol CarboPor Reibputz zrnitá 1,5 mm bílá, tónovatelná 25 kg**
vysoce hydrofobní pastovitá omítka, vyztužená vlákny, vysoce odolná proti zašpinění, spotřeba 2,3 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **68X1M**, str. 783

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
100	0,20	−280
120	0,18	−140
140 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 970
Legislativní požadavky viz str. 938		
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		170
1	Tvárnice Ytong Standard 300 P2-400 HL	ks	6,70	1,00	1 111
4	Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg	kg	3,80	17,00	34,70
5	Malta lehká Ytong Multipor FIX 702 20 kg	kg	4,20	20,00	106
6	Deska tepelněizolační Ytong Multipor	ks	4,30	1,00	999
7	Hmoždinka šroubovací Ytong Multipor TFIX-8S-215	ks	4,00	100,00	76,80
8	Malta lehká Ytong Multipor FIX 702 20 kg	kg	4,00	20,00	101
9	Tkanina výztužná Ytong	m²	1,05	55,00	40,70
10	Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect 25 kg	kg	0,22	25,00	27,80
11	Omítka silikonová Caparol CarboPor Reibputz zrnitá 1,5 mm bílá, tónovatelná 25 kg	kg	2,30	25,00	304

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 jsou kalciumsilikátové minerální desky, dodávané ve formátu 600×390 mm a v tloušťkách od 50 do 200 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 lze snadno a přesně řezat. Pro lepení desek Multipor musí být podklad pevný, čistý a zbavený prachu. Nerovnost podkladu smí být maximálně 5 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

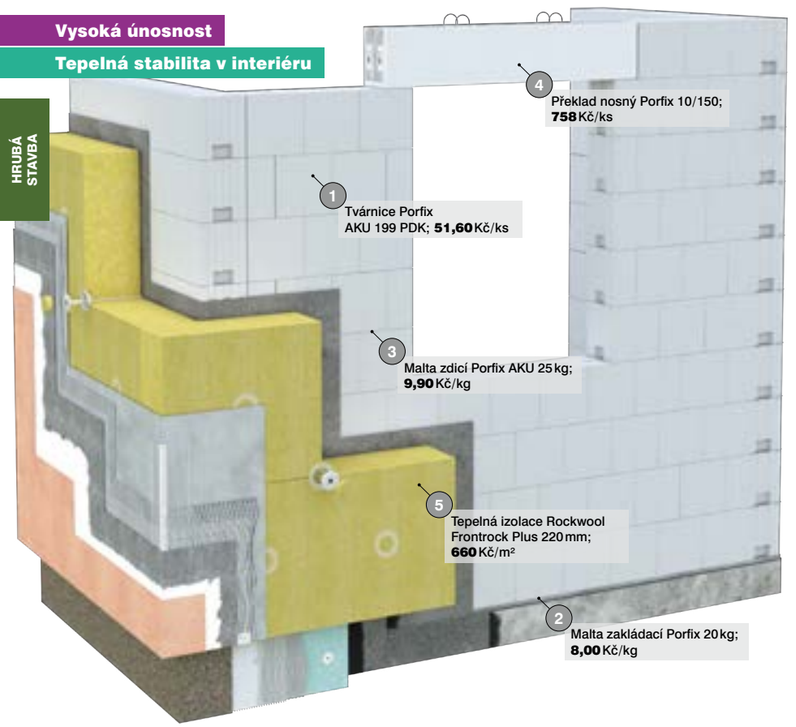
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

OBVODOVÁ STĚNA Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC PORFIX AKU
SN.4609A

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru

HRUBÁ STAVBA



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 speciální zakládací maltu Cemix 1310. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tl. 10 až 40 mm. 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 PLUS 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 732902. 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 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. 550

2 Malta zakládací Porfix 20 kg
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. 543

3 Malta zdicí Porfix AKU 25 kg
na ruční zdění z vápenopískových bloků, tenkovrstvá, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 30 ks/bal., položka **V2PK1**, str. 550

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. 543

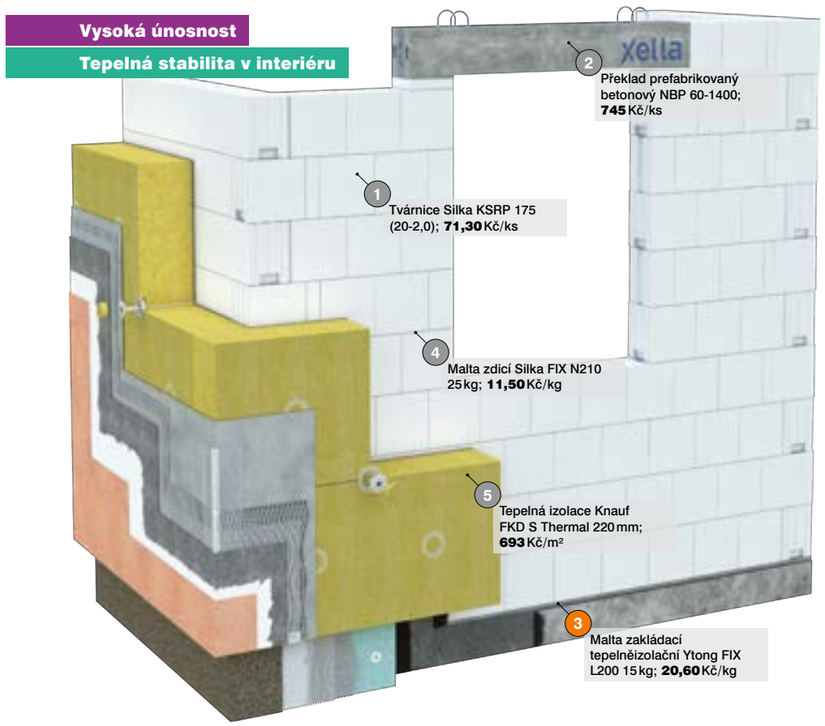
5 Tepelná izolace Rockwool Frontrock Plus 220 mm
fasádní desky z kamenné minerální vlny, ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W·m^{-1}·K^{-1}, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 220 mm, 0,6 m^2/bal., položka **M0U4K**, str. 660

OBVODOVÁ STĚNA SILKA SE ZATEPLENÍM
SN.4409A

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru

HRUBÁ STAVBA



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 Start. Malta se nanáší zednickou lžící celoplošně v rovnoměrné vrstvě tloušťky 10 až 40 mm. 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 732902. 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. 548

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. 548

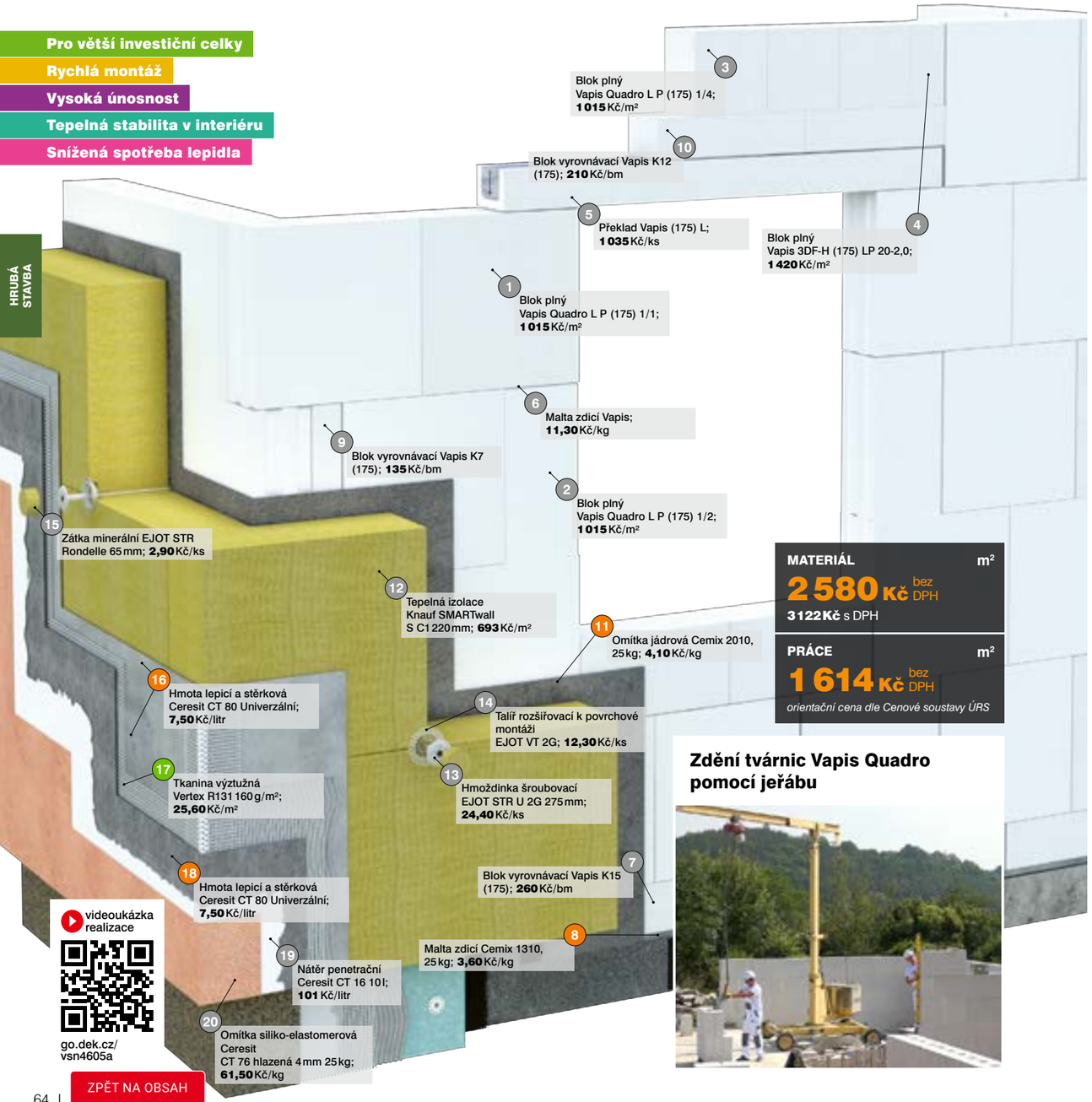
3 Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200 15 kg
suchá maltová směs k založení první vrstvy zdiva z pórobetonových tvárnic, pro vnitřní i venkovní použití, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 2 mm, 15 kg/bal., položka **44Z69**, str. 539

4 Malta zdicí Silka FIX N210 25 kg
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost max. 0,63 mm, 25 kg/bal., položka **58S46**, str. 548

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. 658

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



MATERIÁL m²
2 580 Kč bez DPH
3122 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 614 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 tenkovstvou maltu, blok 1/1, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 84,3 kg, 175×498×498 mm, 12 ks/pal., položka **KJXF0**, str. 549

2 **Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/2**
vápenopískový blok ke strojnímu zdění na tenkovstvou maltu, blok 1/2, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 42,5 kg, 175×498×248 mm, 24 ks/pal., položka **R0T34**, str. 549

3 **Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/4**
vápenopískový blok ke strojnímu zdění na tenkovstvou maltu, blok 1/4, pevnost v tlaku 25 MPa, hmotnost 20,6 kg, 175×248×248 mm, 48 ks/pal., položka **J18YP**, str. 549

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. 549

5 **Překlad Vapis (175) L**
vápenopískový systémový překlad, na tenkovrstvou maltu, hmotnost 61,5 kg, 175×123×1 500 mm, položka **P8D1S**, str. 550

6 **Malta zdicí Vapis**
tenkovrstvá, na ruční i strojní zdění z vápenopískových bloků, 20 kg/bal., položka **YJ5N9**, str. 550

7 **Blok vyrovnávací Vapis K15 (175)**
položka **ZAMS3**, str. 549

8 **Malta zdicí Cemix 1310, 25 kg**
položka **77DDM**, str. 532

9 **Blok vyrovnávací Vapis K7 (175)**
položka **D67V1**, str. 549

10 **Blok vyrovnávací Vapis K12 (175)**
položka **J7XHU**, str. 549

11 **Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg**
položka **29ZF5**, str. 567

12 **Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 220 mm**
položka **P83AN**, str. 658

13 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 275 mm**
položka **85F43**, str. 785

14 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
položka **88F62**, str. 785

15 **Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm**
položka **35F28**, str. 792

16 18 **Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální**
položka **82P65**, str. 782

17 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

19 **Nátěr penetrační Ceresit CT 16 10 l**
položka **98P38**, str. 782

20 **Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76 hlazená 4 mm 25 kg**
položka **8WTT0**, str. 782

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		170
1	Blok plný Vapis Quadro L P (175) 1/1	ks	4,00	1,00	1 015
6	Malta zdicí Vapis	kg	2,50	20,00	28,20
11	Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg	kg	30,00	25,00	121
12	Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 220 mm	m²	1,05	0,48	728
13	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 275 mm	ks	6,00	1,00	147
14	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	1,00	73,30
15	Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm	ks	6,00	100,00	17,40
16	Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální	kg	5,00	25,00	37,50
17	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
18	Hmota lepicí a stěrková Ceresit CT 80 Univerzální	kg	5,00	25,00	37,50
19	Nátěr penetrační Ceresit CT 16 10 l	litr	0,35	10,00	35,40
20	Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76 hlazená 4 mm 25 kg	kg	2,30	25,00	142

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,18	–60
220 – z kalkulace spotřeby	0,17	2 580
240	0,16	+70
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

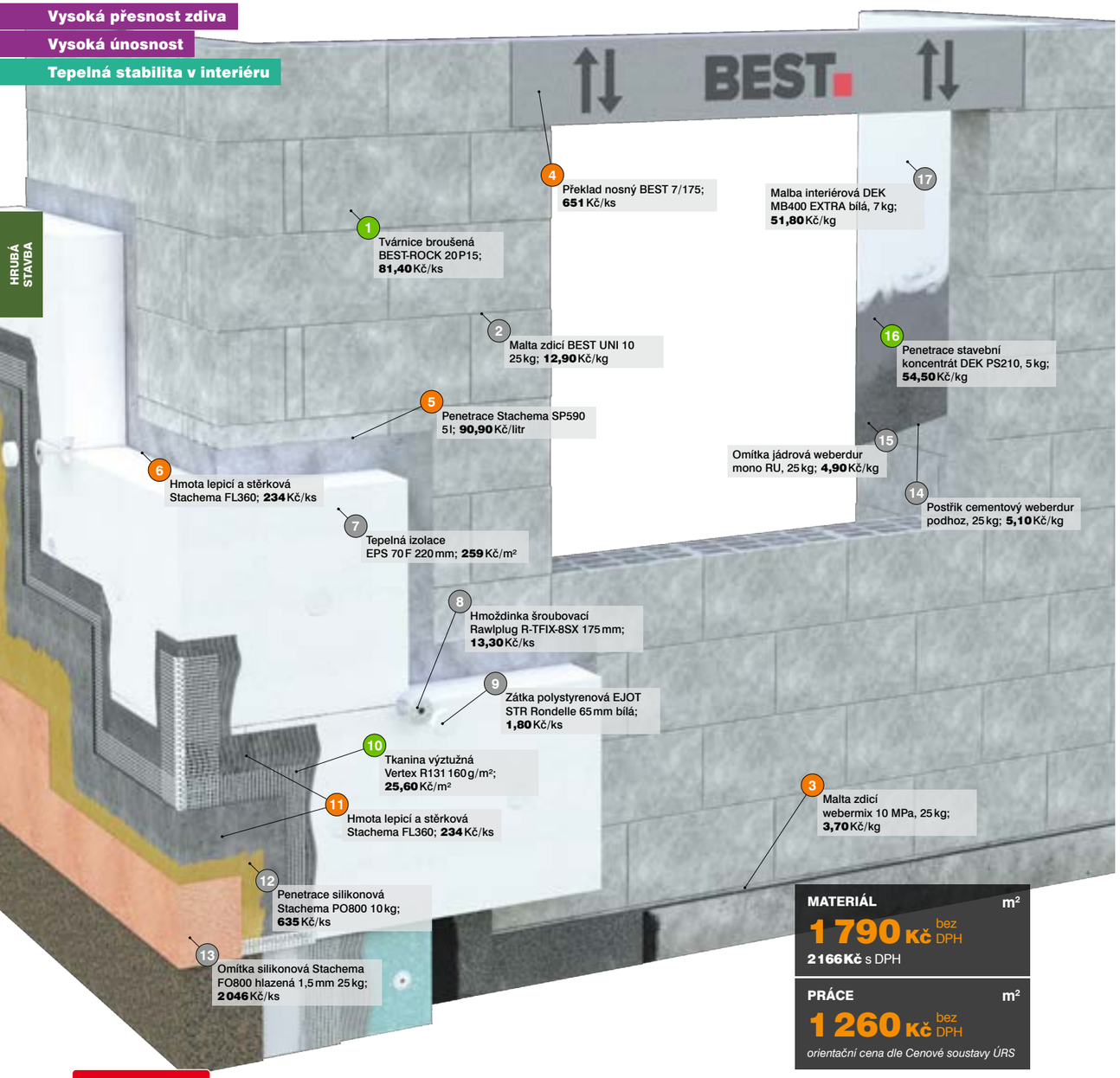
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Vysoká přesnost zdiva

Vysoká únosnost

Tepelná stabilita v interiéru



MATERIÁL m²

1 790 Kč bez DPH

2166 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 260 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. 552

2 **Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg**
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. 552

3 **Malta zdicí webermix 10 MPa, 25 kg**
maltová směs na klasické zdění, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/10 mm, položka **44C66**, str. 563

4 **Překlad nosný BEST 7/175**
železobetonový, oboustranný, 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 **F26G1**, str. 553

5 **Penetrace Stachema SP590 5 l**
základní nátěr všech betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu přírodního a umělého kamene a minerálních obkladů, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelná, položka **C3M6B**, str. 582

6 **Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360**
tenkovrstvá hmota vhodná i k lepení dlažby, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², položka **Y2GPM**, str. 784

7 **Tepelná izolace EPS 70 F 220 mm**
položka **66C54**, str. 652

8 **Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8SX 175 mm**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **80RZP**, str. 787

9 **Zátka polystyrenová EJOT STR Rondelle 65 mm bílá**
položka **64H93**, str. 792

10 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

11 **Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360**
položka **Y2GPM**, str. 784

12 **Penetrace silikonová Stachema PO800 10 kg**
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal., položka **57XU5**, str. 784

13 **Omítka silikonová Stachema FO800 hlazená 1,5 mm 25 kg**
rustikální pastovitá omítka, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **VVX4B**, str. 784

14 **Postřik cementový weberdur podhoz, 25 kg**
položka **25E66**, str. 566

15 **Omítka jádrová weberdur mono RU, 25 kg**
položka **38D89**, str. 566

16 **Penetrace stavební koncentrát DEK PS210, 5 kg**
položka **CD78X**, str. 581

17 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 7 kg**
položka **GFLJ4**, str. 918

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		160
1	Tvárnice broušená BEST-ROCK 20 P15	ks	10,70	1,00	871
2	Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg	kg	2,50	25,00	32,30
5	Penetrace Stachema SP590 5 l	l	0,02	5,00	3,70
6	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	56,20
7	Tepelná izolace EPS 70 F 220 mm	m³	0,23	1,00	271
8	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8SX 175 mm	ks	6,00	200,00	64,60
9	Zátka polystyrenová EJOT STR Rondelle 65 mm bílá	ks	6,00	100,00	10,40
10	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	56,20
12	Penetrace silikonová Stachema PO800 10 kg	kg	0,25	10,00	15,90
13	Omítka silikonová Stachema FO800 hlazená 1,5 mm 25 kg	kg	2,60	25,00	213

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 pevnostní 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 podélná 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. 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	0,17	1 790
240	0,16	+30
260	0,15	+50

Legislativní požadavky viz str. 938

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

5 200 Kč bez DPH

6292 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 263 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. 521

2 **Hmota stěrková Sopro RAM 3 25 kg**
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. 565

3 **Penetrace Sopro GD 749 10 kg**
položka **84H96**, str. 585

4 **Hmota lepicí Sopro MB 414 25 kg**
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, interiér i exteriér, položka **23K48**, str. 577

5 **Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný hrubý**
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 1 l**
impregnace speciálně pro mramor a desky z přírodního i umělého kamene, k ochraně před tvorbou skvrn a usnadnění péče, interiér i exteriér, 5–15 m²/l, položka **58H54**, str. 585

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, šířka 240 mm, délka 450 mm, tloušťka 115 mm, 5 ks/bal., položka **68K35**, str. 672

Vzorník 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

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.

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		170
1	Cihla broušená Porotherm 38 T Profi P8	ks	16,00	72,00	2 149
2	Hmota stěrková Sopro RAM 3 25 kg	kg	16,00	25,00	531
3	Penetrace Sopro GD 749 10 kg	litr	0,20	10,00	24,20
4	Hmota lepicí Sopro MB 414 25 kg	kg	7,00	25,00	268
5	Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný hrubý	m²	1,00	1,00	1 978
6	Nátěr impregnační Sopro NFS 704 1 l	litr	0,08	1,00	72,90

Pro stavby pasivních domů

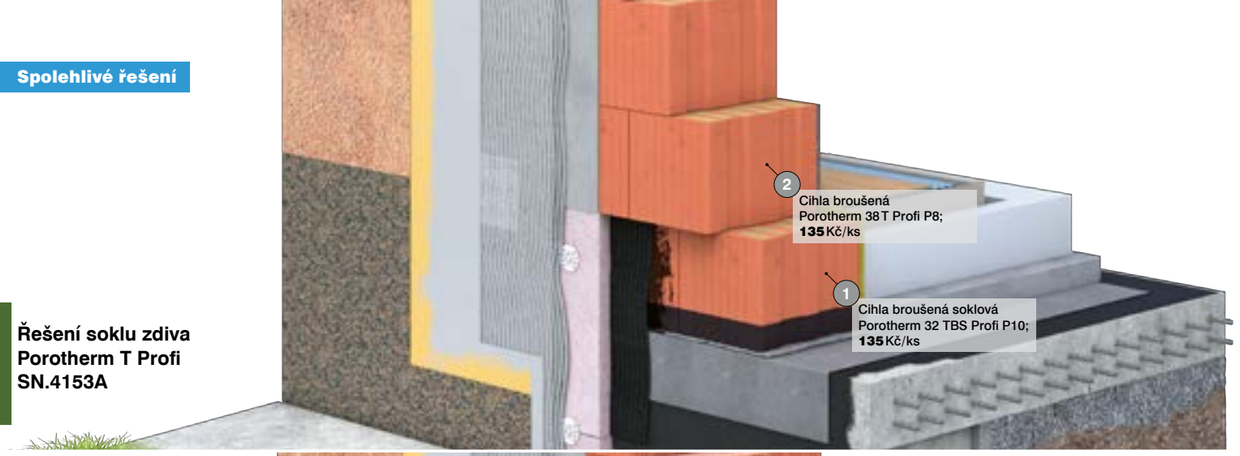
Tloušťka tepelněizolační tvárnice (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
300	0,21	−420
380 – z kalkulace spotřeby	0,17	5 200
440	0,15	+340
500	0,13	+610
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ŘEŠENÍ SOKLŮ STAVEB

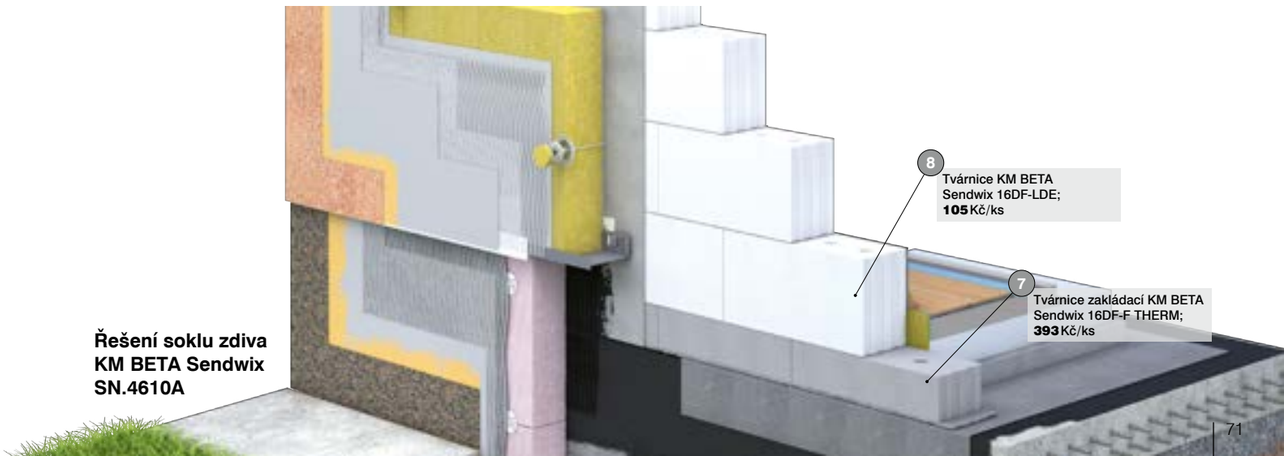
SN.4153A-SN.4154A-SN.4414A-SN.4610A



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. 521

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. 521

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. 528

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. 528

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. 538

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. 538

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. 547

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. 547

Rady a tipy

Na první řadu tvárnic jsou kladeny vysoké nároky z hlediska pevnosti, tepelné techniky, nasákavosti a přesnosti. U některých zdicích systémů výrobci nabízí 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

HRUBÁ STAVBA

MATERIÁL m²

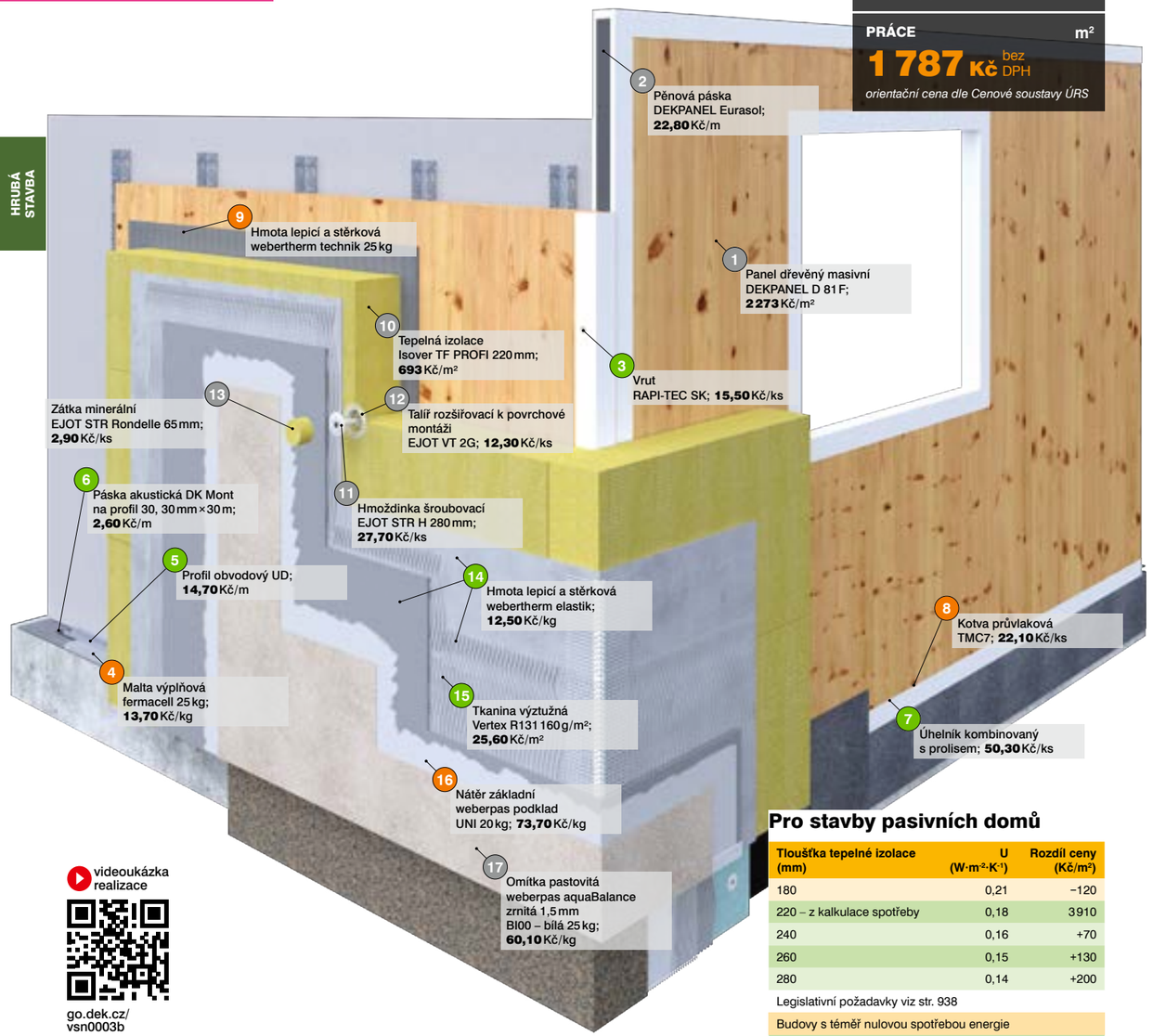
3 910 Kč bez DPH

4 731 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 787 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)
180	0,21	−120
220 – z kalkulace spotřeby	0,18	3910
240	0,16	+70
260	0,15	+130
280	0,14	+200
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

HRUBÁ STAVBA

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. 806

2. **Pěnová páska DEKPANEL Eurasol**
rozměr pásky 3×45 mm, 30 m/bal., položka **43Z29**, str. 806

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. 879

4. **Malta výplňová fermacell 25 kg**
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 2 mm, položka **32P46**, str. 565

5. **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 28×27 mm, položka **99A86**, str. 850

6. **Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 842

7. **Úhelník kombinovaný s prolisem**
materiál galvanicky pozinkovaná ocel, šířka 90 mm, výška 105 mm, délka 105 mm, tloušťka 3 mm, položka **24C24**, str. 880

8. **Kotva průvlaková TMC7**
položka **66S23**, str. 878

9. **Hmota lepicí a stěrková webertherm technik 25 kg**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování EPS a minerální vaty na dřevěné podklady, interiér i exteriér, spotřeba 4 kg/m², položka **82E96**, str. 773

10. **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. 657

11. **Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 280 mm**
položka **94K98**, str. 785

12. **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
položka **88F62**, str. 785

13. **Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm**
položka **35F28**, str. 792

14. **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
položka **95E57**, str. 773

15. **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

16. **Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg**
položka **25E67**, str. 773

17. **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg**
položka **98XTX**, str. 774

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
	Sádrovláknitá předstěna fermacell	m²	1,00		400
1	Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81 F	m²	1,00	1,00	2 273
4	Malta výplňová fermacell 25 kg	kg	2,50	25,00	34,10
9	Hmota lepicí a stěrková webertherm technik 25 kg	kg	4,00	25,00	96,10
9	Tepelná izolace Isover TF PROFI 220 mm	m²	1,02	0,60	707
9	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 280 mm	ks	6,00	100,00	167
9	Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	50,00
9	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
9	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
9	Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg	kg	2,50	25,00	132

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.

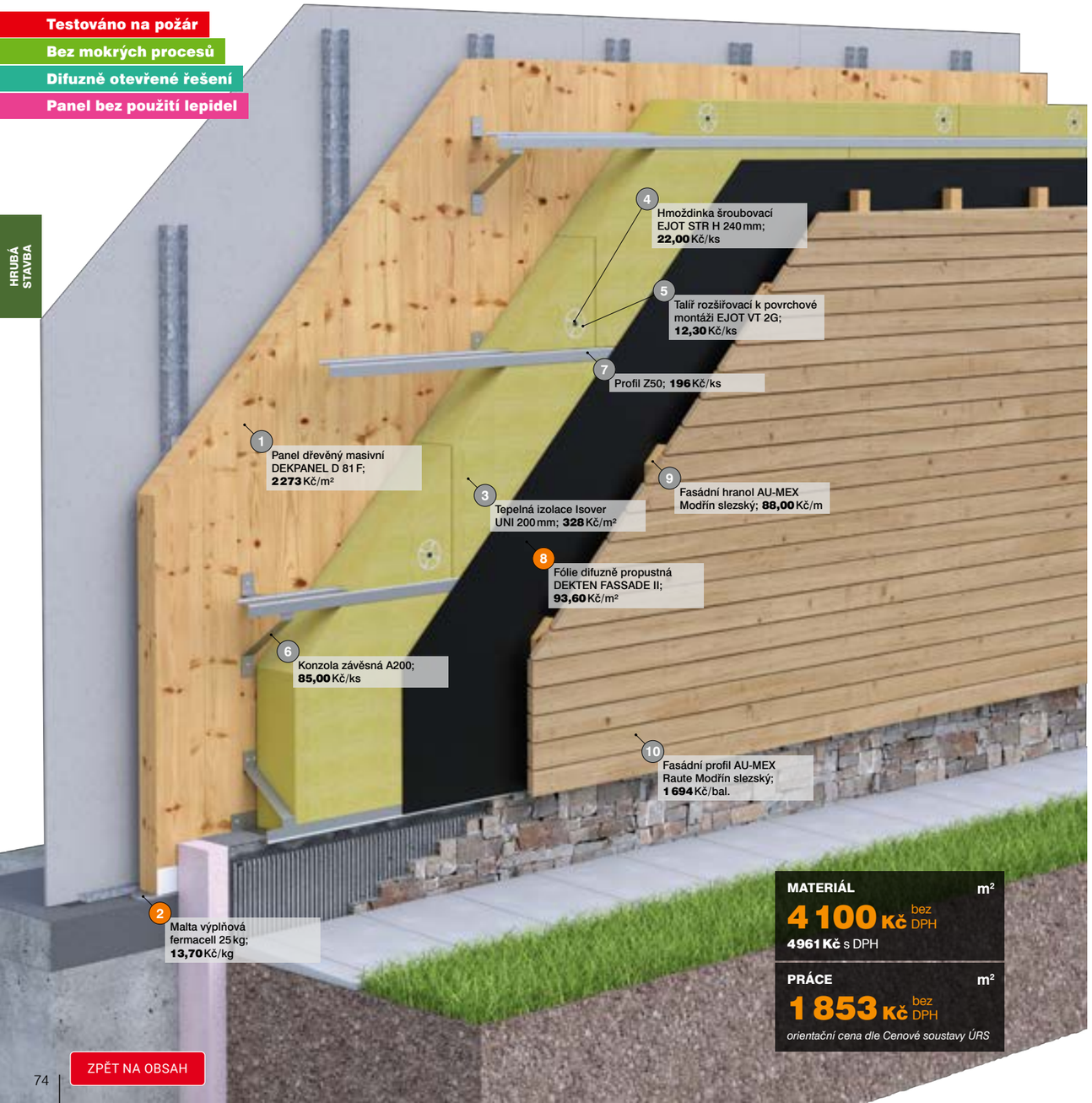
Vhodná pro rekonstrukce

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.

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

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

HRUBÁ STAVBA



MATERIÁL m²
4 100 Kč bez DPH
4961 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 853 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

HRUBÁ STAVBA

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. 806

2 **Malta výplňová fermacell 25 kg**
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 2 mm, položka **32P46**, str. 565

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. 661

4 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 240 mm**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na dřevěné a kovové podklady, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 240 mm, 100 ks/bal., položka **92K55**, str. 785

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 90 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 785

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. 797

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. 813

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. 813

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	0,25	4 100
220	0,24	+40
240	0,22	+70
260	0,21	+110
280	0,20	+140
Legislativní požadavky viz str. 938		
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	2 273
3	Tepelná izolace Isover UNI 200 mm	m²	1,02	1,44	335
4	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 240 mm	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	103
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2	4	79,20
10	Fasádní profil AU-MEX Raute Modřín slezský	ks	2,50	1,00	847

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 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.

● 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

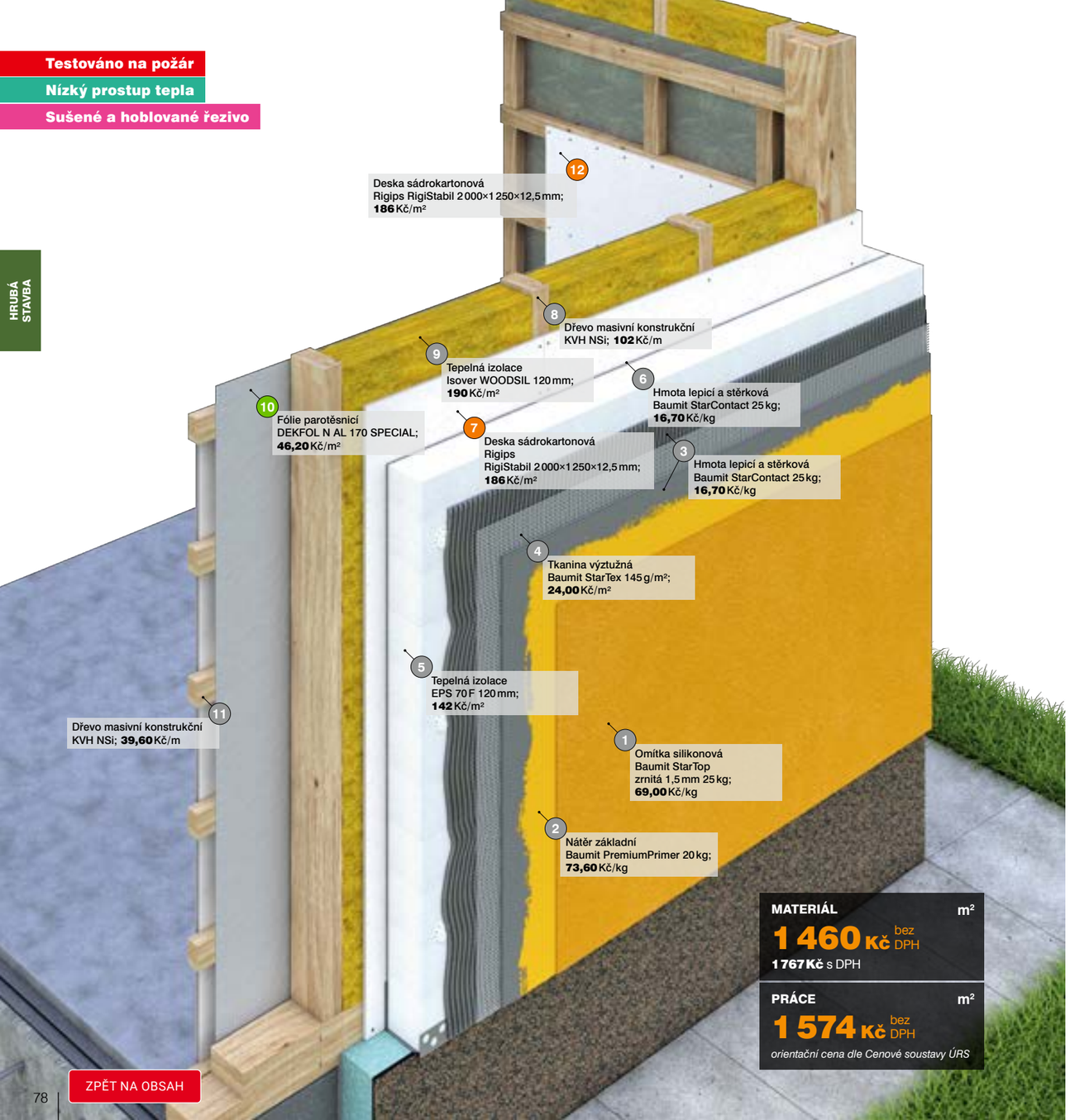
Palubky v kvalitě A/B

Biodeska v kvalitě B/C

Testováno na požár

Nízký prostup tepla

Sušené a hoblované řezivo



MATERIÁL m²

1 460 Kč bez DPH

1 767 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 574 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY SE SLOUPKY Z KVH HRANOLŮ

SN.5402B

1 **Omítka silikonová**
Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

2 **Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg**
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, cca 0,25–0,4 kg/m², položka **38Z53**, str. 778

3 **Hmota lepicí a stěrková**
Baumit StarContact 25 kg
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, položka **84D96**, str. 778

4 **Tkanina výztužná**
Baumit StarTex 145 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit Star a Pro, oka 4×4 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **K1KTZ**, str. 797

5 **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. 652

6 **Hmota lepicí a stěrková**
Baumit StarContact 25 kg
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, položka **84D96**, str. 778

7 12 **Deska sádrokartonová**
Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm
tvrzená impregnovaná protipožární deska, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIEH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 835

8 **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. 804

9 **Tepelná izolace Isover WOODSIL 120 mm**
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, tloušťka 120 mm, 2,78 m²/bal., položka **68B43**, str. 666

10 **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. 714

11 **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. 804

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 postupující 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.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173
2	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg	kg	0,25	20,00	18,40
3	Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact 25 kg	kg	4,00	25,00	66,60
4	Tkanina výztužná Baumit StarTex 145 g/m²	m²	1,15	55,00	27,60
5	Tepelná izolace EPS 70 F 120 mm	m³	0,13	0,24	153
6	Hmota lepicí a stěrková Baumit StarContact 25 kg	kg	4,00	25,00	66,60
7	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm	m²	1,05	2,50	195
8	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2,00	5,00	203
9	Tepelná izolace Isover WOODSIL 120 mm	m²	1,05	2,78	200
10	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	49,90
11	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	2,75	4,00	109
12	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm	m²	1,05	2,50	195

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	0,17	1 460
120+140	0,16	+30
120+160	0,15	+50
120+180	0,14	+80
120+200	0,13	+100

Legislativní požadavky viz str. 938

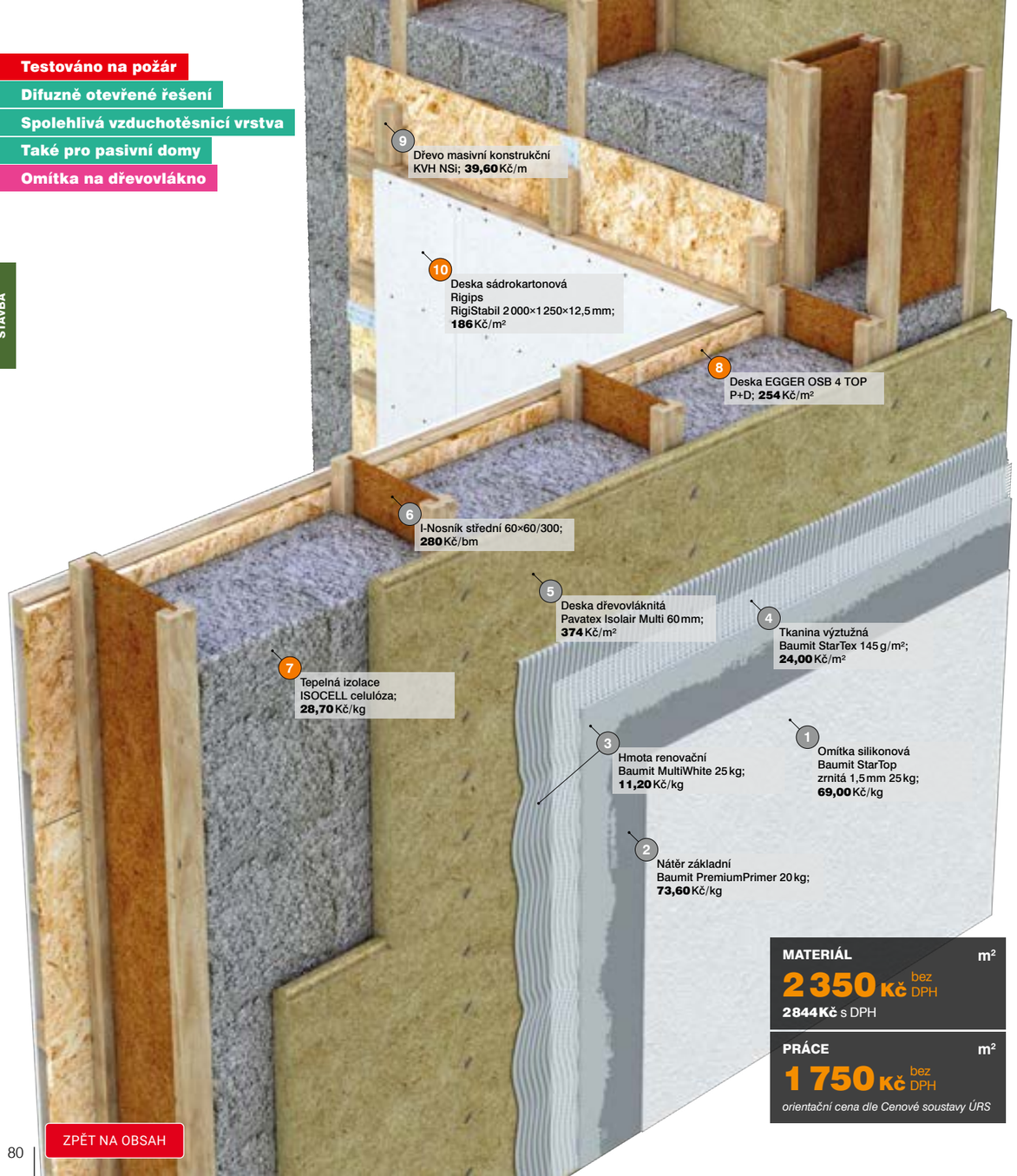
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

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
2 350 Kč bez DPH
2844 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 750 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 zrnitá 1,5 mm 25 kg
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

2 Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, cca 0,25–0,4 kg/m², položka **38Z53**, str. 778

3 Hmota renovační
Baumit MultiWhite 25 kg
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, položka **RVAC9**, str. 778

4 Tkanina výztužná
Baumit StarTex 145 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit Star a Pro, oka 4×4 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **K1KTZ**, str. 797

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. 671

6 I-Nosník střední 60×60/300
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. 806

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. 671

8 Deska
EGGER OSB 4 TOP P+D
typ OSB 4 TOP, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 56 ks, plocha 1,6875 m², položka **46R35**

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. 804

10 Deska sádrokartonová
Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm
tvrzená impregnovaná protipožární deska, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIEH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 835

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 souvislá vrstva z OSB desek s přelepenými spoji, která 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 4 TOP 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. 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 4 TOP. 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 zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173
2	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg	kg	0,25	20,00	18,40
3	Hmota renovační Baumit MultiWhite 25 kg	kg	7,00	25,00	78,40
4	Tkanina výztužná Baumit StarTex 145 g/m²	m²	1,15	55,00	27,60
5	Deska dřevovláknitá Pavatex Isolair Multi 60 mm	m²	1,05	1,15	393
6	I-Nosník střední 60×60/300	m	1,80		504
7	Tepelná izolace ISOCELL celulóza tl. 300 mm	kg	16,50	14,00	474
8	Deska EGGER OSB 4 TOP P+D	m²	1,05	1,69	267
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	5,40	4,00	214
10	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm	m²	1,05	2,50	195

Pro stavby pasivních domů

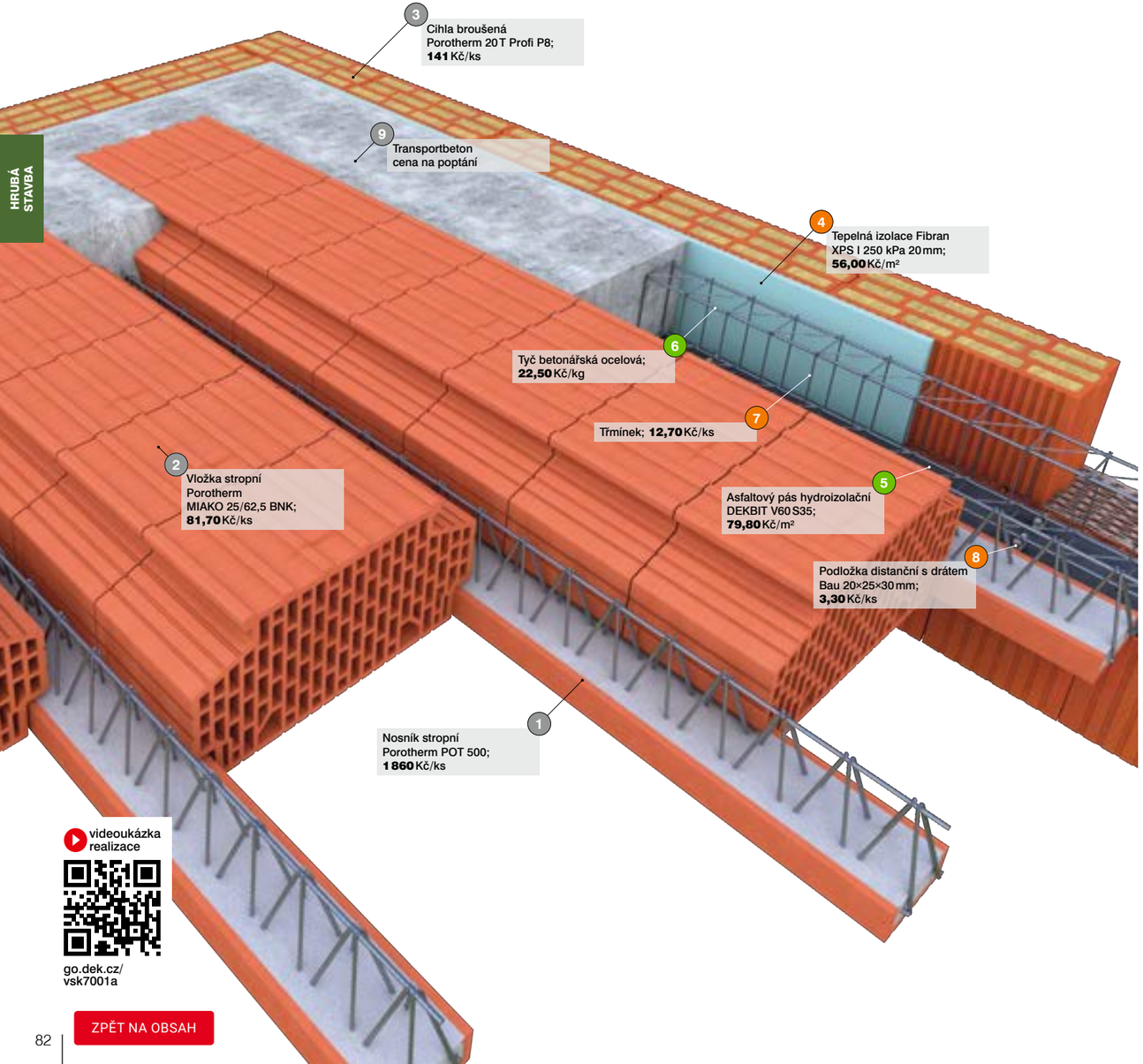
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,19	−180
220	0,16	−120
260	0,14	−60
300 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 350
320	0,12	+40
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

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. 527

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. 527

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. 522

4 **Tepelná izolace Fibran XPS I 250 kPa 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. 656

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. 615

6 **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 12 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, položka **45B99**, str. 592

7 **Třmínek**
betonářská výztuž, ø drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 593

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. 593

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 m³/m². Pro osovou vzdálenost trámů 500 mm je pak spotřeba betonu 0,062 m³/m².

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).

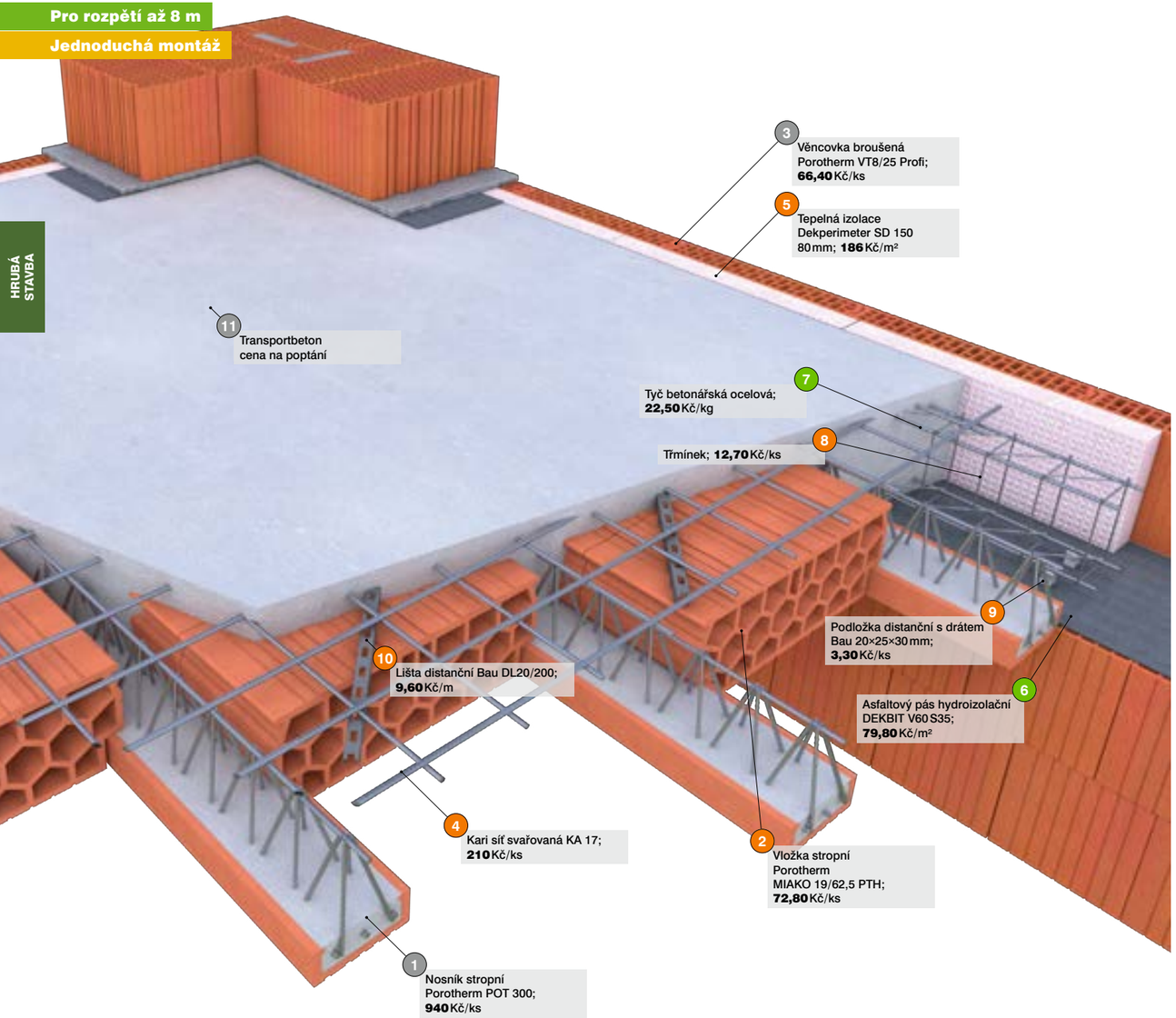
Zaručených vlastností betonu lze nejlépe dosáhnout dodávkou transportbetonu. Je třeba dbát zvýšené pracovní kázně a řídit se technologickými postupy výrobce pro dosažení potřebné rovinnosti stropu. Beton se po uložení zhutní a jeho povrch se srovná hladítkem do roviny v úrovni horní strany stropních 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. 527

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. 526

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. 527

4 **Kari síť svařovaná KA 17**
svařovaná síť, typ KA 17, ø drátu 4 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **96B89**, str. 592

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. 656

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. 615

7 **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 12 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, položka **45B99**, str. 592

8 **Třmínek**
betonářská výztuž, ø drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 593

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. 593

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. 593

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.

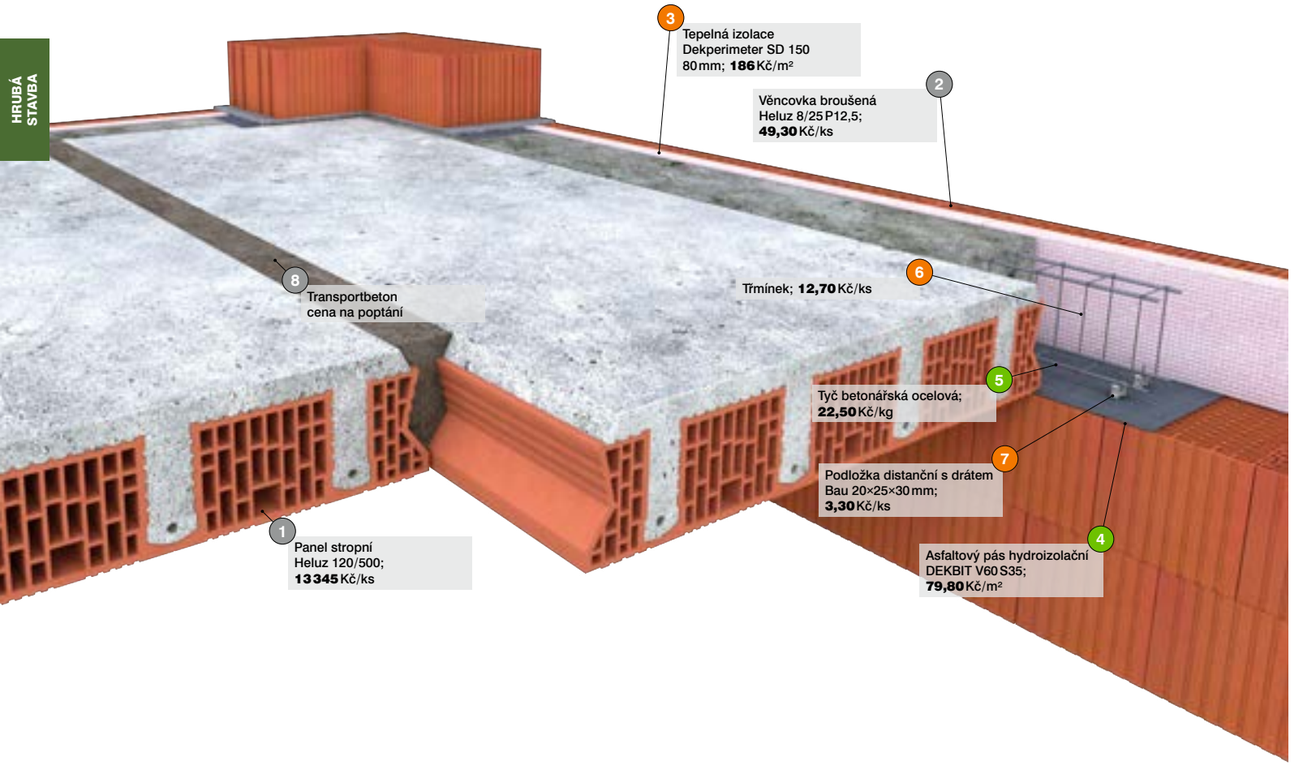
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Pro rozpětí až 7 m

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž

STROP Z KERAMOBETONOVÝCH PANELŮ HELUZ
SK.7301A



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. 535

2 **Věncovka broušená Heluz 8/25 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 2,7 ks/bm, hmotnost 6,3 kg, 80×375×249 mm, 108 ks/pal., položka **64S69**, str. 535

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 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 250 mm, tloušťka 80 mm, 4,5 m^2/bal., položka **64C22**, str. 656

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 m^2/role, položka **62R43**, str. 615

5 **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 12 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, položka **45B99**, str. 592

6 **Třmínek**
betonářská výztuž, ø drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 593

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. 593

8 **Transportbeton**

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.

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

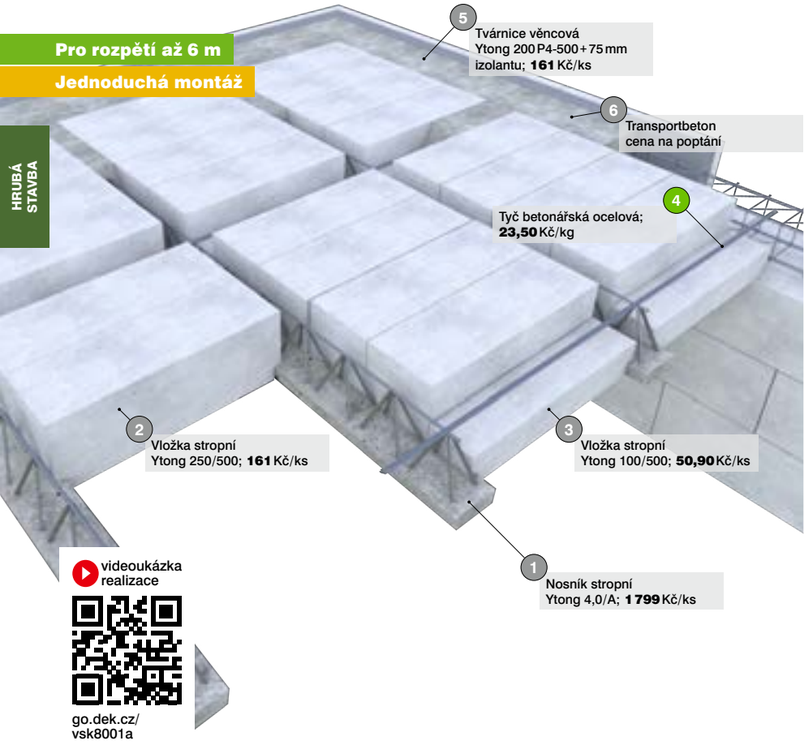
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

PÓROBETONOVÝ STROP BEZ NADBETONÁVKY YTONG EKONOM
SK.8001A

Pro rozpětí až 6 m

Jednoduchá montáž

HRUBÁ STAVBA



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. 541

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. 541

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. 541

4 **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 8 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,40 kg/m, položka **89B49**, str. 592

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. 541

6 **Transportbeton**

ZPĚT NA OBSAH

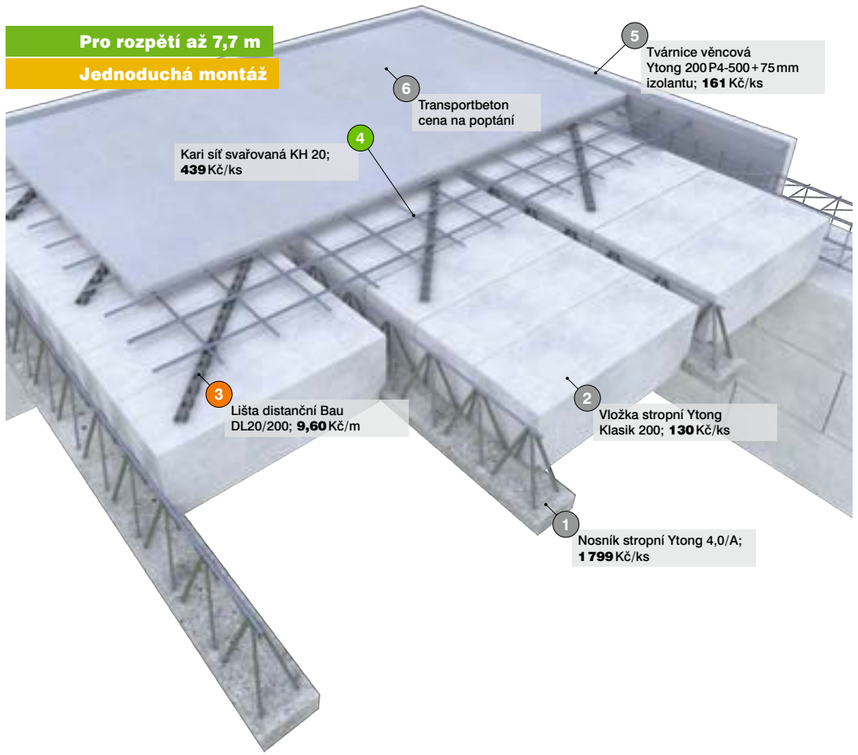
PÓROBETONOVÝ STROP S NADBETONÁVKOU YTONG STANDARD
SK.8002A

NOVINKA

Pro rozpětí až 7,7 m

Jednoduchá montáž

HRUBÁ STAVBA



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. 541

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. 541

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. 593

4 **Kari síť svařovaná KH 20**
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

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. 541

6 **Transportbeton**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

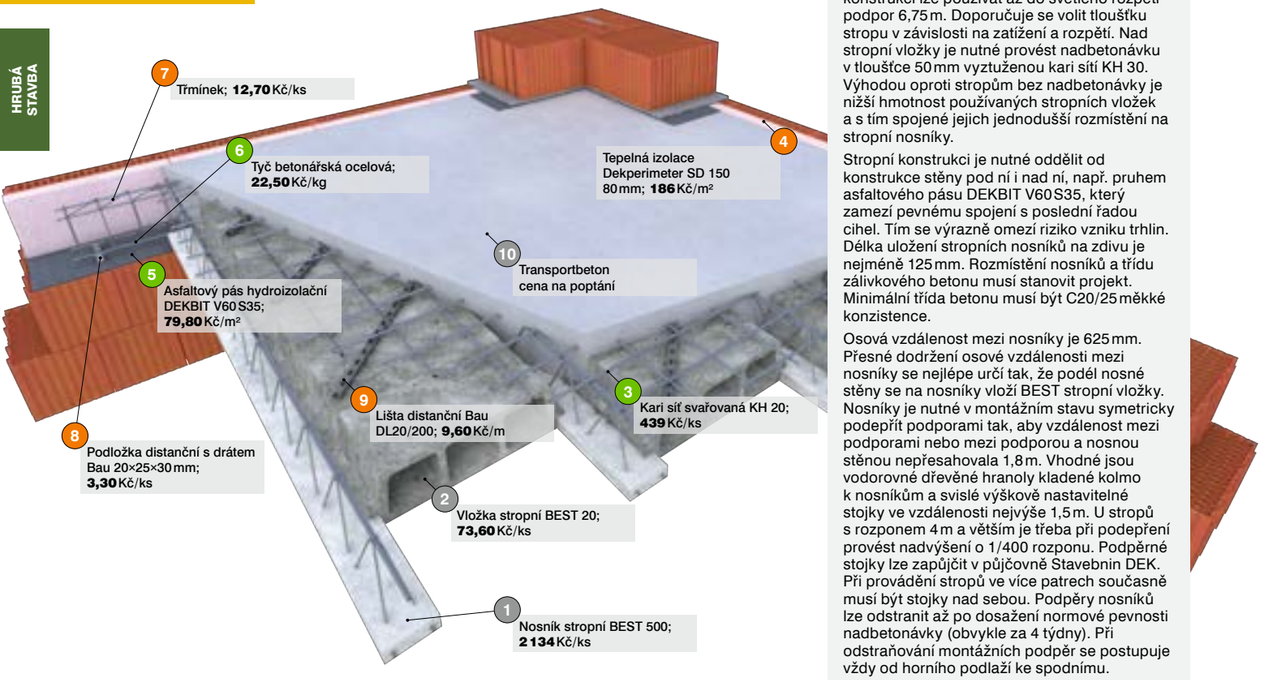
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

STROP S PŘÍHRADOVÝMI NOSNÍKY A BETONOVÝMI VLOŽKAMI BEST
SK.3500A

NOVINKA

Univerzální použití
Pro rozpětí až 6,75 m
Jednoduchá montáž

HRUBÁ STAVBA



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 KH 30. 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. 553

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. 554

3 Kari síť svařovaná KH 20
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

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. 656

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. 615

6 Tyč betonářská ocelová
položka **45B99**, str. 592

7 Třmínek
betonářská výztuž, ø drátu 6 mm, rozměry 150×180 mm, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, 50 ks/bal., položka **29L33**, str. 593

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. 593

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. 593

10 Transportbeton

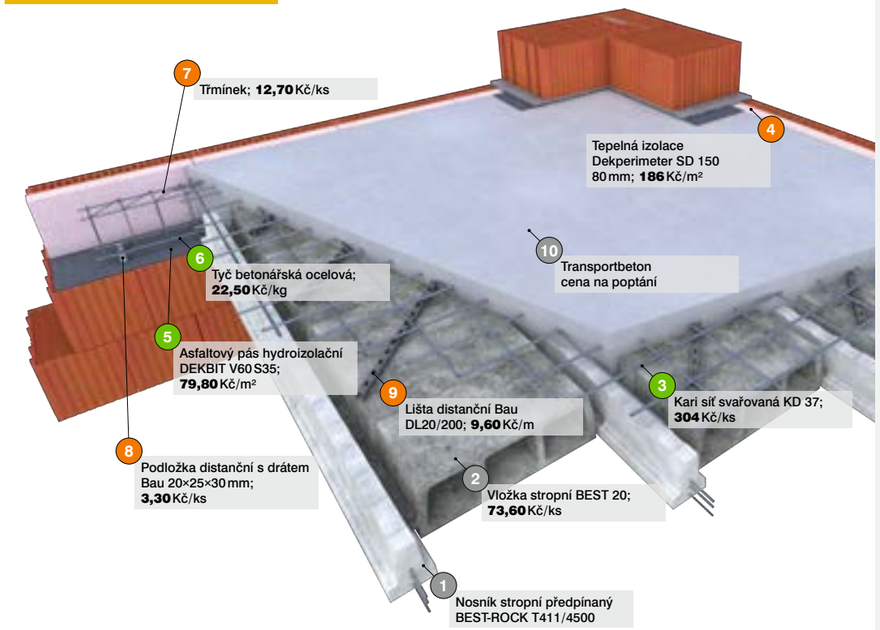
ZPĚT NA OBSAH

STROP S PŘEDPJATÝMI BETONOVÝMI NOSNÍKY A BETONOVÝMI VLOŽKAMI BEST
SK.3500B

NOVINKA

Univerzální použití
Pro rozpětí až 9,8 m
Jednoduchá montáž

HRUBÁ STAVBA



Rady a tipy

Konstrukce je určena především pro rodinné a bytové domy a občanské stavby. Stropní konstrukci lze používat až do světlého rozpětí podpor 9,8 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 KD 37. 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, šířka 105 mm, výška 110 mm, délka 4 500 mm, položka **K7HPT**, str. 554

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. 554

3 Kari síť svařovaná KD 37
svařovaná síť, typ KD 37, ø drátu 5 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **46B45**, str. 592

4 Tepelná izolace Dekperimeter SD 150 80 mm
položka **64C22**, str. 656

5 Asfaltový pás hydroizolační DEKBIT V60 S35
položka **62R43**, str. 615

6 Tyč betonářská ocelová
betonářská výztuž, ø 12 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,89 kg/m, položka **45B99**, str. 592

7 Třmínek
položka **29L33**, str. 593

8 Podložka distanční s drátem Bau 20×25×30 mm
položka **FPMR9**, str. 593

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. 593

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

HRUBÁ STAVBA

Více informací:
go.dek.cz/nosnyprekladbest

Rady a tipy

BEST Univerzální nosné překlady 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. Oba pruty mají stejný průměr, proto je únosnost překladu shodná při osazení na výšku oběma směry. 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 tl. 12 mm.

BEST Univerzální nosné překlady 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 7/150**
železobetonový, oboustranný, 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 **H5JP6**, str. 553

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.

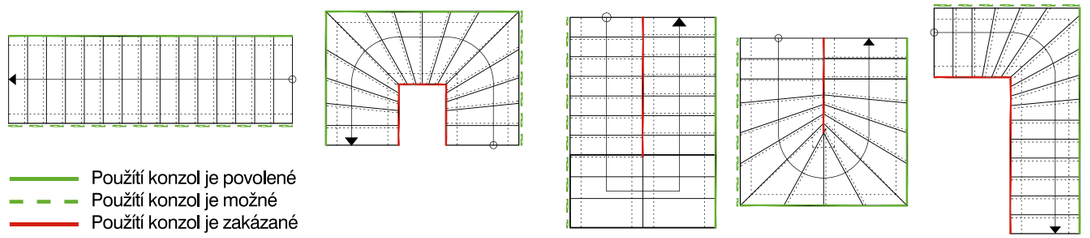
HRUBÁ STAVBA

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. 540

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. 540

Vzorová řešení použití konzoly pro různé tvary schodišťových stupňů



Uvedené ceny jsou bez DPH.

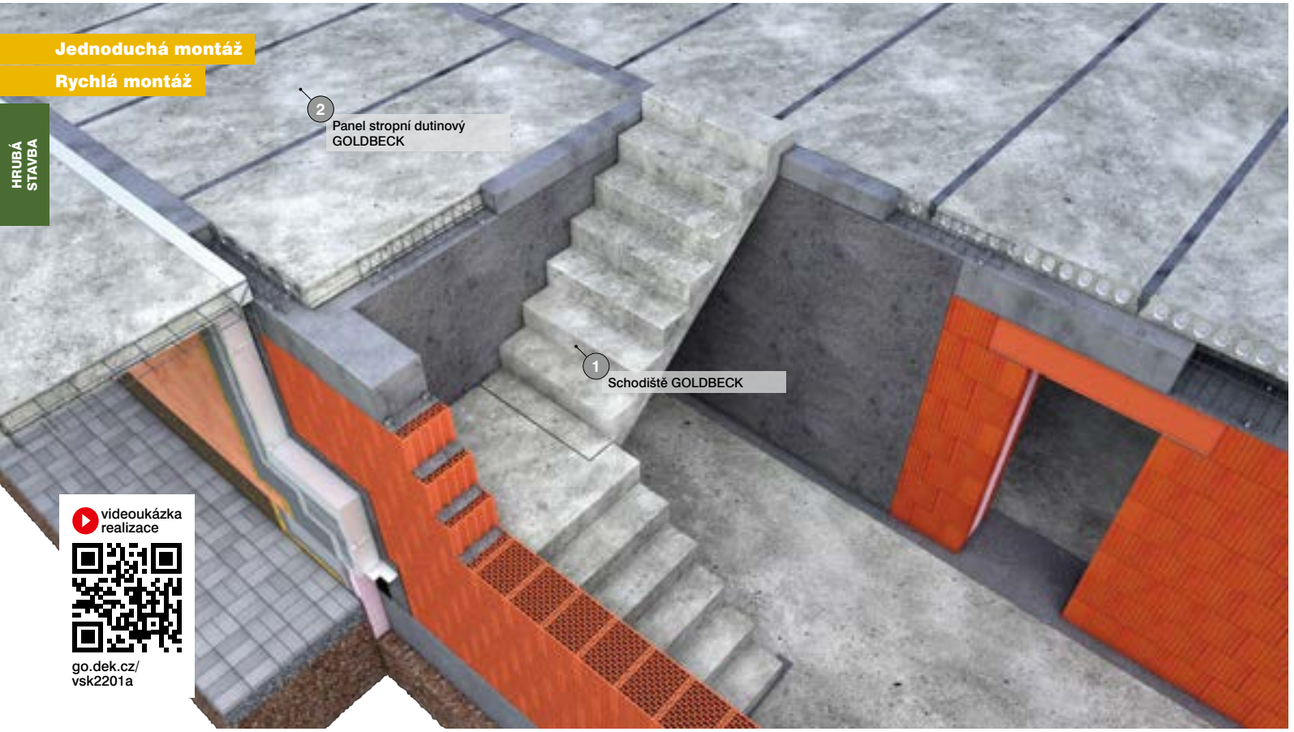
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE GOLDBECK, BALKÓNY A LODŽIE STROPSYSTEM

SK.2201A

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž



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.

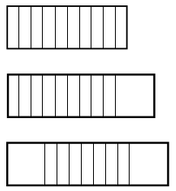
Viditelné hrany prvků se mohou vyrobit buď zkosené pod úhlem 45°, nebo u nich mohou zůstat ostré hrany. Do schodišťových ramen a podest lze na vaše přání zabudovat různé kotevní prvky, například k uchycení zábradlí.

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.)

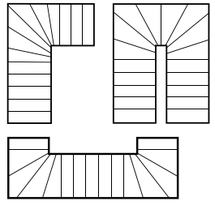
Prefabrikované schodišťové prvky se již z výroby uzpůsobují k rychlé jeřábové montáži bez využití vzpěr a bednění. Ihned po montáži je schodiště pochůzné.

Tvarové možnosti schodišť

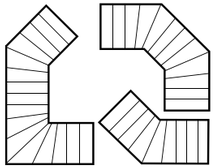
Přímá schodiště



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.

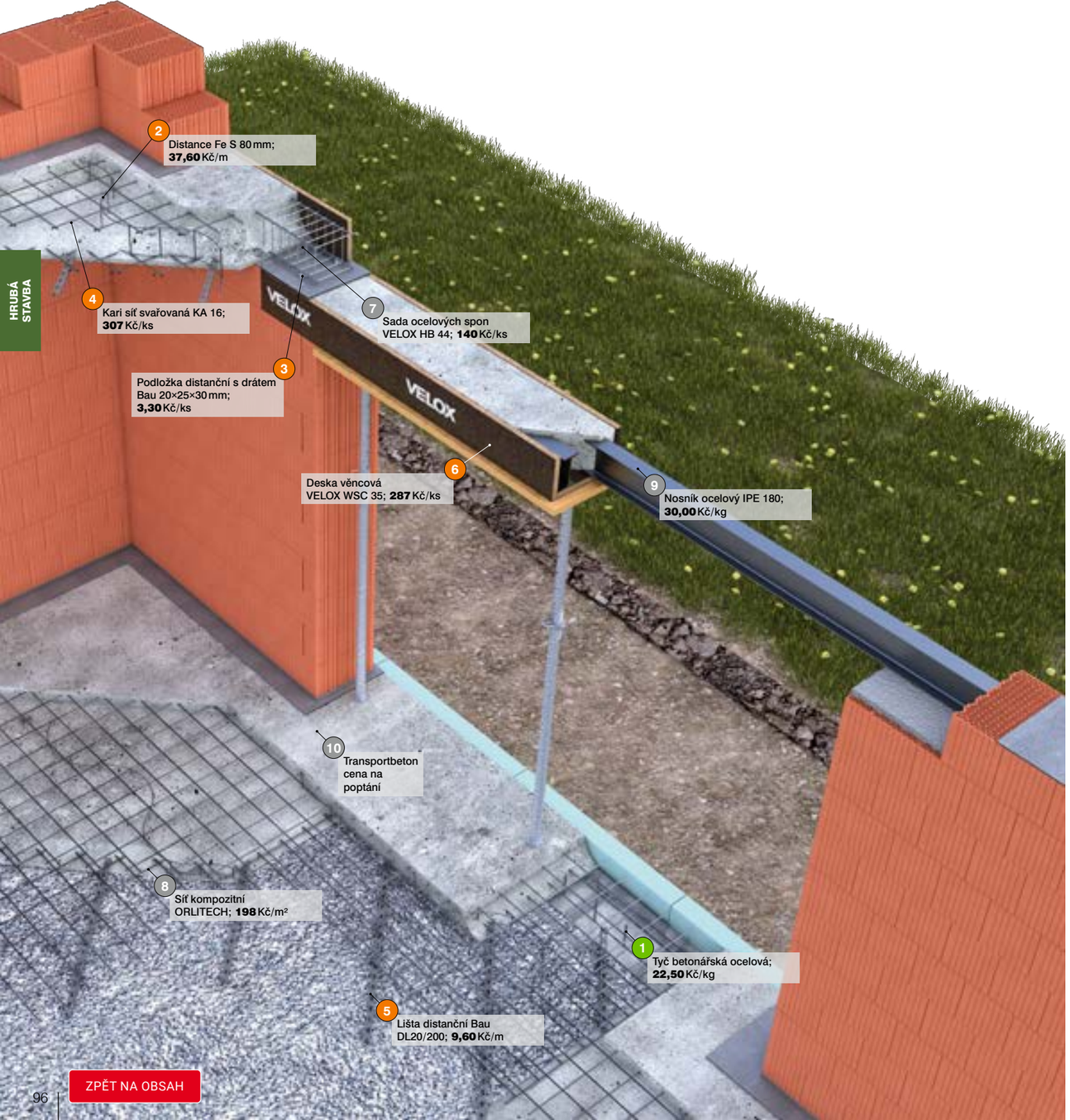
Dílce lze vyrobit v požadovaném spádu – odpadá tak provádění spádové vrstvy mokrým procesem. Prefabrikovanou desku lze ve spodním líci individuálně opatřit okapničkou.

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.



BETONÁŘSKÁ OCEL, DISTANČNÍ PRVKY, BEDNĚNÍ VĚNCŮ A CHEMIE K OŠETŘENÍ BETONU

DZ.3201A

1 **Tyč betonářská ocelová**
betonářská výztuž, ø 10 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, položka **34B94**, str. 592

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. 593

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. 593

4 **Kari síť svařovaná KA 16**
svařovaná síť, typ KA 16, ø drátu 4 mm, rozměry oka 100×100 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **23B33**, str. 592

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. 593

6 **Deska věncová VELOX WSC 35**
štěpkocementová izolační deska se zářezy, pro jednostranné nebo oboustranné bednění věnců, bez tepelné izolace, 35×250×2 000 mm, položka **54C45**, str. 556

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. 556

8 **Síť kompozitní ORLITECH**
odolnost proti korozi, deska, materiál čedičová vlákna, ø drátu 6 mm, oka 150×150 mm, šířka 3,1 m, délka 2,05 m, 6,355 m²/bal., položka **240V5**, str. 592

9 **Nosník ocelový IPE 180**
výška průřezu 180 mm, šířka příruby 91 mm, položka **89C94**, str. 593

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.

HRUBÁ STAVBA

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 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 (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 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	●	●	●	●	●	●
	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)	–	–	–
Umístění	v interiéru	●	●	●	●	●	●
	pro montáž na fasádu	–	–	–	–	–	–
Typ stavby	klasický rodinný dům	●	●	●	●	●	–
	pasivní (PAS) / nízkoenergetický dům (NED)	● (PAS)	● (NED)	–	● (NED)	–	●

ZPĚT NA OBSAH

Také pro pasivní domy

videoukázka realizace

go.dek.cz/vko1001a

KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL ABSOLUT KO.1001A

HRUBÁ STAVBA

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	36 441 Kč	44 093 Kč
24A87	160 mm	ks	37 903 Kč	45 862 Kč
7CS83	180 mm	ks	39 513 Kč	47 811 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

● 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.

videoukázka realizace

go.dek.cz/vko1003a

NOVINKA

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 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	36 441 Kč	44 093 Kč
24A87	180 mm	ks	37 903 Kč	45 862 Kč
7CS83	200 mm	ks	39 513 Kč	47 811 Kč

* Komínové sestavy jsou dostupné i v dalších výškách a průměrech. Více informací žádejte ve své prodejně Stavebniny DEK.

Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS

kompletní sestava komína, typ komína Schiedel UNI Advanced, 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	33 208 Kč	40 182 Kč
D78JU	200 mm	ks	34 703 Kč	41 990 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.

Také pro pasivní domy

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	33 208 Kč	40 182 Kč
D78JU	180 mm	ks	34 703 Kč	41 990 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	33 208 Kč	40 182 Kč
D78JU	200 mm	ks	34 703 Kč	41 990 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 2 640, 2 740, 2 860 a 2 960 mm.

Hmotnost modulu je přibližně 800 kg (při stavební výšce 2 960 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 550×550×2 860 m), celková výška 6 m.

Položka	Průměr komína	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
KAV6V	180 mm	ks	207 025 Kč	238 078,75 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

MJ	bez DPH	s DPH
ks	41 690 Kč	50 444 Kč

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	1 190 Kč	1	1 190 Kč
85C25	Díl vynášecí Schiedel Permeter 50/150	ks	3 432 Kč	1	3 432 Kč
62C98	Hlavice protidešťová Schiedel Permeter 50/150	ks	3 170 Kč	1	3 170 Kč
28C82	Díl dilatační Schiedel Permeter 150/150	ks	3 576 Kč	1	3 576 Kč
53C64	Objímka krokvová Schiedel	ks	1 607 Kč	1	1 607 Kč
CU1DY	Kotvicí objímka Schiedel Permeter 250	ks	1 360 Kč	1	1 360 Kč
LUKG0	Prostup střešní Schiedel Permeter černý 300/16–25°	ks	5 101 Kč	1	5 101 Kč
44S56	Lůžko přestavitelné Schiedel PERMETER 50/150	ks	1 819 Kč	1	1 819 Kč
43C42	Díl rovný 0,205 m Schiedel Permeter 50/150	ks	1 446 Kč	4	5 781 Kč
55C36	Díl rovný 0,95 m Schiedel Permeter 50/150	ks	2 971 Kč	4	11 882 Kč
25C95	C profil zakládací Schiedel	ks	2 777 Kč	1	2 777 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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.

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

Technická zařízení budov

Vodoinstalace

108 Vodovodní přípojka pro rodinný dům **TZ.1001A**
110 Čerpání vody z kopané studny **TZ.1002A**
112 Čerpání vody z vrtané studny **TZ.1004A**
114 Vodovodní a odpadní potrubí v rodinném domě NOVINKA **TZ.3001A**
116 Kompletace koupelny v rodinném domě **TZ.5001A**

Vytápění

118 Topení a ohřev vody kotlem na tuhá paliva **TZ.1003A**
120 Topení a ohřev vody tepelným čerpadlem NOVINKA **TZ.2001A**
122 Otopná tělesa **TZ.1003B**
124 Teplovodní podlahové vytápění **TZ.2002A**
126 Další možnosti instalace teplovodního podlahového vytápění
128 Elektrické vytápění podlah umístěné v roznášecí vrstvě z litého potěru **TZ.4004A**
129 Elektrické vytápění podlah umístěné pod podlahovou krytinou **TZ.4004B**
130 Elektrické vytápění podlah umístěné pod dlažbou (rekonstrukce) **TZ.4004C**
131 Elektrické vyhřívání příjezdové cesty nebo chodníku **TZ.4004D**
132 Jak stavět v roce 2025?
134 Vyhřívání okapového žlabu **TZ.4013A**

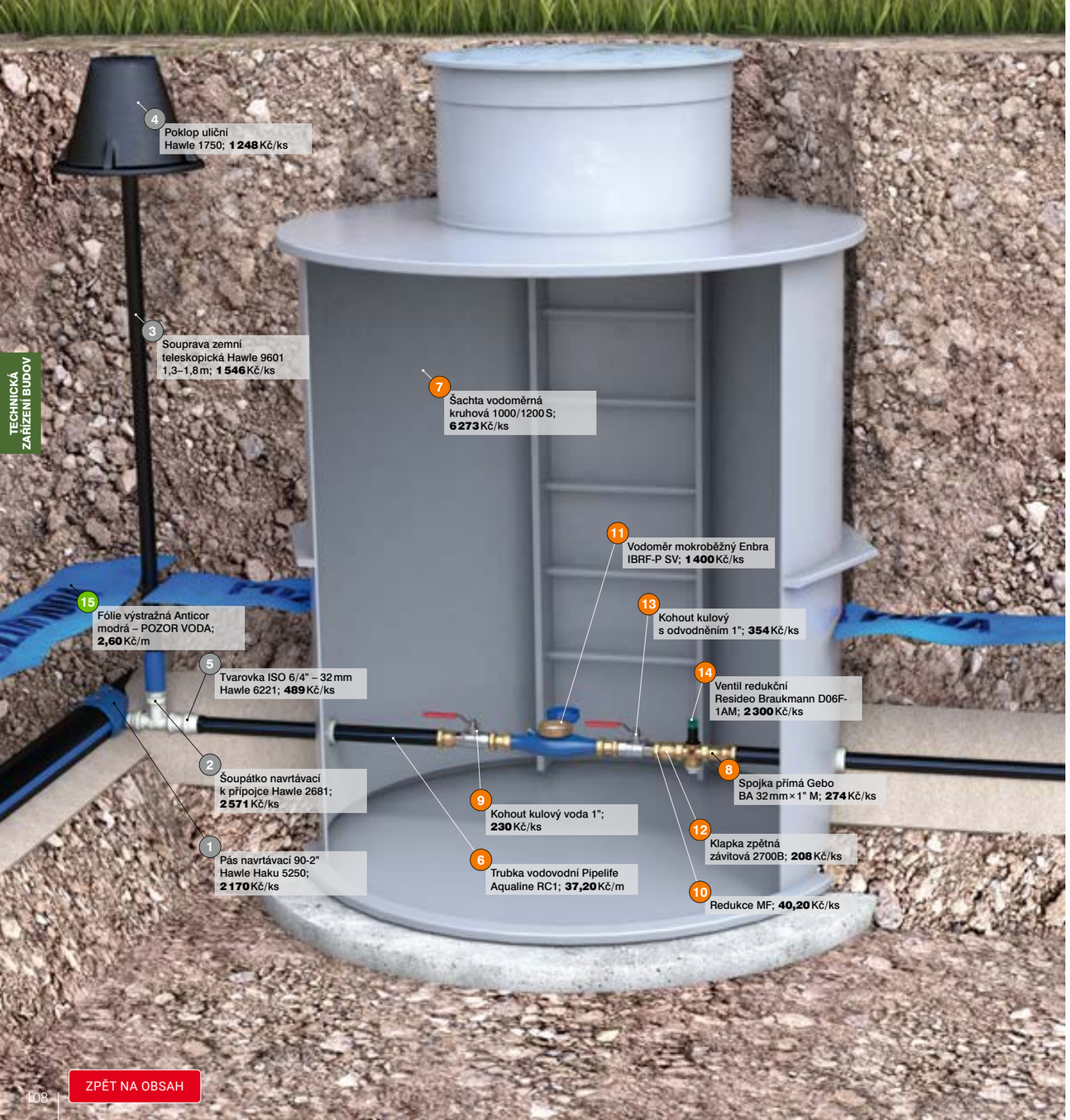
Větrání

136 Větrání s rekuperací tepla – centrální jednotka NOVINKA **TZ.2003A**
138 Větrání s rekuperací tepla – lokální jednotky NOVINKA **TZ.6001A**

Elektroinstalace

140 Přípojka elektřiny a zemního plynu na pozemek **TZ.4001A**
142 Rozvodnice **TZ.4002A**
144 Výroba certifikovaných rozvodnic (DBO) a rozvaděčů
146 Rozvody elektroinstalace v hrubé stavbě **TZ.4003A**
148 Datové rozvody v obytné budově **TZ.4014A**
150 Rozvody společné televizní antény (STA) **TZ.4015A**
152 Ruční nářadí
153 UPS Legrand
154 Domovní vypínače a zásuvky
156 Povrchový rozvod elektroinstalace v technické místnosti **TZ.4003B**
158 Požárně odolná kabelová trasa a nouzové osvětlení **TZ.4012A**
160 Vedení elektroinstalace v administrativních budovách **TZ.4009A**
162 Ochrana dřevostaveb proti vlhkosti – systém Senzomatic **TZ.4020A**
164 Zabezpečovací a kamerový systém iGET NOVINKA **TZ.4025A**
166 Veřejné osvětlení **TZ.4007A**
168 Nabíjecí stanice Solax pro elektromobil **TZ.4006B**

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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.



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 přímá Gebo BA 32 mm × 1" M**
vnější závit, materiál mosaz, ø 32 mm, velikost 1", položka **459T2**

9. **Kohout kulový voda 1"**
mosazný plnoprůtokový kulový kohout, páka, vnitřní/vnitřní závit (FF), položka **423K2**

10. **Redukce MF**
materiál mosaz, MF (vnější/vnitřní závit), velikost 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.

Dimenze vodovodní přípojky se navrhuje na špičkový průtok v objektu. Potrubí se navrhuje ve sklonu minimálně 3 ‰ od vnitřního vodovodu k vodovodnímu řadu. Nejvhodnější je potrubí z polyetylenu (PE). Je lehké, pružné, trvanlivé, odolné proti korozi, tvorbě inkrustací a opotřebení otěrem.

Vodoměrná šachta je vybavena prostupy s pryžovým těsněním o průměru 32 mm ve výšce 130 mm nad dnem. Ve stejné výškové úrovni je osazena vodoměrná sestava. Výška obruby vstupního otvoru je 300 mm. Doporučujeme osadit šachtu tak, aby okraj obruby byl po instalaci 100 mm nad upraveným terénem. Před objednáním šachty doporučujeme ověřit technické požadavky místního provozovatele vodovodu. Pokud je nutné v blízkosti vodoměru instalovat kolena, je nutné zachovat rovné úseky potrubí před a za vodoměrem k ustálení laminárního proudění. U vodoměru s označením U5/D3 se ponechá skliňovací úsek délky 5 průměrů potrubí před vodoměrem a 3 průměry potrubí za vodoměrem. Uvedená šachta v sestavě je určena k instalaci pod pochůzné plochy. Nesmí být vystavena zatížení od automobilů. V případě požadavku na umístění pod pojížděné plochy je nutno šachtu staticky zabezpečit obetonováním dle požadavků projektové dokumentace.

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.

ZPĚT NA OBSAH

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Prostupy spodní stavbou nejen pro přípojku vody naleznete na str. 24

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. 597
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. 597

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.

DEKSMART®

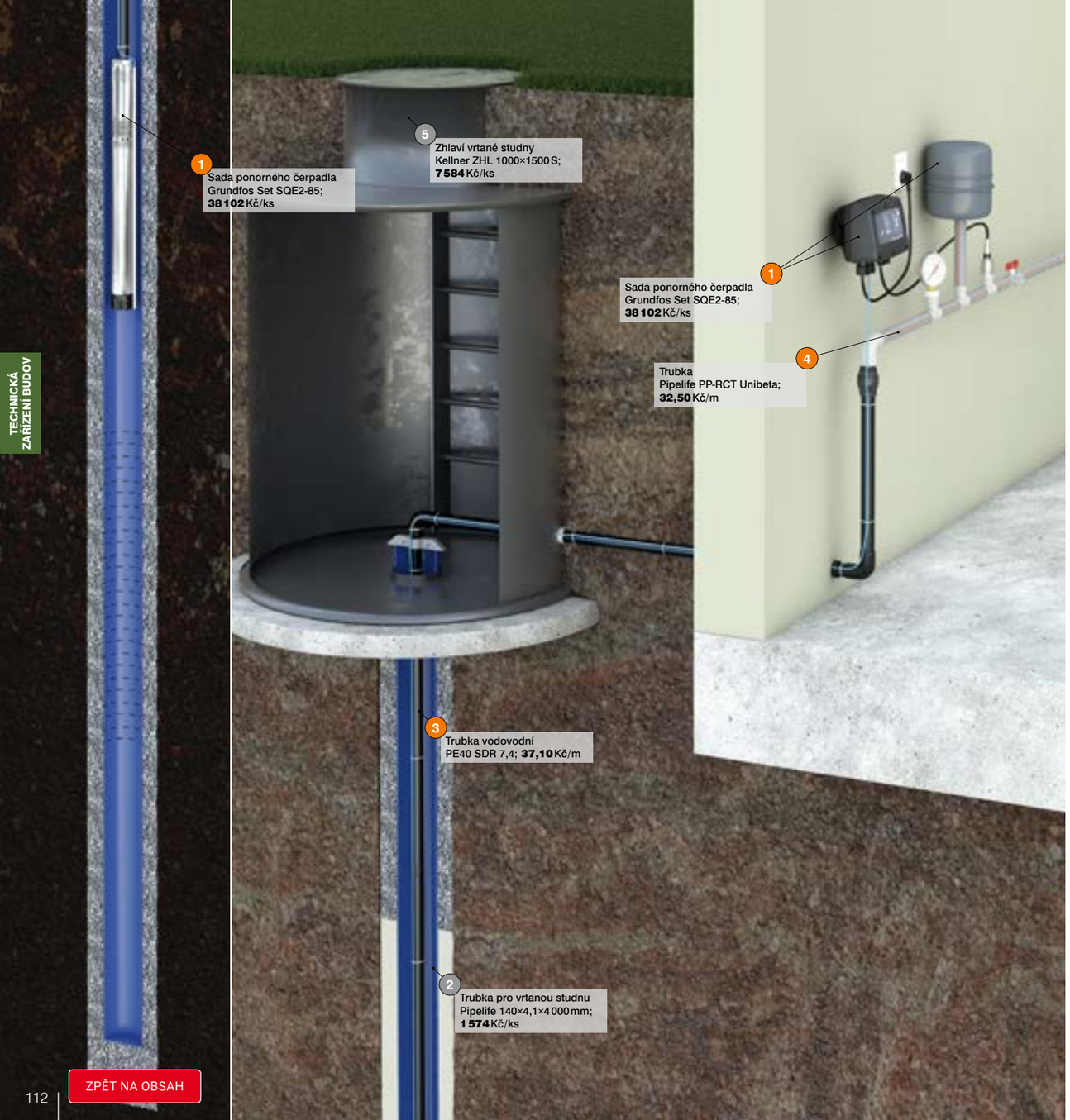
Konfigurátor samonasávacích čerpadel

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

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**

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.

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

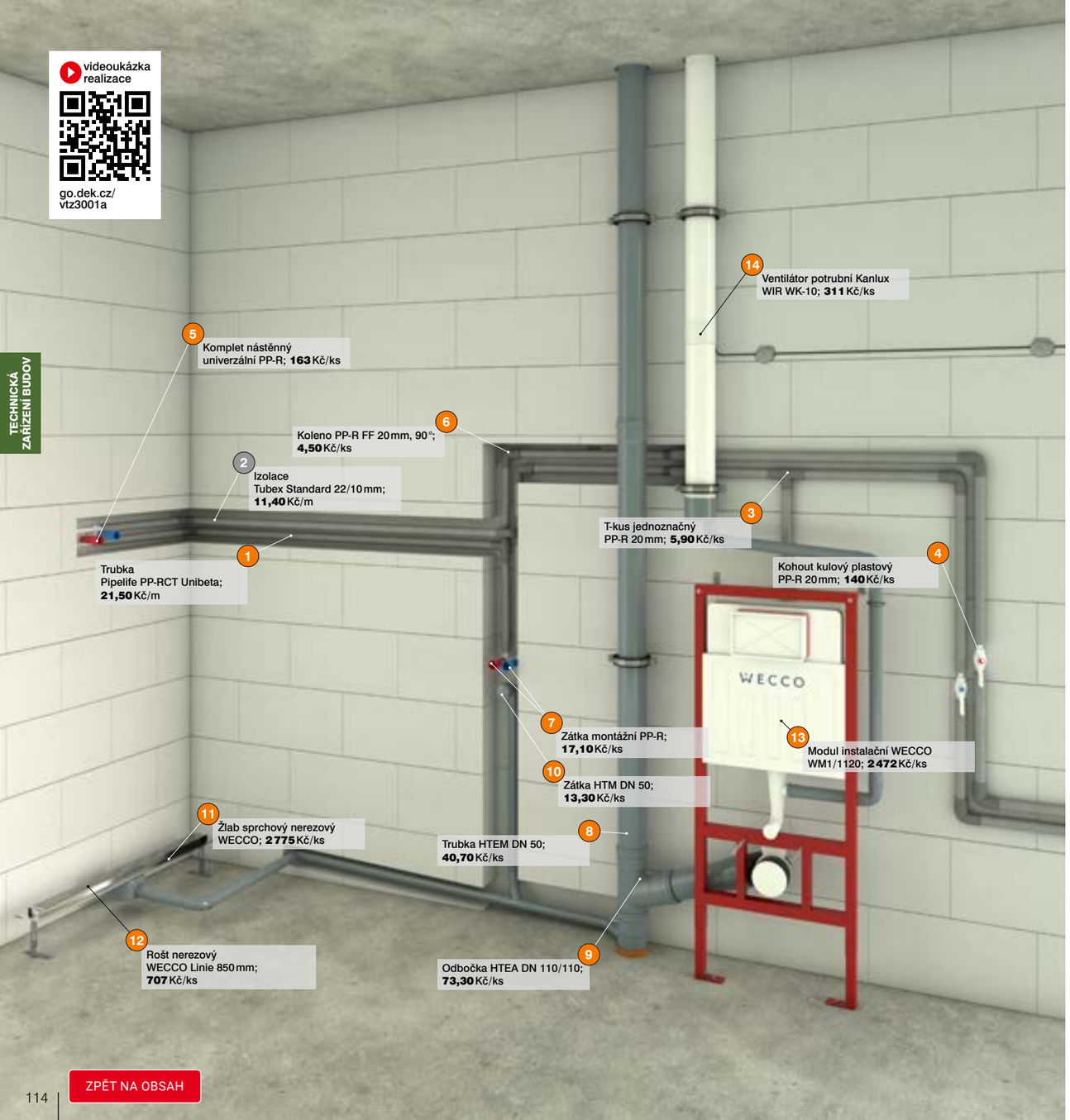
Vyzkoušejte konfigurátor na go.dek.cz/konfiguratorcerpadla

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

videoukázka realizace

go.dek.cz/vtz3001a



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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 jednoznačný PP-R 20 mm**
ke spojování trubek svařováním, D 20, položka **334R4**

4. **Kohout kulový plastový PP-R 20 mm**
lze spojit s trubkami svařováním, D 20, položka **566P4**

5. **Komplet nástěnný univerzální PP-R**
pro spojování trubek svařováním, 2× D 20, velikost 1/2", 2 ks/bal., položka **645P8**

6. **Koleno PP-R FF 20 mm, 90°**
ke spojování trubek svařováním, FF (vnitřní/vnitřní závit), D 20, 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**
s okrajem pro perforovaný i plný rošt s možností vložení dlažby, materiál nerezová ocel, vodorovný odtok, velikost připojení DN 40, stavební výška 70–110 mm, položka **088A2**

12. **Rošt nerezový WECCO Linie 850 mm**
položka **W8BR1**

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, ø 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:

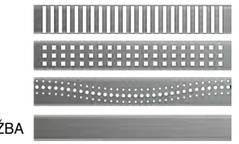
Hladká vnitřní vrstva – vyrobeno z polypropylenového kopolymeru (PP-CO)

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 nerezové žlaby WECCO



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**
   nástěnná, rozteč 150 mm, povrchová úprava chrom, s termostatickou kartuší a vrškem, položka **3J0MV**

4. **Souprava sprchová Novaservis KIT04,0**
   položka **644R4**

5. **Modul instalační Alca AM115/1000**
   položka **466Z9**

6. **Tlačítko ovládací Alca M670**
   splachování na 2 množství vody, pro moduly Alca, materiál plast, rozměry (š×v×h) 247×165×5,5 mm, barevné provedení bílá, položka **33H83**

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**

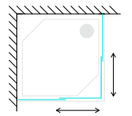
11. **Sifon vaničkový WECCO snížený**
    položka **G6VBB**

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 PREMIUM bílý, 300 ml**
    položka **1D2L9**, str. 586

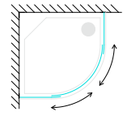
Přehled sprchových koutů WECCO

Kout čtvercový s posuvnými dveřmi



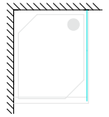
Rozměry [mm]	Kód	
800×800	684ZH	4J83S
900×900	4LYTV	XT48M

Kout čtvrtkruhový s posuvnými dveřmi



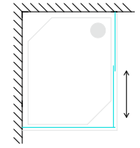
Rozměry [mm]	Kód	
800×800	WB1LR	T5VG4
900×900	1S08T	6065W

Dveře jednodílné posuvné



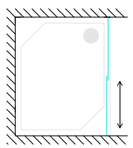
Rozměry [mm]	Kód	
1 000	0J6PM	LK1W5
1 100	S0K2J	XS1S4
1 200	R7TAZ	CNL37

Dveře dvojdílné otočné



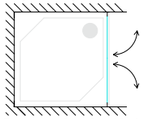
Rozměry [mm]	Kód	
1 000	XAU97	9068B
1 200	867ZY	RL6GV
1 400	PZY83	2CN8H

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.

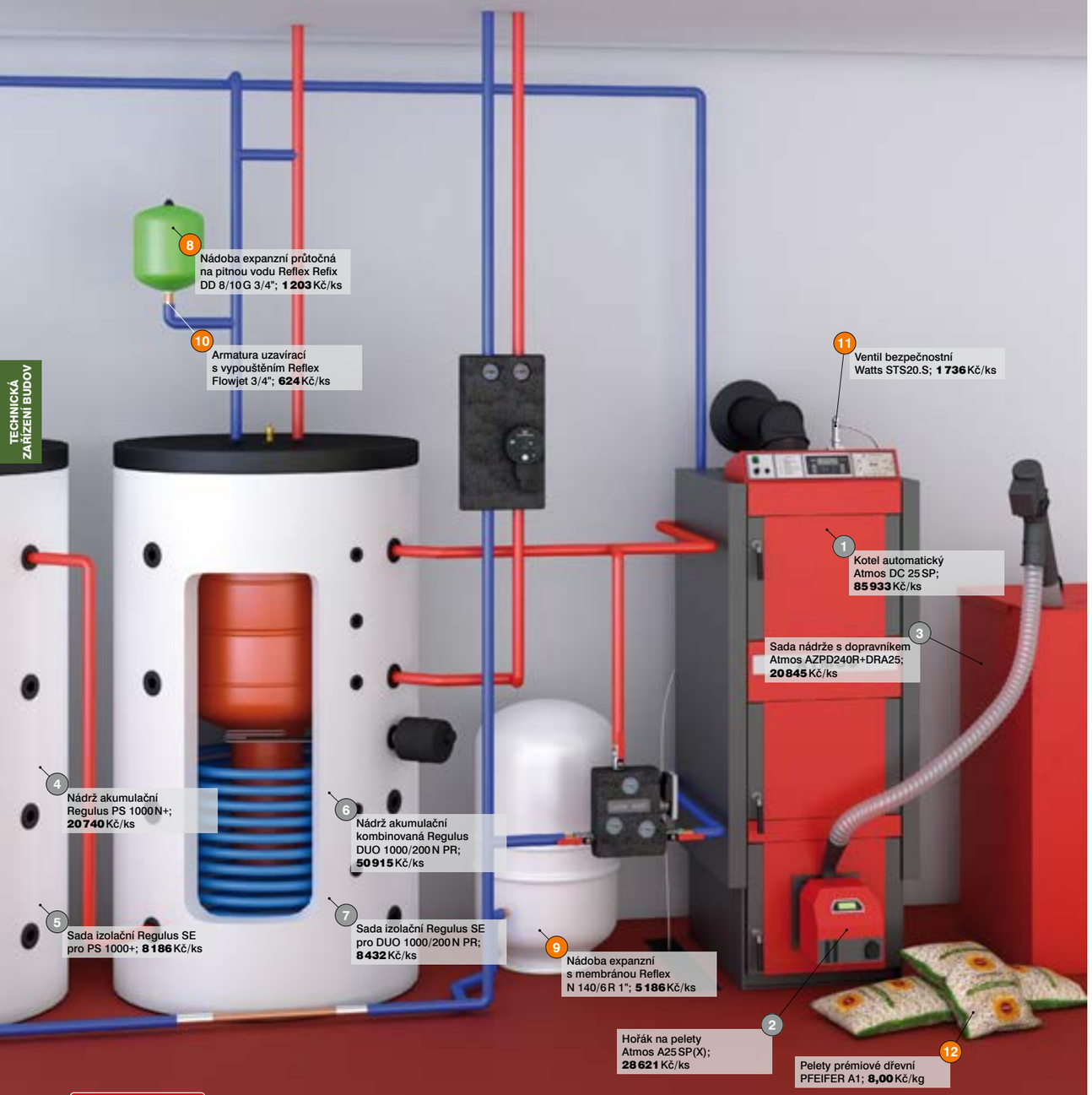
Zásobníkový ohřívač vody se umísťuje co nejblíže k odběrnému místu. Zároveň je však nutné respektovat umývací prostor a ochranné zóny v koupelnách tak, aby byly dodrženy požadavky na umístění elektrických zařízení. Aby bylo možné připojit přívodní potrubí a elektrické napájení, je nutné pod ohřívačem zajistit prostor o výšce alespoň 0,5 m. Zásobníkový ohřívač nesmí být vystaven mrazu.

Předstěnový instalační prvek Alca 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. Současné modely splachovacích tlačítek Alca jsou kompatibilní také se všemi staršími předstěnovými prvky 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 Alca s datem výroby 2020 nebo novějším. Všechny předstěnové instalační prvky Alca pro suchou výstavbu s datem výroby 2023 nebo novějším 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 KOTLEM NA TUHÁ PALIVA

TZ.1003A

1 Kotel automatický Atmos DC 25 SP
kombinovaný, palivo dřevo a pelety, dodáván bez hořáku, je zařazen do 5. emisní třídy, energetická třída A+, jmenovitý výkon 27 kW (dřevo), 20 kW (pelety), položka **299V2**

2 Hořák na pelety Atmos A25 SP(X)
výkon hořáku 4,5–24 kW, pouze pro kvalitní bílé pelety z měkkého dřeva bez kůry, automatické zapalování paliva pomocí žhavicí spirály, pro kotle SP, SPX, položka **HPV7V**

3 Sada nádrže s dopravníkem Atmos AZPD240R+DRA25
sada AZPD určena pro kotle na pelety DxxP, DCxxSP(X), CxxSP, objem 240 l, s dopravníkem DRA25 – 1,3 m (převodovka 25 W), barva červená, položka **DX143**

4 Nádrž akumulační Regulus PS 1000 N+
stacionární, bez výměníku, 9 návarků G 6/4" k připojení tepelných zdrojů a zátěží nebo vložení el. topných těles, rozměry (průměr×výška) 800×2 080 mm, 927 l, položka **88L43**

5 Sada izolační Regulus SE pro PS 1000+
flísová izolace s bílým koženkovým povrchem, včetně izolace nad a pod nádrží, pro nádrž PS 1 000 N+, položka **GU0SA**

6 Nádrž akumulační kombinovaná Regulus DUO 1000/200 N PR
stacionární, 1 výměník, s přípravou teplé vody ve vnořeném nerezovém zásobníku, objem vnořeného zásobníku 174 l, rozměry (průměr×výška) 800×2 080 mm, objem 903 l, položka **35M55**

7 Sada izolační Regulus SE pro DUO 1000/200 N PR
flísová izolace s bílým koženkovým povrchem, včetně izolace nad a pod nádrží, pro nádrž DUO 1000/200 N PR, položka **62M64**

8 Nádoba expanzní průtočná na pitnou vodu Reflex Refix DD 8/10 G 3/4"
na rozvody, čerpací stanice a ohřev pitné vody v zásobníkových ohřívačích, s plastovou růžicí, částečně zajišťující průtočnost, nerezové připojení, butylový vak, max. provozní tlak 10 bar, objem 8 l, připojení G 3/4", ø 206 mm, výška 345 mm, položka **495N2**

9 Nádoba expanzní s membránou Reflex N 140/6 R 1"
pro uzavřené topné a chladicí soustavy se závitovým připojením, stojatá, max. provozní tlak 6 bar, provozní teplota do 70 °C, objem 140 l, připojení R 1", ø 480 mm, výška 912 mm, položka **384P9**

10 Armatura uzavírací s vypouštěním Reflex Flowjet 3/4"
pro Refix DD, připojení G 3/4", max. pracovní teplota 70 °C, max. provozní tlak 16 bar, položka **85P82**

11 Ventil bezpečnostní Watts STS20.S
tepelný vypouštěcí ventil s dvojitým zabezpečením, velikost 3/4", do teploty 97 °C, položka **526B2**

12 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 **UDFV4**, str. 809

Rady a tipy

Speciální kombinovaný kotel umožňuje spalovat dřevo ručně přikládané a pelety v automatickém režimu. Po dohoření dřeva se automaticky spustí režim na pelety. Při použití akumulačních nádrží lze dosáhnout stejného komfortu vytápění jako s plynovými kotli.

Volba velikosti akumulační nádrže je závislá na použitém zdroji, jeho výkonu a tepelných ztrátách objektu. Pro kotle s ručním přikládáním se doporučuje zajistit 55 l akumulačního objemu na 1 kW výkonu a pro kotle na pelety se doporučuje 20 l na 1 kW výkonu. Výpočet objemu akumulační nádrže je uveden v normě ČSN EN 303-5. Akumulované teplo se postupně podle potřeby uvolňuje do celého systému. Otopná soustava musí být vybavena vhodnou regulací.

Kotel je nutné chránit dostatečnou teplotou otopné vody na zpátečce, aby se zmenšilo riziko kondenzace dehtů. Teplota vody na zpátečce nesmí klesnout pod 65 °C. To zabezpečí termoregulační ventil s čerpadlem, kulovým ventilem a filtrem. Všechny tyto prvky obsahuje sestava Laddomat 22.

Tah komína musí dosahovat předepsaných hodnot podle typu kotle. Je-li komínový tah příliš vysoký, klesá účinnost spalování. V takovém případě je vhodné instalovat regulátor tahu v souladu s pokyny výrobce a ČSN 73 4201. Regulátor tahu je nastavitelná klapka zabudovaná do spalinové cesty, která umožňuje regulované přisávání vzduchu do komína. Regulátor tahu má být umístěn ve stejném úseku spalinové cesty jako spotřebič.

ROJEK 1921

ČEKÁ VÁS VÝMĚNA VAŠEHO KOTLE?

Nabízíme vám **ekologické kotle Rojek** české výroby a české kvality.

Vhodnou náhradou za starší zařízení je univerzální kotel **Rojek KTP** s ručním přikládáním a jednoduchou obsluhou.

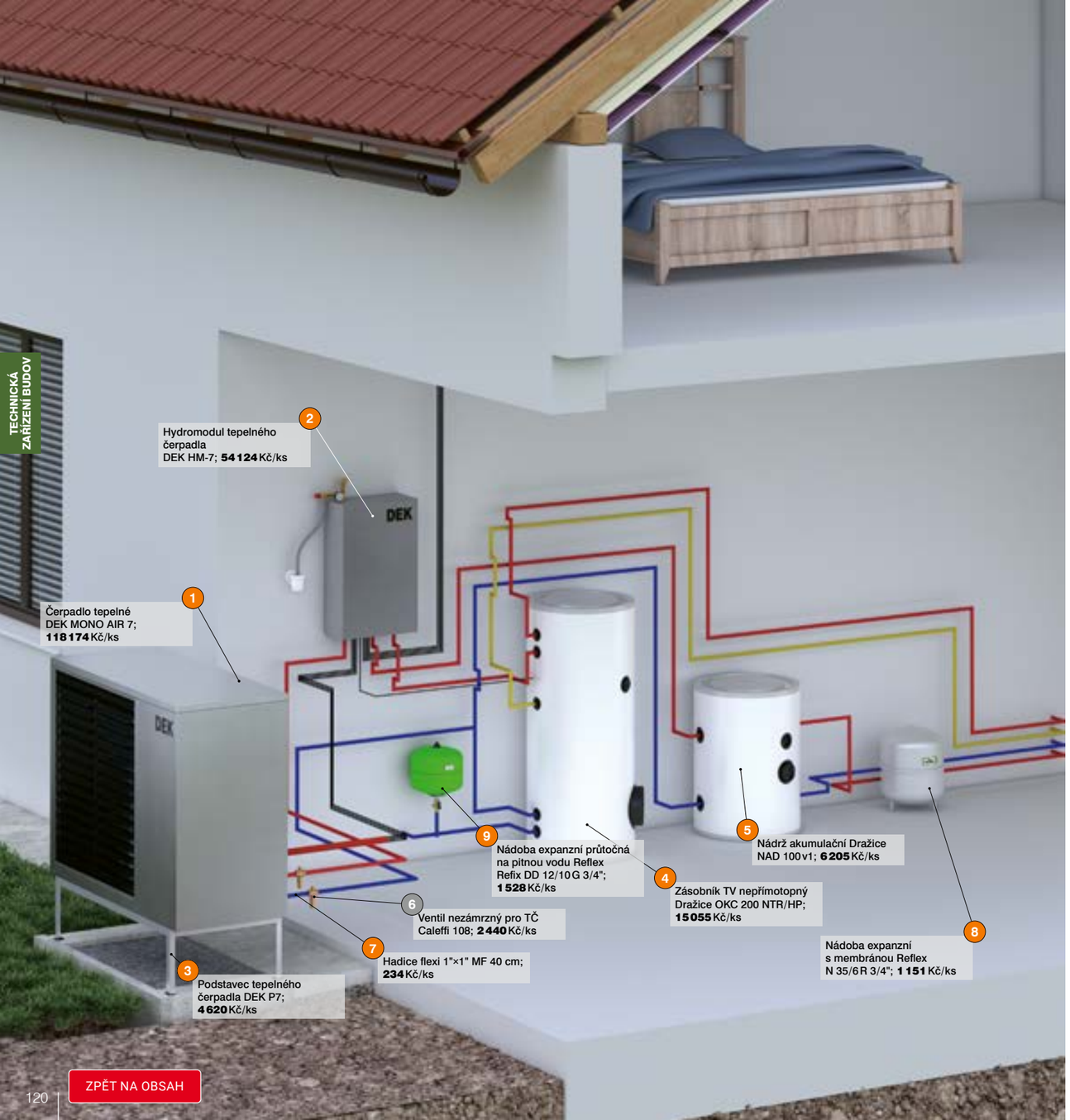
Topit v něm je možné hnědým uhlím, dřevem i briketami.

Výborný poměr kvalita/cena

Více informací
go.dek.cz/vymenakotle

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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 7,7 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, 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", rozměry (průměr×výška) 584×803 mm, energetická třída B, objem 120 l, položka **386P9**

6 **Ventil nezámrzný pro TČ Caleffi 108**
chránicí 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 s membránou Reflex N 35/6 R 3/4"**
pro uzavřené otopné a chladicí soustavy se závitovým připojením, stojatá, max. provozní tlak 6 bar, provozní teplota do 70 °C, objem 35 l, připojení R 3/4", ø 354 mm, výška 460 mm, položka **339N4**

9 **Nádoba expanzní průtočná na pitnou vodu Reflex Refix DD 12/10 G 3/4"**
na rozvody, čerpací stanice a ohřev pitné vody v zásobníkových ohřívačích, s plastovou růžicí, částečně zajišťující průtočnost, nerezové připojení, butylový vak, max. provozní tlak 10 bar, objem 12 l, připojení G 3/4", ø 280 mm, výška 318 mm, 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

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.

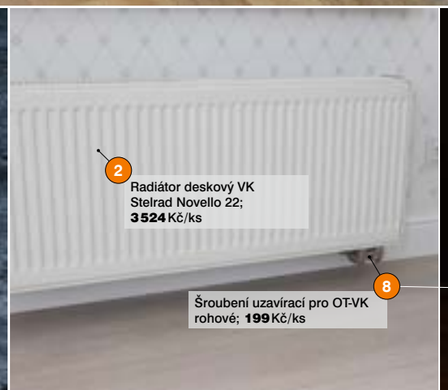
Akumulační nádrž se umísťuje do technické místnosti domu tak, aby byly minimalizovány jednak délky přívodního potrubí od zdrojů tepla a také délky přívodu teplé vody k výtokovým armaturám. Kolem akumulační nádrže musí být zachován dostatek prostoru pro montáž a vedení navazujícího potrubí a také pro 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.

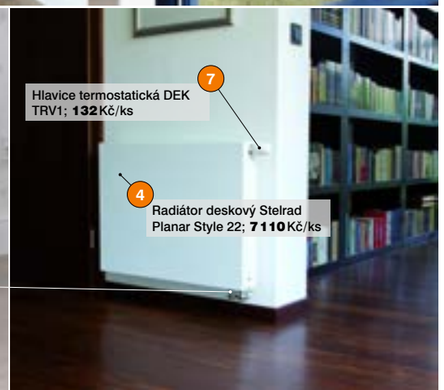
Minimální průměr prostupu venkovní zdí je 120 mm. Prostupem se provede přívod otopné vody, zpátečka a elektrické kabely. Doporučuje se rozvody otopné vody ve venkovním prostředí izolovat pěnovou izolací a umístit je do chráničky, aby byla zajištěna dostatečná ochrana proti vlhkosti, mrazu a UV záření. 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.





OTOPNÁ TĚLESA
TZ.1003B

1. **Radiátor trubkový Thermal Trend KD**
   rozteč závitů 408 mm, svislý profil D 30×40 mm, vodorovný profil rovná trubka ø 20 mm, šířka 600 mm, výška 1 680 mm, 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 vertikální s hladkým panelem Stelrad Vertex Plan 22**
   dostupný ve výškách 1 600–2 200 mm a délkách 300–700 mm, hladký čelní panel, jemný plech válcovaný za studena, postranní kryty, výška 1 800 mm, délka 600 mm, 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, 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.

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

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**

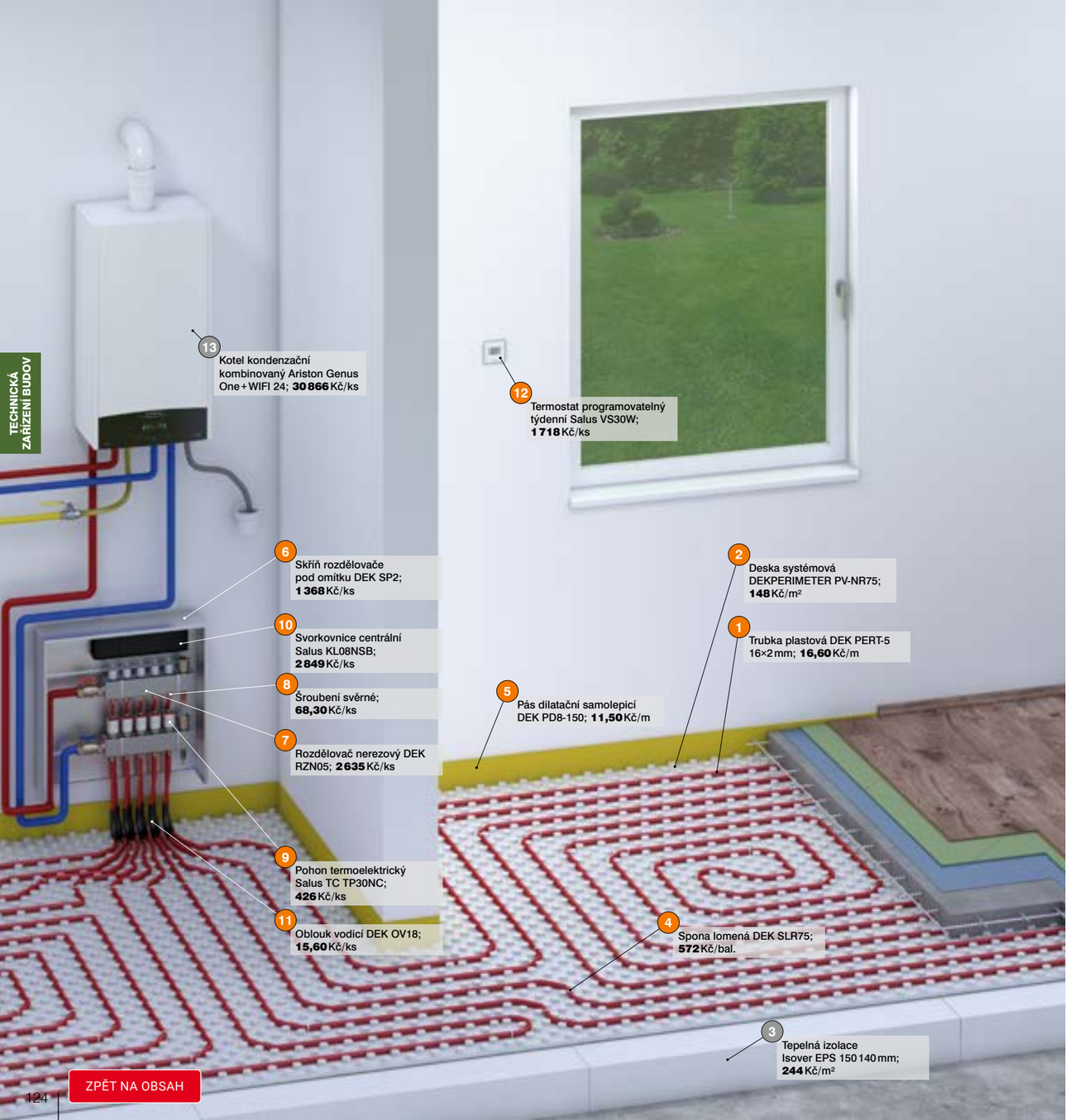
Stelrad

Více informací

go.dek.cz/radiatory

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



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 PV-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. 655

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. 654

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 565×575–665×110–175 mm, šířka s rámečkem 615 mm, max. počet okruhů 7, 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 vytápěcí a chladicí systémy, bez napětí uzavřen, M30×1,5, napětí 230 V, položka **433S4**

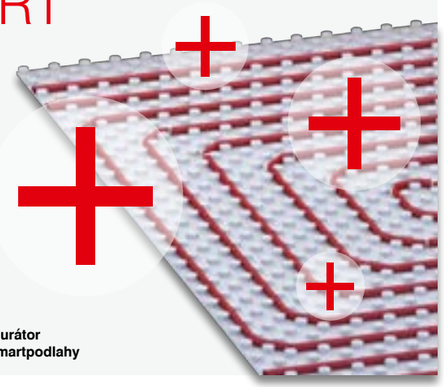
10. **Svorkovnice centrální Salus KL08NSB**
8zónová, drátová komunikace, k připojení termostatů, integrovaný modul ovládání čerpadla a kotle, položka **249V9**

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.

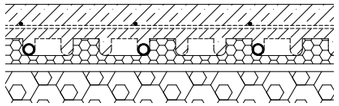
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Další možnosti instalace teplovodního podlahového vytápění

S TĚŽKOU MONOLITICKOU ROZNÁŠECÍ VRSTVOU

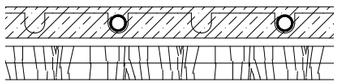
Na desku s nopy

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

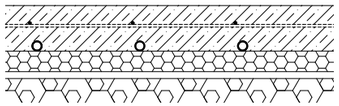
Na desku s nopy s nízkou stavební výškou

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

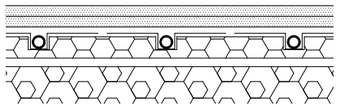
Potrubí je z výroby opatřeno suchým zipem a instaluje se na systémovou desku z expandovaného pěnového polystyrenu s nakašírovanou speciální textilií. Deska je opatřena na jedné straně přesahem, aby se zabránilo protečení potěru. Systém umožňuje rychlejší instalaci potrubí a je vhodný pro rekonstrukce 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

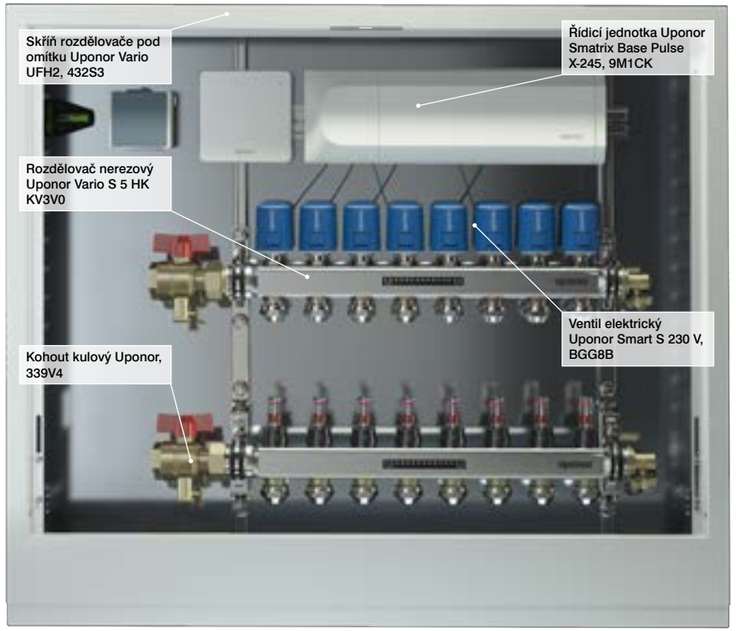
S LEHKOU MONTOVANOU ROZNÁŠECÍ VRSTVOU

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



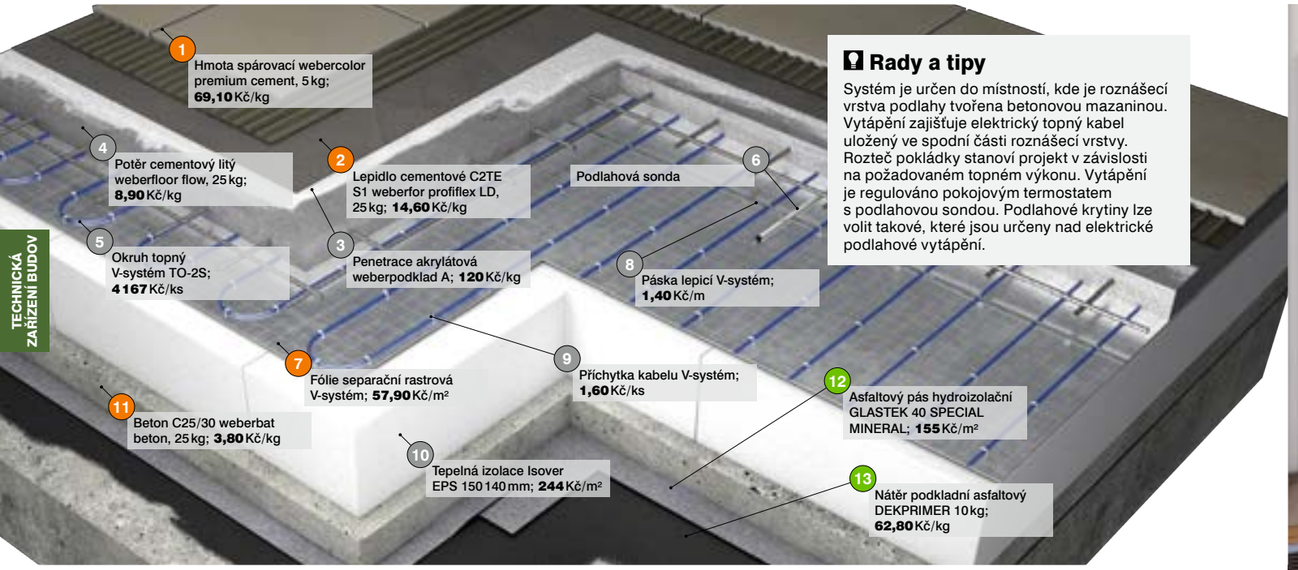
Termostat Uponor Smatrix Base Style D+RH T-149, 64U69

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.

1 Hmota spárovací webercolor premium cement, 5 kg
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého i přírodního kamene, na spáry šířky 1–15 mm, do interiéru i exteriéru, protiplísňová, otěruvzdorná, barva cement, spotřeba 0,3–0,8 kg/m², položka **23U88**, str. 581

2 Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg
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, položka **96N89**, str. 577

3 Penetrace akrylátová weberpodklad A
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,03 kg/m², položka **29N58**, str. 773

4 Potěr cementový litý weberfloor flow, 25 kg
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost 20 MPa, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm, položka **NGYZ5**, str. 560

5 Okruh topný V-systém TO-2S
příkon 910 W, příkon délkový 17 W/m, délka studeného konce 2 m, dvoužilový, krytí IP X7, jmenovité napětí 230 V, délka 54 m, položka **329V8**

6 Podlahová sonda

7 Fólie separační rastrová V-systém
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 V-systém
bílá lepicí páska označená potiskem V-systém, určena jako pomocný materiál například k fixaci separačních fólií, délka 66 m, položka **8ZNF5**

9 Příchytka kabelu V-systém
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. 654

11 Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg
položka **42C39**, str. 560

12 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **43R82**, str. 610

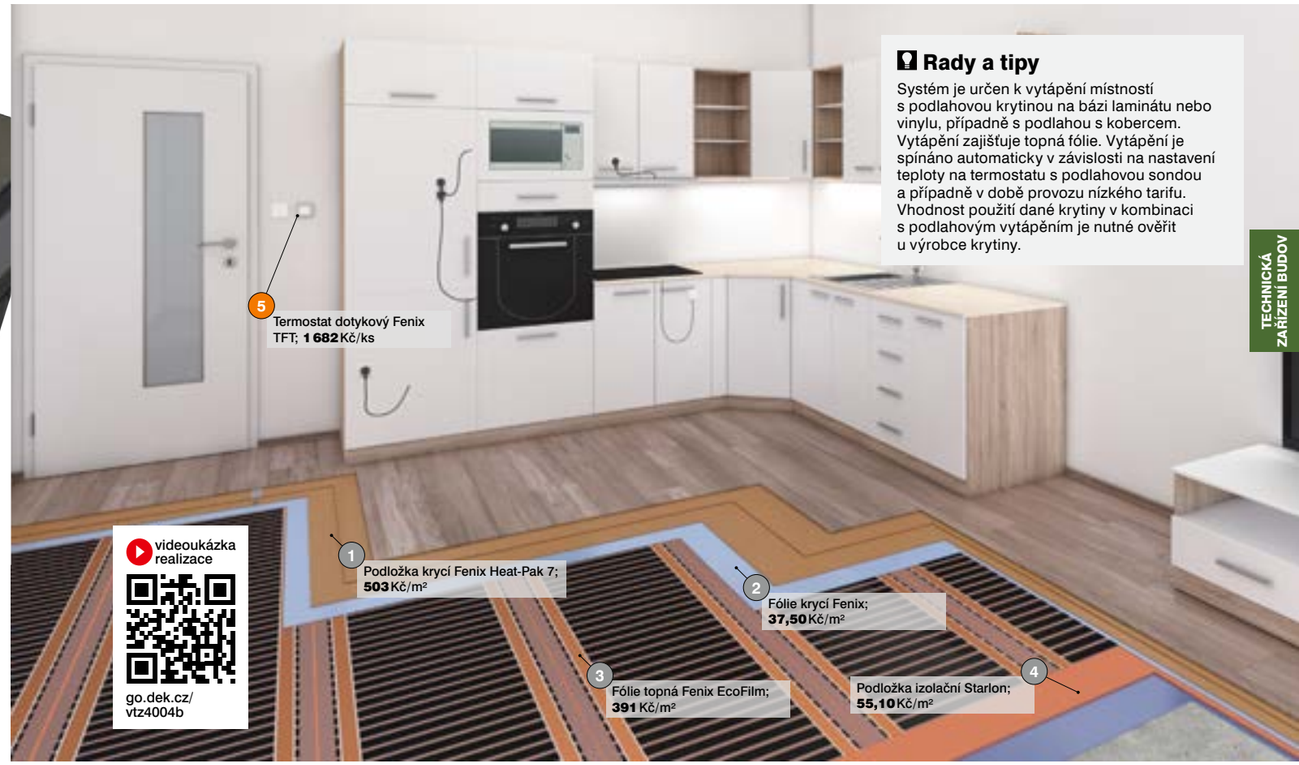
13 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
položka **DAU7X**, str. 584

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

go.dek.cz/skolenivytapenipodlahove

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.

1 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**

2 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**

3 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**

4 Podložka izolační Starlon
XPS v deskách 0,5×1 m, tloušťka 6 mm, 5 m²/bal., položka **536P3**, str. 865

5 Termostat dotykový Fenix TFT
barevný dotykový displej, volitelná barva pozadí, PWM regulace, podlahová sonda 3 m součástí balení, snímá teplotu prostoru i podlahy, týdenní program, spínací kontakt max. 16 A, záložní baterie, položka **485P2**

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

videoukázka realizace

go.dek.cz/vtz4004c

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 premium cement, 5 kg
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého i přírodního kamene, na spáry šířky 1–15 mm, do interiéru i exteriéru, protiplísňová, otěruvzdorná, barva cement, spotřeba 0,3–0,8 kg/m², položka **23U88**, str. 581

2 Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg
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, položka **96N89**, str. 577

3 Stěrka hydroizolační Stachema 2K HS500, 7 kg
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 vrstvy, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva, položka **9VJ53**, str. 572

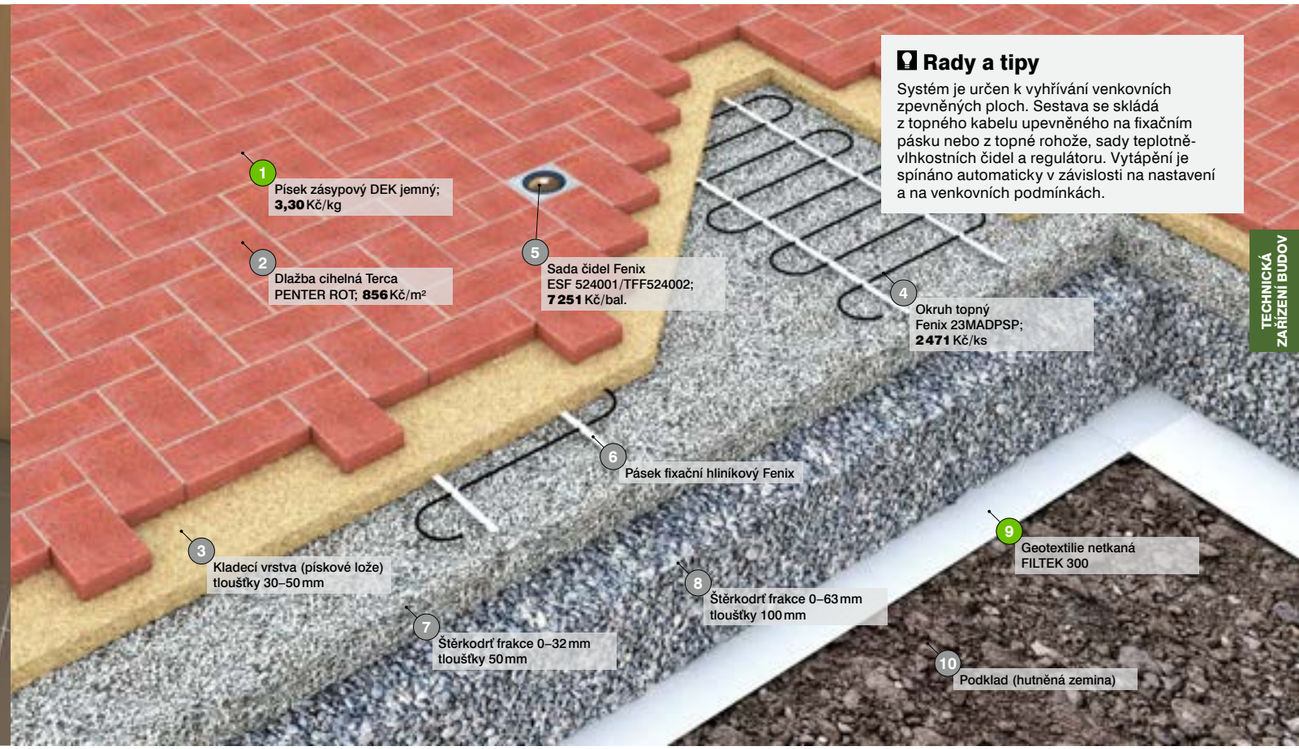
4 Stěrka samonivelační Stachema NI500, 25 kg
samonivelační cementová rychletvrdnoucí stěrka, vyztužená skleněnými vlákny, flexibilní, s vysokou přídržností k podkladu, pro nejvíce zatěžované občanské a dílenské prostory, tloušťka 3–20 mm, položka **JPV05**, str. 571

5 Rohož topná Fenix LDTS 160
příkon 340 W, příkon plošný 160 W/m², plocha 2,1 m², délka studeného konce 3 m, krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, dvoužilový, šířka 0,5 m, délka 4,2 m, položka **342K9**

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**

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.

1 Písek zásypový DEK 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 **VS0ZD**, str. 904

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. 904

3 Kladecí vrstva (pískové lože) tloušťky 30–50 mm

4 Okruh topný Fenix 23MADPSP
k vytápění venkovních ploch, příkon 1 700 W, příkon délkový 40 W/m, délka studeného konce 5 m, dvoužilový, 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. 631

10 Podklad (hutněná zemina)

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Jak stavět v roce 2025?
Všechny důležité technologie s V-systém elektro

Radikální změny požadavků na výstavbu rodinných domů od 1. 1. 2022 a také změny ve výpočtech platné od 1. 1. 2023 znovu „míchají kartami“ při volbě mixu technických systémů. Týkají se zpřísnění požadavků na tzv. energii z neobnovitelných zdrojů a úzce souvisí se změnami na trhu energií, které sledujeme každý den.

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. Ideální volbu na základě potřeb stavebníka doporučí energetický specialista.

V-systém a projekt: konzultace s V-systémem už ve fázi návrhu je pro stavebníka nejpřínosnější. Jsme připraveni optimalizovat každý dům nejlépe ve fázi projektu a navrhnout optimální mix technologií pro stavebníka, aby byl v souladu s požadavky PENB a zároveň splňoval podmínky NZÚ pro získání dotace.

ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA

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 normální úrovně vlhkosti
- odfiltrování prachu, pylů apod. z vnějšího ovzduší
- splnění požadavků na novostavby v roce 2024

V-systém a větrání: naše vzduchotechnické jednotky FLUO se vyznačují téměř bezhlučným provozem, efektivním rekuperačním výměníkem (účinnost min. 86 %) a nízkou provozní spotřebou díky EC motorům.

TEPLO OD PODLAHY, KTERÉ ZAJISTÍ ELEKTRICKÉ TOPENÍ

Po zohlednění vhodného způsobu větrání navrhujeme hlavní zdroj vytápění – elektrické podlahové vytápění – topné kabely, které jsou díky legislativnímu tlaku na minimalizaci ztrát objektu logickou variantou.

Proč vytápět elektrickými topnými kabely?
- téměř 100% účinnost systému (bez ztrát centrálního zdroje a rozvodů)
- životnost na úrovni životnosti stavebních konstrukcí domu
- bezporuchový provoz (žádný nežádoucí únik topné vody)
- žádné servisní náklady
- nízké pořizovací náklady

Navíc je možné je instalovat do libovolné skladby podlahy a jejich výkon je velmi snadno přesně regulovatelný s minimální časovou prodlevou.

V-systém a elektrické topení: našim kabelům a práci věříme, proto dáváme doživotní záruku. Je pro nás samozřejmostí propracovaná technická dokumentace nad rámec zákonných požadavků, konzultace nebo i instalace na místě, uvedení do provozu a zaregulování.

FVE JAKO NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ TECHNOLOGIE PRO MODERNÍ RODINNÝ DŮM

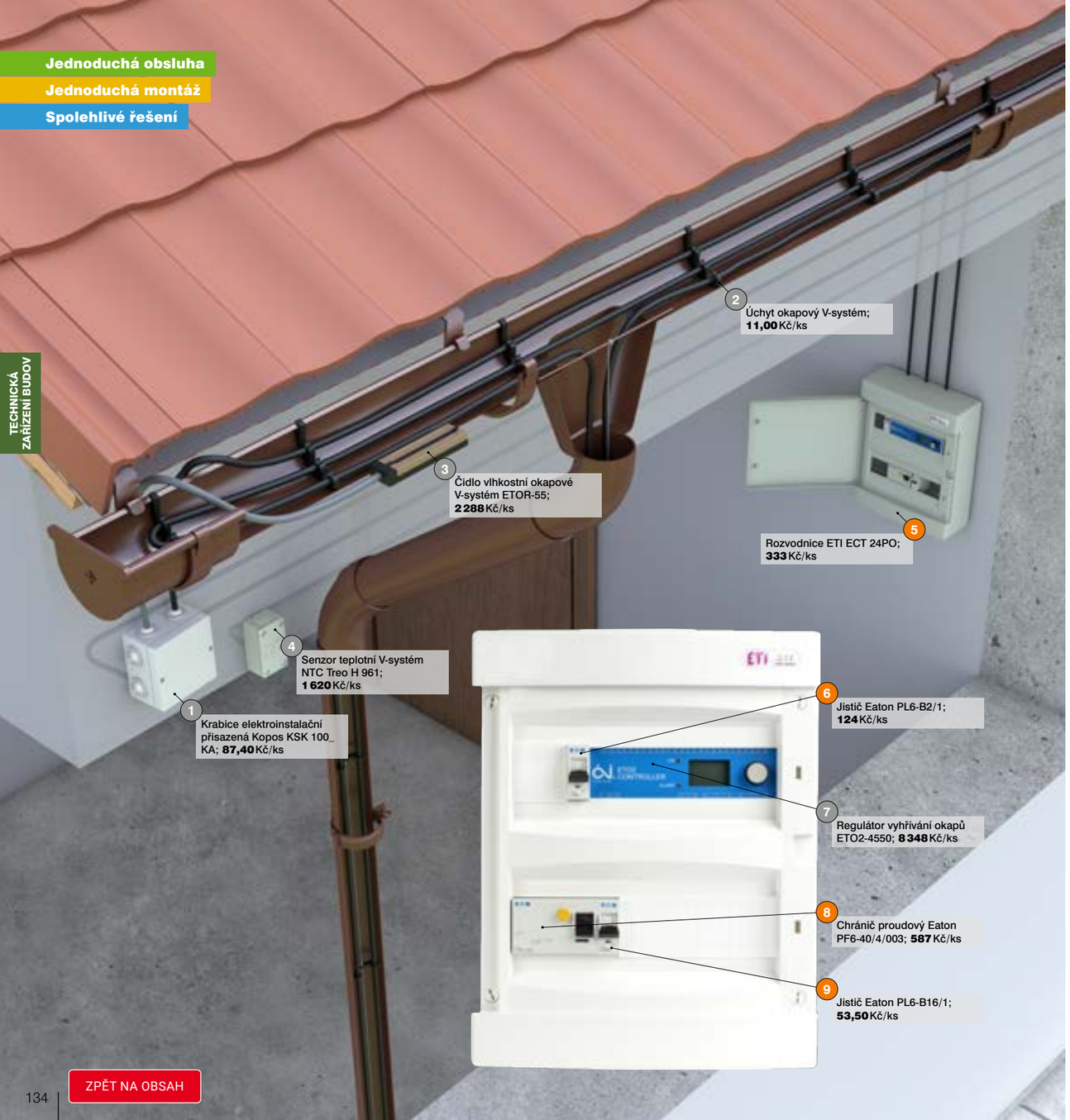
Malá fotovoltaická elektrárna (do 10 kWp) je obnovitelným zdrojem energie a slouží pro pokrytí spotřeby elektrické energie kdekoli v domě – ať už jde o provoz domácích spotřebičů, osvětlení, přípravy teplé vody i řízeného větrání. Přebytky lze využít k nabíjení elektromobilu.

Hlavní důvody pro pořízení fotovoltaické elektrárny:
- snížení závislosti na distribuční síti a na cenách za elektrickou energii
- významné snížení provozních nákladů a úspora financí za energie
- budoucí možnost využití energie z FVE pro nabíjení elektromobilu
- záložní zdroj energie v případě ukládání energie do baterií
- obnovitelný zdroj energie, který pomůže ke splnění požadavků PENB

V-systém elektro a FVE:
FVE v domě nejsou jen panely na střeše. O FVE přemýšlíme v kontextu potřeb stavebníka a uživatele domu, proto je každá FVE jiná. Domy přizpůsobené požadavkům na instalaci FVE je dobré plánovat od počátku, pomůžeme jak s optimalizací domu pro instalaci FVE, tak s jejím zapojením do logiky spotřeby jednotlivých technologií.

Ideální mix technologií od V-systém elektro
Pro zpracování návrhu kontaktujte Zákaznické centrum Stavebnin DEK telefonicky na +420 510 000 100 nebo e-mailem na stavebniny@dek.cz

v-system ELEKTRO



ZPĚT NA OBSAH

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 V-systém**
   k fixaci topného kabelu v okapovém žlabu, maximální ø žlabu 150 mm, 3–4 ks/metr žlabu, mrazuvzdorný plast, 25 ks/bal., položka **39Z93**

3. **Čidlo vlhkostní okapové V-systém 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 V-systém 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 vytápění musí být pod 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.

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

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.

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA – CENTRÁLNÍ JEDNOTKA
TZ.2003A

1. **Jednotka rekuperační V-systém 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 V-systém 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 V-systém EPLE**
kruhové izolované potrubí pro připojení sání a výfuku při větrání s rekuperací v rodinných domech, pružný materiál, vynikající izolační vlastnosti, vodotěsný rozvod, položka **UUM1G**

4. **Mřížka fasádní V-systém 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 V-systém SNFX NETT – 160 M/F**
flexibilní tlumič hluku s vynikajícími akustickými vlastnostmi, osazeny kovové koncovky – samec/samice, položka **W968A**

6. **Mřížka nástěnná V-systém Fluo Room 04**
k přívodu a odvodu vzduchu v interiéru, materiál kov, barva bílá, provedení lesk, položka **7MRMN**

7. **Flexibilní potrubí V-systém 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 V-systém SPRT – 125/1x90**
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**

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.

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

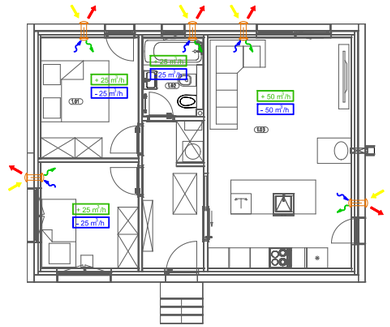
VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA – LOKÁLNÍ JEDNOTKY
TZ.6001A

1 **Jednotka větrací lokální**
V-systém 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



Jednotka větrací lokální V-systém Fluo local 01 160/500
- až 92% účinnost rekuperace tepla
- možnost propojení dvou jednotek mezi sebou
- ovládání přes ovládač připojený kabelem
- manuální clona uzavření potrubí
- průtok při rekuperaci 8/15/25 m³/h
- délka potrubí až 500 mm / ø 160 mm
- položka **WR8DA**

Jednotka větrací lokální V-systém Fluo local 02 160/500
- až 95% účinnost rekuperace tepla
- možnost propojení více jednotek mezi sebou
- Wi-Fi ovládání přes mobilní telefon nebo dálkovým ovládačem
- automatická clona uzavření potrubí
- průtok vzduchu při rekuperaci 8/15/25 m³/h
- délka potrubí až 500 mm / ø 160 mm
- položka **0F0J1**

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.

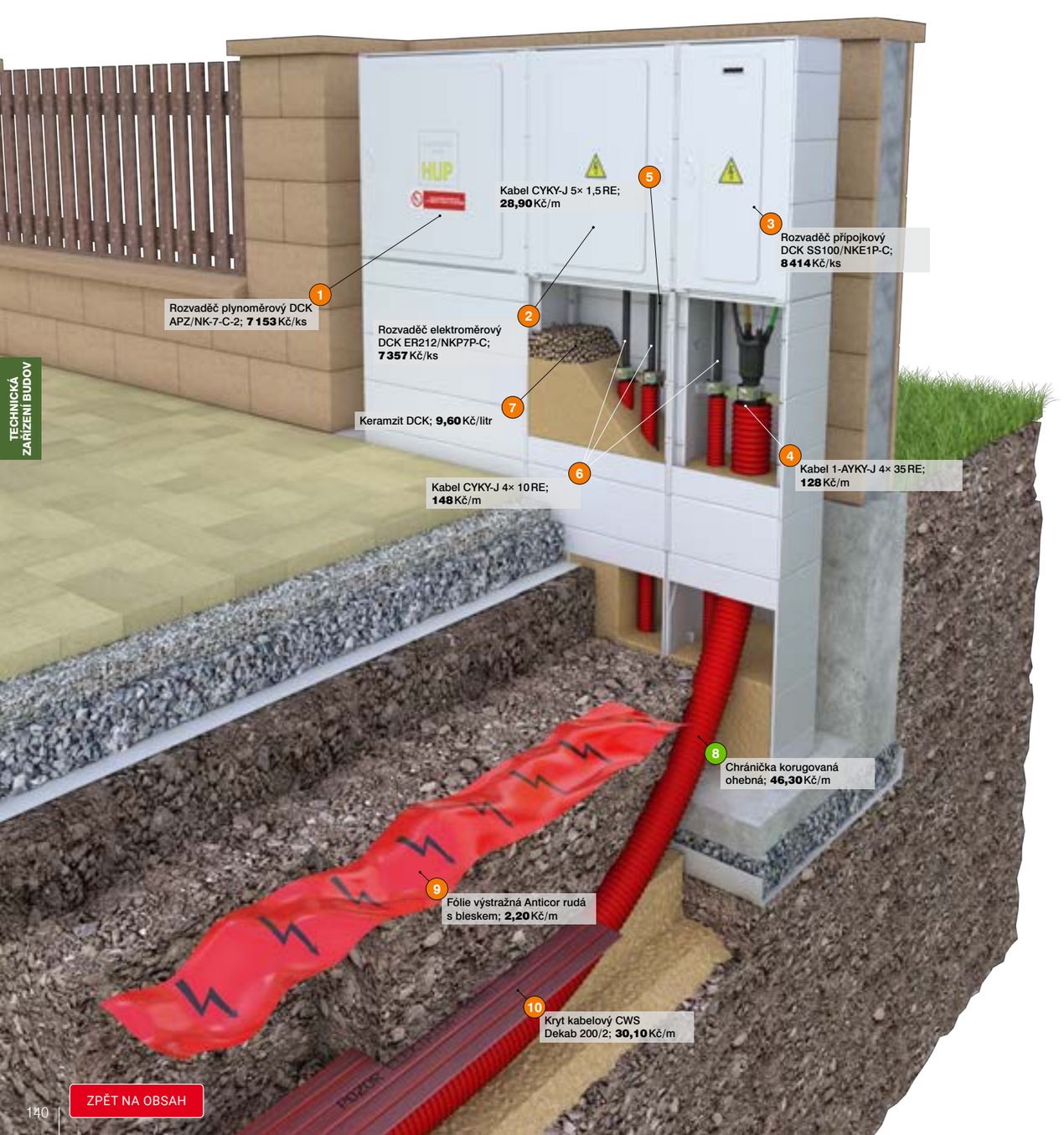
Pro systém nuceného větrání je nutné zajistit projektovou dokumentaci dle platných norem. Projekt obsahuje zejména technickou zprávu s parametry jednotek, návrh jejich umístění, doporučené nastavení průtoků vzduchu atd. Lokální větrací jednotky jsou vhodné zejména tam, kde nelze instalovat centrální 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 ve výši až 105 000 Kč. Veškeré podmínky poskytnutí dotace naleznete v dokumentech Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory, které jsou volně dostupné na internetových stránkách novazelenausporam.cz.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

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 6 m³/h, montáž pilíř, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, materiál termoset, rozměry 640×1 810×220 mm, položka **539V3**

2 **Rozvaděč elektroměrový DCK ER212/NKP7P-C**
přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů, výzbroj pro HDO, montáž pilíř, jmenovitý proud 40 A, distribuční síť ČEZ, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, materiál termoset, rozměry 470×1 810×220 mm, hmotnost 25 kg, položka **443B2**

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**
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**

10 **Kryt kabelový CWS Dekab 200/2**
ke krytí elektrických vedení, materiál PVC, barva červená, délka 1 m, tloušťka 2 mm, šířka 200 mm, položka **224H2**

Elektroměrové rozvaděče DCK pro přímé měření, s možností osazení výzbroje pro připojení fotovoltaické elektrárny

Typ stávajícího elektroměrového rozvaděče	Popis stávajícího elektroměrového rozvaděče	Nová výzbroj určena do stávajícího elektroměrového rozvaděče
ER212/NKP7P (pilíř) ER212/NVP7P (skříň) - 1× svorkovnice PEN - 1× jednofázový jistič 2A char. B pro HDO - řadové svorky - elektroměrová deska s plombovatelným krytem jističů	Elektroměrový rozvaděč pro osazení jednoho třífázového dvousazbového elektroměru, spínacího prvku sazby (HDO) a hlavního jističe. Určeno do jmenovitého proudu 40 A. Distribuční společnost ČEZ a EG.D (E.ON)	Výzbroj ER212/NRP-P-FV - 1× svorkovnice PEN - 1× jednofázový jistič 2A char. B pro HDO - řadové svorky - elektroměrová deska s plombovatelným krytem jističů - plombovatelný kryt vypínače instalace FVE pro zamezení přetoku výkonu do sítě - určeno do jmenovitého proudu 40 A. - distribuční společnost ČEZ a EG.D (E.ON)
ER212/NKP7P-C (pilíř) ER212/NVP7P-C (skříň) - 1× svorkovnice PEN - 1× jednofázový jistič 2A char. B pro HDO - řadové svorky - elektroměrová deska s plombovatelným krytem jističů		Výzbroj ER212/NRP-P-C-FV - 1× svorkovnice PEN - 1× jednofázový jistič 2A char. B pro HDO - řadové svorky - elektroměrová deska s plombovatelným krytem jističů - plombovatelný kryt vypínače instalace FVE pro zamezení přetoku výkonu do sítě - určeno do jmenovitého proudu 40 A. - distribuční společnost ČEZ a EG.D (E.ON)

Pozn.: Výzbroj s označením C je kompatibilní pouze s rozvaděčem, který má také v označení písmeno C.

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.

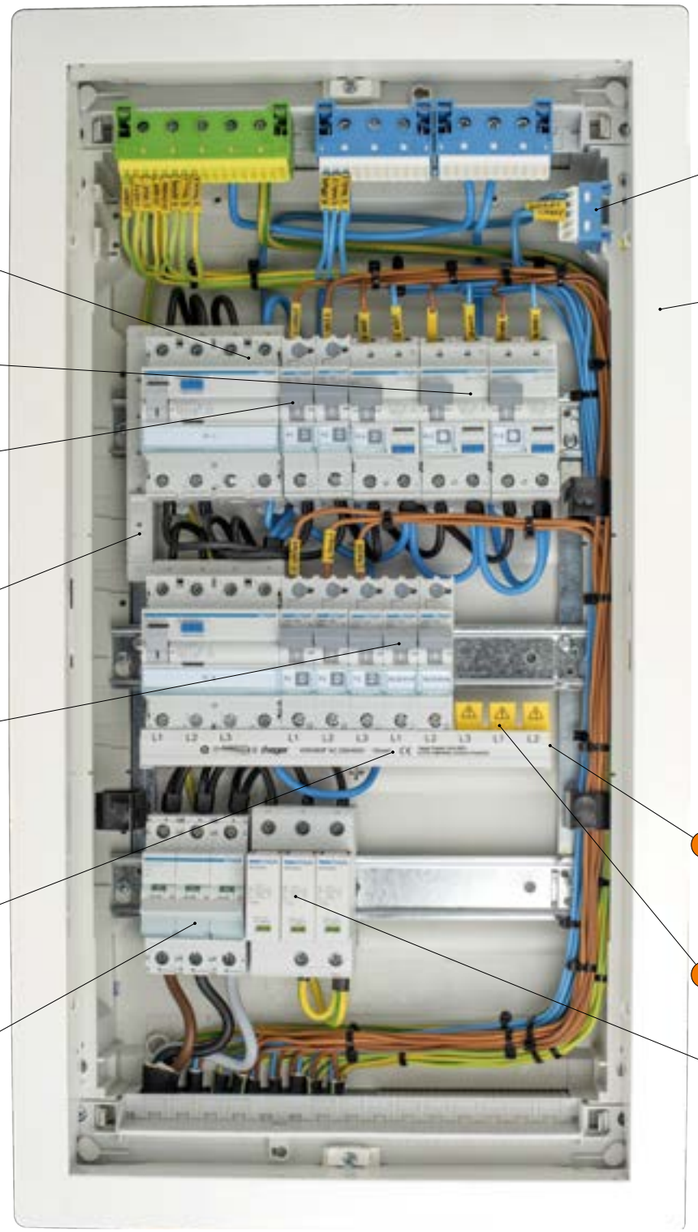
Elektroměrové rozvaděče DCK pro přímé měření umožňují jednoduchou výměnu standardní výzbroje za výzbroj s prvky vyžadovanými pro připojení FVE. Díky tomu lze i starší elektroměrový rozvaděč přizpůsobit k instalaci FVE. Spodní hrana elektroměrového rozvaděče musí být nejméně 600 mm nad upraveným terénem. 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.



2 Chránič proudový bezšroubový Hager CDS425D; **571** Kč/ks

3 Chránič proudový s jištěním Hager ADA910D; **930** Kč/ks

4 Jistič bezšroubový Hager MBS116; **53,10** Kč/ks

6 Přípojnice mezifázové Hager KCF663L; **510** Kč/ks

5 Jistič bezšroubový Hager MBS110; **54,60** Kč/ks

7 Lišta propojovací Hager KDN363F; **184** Kč/ks

11 Vypínač Hager SBN340; **351** Kč/ks

10 Svorkovnice k chráničům bezšroubová Hager N; **229** Kč/bal.

1 Rozvodnice bezšroubová Hager volta VU36NC; **1 012** Kč/ks

9 Koncovka propojovací lišty Hager KZN023; **16,10** Kč/ks

8 Krytka propojovací lišty Hager KZ059; **26,60** Kč/ks

12 Svodič přepětí T1+T2 Hager SPA930; **2 340** Kč/ks

ZPĚT NA OBSAH

ROZVODNICE
TZ.4002A

1 **Rozvodnice bezšroubová Hager volta VU36NC**
ocelolechové dveře, montáž zapuštěná, krytí IP 30, materiál plast, kov, třída ochrany II, mechanická odolnost IK 07, 12 modulů v řadě, řady 3, moduly 36+6, šířka 335 mm, výška 615 mm, hloubka 90 mm, položka **46A63**

2 **Chránič proudový bezšroubový Hager CDS425D**
jmenovitý proud 25 A, zkratová vypínací schopnost 6 kA, jmenovitý reziduální proud 30 mA, citlivost na reziduální proud A, 4pól, svorky bezšroubové, položka **85A69**

3 **Chránič proudový s jištěním Hager ADA910D**
jmenovitý proud 10 A, zkratová vypínací schopnost 6 kA, jmenovitý reziduální proud 30 mA, citlivost na reziduální proud A, 2pól, svorky šroubové, charakteristika kombinovaného chrániče B, položka **223P8**

4 **Jistič bezšroubový Hager MBS116**
jmenovitý proud 16 A, jmenovité napětí AC 230/400 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC, svorky bezšroubové, položka **34A26**

5 **Jistič bezšroubový Hager MBS110**
jmenovitý proud 10 A, jmenovité napětí AC 230/400 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC, svorky bezšroubové, položka **89A53**

6 **Přípojnice mezifázové Hager KCF663L**
k fázovému propojení dvou řad, kolík, jmenovitý proud 63 A, 4pól, průřez 10 mm², položka **T2W05**

7 **Lišta propojovací Hager KDN363F**
k fázovému propojení čtyřpólového chrániče a 8 ks jednopólových jističů, typ vidlička, jmenovitý proud 63 A, 3+8 připojovacích míst, 3/4pól, průřez 10 mm², délka 210 mm, položka **48Z68**

8 **Krytka propojovací lišty Hager KZ059**
k zakrytí nezapojených kontaktů, barva žlutá, 5dílná (5 modulů), položka **34Z94**

9 **Koncovka propojovací lišty Hager KZN023**
k zakončení 2 a 3pólových propojovacích lišt, 10 ks/bal., položka **3D07Y**

10 **Svorkovnice k chráničům bezšroubová Hager N**
k proudovým chráničům, jednopólová, pro 5 vodičů, barva modrá, rozměry (š×v×d) 27×35×30 mm, položka **ZW21W**

11 **Vypínač Hager SBN340**
k vypínání elektrických obvodů, barevné označení stavu kontaktů červená – zapnuto, zelená – vypnuto, mechanická životnost 200 000 cyklů, jmenovitý proud 40 A, jmenovité napětí 400 V, počet pólů 3pól, položka **245K8**

12 **Svodič přepětí T1+T2 Hager SPA930**
typ svodiče T1+T2, jmenovité napětí AC 230/400 V, napěťová ochranná hladina 1,2 kV, impulzní výbojový proud (10/350 µs) 12,5 kA, jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) 37,5 kA, maximální předjištění 160 A, síť TN-C, položka **Z36TR**

Rady a tipy

Podle ČSN 332000-4-41 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 332130 ed. 3 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 ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-5-534 ed. 2. Soubežně s normou ČSN 33 2000-5-534 ed. 2 platí ČSN 33 2000-5-53 ed. 3 z listopadu 2022, která tuto normu zcela nahradí od 13. 5. 2025.

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

Uvedené ceny jsou bez DPH.

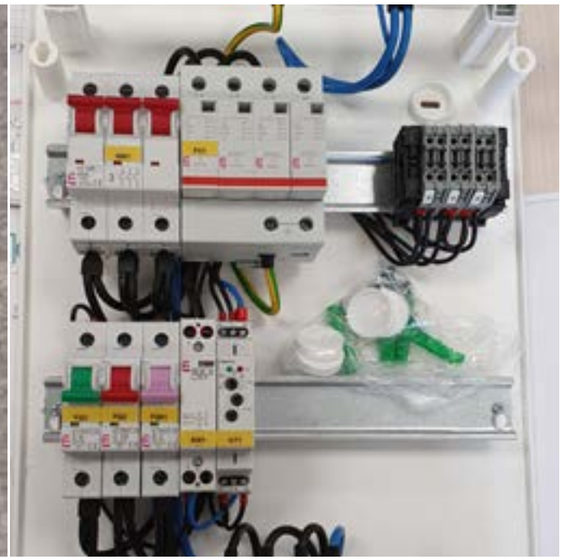
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

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



Dodáme vše potřebné

- ověření návrhu
- ověření oteplení
- typové označení
- EU prohlášení o shodě
- protokol o kusové zkoušce
- výrobní štítek

1. SNADNÁ POPTÁVKA

Stačí zaslat projektovou dokumentaci a PBŘ (požárně bezpečností 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.

Poptávky zasílejte včetně kompletní dokumentace. Můžete se také obrátit na svého oblastního zástupce: **stavebniny@dek.cz**

go.dek.cz/
vyrobarozvadecu

Uvedené ceny jsou bez DPH.

ZPĚT NA OBSAH

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 **Kabel ovládací JYTY-O 2×1**
pro měřicí, řídicí a automatizační systémy, určen k pevnému uložení, stíněný laminovanou Al fólií, třída reakce na oheň F_{ca}, délka 100 m, počet žil 2, průřez vodiče 1 mm², položka **28U55**

6 **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**

7 **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**

8 **Kabel koaxiální Emos CB100F**
na vnitřní rozvody TV a SAT, ø vodiče 1 mm, ø kabelu 6,5 mm, materiál jádra měď (Cu), izolační materiál PVC, impedance 75 Ω, třída reakce na oheň E_{ca}, položka **326B8**

9 **Krabice přístrojová zapuštěná**
Kopos KP 68_KE
lze spojit až 3 krabice v jedné řadě, samozhášivá, montážní otvor 80 mm, hloubka 43 mm, položka **458A2**

10 **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**

Rady a tipy

S ohledem na maximální dovolený úbytek napětí v elektroinstalaci se délky vnitřních rozvodů navrhují dle tabulky 7 normy ČSN 33 2130 ed. 3. 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.

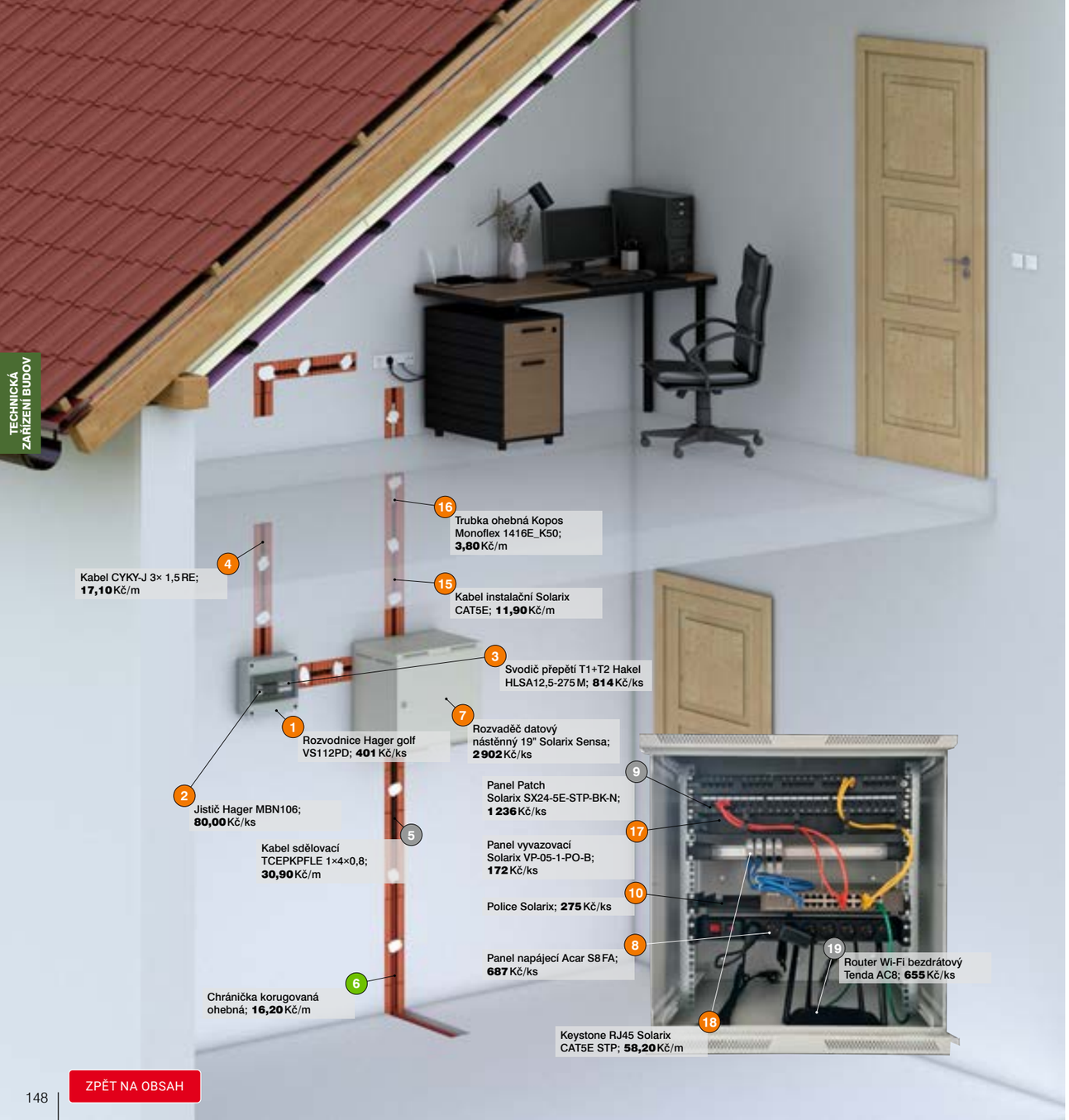
Podmínky ukládání běžných typů kabelů určené výrobcem

Typ kabelu	Vnější pr. pláště (mm)	Minimální poloměr ohybu (mm)	Montážní teplota (°C)	Barevný pruh pro snadnou identifikaci typu kabelu
CYKY-J 3× 1,5RE	8,6	104	≥ −5	modrá
CYKYLo-J 3× 1,5RE	9,5×3,9	57 na šířku, 24 na výšku	≥ −5	modrá
CYKY-0 3× 1,5RE	8,6	104	≥ −5	červená
CYKY-J 3× 2,5RE	9,5	114	≥ −5	zelená
CYKYLo-J 3× 2,5RE	11×4,2	66 na šířku, 26 na výšku	≥ −5	zelená
CYKY-J 5× 1,5RE	10,1	122	≥ −5	fialová
CYKY-J 5× 2,5RE	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.

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**
jmenovitý proud 6 A, jmenovité napětí AC 230 V, zkratová vypínací schopnost 6 kA, vypínací charakteristika B, 1pól, typ napětí AC, svorky šroubové, 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 1×4×0,8**
na telekomunikační sítě uložené do země, vodotěsný, stíněný Al fólií, třída reakce na oheň F_{ca}, průřez vodiče 0,8 mm², počet žil 1× 4, položka **55M59**

6 **Chránička korugovaná ohebná**
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, U_p 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 **Zásuvka datová Hager lumina CAT6**
položka **88Z28**

12 **Zásuvka anténní koncová Hager lumina**
položka **366P8**

13 **Zásuvka 230 V jednonásobná Hager lumina**
položka **454P8**

14 **Rámeček Hager Lumina Soul**
položka **348P8**

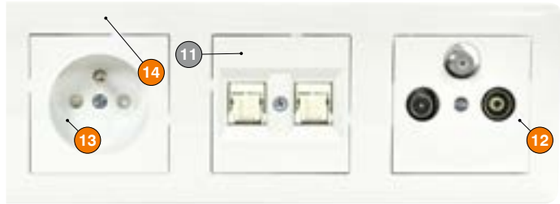
15 **Kabel instalační Solarix CAT5E**
pro běžné domácí sítě, šířka pásma 100 MHz, FTP stíněný, třída reakce na oheň F_{ca}, barva kabelu černá, izolační materiál PE, délka 305 m, položka **426P2**

16 **Trubka ohebná Kopos Monoflex 1416E_K50**
položka **259H8**

17 **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**

18 **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**

19 **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**



INTELEK
Metalická strukturovaná kabeláž
go.dek.cz/skolenistrukturovanakabelaz

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.

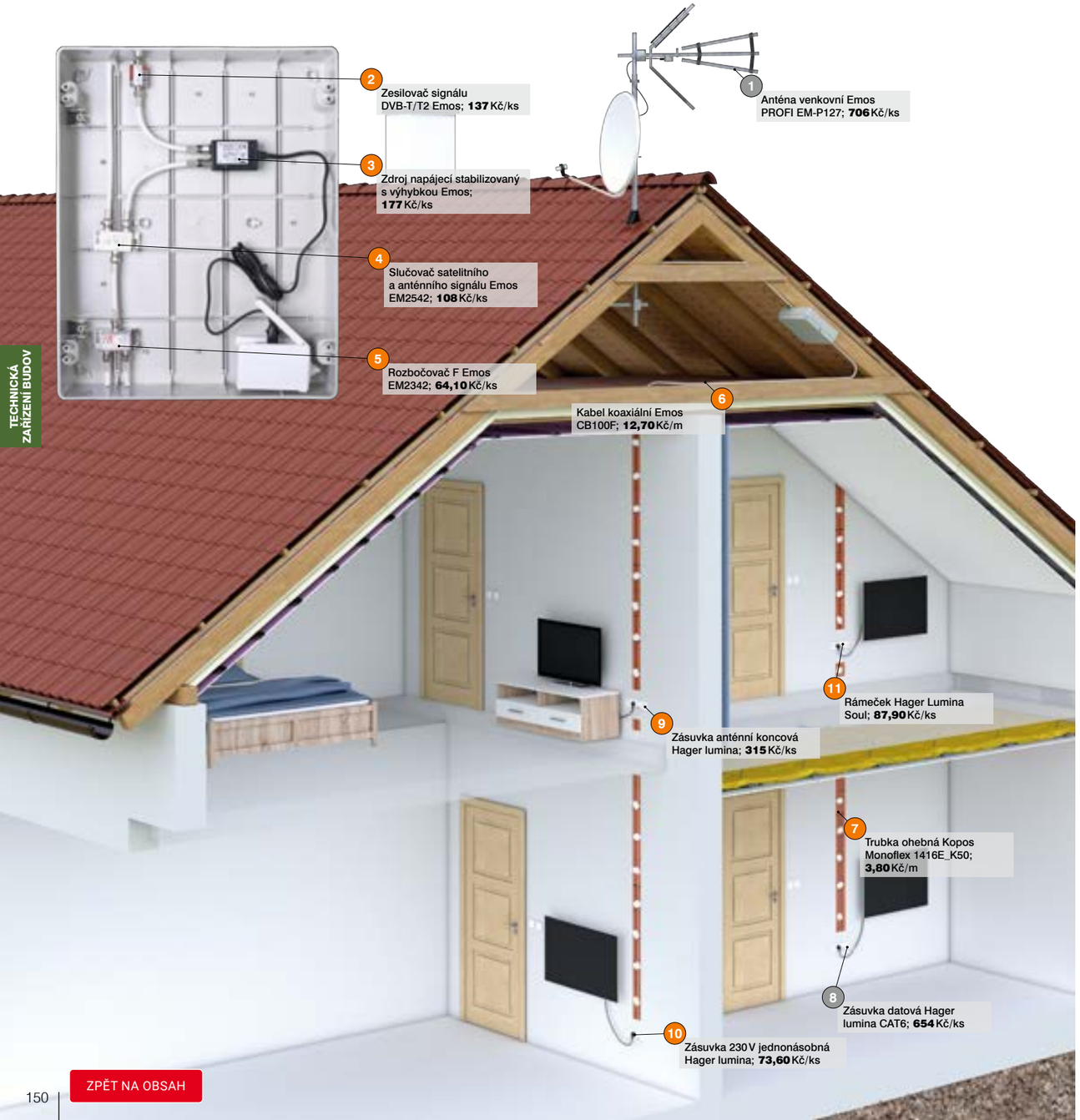
Pro informační techniku platí soubor ČSN EN 50173, soubor ČSN EN 50174 a ČSN EN 50310. Kabely pro datové rozvody se rozlišují hlavně podle způsobu stínění. Na nejméně náročné rozvody se využijí nestíněné kabely (UTP), o něco kvalitnější jsou kabely stíněné jako celek (FTP) a nejlépe chráněné jsou kabely, 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 2,5 Gb/s. 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.



ZPĚT NA OBSAH

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. **Zesilovač signálu DVB-T/T2 Emos**
stíněný linkový zesilovač, vstupy F konektor, frekvenční rozsah 470–790 MHz, zesílení 20 dB, položka **MUMG6**

3. **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**

4. **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**

5. **Rozbočovač F Emos EM2342**
1 vstup, 2 výstupy, konektory F, průchozí útlum 3,7 dB, frekvenční rozsah 5–2 400 MHz, položka **5YUF0**

6. **Kabel koaxiální Emos CB100F**
na vnitřní rozvody TV a SAT, ø vodiče 1 mm, ø kabelu 6,5 mm, materiál jádra měď (Cu), izolační materiál PVC, impedance 75 Ω, třída reakce na oheň E_{ca}, položka **326B8**

7. **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**

8. **Zásuvka datová Hager lumina CAT6**
barva bílá, konektory 2× RJ45, CAT6, FTP stíněná, položka **88Z28**

9. **Zásuvka anténní koncová Hager lumina**
ke koncové montáži, barva bílá, konektory TV/R/SAT, položka **366P8**

10. **Zásuvka 230 V jednonásobná Hager lumina**
clonky, svorky šroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, položka **454P8**

11. **Rámeček Hager Lumina Soul**
barva bílá, krytí IP 20, čtyřnásobný, orientace horizontální, položka **348P8**

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 50083, 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Profesionální ruční nářadí pro každého elektrikáře

Ve Stavebninách DEK najdete skladem širokou nabídku profesionálního ručního nářadí od významných dodavatelů působících na trhu v ČR. Toto základní nářadí by měl mít každý elektrikář ve své výbavě. Investujte do kvality, investujte do budoucnosti. Zvolte nářadí, na které se můžete spolehnout.

- **izolované šroubováky**
- **izolované kleště**
- **odizolovací nože**
- **odizolovací kleště**
- **lisovací kleště**
- **multimetry**
- **zkoušečky napětí**
- **protahovací struny**
- **kabelové odvíječe**

Více informací

go.dek.cz/
selektronaradi

V půjčovnách Stavebnin DEK si zapůjčíte související sortiment ke své práci, jako je drážkovací frézka, vysavač, osvětlení stavby, topidla a další. Navštivte naše prodejny a půjčovny a vyberte si z obrovské nabídky Stavebnin DEK.

ZDROJE NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ **UPS LEGRAND**

UPS s jednofázovým výstupem obsahují širokou škálu produktů k napájení zařízení v rezidenčních a SOHO aplikacích, stejně jako k napájení kritických aplikací v IT segmentu. **Nabídka zdrojů nepřerušovaného napájení** dokáže uspokojit veškeré požadavky nejen na výkon a dobu zálohy, ale především na technické řešení. UPS Legrand jsou ideální volbou pro všechny aplikace.

Portfolio konvenčních a modulárních jednofázových UPS s různou topologií systému zahrnuje spolehlivá zařízení, která se jednoduše instalují a konfigurují, a obsahuje **UPS s jmenovitým výkonem od 600 VA do 10 000 VA**. Jedním z hlavních faktorů výběru UPS je topologie systému, konstrukce UPS, která má vliv na použití. Existují tři topologie systému: **Off-Line, Line Interactive a On-Line**.

Keor PDU
- Topologie Off-Line
- Rezidenční a komerční aplikace
- Instalace i do datového rozvaděče
- Jmenovitý výkon 800 VA
- České nebo IEC zásuvky

Keor SP
- Topologie Line Interactive
- Rezidenční a komerční aplikace
- Kompaktní rozměry
- Jmenovitý výkon 600–2 000 VA
- IEC zásuvky nebo kombinace českých a IEC zásuvek

Keor Multiplug
- Topologie Line Interactive
- Rezidenční aplikace
- Jmenovitý výkon 600 nebo 800 VA
- České zásuvky s ochranou proti přepětí

Keor SPE
- Topologie Line Interactive
- Komerční aplikace
- Široké možnosti komunikace a správy UPS
- Jmenovitý výkon 750–3000 VA
- IEC zásuvky

#LegrandImprovingLives

legrand®

Navrhneme UPS na míru vašim požadavkům

Nenašli jste pro své požadavky vhodnou konfiguraci UPS? Zašlete nám specifikaci zálohovaného zařízení, jeho výkon a dobu zálohy při výpadku nebo zašlete veškerou dostupnou technickou dokumentaci či technickou zprávu. Vypracujeme vám na základě vašich požadavků přesnou cenovou nabídku.

Poptávku zadejte přes e-mail stavebniny@dek.cz nebo přes Zákaznické centrum 510 000 100.

go.dek.cz/
legrand

Domovní vypínače a zásuvky

Ve Stavebninách DEK najdete kompletní nabídku vypínačů a zásuvek od všech významných dodavatelů působících na trhu v ČR.

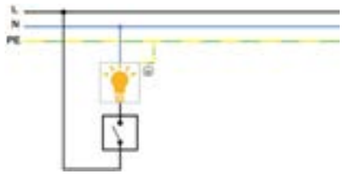
- široká nabídka designových řad SKLADEM, od klasických až po moderní
- kompletní sortiment přístrojů
- možnost barevných kombinací přístroje a rámečku

go.dek.cz/
vybervypinacu

NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ PŘÍSTROJE PRO SPÍNÁNÍ OKRUHŮ

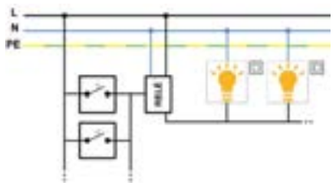
Řazení 1 (spínač)

Spínání jednoho nebo více svítidel z jediného místa.



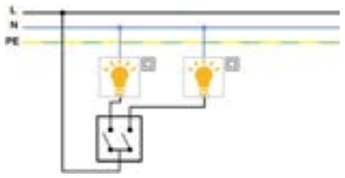
Řazení – 1/0 (tlačítkový ovládač)

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).



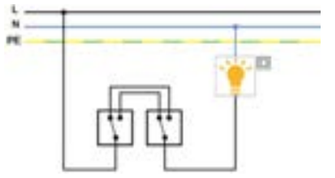
Řazení 5 (přepínač sériový)

Přepínač s dělenou ovládací klapkou nezávisle může spínat dvě svítidla.



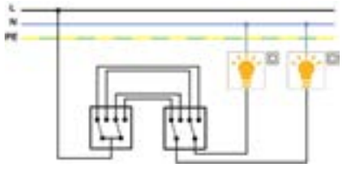
Řazení 6 (přepínač střídavý)

Spínání svítidel ze dvou míst, kdy se použijí dva přepínače řazení 6.



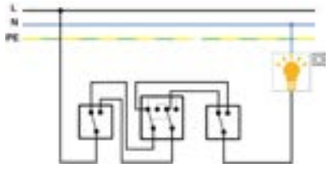
Řazení 6+6/5B (přepínač dvojitý střídavý)

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®

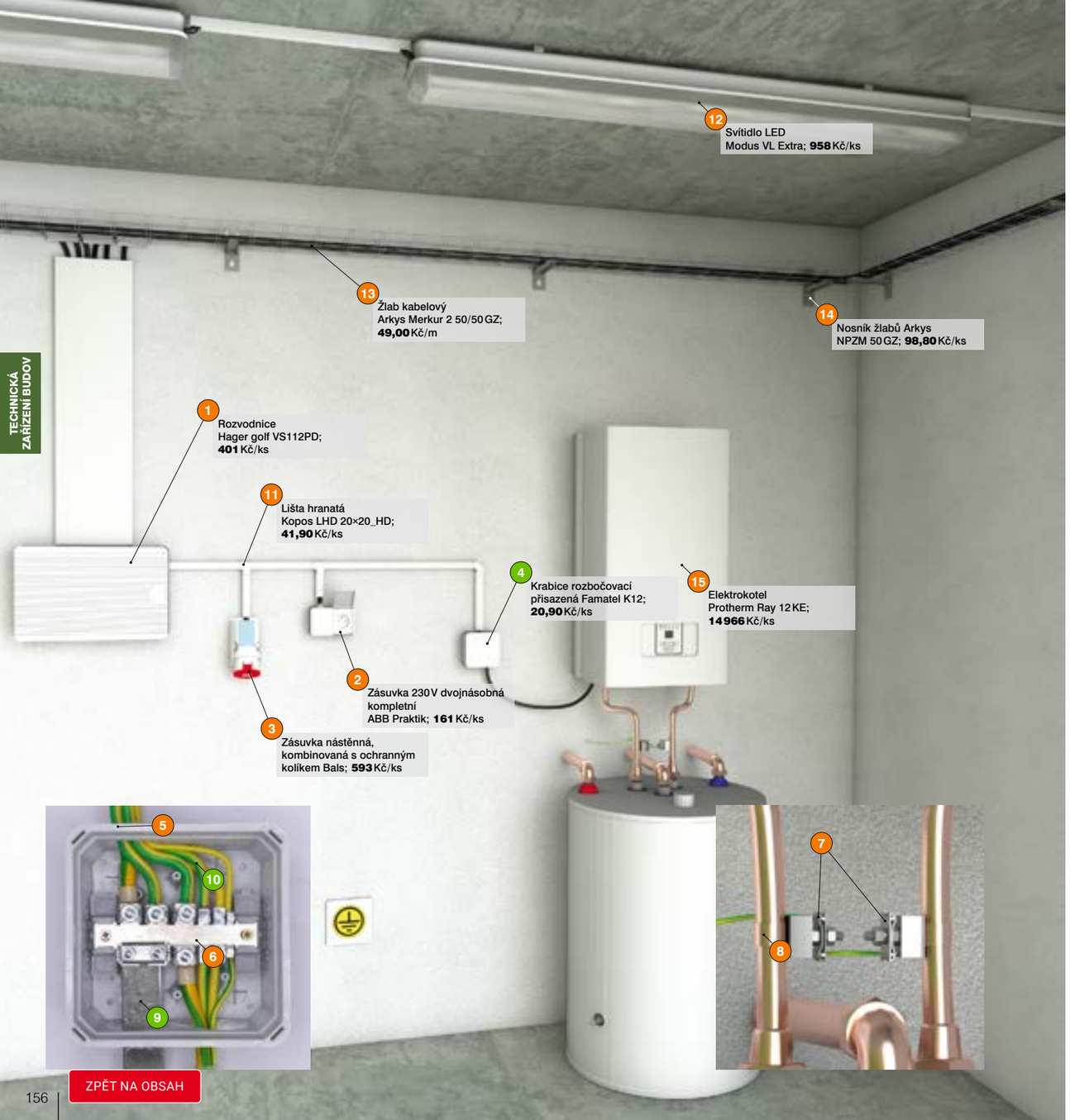
Suno

Niloé Step

Valena Life

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

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, 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.

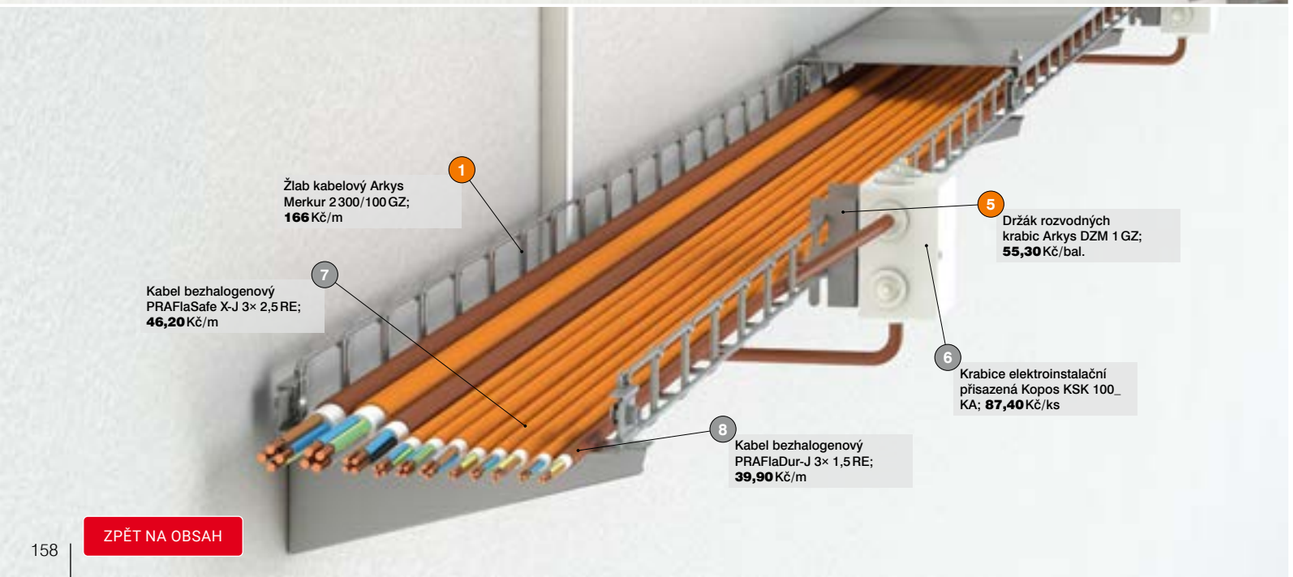
Drátěné kabelové žlaby jsou vhodné na běžné vnitřní instalace, kde není kladen požadavek na mechanickou ochranu rozvodů a hmotnost rozvodů se pohybuje do 50 kg/m. Velmi snadno se tvarují a zajišťují lepší odvod tepla než oceloplechové provedení.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Testováno na požár

Jednoduchá montáž



ZPĚT NA OBSAH

POŽÁRNĚ ODOLNÁ KABELOVÁ TRASA A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
TZ.4012A

1 **Žlab kabelový Arkys Merkur 2 300/100 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 PRAFlaSafe X-J 3× 2,5 RE**
bezhalogenový, oheň retardující, třída $B2_{ca}$-s1, d1, a1, počet žil 3, průřez vodiče 2,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, délka 1 m, položka **299P9**

8 **Kabel bezhalogenový PRAFlaDur-J 3× 1,5 RE**
bezhalogenový, oheň retardující, se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru, 1-CSKh-V180 P15-R – P60-R, Ph120-R, P75090-R M, PS15 – PS60, třída $B2_{ca}$-s1, d1, a1, počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm², materiál jádra měď (Cu), barva vodičů zeleno-žlutá, modrá, hnědá, délka 1 m, položka **229A2**

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**

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

POŽÁRNĚ ODOLNÉ KABELOVÉ TRASY

go.dek.cz/skolenikabelovetrasy

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 73 0848.

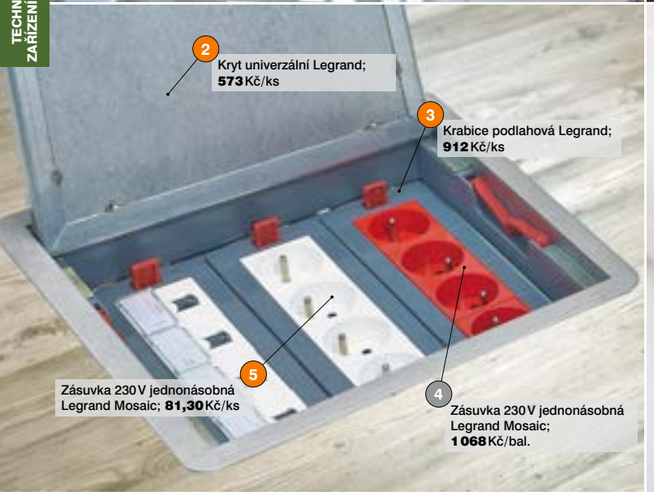
Žlaby jsou běžně dodávány v šířkách od 50 do 300 mm. Na speciální objednávku lze dodat i šířky do 500 mm. K upevnění ke stěně lze zvolit nástěnné nosníky nebo držáky. K upevnění pod stropem se používají podpěry na závěsných tyčích. V tabulkách výrobce lze v závislosti na požárním požadavku vyhledat vhodný 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.

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. **Konektor zásuvky propojovací Legrand Mosaic**
umožňuje jednoduché a rychlé připojení mezi 2 zásuvkami nebo 2 bloky, barva černá, položka **V515L**

10. **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**

11. **Zásuvka 230 V jednonásobná Legrand Valena Life**
clonky, svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, ochranná krytka pro malování, položka **395V4**

12. **Rámeček Legrand Valena Life**
barva bílá, krytí IP 20, jednonásobný, orientace univerzální, položka **456A2**

13. **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.

Návrhy a výpočty osvětlení

Zajistíme vám výpočet a návrh osvětlení dle platných norem ZDARMA.

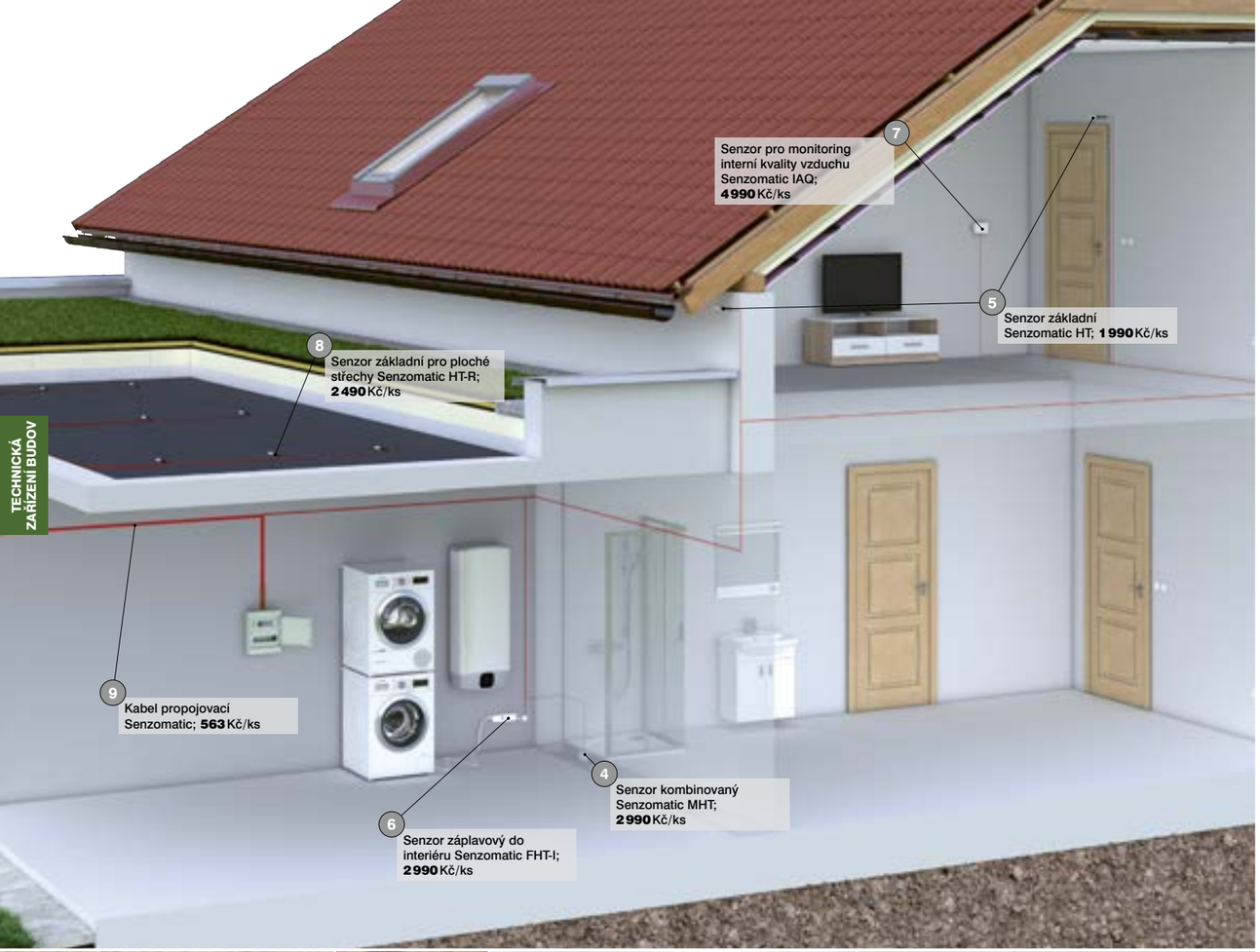
Naše řešení:

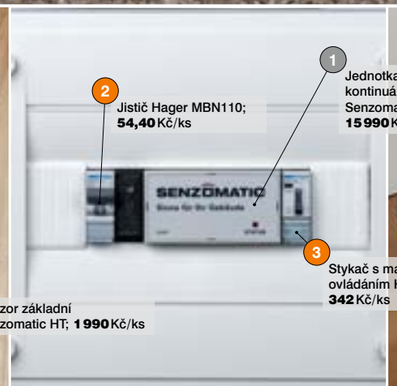
- **osvětlení kanceláří**
vhodné osvětlení kanceláře podporuje produktivitu, zvyšuje komfort a vytváří příjemnou atmosféru pro zaměstnance
- **osvětlení průmyslových prostor**
průmyslové prostory vyžadují vyhovující, odolné a bezpečné osvětlení
- **veřejné osvětlení**
pro veřejné prostory je nezbytné 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 kavitě 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.

1 Systém zabezpečovací iGET Security M5-4G Premium; **5 078** Kč/ks

1 Systém zabezpečovací iGET Security M5-4G Premium; **5 078** Kč/ks

1 Systém zabezpečovací iGET Security M5-4G Premium; **5 078** Kč/ks

2 Kamera IP pro alarm bezdrátová iGET Security EP26; **1 947** Kč/ks

3 Kamera IP pro alarm bezdrátová iGET Security EP18; **1 693** Kč/ks

4 Hlásič kouře iGET Security EP14; **678** Kč/ks

NOVINKA

ZABEZPEČOVACÍ A KAMEROVÝ SYSTÉM IGET
TZ.4025A

1 **Systém zabezpečovací iGET Security M5-4G Premium**
bezdrátový 4G LTE/Wi-Fi/ethernet/GSM zabezpečovací systém s ovládáním IP kamer a řízených zásuvek 230 V a dalších více než 20 typů příslušenství, plné ovládání pomocí aplikace pro Android a iOS, v sadě hlavní zabezpečovací jednotka M5, bezdrátová klávesnice EP13, bezdrátový pohybový senzor EP1, bezdrátový magnetický senzor k zajištění dveří a oken EP4, dálkové ovládání EP5 a RFID klíč EP22, položka **GJ1NB**

2 **Kamera IP pro alarm bezdrátová iGET Security EP26**
mikrofon, reproduktor, ukládání záznamů a fotografií na microSD kartu nebo Cloud, noční přísvit 20 m, rozlišení FullHD 1080 p, krytí IP 65, snímač 1/2,9 CMOS, úhel záběru 135 °, komprese H.265, Wi-Fi 2.4 GHz, Bluetooth 5.0, k alarmu iGET Security M5, položka **RCX3A**

3 **Kamera IP pro alarm bezdrátová iGET Security EP18**
mikrofon, reproduktor, ukládání záznamů a fotografií na microSD kartu nebo Cloud, rozlišení Full HD 1 080 p, krytí IP 68, snímač 1/2,7" CMOS, úhel záběru 114 °, komprese H.265, noční přísvit 30 m, Wi-Fi 2.4 GHz, 1× LAN port RJ45, položka **5F8GF**

4 **Hlásič kouře iGET Security EP14**
bezdrátové provedení, siréna 85 dB, dosah až 500 m, životnost 9V baterie až 3 roky, možnost zapojit k alarmu iGET Security M5, ø 107 mm, hloubka 33 mm, hmotnost 145 g, položka **4FX3T**

Rady a tipy

Zabezpečovací systém iGET SECURITY M5-4G Premium je bezdrátový alarm pro zabezpečení budov. Vyniká jednoduchou instalací a ovládáním prostřednictvím mobilní aplikace. Komunikuje přes Wi-Fi, Ethernet a 4G LTE sítě. Při výpadku internetu se přepojí na síť 4G LTE a informuje o stavu alarmu prostřednictvím SMS zpráv. Hlavní jednotka je napájena ze sítě 230 V a má integrovanou záložní baterii s výdrží min. 8 h. Tím je zajištěn provoz i při výpadku elektrické energie. Zapnutí a vypnutí alarmu se provádí pomocí bezdrátové klávesnice s RFID čtečkou, dálkovým ovládačem nebo přes mobilní aplikaci. K jednotce jsou připojeny vnitřní i venkovní IP kamery prostřednictvím domácí Wi-Fi sítě, pohybové (PIR) a magnetické senzory pro zajištění dveří a oken pomocí rádiových signálů. Bezdrátové senzory jsou napájeny bateriemi s výdrží až 5 let. IP kamery lze zvolit s napájením ze sítě nebo se zabudovaným dobíjecím akumulátorem. Jednotka umožňuje připojení dalších více než 20 typů příslušenství (např. venkovní siréna, senzor kouře nebo záplavový senzor).

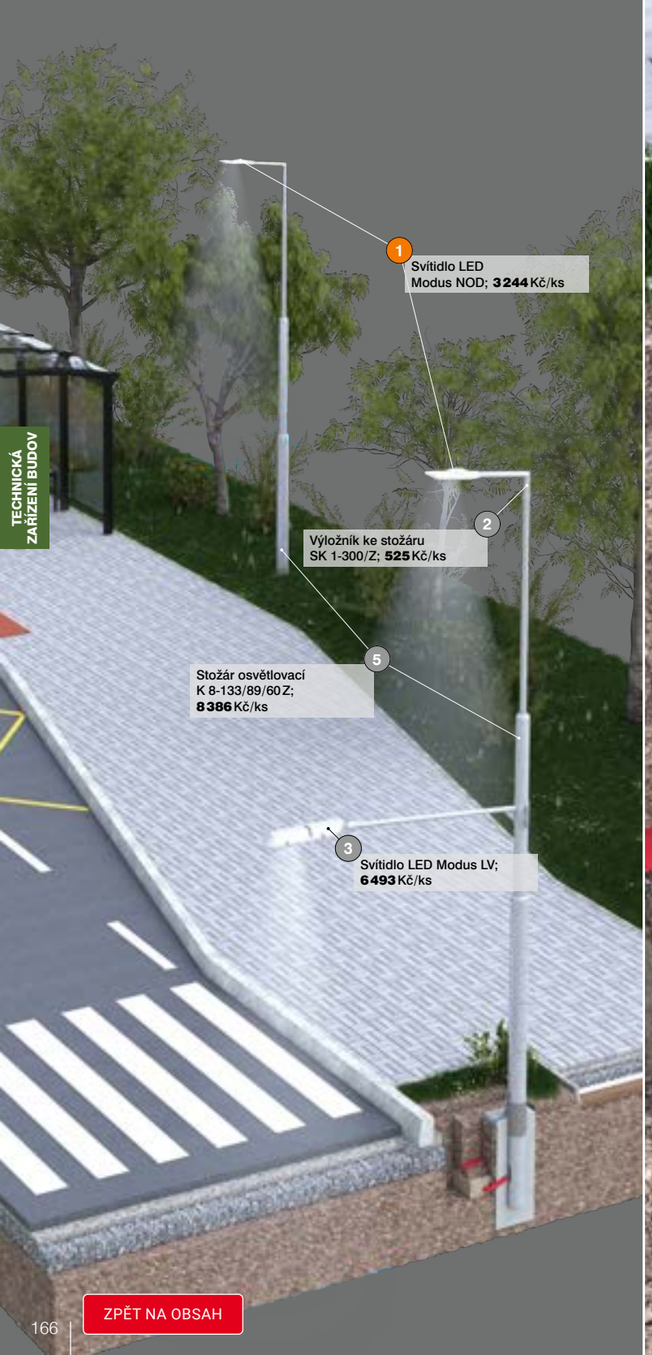
Pro zabezpečovací systémy platí soubor norem ČSN EN 50131, který určuje standardy elektronického zabezpečení budov. Tento soubor norem zahrnuje požadavky na úroveň zabezpečení, instalaci systémů i jejich provoz.

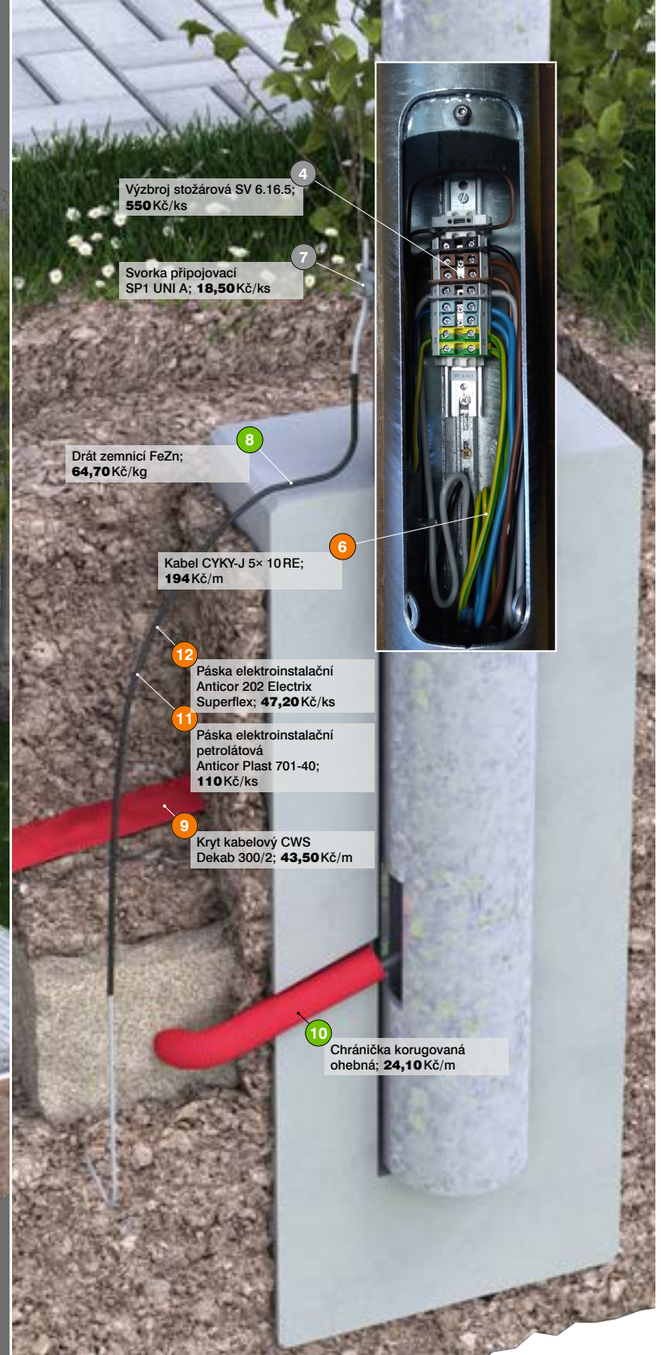
Při instalaci zabezpečovacího systému je klíčové správně umístit všechny jeho součásti. Senzory pohybu by měly být umístěny v rozích místností, aby maximálně pokrývaly dostupný prostor a detekovaly pohyb co nejefektivněji. Kamery by měly být umístěny na strategických místech, jako jsou vstupy do budovy a na pozemek, aby poskytovaly přehled o všech důležitých oblastech a přístupových cestách.

Zabezpečovací systém iGET SECURITY M5-4G Premium je možné připojit k pultu centrální ochrany (PCO). Systém podporuje komunikační protokol SIA DC-09 (DC-05-1999.09), formát zpráv Contact ID a přenos prostřednictvím UDP portu. Při použití této funkce je nutné zvolit společnost poskytující PCO a ověřit, že podporuje stejný komunikační protokol, formát zpráv a způsob přenosu.

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 K 8-133/89/60 Z**
k osvětlení parků, pěších zón a vedlejších komunikací, žárově pozinkováno, otvor s dvířky 100×400 mm, 2× otvor pro průchod kabelů 50×150 mm, celková výška 9 m, vetknutí 1 m, 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 ø 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 **Kryt kabelový CWS Dekab 300/2**
ke krytí elektrických vedení, materiál PVC, barva červená, délka 1 m, tloušťka 2 mm, šířka 300 mm, položka **462S2**

10 **Chránička korugovaná ohebná**
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 **Páska elektroinstalační petrolátová Anticor Plast 701-40**
k antikorozní ochraně uzemnění, šířka 30 mm, délka 10 m, spotřeba na cca 10 spojů, položka **538S3**

12 **Páska elektroinstalační Anticor 202 Electrix Superflex**
lze použít k mechanické ochraně petrolátové pásky 701-40 a k elektrické izolaci kabelů nízkého napětí i pod zemí, elastická, samozhášivá, materiál PVC, barva černá, šířka 25 mm, délka 20 m, tloušťka 0,19 mm, položka **225V2**

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

VÝMĚNA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

go.dek.cz/skoleniverejneosvetleni

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 332000-5-52 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 uložení kabelových vedení

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ZPĚT NA OBSAH

NABÍJECÍ STANICE SOLAX PRO ELEKTROMOBIL
TZ.4006B

1 **Stanice nabíjecí Solax X3-EVC-11K (PLC)**
montáž na zeď, dynamické nabíjení, jmenovité napětí 400 V, displej, LAN, Wi-Fi, správa RFID karet, podpora rozúčtování na jednotlivého uživatele, možnost zapojení až 20 zařízení v jedné sérii, podpora Datahub1000, vzdálené nastavení a monitorování pomocí webu nebo aplikace, rozšířené možnosti nabíjecích módu, nabíjecí kabel, maximální nabíjecí proud 16 A, nabíjecí výkon 11 kW, položka **MT3Y5**

Další možnosti a personalizace nabíjecích stanic

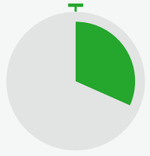
Funkce	Popis
RFID technologie	přístup pomocí RFID karty automatické přiřazení nabíjecího profilu podle uživatele
Upřednostnění nabíjení jednoho vozu	prioritní nabíjení vybraných nabíjecích stanic plánované nabíjení podle časových slotů a potřeby
Rozúčtování dle uživatele	na základě dat z jednotlivých 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.

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.

Fotovoltaika

172 Základní informace o fotovoltaice

174 Fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm pro rodinný dům **TZ.4017A**

176 Fotovoltaický systém pro ohřev vody **TZ.4023A**

177 Systém rychlého odpojení fotovoltaického zdroje (RAPID SHUTDOWN) **TZ.4024A**

178 Upevnění fotovoltaických panelů

182 Fotovoltaická elektrárna bez bateriového úložiště pro komerční použití NOVINKA **TZ.4026A**

184 Izolovaný hromosvod

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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 nebo EPS 200, 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 z programu Nová zelená úsporám v kategoriích Nová zelená úsporám Light, Nová zelená úsporám Standard a také v kategorii „Oprav dům po babičce“. Dotace může pokrývat až 50 % způsobilých nákladů, v kategorii Nová zelená úsporám Light dokonce 100 % nákladů. 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

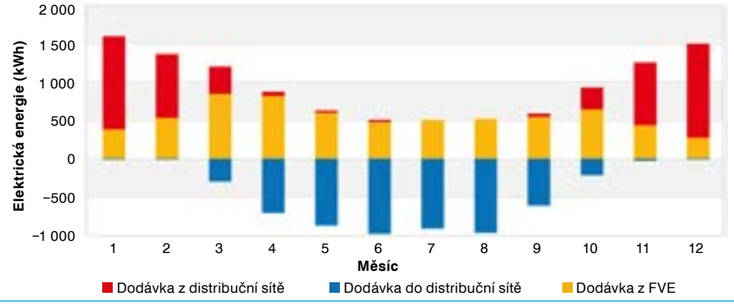
Množství vyrobené elektřiny fotovoltaickou elektrárnou závisí na mnoha faktorech. Klíčové jsou zejména typ a počet fotovoltaických panelů, lokalita umístění elektrárny, natočení panelů vzhledem ke světovým stranám a sklon panelů.

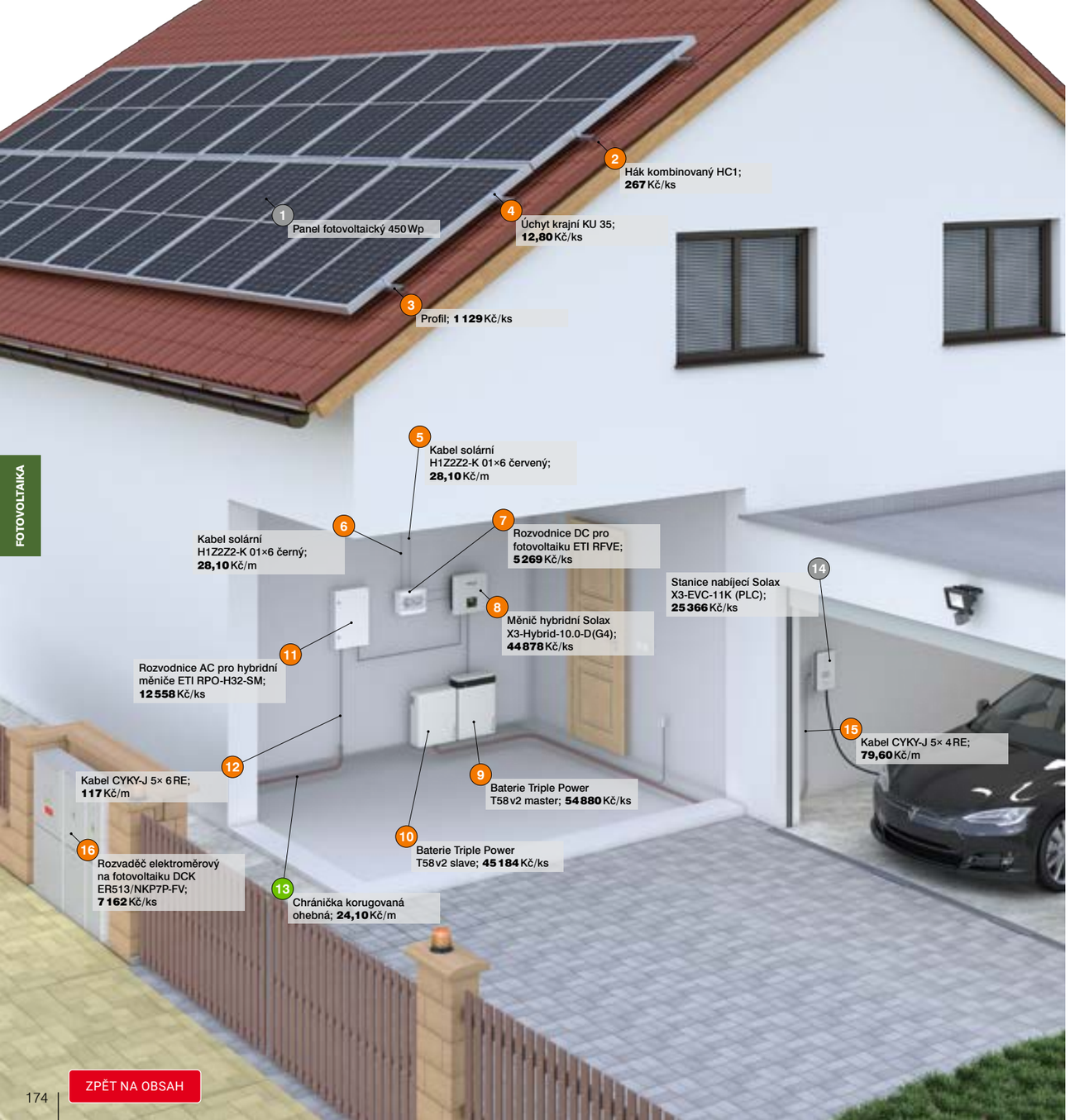
V následujícím grafu uvádíme množství vyrobené elektrické energie pro modelovou instalaci o výkonu 10 kWp, umístěnou v Praze, orientovanou k jihu, se sklonem FV panelů 30°. V grafu je také uvedena předpokládaná spotřeba elektrické energie v RD pro čtyřčlennou domácnost. Předpokládá se vytápění a ohřev 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 září 2023

Dotované opatření	Dotace	Podmínky
Nová zelená úsporám Light		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	70 000 Kč na jednu instalaci, včetně nového zásobníkového ohřívače (bojleru)	Minimální instalovaný výkon 2 kWp; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kWp; instalace není připojená k distribuční síti.
	50 000 Kč na jednu instalaci, využívající stávající zásobníkový ohřívač (bojler)	Minimální instalovaný výkon 2 kWp; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kWp; instalace není připojená k distribuční síti.
Nová zelená úsporám Standard – Rodinné domy		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	45 000 Kč na jednu instalaci	Minimální instalovaný výkon 1,5 kWp; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kWp; instalace není připojená k distribuční síti.
C.3 – Fotovoltaické systémy FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	35 000 Kč za minimální instalaci 2 kWp 8 000 Kč za každý další instalovaný výkon 1 kWp 8 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia maximální výše dotace na 1 RD je 160 000 Kč	Maximální instalovaný výkon 10 kWp; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
Nová zelená úsporám Standard – Oprav dům po babičce		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	45 000 Kč na jednu instalaci	Minimální instalovaný výkon 1,5 kWp; minimální objem zásobníku teplé vody 45 l/kWp; instalace není připojená k distribuční síti.
C.3 – Fotovoltaické systémy FVE – Fotovoltaické systémy pro výrobu el. energie	60 000 Kč za minimální instalaci 2 kWp 100 000 Kč za minimální instalaci 2 kWp s využitím energie tepelným čerpadlem 10 000 Kč za každý další instalovaný výkon 1 kWp 10 000 Kč za každou 1 kWh akumulace na bázi lithia maximální výše dotace na 1 RD je 200 000 Kč	Pouze v kombinaci se zateplením; maximální instalovaný výkon 10 kWp; instalace je připojena k distribuční síti a splňuje další podmínky programu
Nová zelená úsporám Standard – Bytové domy		
C.2 – Příprava teplé vody FV – Solární fotovoltaický ohřev vody	13 000 Kč na 1 kWp instalovaného výkonu	Maximální instalovaný výkon 2 kWp na bytovou jednotku; minimální objem zásobníku teplé vody 40 l/kWp; instalace není připojená k distribuční síti.
C.3 – Fotovoltaické systémy 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

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**

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)**
třífázový 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**
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 Solax X3-EVC-11K (PLC)**
montáž na zeď, dynamické nabíjení, jmenovité napětí 400 V, displej, LAN, Wi-Fi, správa RFID karet, podpora rozúčtování na jednotlivého uživatele, možnost zapojení až 20 zařízení v jedné sérii, podpora Datahub1000, vzdálené nastavení a monitorování pomocí webu nebo aplikace, rozšířené možnosti nabíjecích módu, nabíjecí kabel, maximální nabíjecí proud 16 A, nabíjecí výkon 11 kW, 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-FV**
dvoutarifní, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů, výzbroj pro HDO, montáž pilíř, jmenovitý proud 40 A, distribuční síť PRE, mechanická odolnost IK 10, krytí IP 44, rozměry 470×1 830×250 mm, hmotnost 29 kg, položka **X6KGU**

ZÁZNAM ŠKOLENÍ REALIZAČNÍCH FIREM ONLINE

go.dek.cz/skolenisolax

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM SOLAX

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

FOTOVOLTAIKA

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 v kategoriích Light, Rodinné i Bytové domy.

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

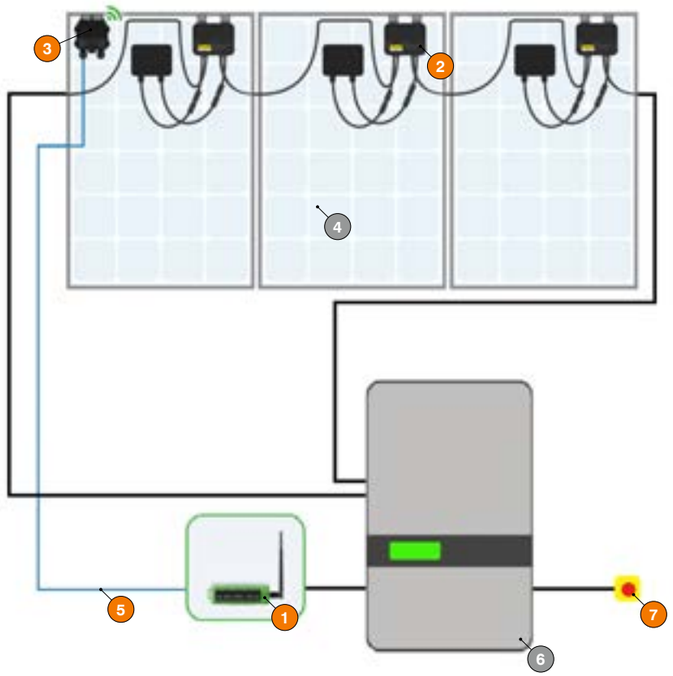
2 **Ohřívač vody zásobníkový elektrický Dražice OKCE 2/2 kW**
tlakový, závěsný, obsahuje dvě topná tělesa, smaltovaný zásobník s protikorozní hořčíkovou anodou, dostupný v objemu 125, 160 nebo 200 l

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 **Invertor Geti GWH03**
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 4 000 W, vstupní napětí DC 160 – 420 V, vstupní napětí AC 230 V, krytí IP 33, délka 195 mm, šířka 183 mm, výška 80 mm, hmotnost 2,35 kg, položka **K7K1U**

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. 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 a zároveň slouží k optimalizaci výkonu výroby elektrické energie.

Na jednotlivých fotovoltaických panelech jsou umístěny optimizéry výkonu (Tigo TS4-A-O), které sledují provozní data, zejména výkon daného panelu, a odesílají je bezdrátově přes přístupový bod (TAP) do řídicí jednotky. Řídicí jednotka (CCA) je umístěna v rozvaděči. Vyhodnocuje přijatá data a zároveň komunikuje s cloudovým serverem prostřednictvím internetového připojení. Napájení řídicí jednotky se zapojuje přes nouzové tlačítko. Jeho stiskem se napájení přeruší. Řídicí jednotka přestane vysílat signál a optimizéry následně automaticky odpojí FV panely ze sítě. Nouzové tlačítko musí být umístěno na dobře dostupném místě.

Optimizéry se upevňují na rámy fotovoltaických panelů. Připojují se kabeláží k panelům dle schématu v instalačním návodu. Přístupový bod TAP se umísťuje cca do středu fotovoltaického pole. Řídicí jednotka (CCA) v rozvaděči je napájena napětím 24 V DC. Montáž systému musí být provedena podle instalačního návodu výrobce.

Optimizéry sledují výkon fotovoltaického panelu. Pokud panel vykazuje známky poruchy nebo pokles výkonu např. vlivem zastínění panelu, optimizér zajistí vzájemné spojení dvou sousedních panelů (přemostění panelu) tak, aby nedocházelo k degradaci výkonu ostatních panelů v systému (stringu panelů).

1 **Datalogger Cloud Connect Tigo CCA Kit + TAP**
možnost rychlého vypnutí optimizérů/FVE modulů, sběr dat až z 900 ks TS4, zajišťuje online monitoring optimizérů přes Tigo cloud, položka **D3413**

2 **Optimizér výkonový Tigo TS4-A-O**
k optimalizaci výkonu FV panelů, umístění přímo na panelech, zajistí odpojení zastíněných panelů, monitoring, lepší bezpečnost, vhodné pro panely do výkonu 700 W, vyšší výkon optimizéru s Predictive IV Technology (PIV), selektivní umístění, splňuje požadavky NEC na rychlé vypnutí, optimalizace plug and play, pracuje bezdrátově se zařízením TAP a CCA, položka **025RA**

3 **Přístupový bod bezdrátový Tigo TAP**
zajistí bezdrátovou dálkovou komunikaci s optimizéry TS4, instalace na rám modulu bez použití nářadí, použití aplikace Tigo SMART v mobilním zařízení pro rychlé spuštění, ve spojení s Cloud Connect Advanced (CCA) umožňuje bezdrátové monitorování na úrovni modulů, pro použití s TS4-A-O, TS4-A-S a TS4-A-M, položka **ZDAV2**

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

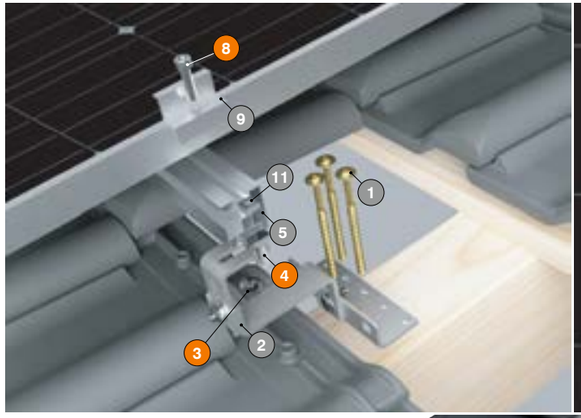
5 **Kabel instalační Solarix CAT5E**
pro běžné domácí sítě, šířka pásma 100 MHz, UTP nestíněný, třída reakce na oheň F_{ca}, barva kabelu černá, izolační materiál PE, délka 305 m, položka **383V4**

6 **Střídač fotovoltaický**

7 **Ovládač nouzového zastavení s aretací Schneider Electric 1V**
s aretací (uvolnění pootočením), jmenovitý proud 3 A (při 240 V AC), hlavice ø40 mm, tepelná pojistka 10 A, materiál polykarbonát, barva šedá, žlutá, červená, položka **45U62**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE – INSTALACE NAD KRYTINOU

1. **Vrut do dřeva s talířovou hlavou ø 8 mm**
2. **Střešní hák stavitelný pro kotvení do konstrukce krovu**
3. **Matice přírubové M10**
   položka **RX5D0**
4. **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
   položka **ZXR84**
5. **Hliníkový nosný profil SH**
6. **Krytka koncová KK 45**
   položka **P6S2H**
7. **Spojka profilů SP**
   položka **LF40K**
8. **Šroub s válcovou hlavou I M8×25 mm**
   položka **WJ066**
9. **Krajní úchyt panelů KU**
10. **Středový úchyt panelů SU**
11. **Matice čtyřhranná 8 mm**

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.

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE – INSTALACE V ÚROVNI KRYTINY

1. **Rošt DEKSOLAR INTEGRA**
   nosný a odvodňovací ocelový rošt, k montáži fotovoltaických panelů do skládané střešní krytiny, výroba na zakázku

Řešení je vhodné na 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. Panely se osazují na laťování o rozteči max. 200 mm, kotví se do systémových plechových žlábků.

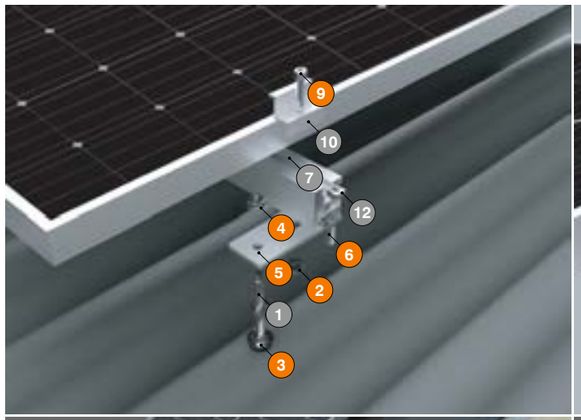
UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE S HLADKOU KRYTINOU

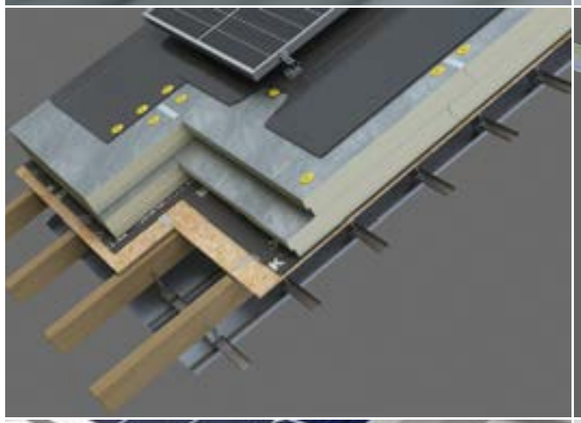
1. **Držák SDK**
   položka **AK41K**
2. **Matice přírubové M10**
   položka **RX5D0**
3. **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
   položka **ZXR84**
4. **Hliníkový nosný profil SH**
5. **Krytka koncová KK 45**
   položka **P6S2H**
6. **Šroub s válcovou hlavou I M8×25 mm**
   položka **WJ066**
7. **Krajní úchyt panelů KU**
8. **Středový úchyt panelů SU**
9. **Matice čtyřhranná 8 mm**

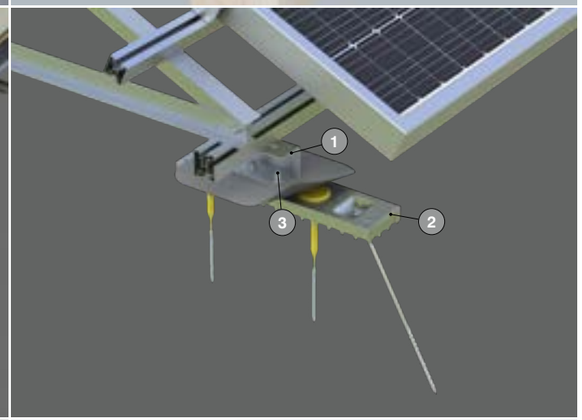
Řešení je vhodné pro střechy s hladkou krytinou se stojatými drážkami. Při návrhu upevnění krytiny je nutno zohlednit stálé zatížení od fotovoltaického systému a nahodilé zatížení větrem a sněhem. To je nutno zvýšit o vliv sněhu hromadícího se kolem panelů a nosných profilů.
Na stojatou drážku krytiny se osadí střešní držáky SDK a upevní 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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







ZPĚT NA OBSAH

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA ŠIKMÉ STŘEŠE S VELKOFORMÁTOVOU KRYTINOU

1. **Kombišroub k ukotvení ke konstrukci**
2. **Matice přírubové M10**
   položka **RX5D0**
3. **Podložka gumová M10 a M12**
   položka **7J8GF**
4. **Podložka pro šestihranné šrouby a matice M10**
   položka **LK8G9**
5. **Držák DOD**
   položka **RLVZ6**
6. **Šroub „T“ s plochou hlavou M10×25 mm**
   položka **ZXR84**
7. **Hliníkový nosný profil SH**
8. **Krytka koncová KK 45**
   položka **P6S2H**
9. **Šroub s válcovou hlavou I M8×25 mm**
   položka **WJ066**
10. **Krajní úchyt panelů KU**
11. **Středový úchyt panelů SU**
12. **Matice čtyřhranná 8 mm**

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. Nad prostupem krytinou se na šroub nasune 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.

UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘEŠE S PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ – DEK KOTEVNÍ SYSTÉM

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. 639
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. 639
3. **Bod kotevní DEK**
   pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střechách, materiál nerezová ocel, manžeta dle zvolené HI fólie, stabilizace k podkladu ze dřeva, betonu nebo k základně pro TI, rozměr 140×82,5 mm, více informací o systému kotvení fotovoltaických panelů naleztnete na str. 237

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 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 Nástavba C pro kotevní bod DEK a k ní konstrukce s fotovoltaickými panely.

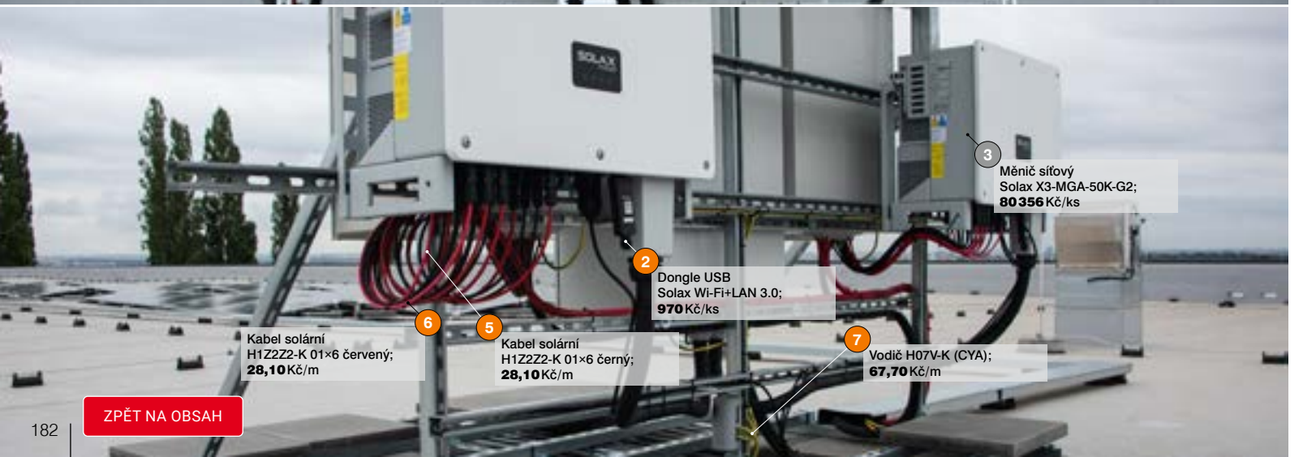
UPEVNĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘEŠE S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ – ALKORSOLAR

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

Profil ALKORSOLAR je určený k vytvoření upevňovacích linií na střechách s povlakovou hydroizolací DEKPLAN a ALKORPLAN. Profil se naváří 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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**
třífázový, 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**

Rady a tipy

Systém je určen pro instalace o výkonu mezi 50 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 kostrukci 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 50 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).

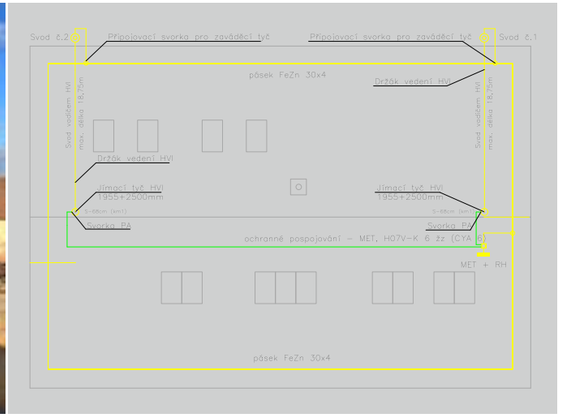
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Vnější ochrana objektu před bleskem
Izolovaný hromosvod

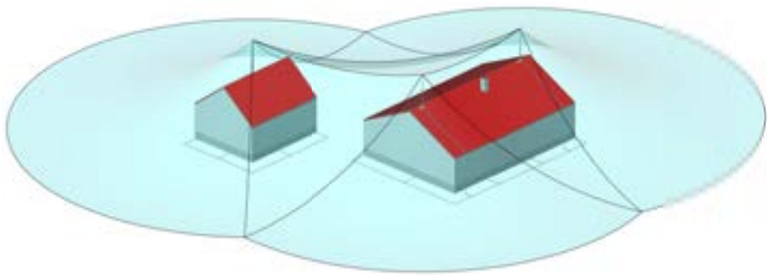
Postupem času se změnily nároky na samotné budovy a jejich technické vybavení, a proto je nutné adekvátně upravit také ochranu před bleskem. Napětí blesku, který udeří do hromosvodu, je mnohonásobně větší než na drátech velmi vysokého napětí. Stejně jako není dobrý nápad přiblížit se k těmto vodičům 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



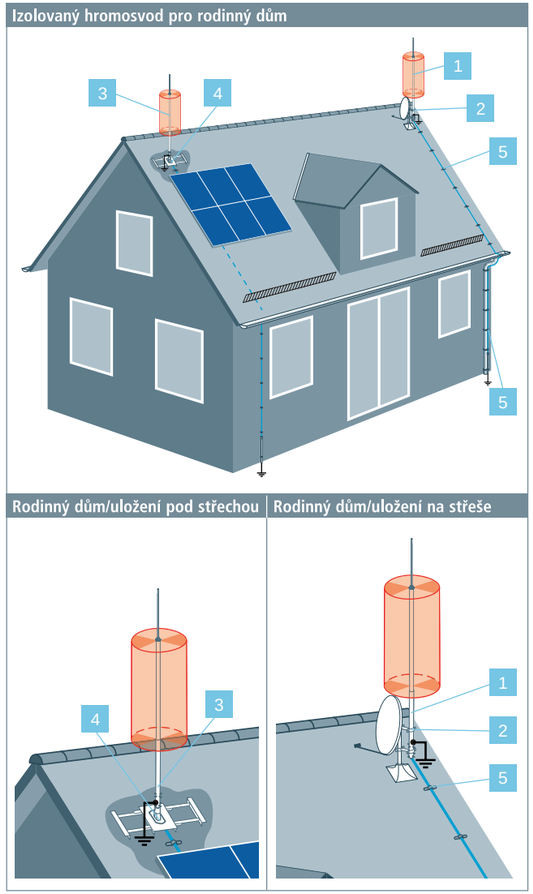
Obr. 02 | Půdorys střechy – příklad výkresu izolované jímací soustavy

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.

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Ploché střechy

188 Přehled skladeb plochých střech

190 Spádové klíny – kladečský plán a kalkulace materiálu

191 TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

Nepochozí skladby plochých střech

192 Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP **ST.2004A**

194 Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP **ST.2003B**

196 Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání **ST.1016B**

198 Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu **ST.1005A**

202 Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC **ST.1011A**

204 Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO NOVINKA **ST.1009D**

206 Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC **ST.1010C**

208 Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO **ST.1021A**

210 Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem **ST.1008A**

212 Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M **ST.2001B**

214 Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP **ST.1019B**

216 Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC NOVINKA **ST.1025A**

Skladby střešních teras

218 Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách NOVINKA **ST.3001E**

220 Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton **ST.3003B**

Vegetační střechy

222 Vegetační střecha s extenzivní zelení s hydroizolací z asfaltových pásů **ST.2005B**

224 Vegetační střecha s intenzivní zelení s fólií TPO/FPO SARNAFIL NOVINKA **ST.2006B**

226 Vegetační střecha s extenzivní zelení s fólií EPDM NOVINKA **ST.2024B**

228 GREENDEK

Pojížděné střechy

230 Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů **ST.3004A**

Rekonstrukce plochých střech

232 Sanační asfaltový pás pro hydroizolační vrstvu ploché střechy ELASTEK 52 REKO **HI.7004A**

234 Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou **ST.9401A**

Doplňky a příslušenství pro ploché střechy

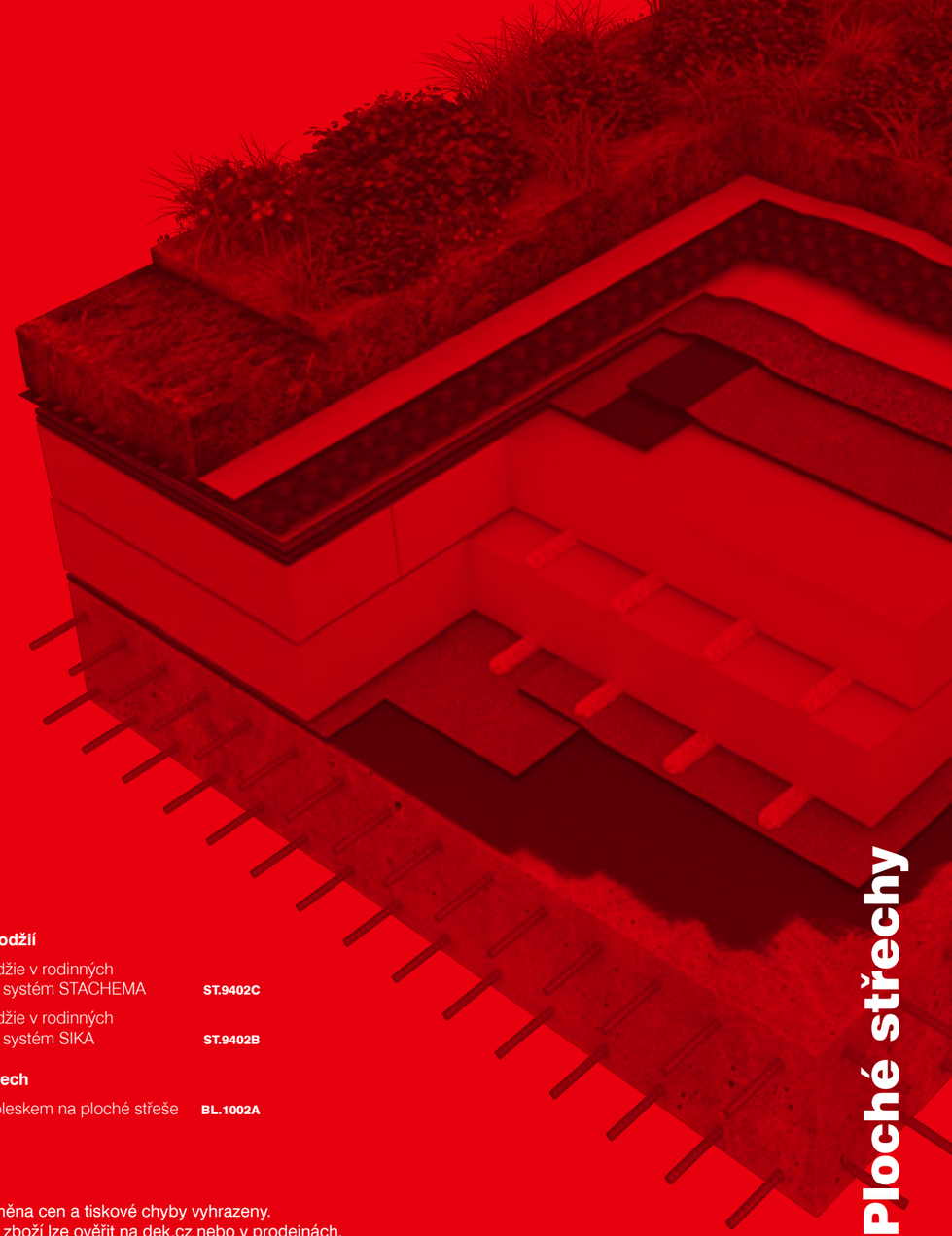
236 Stabilizace fotovoltaických panelů kotevním systémem DEK **TZ.4018A**

238 Hydroizolace z asfaltových pásů na svislých plochách atiky **AT.2001A**

240 Řešení okrajů střechy **ST.9004A**

242 Dvoustupňové střešní vtoky TOPWET **VP.0001A**

244 Střešní světlíky DEKLIGHT NOVINKA **SV.2202A**



Rekonstrukce balkónů a lodžií

246 Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém STACHEMA **ST.9402C**

248 Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém SIKA **ST.9402B**

Zabezpečení plochých střech

250 Vnější ochrana před bleskem na ploché střeše **BL.1002A**

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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

Strana	Označení skladby	Název skladby	Stabilizace skladby	Hlavní hydroizolační vrstva	Tepelná izolace	Parozábrana	Nosná vrstva	Odolnost proti vnějšímu požáru	Vrstvy nad hydroizolací
192	**ST.2004A**	**Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP**	lepení	natav. AP, samolep. AP	EPS	natav. AP	železobeton		
194	**ST.2003B**	**Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP**	kotvení TI, lepení HI	natav. AP, samolep. AP	EPS	natav. AP	železobeton		
196	**ST.1016B**	**Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání**	kotvení	2× natav. AP	PIR	natav. AP	železobeton		
198	**ST.1005A**	**Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu**	kotvení TI, lepení HI	natav. AP, samolep. AP	EPS	natav. AP	železobeton	B_{ROOF}(t3)	
202	**ST.1011A**	**Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	MW+EPS	samolep. AP snížená výhřevnost	trap. pl. ve spádu	B_{ROOF}(t3)	
204	**ST.1009D**	**Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO**	kotvení	fólie TPO/FPO	MW+PIR	samolep. AP snížená výhřevnost	trap. pl. ve spádu	B_{ROOF}(t3)	
206	**ST.1010C**	**Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	MW	samolep. AP snížená výhřevnost	trap. pl. ve spádu	B_{ROOF}(t3)	
208	**ST.1021A**	**Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO**	kotvení	fólie TPO/FPO	MW	samolep. AP snížená výhřevnost	trap. pl. ve spádu	B_{ROOF}(t3)	
210	**ST.1008A**	**Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem**	lepení TI, přitížení HI	fólie PVC-P	EPS	natav. AP	železobeton	nešíří požár	kamenivo
212	**ST.2001B**	**Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M**	kotvení	fólie TPO/FPO	EPS	natav. AP	železobeton		
214	**ST.1019B**	**Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP**	lepení	2× natav. AP	pěnosklo		železobeton		
216	**ST.1025A**	**Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC**	kotvení	fólie PVC-P	EPS	samolep. AP	dřevěný panel	B_{ROOF}(t3)	
218	**ST.3001E**	**Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách**	kotvení TI, přitížení HI	fólie TPO/FPO	PIR	natav. AP	železobeton		dlažba na podložkách
220	**ST.3003B**	**Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton**	lepení TI, přitížení HI	fólie PVC-P	EPS	natav. AP	železobeton	nešíří požár	dlažba lepená
222	**ST.2005B**	**Vegetační střecha s extenzivní zelení s hydroizolací z asfaltových pásů**	lepení	natav. AP, samolep. AP	EPS	natav. AP	železobeton	nešíří požár	extenzivní vegetace
224	**ST.2006B**	**Vegetační střecha s intenzivní zelení s fólií TPO/FPO SARNAFIL**	TI, přitížení HI	fólie TPO/FPO	EPS	natav. AP	železobeton		intenzivní vegetace
226	**ST.2024B**	**Vegetační střecha s extenzivní zelení s fólií EPDM**	lepení	fólie EPDM	PIR	samolep. AP	bednění	nešíří požár	extenzivní vegetace
230	**ST.3004A**	**Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů**	lepení	2× natav. AP	pěnosklo	natav. AP	železobeton	nešíří požár	vozovka
234	**ST.9401A**	**Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou**	lepení na dokotvenou původní skladbu	natav. AP, samolep. AP	EPS	natav. AP	původní konstrukce		

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

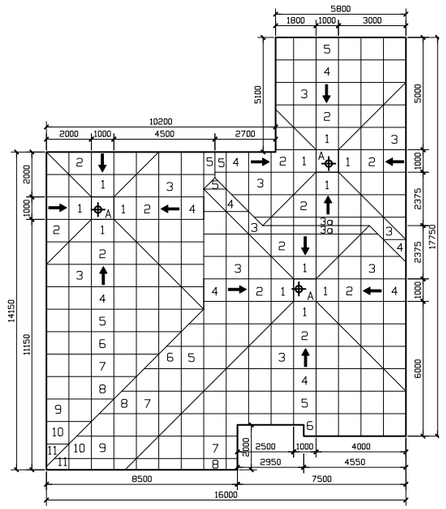
Službu zpracujeme pro registrované zákazníky do 48 hodin a ZDARMA. Pro objednání služby kontaktujte zástupce Stavebnin DEK. Pro podrobný návrh a konzultaci použití těchto prvků ve skladbách DEK kontaktujte techniky Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

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



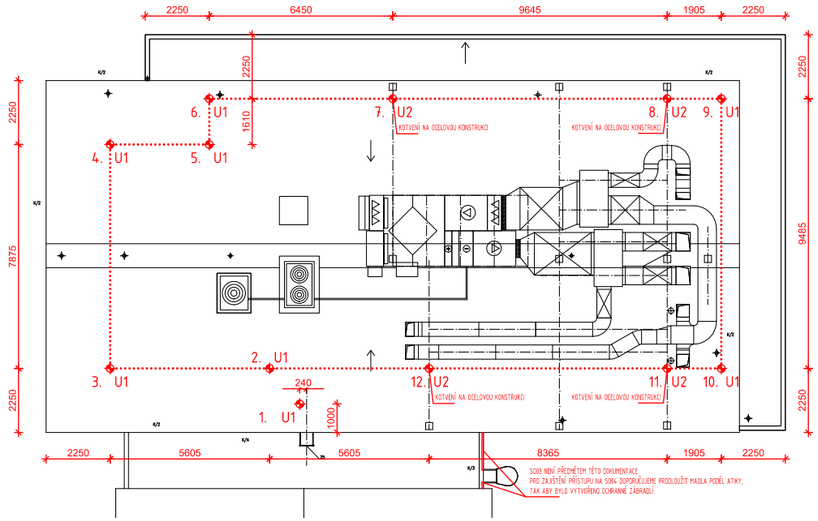
ZPĚT NA OBSAH

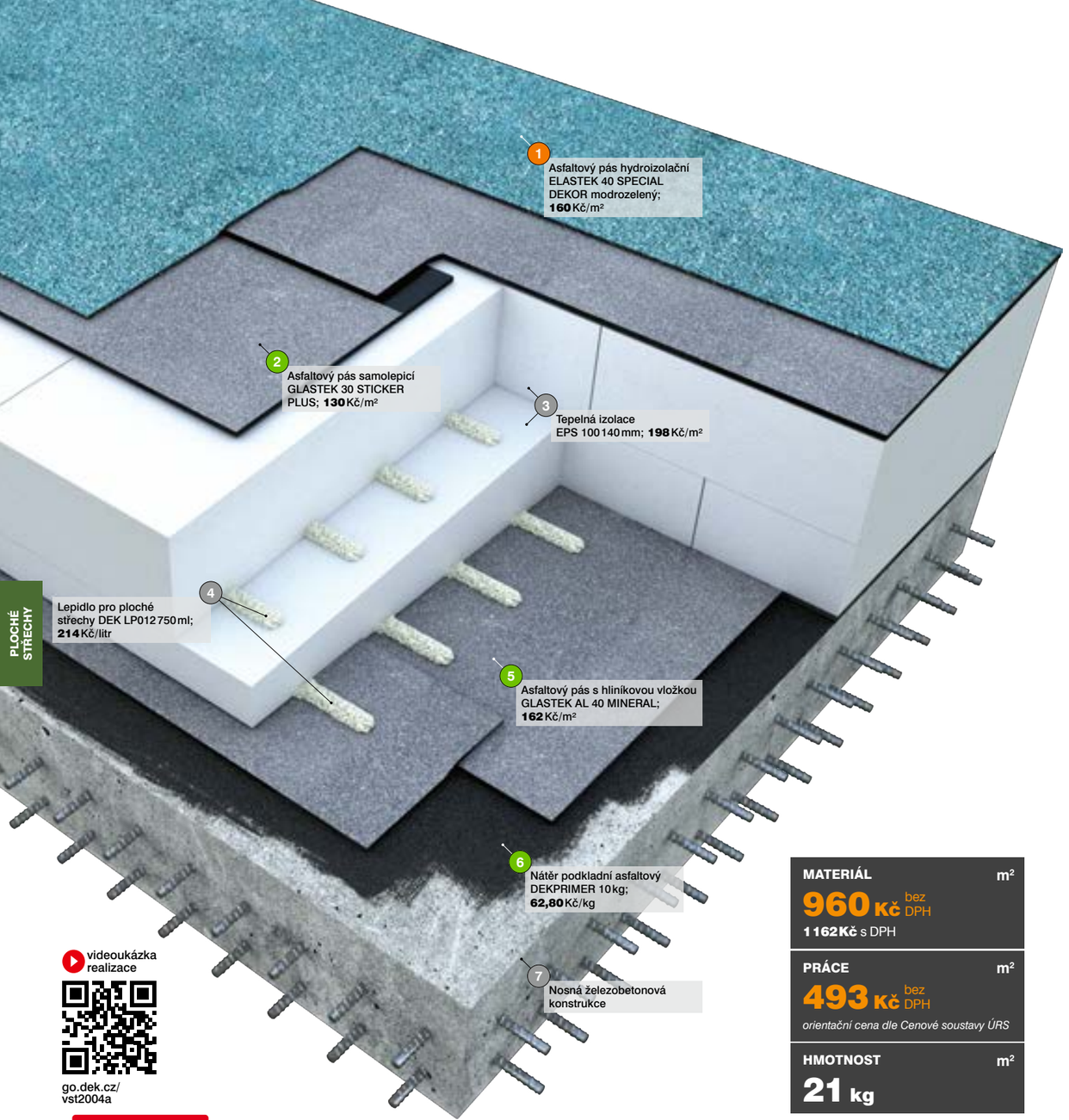
TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

- 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.





videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2004a

MATERIÁL m²
960 Kč bez DPH
1 162 Kč s DPH

PRÁCE m²
493 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. 610

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. 612

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. 654

4. **Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 750 ml**
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. 618

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. 610

6. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

7. **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	−50
260	0,16	−20
280 – z kalkulace spotřeby	0,15	960
300	0,14	+30
320	0,13	+60
360	0,12	+120
Legislativní požadavky viz str. 938		
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	180
2	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER PLUS	m²	1,13	10,00	146
3	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,29	0,21	416
4	Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 750 ml	ml	75,00	750,00	16,00
5	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
6	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

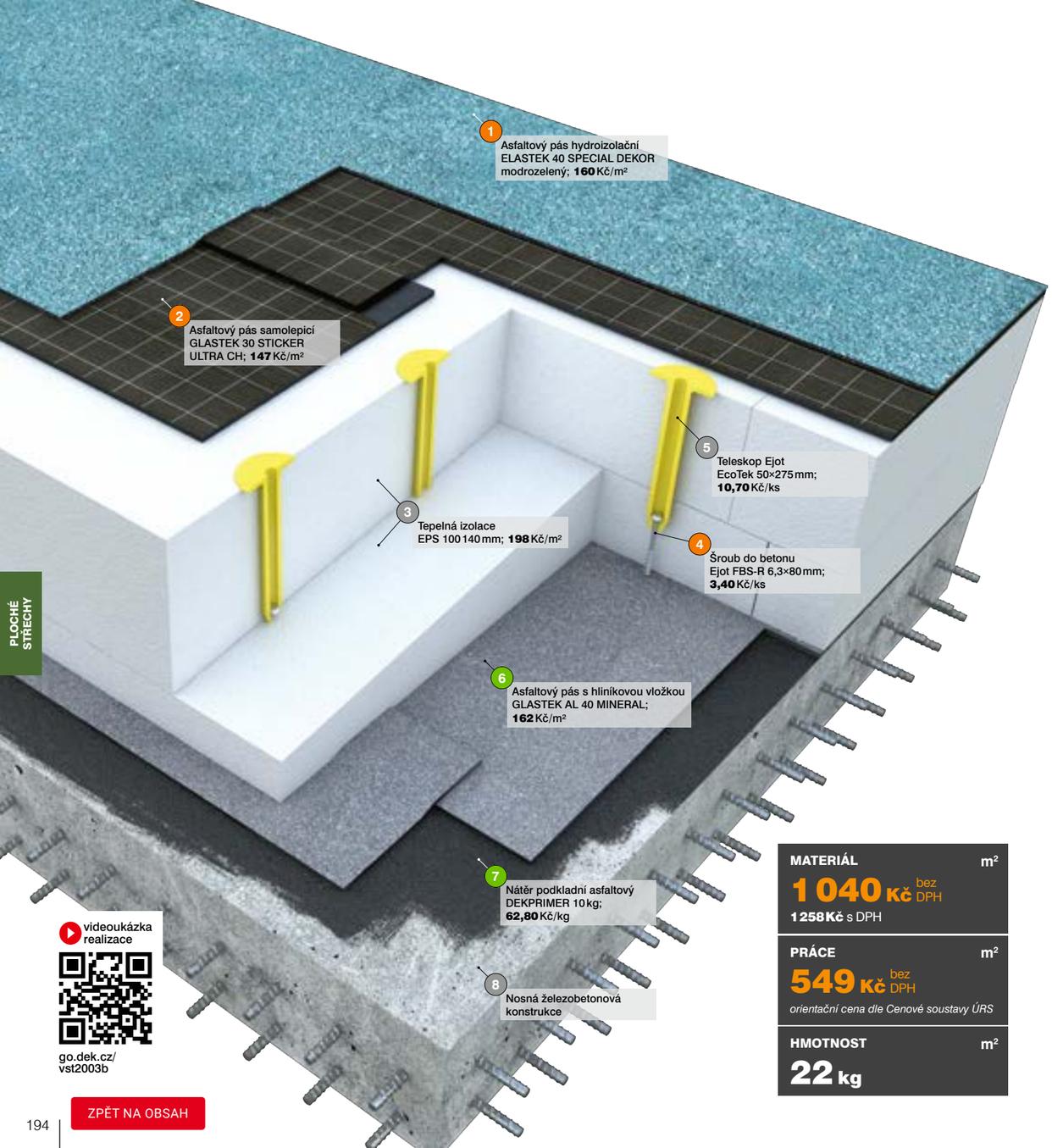
Návrh stabilizace všech vrstev střechy musí být proveden tak, aby střešní konstrukce odolala účinkům sání větru dle ČSN EN 1991-1-4. Skladba je určena pro objekty s výškou střechy maximálně 25 m nad terénem. Pro objekty vyšší je třeba použít skladbu kotvenou, jako ST.2003B. Asfaltové pásy ve skladbě 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2003b

MATERIÁL m²
1 040 Kč bez DPH
1 258 Kč s DPH

PRÁCE m²
549 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. 610

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. 612

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. 654

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. 646

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, ø talířku 50 mm, délka 275 mm, využitelná délka 265 mm, 300 ks/bal., položka **24N88**, str. 647

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. 610

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	−50
260	0,16	−20
280 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 040
300	0,14	+30
320	0,13	+60
360	0,12	+120
Legislativní požadavky viz str. 938		
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	180
2	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH	m²	1,13	10,00	165
3	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,29	0,21	416
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

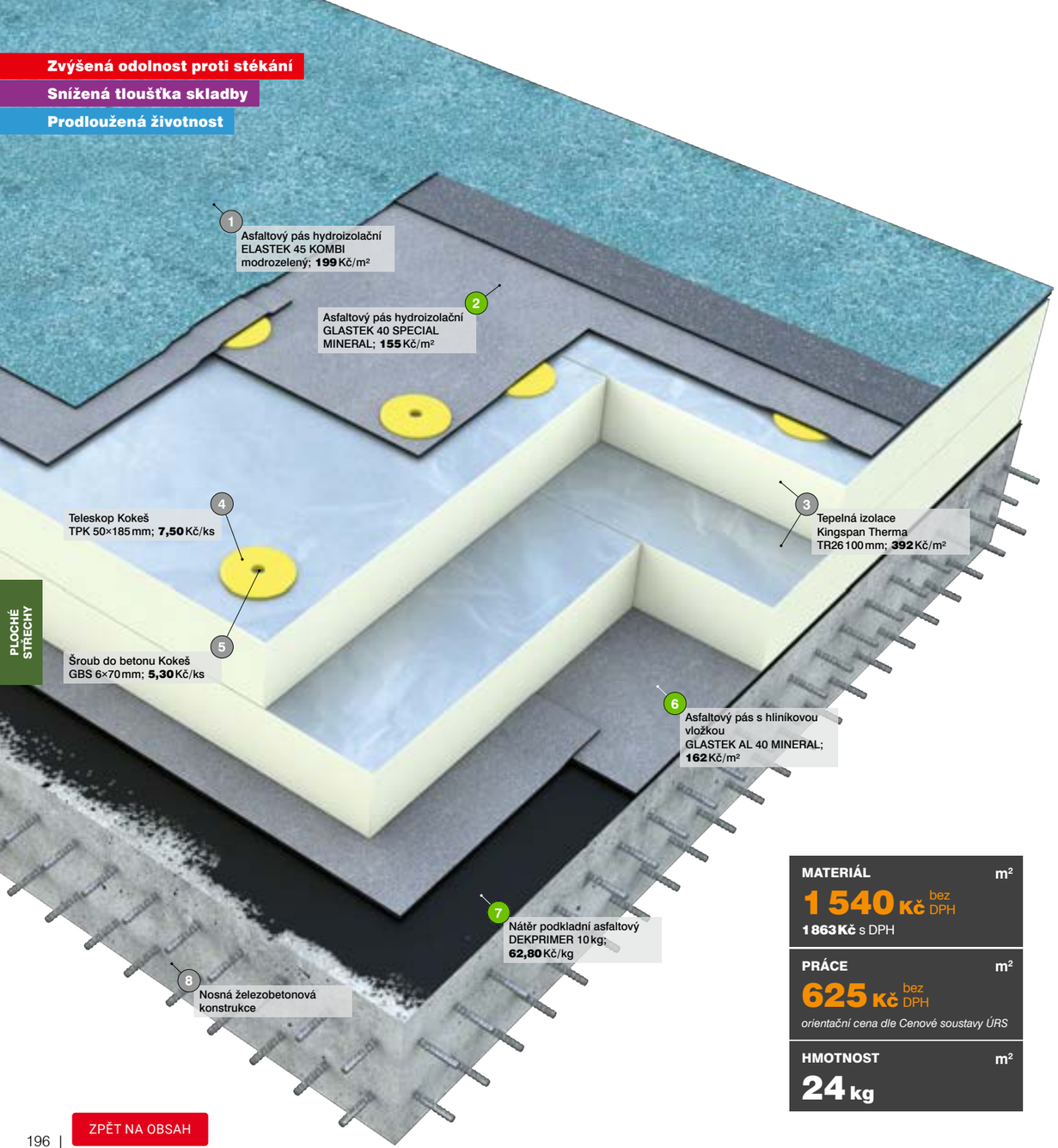
Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Parotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva se natavuje bodově na podklad opatřený přípravným nátěrem. Tepelná izolace se klade ve více vrstvách se vzájemným převázáním spár, minimální doporučená tloušťka 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Zvýšená odolnost proti stékání
Snížená tloušťka skladby
Prodloužená životnost



MATERIÁL m²
1 540 Kč bez DPH
1 863 Kč s DPH

PRÁCE m²
625 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
24 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. 610

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. 610

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. 670

4 **Teleskop Kokeš TPK 50×185 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, ø talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 185 mm, využitelná délka 170 mm, položka **43C95**, str. 643

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. 643

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. 610

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	−190
160	0,15	−120
180	0,14	−40
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 540
220	0,12	+80
240	0,11	+150
Legislativní požadavky viz str. 938		
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	225
2	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
3	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	823
4	Teleskop Kokeš TPK 50×185 mm	ks	9,00	500,00	67,50
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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 přilehajících 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.

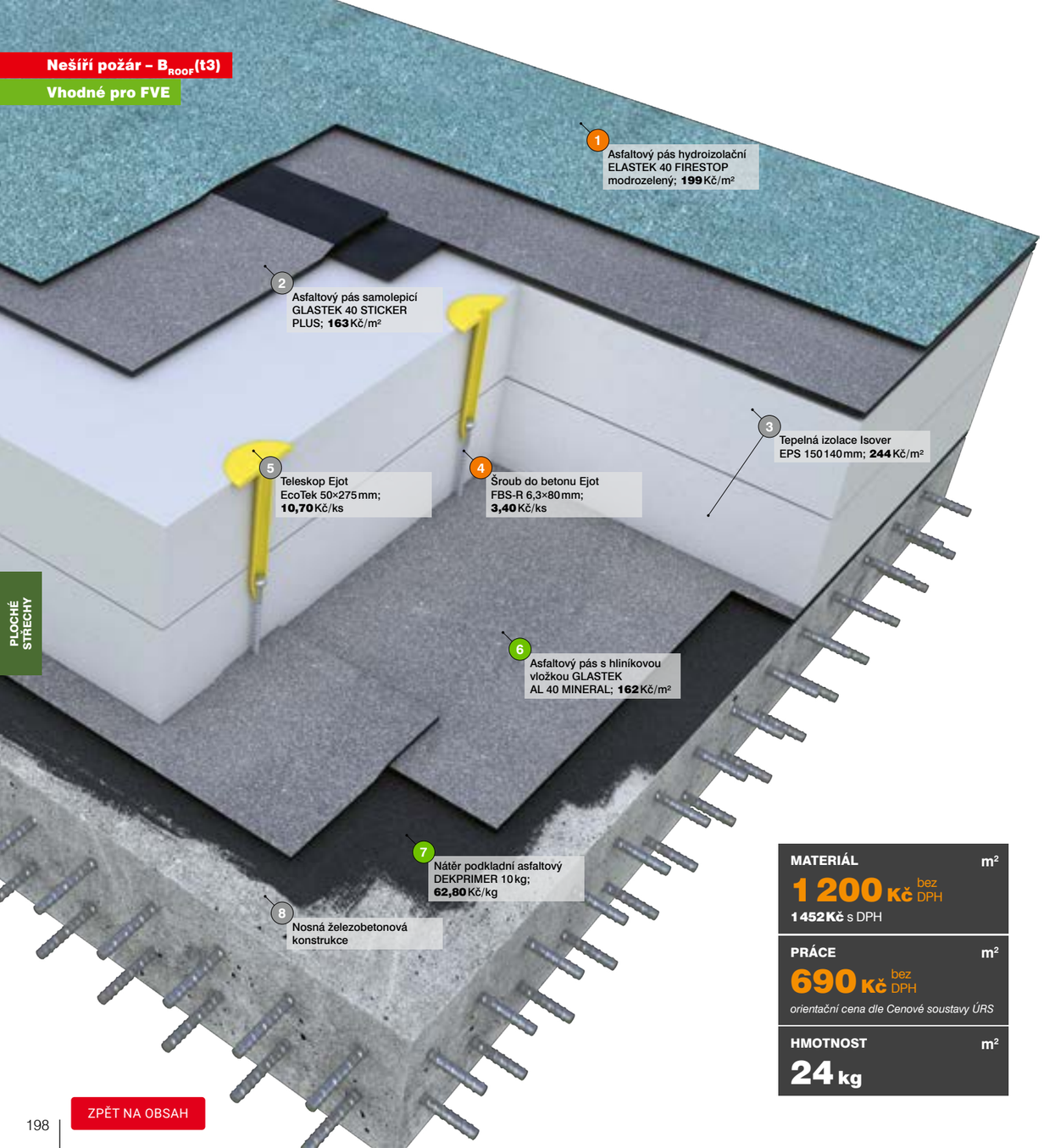
Výsledná rovinnost povrchu povlakové hydroizolace musí být taková, aby byl při předpokládaném sklonu střechy a maximálním průhybu konstrukce zajištěn plynulý odtok vody. Doporučený minimální sklon povrchu střech pro zajištění dostatečného odtoku vody je 1,7° (3 %). Maximální sklon střešního pláště pro 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)

Vhodné pro FVE



MATERIÁL m²

1 200 Kč bez DPH

1 452 Kč s DPH

PRÁCE m²

690 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

24 kg

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. 610

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. 612

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. 654

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. 646

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, ø talíře 50 mm, délka 275 mm, využitelná délka 265 mm, 300 ks/bal., položka **24N88**, str. 647

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. 610

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

8 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	0,15	−70
260	0,14	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 200
300	0,13	+40
320	0,12	+80
360	0,11	+150
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)	m³	0,29	0,21	506
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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 630

ZPĚT NA OBSAH

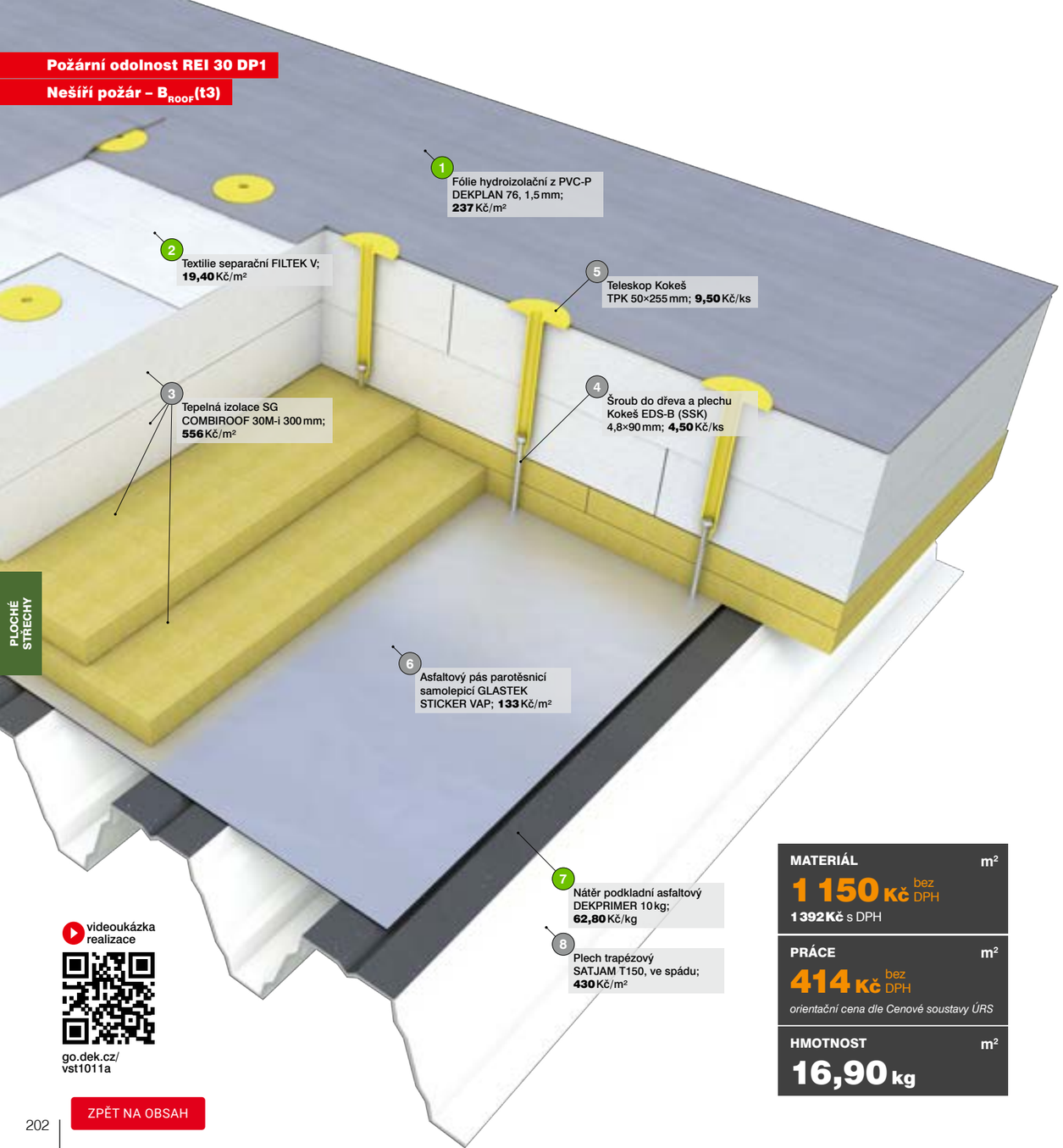
RUČNÍ A AUTOMATICKÉ HORKOVZDUŠNÉ **PŘÍSTROJE LEISTER**

V PRODEJNÁCH STAVEBNINY DEK

NOVÝ LEISTER VARIMAT 300, 500, 700

Požární odolnost REI 30 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1011a

MATERIÁL	m²
1 150 Kč bez DPH	
1 392 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
414 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
16,90 kg	

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA PRO PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY A NÁKUPNÍ CENTRA S MW A EPS A S FÓLIÍ PVC

ST.1011A

DEKSMART › **ST.1011A**

OVĚŘENÁ SKLADBA

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. 621

2 Textilie separační FILTEK V
sklovláknitý vlies, separační vrstva do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, materiál skleněná vlákna, plošná hmotnost 120 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **46M34**, str. 631

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. 662

4 Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-B (SSK) 4,8×90 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 90 mm, položka **0XPJR**, str. 642

5 Teleskop Kokeš TPK 50×255 mm
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, ø talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 255 mm, využitelná délka 240 mm, položka **42S29**, str. 643

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. 613

7 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
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. 584

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. 593

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra.

Doporučuje se sklon povrchu střechy alespoň 3 %, aby se omezilo riziko vzniku louží na povrchu 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.

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.

Při nesplnění uvažovaných parametrů v návrhu, případně záměně navržených kotev, je nutné provést nový návrh stabilizace střechy. 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.

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	20,90
3	Tepelná izolace SG COMBIROOF 30M-i 300 mm	m²	1,02	1,00	567
4	Šroub do dřeva a plechu Kokeš EDS-B (SSK) 4,8×90 mm	ks	9,00	500,00	40,10
5	Teleskop Kokeš TPK 50×255 mm	ks	9,00	500,00	84,80
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
260	0,16	−40
300 – z kalkulace spotřeby	0,14	1 150
340	0,13	−0
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

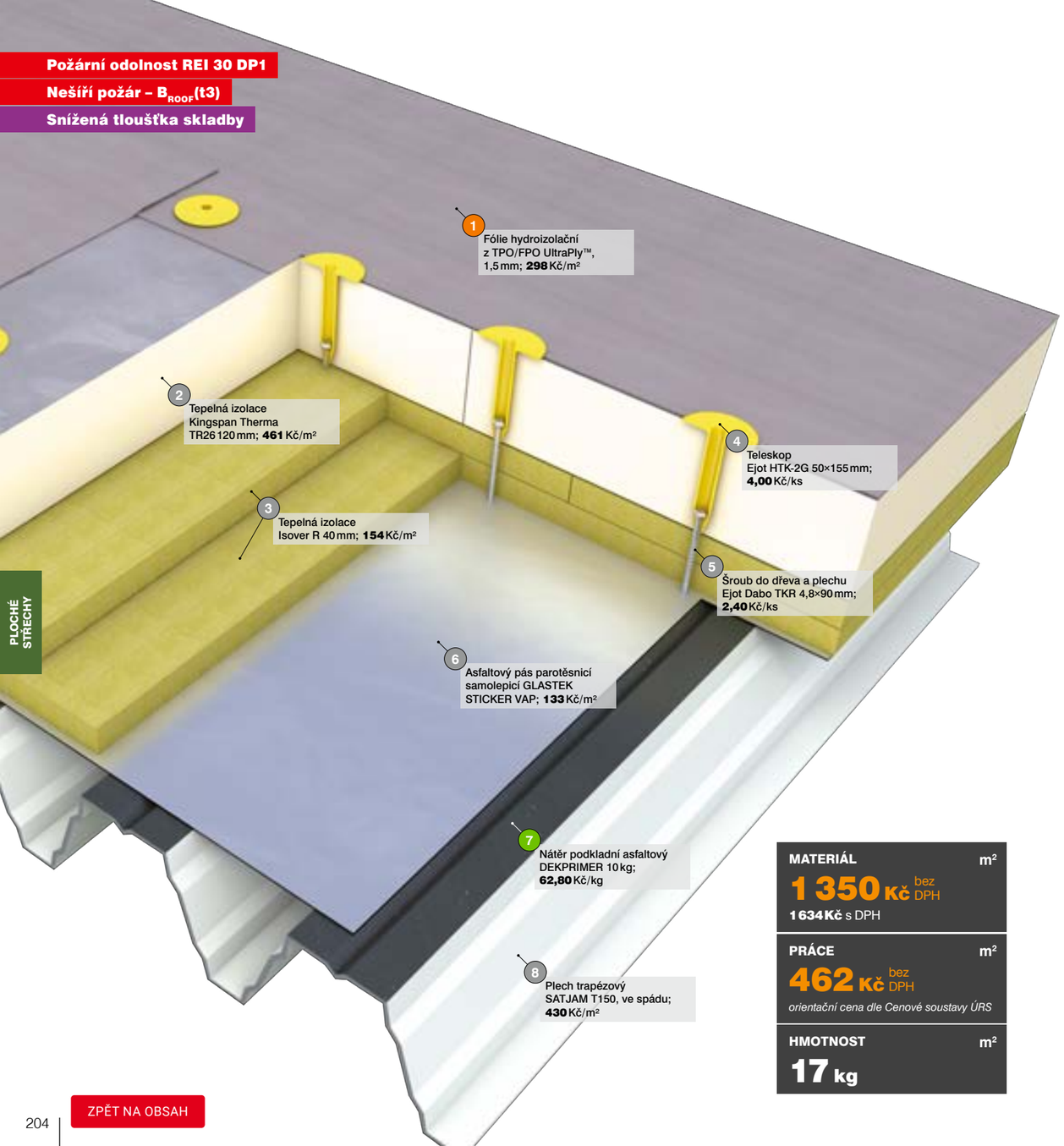
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Požární odolnost REI 30 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)

Snížená tloušťka skladby



MATERIÁL m²

1 350 Kč bez DPH

1 634 Kč s DPH

PRÁCE m²

462 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

17 kg

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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™**
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **52P0H**, str. 623

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. 670

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. 662

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×155 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, ø talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 155 mm, využitelná délka 145 mm, 600 ks/bal., položka **88E43**, str. 646

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. 646

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. 613

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

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. 593

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 střechy alespoň 3 %, aby se omezilo riziko vzniku louží na povrchu 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). Kotva může přenášet jen takové zatížení, aby nedošlo k překročení pevnosti spoje fólie v odlupu. Pro podrobný návrh kontaktujte pracovníky Atelieru DEK.

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.

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	328
2	Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 120 mm	m²	1,05	8,64	484
3	Tepelná izolace Isover R 40 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	72,00	314
4	Teleskop Ejot HTK-2G 50×155 mm	ks	9,00	600,00	36,00
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

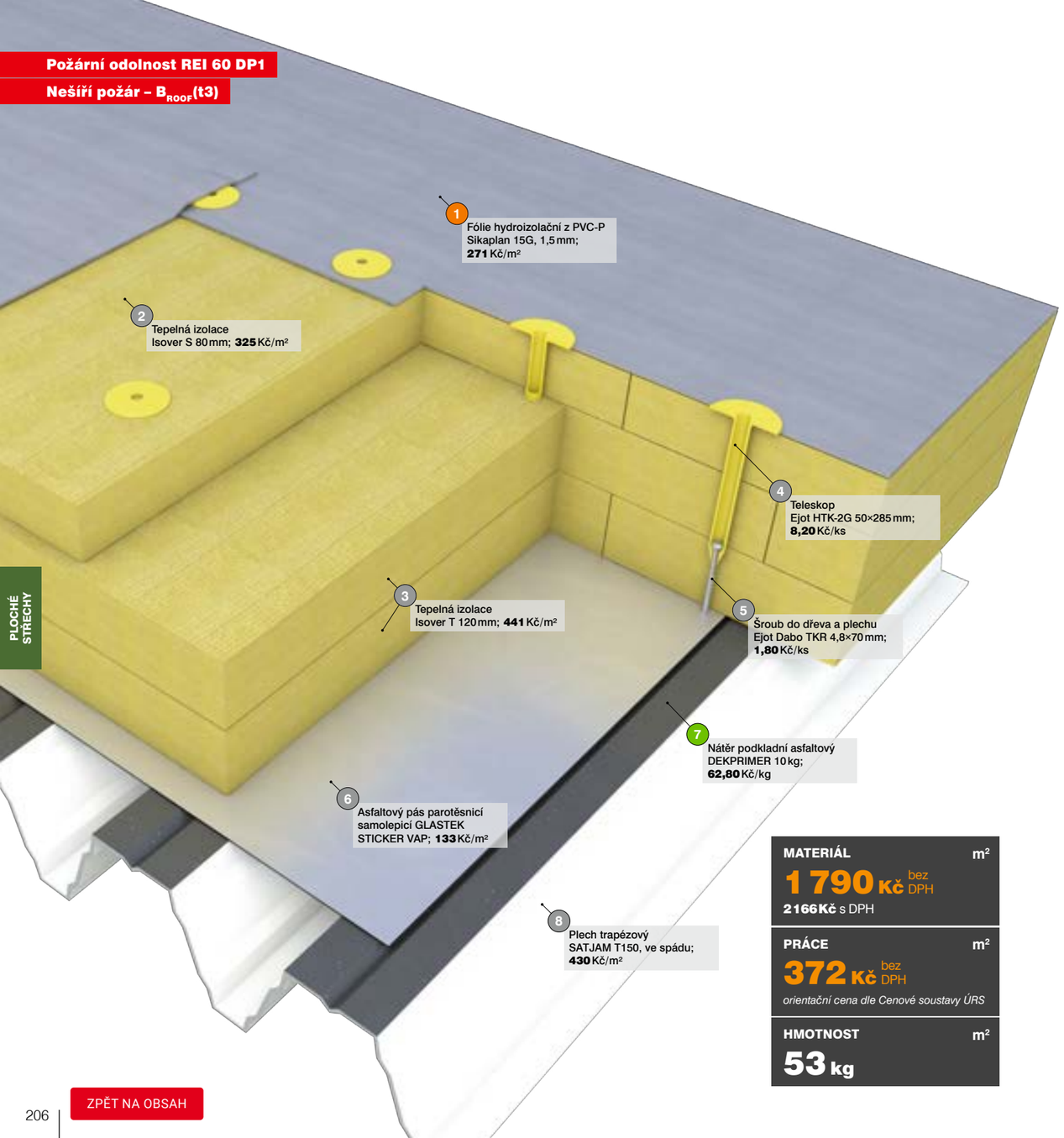
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,17	−70
200 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 350
220	0,14	+80
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

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)



MATERIÁL	m²
1 790 Kč bez DPH	
2166 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
372 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
53 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. 622

2. **Tepelná izolace Isover S 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 0,037 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 **84C96**, str. 662

3. **Tepelná izolace Isover T 120 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 50 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 120 mm, 24 m²/pal., položka **86Z26**, str. 662

4. **Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm**
položka **63E23**, str. 646

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. 646

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. 613

7. **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

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. 593

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

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra.

Doporučuje se sklon povrchu střechy alespoň 3 %, aby se omezilo riziko vzniku louží na povrchu 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.

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.

Při nesplnění uvažovaných parametrů v návrhu, případně záměně navržených kotev, je nutné provést nový návrh stabilizace střechy. 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 ISOVER XH.

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	298
2	Tepelná izolace Isover S 80 mm	m²	1,02	38,40	332
3	Tepelná izolace Isover T 120 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	24,00	900
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+180	0,16	−220
80+200	0,15	−140
80+220	0,14	−70
80+240 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 790
80+260	0,13	+80
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

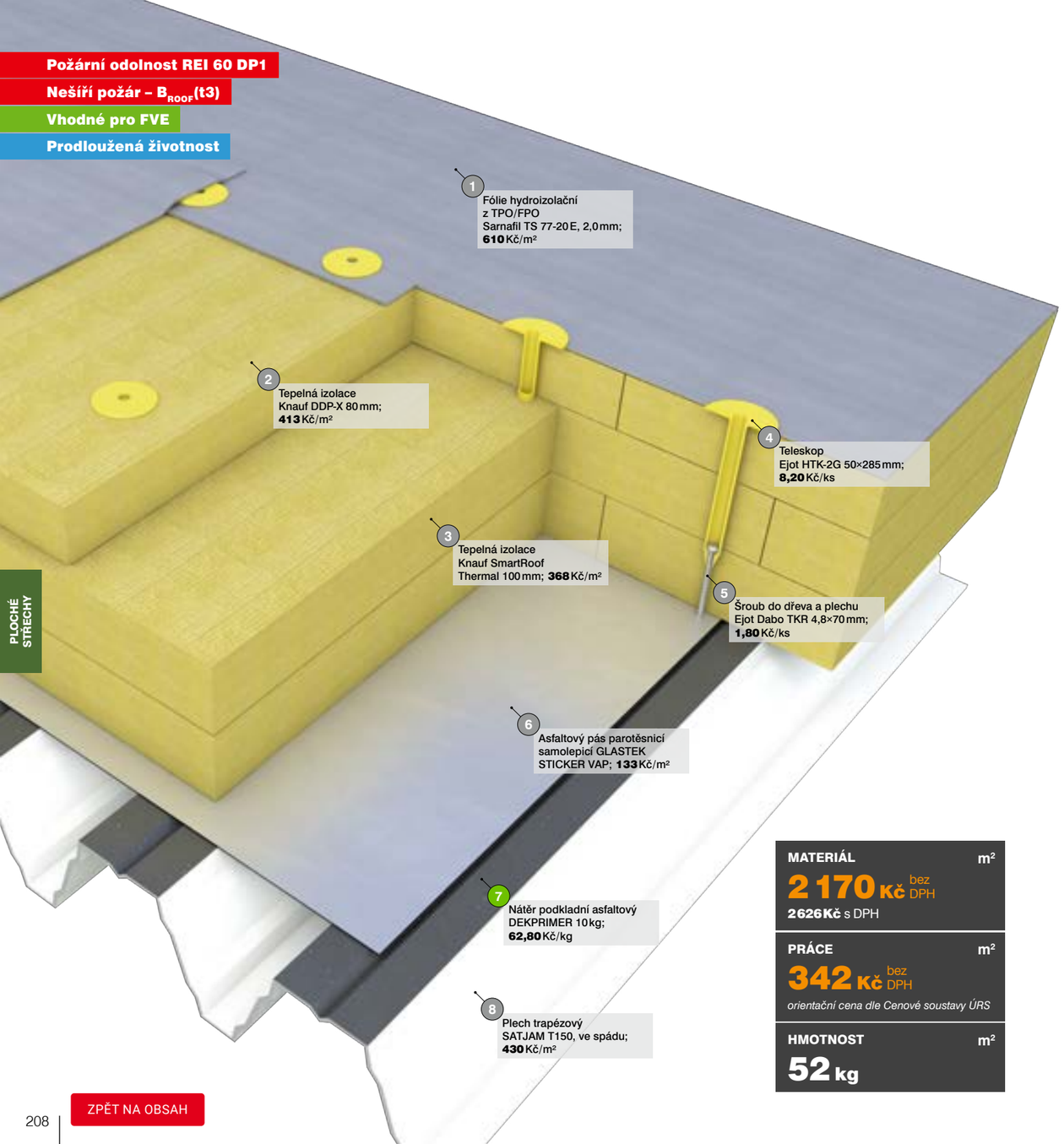
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

Požární odolnost REI 60 DP1

Nešíří požár – B_{ROOF}(t3)

Vhodné pro FVE

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

2 170 Kč bez DPH

2626 Kč s DPH

PRÁCE m²

342 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

52 kg

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

STŘECHA PRO NÁKUPNÍ CENTRA A PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY S MW A S FÓLIÍ TPO/FPO

ST.1021A

1 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TS 77-20 E**
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, tloušťka 2,0 mm, šířka 2,0 m, 30 m²/role, položka **WWD3J**, str. 623

2 **Tepelná izolace Knauf DDP-X 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 90 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 000 mm, tloušťka 80 mm, 38,4 m²/pal., položka **J9ZZF**, str. 664

3 **Tepelná izolace Knauf SmartRoof Thermal 100 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 100 mm, 31,2 m²/pal., položka **DB66P**, str. 664

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, ø talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 285 mm, využitelná délka 275 mm, 300 ks/bal., položka **63E23**, str. 646

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. 646

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. 613

7 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

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. 593

Rady a tipy

Skladba je určena pro průmyslové budovy a nákupní centra. 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 střechy alespoň 3 %. Při nižším sklonu hrozí riziko vzniku louží na povrchu 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.

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	670
2	Tepelná izolace Knauf DDP-X 80 mm	m³	0,09	3,07	465
3	Tepelná izolace Knauf SmartRoof Thermal 100 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,21	3,12	772
4	Teleskop Ejot HTK-2G 50×285 mm	ks	9,00	300,00	73,40
5	Šroub do dřeva a plechu Ejot Dabo TKR 4,8×70 mm	ks	9,00	500,00	15,80
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí GLASTEK STICKER VAP	m²	1,13	54,00	150
7	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

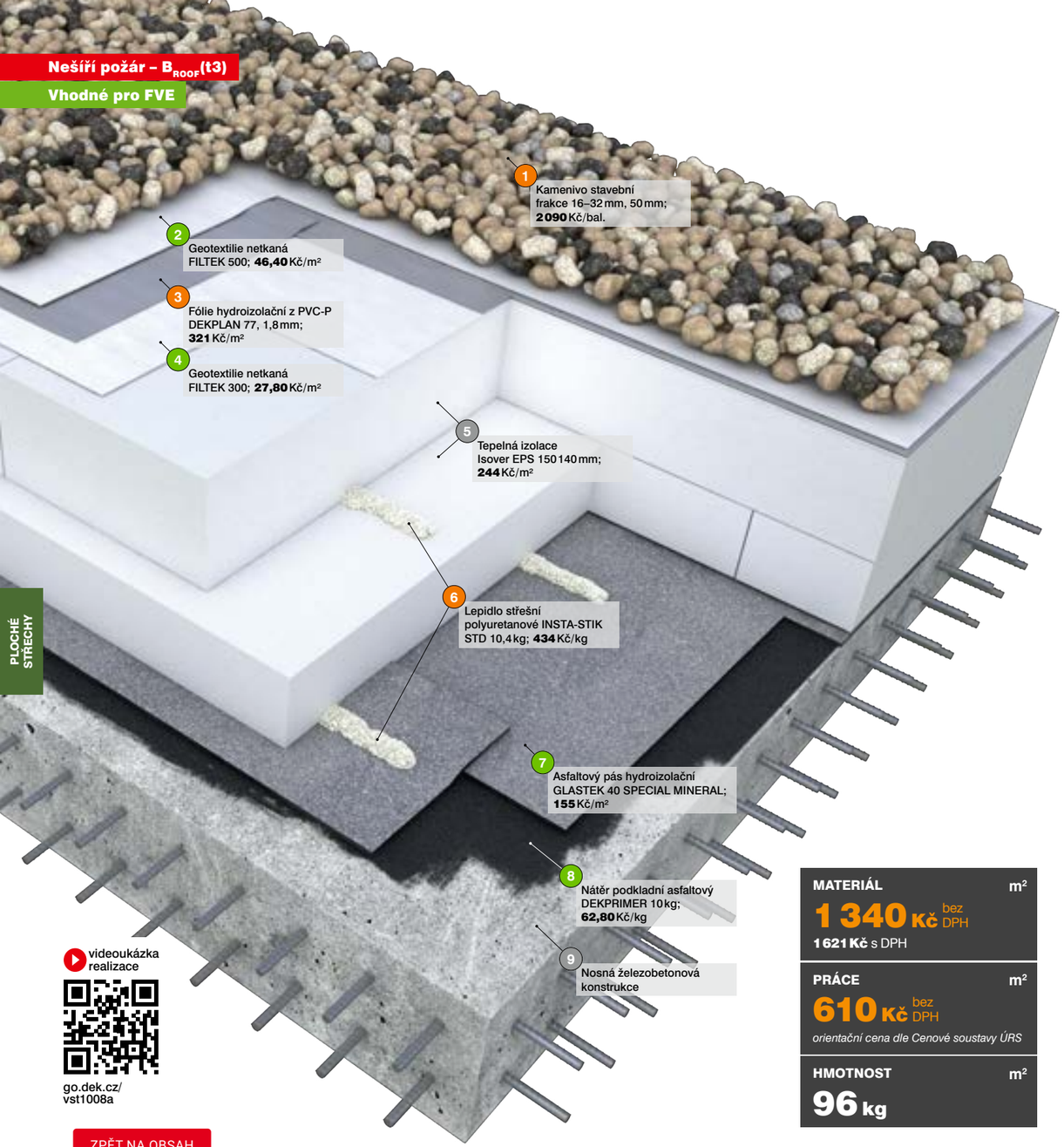
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+220	0,15	−600
80+240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2 170
80+260	0,14	−570
80+300	0,12	−540
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$

Vhodné pro FVE



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1008a

MATERIÁL m²

1 340 Kč bez DPH

1 621 Kč s DPH

PRÁCE m²

610 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

96 kg

PLOCHÉ STŘECHY

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S EPS A FÓLIÍ PVC STABILIZOVANÁ KAMENIVEM

ST.1008A

DEKSMART › ST.1008A

OVĚŘENÁ SKLADBA

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

1 **Kamenivo stavební frakce 16–32 mm, 50 mm**
pro 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. 676

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. 631

3 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **RLA3F**, str. 621

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. 631

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. 654

6 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg**
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. 618

7 **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. 610

8 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

9 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád tvořen konstrukcí nebo klíny tepelné izolace

Rady a tipy

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

Spodní vrstva tepelné izolace musí být navržena a provedena z polystyrenu pevnosti nejméně 100 kPa. Doporučuje se sklon povrchu střechy alespoň 3 %, aby se omezilo riziko vzniku louží na povrchu 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.

PLOCHÉ STŘECHY

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	168
2	Geotextilie netkaná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	50,10
3	Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77	m²	1,05	32,25	337
4	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
5	Tepelná izolace Isover EPS 150 140 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,29	0,21	506
6	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg	kg	0,12	10,40	52,10
7	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
8	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

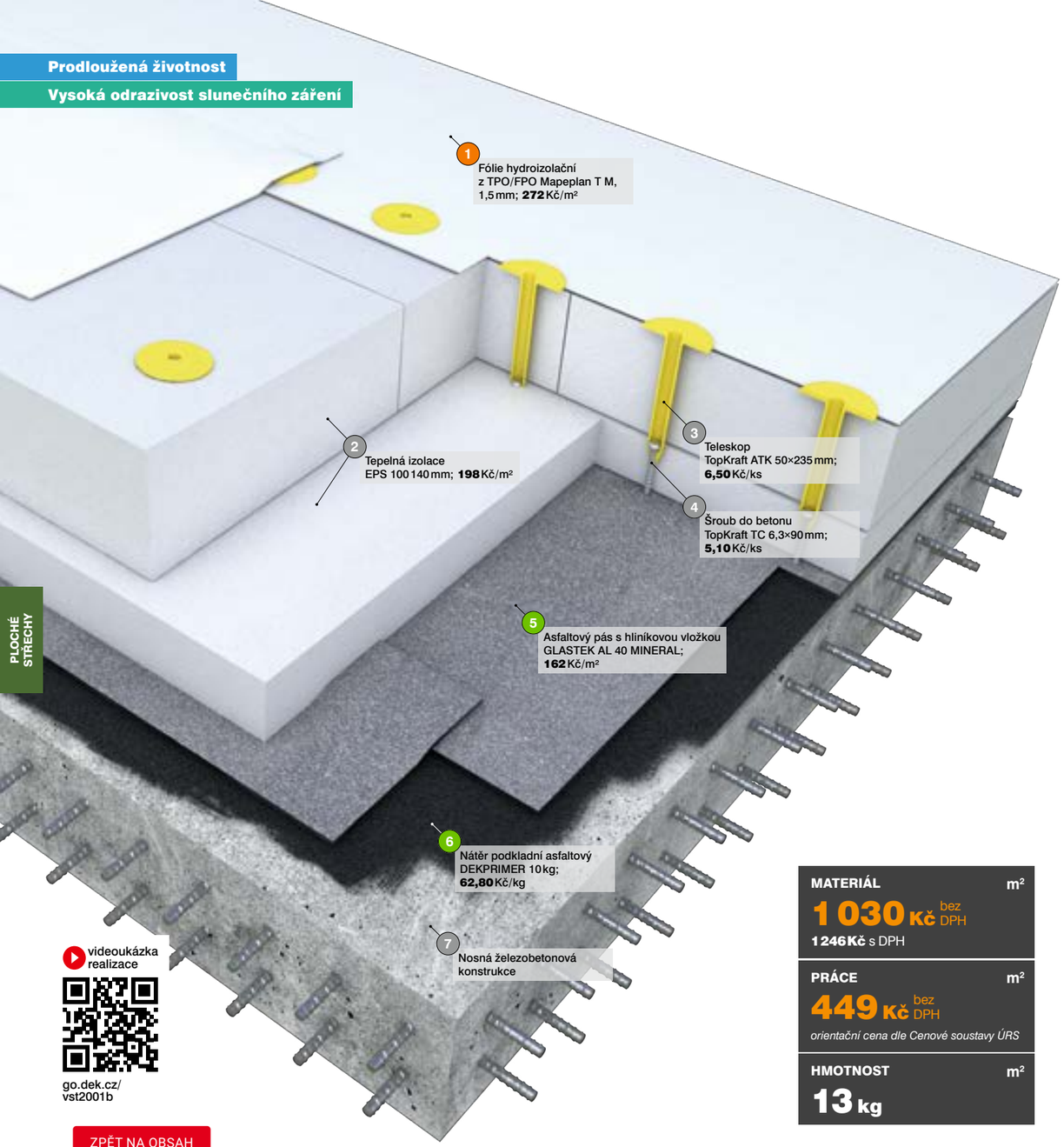
Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
240	0,15	−70
260	0,14	−30
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	1 340
300	0,12	+40
320	0,12	+80
340	0,11	+110
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

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
1 030 Kč bez DPH	
1 246 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
449 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	
HMOTNOST	**m²**
13 kg	

ZPĚT NA OBSAH

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. 623

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. 654

3 **Teleskop TopKraft ATK 50×235 mm**
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, materiál polypropylen, ø talířku 50 mm, ø otvoru 6,3 mm, ø 15 mm, délka 235 mm, využitelná délka 220 mm, položka **88Z26**, str. 645

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, ø předvrtání 5–5,5 mm, ø 6,3 mm, délka 90 mm, položka **92P35**, str. 644

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. 610

6 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

7 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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 střechy alespoň 3 %, aby se omezilo riziko vzniku louží na povrchu 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.

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.

Pro ověření proveditelnosti návrhu stabilizace je nutné provést výtažné zkoušky únosnosti podkladu. Při nesplnění uvažovaných parametrů v návrhu, případně záměně navržených kotev, je nutné provést nový návrh stabilizace střechy. 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	299
2	Tepelná izolace EPS 100 140 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,29	0,21	416
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 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
240	0,17	−50
280 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 030
320	0,13	+60
360	0,12	+120
400	0,11	+180
440	0,10	+240

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

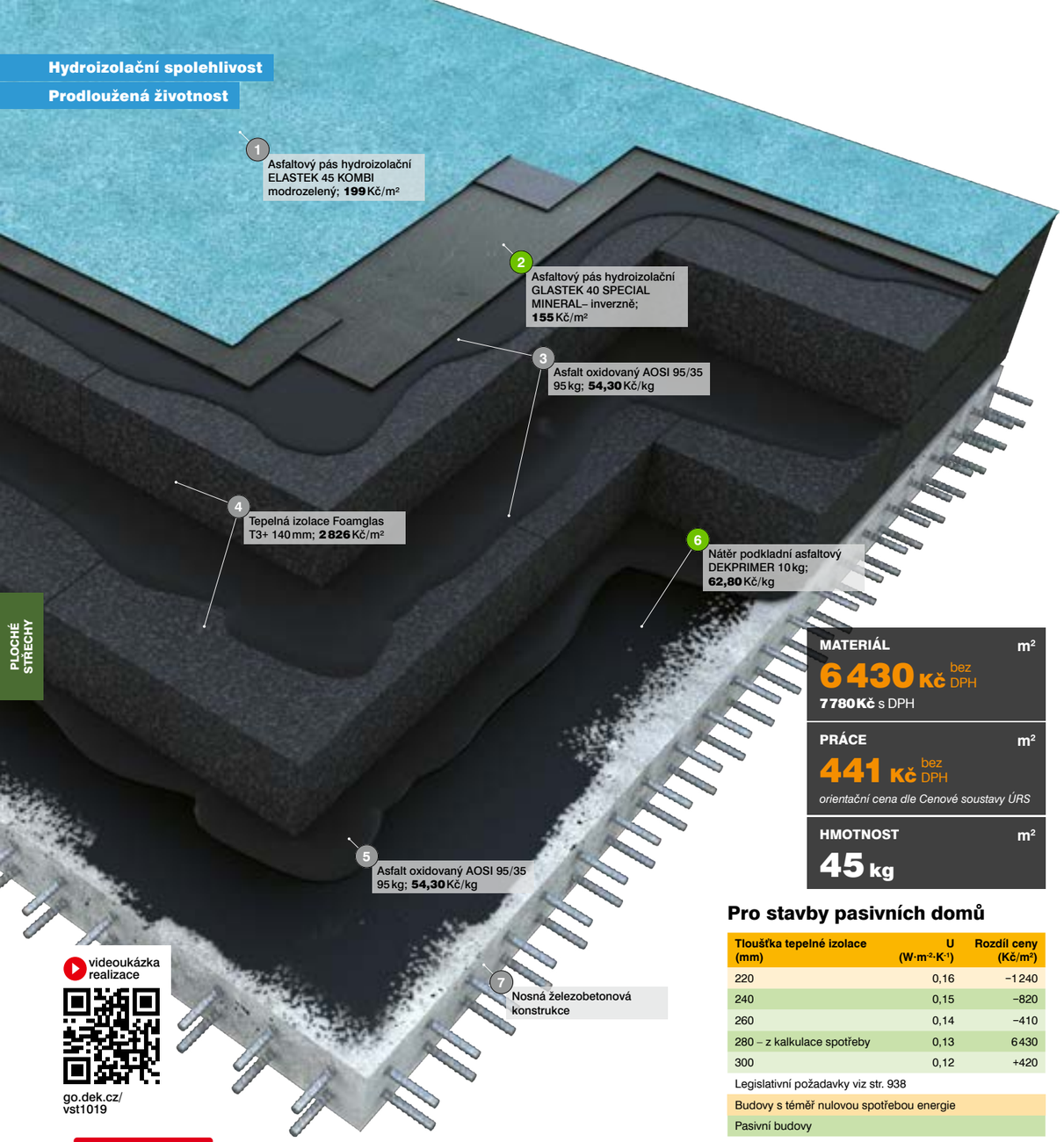
Pasivní budovy

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Hydroizolační spolehlivost

Prodloužená životnost



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst1019

MATERIÁL m²

6 430 Kč bez DPH

7780 Kč s DPH

PRÁCE m²

441 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

45 kg

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,16	−1 240
240	0,15	−820
260	0,14	−410
280 – z kalkulace spotřeby	0,13	6 430
300	0,12	+420
Legislativní požadavky viz str. 938		
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. 610

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. 610

3 5 Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 95 kg
bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C, 95 kg/bal., položka **56Z32**, str. 616

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, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 140 mm, 1,08 m²/bal., položka **83R48**, str. 673

6 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
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. 584

7 Nosná železobetonová konstrukce
spád 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	225
2	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL inverzně	m²	1,13	7,50	175
3	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 95 kg	kg	2,00	95,00	109
4	Tepelná izolace Foamglas T3+ 140 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,05	1,08	5 793
5	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 95 kg	kg	2,00	95,00	109
6	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Porovnání vybraných vlastností tepelných izolací pro ploché střechy

Materiály pro ploché střechy	Kingspan Therma TR26	EPS 150	Foamglas T3+	Isover T+S
Tloušťka tepelné izolace (mm)	220	350	360	300+80
	160	230	240	180+80
	150	220	220	160+80
Součinitel tepelné vodivosti (W·m⁻¹·K⁻¹)	0,022	0,035	0,036	0,038+0,039
Třída reakce na oheň (-)	E	E	A	A
Pevnost při 10% stlačení (kPa)	120	150	500	50+70
Orientační objemová hmotnost (kg/m³)	30	23	100	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 přilehajících ploch či technologických zařízení. Jsou-li odrazivé plochy rozsáhlé, doporučuje se zakrýt povrch střechy vrstvou kameniva (kačírku) podloženou ochrannou textilií.

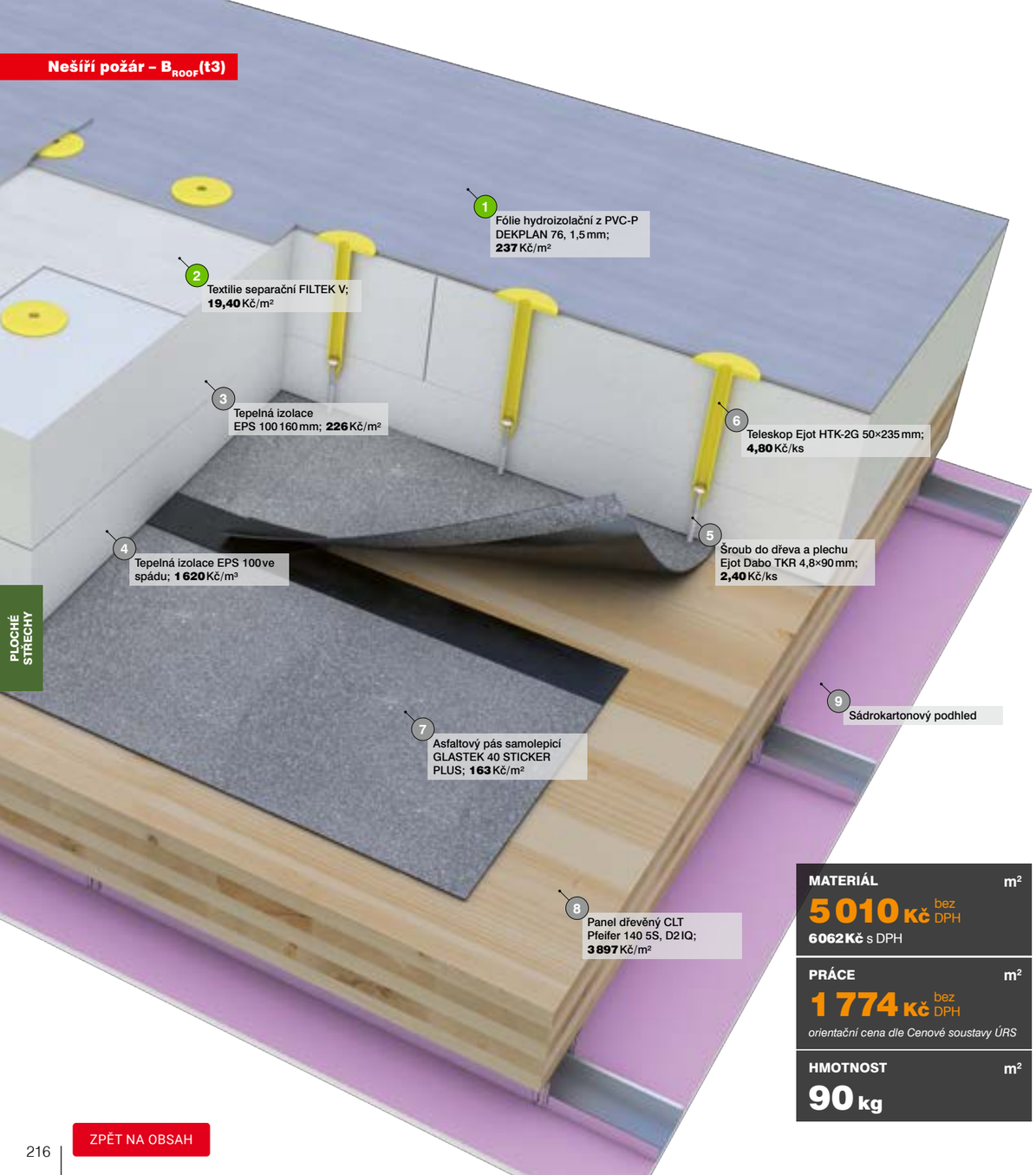
Povrch podkladu musí být soudržný, vyzrálý, suchý, čistý, bez volných částic, hran a výstupků. Desky FOAMGLAS se lepí celoplošně do rozehřátého asfaltu přímo na betonový povrch s přípravným nátěrem. Asfalt musí vyplnit i styčné spáry desek (spotřeba asfaltu k lepení a vyplnění spár činí 5–7 kg/m² dle 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.

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$



MATERIÁL	m²
5 010 Kč bez DPH	
6062 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 774 Kč bez DPH	
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS	

HMOTNOST	m²
90 kg	

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 621

2 **Textilie separační FILTEK V**
sklovláknitý vlies, separační vrstva do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, materiál skleněná vlákna, plošná hmotnost 120 g/m², barva bílá, šířka 2 m, délka 100 m, 200 m²/role, položka **46M34**, str. 631

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. 654

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. 654

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. 646

6 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×235 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, ø talířku 50 mm, ø15 mm, délka 235 mm, využitelná délka 225 mm, 300 ks/bal., položka **86E96**, str. 646

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. 612

8 **Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 IQ**
masivní dřevěný panel, průmyslová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm, položka **LHP2C**, str. 806

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 DEKFOL AL STICKER. 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	20,90
3	Tepelná izolace EPS 100 160 mm	m³	0,17	0,24	241
4	Tepelná izolace EPS 100 ve spádu	m³	0,09	1,00	146
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
	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		190

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	5 010
280	0,13	+70
320	0,12	+130
360	0,11	+190
400	0,10	+250

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

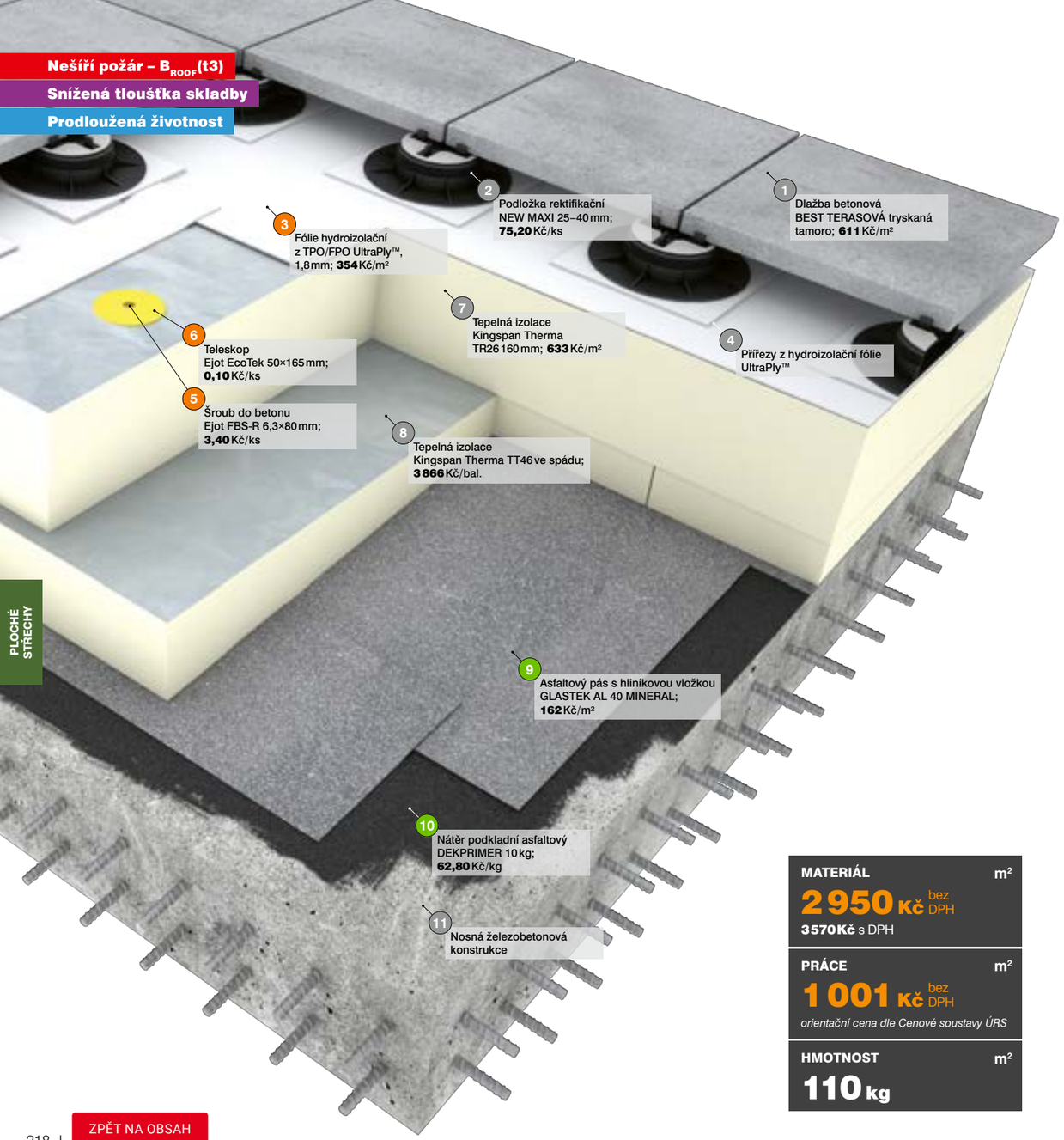
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$

Snížená tloušťka skladby

Prodloužená životnost



MATERIÁL m²

2 950 Kč bez DPH

3570Kč s DPH

PRÁCE m²

1 001 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

110 kg

ZPĚT NA OBSAH

POCHŮZNÁ STŘECHA S DLAŽBOU NA PODLOŽKÁCH

ST.3001E

NOVINKA

DEKSMART › ST.3001E

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

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. 901

2 **Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm**
položka **HA1P0**, str. 904

3 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™**
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, barva bílá, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,5 m, 45,75 m²/role, položka **ZJV1L**, str. 623

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. 646

6 **Teleskop Ejot EcoTek 50×165 mm**
položka **86Z55**, str. 647

7 **Tepelná izolace Kingspan Therma TR26 160 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 160 mm, 5,76 m²/bal., položka **49Z62**, str. 670

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 **NNUY4**, str. 670

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. 610

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

11 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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
Počet terčů/podložek na 1 m² (ks)	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

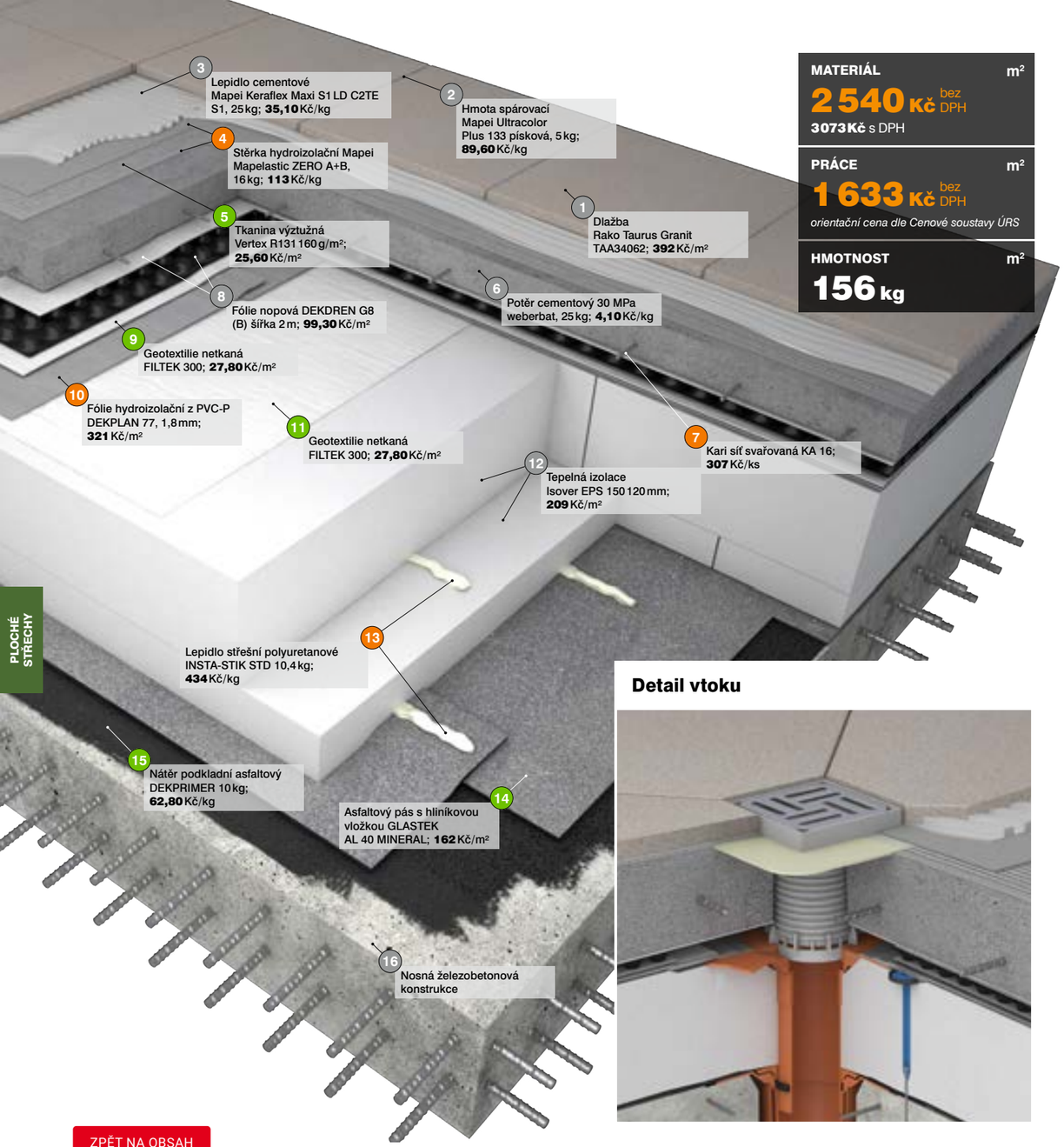
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Dlažba betonová BEST TERASOVÁ tryskaná tamoro	m²	1,00	1,00	611
2	Podložka rektifikační NEW MAXI 25–40 mm	ks	6,25	20,00	470
3	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™	m²	1,05	45,75	372
4	Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™ – přířezy	m²	0,25	45,75	88,40
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	664
8	Tepelná izolace Kingspan Therma TT46 ve spádu	m²	1,05	1,44	508
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
60+80	0,17	−330
60+100	0,15	−240
60+120	0,13	−160
60+140	0,12	−80
60+160 – z kalkulace spotřeby	0,11	2 950
60+180	0,10	+90
Legislativní požadavky viz str. 938		
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
2 540 Kč bez DPH
3073 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 633 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
156 kg

Detail vtoku

PLOCHÉ STŘECHY

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. 870

2 **Hmota spárovací Mapei Ultracolor Plus 133 písková, 5 kg**
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, položka **63Z25**, str. 580

3 **Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi S1 LD C2TE S1, 25 kg**
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, nízkoprašné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm, položka **65L84**, str. 578

4 **Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO A+B, 16 kg**
dvousložková – složka A+B, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolný proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO_2, spotřeba 1,7–2,2 kg/m², položka **D92FX**, str. 574

5 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

6 **Potěr cementový 30 MPa weberbat, 25 kg**
položka **89E93**, str. 560

7 **Kari síť svařovaná KA 16**
položka **23B33**, str. 592

8 **Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m**
položka **D4LTF**, str. 596

9 11 **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. 631

10 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **RLA3F**, str. 621

12 **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. 654

13 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg**
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. 618

14 **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. 610

15 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

16 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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 LD C2TE S1, 25 kg	kg	4,00	25,00	141
4	Stěrka hydroizolační Mapei Mapelastic ZERO A+B, 16 kg	kg	2,00	16,00	225
5	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
6	Potěr cementový 30 MPa weberbat, 25 kg	kg	114,00	25,00	463
7	Kari síť svařovaná KA 16	m²	1,10	6,00	56,30
8	Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m	m²	1,05	40,00	105
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	337
11	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,05	100,00	29,20
12	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,25	0,24	439
13	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg	kg	0,12	10,40	52,10
14	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
15	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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 vyztužit 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	2540
260	0,13	+40
280	0,12	+80

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

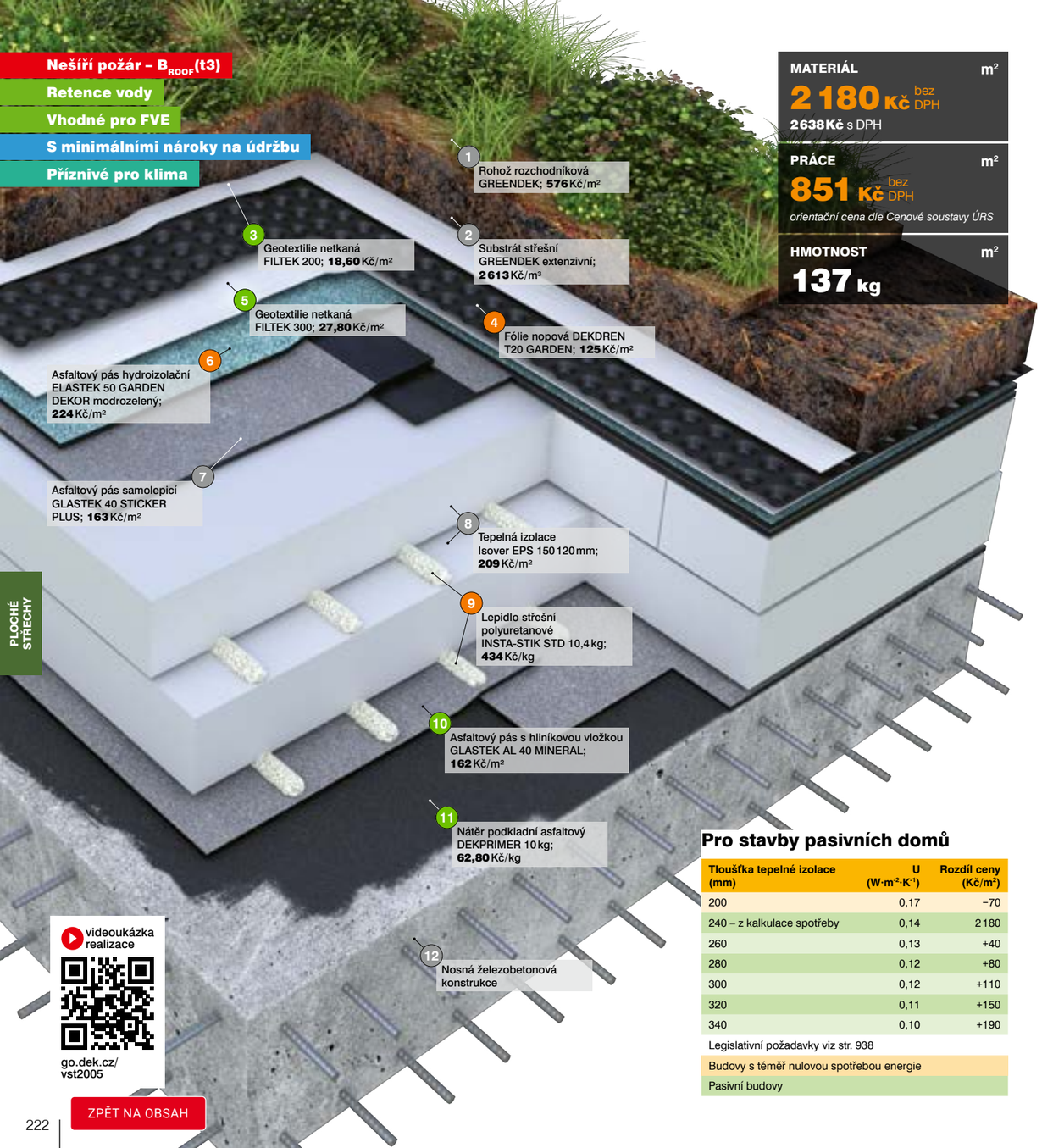
Pasivní budovy

PLOCHÉ STŘECHY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Nešíří požár – $B_{ROOF}(t3)$
Retence vody
Vhodné pro FVE
S minimálními nároky na údržbu
Příznivé pro klima



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2005

MATERIÁL m²
2 180 Kč bez DPH
2638 Kč s DPH

PRÁCE m²
851 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
137 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	2180
260	0,13	+40
280	0,12	+80
300	0,12	+110
320	0,11	+150
340	0,10	+190

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

VEGETAČNÍ STŘECHA S EXTENZIVNÍ ZELENÍ S HYDROIZOLACÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ

ST.2005B

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. 676

2 **Substrát střešní GREENDEK extenzivní**
pro výšku vegetačního substrátu 60–200 mm (extenzivní), 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 **83M52**, str. 676

GREENDEK 20

3 **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. 631

4 **Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN**
profilovaná fólie s perforací, drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střech, materiál HDPE, plošná hmotnost 1 000 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **49L82**

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. 631

6 **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. 610

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. 612

8 **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 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 120 mm, 2 m²/bal., položka **44U56**, str. 654

9 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg**
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. 618

10 **Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
položka **32R54**, str. 610

11 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

12 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	605
2	Substrát střešní GREENDEK extenzivní	m³	0,08	2,00	209
3	Geotextilie netkaná FILTEK 200	m²	1,05	100,00	19,50
4	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN	m²	1,05	40,00	132
5	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,05	100,00	29,20
6	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 50 GARDEN DEKOR modrozelený	m²	1,13	5,00	253
7	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 40 STICKER PLUS	m²	1,13	7,50	184
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,25	0,24	439
9	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg	kg	0,24	10,40	105
10	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

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 GREENDEK 20 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 S5, 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.

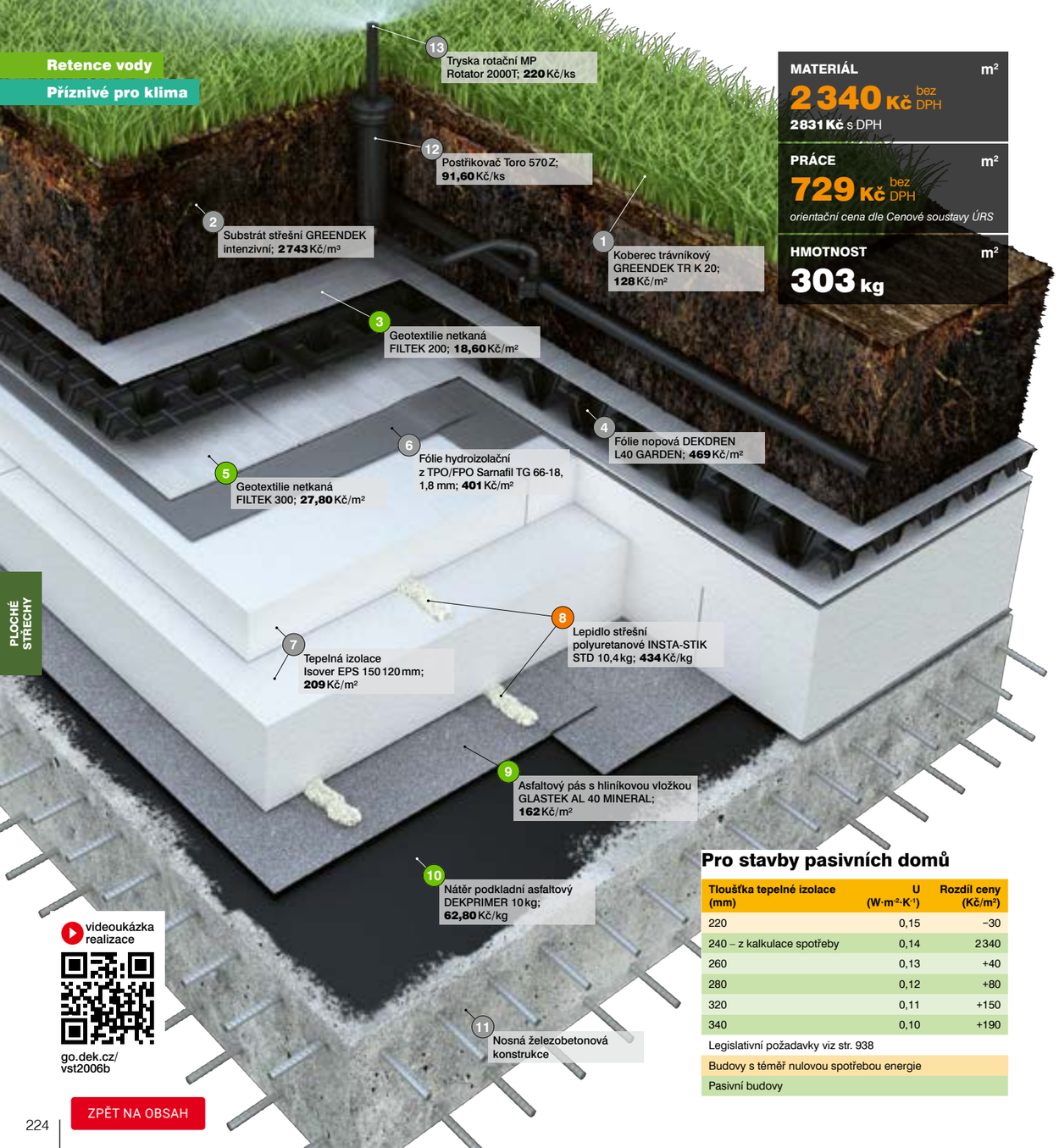
V kontaktu vegetační vrstvy se všemi navazujícími konstrukcemi (stěny, atiky, světlíky apod.) musí být substrát v celé své tloušťce nejméně v šířce 500 mm nahrazen kačírkem. Odolnost hydroizolační vrstvy proti prorůstání kořenů je zajištěna použitím vrchního pásu ELASTEK 50 GARDEN, který díky obsahu aditiv v asfaltové hmotě brání pronikání kořenů do dalších pásů tvořících hydroizolační vrstvu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Retence vody

Příznivé pro klima



MATERIÁL m²

2 340 Kč bez DPH

2831 Kč s DPH

PRÁCE m²

729 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

303 kg

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst2006b

PLOCHÉ STŘECHY

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
220	0,15	−30
240 – z kalkulace spotřeby	0,14	2340
260	0,13	+40
280	0,12	+80
320	0,11	+150
340	0,10	+190
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

VEGETAČNÍ STŘECHA S INTENZIVNÍ ZELENÍ S FÓLIÍ TPO/FPO SARNAFIL

ST.2006B

1 **Koberec trávníkový GREENDEK TR K 20**
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. 676

2 **Substrát střešní GREENDEK intenzivní**
pro výšku vegetačního substrátu > 200 mm (intenzivní), 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 **23M48**, str. 676

GREENDEK 40

3 **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. 631

4 **Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN**
profilovaná fólie s perforací, drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních 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**

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. 631

6 **Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TG 66-18**
přitěžovaná střešní hydroizolační fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená skelnou netkanou rohoží, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2 m, 30 m²/role, položka **9J0W4**, str. 623

7 **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. 654

8 **Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg**
položka **69P69**, str. 618

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. 610

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

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

12 **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 **2LK82**, str. 678

13 **Tryska rotační MP Rotator 2000T**
pro těla postřikovačů série 570, výseč 90°–210°, možnost nastavení výseče zavlažované plochy, dostřik až 6,4 m, položka **MK6A8**, str. 678

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Koberec trávníkový GREENDEK TR K 20	m²	1,05	1,00	135
2	Substrát střešní GREENDEK intenzivní	m³	0,20	1,00	549
3	Geotextilie netkaná FILTEK 200	m²	1,05	100,00	19,50
4	Fólie nopová DEKDREN L40 GARDEN	m²	1,05	1,44	492
5	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,05	100,00	29,20
6	Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TG 66-18	m²	1,05	30,00	421
7	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm (ve dvou vrstvách)	m³	0,25	0,24	439
8	Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg	kg	0,12	10,40	52,10
9	Asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	182

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 DEK trávníkový koberec TR K 20. 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.

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 postupující 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.

Pro montáž fólie je potřeba obvod střechy, každý zlom a hranu mezi izolovanými plochami opatřit lištou SARNABAR. Spolehlivá hydroizolace vyžaduje použití koutových a rohových tvarovek. Jednotlivé vrstvy drenážního a hydroakumulačního souvrství GREENDEK 40 se pokládají přímo na hydroizolaci v pořadí dle specifikace skladby. Na ně se rozprostře substrát.

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.

PLOCHÉ STŘECHY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

PLOCHÉ STŘECHY

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−240
180	0,14	−120
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	3810
220	0,12	+130
240	0,11	+250
260	0,10	+380

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Pasivní budovy

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

VEGETAČNÍ STŘECHA S EXTENZIVNÍ ZELENÍ S FÓLIÍ EPDM

ST.2024B

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. 676

2 **Substrát střešní GREENDEK extenzivní**
pro výšku vegetačního substrátu 60–200 mm (extenzivní), 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 **83M52**, str. 676

GREENDEK 20 PLUS MW 50

3 **Tepelná izolace Isover Flora 50 mm**
desky z hydrofilní minerální izolace, do systémů vegetačních střech jako částečná náhrada substrátu, vyvážený poměr hydroakumulace a drenáže, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 3 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku 30 kPa, šířka 600 mm, délka 1 000 mm, tloušťka 50 mm, 28,8 m²/pal., položka **M1RJY**

4 **Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN**
profilovaná fólie s perforací, drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střech, materiál HDPE, plošná hmotnost 1 000 g/m², pevnost v tlaku 150 kN/m², barva černá, výška nopu 20 mm, šířka 2 m, délka 20 m, 40 m²/bal., položka **49L82**

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. 631

6 **Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW**
EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, na spodní straně se samolepicí asfaltovou vrstvou opatřenou 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. 624

7 **Nátěr penetrační Resitrix FG 35 4,5 kg**
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. 624

8 **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 0,026 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. 670

9 **Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 750 ml**
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. 618

10 **Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER**
položka **22C29**, str. 712

11 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
položka **23N48**, str. 807

12 **Krokve – krov DEKWOOD**

13 **Sádrokartonový podhled**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Rohož rozchodníková GREENDEK	m²	1,00	1,20	576
2	Substrát střešní GREENDEK extenzivní	m³	0,05	2,00	131
3	Tepelná izolace Isover Flora 50 mm	m³	0,05	0,24	248
4	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN	m²	1,05	40,00	132
5	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,05	100,00	29,20
6	Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW	m²	1,13	10,00	871
7	Nátěr penetrační Resitrix FG 35 4,5 kg	kg	0,20	4,50	81,70
8	Tepelná izolace Kingspan Therma TR27 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,05	2,88	1 235
9	Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 750 ml	ml	75,00	750,00	16,00
10	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
11	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	1,05	3,13	325
	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		270

Rady a tipy

Skladba je určena pro hydroizolace střech s dlouhou životností pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy.

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. 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. Podle zvolené vegetace se navrhuje vegetační souvrství včetně druhu a tloušťky substrátu.

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. Jednotlivé vrstvy drenážního a hydroakumulačního souvrství GREENDEK 20 PLUS MW 50 se pokládají přímo na hydroizolaci v pořadí dle specifikace souvrství. Na ně se rozprostře substrát. Na ochraně substrátu před erozí větrem se podílí předpěstovaná GREENDEK rozchodníková rohož S5, popř. ji lze kombinovat s geomřížÍ. Pro slehnutí substrátu je nutné k jeho objemu připočítat 10–20 %.

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.

PLOCHÉ STŘECHY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

GREENDEK sortiment

GREENDEK substrát střešní extenzivní

pro výšku vegetačního substrátu 60–200 mm (extenzivní), složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m³ (suchý), 1 150 kg/m³ (nasycený)

GREENDEK rozchodníková rohož

předpěstovaná vegetační rohož s vytlívající kokosovou rohoží protkanou PP síťkou s vrstvou substrátu (tl. 2,5–4 cm) a směsí rostlin Sedum, rozměr 0,6×2 m

GREENDEK substrát střešní intenzivní

pro výšku vegetačního substrátu > 200 mm (intenzivní), složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 450–850 kg/m³ (suchý), 800–1 300 kg/m³ (nasycený)

GREENDEK trávníkový koberec TR K 20

předpěstovaný trávníkový koberec, výška trávníku 2,5–3,5 cm, tloušťka 2–2,5 cm, rozměr 0,4×2,5 m v roli 1 m², váha 20–25 kg v závislosti na vlhkosti

GREENDEK substrát trávníkový

pro trávníkový porost jako svrchní vrstva v tl. do 50 mm, složení: základní hnojivo, kůra, rašelina, křemičitý písek, cererit, vápenec, objemová hmotnost 450 kg/m³ (suchý), 700 kg/m³ (nasycený)

GREENDEK luční koberec

předpěstovaný luční koberec, vícedruhový (cca 75 % travin, 23 % bylin, 2 % jetelovin), výška porostu cca 5–7 cm, tloušťka drnu 2–2,5 cm, rozměr 0,4×2,5 m v roli 1 m², váha 20–30 kg v závislosti na vlhkosti

Rozchodníkové rohože GREENDEK

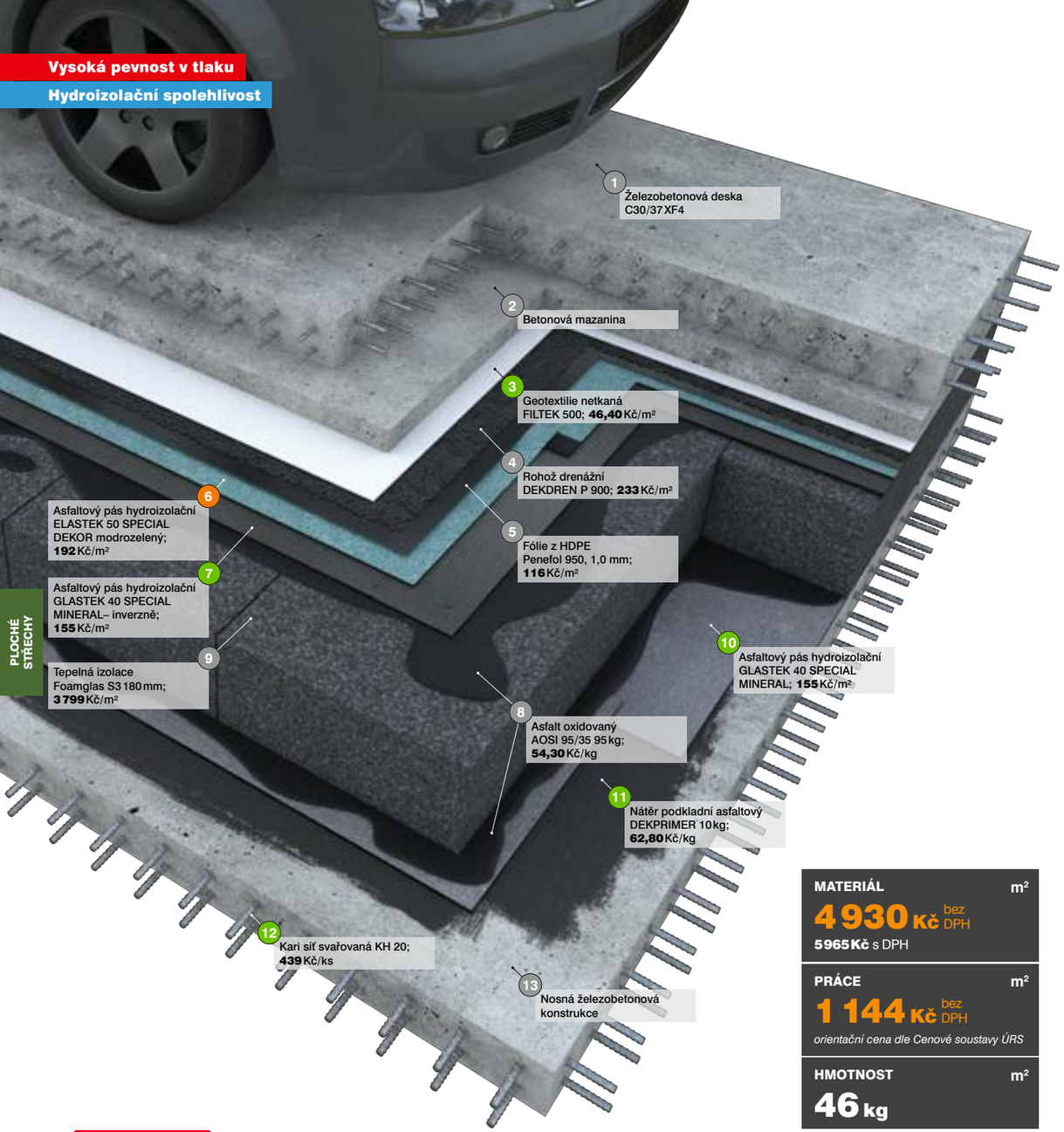
- Předpěstované rozchodníkové rohože z České republiky.
- Snadná instalace, vysoká odolnost a šetrnost k životnímu prostředí.
- GREENDEK přináší řešení pro profesionální realizace zelených střech s důrazem na kvalitu a udržitelnost.

Pro více informací se obraťte na svého oblastního zástupce.

ZPĚT NA OBSAH

Vysoká pevnost v tlaku

Hydroizolační spolehlivost



MATERIÁL	m²
4 930 Kč bez DPH	
5965 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
1 144 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. 631

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. 596

5 **Fólie z HDPE Penefol 950**
kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál vysokohustotní polyetylen, tloušťka 1 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role, položka **69B46**, str. 625

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. 610

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. 610

8 **Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 95 kg**
bod měknutí 95 °C, bod penetrace 35 °C, 95 kg/bal., položka **56Z32**, str. 616

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, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 180 mm, 0,81 m²/bal., položka **82D39**, str. 673

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. 610

11 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

12 **Kari síť svařovaná KH 20**
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

13 **Nosná železobetonová konstrukce**
spád 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	256
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	217
7	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL inverzně	m²	1,13	7,50	175
8	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 95 kg	kg	2,00	95,00	109
9	Tepelná izolace Foamglas S3 180 mm	m²	1,00	0,81	3 799
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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. 610

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

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.

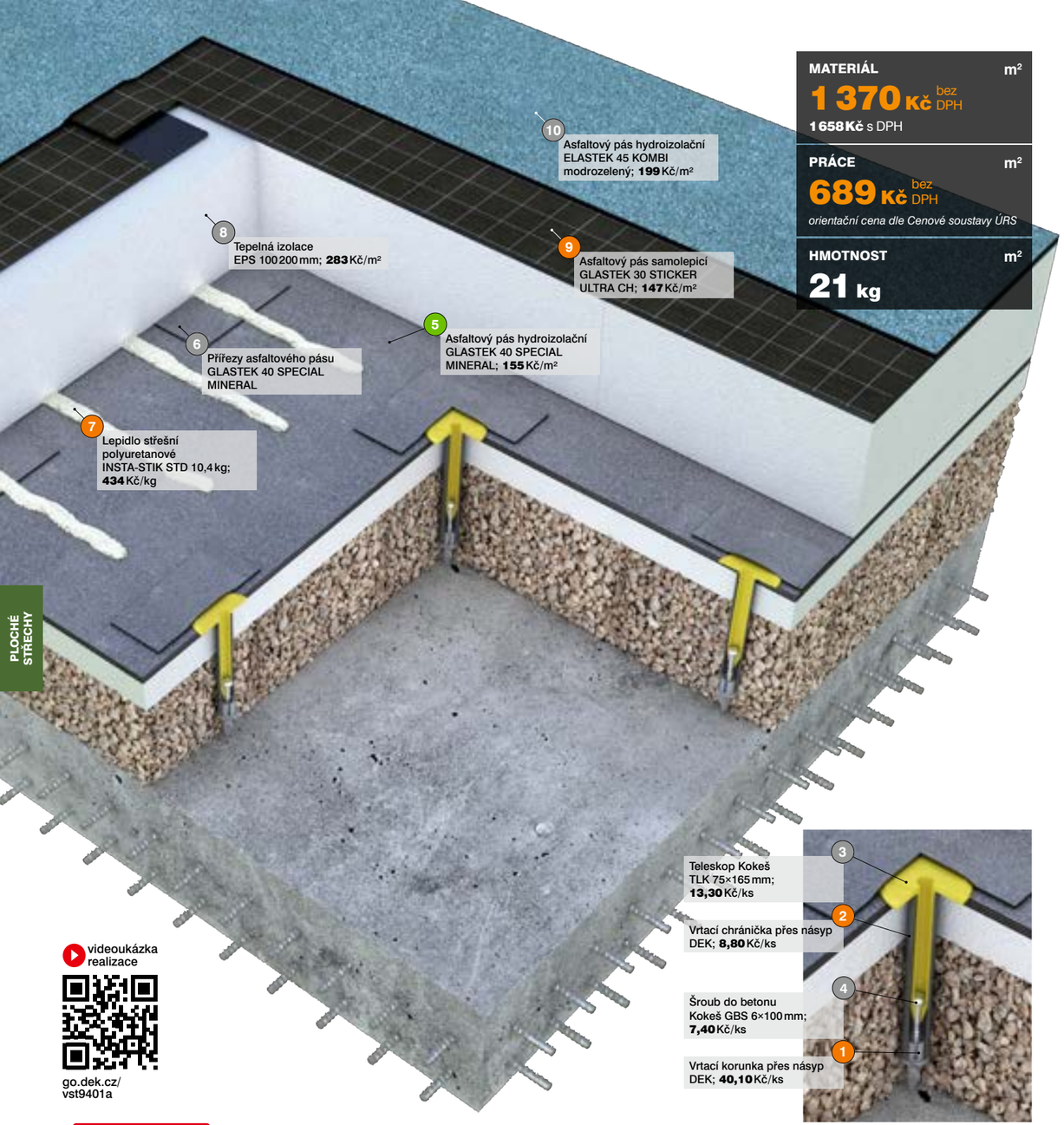
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

KATALOG
REKONSTRUKCE 2025
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.



MATERIÁL m²
1 370 Kč bez DPH
1 658 Kč s DPH

PRÁCE m²
689 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
21 kg

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst9401a

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY SE SYPKOU SPÁDOVOU VRSTVOU

ST.9401A

1 Vrtací korunka přes násyp DEK
používá se v kombinaci s DEK vrtací chráničkou přes násyp, položka **42A56**, str. 642

2 Vrtací chránička přes násyp DEK
délka 3 m, používá se v kombinaci s DEK vrtací korunkou přes násyp, položka **DDZ5H**, str. 642

3 Teleskop Kokeš TLK 75×165 mm
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, ø talíře 75 mm, ø 15 mm, délka 165 mm, využitelná délka 150 mm, položka **62Z82**, str. 643

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. 643

5 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **43R82**, str. 610

6 Přířezy asfaltového pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL

7 Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg
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. 618

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. 654

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. 612

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. 610

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 10,4 kg	kg	0,12	10,40	52,10
8	Tepelná izolace EPS 100 200 mm	m³	0,21	0,20	297
9	Asfaltový pás samolepicí GLASTEK 30 STICKER ULTRA CH	m²	1,13	10,00	165
10	Asfaltový pás hydroizolační ELASTEK 45 KOMBI modrozelený	m²	1,13	7,50	225

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 40 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.

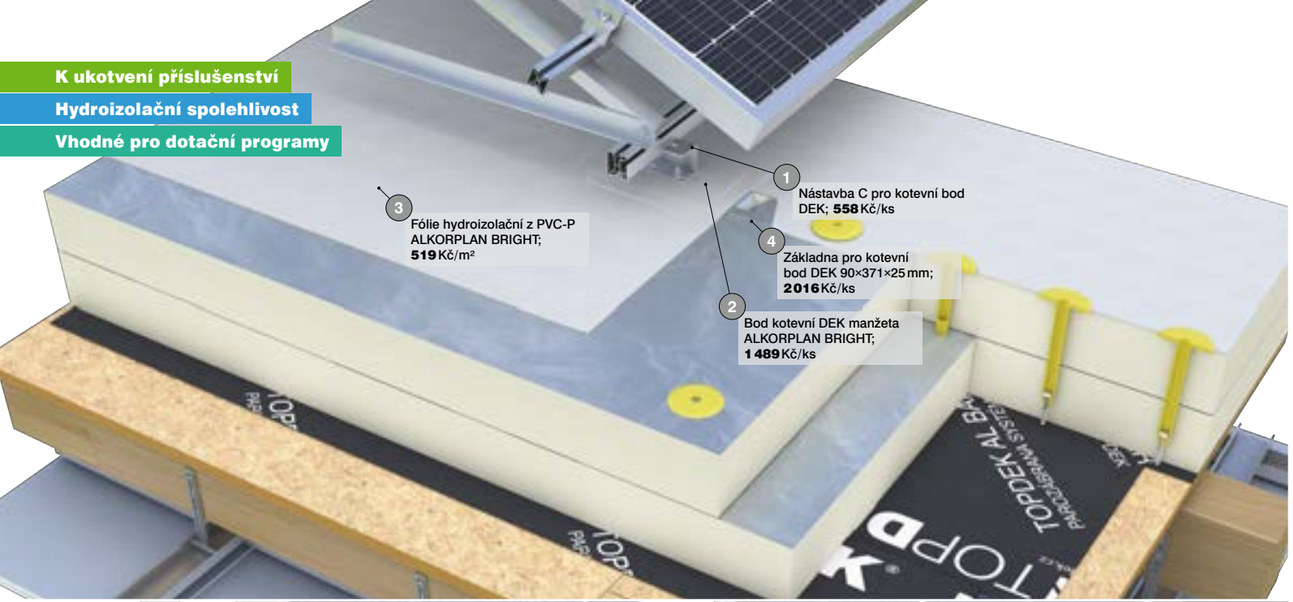
Uvedené ceny jsou bez DPH.

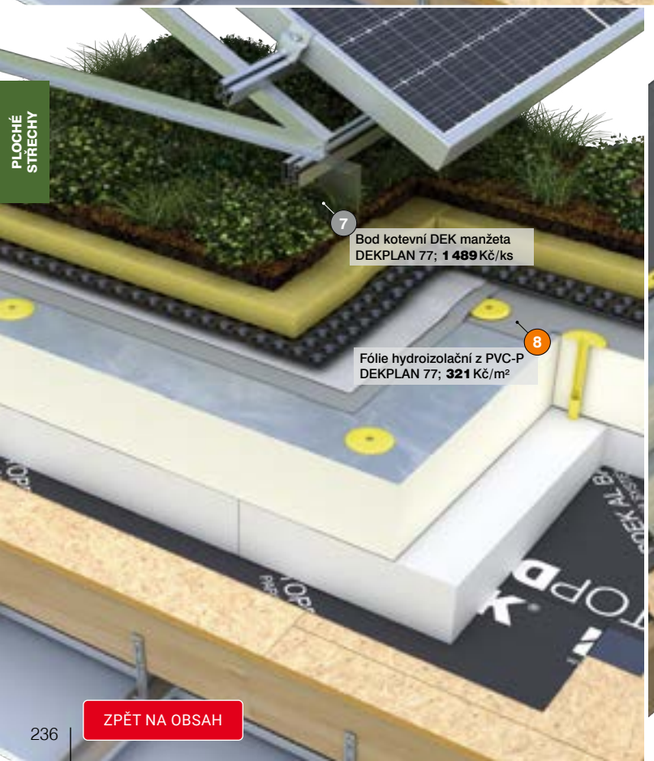
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

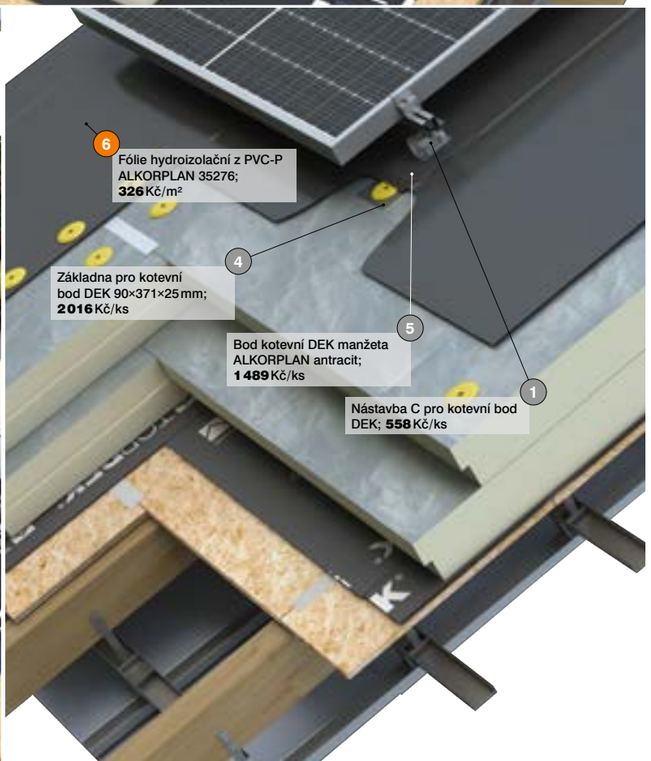
K ukotvení příslušenství

Hydroizolační spolehlivost

Vhodné pro dotační programy







PLOCHÉ STŘECHY

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. 639

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 140×82,5 mm, položka **NSVS3**, str. 639

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. 621

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. 639

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 140×82,5 mm, položka **3F780**, str. 639

6 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276**
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. 621

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 140×82,5 mm, položka **BH550**, str. 639

8 **Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77**
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, tloušťka 1,8 mm, šířka 2,15 m, 32,25 m²/role, položka **RLA3F**, str. 621

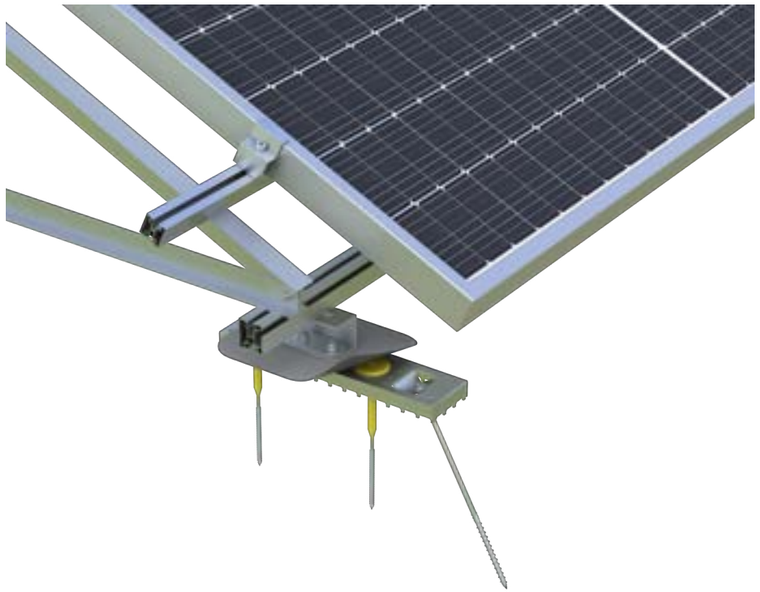
Rady a tipy

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.



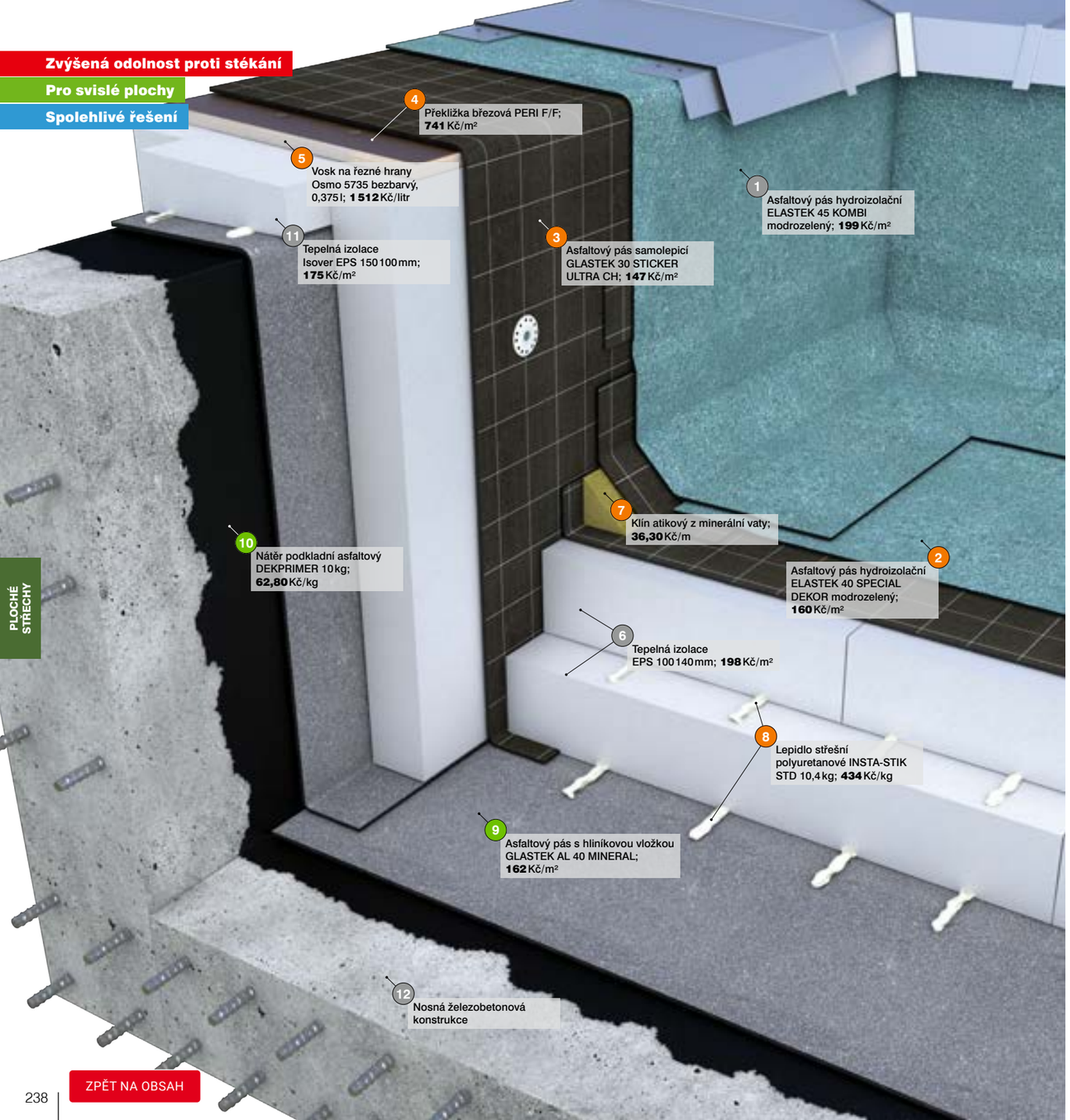
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Zvýšená odolnost proti stékání

Pro svislé plochy

Spolehlivé řešení



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. 610

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. 610

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. 612

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 30 ks, plocha 3,125 m², položka **84R24**, str. 809

5 Vosk na řezné hrany Osmo 5735 bezbarvý, 0,375 l
na ochranu řezných hran dřeva, chrání před vznikem prasklin, na bázi vosků a olejů, polomatný, do exteriéru, položka **35F53**, str. 915

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. 654

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. 618

8 Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg
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. 618

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. 610

10 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
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. 584

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. 654

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.

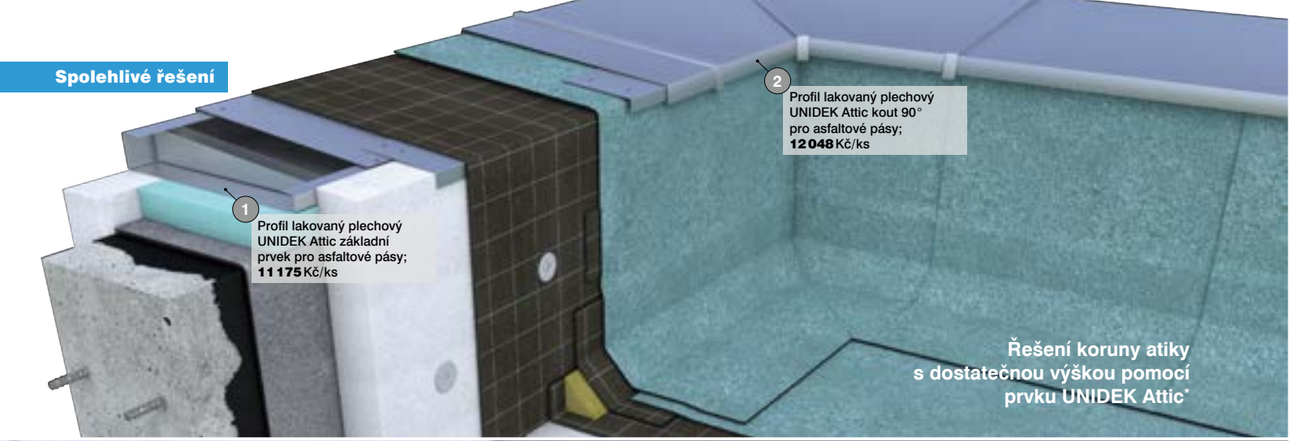
Vhodná pro rekonstrukce

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.

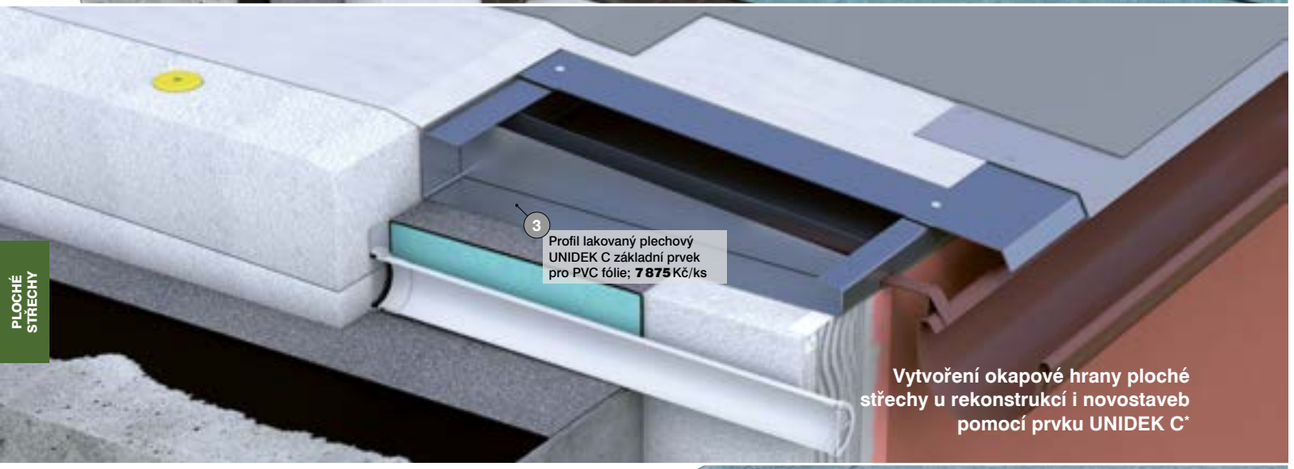
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

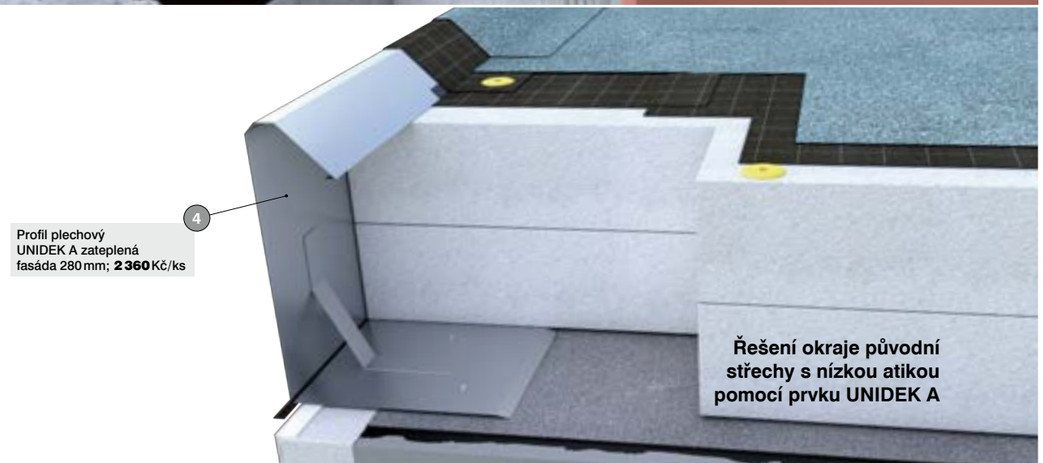
Spolehlivé řešení



Řešení koruny atiky s dostatečnou výškou pomocí prvku UNIDEK Attic*



Vytvoření okapové hrany ploché střechy u rekonstrukcí i novostaveb pomocí prvku UNIDEK C*



Řešení okraje původní střechy s nízkou atikou pomocí prvku UNIDEK A

PLOCHÉ STŘECHY

ZPĚT NA OBSAH

ŘEŠENÍ OKRAJŮ STŘECHY
ST.9004A

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. 638

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. 638

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. 639

*** 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.**

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. 638

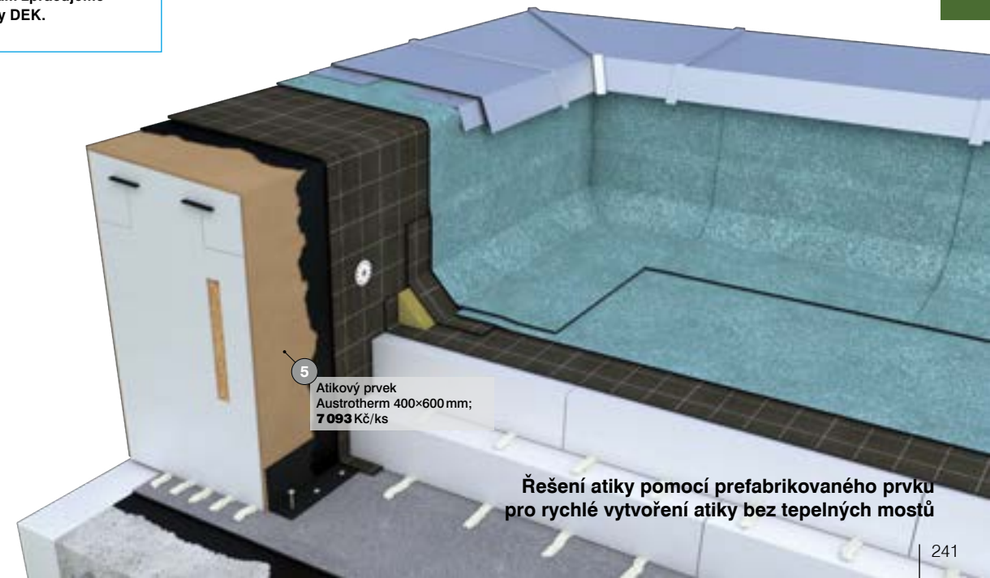
5 **Atikový prvek Austrotherm 400×600 mm**
prefabrikovaný tepelněizolační prvek z bílého expandovaného polystyrenu ke zhotovení atiky, integrovaný montážní úhelník a kotvicí pásy, povrchová úprava Austrotherm TOP, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,037 W·m^{-1}·K^{-1}, rozměry 400×600×2 000 mm (výroba varianty s integrovanou OSB deskou je na zakázku), položka **4H1NV**, str. 639

Rady a tipy

Plechové dílce UNIDEK se vyrábí v různých variantách a jsou určeny pro 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.

PLOCHÉ STŘECHY



Řešení atiky pomocí prefabrikovaného prvku pro rychlé vytvoření atiky bez tepelných mostů

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. 636

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. 637

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. 676

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. 676

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.

PLOCHÉ STŘECHY

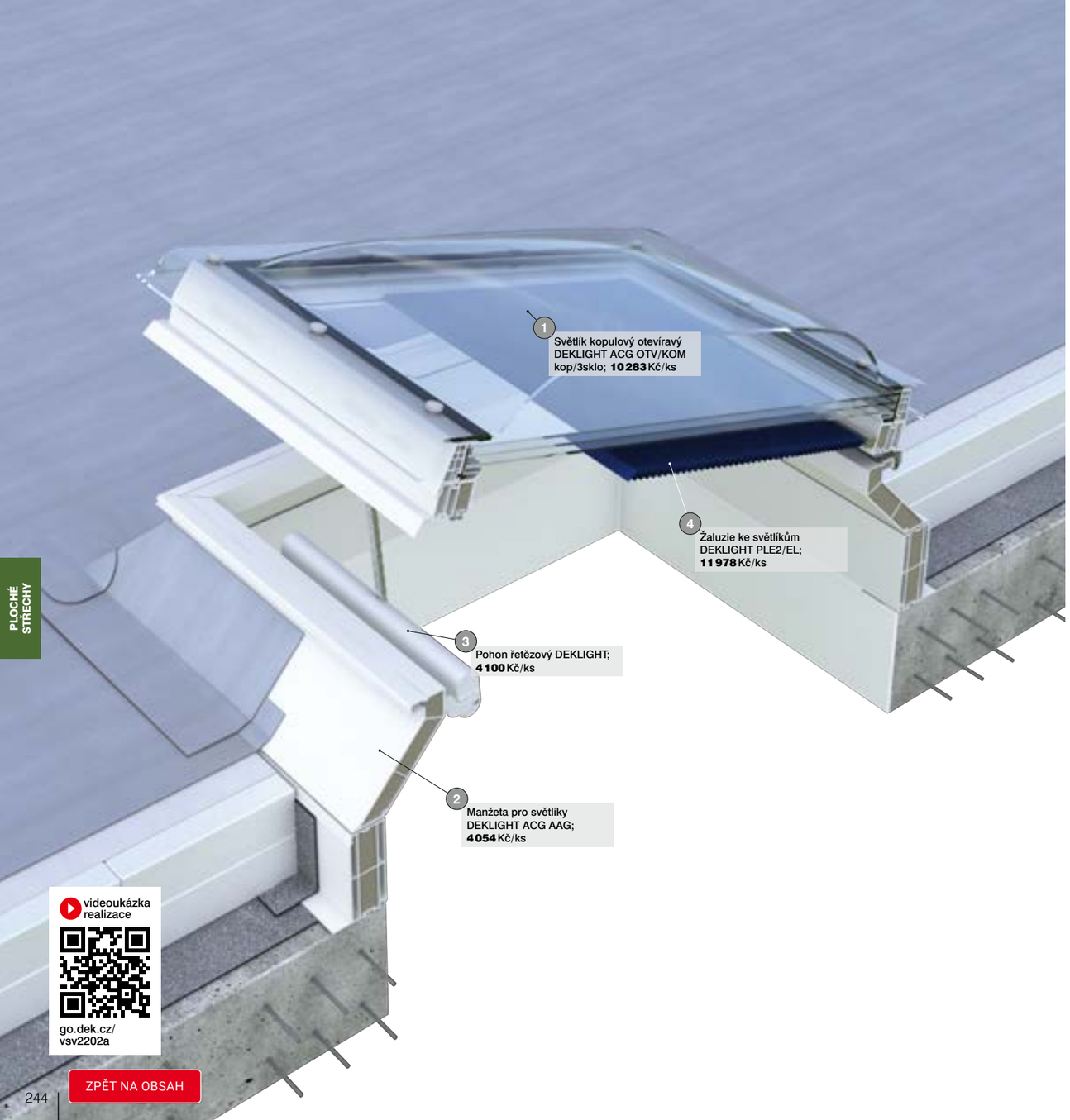
Parametry pro dimenzování a výběr vhodného střešního vtoku

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.

ZPĚT NA OBSAH



ZPĚT NA OBSAH

STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY DEKLIGHT
SV.2202A

NOVINKA

DEKSMART › SV.2202A

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

1 **Světlík kopulový otevíravý DEKLIGHT ACG OTV/KOM kop/3sklo**
otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + izolační bezpečnostní trojsklo, barva zasklení čirá, barva rámu bílá, 70×100 cm, položka **8PNVL**, str. 741

2 **Manžeta pro světlíky DEKLIGHT ACG AAG**
materiál tvrzené PVC, polyuretan, sklon manžety šikmý, součinitel prostupu tepla U = 0,88 W·m^{-2}·K^{-1}, manžeta výšky 30 cm, 90×120 cm, položka **68K88**, str. 742

3 **Pohon řetězový DEKLIGHT**
univerzální řetězový pohon s tlačnou a tažnou silou 300 N, barva rámu bílá, položka **JM37L**, str. 742

4 **Žaluzie ke světlíkům DEKLIGHT PLE2/EL**
k ochraně proti slunci, elektrické ovládání, barva bílá, 70×100 cm, položka **5SKN2**, str. 742

- komfortní, bezrámový plochý světlík s trojsklem
- U_t = 0,6 W·m^{-2}·K^{-1} (součinitel prostupu tepla výplně světlíku)

Rady a tipy

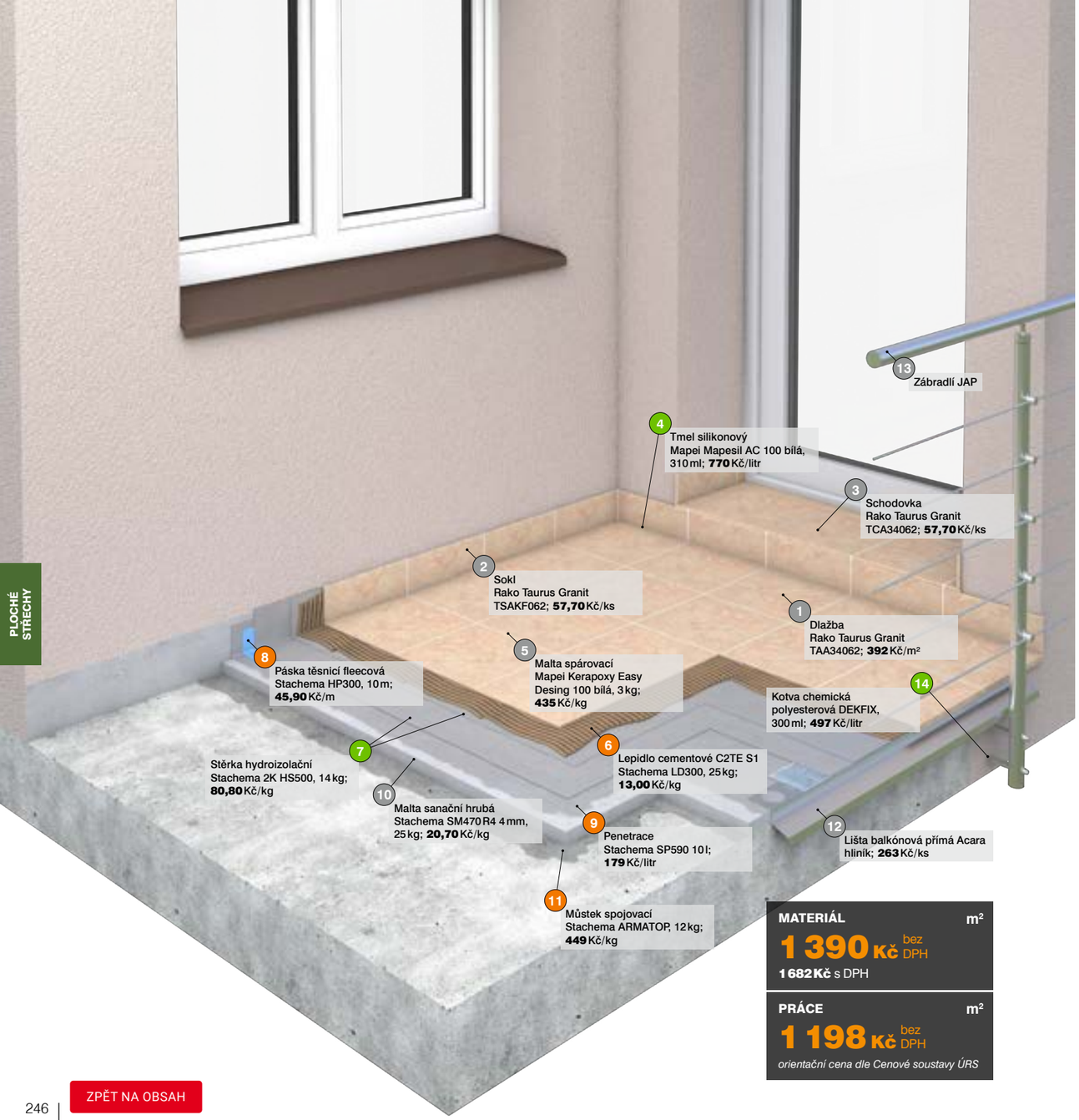
Světlík umožňuje snadné začištění stavebního otvoru ve střešní skladbě. Výrobková řada zahrnuje různé tvary průsvitné plochy a více variant materiálu průsvitné výplně. Světlík se dodává s fixní výplní nebo otevíravý. Je možné volit variantu otevírání manuálně kličkou nebo elektromotorem ovládaným zabudovaným 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 dokumentu Technický list 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



MATERIÁL m²
1 390 Kč bez DPH
1 682 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 198 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMECH – SYSTÉM STACHEMA

ST.9402C

1 **Dlažba Rako Taurus Granit TAA34062**
položka **ZBN0K**, str. 870

2 **Sokl Rako Taurus Granit TSAKF062**
položka **ZGMM1**, str. 870

3 **Schodovka Rako Taurus Granit TCA34062**
položka **4DZM1**, str. 870

4 **Tmel silikonový**
Mapei Mapesil AC 100 bílá, 310 ml
těsnicí tmel, na podlahy a keramické obklady, na dilatační spáry o pohybech až ±25 % původní šířky, odolný plísním, spotřeba 310 ml/3,1 bm, položka **98K98**, str. 587

5 **Malta spárovací**
Mapei Kerapoxy Easy Desing 100 bílá, 3 kg
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, barva bílá, položka **BLK66**, str. 580

6 **Lepidlo cementové C2TE S1**
Stachema LD300, 25 kg
k lepení všech typů obkladů a dlažeb, speciálně velkoformátových či slinutých, snížený skluz, prodloužená doba zpracovatelnosti, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1–5,9 kg/m², položka **6S7NJ**, str. 577

7 **Stěrka hydroizolační**
Stachema 2K HS500, 14 kg
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 vrstvy, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva, položka **90VXP**, str. 572

8 **Páska těsnicí fleecová Stachema HP300, 10 m**
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, položka **RS9TC**, str. 573

9 **Penetrace Stachema SP590 10 l**
základní nátěr všech betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu přírodního a umělého kamene a minerálních obkladů, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelná, položka **9M2DN**, str. 582

10 **Malta sanační hrubá**
Stachema SM470 R4 4 mm, 25 kg
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, zrnitost 4 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,8 kg/m²/mm, položka **8871M**, str. 565

11 **Můstek spojovací Stachema ARMATOP, 12 kg**
jemná sanační polymercementová malta, k antikorozní ochraně ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí nebo jako adhezní můstek pod reprofilační malty, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2 kg/m²/mm, položka **4XN9Z**, str. 583

12 **Lišta balkónová přímá Acara hliník**
lišta k ukončení dlažby na balkoně, s okapničkou, přímá, povrch lakovaný, materiál hliník, barva stříbrná, šířka 120 mm, výška 30 mm, povrch lakovaný, materiál hliník, barva stříbrná, šířka 120 mm, výška 30 mm, délka 2 m, položka **1CFYM**

13 **Zábradlí JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerezová ocel, zakázková výroba

14 **Kotva chemická polyesterová DEKFIX, 300 ml**
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, položka **ATS94**, str. 589

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 silikonový Mapei Mapesil AC 100 bílá, 310 ml	ml	100,00	310,00	77,00
5	Hmota spárovací Mapei Ultracolor Plus 100 bílá, 2 kg	kg	1,10	2,00	118
6	Lepidlo cementové C2TE S1 Stachema LD300, 25 kg	kg	3,60	25,00	46,70
7	Stěrka hydroizolační Stachema 2K HS500, 14 kg	kg	3,20	14,00	259
8	Páska těsnicí fleecová Stachema HP300, 10 m	m	1,05	10,00	48,20
9	Penetrace Stachema SP590 10 l	litr	0,05	10,00	9,00
10	Malta sanační hrubá Stachema SM470 R4 4 mm, 25 kg	kg	18,00	25,00	373
11	Můstek spojovací Stachema ARMATOP, 12 kg	kg	0,80	12,00	30,00

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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.

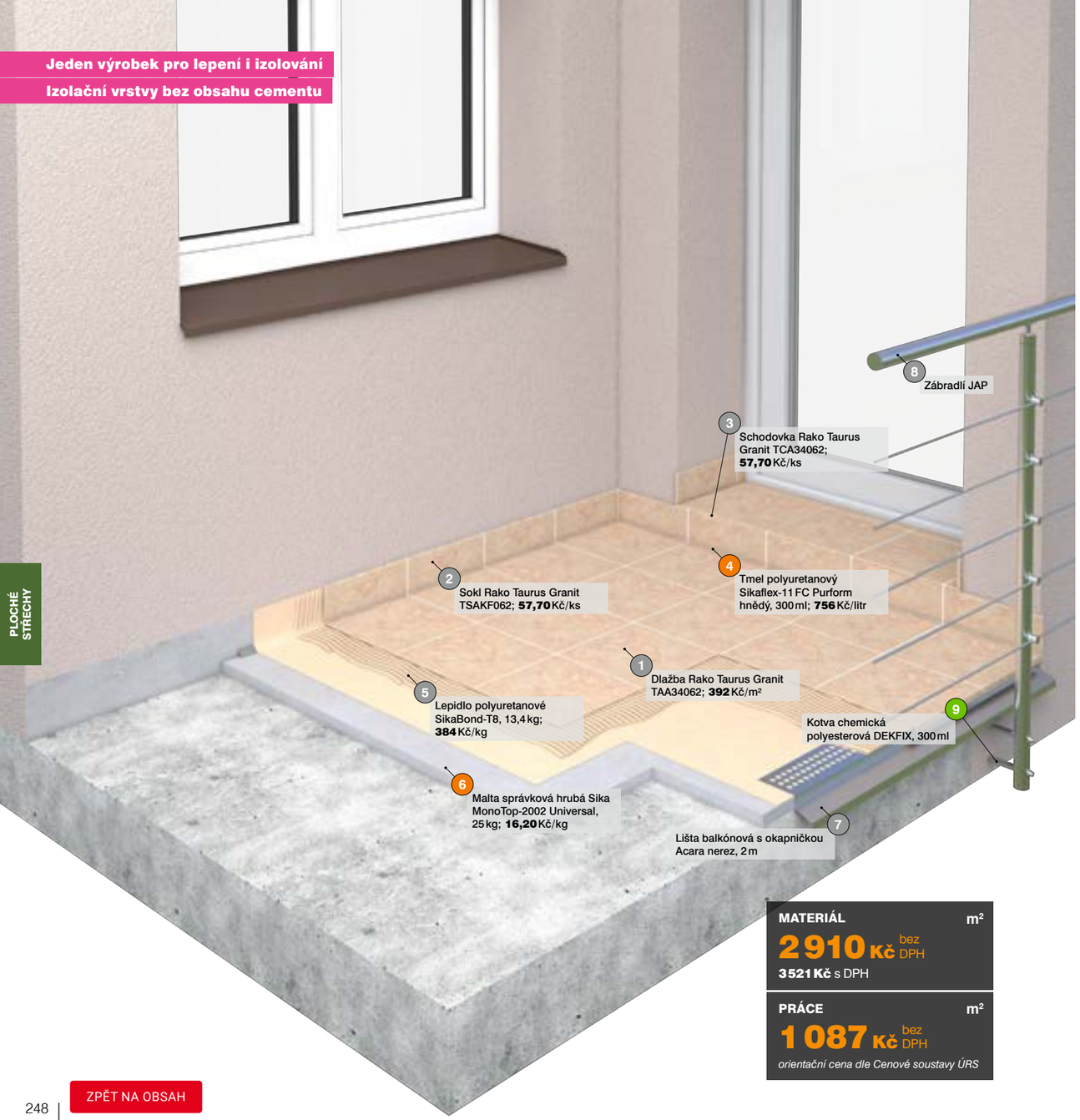
Nesoudržné části podkladu se odstraní. Nerovnosti se vyplní systémovou hmotou Stachema SM470, popř. se provede celoplošně vyrovnávací vrstva ze stejné hmoty. Hmota se nanáší na podklad ošetřený spojovacím můstkem ARMATOP. Systém lze aplikovat i na starou dlažbu, podmínkou je soudržnost všech ponechaných 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 samolepicím butylovým pásem, 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 systémová výztužná páska (HP300, 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.

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

Jeden výrobek pro lepení i izolování

Izolační vrstvy bez obsahu cementu



MATERIÁL m²

2 910 Kč bez DPH

3 521 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 087 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMECH – SYSTÉM SIKA

ST.9402B

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. 870

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. 870

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. 870

4. **Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform hnědý, 300 ml**
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, barva hnědá, položka **SR5F3**, str. 587

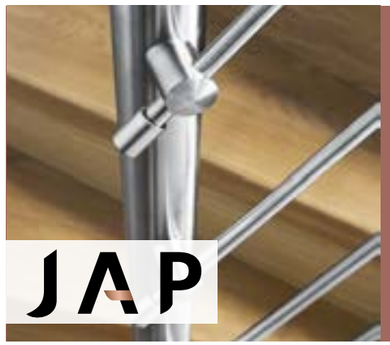
5. **Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8, 13,4 kg**
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,5 kg/m², položka **52M33**, str. 578

6. **Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal, 25 kg**
cementová opravná malta, k doplnění původního tvaru betonových nebo železobetonových konstrukcí, 25 kg/bal., položka **48S62**, str. 565

7. **Lišta balkónová s okapničkou Acara nerez, 2 m**
lišta s okapničkou k ukončení dlažby na balkóně, pohledová výška okapnice 50 mm, materiál nerez, barva stříbrná, délka 2 m, položka **91AVJ**

8. **Zábradlí JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerezová ocel, zakázková výroba

9. **Kotva chemická polyesterová DEKFIX, 300 ml**
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, položka **ATS94**, str. 589



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 hnědý, 300 ml	ml	300,00	300,00	227
5	Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8, 13,4 kg	kg	4,70	13,40	1 805
6	Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal, 25 kg	kg	27,75	25,00	448

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.

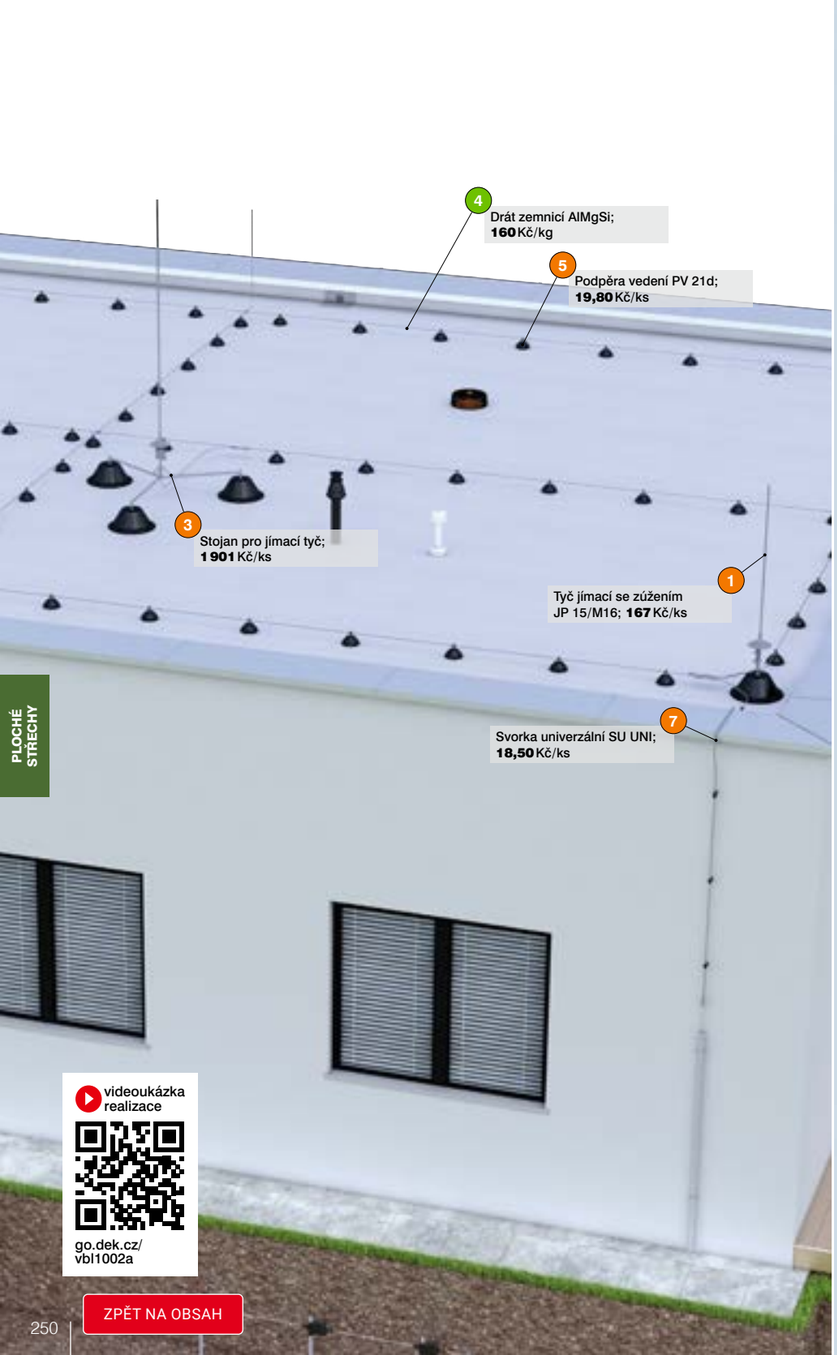
Na podklad zbavený nesoudržných vrstev, očištěný a navlhčený, se provede vyrovnávací vrstva ze systémové hmoty SikaRep. Na volném okraji balkónu nebo lodžie se ve vyrovnávací vrstvě provede snížení pro umístění okapového plechu. Okapový plech se položí do předem nanesené izolační hmoty a mechanicky se 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-8je 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.

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



VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM NA PLOCHÉ STŘEŠE
BL.1002A

1. **Tyč jímací se zúžením JP 15/M16**
pasivní jímací zařízení umístěné nad chráněný objekt pro svedení elektrického výboje, ø 16 mm, zúžení na ø 10 mm, délka 1,5 m, se závitem M16, materiál AlMgSi, položka **355B3**

2. **Podstavec k jímací tyči**
k uchycení jímacích tyčí na plochých střechách, speciální vybrovaný hladký beton s logem a váhou, podložka z PE, hmotnost 12 kg, závit M16, položka **R45CH**

3. **Stojan pro jímací tyč**
pro maximální délku AlMgSi jímače 4 m, podstavce 3× 12 kg, ø 700 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 ø 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 ø 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**

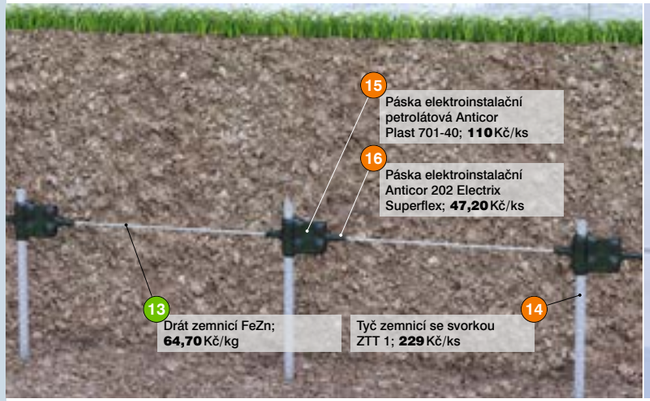
Rady a tipy

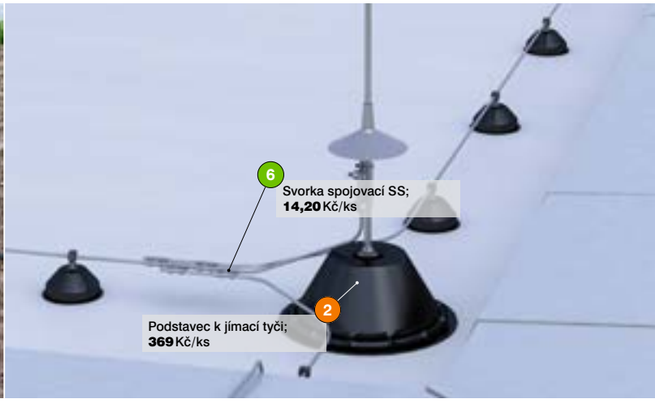
Součásti hromosvodu je nutno ošetřit antikorozní ochranou v následujících umístěních: přechod beton-půda, přechod beton-vzduch, přechod půda-vzduch a spoje uzemňovací soustavy. To platí zejména pro součásti z pozinkované oceli. S výhodou lze použít petrolátovou pásku překrytou ochrannou plastovou páskou.

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

254 SKYFOX – zaměření střech do 24 hodin

255 Sušené střešní latě

Konstrukční řezivo

256 Konstrukční řezivo DEKWOOD CNC opracování a stavební desky **KR.0001A**

Šikmé střechy s vazníkovou konstrukcí

258 Střecha s vazníkovou konstrukcí a plechovou krytinou SATJAM RAPID **ST.8006A**

260 Střecha s vazníkovou konstrukcí a skládanou krytinou **ST.8006E**

262 Příhradové vazníky pro rodinné domy i halové objekty

Šikmé střechy s izolací nad krokvemi

264 Střecha s izolací nad krokvemi s keramickou krytinou TONDACH a střešním oknem ROTO **ST.8002B**

266 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou MAXIDEK **ST.8001A**

268 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou BETONPRES **ST.8002C**

270 Střecha s izolací nad krokvemi s kompletovaným dílcem TOPDEK SKY **ST.8008A**

272 Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou z fólie PVC ALKORPLAN **ST.8001C**

274 Střecha s izolací nad krokvemi a zabudovanými fotovoltaickými panely **TZ.4019A**

Šikmé střechy s izolací mezi a pod krokvemi

276 Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH **ST.8003C**

278 Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH **ST.8003A**

280 Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy

281 Kalkulátor pro střešní krytiny

Šikmé střechy s masivní nosnou konstrukcí

282 Šikmá střecha s masivní pórobetonovou konstrukcí YTONG **ST.8004F**

284 Přehled vhodných typů masivní nosné konstrukce pro šikmé střechy

285 TOPSAFE – systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

Doplňky a příslušenství pro šikmé střechy

286 Systémové příslušenství pro šikmé střechy **ST.9001A**

288 Okapový systém pozinkovaný lakovaný DEKRAIN ROBUST **SO.0001A**

290 Okapový systém pozinkovaný lakovaný SATJAM NIAGARA KWADRA **SO.0003A**

292 Střešní okna ROTO s příslušenstvím **WW.0003A**

293 TOPDEK okenní dílec

294 Vnější ochrana před bleskem na šikmé střeše **BL.1001A**

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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
ZDARMA PRO REGISTROVANÉ ZÁKAZNÍKY

CO JE SKYFOX?

SKYFOX, to je komplexní zaměření střechy na základě jednoduchého určení místa objektu. Do 24 hodin od nás zákazník (firma) obdrží protokol o zaměření střechy obsahující výměry ploch i liniových prvků. Dále obdrží položkový výpis potřebného materiálu a cenovou nabídku na materiál. Získaná data o zaměřeném objektu lze využít také jako podklad pro podrobný průzkum střechy.

KDE JE VHODNÉ POUŽÍT SKYFOX?

- na obtížně přístupné objekty v městské zástavbě
- na samostatné i navazující objekty
- k zaměření dílčích ploch střešních rovin dle typu krytiny
- na historické i památkově chráněné objekty
- na rozlehlé objekty

JAKÉ PODKLADY K ZAMĚŘENÍ POTŘEBUJEME?

Stačí nám jen jeden z těchto údajů:

- GPS souřadnice
- adresa objektu
- odkaz s identifikací objektu např. z mapy.cz

ZPĚT NA OBSAH

Střešní lať 60/40 z jehličnatého dřeva technicky vysušeného na vlhkost 15–18 %

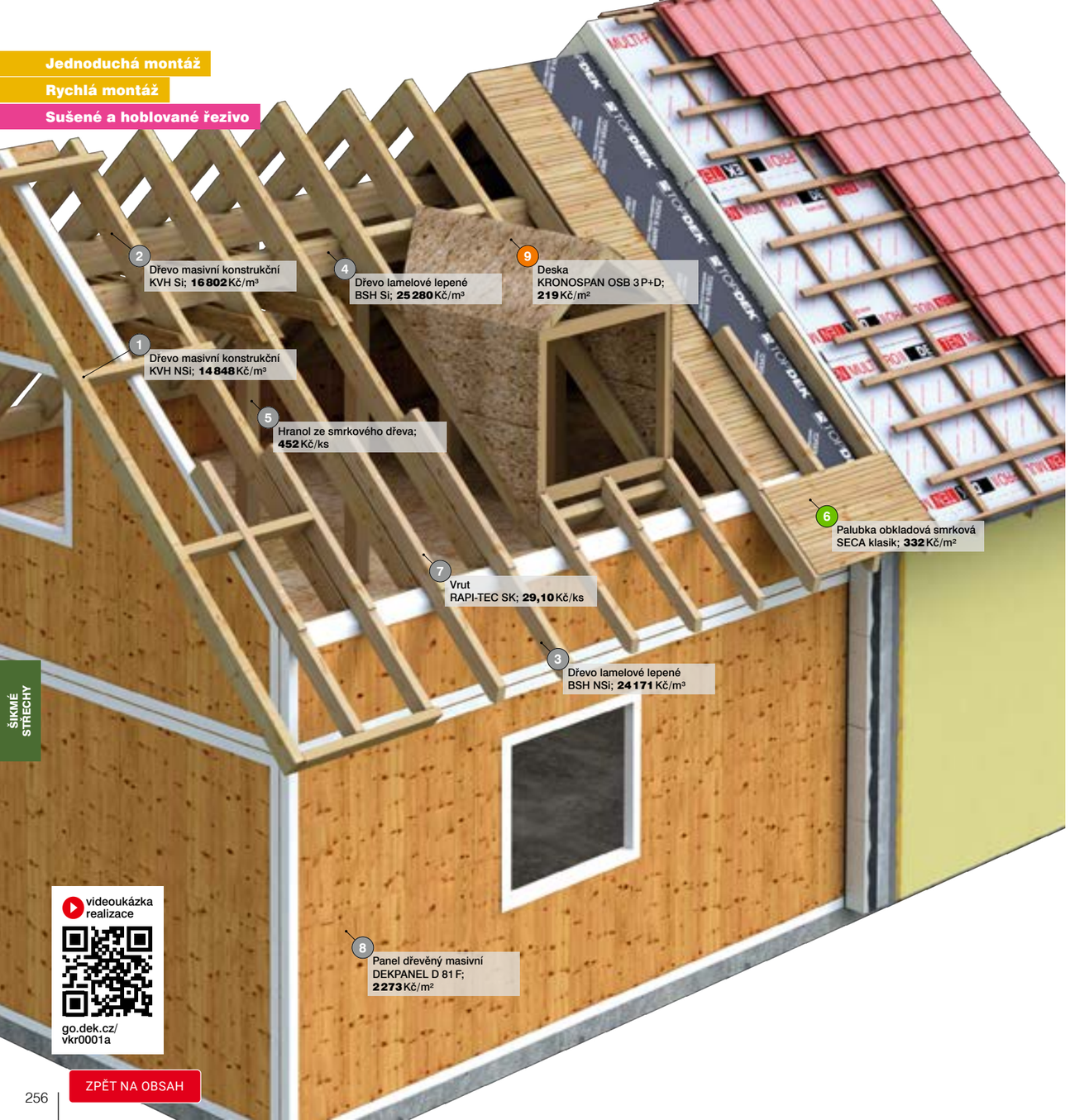
MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

- procesem technického sušení dojde k zahubení zárodků dřevokazného hmyzu, riziko rozvoje dřevokazných škůdců se tak snižuje na minimum
- sušené latě se již dodatečně neimpregnují
- jsou až o 25 % lehčí než mokré impregnované, proto se s nimi lépe manipuluje
- použití neimpregnovaných latí je výhodnější také z pohledu trvanlivosti doplňkové hydroizolační vrstvy z fólie lehkého typu
- laťování ze sušeného dřeva je obzvlášť vhodné použít nad nosnou konstrukci z KVH hranolů nebo sušených příhradových vazníků DEKWOOD
- při použití sušených latí nedochází k riziku uvolnění impregnačních prostředků do půdy a vody
- laťování ze sušeného neimpregnovaného dřeva se dlouhou řadu let používá např. v Německu nebo Rakousku
- použití neimpregnovaných latí je v souladu s Pravidly pro navrhování a provádění střech od Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů
- kromě sušených latí máme v nabídce i sušená neimpregnovaná prkna

Na lehké fólie DEKTEN poskytuje výrobce při použití sušených latí záruku 30 let.

RADY A TIPY K MONTÁŽI

- zalaťovanou střechu zakryjte krytinou co možná nejdříve, nejpozději však do 4 týdnů, pomůže to i životnosti doplňkové hydroizolační vrstvy
- všeobecně je důležité provést funkční větranou vzduchovou vrstvu, především zvolit správnou tloušťku vrstvy a dostatečnou dimenzi přiváděcích/odváděcích otvorů (platí pro použití sušených i impregnovaných latí)
- při skladování nenechte rozbalený paket dlouho na přímé povětrnosti



videoukázka realizace

go.dek.cz/vkr0001a

ZPĚT NA OBSAH

KONSTRUKČNÍ ŘEZIVO DEKWOOD CNC OPRACOVÁNÍ A STAVEBNÍ DESKY

KR.0001A

DEKSMART › KR.0001A

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

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. 804

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. 804

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. 804

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. 804

5 **Hranol ze smrkového dřeva**
s povrchem po řezu, nevysušený, rozměry 120×120×4 000 mm, bez chemické ochrany dřeva, položka **96S99**, str. 805

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. 812

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. 879

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. 806

9 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
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. 807

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 nepřízní počasí.

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.

Opracování dřeva – CNC obráběcí centra

DEKWOOD®

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE JAKO STAVEBNICE

Společnost DEKWOOD s.r.o. nabízí prostřednictvím prodejen Stavebniny DEK 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 konstrukce
- opracování plošných prvků

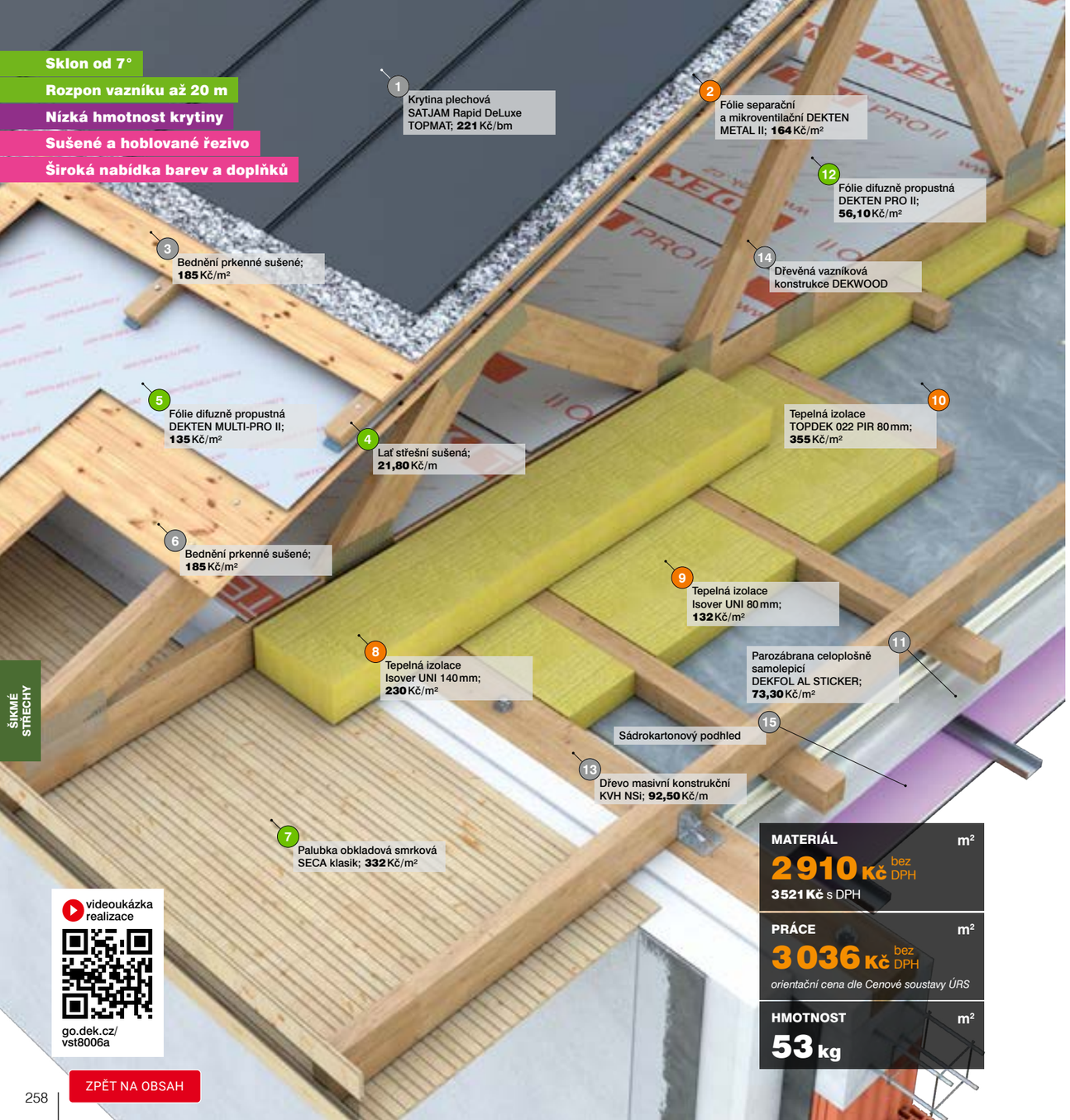
Technické mezní rozměry řeziva

	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
Min.	60	40	500
Max.	400	800	13 000
Plošné prvky	max. rozměr pracovní plochy 3 500×30 000×400 mm		

Prvky překračující výše uvedené hodnoty je možné poptat a objednat individuálně prostřednictvím našich oblastních zástupců v prodejnách Stavebniny DEK.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



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. 711

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. 715

3 6 Bednění prkenné sušené
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22×120×5 000 mm, položka **8WKK4**, str. 805

4 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 812

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. 661

9 Tepelná izolace Isover UNI 80 mm
položka **66A93**, str. 661

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. 670

11 Parozábrana celoplošně samolepicí DEKFOL AL STICKER
celoplošně samolepicí PE parozábrana s Al vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **9J3MH**, str. 714

12 Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II
položka **BNYS8**, str. 715

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. 804

14 Dřevěná vazníková konstrukce DEKWOOD
z hoblovaného sušeného řeziva a kovových styčníkových desek s prolisovanými trny

15 Sádrokartonový podhled

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 DEKFOL AL STICKER 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.

Kalkulace spotřeby materiálu

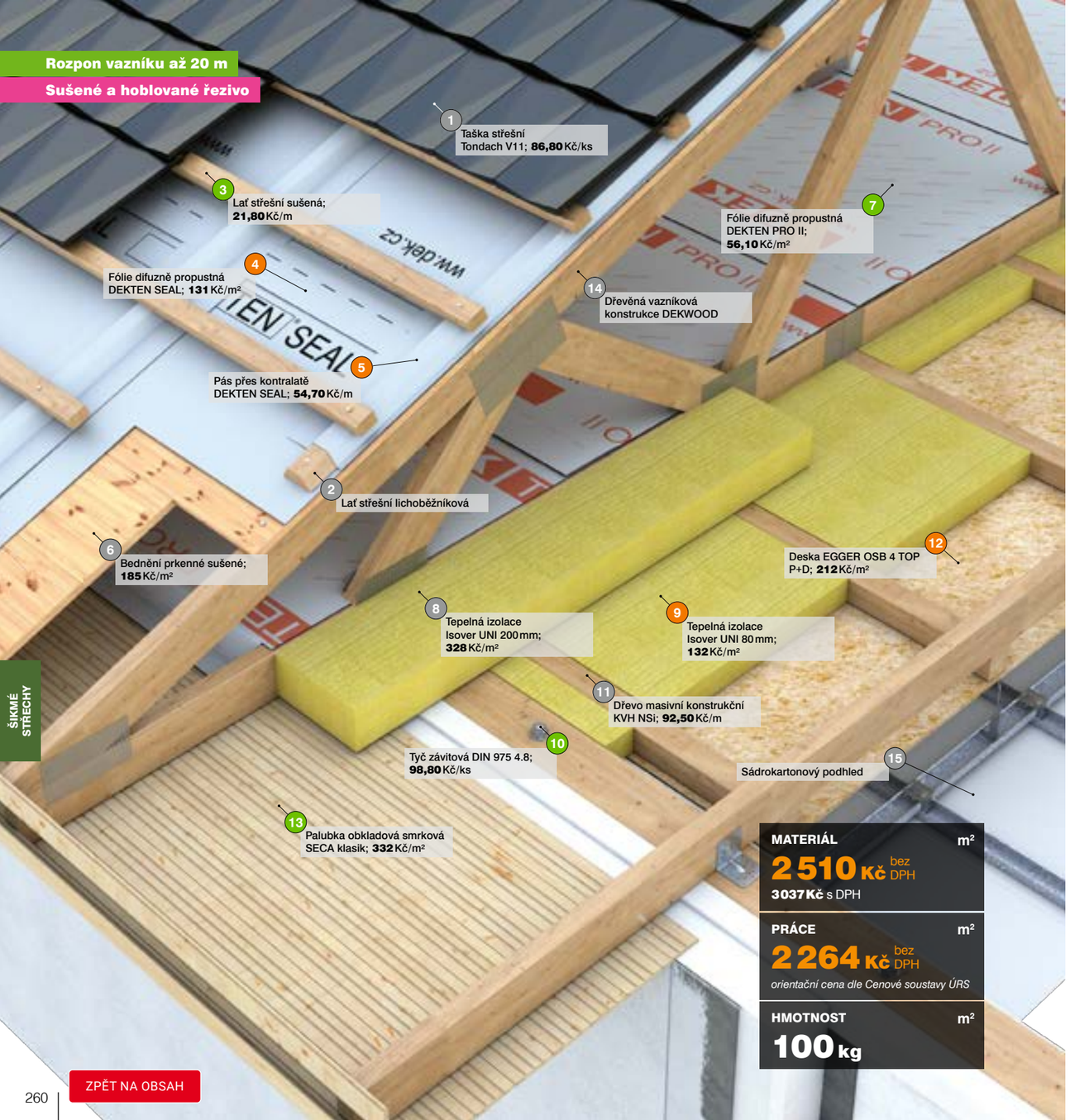
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Krytina plechová SATJAM Rapid DeLuxe TOPMAT	kg	4,80	1,00	1 060
2	Fólie separační a mikroventilační DEKTEN METAL II	m²	1,07	37,50	176
3	Bednění prkenné sušené	m²	1,10	1,00	203
4	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
5	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	144
6	Bednění prkenné sušené	m²	1,10	1,00	203
12	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	60,00
8	Tepelná izolace Isover UNI 140 mm	m²	1,02	2,16	234
9	Tepelná izolace Isover UNI 80 mm	m²	1,02	4,32	134
10	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm	m²	1,05	8,64	373
11	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKFOL AL STICKER	m²	1,08	75,00	79,20
15	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		220
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.				

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+80+120	0,13	–30
80+80+140 – z kalkulace spotřeby	0,12	2910
80+80+160	0,12	+40
80+80+180	0,11	+70
80+80+200	0,11	+110
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 V11**
keramická taška základní, barva anthrazit, povrchová úprava engoba, spotřeba 10,9–11,8 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 272×480 mm, položka **9FFYW**, str. 684

2. **Lať střešní lichoběžníková**
ze smrkového dřeva, sušená, atyp – lichoběžníkový tvar

3. **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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 licové a rubové straně fólie, plošná hmotnost 360 g/m², šířka role 1,5 m, délka 25 m, šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal., položka **77L4W**, str. 715

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. 717

6. **Bednění prkenné sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22×120×5 000 mm, položka **8WKK4**, str. 805

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. 715

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. 661

9. **Tepelná izolace Isover UNI 80 mm**
položka **66A93**, str. 661

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. 878

11. **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
lepený profil z jehličnatého dřeva, čtyřstranně hoblovaný, sražené hrany, NSi – průmyslová (nepohledová) kvalita, rozměry 80×80×5 000 mm, kompletní přehled nabízených profilů najdete na dekwood.cz, položka **54S34**, str. 804

12. **Deska EGGER OSB 4 TOP P+D**
typ OSB 4 TOP, hrana pero+drážka, povrch nebroušený, šířka 675 mm, délka 2 500 mm, tloušťka 15 mm, paleta 68 ks, plocha 1,6875 m², položka **58P68**

13. **Palubka obkladová smrková SECA klasik**
položka **88R62**, str. 812

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	Taška střešní Tondach V11	ks	11,00	1,00	955
2	Lať střešní lichoběžníková	m	2,25	4,00	52,80
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN SEAL	m²	1,10	37,50	144
5	Pás přes kontralatě DEKTEN SEAL	m	0,30	5,00	65,60
6	Bednění prkenné sušené	m²	1,10	1,00	203
7	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,13	75,00	63,40
8	Tepelná izolace Isover UNI 200 mm	m²	1,02	1,44	335
9	Tepelná izolace Isover UNI 80 mm	m²	1,02	4,32	134
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,00	5,00	92,50
11	Deska EGGER OSB 4 TOP P+D	m²	1,05	1,69	223
15	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		220
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.				

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 4 TOP 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 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 stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80+120	0,22	−130
80+140	0,20	−100
80+160	0,18	−60
80+180	0,17	−30
80+200 – z kalkulace spotřeby	0,16	2510
80+220	0,15	+40
Legislativní požadavky viz str. 938		
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

Sklon od 20°

Parozábrana na tuhém podkladu

Záruka 30 let na fólii DEKTEN

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8002b

MATERIÁL	m²
2 260 Kč bez DPH	
2 735 Kč s DPH	

PRÁCE	m²
1 196 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	−170
180	0,14	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2260
220	0,12	+90
240	0,11	+180
260	0,10	+270
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

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. 685

2 3 Lať střešní sušená
položka **L291T**, str. 805

4 Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm
položka **5ADM6**, str. 712

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. 712

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. 670

7 Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí
TOPDEK AL BARRIER
položka **22C29**, str. 712

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. 812

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. 734

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. 735

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. 737

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	529
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	123
5	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	144
6	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,10	8,64	870
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	357

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 – 1 400 Kč/m² (materiál 800 Kč/m²)
2. Krov z rostlého řeziva s CNC opracováním – 1 750 Kč/m² (materiál 1 050 Kč/m²)
3. Krov z KVH hranolů s CNC opracováním – 2 450 Kč/m² (materiál 1 500 Kč/m²)
4. Vazníkový krov dřevěný – 1 200 Kč/m² (materiál 550 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.

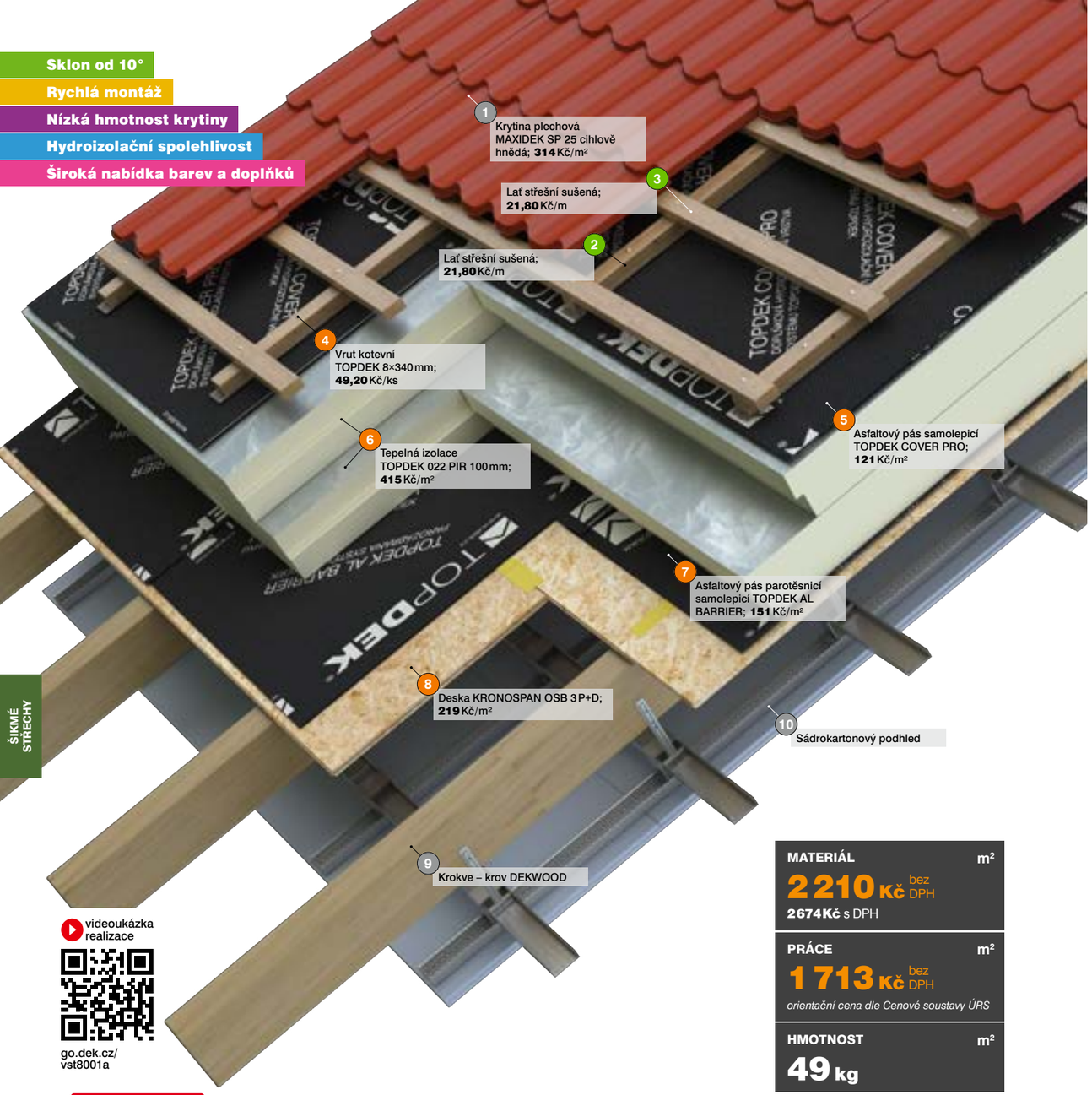
Palubky P+D se kladou na sraz a kotví se hřebíky nebo vruty. Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva z asfaltového pásu TOPDEK AL BARRIER se na palubky lepí. Pás se obvykle aplikuje rozbalením role ve směru spádu střechy. Tepelná izolace se klade směrem od okapové podpory ve dvou nebo více vrstvách 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
2 210 Kč bez DPH
2674 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 713 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
49 kg

ŠIKMÉ STŘECHY

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A KRYTINOU MAXIDEK

ST.8001A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › ST.8001A

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. 705

2 3 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 712

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. 670

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. 712

8 Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D
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. 807

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	−170
180	0,14	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,12	2210
220	0,12	+90
240	0,11	+180
260	0,10	+270

Legislativní požadavky viz str. 938

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	345
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	123
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	870
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	1,05	1,56	230
10	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		270

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.

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.

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ NAD KROKVEMI A KRYTINOU BETONPRES

ST.8002C

DEKSMART › ST.8002C

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

1 Taška střešní Betonpres Exclusiv
betonová taška základní, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm, spotřeba 10 ks/m², položka **8KNT6**, str. 696

2 3 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 712

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. 670

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. 712

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. 812

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	−170
180	0,14	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 060
220	0,12	+90
240	0,11	+180
260	0,10	+270

Legislativní požadavky viz str. 938

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 Exclusiv	ks	10,00	1,00	338
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	123
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	870
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	357
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.				

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Jednoduchá montáž

Rychlá montáž

MATERIÁL m²
2 710 Kč bez DPH
3279 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 085 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
67 kg

ZPĚT NA OBSAH

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. 684

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 716

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. 670

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. 670

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 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. 712

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. 812

10 **Krokve – krov DEKWOOD**

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 TOPDEK okenního dílce.

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. Kontralatě se přes položené vrstvy mechanicky kotví do krokví pomocí vrutů TOPDEK. Následně se provede laťování 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.

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	572
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×360 mm	ks	2,50	50,00	137
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	26,00
6	Tepelná izolace TOPDEK SKY 140 mm	m²	1,05	31,68	1 005
7	Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 80 mm	m²	1,05	8,64	373
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	357

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160	0,16	−220
180	0,15	−120
220 – z kalkulace spotřeby	0,12	2 710
240	0,11	+70
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

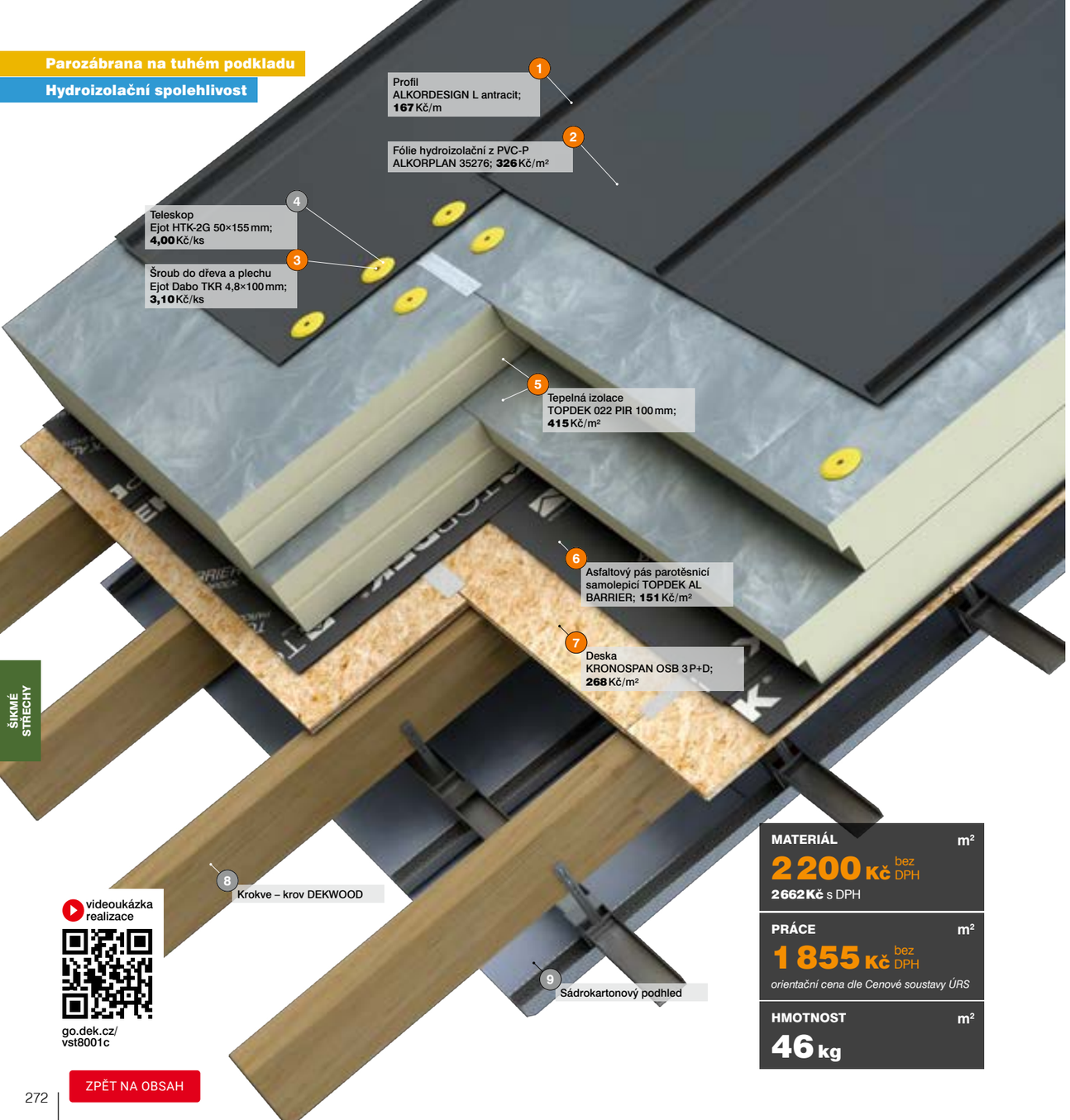
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ŠIKMÉ STŘECHY

Parozábrana na tuhém podkladu

Hydroizolační spolehlivost



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8001c

MATERIÁL m²

2 200 Kč bez DPH

2662 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 855 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. 622

2 **Fólie hydroizolační z PVC-P ALKORPLAN 35276**
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. 621

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. 646

4 **Teleskop Ejot HTK-2G 50×155 mm**
v kombinaci se šroubem k mechanickému kotvení střešních hydroizolací na nosné konstrukce (ocelový plech, dřevo), plast, ø talířku 50 mm, ø 15 mm, délka 155 mm, využitelná délka 145 mm, 600 ks/bal., položka **88E43**, str. 646

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. 670

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. 712

7 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
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. 807

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	−170
180	0,14	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2200
220	0,12	+90
240	0,11	+180
260	0,10	+270

Legislativní požadavky viz str. 938

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	m²	1,10	21,00	358
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	870
6	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
7	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	1,05	1,56	281
9	Sádrokartonový podhled	m²	1,00		270
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.				

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. 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.

ŠIKMÉ STŘECHY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

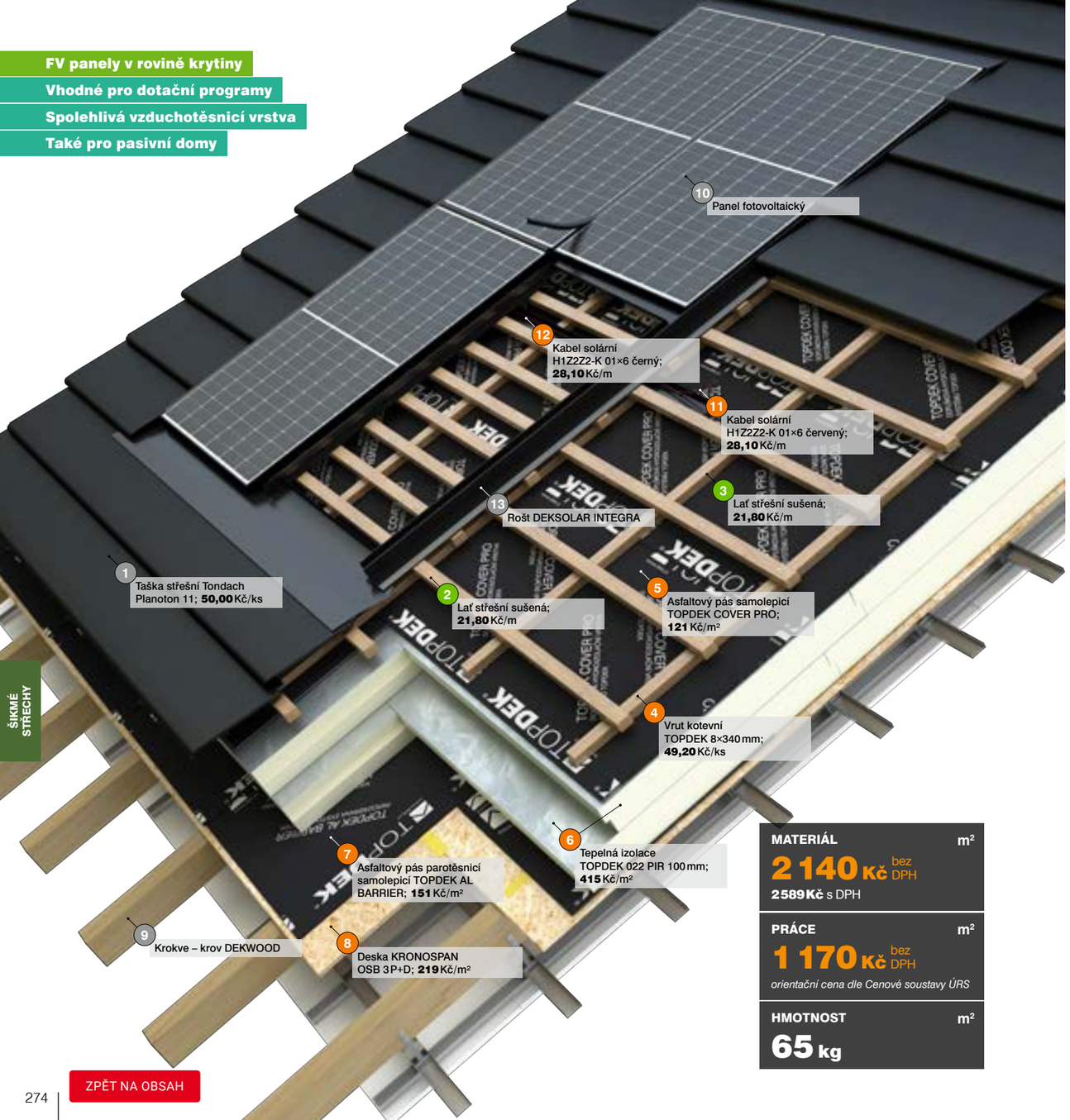
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.

FV panely v rovině krytiny

Vhodné pro dotační programy

Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva

Také pro pasivní domy



MATERIÁL	m²
2 140 Kč bez DPH	
2589 Kč s DPH	
PRÁCE	**m²**
1 170 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. 684

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 712

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. 670

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. 712

8 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
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. 807

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 na 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 sparami 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 latování o rozteči max. 200 mm, kotví se do systémových plechových žlábků. Montáž panelů vyžaduje dobrou součinnost mezi pokrývačem a elektrikářem.

ŠIKMÉ STŘECHY

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	550
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Vrut kotevní TOPDEK 8×340 mm	ks	2,50	50,00	123
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	870
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	1,05	1,56	230
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.				

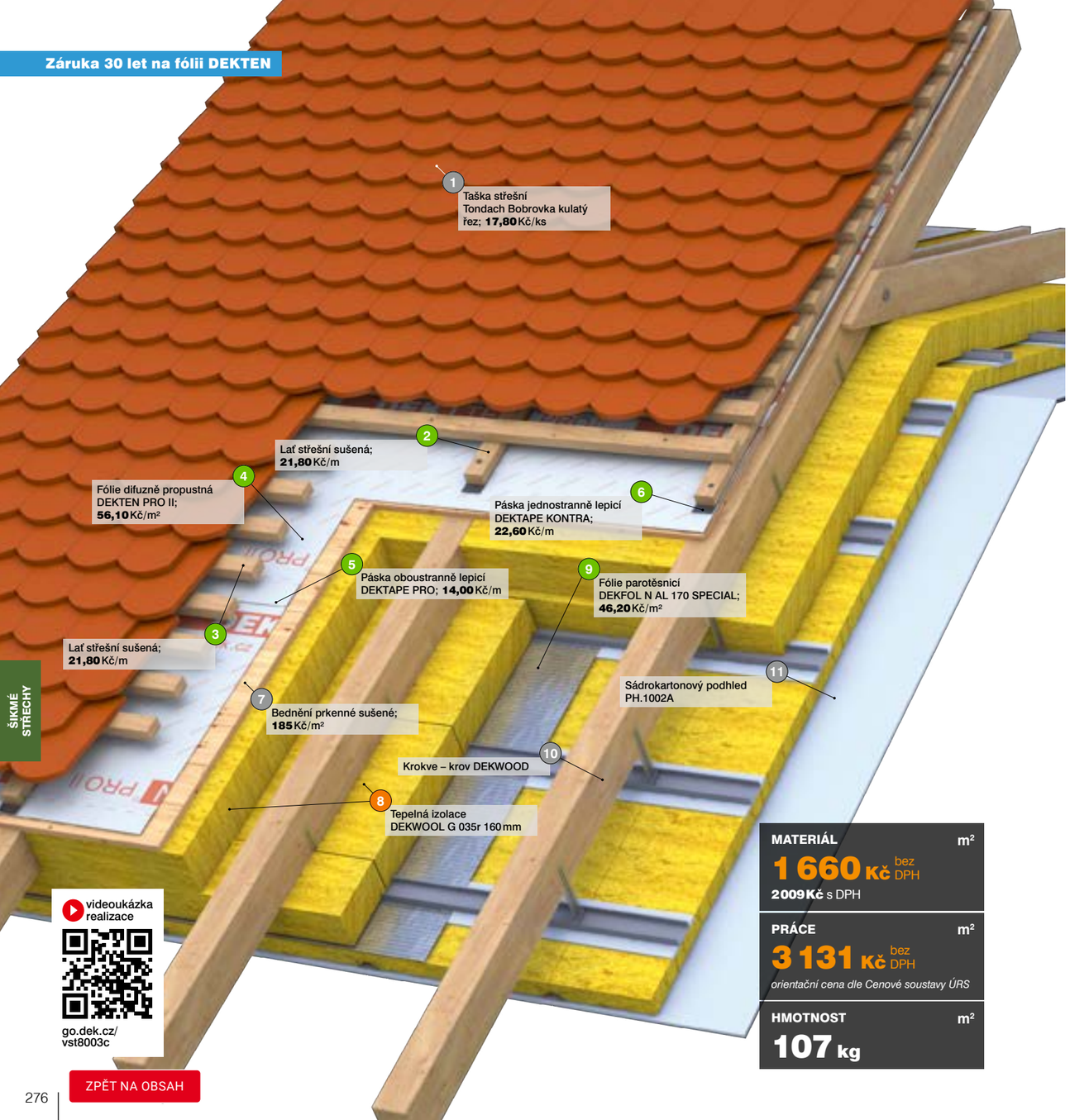
Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,18	−260
160	0,16	−170
180	0,14	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,13	2 140
220	0,12	+90
240	0,11	+180
260	0,11	+270
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Záruka 30 let na fólii DEKTEN



videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8003c

MATERIÁL m²
1 660 Kč bez DPH
2009 Kč s DPH

PRÁCE m²
3 131 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
107 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. 684

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

4 **Fólie difuzně propustná**
DEKTEN PRO II – doplňková hydroizolační vrstva
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. 715

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. 716

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. 716

7 **Bednění prkenné sušené**
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22×120×5 000 mm, položka **8WKK4**, str. 805

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. 667

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. 714

10 **Krokve – krov DEKWOOD**

11 **Sádrokartonový podhled PH.1002A**
str. 442

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	639
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	60,00
5	Páska oboustranně lepicí DEKTAPE PRO	m	0,70	50,00	9,80
6	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	26,00
7	Bednění prkenné sušené	m²	1,10	1,00	203
8	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm	m³	0,17	0,77	157
11	Sádrokartonový podhled s izolací pod krokvemi	m²	1,00		490

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.

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

MATERIÁL m²
2 240 Kč bez DPH
2710Kč s DPH

PRÁCE m²
2 275 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
80 kg

videoukázka realizace

go.dek.cz/vst8003a

ZPĚT NA OBSAH

STŘECHA S IZOLACÍ POD A MEZI KROKVEMI A KERAMICKOU KRYTINOU TONDACH

ST.8003A

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › **ST.8003A**

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. 684

2 3 **Lať střešní sušená**
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 712

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. 716

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. 808

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. 667

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. 670

9 **Parozábrana celoplošně samolepicí**
DEKFOL AL STICKER
celoplošně samolepicí PE parozábrana s Al vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **9J3MH**, str. 714

10 **Krokve – krov DEKWOOD**

11 **Sádrokartonový podhled**
PH.1009A
str. 440

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 DEKFOL AL STICKER 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 přitlačné latě doporučujeme vložit pásku DEKTAPE KONTRA.

ŠIKMÉ STŘECHY

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	425
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
4	Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	144
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	26,00
6	Deska dřevovláknitá EGGER DHF 4 P+D	m²	1,00	1,53	385
11	Sádrokartonový podhled s izolací pod a mezi krokvemi	m²	1,00		1 180

Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce. Orientační ceny viz str. 265.

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160+120	0,17	−80
160+140 – z kalkulace spotřeby	0,15	2 240
160+160	0,13	+150
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 těsnoti 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 těsnoti 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 těsnoti 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 krytiny 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 → nejméně těsná
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	

ZPĚT NA OBSAH

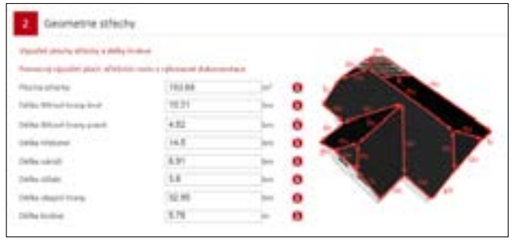
DEKSMART®

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.

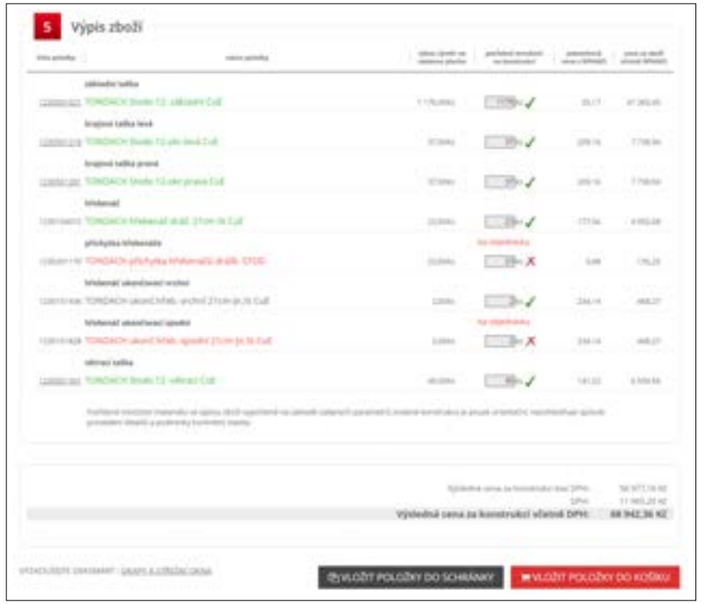
HLAVNÍ PŘEDNOSTI KALKULÁTORU

- 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

ZPĚT NA OBSAH

ŠIKMÁ STŘECHA S MASIVNÍ PÓROBETONOVOU KONSTRUKCÍ YTONG

ST.8004F

OVĚŘENÁ SKLADBA

DEKSMART › ST.8004F

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. 695

2 3 Lať střešní sušená
ze smrkového dřeva, sušená, rozměry 40×60×4 000 mm, 9 ks/bal., položka **L291T**, str. 805

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. 646

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. 712

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. 670

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. 712

8 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
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. 584

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. 541

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. 541

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. 541

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,16	−260
160	0,14	−170
180	0,13	−80
200 – z kalkulace spotřeby	0,12	3 510
220	0,11	+90
260	0,10	+270
Legislativní požadavky viz str. 938		
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	259
2	Lať střešní sušená	m	2,25	4,00	49,00
3	Lať střešní sušená	m	1,10	4,00	24,00
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	870
7	Asfaltový pás parotěsnicí samolepicí TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	163
8	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90
	Nosná konstrukce a vnitřní povrchová úprava	m²	1,00		1 880

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.

Přehled vhodných typů masivní nosné konstrukce pro šikmé střechy je uveden na následující straně.

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

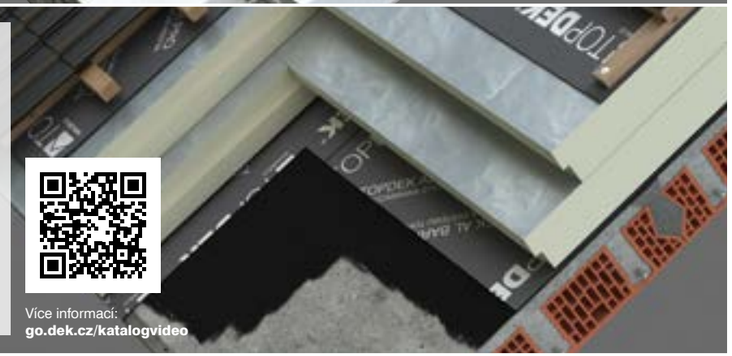
Nosná konstrukce šikmé střechy je tvořena stropními nosníky kladenými rovnoběžně s okapem. Kolmo na nosníky se provádí výztužná žebra v osové vzdálenosti max. 850 mm. Výztužná žebra se vytvoří vložením snížené stropní vložky tloušťky 100 mm a šířky 125 mm mezi tvarovky Ytong Komfort. Nosnou konstrukci 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 STROPNÍ PANELY HELUZ

Nosná konstrukce šikmé střechy je tvořena stropními panely kladenými rovnoběžně s okapem. Vzniklá spára mezi panely se vyplňuje zálivkovým betonem. Nosnou konstrukci střechy z panelů HELUZ lze navrhovat a provádět do sklonu 20°. Při požadavku na vyšší sklon střechy 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

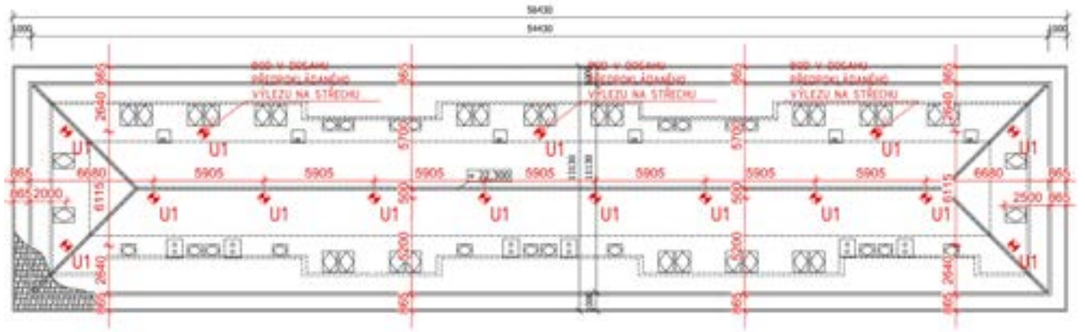
TOPSAFE

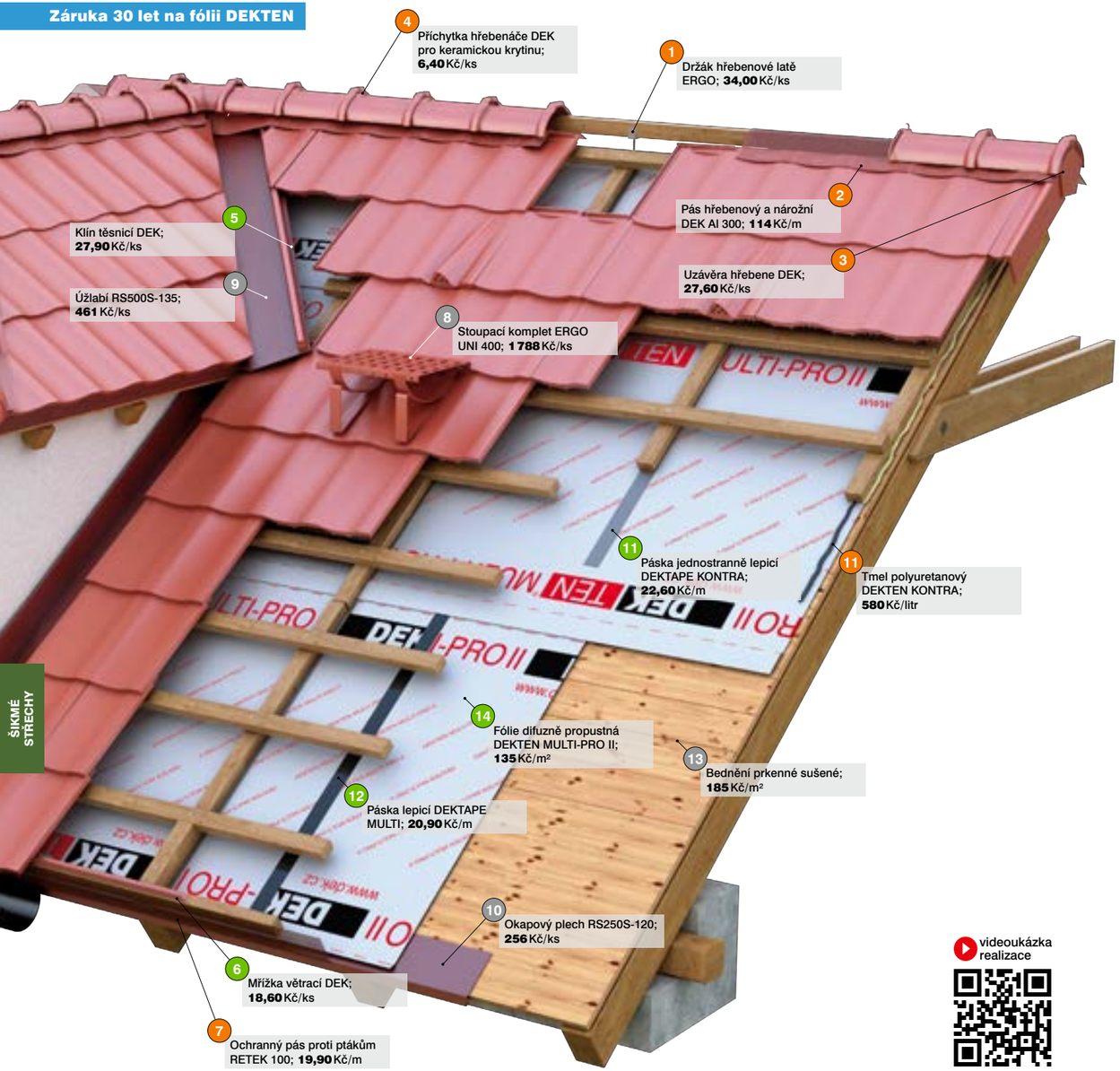
Systémy ochrany proti pádu z výšky a do hloubky

- 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.





videoukázka realizace

go.dek.cz/vst9001a

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. 720

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. 719

3 Uzávěra hřebene DEK
univerzální plastová tvarovka s perforací, k uzavření hřebene, barva cihlově červená, položka **86A53**, str. 720

4 Příchytka hřebenáče DEK pro keramickou krytinu
příchytka hřebenáče, oboustranně lakovaný hliníkový plech, k fixaci drážkového hřebenáče Tondach, barva cihlově červená, položka **63A26**, str. 720

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. 721

6 Mřížka větrací DEK
plastový pás k aplikaci na okapní lať, výška 55 mm, délka 1 m, barva černá, položka **28A25**, str. 722

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. 721

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. 721

9 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. 722

10 Okapový plech RS250S-120
klempířský prvek, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, rozvinutá šířka 250 mm, úhel 120 °, položka **45F99**, str. 722

11 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. 716

11 Tmel polyuretanový DEKTEN KONTRA
těsnicí hmota na bázi polyuretanu, k utěsnění fólií DEKTEN pod kontralatěmi, 1 l/bal., položka **99L99**, str. 717

12 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 **84T84**, str. 716

13 Bednění prkenné sušené
neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22×120×5 000 mm, položka **8WKK4**, str. 805

14 Fólie difuzně propustná DEKTEN MULTI-PRO II – doplňková hydroizolační vrstva
položka **29L84**, str. 712

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 73 3610 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

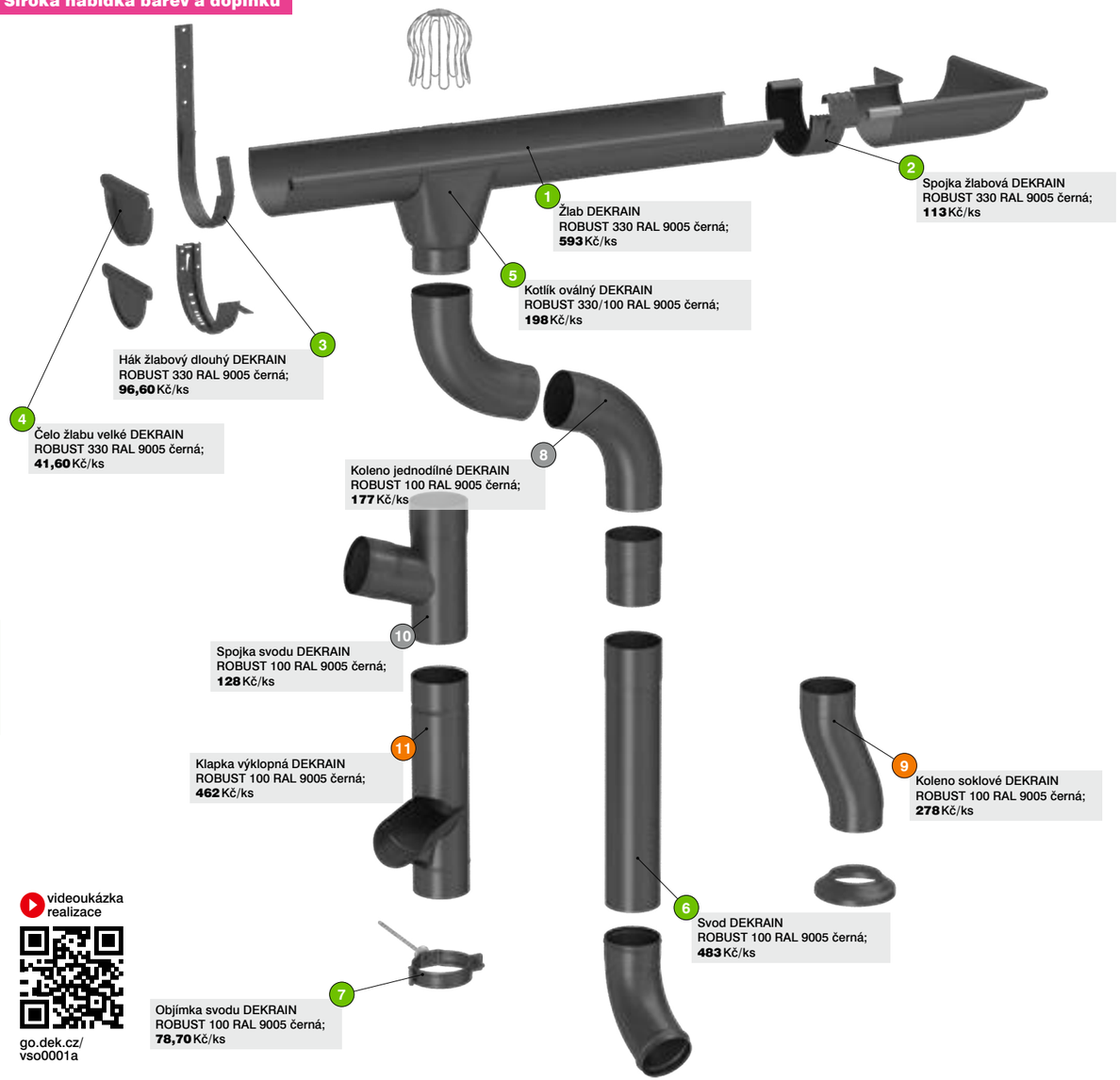
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● 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

ŠIKMÉ STŘECHY

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. 725

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. 725

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. 725

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. 725

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. 725

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. 726

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. 726

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. 726

9 Koleno soklové
DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **52R35**, str. 726

10 Spojka svodu
DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **45T28**, str. 726

11 Klapka výklopná
DEKRAIN ROBUST 100 RAL 9005 černá
materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, položka **92S43**, str. 726

12 Ochrana okapů Gutter Stark 330
proti listí, ledu a sněhu, materiál Al, délka 2000 mm, pro rozvinutou šířku 330 mm, položka **9J43M**, str. 727

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

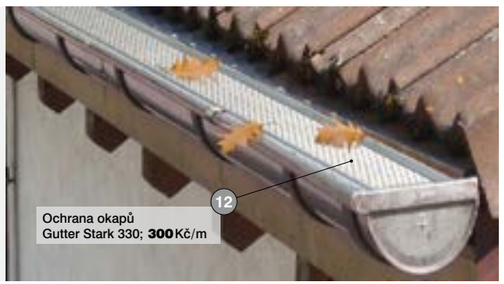
* Ve výpočtu je uvažován volný žlabový kotlík bez ochranných opatření a předpokládá se žlabový úsek bez rohu či koutu s úhlem > 10 °. Podélný sklon žlabu je uvažován 0,5 % (5 mm/m) a délka žlabu min. 1 m a max. 15 m.

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® skončí 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.



ŠIKMÉ STŘECHY

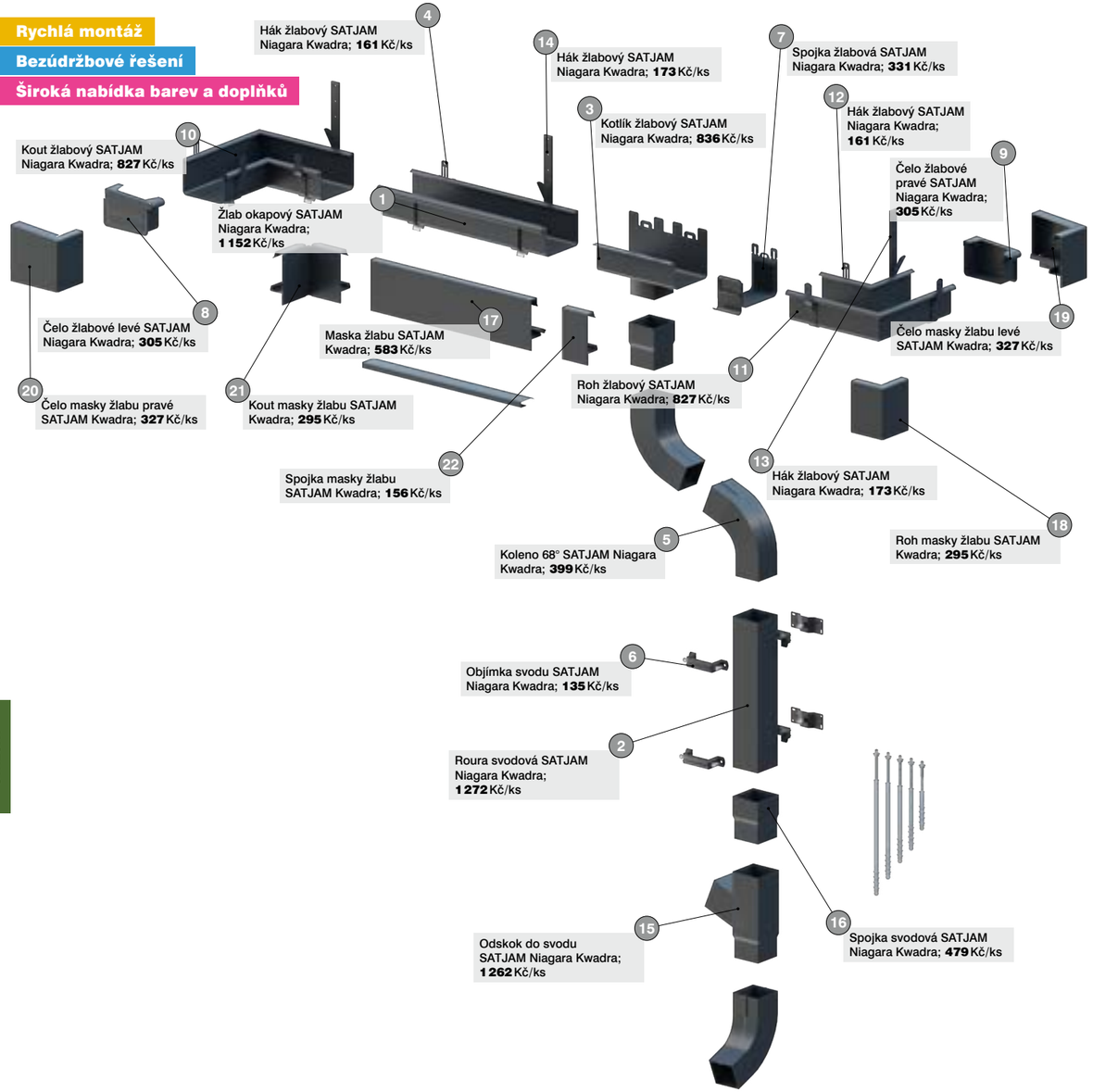
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Rychlá montáž

Bezúdržbové řešení

Široká nabídka barev a doplňků



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, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **FV4Y2**, str. 727

2. **Roura svodová SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **BV2X7**, str. 728

3. **Kotlík žlabový SATJAM Niagara Kwadra**
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro šířku žlabu 125 mm, pro hranatý svod šířky 80 mm, materiál ocel, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm, položka **L2WXF**, str. 728

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. 727

5. **Koleno 68° 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 **2TR5Y**, str. 728

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. 728

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. 727

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. 727

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. 727

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. 727

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. 727

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. 727

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. 727

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. 727

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. 728

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. 728

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. 728

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. 728

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. 728

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. 728

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. 728

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. 728

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. 734

2. **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 **93K23**, str. 735

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. 737

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. 737

5. **Okenní dílec TOPDEK**
výroba na zakázku podle rozměrů a typu střešního okna

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.

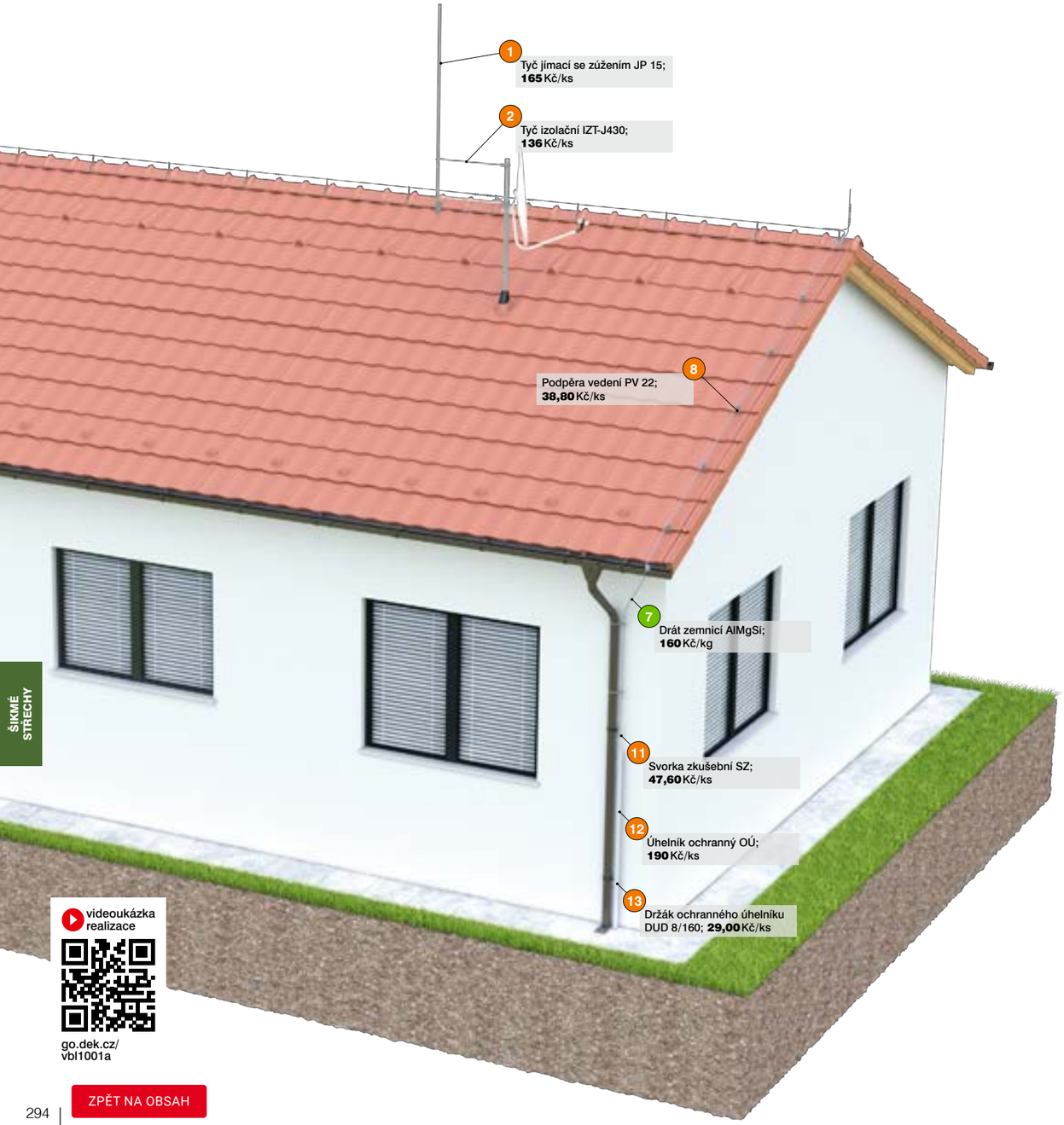
TOPDEK okenní dílec je rám tvořený ze čtyř dílů. Dva díly tvoří boční okraj a dva díly spodní a horní okraj. Vnitřní povrch rámu tvoří překližka. Na jejím vnějším povrchu je přilepena tepelná izolace z tuhé polyisokyanurátové pěny (PIR). Díly jsou vzájemně mechanicky spojeny. TOPDEK okenní dílec se dodává 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 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

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 ø 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 ø 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 umožnuje univerzální použití, doporučený ø 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 ø 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 160 mm, materiál FeZn, položka **445R2**

Rady a tipy

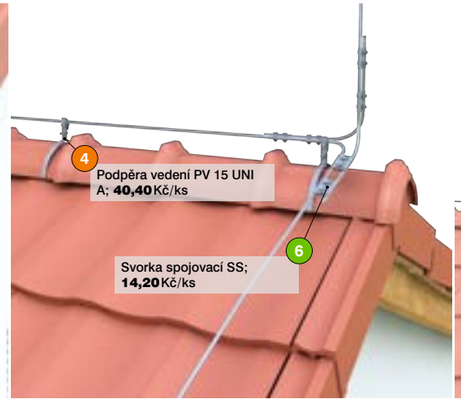
Pro novostavbu musí být vždy proveden výpočet řízení rizika dle souboru norem ČSN EN 62305 ed. 2. Na základě výpočtu řízení rizika projektant určí, zda bude na stavbě zřízena vnější ochrana před bleskem a zvolí konkrétní ochranná opatření pro stavbu a všechny její části.

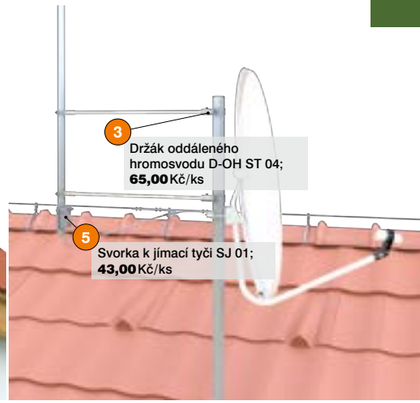
K uzemnění systému ochrany před bleskem se u staveb přednostně zřizuje základový zemnič. Ten se umísťuje na dno základové rýhy a podepře se distančními prvky tak, aby byl po betonáži obklopen ze všech stran alespoň 50 mm betonu. V případě, že konstrukce spodní stavby je tvořena bílou vanou, je vhodné 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 vyrábí 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

298 Míchárna omítek a barev

299 Kalkulátory DEKSMART

300 Pomůcky pro realizaci ETICS

304 Požární bezpečnost svislých obvodových plášťů s ETICS

Kontaktní zateplovací systémy

306 Zateplovací systém s izolací z polystyrenu **TI.1401A**

308 Zateplovací systém s izolací z minerálních vláken **TI.4201A**

310 Zateplovací systém s izolací z fenolické pěny WEBER THERM PLUS ULTRA **TI.5201A**

312 Zateplovací systém s izolací z polystyrenu se zlepšenými tepelněizolačními vlastnostmi CAPAROL **TI.1401I**

314 Zateplovací systém BAUMIT OPEN **TI.1406A**

316 Zateplovací systém s izolací z PIR desek WEBER THERM SUPER **TI.5202A**

318 Zateplovací systém se štukovou omítkou CEMIX **TI.1409A**

320 Zateplovací systém pro dřevostavby WEBER THERM ELASTIK W MINERAL **TI.1403A**

322 Zateplovací systém pro dřevostavby STACHEMA WOOD THERM MINERAL **TI.4205A**

324 Zateplovací systém s keramickým obkladem DEKTHERM KERAMIK MINERAL **TI.4204A**

326 Zateplovací systém bez mechanického kotvení CEMIXTHERM **TI.1405A**

328 Zateplovací systém s lepicí vrstvou z polyuretanové pěny CERESIT **TI.1410A**

330 Zateplovací systém s dekorativní minerální omítkou PCI MULTIPUTZ ED NOVINKA **TI.1411A**

332 Zateplovací systém na dříve zateplené stěny FISCHER DUALFIX NOVINKA **TI.9602A**

Zateplení soklů a podhledů

334 Zateplení soklu podsklepené stavby **SL.4002A**

336 Zateplení soklu nepodsklepené stavby pěnosklem FOAMGLAS **TI.1803A**

338 Zateplení soklu nepodsklepené stavby izolací ISOVER GROUND PROTECT NOVINKA **TI.1802B**

Větrané fásády

340 Větraná fasáda s ocelovým roštem a kazetami DEKMETAL **TI.4001A**

342 Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PLANK **TI.4007B**

344 Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PANEL NOVINKA **TI.4001C**

346 Větraná fasáda s obkladem deskami HPL KRONOART **TI.4008B**

348 Větraná fasáda s obkladem z thermoborovice **TI.4003A-TI.4004A**

350 Větraná fasáda z lícového zdiva TERCA **TI.4202A**

352 Sanační větraný sokl **SL.4001A**

Zateplení podhledů

354 Venkovní podhled u přesahu střechy **PH.1003A**

356 Systémové profily a doplňky pro zateplovací systémy **TI.9401A**

358 Řešení elektroinstalace na fasádě s kontaktním zateplovacím systémem **TZ.4022A**

Fasádní okna

360 Dřevohliníkové okno WINDOWSTAR v jednovrstvém zdivu **WW.0004A**

362 Hliníkové okno ALUPROF v zatepleném zdivu s venkovní žaluzií **WW.0006A**

364 Plastové okno WINDEK PVC v jednovrstvém zdivu s přiznanou venkovní žaluzií **WW.0005A**

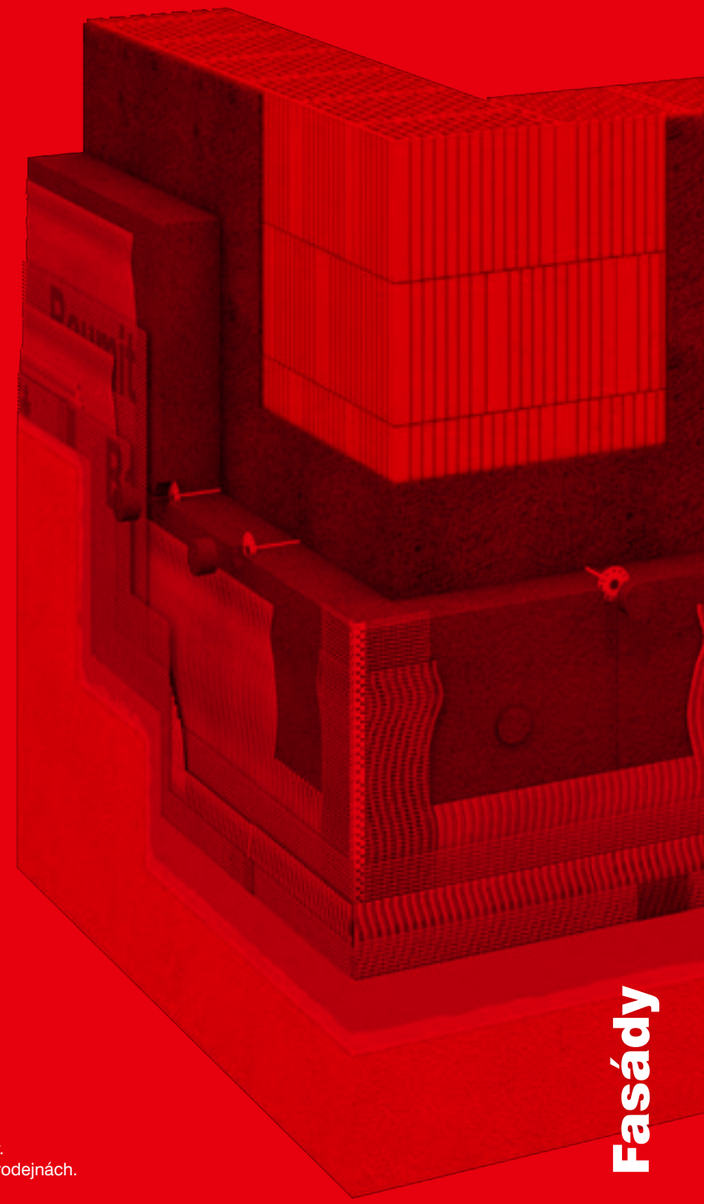
366 Plastové okno WINDEK PVC v předsazené montáži **WW.0002A**

368 Pomůcky pro realizaci oken

Vstupní dveře

370 Plastové vstupní dveře WINDEK PVC s detailem prahu **DV.0001A**

372 Plastové posuvné dveře WINDEK PVC HST **DV.0004A**



Ceny platné k 1. 1. 2025. 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.

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

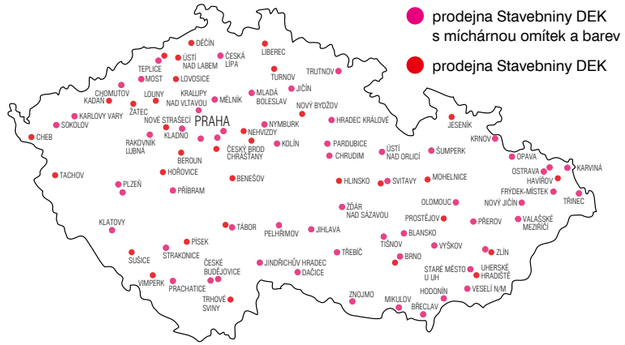
- přes 60 míchacích center v ČR
- vytvoření vzorků vybraných výrobků na počkání
- výrazné zkrácení termínu dodání
- velký výběr barevných odstínů
- možnost ladění odstínů ke starším fasádám či atypickým barvám
- ve vybraných případech přebarvení hotových výrobků

tónované produkty

- fasádní omítky
- fasádní barvy
- interiérové malby

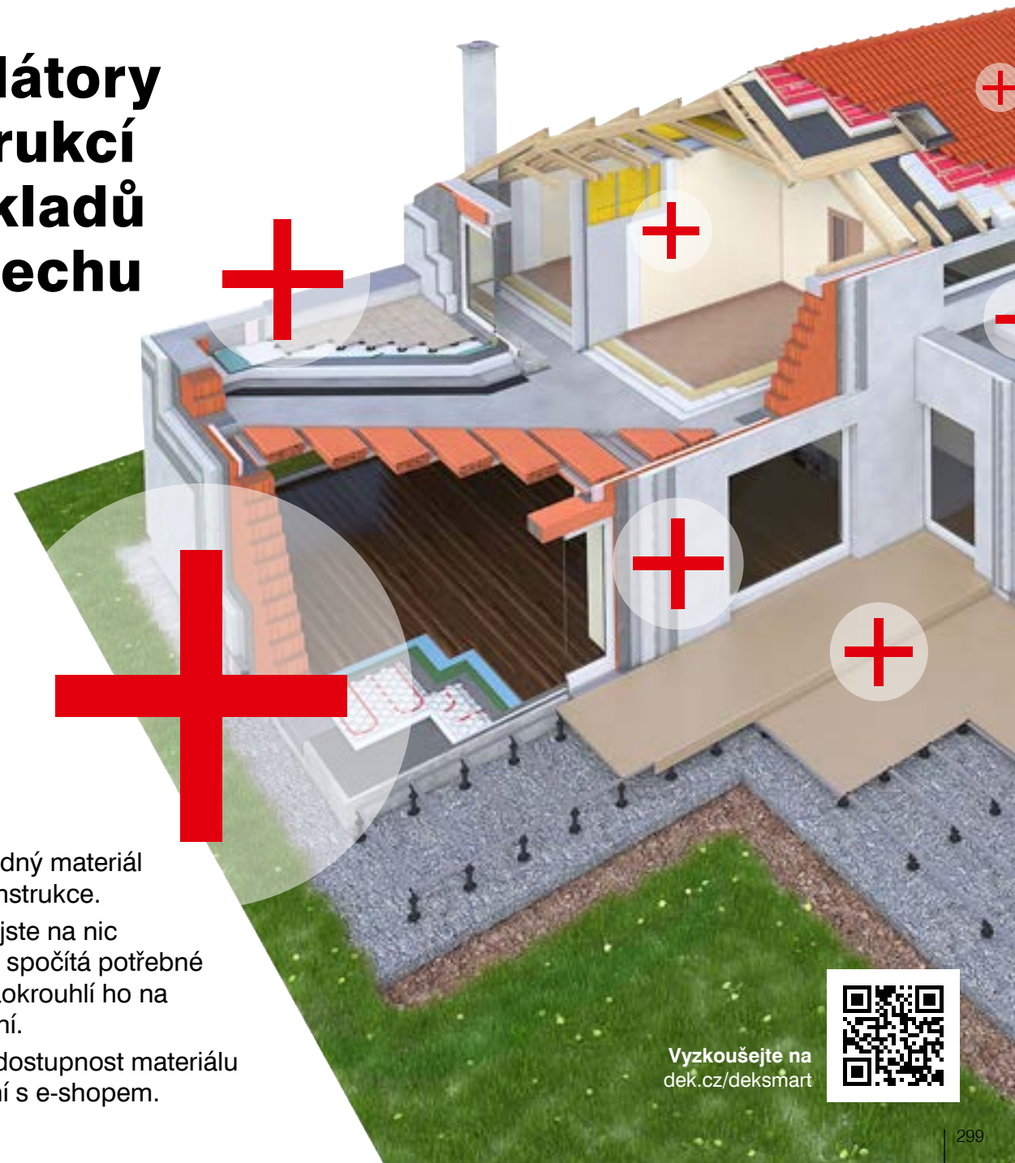
tónujeme tyto značky

weber SAINT-GOBAIN · stachema · Cemix · Ceresit · MAPEI · baumit · CAPAROL · PCI Für Bau-Profis



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

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

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.	

ZPĚT NA OBSAH

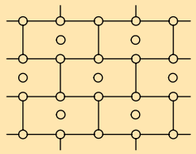
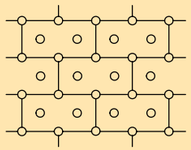
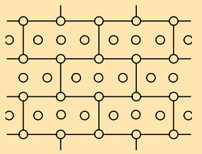
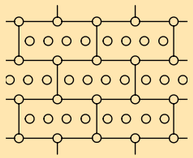
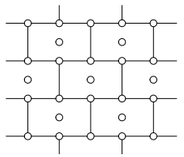
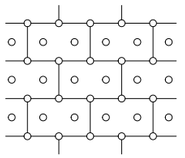
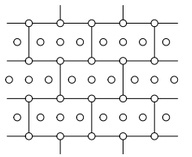
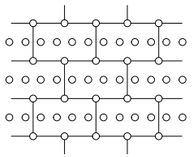
Doporučené mezní odchylky rovinnosti jednotlivých vrstev

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				

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

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

Doporučený způsob instalace fasádní hmoždinky dle typu ETICS

Celková hmotnost vnějšího souvrství ETICS	Druh izolantu	Minimální tloušťka tepelné izolace	Způsob montáže hmoždinky	Vhodný typ hmoždinky	Typ kotevního prvku + případné příslušenství
≤ 10 kg/m² ETICS s tenkovrstvou omítkou (max. velikost zrna 3 mm)	EPS 70F, EPS 70F (G)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco, EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	DEKPERIMETER SD	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco, EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	XPS	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	desky z tuhé fenolické pěny KOOLTHERM K5	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním + prostorový talířek	Ejotherm STR U 2G + prostorový talířek VT 2G
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)20 (např. ISOVER TF PRIM)	100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním + rozšiřovací talířek o průměru 90 nebo 140 mm, nebo prostorový talířek	Ejotherm STR U 2G + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)30 (např. ISOVER TF PROFI, KNAUF FKD S)	100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco a EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)	100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením + rozšiřovací talířek o průměru 90 nebo 140 mm	EJOT H1 eco nebo EJOT H4 eco + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
	sendvičové desky (ISOVER TWINNER, FRONTROCK SUPER, ROCKWOOL FRTONROCK MAX E apod.)	100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním + rozšiřovací talířek o průměru 90 nebo 140 mm	Ejotherm STR U 2G + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
10–25 kg/m² ETICS se silnovrstvou např. břízolitovou omítkou	EPS 70F, EPS 70F (G)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco a EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	DEKPERIMETER SD	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco, EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	XPS	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením	EJOT H1 eco a EJOT H4 eco
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	desky z tuhé fenolické pěny KOOLTHERM K5	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním + prostorový talířek	Ejotherm STR U 2G + prostorový talířek VT 2G
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 10 – CS(10\Y)30 (např. ISOVER TF PROFI, KNAUF FKD S)	100 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
				hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
		100 mm	zápustná	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým trnem, aktivované jeho zatlučením + rozšiřovací talířek o průměru 90 nebo 140 mm	EJOT H1 eco nebo EJOT H4 eco + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
	sendvičové desky (ISOVER TWINNER, FRONTROCK SUPER, ROCKWOOL FRTONROCK MAX E apod.)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním + rozšiřovací talířek o průměru 90 nebo 140 mm	Ejotherm STR U 2G + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS
≥ 25 kg/m² ETICS s keramickým obkladem	EPS 100F, EPS 100F (G)	60 mm	povrchová	hmoždinky s ocelovým šroubem, aktivované jeho zašroubováním	Ejotherm STR U 2G
	DEKPERIMETER SD	60 mm	povrchová		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 15 (např. ISOVER TF)	100 mm	povrchová		
	desky z tužených minerálních vláken třídy TR 80 (např. ISOVER NF 333)	100 mm	povrchová		Ejotherm STR U 2G + rozšiřovací talířek SBL 90 nebo 140 PLUS

FASÁDY

ZPĚT NA OBSAH

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 bezpečnostní 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

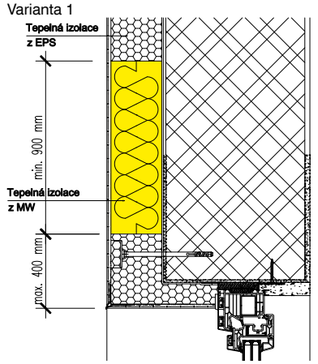
Objekty s požární výškou 12,0 < h ≤ 22,5 m					
Opatření vyžadovaná v ČSN 73 0810	Nadpraží	Průběžně – pruh široký min. 900 mm nad otvory jednotlivých podlaží okolo celého objektu, přičemž tato část vnějšího zateplení musí začínat maximálně 400 mm nad úrovní nadpraží stavebních otvorů.	Alternativní způsob 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]

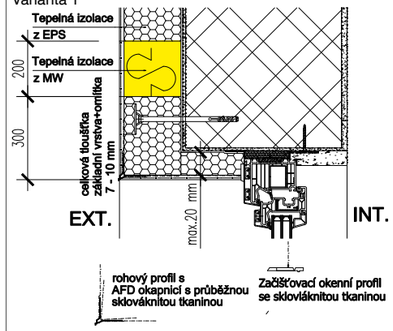
Poznámky:
1) Jednopodlažní objekty, které jsou navrženy podle ČSN 73 0802, tabulka 12, položka 12, resp. podle ČSN 73 0804, tabulka 10, položka 13 a jsou navrženy jako jeden požární úsek – viz článek 3.1.3.1 této normy.
2) Tato kategorie neplatí pro rodinné domy – OB1.
3) V odstřikující zóně lze do výšky 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

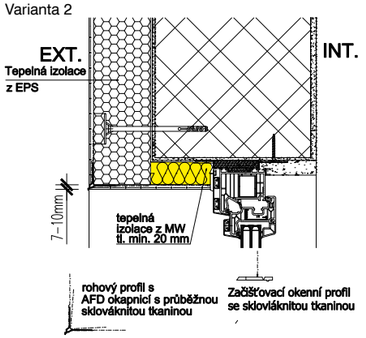
Varianta 1



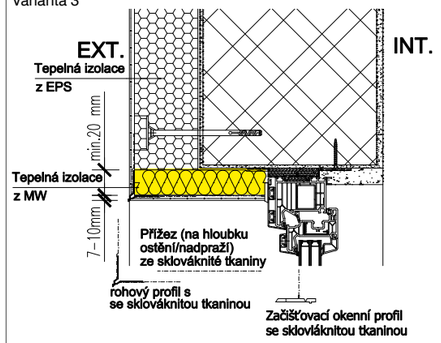
Varianta 1



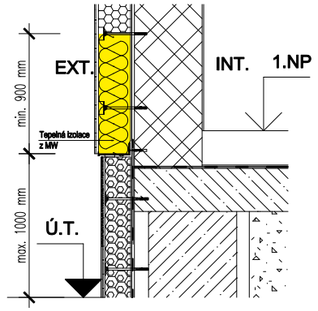
Varianta 2

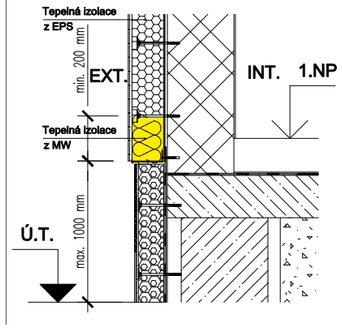


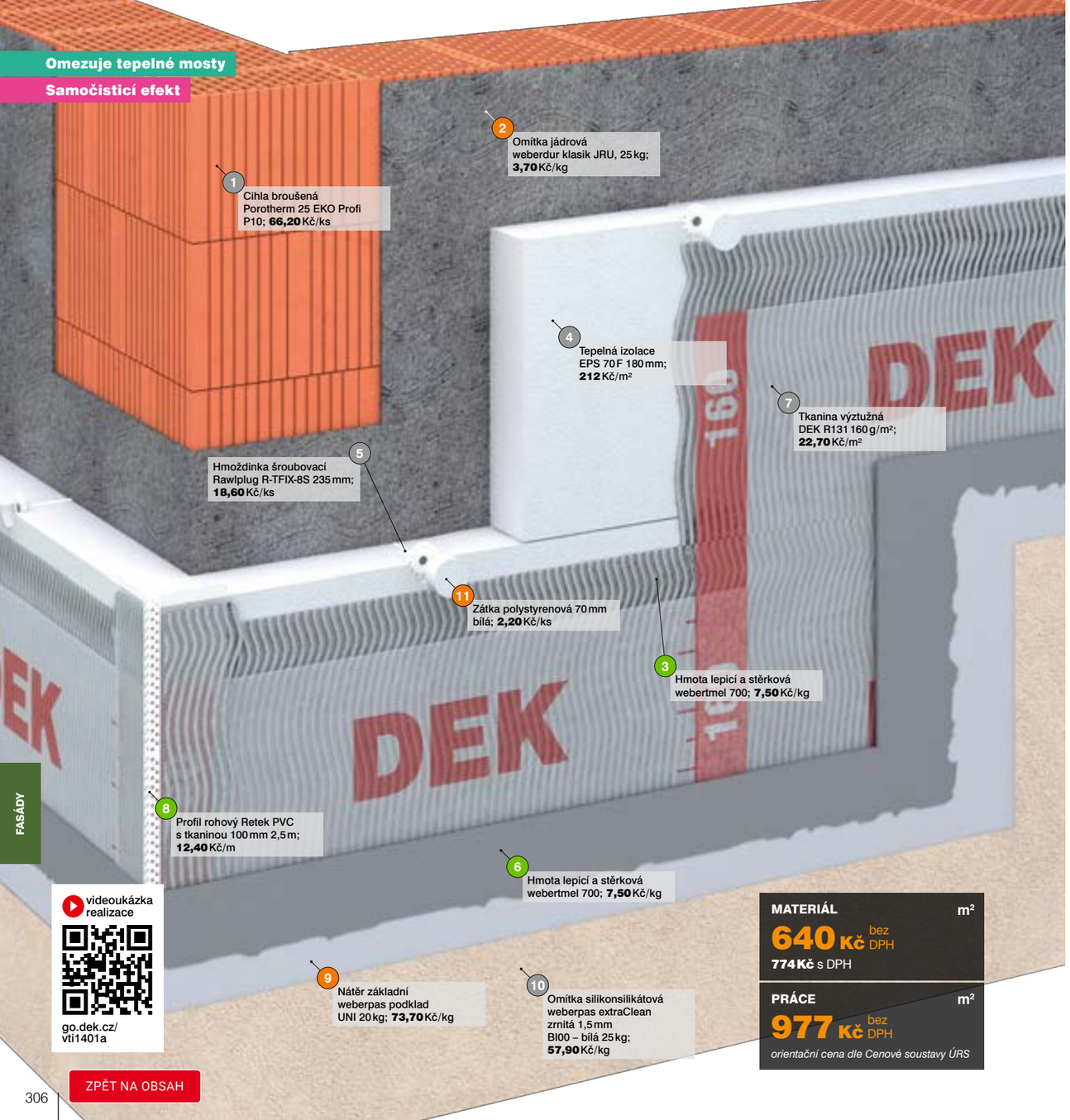
Varianta 3



Založení ETICS v oblasti soklu[4]	Založení ETICS v oblasti soklu







FASÁDY

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 P10
tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 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 **VX6GU**, str. 520

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

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, položka **25E85**, str. 773

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. 652

5 Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 235 mm
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **CG827**, str. 787

7 Tkanina výztužná DEK R131 160 g/m²
pro vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **R30YA**, str. 797

8 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
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. 794

9 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

10 Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **35H32**, str. 774

11 Zátka polystyrenová 70 mm bílá
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál EPS bílý, ø 70 mm, 500 ks/bal., položka **26F82**, str. 792

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,18	–40
180 – z kalkulace spotřeby	0,15	640
200	0,14	+30
220	0,13	+50
240	0,13	+80
260	0,12	+100

Legislativní požadavky viz str. 938

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 P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Hmota lepicí a stěrková webertmel 700	kg	4,00	25,00	29,70
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m³	0,19	0,18	224
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 235 mm	ks	6,00	100,00	112
6	Hmota lepicí a stěrková webertmel 700	kg	4,00	25,00	29,70
7	Tkanina výztužná DEK R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	26,10
9	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
10	Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg	kg	2,50	25,00	145

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 tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla 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.

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).

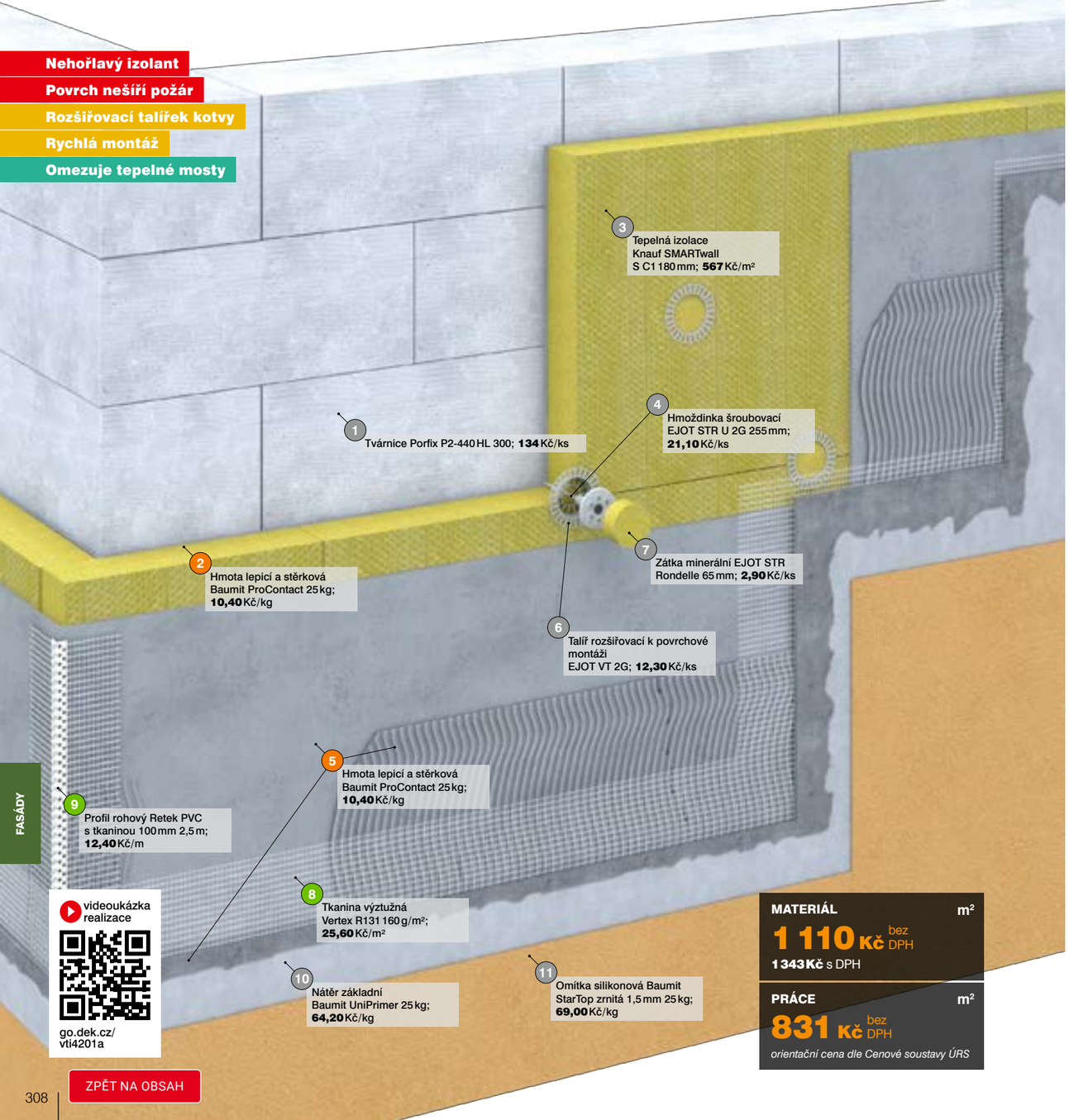
Lepicí vrstva musí být nanesena souvisle po celém obvodu desky nebo celoplošně. Zabrání se tím proudění vzduchu pod tepelnou izolací a splní se tím požadavky ČSN 73 0810 (omezení šíření požáru pod tepelnou izolací).

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.

FASÁDY



ZPĚT NA OBSAH

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. 542

2 5 **Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact 25 kg**
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, položka **58D54**, str. 778

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 **GPW02**, str. 658

4 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 255 mm**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 255 mm, 100 ks/bal., položka **69S93**, str. 785

6 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø90 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 785

7 **Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm**
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, materiál minerální vlákna, ø65 mm, 100 ks/bal., položka **35F28**, str. 792

8 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

9 **Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m**
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. 794

10 **Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, cca 0,2–0,4 kg/m², položka **Z95T1**, str. 778

11 **Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,21	−330
140	0,16	−130
180 – z kalkulace spotřeby	0,14	1 110
220	0,13	+140
260	0,12	+270
300	0,11	+400
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 25 kg	kg	4,00	25,00	41,40
3	Tepelná izolace Knauf SMARTwall S C1 180 mm	m²	1,05	1,20	596
4	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 255 mm	ks	6,00	1,00	127
5	Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact 25 kg	kg	4,00	25,00	41,40
6	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	1,00	73,30
7	Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm	ks	6,00	100,00	17,40
8	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
10	Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg	kg	0,20	25,00	12,90
11	Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173

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 je z desek z minerálních vláken s podélnou orientací třídy TR 10 jednostranně opatřených silikátovým nástřikem. Povrchová úprava je z tenkovrstvé omítky se zvýšenou odolností proti biotickému napadení.

Podkladní konstrukce musí být vzduchotěsná. To je třeba zajistit 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 73 2902 a provádí se na kategorie podkladů uvedené v EAD 330196-01-0604 a tabulce 1 v ČSN 73 2902. Odstín omítky se navrhuje tak, aby celková sluneční odrazivost TSR byla vyšší než 30. Výrobce omítky tuto hodnotu uvádí ve svém vzorníku omítek. Skladba je hodnocena jako ucelená sestava třídy reakce na oheň A2-s1, d0. Skladbu lze použít u objektů s požární výškou h větší než 22,5 m a dále na plochách fasád s jinou skladbou ETICS (třída reakce na oheň B), u kterých se vyžaduje použití skladby nešířící požár po povrchu. Požární klasifikace platí při montáži na podklady zděné, z monolitického betonu nebo z prefabrikovaných betonových panelů.

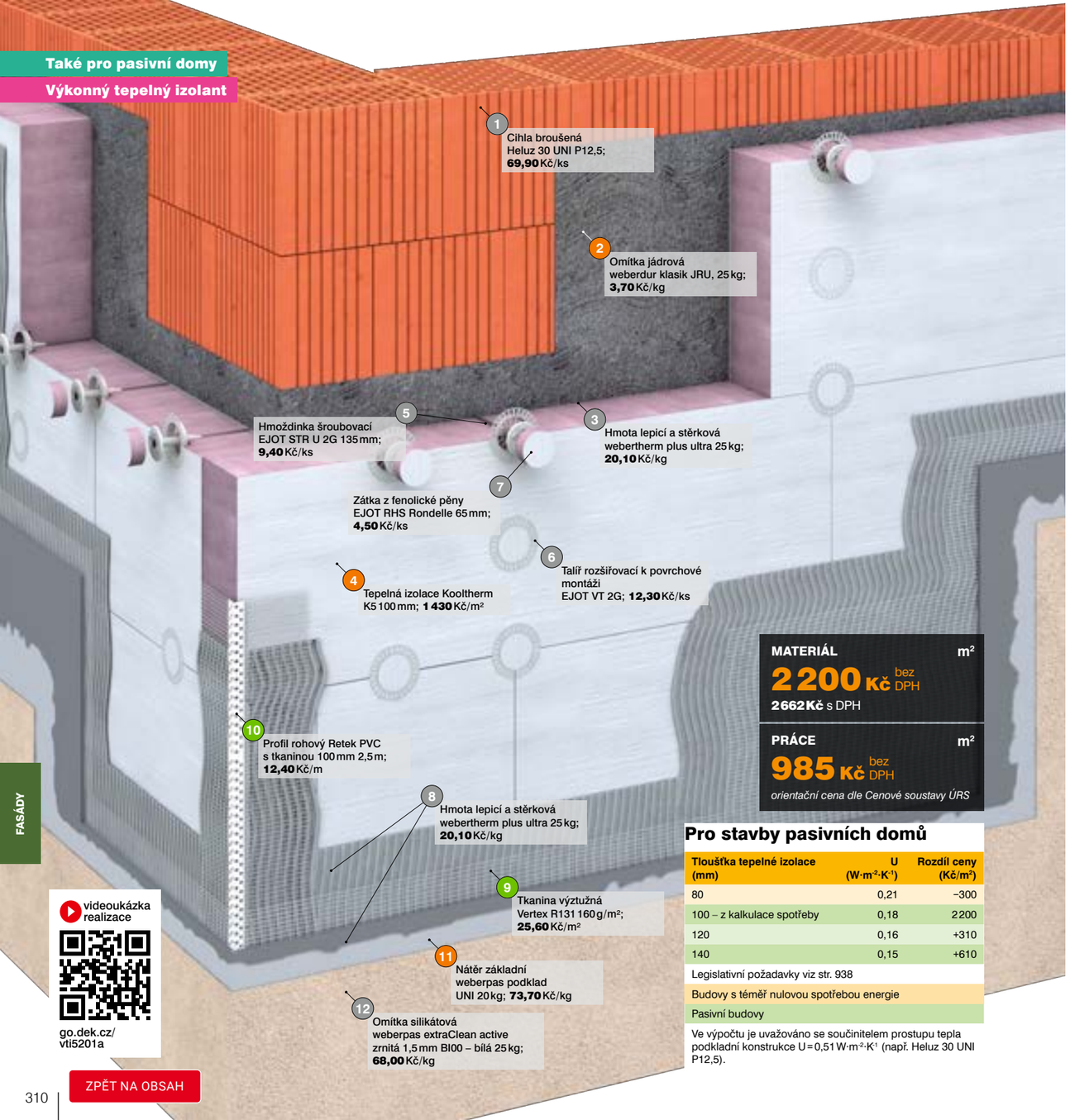
Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 73 2901. Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 73 2901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Desky tepelné izolace se lepí stranou s nástřikem. Vnější povrch izolace se před realizací základní vrstvy opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty, která se nechá zaschnout. Kotevní prvky se volí na základě ověření únosnosti podkladu výtažnými zkouškami. Při kotvení se doporučuje 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 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.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vti5201a

ZPĚT NA OBSAH

FASÁDY

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,21	−300
100 – z kalkulace spotřeby	0,18	2200
120	0,16	+310
140	0,15	+610
Legislativní požadavky viz str. 938		
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).

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 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. 529

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 8 Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m², položka **44E70**, str. 773

4 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. 669

5 Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 135 mm
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 135 mm, 100 ks/bal., položka **88R28**, str. 785

6 Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 90 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 785

7 Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle 65 mm
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. 792

9 Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

10 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
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. 794

11 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

12 Omítka silikátová weberpas extraClean active zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
modifikovaná silikátová omítka s fotokatalytickým efektem, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **62H33**, str. 774

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg	kg	5,50	25,00	111
4	Tepelná izolace Kooltherm K5 100 mm	m³	0,11	0,29	1 502
5	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 135 mm	ks	6,00	100,00	56,20
8	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg	kg	7,50	25,00	151
9	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
12	Omítka silikátová weberpas extraClean active zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg	kg	2,50	25,00	170

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

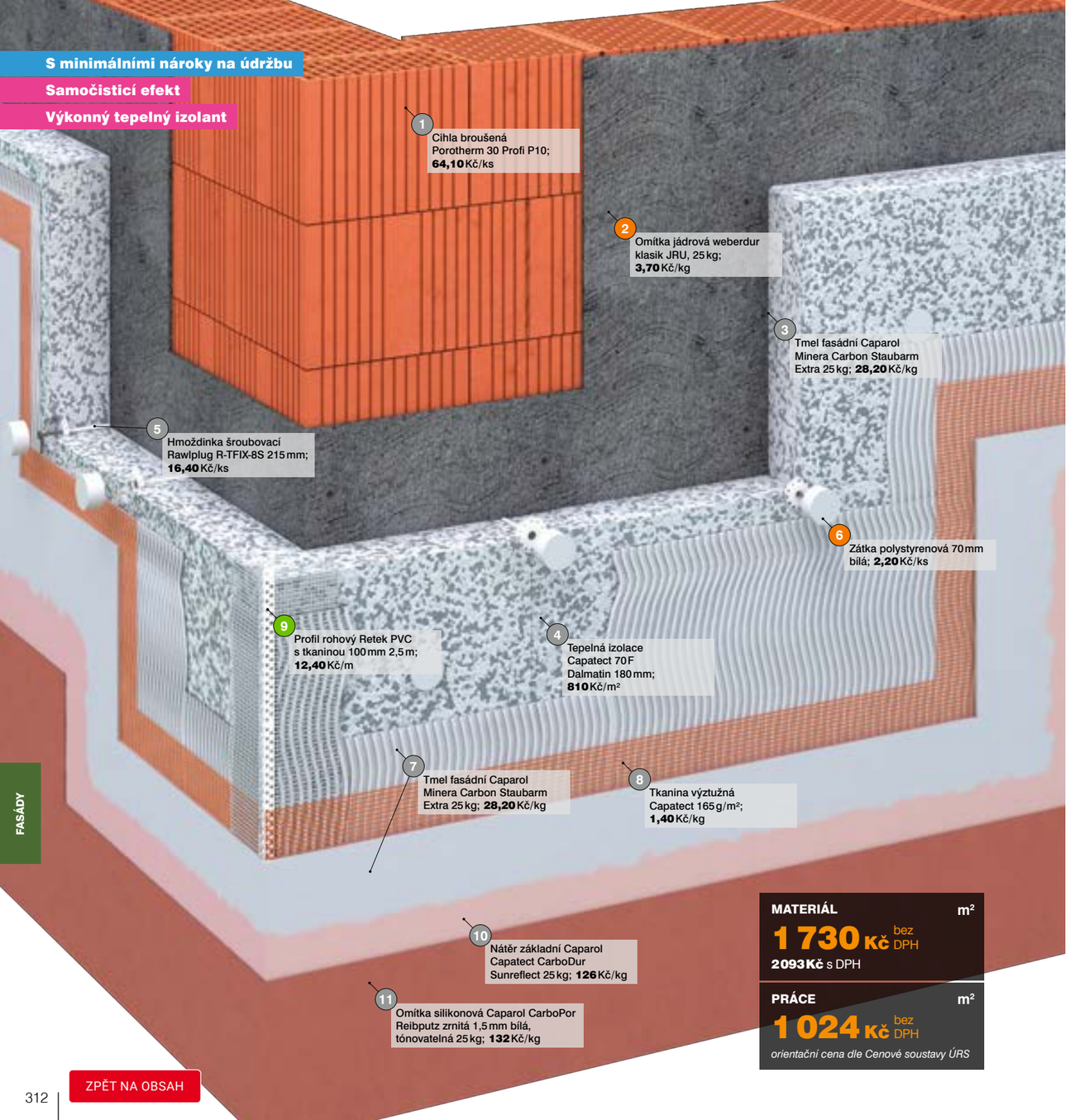
Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace z fenolické pěny KOOLTHERM K5 má velmi nízkou tepelnou vodivost. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti je 0,021 W·m⁻¹·K⁻¹. Povrchová úprava skladby 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 73 2902 na kategorie podkladů dle tab. 1 v ČSN 73 2901. 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 73 0810.

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. Montáž se provádí dle technologického předpisu pro systém weber therm plus ultra. Přiměřeně se uplatní také zásady uvedené v ČSN 73 2901. 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.

FASÁDY



ZPĚT NA OBSAH

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. 522

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 7 Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra 25 kg
suchá minerální směs s volnými uhlíkovými vlákny jako rozptýlenou výztuží, hlazená fasádní omítka se strukturou zrno na zrno, zrnitost 1,2 mm, barva šedá, spotřeba 4–7 kg/m², položka **0XMRB**, str. 783

4 Tepelná izolace Capatect 70 F 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. 653

5 Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 215 mm
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 215 mm, 100 ks/bal., položka **3D3P9**, str. 787

6 Zátka polystyrenová 70 mm bílá
systémová zátka, pro zápustnou montáž, materiál EPS bílý, ø 70 mm, 500 ks/bal., položka **26F82**, str. 792

8 Tkanina výztužná Capatect 165 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy s úpravou proti posunutí, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 4×4 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **3JJVD**

9 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
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. 794

10 Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect 25 kg
základní nátěr, se speciálním pigmentem na dosažení optimální solární reflexe u tmavých barevných odstínů, cca 0,22 kg/m², položka **ABA9F**, str. 783

11 Omítka silikonová Caparol CarboPor Reibputz zrnitá 1,5 mm bílá, tónovatelná 25 kg
vysoce hydrofobní pastovitá omítka, vyztužená vlákny, vysoce odolná proti zašpinění, spotřeba 2,3 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **68X1M**, str. 783

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,18	−180
160	0,17	−90
180 – z kalkulace spotřeby	0,15	1 730
200	0,14	+100
Legislativní požadavky viz str. 938		
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).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra 25 kg	kg	4,50	25,00	127
4	Tepelná izolace Capatect 70 F Dalmatin 180 mm	m²	1,05	1,00	851
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 215 mm	ks	6,00	100,00	98,20
6	Zátka polystyrenová 70 mm bílá	ks	6,00	500,00	12,80
7	Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra 25 kg	kg	7,50	25,00	211
8	Tkanina výztužná Capatect 165 g/m²	m²	1,05	55,00	35,40
10	Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect 25 kg	kg	0,22	25,00	27,80
11	Omítka silikonová Caparol CarboPor Reibputz zrnitá 1,5 mm bílá, tónovatelná 25 kg	kg	2,30	25,00	304

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 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 73 2902. 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 73 0810 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 73 0810 nebo řešení detailu ověřené zkouškou dle ČSN ISO 13785-1.

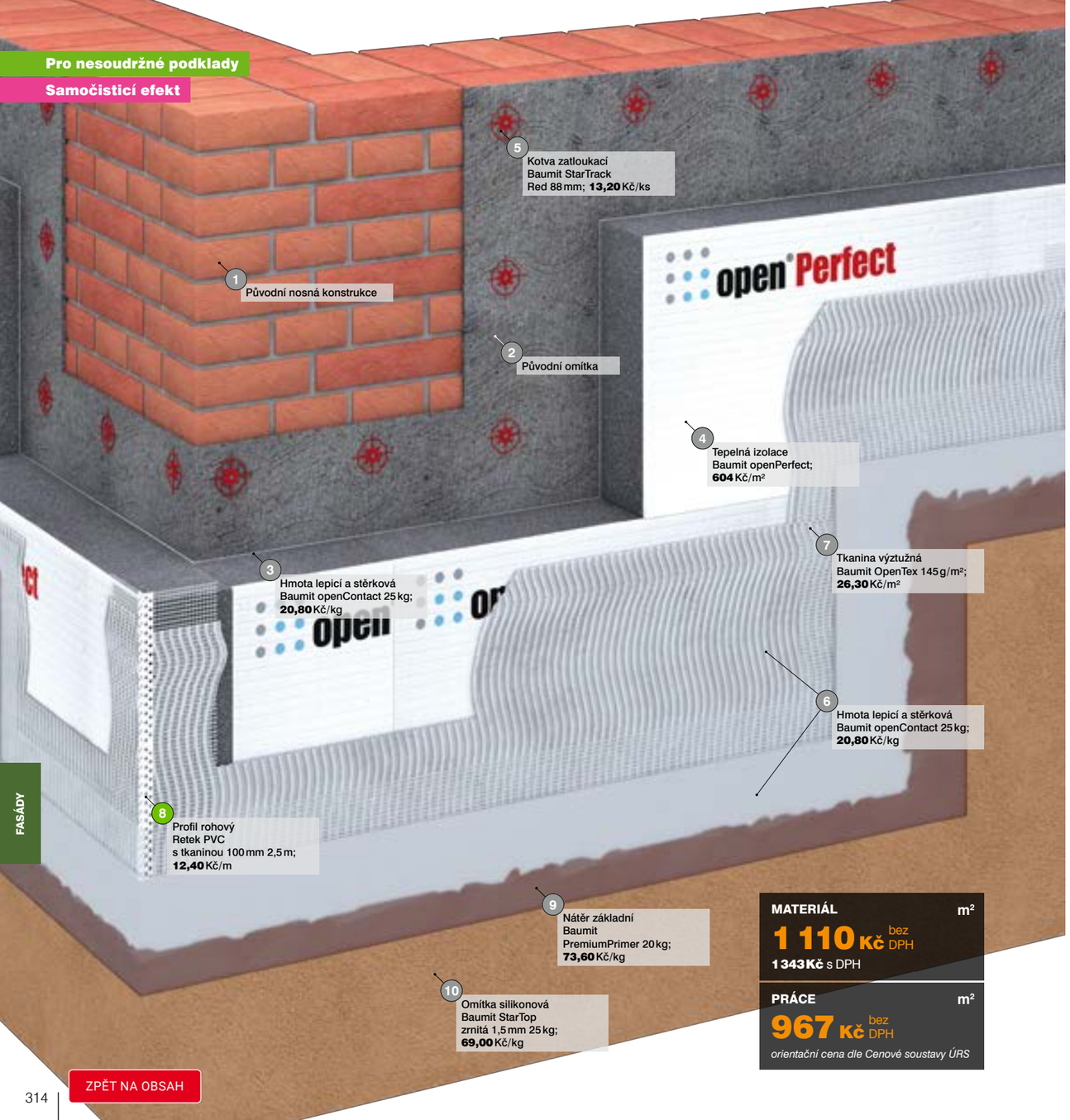
Požadavek na místní rovinnost podkladu závisí na způsobu lepení tepelné izolace a je dle ČSN 73 2901 stanoven takto: mezera mezi podkladem a měřicí latí délky 1 m je při lepení na rámeček a terče max. 20 mm, při celoplošném lepení max. 10 mm. Realizace systému se provádí v souladu s platnou ČSN 73 2901 a s montážním návodem výrobce. Kotvení systému 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 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 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.



FASÁDY

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 25 kg**
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, položka **25E26**, str. 778

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. 653

5 **Kotva zatloukací Baumit StarTrack Red 88 mm**
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. 791

6 **Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact 25 kg**
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, položka **25E26**, str. 778

7 **Tkanina výztužná Baumit OpenTex 145 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, pro systém Baumit open, oka 4×4 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **P0KLH**, str. 797

8 **Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m**
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. 794

9 **Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg**
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, cca 0,25–0,4 kg/m², položka **38Z53**, str. 778

10 **Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,21	−150
160 – z kalkulace spotřeby	0,17	1 110
180	0,16	+80
200	0,15	+160
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 25 kg	kg	4,00	25,00	83,20
4	Tepelná izolace Baumit openPerfect	m³	0,17	0,24	642
5	Kotva zatloukací Baumit StarTrack Red 88 mm	ks	6,00	50,00	78,80
6	Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact 25 kg	kg	4,00	25,00	83,20
7	Tkanina výztužná Baumit OpenTex 145 g/m²	m²	1,15	55,00	30,20
9	Nátěr základní Baumit PremiumPrimer 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
10	Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg	kg	2,50	25,00	173
	Cena materiálu na m² skladby bez DPH				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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 se 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).

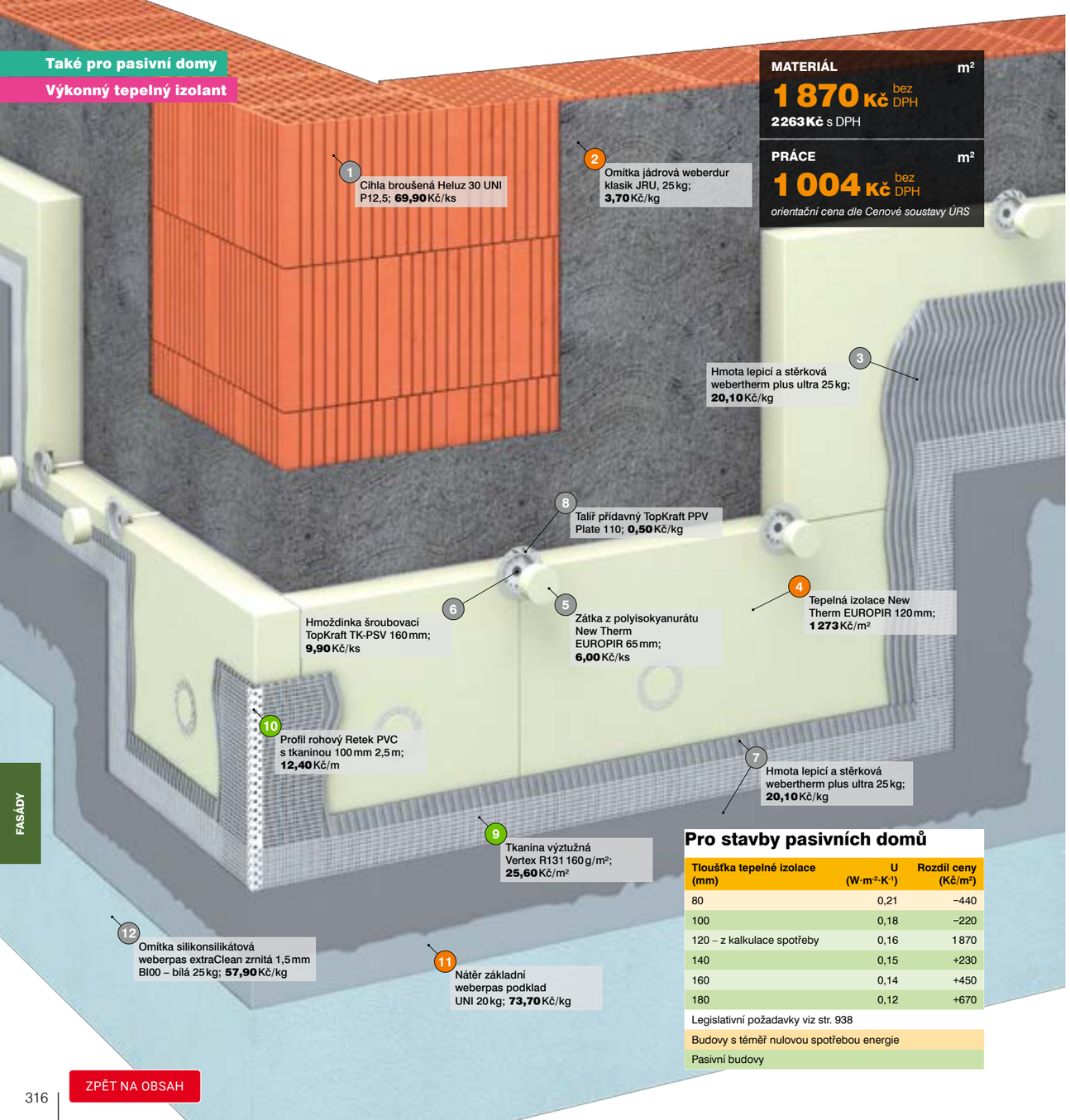
Pokud se lepicí vrstva neprovede souvisle po celém obvodu desky tepelné izolace, bude spárou mezi deskou a podkladem proudit vzduch. Sníží se tím účinnost izolace a u vrcholu fasády bude kondenzovat vlhkost. Realizace bez souvislého nanesení lepidla po obvodu desky je nepřípustná také dle ČSN 73 0810 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.

FASÁDY

● 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)
80	0,21	−440
100	0,18	−220
120 – z kalkulace spotřeby	0,16	1 870
140	0,15	+230
160	0,14	+450
180	0,12	+670
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

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. 529

2 Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m², položka **44E70**, str. 773

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. 669

5 Zátka z polyisokyanurátu New Therm EUROPIR 65 mm
systémová zátka pro zápustnou montáž, materiál polyisokyanurát, ø 65 mm, 200 ks/bal., 200 ks/bal., položka **PV3BU**, str. 792

6 Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV 160 mm
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 160 mm, 200 ks/bal., položka **M4635**, str. 788

7 Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m², položka **44E70**, str. 773

8 Talíř přídavný TopKraft PPV Plate 110
prostorový rozšiřující talíř, pro plastové hmoždinky PPV, materiál plast, ø talířku 110 mm, 100 ks/bal., položka **T0PR8**

9 Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

10 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
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. 794

11 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

12 Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean zrnitá 1,5 mm Bl00 – bílá 25 kg
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **35H32**, str. 774

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg	kg	5,50	25,00	111
4	Tepelná izolace New Therm EUROPIR 120 mm	m²	1,05	2,40	1 337
6	Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV 160 mm	ks	6,00	200,00	58,90
7	Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg	kg	5,50	25,00	111
9	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
12	Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean zrnitá 1,5 mm Bl00 – bílá 25 kg	kg	2,50	25,00	145

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

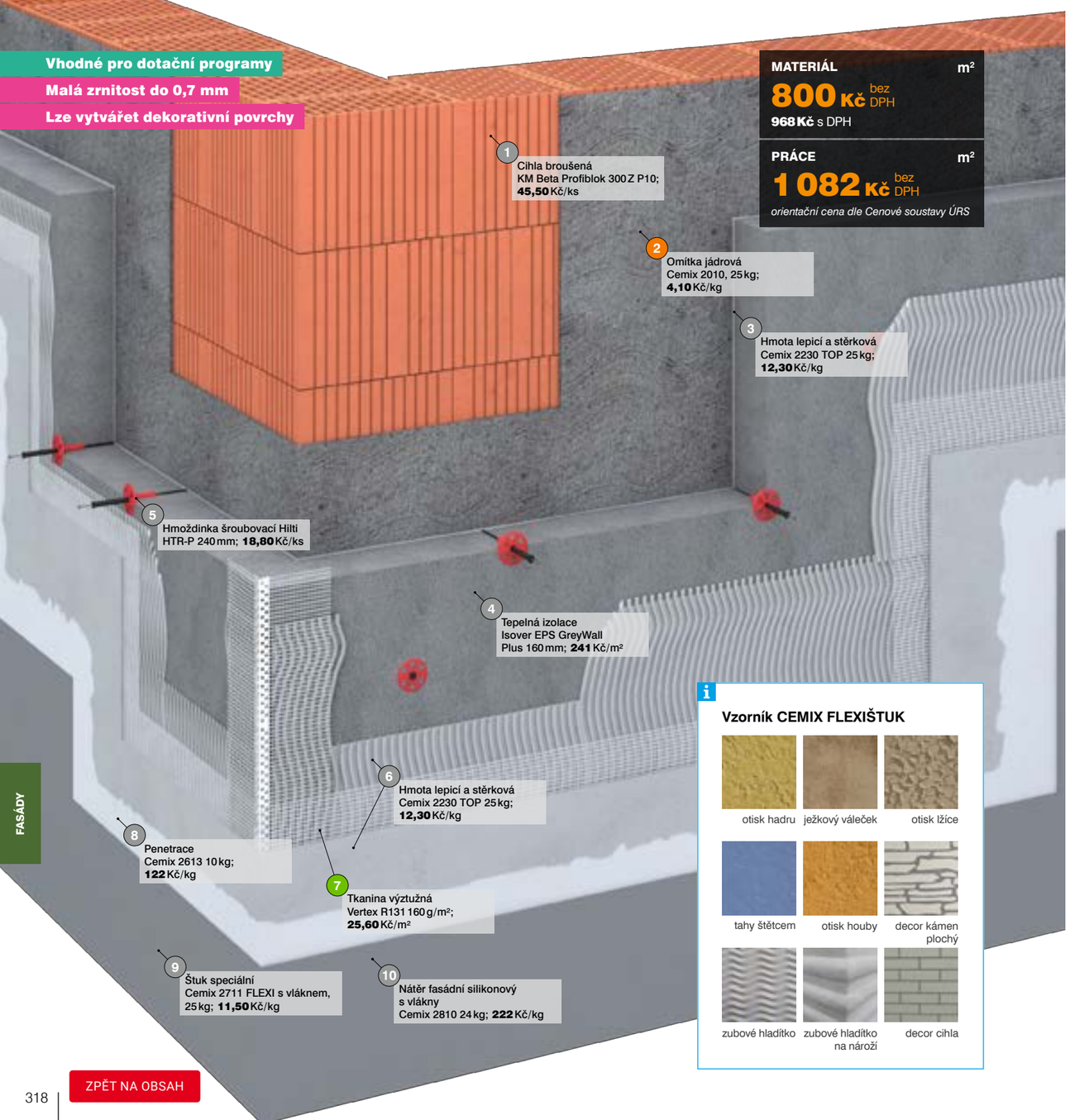
Skladba je určena pro rodinné a bytové domy. Jedná se o kontaktní zateplovací systém mechanicky kotvený s doplňkovým lepením. Tepelná izolace z PIR pěny má deklarovanou hodnotu součinitele tepelné vodivosti 0,023–0,025 W·m⁻¹·K⁻¹. Povrchová úprava skladby je z tenkovrstvé omítky se samočisticí schopností.

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 super se navrhuje podle ČSN 732902 na kategorie podkladů dle tab. 1 v ČSN 732902. 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. 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 ΔR_w −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 nesmí být prováděna na tepelnou izolaci vystavenou UV záření po dobu delší než 14 dní. Jinak je nutné zdegradovaný povrch izolace zbrousit a vzniklý prach z povrchu izolace odstranit. 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.

● 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. 536

2 Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 30 kg/m²/20 mm, položka **29ZF5**, str. 567

3 6 Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP 25 kg
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/m³, položka **164DF**, str. 781

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. 652

5 Hmoždinka šroubovací Hilti HTR-P 240 mm
s kompozitním kovově-plastovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, ø talířku 60 mm, ø hmoždinky 8 mm, délka 240 mm, 50 ks/bal., položka **89Z28**, str. 789

7 Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

8 Penetrace Cemix 2613 10 kg
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, vysoce koncentrovaná, rychleschnoucí, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,04–0,08 kg/m²/nátěr, položka **0VFSM**, str. 582

9 Štuk speciální Cemix 2711 FLEXI s vláknem, 25 kg
vápenocementová minerální omítka vyztužená vlákny, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2–3 mm, zrnitost 0,7 mm, položka **2F6XS**, str. 568

10 Nátěr fasádní silikonový s vlákny Cemix 2810 24 kg
vysoce odolný a pružný nátěr vyztužený vlákny, samočisticí, paropropustný, pro vysoce emisně zatížené prostředí, vodoodpudivý, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,4 kg/m², položka **5HBDS**, str. 781

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	800
180	0,14	+40
200	0,13	+70
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 Profi blok 300 P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg	kg	30,00	25,00	121
3	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP 25 kg	kg	6,20	25,00	76,30
4	Tepelná izolace Isover EPS GreyWall Plus 160 mm	m³	0,17	0,18	256
5	Hmoždinka šroubovací Hilti HTR-P 240 mm	ks	6,00	50,00	113
6	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP 25 kg	kg	6,20	25,00	76,30
7	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,05	55,00	26,90
8	Penetrace Cemix 2613 10 kg	kg	0,06	10,00	7,30
9	Štuk speciální Cemix 2711 FLEXI s vláknem, 25 kg	kg	3,00	30,00	28,70
10	Nátěr fasádní silikonový s vlákny Cemix 2810 24 kg	kg	0,40	24,00	88,80

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.

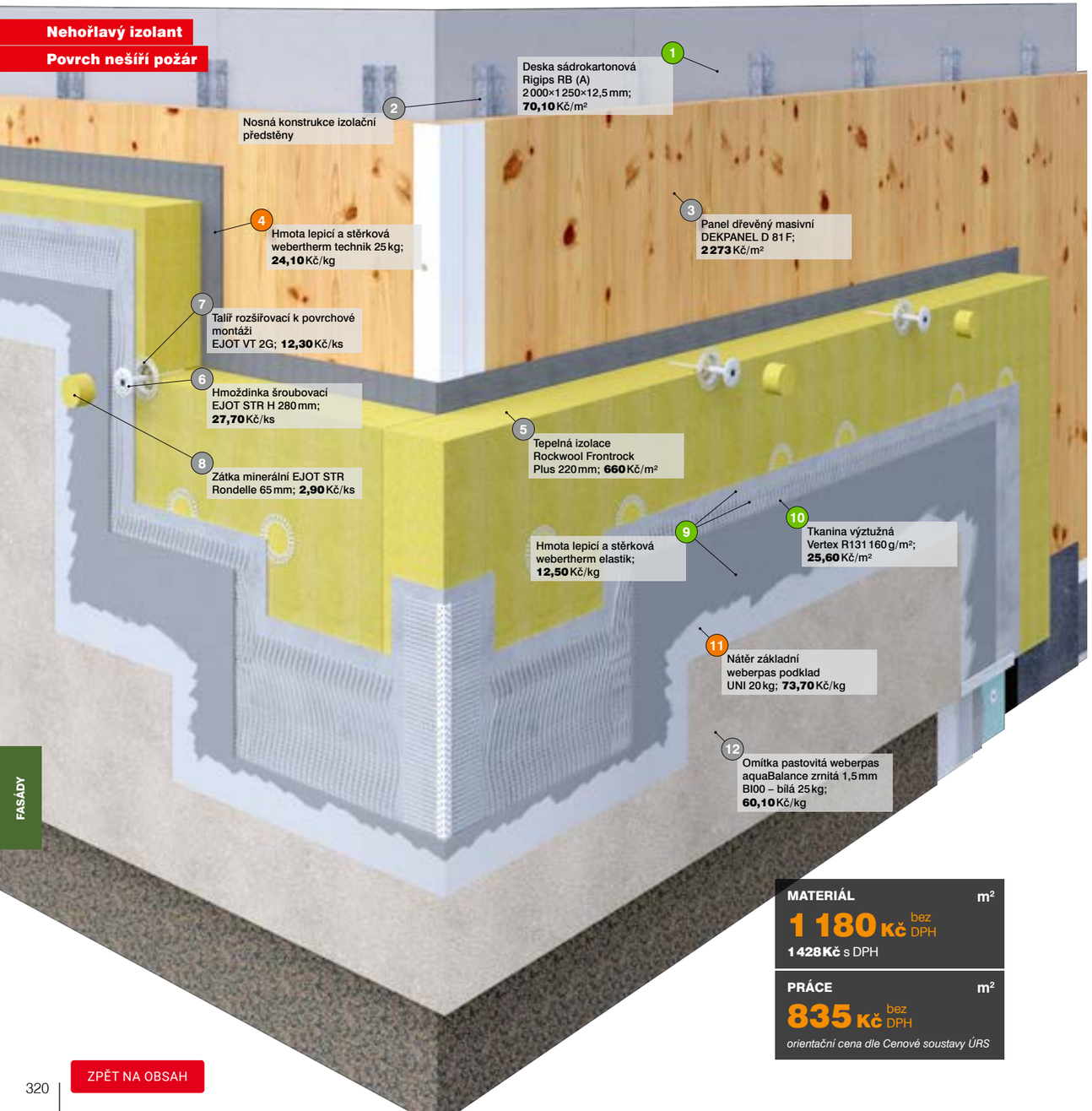
Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému se navrhuje podle ČSN 73 2902 a provádí se na kategorie 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 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 ΔR_w 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



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 (A) 2 000×1 250×12,5 mm
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), hrana PRO/AK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59Z65**, str. 834

2 Nosná konstrukce izolační 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. 806

4 Hmota lepicí a stěrková webertherm technik 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování EPS a minerální vaty na dřevěné podklady, interiér i exteriér, spotřeba 4 kg/m², položka **82E96**, str. 773

5 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. 660

6 Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 280 mm
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, na dřevěné a kovové podklady, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 280 mm, 100 ks/bal., položka **94K98**, str. 785

7 Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø 90 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 785

8 Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, materiál minerální vlákna, ø 65 mm, 100 ks/bal., položka **35F28**, str. 792

9 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. 773

10 Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

11 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

12 Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
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, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **98XTX**, str. 774

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
200	0,20	–60
220 – z kalkulace spotřeby	0,18	1 180
240	0,16	+70
260	0,15	+130
280	0,14	+190
300	0,14	+250
Legislativní požadavky viz str. 938		
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
4	Hmota lepicí a stěrková webertherm technik 25 kg	kg	4,00	25,00	96,10
5	Tepelná izolace Rockwool Frontrock Plus 220 mm	m²	1,02	0,60	674
6	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 280 mm	ks	6,00	100,00	167
9	Hmota stěrková webertherm elastik	kg	4,00	25,00	50,00
10	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
11	Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg	kg	0,20	20,00	14,80
12	Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg	kg	2,50	25,00	151

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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. 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.

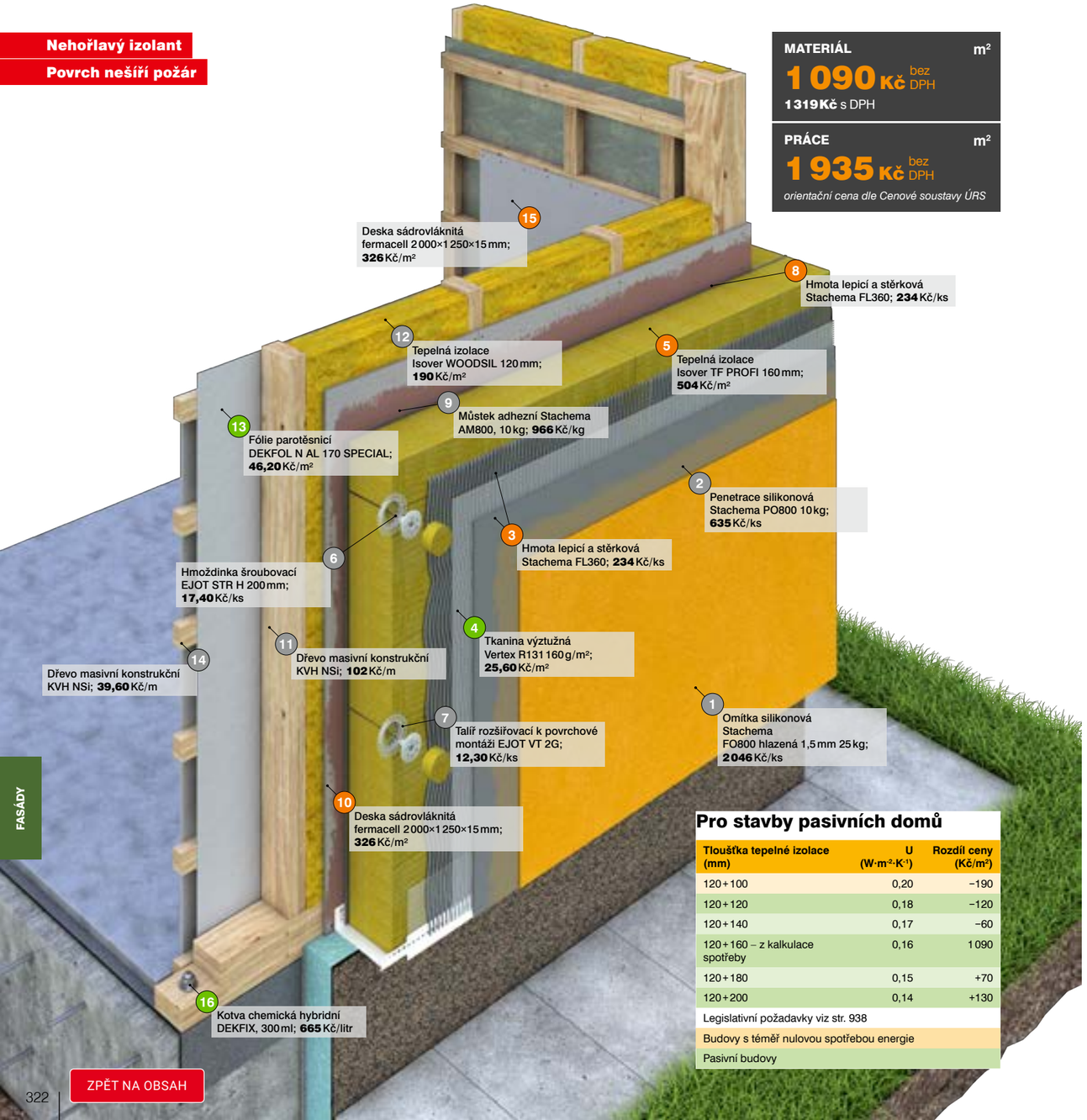
Povrch podkladu pro lepení izolace musí být suchý, čistý, bez volných částic, musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Kotvení systému se provádí v souladu s ČSN 73 2902. Při kotvení pod povrch tepelné izolace se doporučuje používat prostorové talířky, např. VT 2G. Realizace systému se provádí 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).

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

Nehořlavý izolant

Povrch nešíří požár



MATERIÁL m²

1 090 Kč bez DPH

1319Kč s DPH

PRÁCE m²

1 935 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	−190
120+120	0,18	−120
120+140	0,17	−60
120+160 – z kalkulace spotřeby	0,16	1090
120+180	0,15	+70
120+200	0,14	+130
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

FASÁDY

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PRO DŘEVOSTAVBY STACHEMA WOOD THERM MINERAL

TI.4205A

1 **Omítka silikonová Stachema FO800 hlazená 1,5 mm 25 kg**
rustikální pastovitá omítka, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **VVX4B**, str. 784

2 **Penetrace silikonová Stachema PO800 10 kg**
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal., položka **57XU5**, str. 784

3 8 **Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360**
tenkovrstvá hmota vhodná i k lepení dlažby, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m², položka **Y2GPM**, str. 784

4 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

5 **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. 657

6 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 200 mm**
položka **68K43**, str. 785

7 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
položka **88F62**, str. 785

9 **Můstek adhezní Stachema AM800, 10 kg**
zpevňující a zdrsňující jednosložkový nátěr na všechny hladké povrchy, beton, sádrokartonové povrchy, OSB desky, obklady, dlažby apod., spotřeba 0,18–0,25 kg/m², položka **XT927**, str. 583

10 15 **Deska sádrovláknitá fermacell 2000×1250×15 mm**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2000×1250×15 mm, položka **83A94**, str. 836

11 **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. 804

12 **Tepelná izolace Isover WOODSIL 120 mm**
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, tloušťka 120 mm, 2,78 m²/bal., položka **68B43**, str. 666

13 **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. 714

14 **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. 804

16 **Kotva chemická hybridní DEKFIX, 300 ml**
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, položka **ZRAX4**, str. 589

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Omítka silikonová Stachema FO800 hlazená 1,5 mm 25 kg	kg	2,60	25,00	213
2	Penetrace silikonová Stachema PO800 10 kg	kg	0,25	10,00	15,90
3	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	56,20
4	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
5	Tepelná izolace Isover TF PROFI 160 mm	m²	1,02	1,20	514
6	Hmoždinka šroubovací EJOT STR H 200 mm	ks	6,00	100,00	105
7	Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G	ks	6,00	100,00	73,30
8	Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360	kg	6,00	25,00	56,20
9	Můstek adhezní Stachema AM800, 10 kg	kg	0,25	10,00	24,20

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.

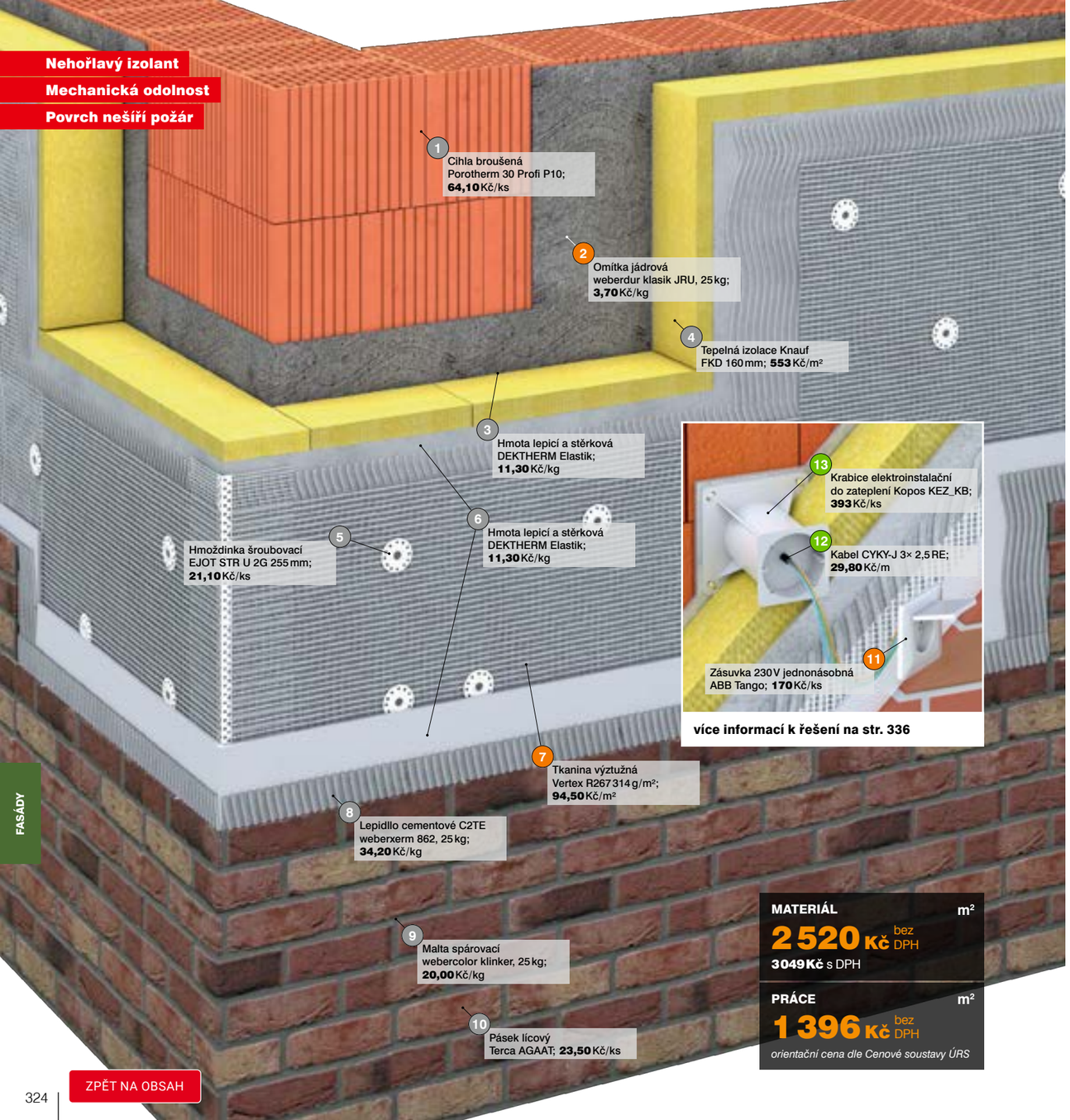
Realizace skladby musí být v souladu s platnou ČSN 732901. Povrch tepelněizolačních desek se před realizací lepicí i základní vrstvy opatří tenkou vrstvou stěrkové hmoty. Před základní vrstvou se přestěrkovaný povrch nechá zaschnout. Zateplovací systém se upevňuje k podkladu kotvami ejotherm STR H. Při 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.

FASÁDY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



více informací k řešení na str. 336

MATERIÁL m²
2 520 Kč bez DPH
3049 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 396 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S KERAMICKÝM OBKLADEM DEKTHERM KERAMIK MINERAL

TI.4204A

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. 522

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 6 **Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Elastik**
jednosložková hmota, s vyšším obsahem disperze a modifikujících přísad, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m², položka **96F33**, str. 772

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. 658

5 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 255 mm**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 255 mm, 100 ks/bal., položka **69S93**, str. 785

7 **Tkanina výztužná Vertex R267 314 g/m²**
položka **98H38**, str. 797

8 **Lepidlo cementové C2TE weberxerm 862, 25 kg**
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, položka **82L22**, str. 576

9 **Malta spárovací webercolor klinker, 25 kg**
ke spárování fasádních keramických pásků, lícového zdiva a dlažeb z neopracovaného kamene, na spáry šířky 5–50 mm, na bázi cementu, do interiéru i exteriéru, mrazuvzdorná, spotřeba 5 kg/m² dle spár, položka **186UX**, str. 581

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. 872

11 **Zásuvka 230 V jednonásobná ABB Tango**
integrované clonky ve strojku, svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, krytí IP 44, 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	−70
160 – z kalkulace spotřeby	0,19	2 520
180	0,18	+80
200	0,16	+150
220	0,15	+220
240	0,14	+290
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Elastik	kg	4,00	25,00	45,00
4	Tepelná izolace Knauf FKD 160 mm	m²	1,02	1,20	565
5	Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 255 mm	ks	6,00	100,00	127
6	Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Elastik	kg	4,00	25,00	45,00
7	Tkanina výztužná Vertex R267 314 g/m²	m²	1,15	50,00	109
8	Lepidlo cementové C2TE weberxerm 862, 25 kg	kg	3,00	25,00	103
9	Malta spárovací webercolor klinker, 25 kg	kg	5,00	25,00	99,90
10	Pásek lícový Terca AGAAT	ks	58,00	1,00	1 363

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 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 stykými 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 267 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.

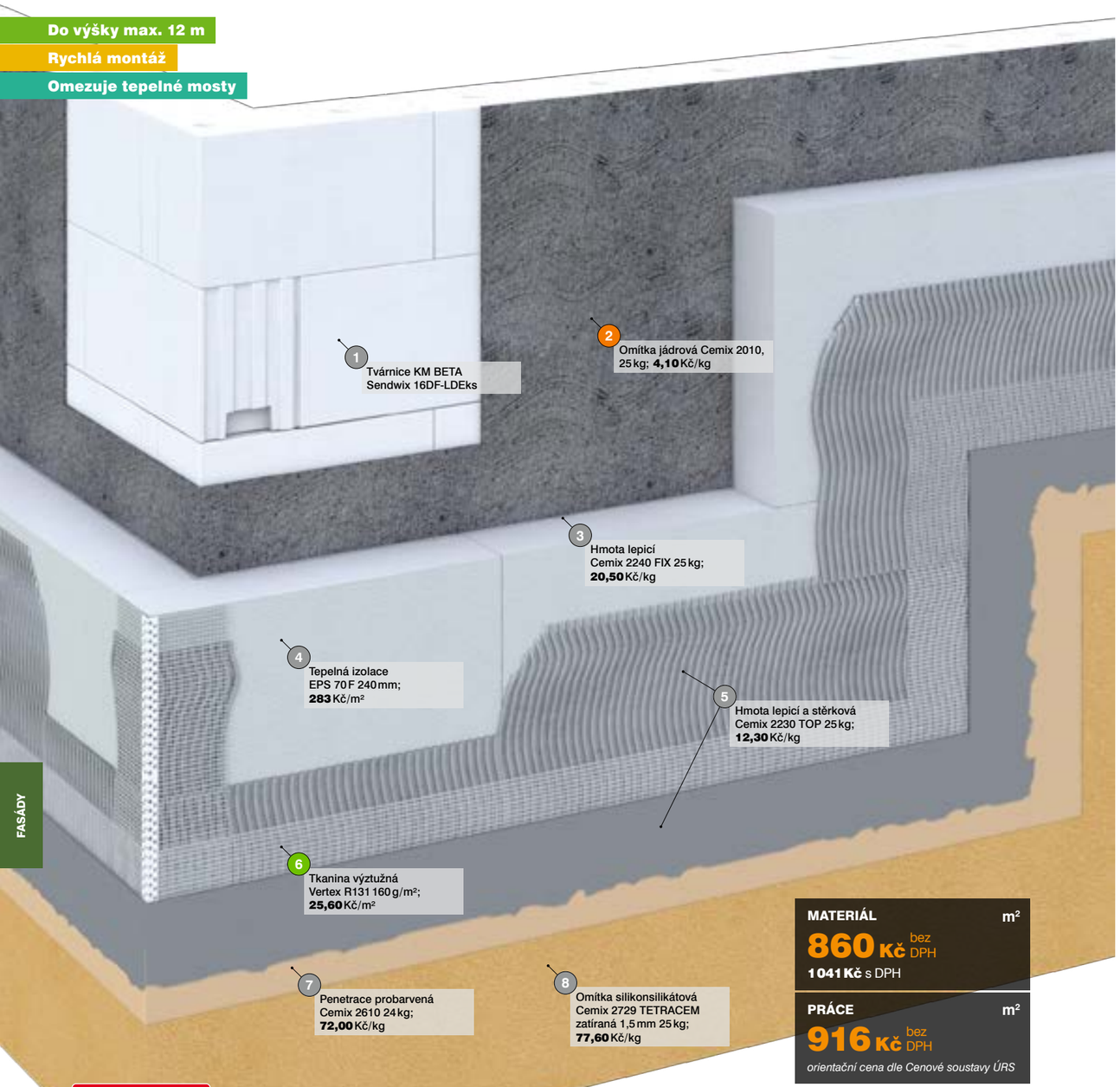
Povrch tepelné izolace se nebrousí. Nedoporučuje se používat keramické obklady ani pásky tmavých odstínů. Obklad se vždy dělí do dilatačních úseků velikosti 4×4 m (světlé odstíny), resp. 3×3 m (tmavší odstíny).

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

Do výšky max. 12 m

Rychlá montáž

Omezuje tepelné mosty



MATERIÁL m²

860 Kč bez DPH

1 041 Kč s DPH

PRÁCE m²

916 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

FASÁDY

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. 547

2 **Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 30 kg/m²/20 mm, položka **29ZF5**, str. 567

3 **Hmota lepicí Cemix 2240 FIX 25 kg**
bezkotevní hmota k lepení tepelněizolačních desek i bez použití hmoždinek, výborná přídržnost k minerálním podkladům, aplikační tloušťka 2–5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–6 kg/m², položka **1G0YF**, str. 781

4 **Tepelná izolace EPS 70 F 240 mm**
položka **42L39**, str. 652

5 **Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP 25 kg**
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/m³, položka **164DF**, str. 781

6 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
položka **LZ31R**, str. 797

7 **Penetrace probarvená Cemix 2610 24 kg**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, zamezuje předčasnému vyschnutí, zvyšuje soudržnost, barva bílá, interiér i exteriér, 0,25 kg/m², položka **95L29**, str. 781

8 **Omítka silikonsilikátová Cemix 2729 TETRACEM zatíraná 1,5 mm 25 kg**
paropropustná pastovitá omítka s vlákny, vysoce odolná a vodoodpudivá, odolná řasám, se samočisticí schopností, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zatíraná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **56D52**, str. 781

SAMOČISTICÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ ARAMIDOVÝMI VLÁKNY

Cemix
The best need the best

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 se samočisticí schopností. 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.

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.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg	kg	30,00	25,00	121
3	Hmota lepicí Cemix 2240 FIX 25 kg	kg	6,00	25,00	123
4	Tepelná izolace EPS 70 F 240 mm	m³	0,25	0,24	297
5	Hmota lepicí a stěrková Cemix 2230 TOP 25 kg	kg	7,00	25,00	86,10
6	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
7	Penetrace probarvená Cemix 2610 24 kg	kg	0,25	24,00	18,00
8	Omítka silikonsilikátová Cemix 2729 TETRACEM zatíraná 1,5 mm 25 kg	kg	2,30	25,00	179

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,18	–70
200	0,17	–40
220	0,16	–20
240 – z kalkulace spotřeby	0,15	860
260	0,14	+30

Legislativní požadavky viz str. 938

Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

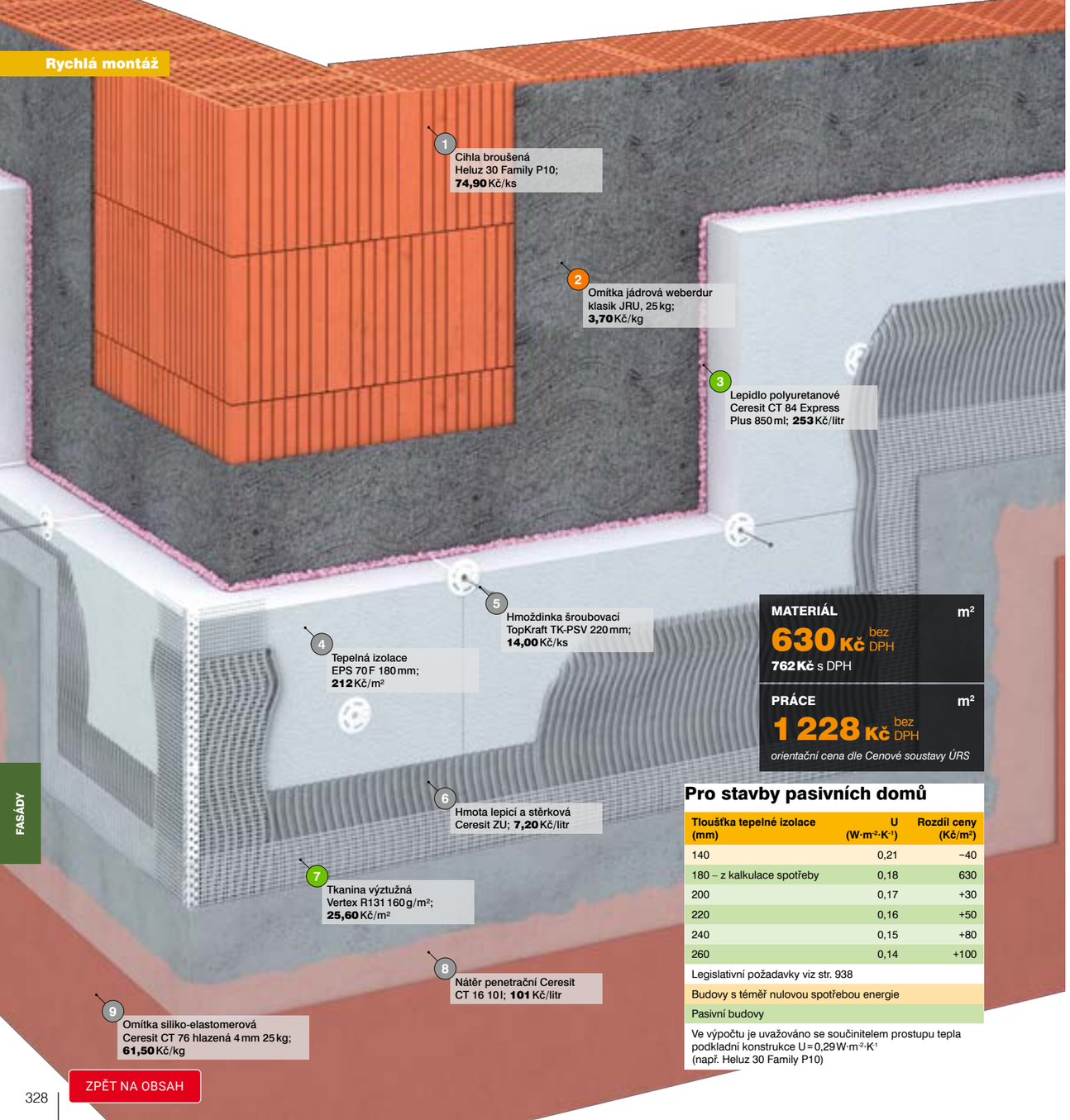
Pasivní budovy

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)

FASÁDY

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	0,21	−40
180 – z kalkulace spotřeby	0,18	630
200	0,17	+30
220	0,16	+50
240	0,15	+80
260	0,14	+100
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)

FASÁDY

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. 529

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 **Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus 850 ml**
k lepení desek z EPS, XPS a MW, na bázi polyuretanu, nízkoexpanzní, zpracovatelné od 0 °C i při vysoké vlhkosti, možnost kotvení a broušení po 2 h, spotřeba 10 m²/bal., 1 kg/bal., položka **FUL9Z**, str. 782

4 **Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm**
položka **95C83**, str. 652

5 **Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV 220 mm**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 220 mm, 200 ks/bal., položka **6FS65**, str. 788

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, položka **25P59**, str. 782

7 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

8 **Nátěr penetrační Ceresit CT 16 10 l**
probarvený základní nátěr pod tenkovrstvé vrstvy mimo silikátových, pro penetraci výztužné vrstvy s armovací sítí, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal., položka **98P38**, str. 782

9 **Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76 hlazená 4 mm 25 kg**
pastovitá omítka se samočisticím efektem odolná UV záření, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **8WTT0**, str. 782

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, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus 850 ml	litr	0,09	0,85	22,80
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m³	0,19	0,18	224
5	Hmoždinka šroubovací TopKraft TK-PSV 220 mm	ks	6,00	200,00	83,70
6	Hmota lepicí a stěrková Ceresit ZU	kg	4,00	25,00	28,80
7	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
8	Nátěr penetrační Ceresit CT 16 10 l	litr	0,35	10,00	35,40
9	Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76 hlazená 4 mm 25 kg	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 oddolností proti biotickému napadení.

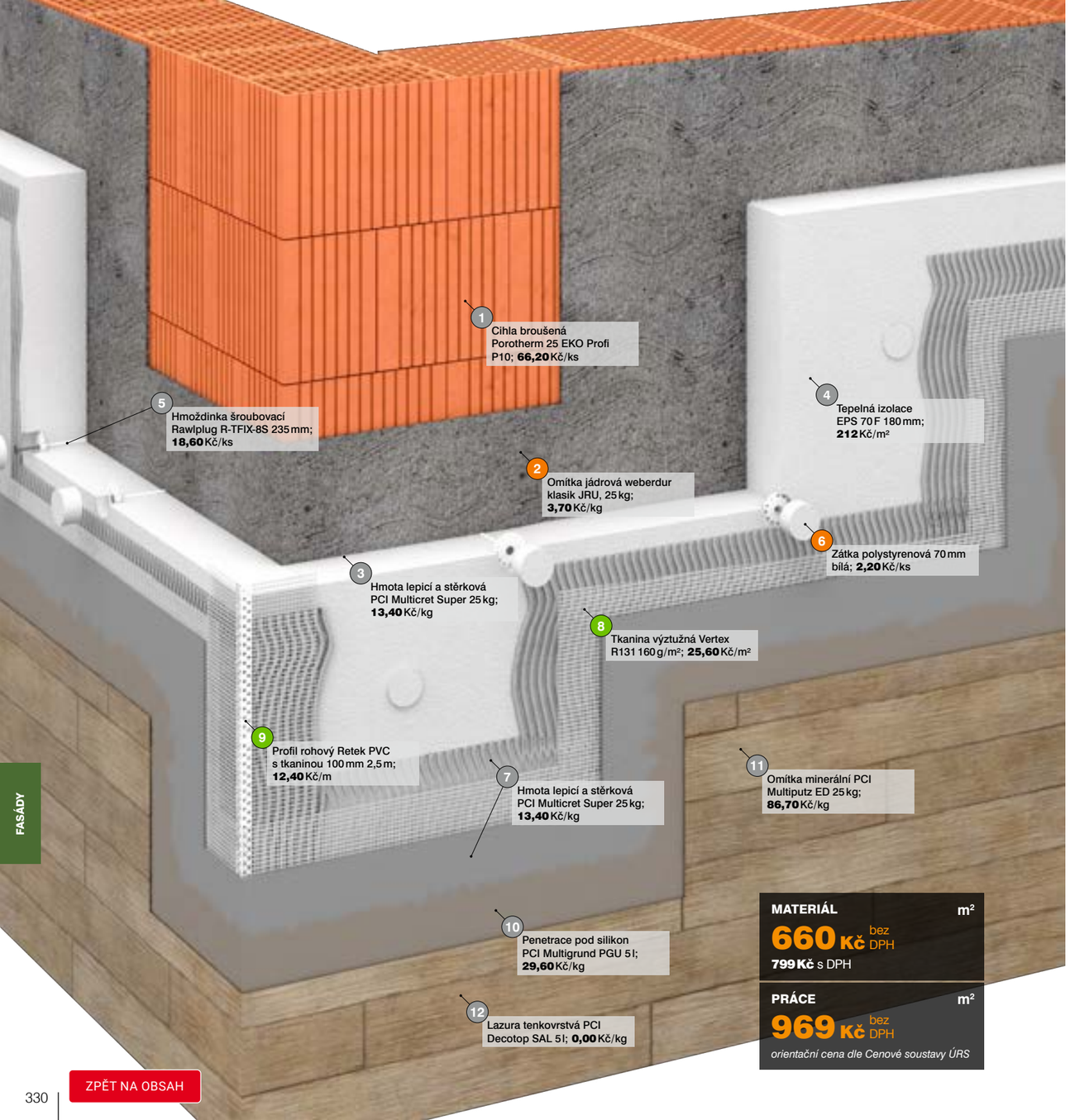
Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka nenavrhuje. Stabilizace systému se navrhuje podle ČSN 732902 a provádí se na kategorie 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.

FASÁDY

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S DEKORATIVNÍ MINERÁLNÍ OMÍTKOU PCI MULTIPUTZ ED

TI.1411A

1 **Cihla broušená Porotherm 25 EKO Profi P10**
tepelněizolační cihla, ke zdění na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 10 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 **VX6GU**, str. 520

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

3 6 **Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super 25 kg**
paropropustná hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–9 kg/m³, 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. 652

5 **Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 235 mm**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **CG827**, str. 787

7 **Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super 25 kg**
paropropustná hmota vyztužená vlákny, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–9 kg/m³, položka **1X7ZB**

8 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

9 **Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m**
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. 794

10 **Penetrace pod silikon PCI Multigrund PGU 5 l**
k úpravě podkladu před aplikací silikonových nátěrů, interiér i exteriér, 100–150 ml/m², 5 l/bal., položka **S1ZUX**

11 **Omítka minerální PCI Multiputz ED 25 kg**
jemná minerální omítka v suchém stavu, pro dekorativní tvorbu finálních povrchů, spotřeba 1,12 kg/m² , interiér i exteriér, zrnitost 0,7 mm, hmotnost 25 kg, položka **L3FTJ**

12 **Lazura tenkovrstvá PCI Decotop SAL 5 l**
vhodná na všechny dřevěné povrchy, na bázi obnovitelných surovin, do interiéru i exteriéru, ~80 ml/m²/nátěr, položka **GGCC6**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,18	–40
180 – z kalkulace spotřeby	0,15	660
200	0,14	+30
220	0,13	+50
240	0,13	+80
260	0,12	+100

Legislativní požadavky viz str. 938

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 P10).

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super 25 kg	kg	4,00	25,00	53,40
4	Tepelná izolace EPS 70 F 180 mm	m³	0,19	0,18	224
5	Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S 235 mm	ks	6,00	100,00	112
7	Hmota lepicí a stěrková PCI Multicret Super 25 kg	kg	4,00	25,00	53,40
8	Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²	m²	1,15	55,00	29,40
10	Penetrace pod silikon PCI Multigrund PGU 5 l	kg	0,22	5,00	32,60
11	Omítka minerální PCI Multiputz ED 25 kg	kg	1,12	25,00	97,10
12	Lazura tenkovrstvá PCI Decotop SAL 5 l	l	0,16	5,00	,00

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.).

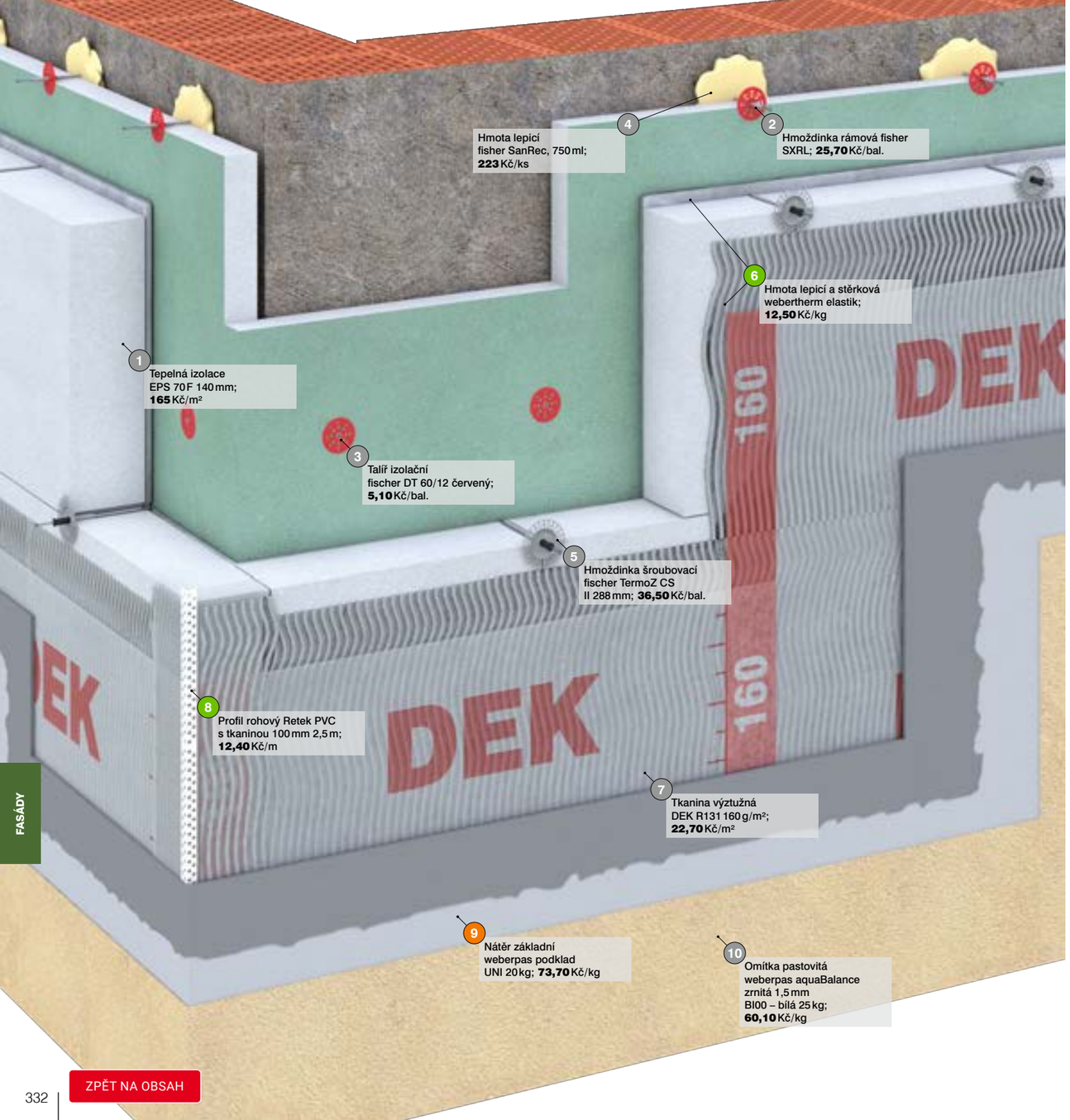
Součástí podkladní konstrukce je i jádrová omítka na vnějším povrchu nosné obvodové konstrukce (zdivo se styčnými spárami pero+drážka bez malty není vzduchotěsné). Na vzduchotěsné podkladní konstrukce se jádrová omítka pod ETICS nenavrhuje. Stabilizace skladby se navrhuje podle ČSN 73 2902 a provádí 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 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 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 výrobce. Stabilizace systému 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 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 73 0810 z důvodu možného šíření požáru pod tepelnou izolací.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



NOVINKA

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA DŘÍVE ZATEPLENÉ STĚNY FISCHER DUALFIX

TI.9602A

1 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. 652

2 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. 791

3 Talíř izolační fischer DT 60/12 červený
roznášecí talíř, pro fischer natloukací a rámové hmoždinky, stěnové spony a talířové hmoždinky pro ETICS fischer termoZ a Termofix, materiál plast, ø talířku 110 mm, 100 ks/bal., položka **JYKA2**, str. 791

4 Hmota lepicí fisher SanRec, 750 ml
jednosložková expanzní hmota na bázi polyuretanu, k sanování a zdvojování zateplovacích systémů, barva šedá, položka **81P8N**, str. 791

5 Hmoždinka šroubovací fischer TermoZ CS II 288 mm
s plastovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 288 mm, 100 ks/bal., položka **6V6C5**, str. 791

6 Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik
lokální vysprávky a lepení obkladů a dlažby v zimním období, 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. 773

7 Tkanina výztužná DEK R131 160 g/m²
pro vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **R30YA**, str. 797

8 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
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. 794

9 Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

10 Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
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, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **98XTX**, str. 774

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 730540-2. 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 730810. 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 732902. Četnost a rozmístění hmoždinek se navrhuje podle tloušťky nového ETICS. Nový ETICS se stabilizuje hmoždinkami TermoZ CS II 8 nebo ThermoZ 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.

FASÁDY

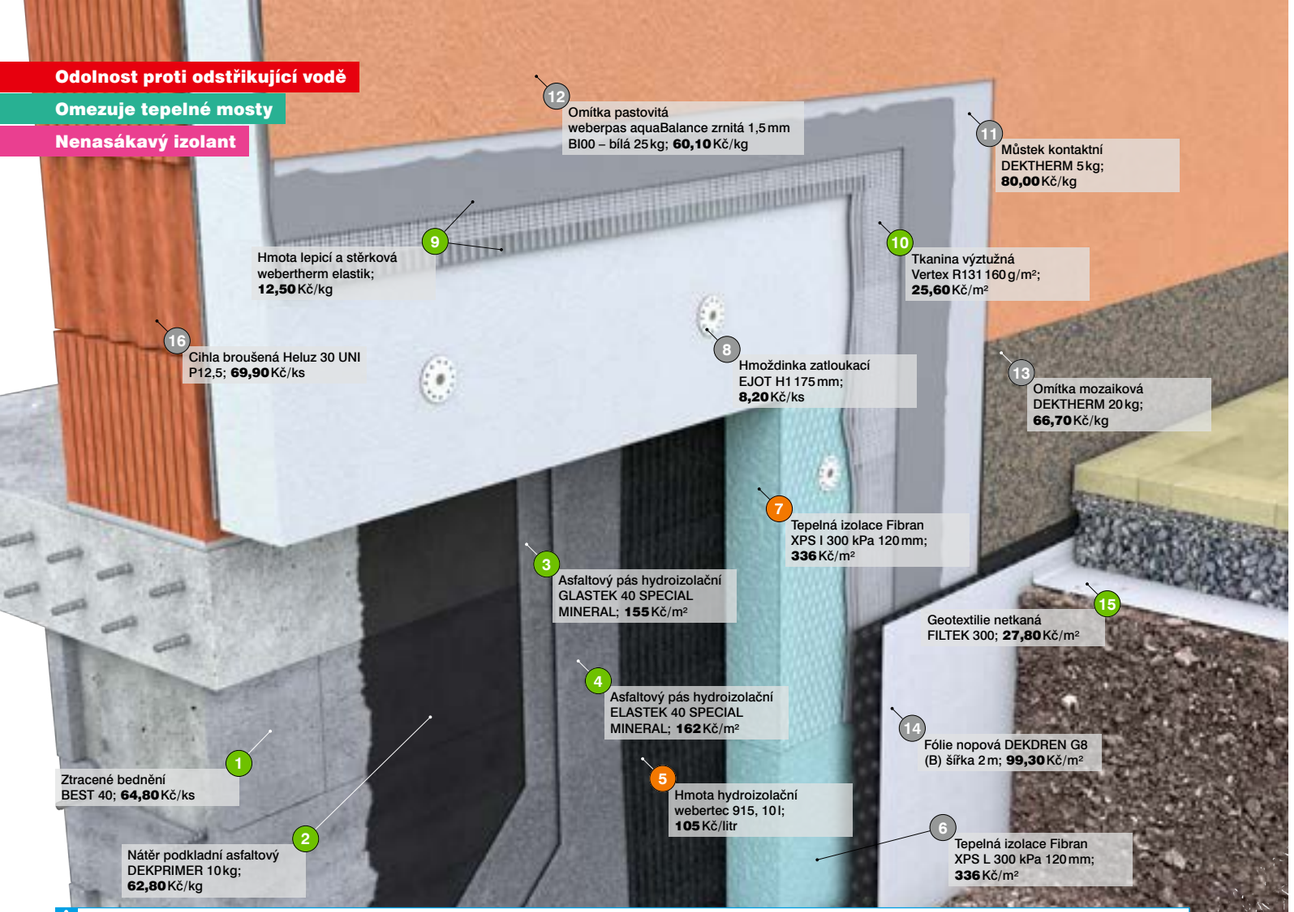
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Odolnost proti odstřikující vodě

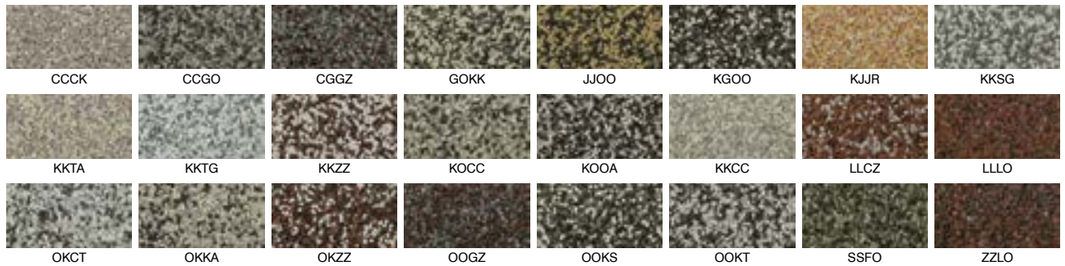
Omezuje tepelné mosty

Nenasákavý izolant



Vzorník DEKTHERM mozaikové omítky

DEKTHERM



ZPĚT NA OBSAH

ZATEPLENÍ SOKLU PODSKLEPENÉ STAVBY
SL.4002A

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. 555

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

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. 610

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. 610

5 **Hmota hydroizolační webertec 915, 10 l**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, spotřeba 4–5,5 l/m², položka **83F52**, str. 572

6 **Tepelná izolace Fibran XPS L 300 kPa 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. 656

7 **Tepelná izolace Fibran XPS I 300 kPa 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. 656

8 **Hmoždinka zatloukací EJOT H1 175 mm**
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, pro všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, ø talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **CN9K5**, str. 785

9 **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. 773

10 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

11 **Můstek kontaktní DEKTHERM 5 kg**
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m², položka **CUT03**, str. 772

12 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg**
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, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **98XTX**, str. 774

13 **Omítka mozaiková DEKTHERM 20 kg**
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, do exteriéru, zrnitost 1–1,5 mm, spotřeba cca 4,0 kg/m², 20 kg/bal., položka **N00Y7**, str. 772

14 **Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m**
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 **D4LTF**, str. 596

15 **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. 631

16 **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. 529

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.

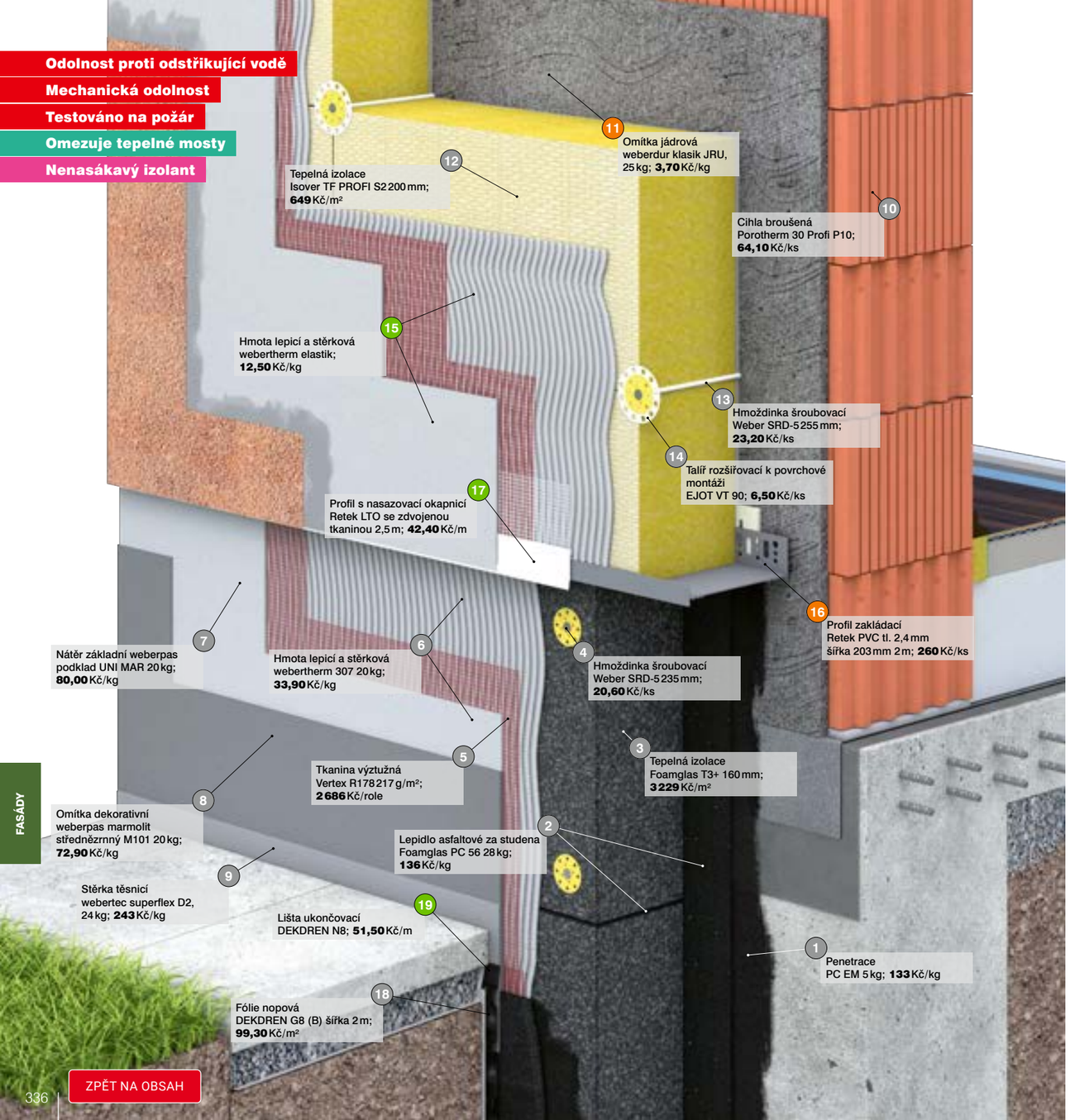
Podklad musí být rovný, bez výstupků, natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Asfaltové pásy musí být mezi sebou v podélných i příčných spojích vzájemně svařeny. Hydroizolace musí být v rozsahu lepení tepelné izolace celoplošně spojena s podkladem. Pro přilepení tepelné izolace XPS na asfaltový pás se použije lepicí stěrka webertec 915. 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.

FASÁDY

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



ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

ZATEPLENÍ SOKLU NEPODSKLEPENÉ STAVBY PĚNOSKLEM FOAMGLAS

TI.1803A

1 **Penetrace PC EM 5 kg**
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, položka **Z4V7G**, str. 673

2 **Lepidlo asfaltové za studena Foamglas PC 56 28 kg**
nanášení zubovou (8–10 mm) stěrkou celoplošně, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², 28 kg/bal., položka **94D63**, str. 673

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, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 160 mm, 0,81 m²/bal., položka **32P52**, str. 673

4 **Hmoždinka šroubovací Weber SRD-5 235 mm**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 235 mm, 100 ks/bal., položka **39S58**, str. 791

5 **Tkanina výztužná Vertex R178 217 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnějších omítek, 55 m²/bal., položka **4C9CA**

6 **Hmota lepicí a stěrková webertherm 307 20 kg**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování izolačních desek Multipor ve vnitřním zateplovacím systému, interiér, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², položka **59S23**

7 **Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR 20 kg**
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací tenkovrstvých pastovitých omítek a marmolitu, na bázi akrylátové disperze, barva bílá, interiér i exteriér, 0,18 kg/m², položka **43E65**, str. 773

8 **Omítka dekorativní weberpas marmolit střednězrnný M101 20 kg**
soklová mozaiková omítka s přírodními mramorovými zrny, barva M101, spotřeba 6 kg/m², interiér i exteriér, střednězrnný, hmotnost 20 kg, položka **638D7**, str. 774

9 **Stěrka těsnicí webertec superflex D2, 24 kg**
reaktivně rychletuhnoucí hmota k utěsnění trhlin, nepropustná pro tlakovou vodu, síranovzdorná, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 3,7 kg/m²/3 mm, položka **22S65**, str. 572

10 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 522

11 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
položka **69D59**, str. 566

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. 657

13 **Hmoždinka šroubovací Weber SRD-5 255 mm**
s ocelovým šroubem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, do betonu, zdiva a pórobetonu, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 255 mm, 100 ks/bal., položka **22U96**, str. 791

14 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 90**
položka **82H65**, str. 785

15 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
lokální vysprávky a lepení obkladů a dlažby v zimním období, 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. 773

16 **Profil zakládací Retek PVC tl. 2,4 mm šířka 203 mm 2 m**
k založení izolačního materiálu, s okapnicí, materiál PVC, tloušťka 2,4 mm, šířka 203 mm, délka 2 m, 5 ks/bal., položka **H9AJJ**, str. 793

17 **Profil s nasazovací okapnicí Retek LTO se zdvojenou tkaninou 2,5 m**
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, na zakončení omítky ve spodní zakládací části ETICS, materiál PVC, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal., položka **JDXX1**, str. 793

18 **Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m**
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 **D4LTF**, str. 596

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 **45M94**, str. 596

Rady a tipy

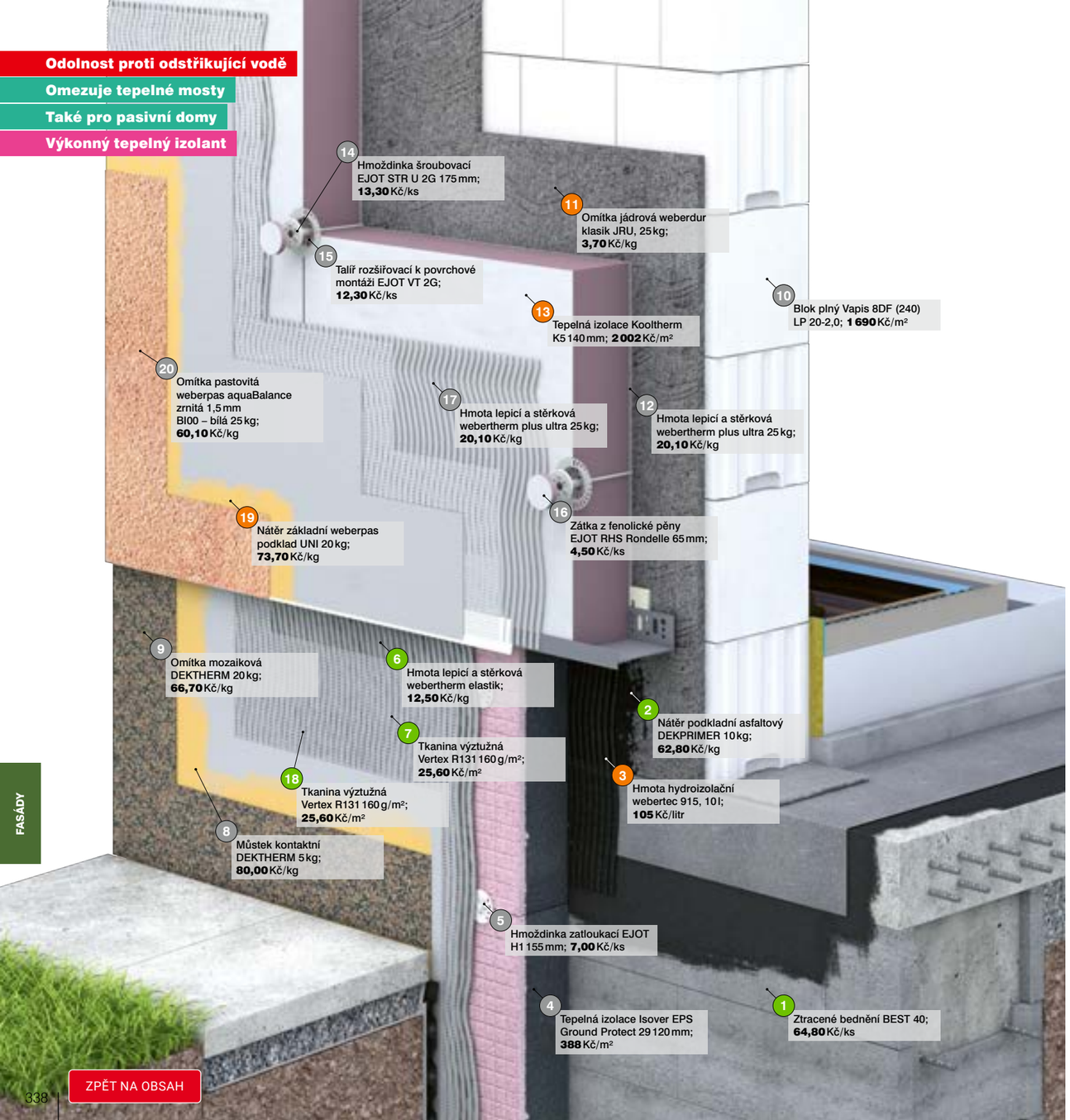
Skladba je určena pro rodinné a bytové domy, obchodní a průmyslové budovy a budovy občanské vybavenosti. Je vhodná na soklové části objektů, u kterých je požadována zvýšená mechanická odolnost a trvanlivost. Tepelněizolační vrstva je z nenasákavých desek z pěnového skla se spárami vyplněnými asfaltovým lepidlem. Povrchová úprava je z tenkovrstvé mozaikové omítky.

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

ZATEPLENÍ SOKLU NEPODSKLEPENÉ STAVBY IZOLACÍ ISOVER GROUND PROTECT

TI.1802B

1 **Ztracené bednění BEST 40**
položka **89Z92**, str. 555

2 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

3 **Hmota hydroizolační webertec 915, 10 l**
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, spotřeba 4–5,5 l/m², položka **83F52**, str. 572

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. 655

5 **Hmoždinka zatloukací EJOT H1 155 mm**
s ocelovým trnem, ke kotvení běžných izolačních desek v ETICS, pro všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová montáž, ø talířku 60 mm, délka 155 mm, 100 ks/bal., položka **YUXY7**, str. 785

6 **Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik**
lokální vysprávky a lepení obkladů a dlažby v zimním období, 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. 773

7 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

8 **Můstek kontaktní DEKTHERM 5 kg**
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m², položka **CUT03**, str. 772

9 **Omítka mozaiková DEKTHERM 20 kg**
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, do exteriéru, zrnitost 1–1,5 mm, spotřeba cca 4,0 kg/m², 20 kg/bal., položka **N00Y7**, str. 772

10 **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 **5RJ9R**, str. 549

11 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

12 **Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m², položka **44E70**, str. 773

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. 669

14 **Hmoždinka šroubovací EJOT STR U 2G 175 mm**
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová nebo zápustná montáž, ø talířku 60 mm, délka 175 mm, 100 ks/bal., položka **86F53**, str. 785

15 **Talíř rozšiřovací k povrchové montáži EJOT VT 2G**
k povrchové montáži, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G, pro izolace z minerálních vláken TR10, ø90 mm, 100 ks/bal., položka **88F62**, str. 785

16 **Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle 65 mm**
systémová zátka, pro zápustnou montáž, k hmoždinkám Ejotherm STR U 2G a STR H, materiál fenolická pěna, ø65 mm, tloušťka 15 mm, 100 ks/bal., položka **K4YBH**, str. 792

17 **Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg**
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m², položka **44E70**, str. 773

18 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

19 **Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg**
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m², položka **25E67**, str. 773

20 **Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg**
položka **98XTX**, str. 774

Rady a tipy

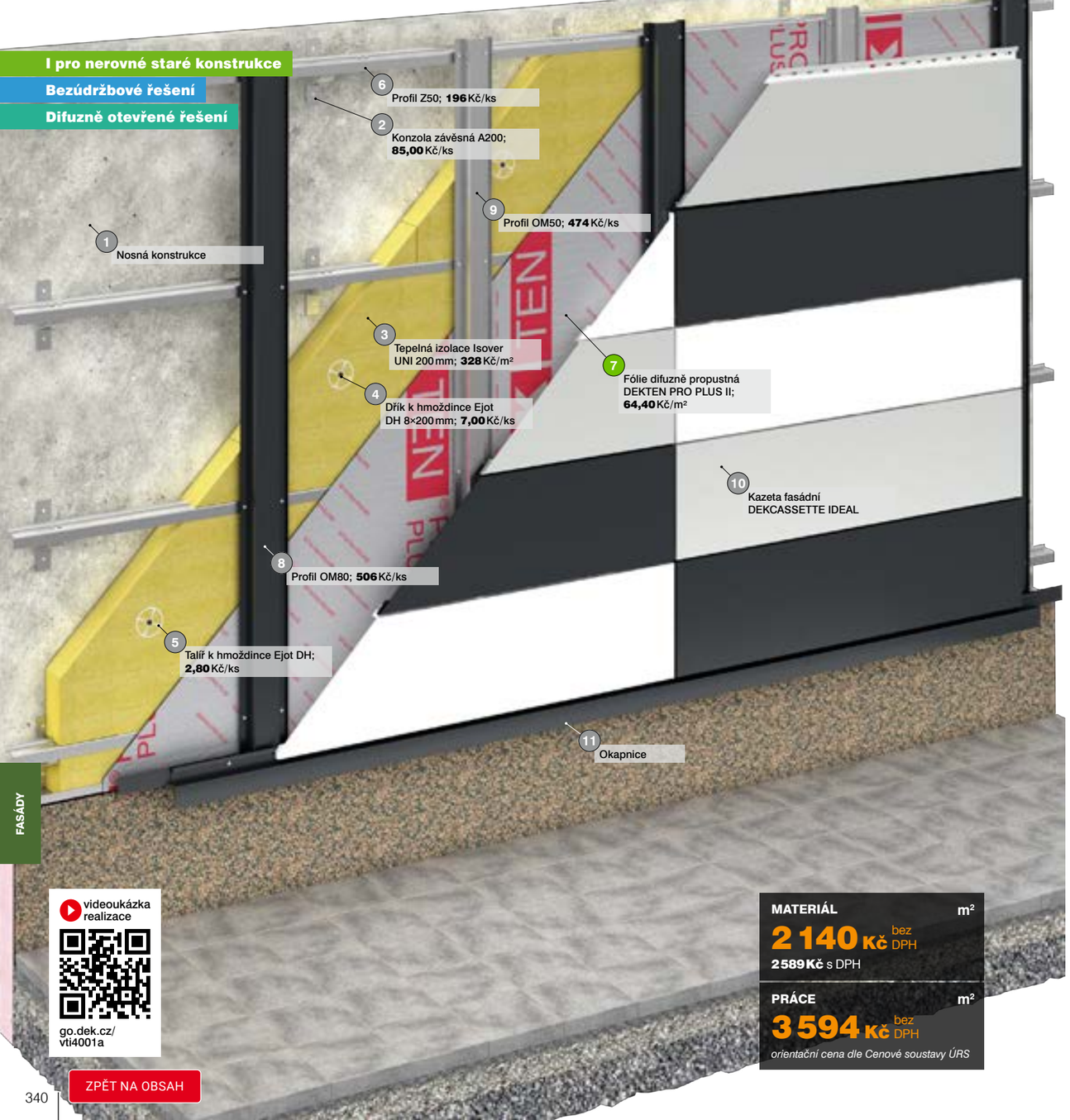
Skladba soklu je určena zvlášť pro nízkoenergetické a pasivní rodinné domy, případně bytové domy a administrativní objekty. Tepelná izolace EPS Ground Protect je speciální soklová deska z EPS pro přímý styk s vlhkostí a s velmi nízkou tepelnou vodivostí. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 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 asfaltocementová lepicí stěrka, např. webertec 915. 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 73 2901. 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.



videoukázka realizace

go.dek.cz/vti4001a

MATERIÁL m²

2 140 Kč bez DPH

2589 Kč s DPH

PRÁCE m²

3 594 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

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. 661

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. 792

5 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 792

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. 715

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)
200 – z kalkulace spotřeby	0,21	2 140
220	0,20	+40
260	0,18	+110
280	0,18	+140
300	0,17	+170
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)

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	335
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	68,90
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	1 200

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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**

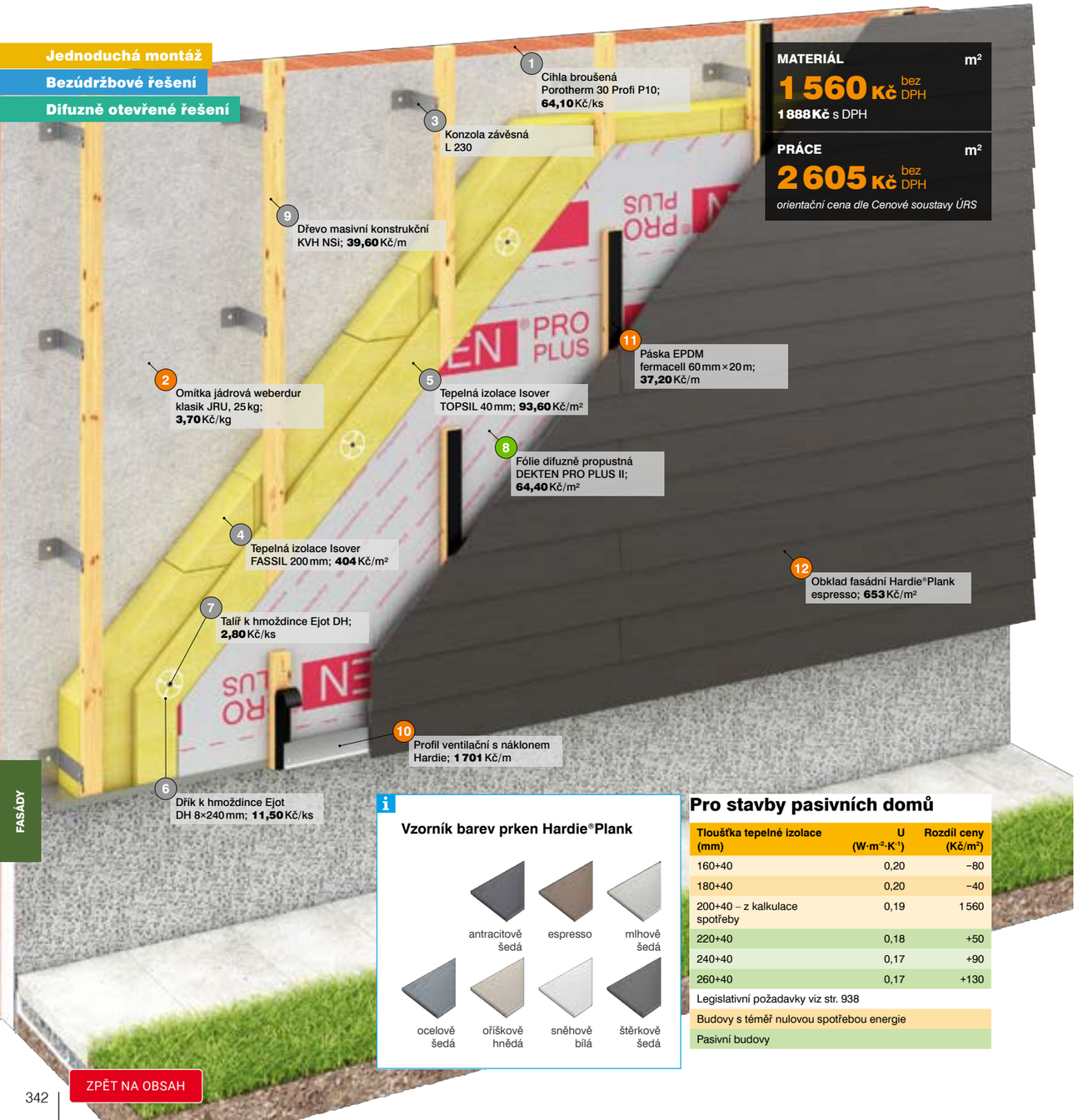
DEKMETAL®

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

Jednoduchá montáž

Bezúdržbové řešení

Difuzně otevřené řešení



MATERIÁL m²

1 560 Kč bez DPH

1 888 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 605 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

Vzorník barev prken Hardie®Plank

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
160+40	0,20	−80
180+40	0,20	−40
200+40 – z kalkulace spotřeby	0,19	1 560
220+40	0,18	+50
240+40	0,17	+90
260+40	0,17	+130
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

FASÁDY

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

VĚTRANÁ FASÁDA S VLÁKNOCEMENTOVÝM OBKLADEM JAMES HARDIE®PLANK

TI.4007B

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. 522

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **69D59**, str. 566

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. 661

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. 661

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. 792

7 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø talíře 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 792

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. 715

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. 804

10 **Profil ventilační s náklonem Hardie**
zakládací perforovaný profil s náklonem pro obklady Hardie®Plank, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, šířka 38 mm, délka 3 m, položka **28K39**, str. 798

11 **Páska EPDM fermacell 60 mm × 20 m**
k ochraně dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 20 m, položka **64K58**, str. 798

12 **Obklad fasádní Hardie®Plank espresso**
materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, třída reakce na oheň A2-s1, d0, struktura dřeva, barva espresso, 8×180×3 600 mm, 7,12 kg/ks, 0,648 m²/ks, položka **86K95**, str. 798

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	412
5	Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm	m²	1,02	8,64	95,50
6	Dřík k hmoždince Ejot DH 8×240 mm	ks	6	300	68,60
7	Talíř k hmoždince Ejot DH	ks	6	300	16,60
8	Fólie difuzně propustná DEKTEN PRO PLUS II	m²	1,07	75	68,90
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,4	4	55,40
11	Páska EPDM fermacell 60 mm × 20 m	m	0,85	20	31,60
12	Obklad fasádní Hardie®Plank espresso	m²	1,05	0,648	686

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.

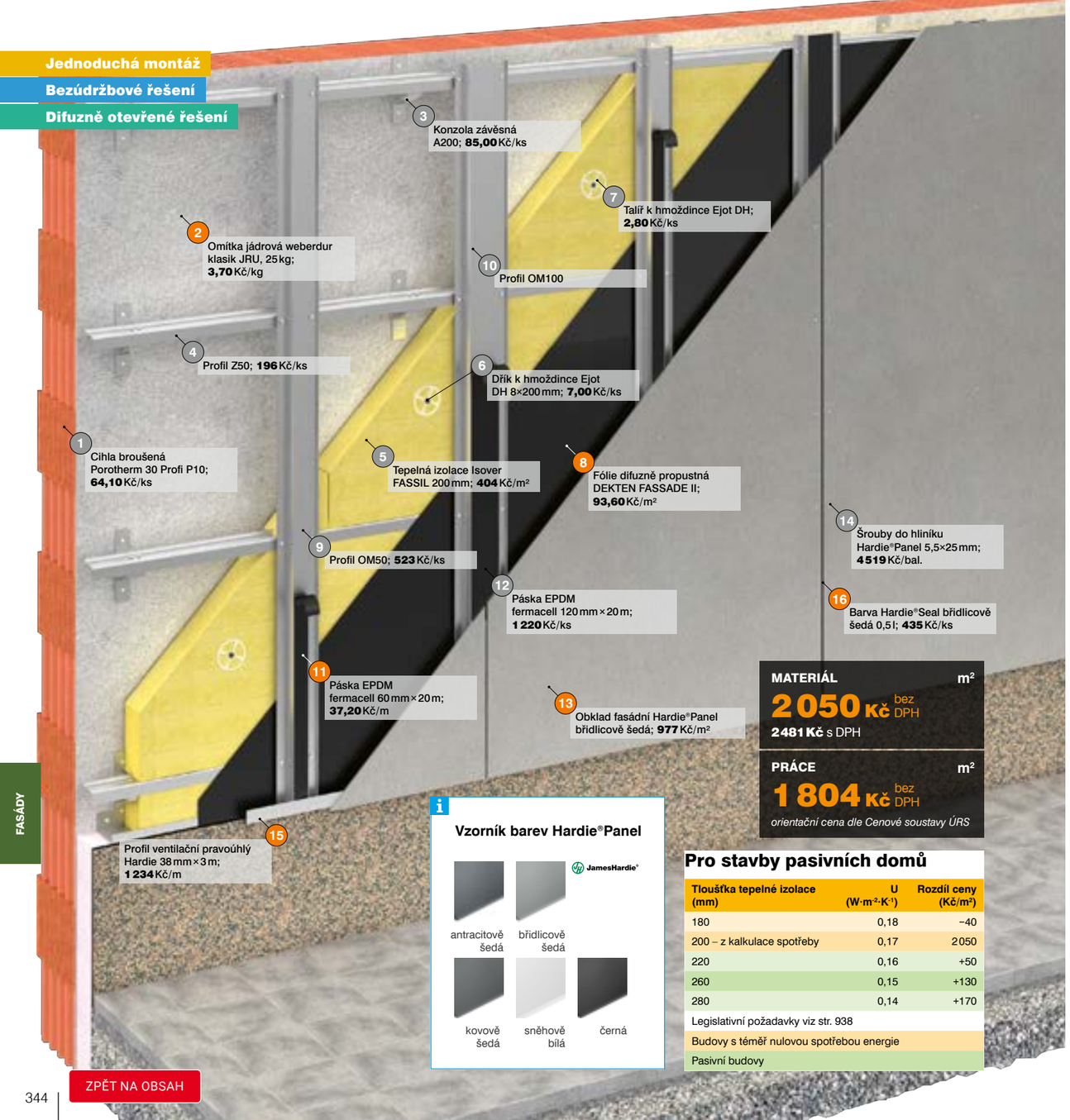
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

FASÁDY

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



MATERIÁL m²
2 050 Kč bez DPH
2 481 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 804 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

Vzorník barev Hardie®Panel

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
180	0,18	−40
200 – z kalkulace spotřeby	0,17	2050
220	0,16	+50
260	0,15	+130
280	0,14	+170
Legislativní požadavky viz str. 938		
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie		
Pasivní budovy		

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

VĚTRANÁ FASÁDA S VLÁKNOCEMENTOVÝM OBKLADEM JAMES HARDIE®PANEL

TI.4001C

1 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 522

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
položka **69D59**, str. 566

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**
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. 661

6 **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. 792

7 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 792

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. 797

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 60 mm×20 m**
k ochraně dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 20 m, položka **64K58**, str. 798

12 **Páska EPDM fermacell 120 mm×20 m**
položka **26KYD**

13 **Obklad fasádní Hardie®Panel břidlicově šedá**
materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, třída reakce na oheň A2-s1, d0, struktura hladká, barva břidlicově šedá, 8×1 220×3 050 mm, 38,8 kg/ks, 11,2 kg/m², položka **V27BX**, str. 798

14 **Šrouby do hliníku Hardie®Panel 5,5×25 mm**
pro upevnění Hardie® Panel fasádních obkladů do hliníkové konstrukce, barva břidlicově šedá, ø hlavy 12 mm, ø 5,5 mm, délka 25 mm, položka **JB56F**

15 **Profil ventilační pravoúhlý Hardie 38 mm×3 m**
ukončovací pravoúhlý perforovaný profil pro obklady Hardie®Plank nebo Hardie®Panel, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, šířka 38 mm, délka 3 m, položka **44K32**, str. 798

16 **Barva Hardie®Seal břidlicově šedá 0,5 l**
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	412
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	1,1	75,00	103
9	Profil OM50	m	0,70	3,05	121
10	Profil OM100	m	0,70	3,05	3,10
11	Páska EPDM fermacell 60 mm × 20 m	m	0,70	20,00	26,10
12	Páska EPDM fermacell 120 mm × 20 m	m	0,70	20,00	42,70
13	Obklad fasádní Hardie®Panel břidlicově šedá	m²	1,05	3,71856	1 026

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 1 220×3 050 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 Hardie®Panel šroub 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.

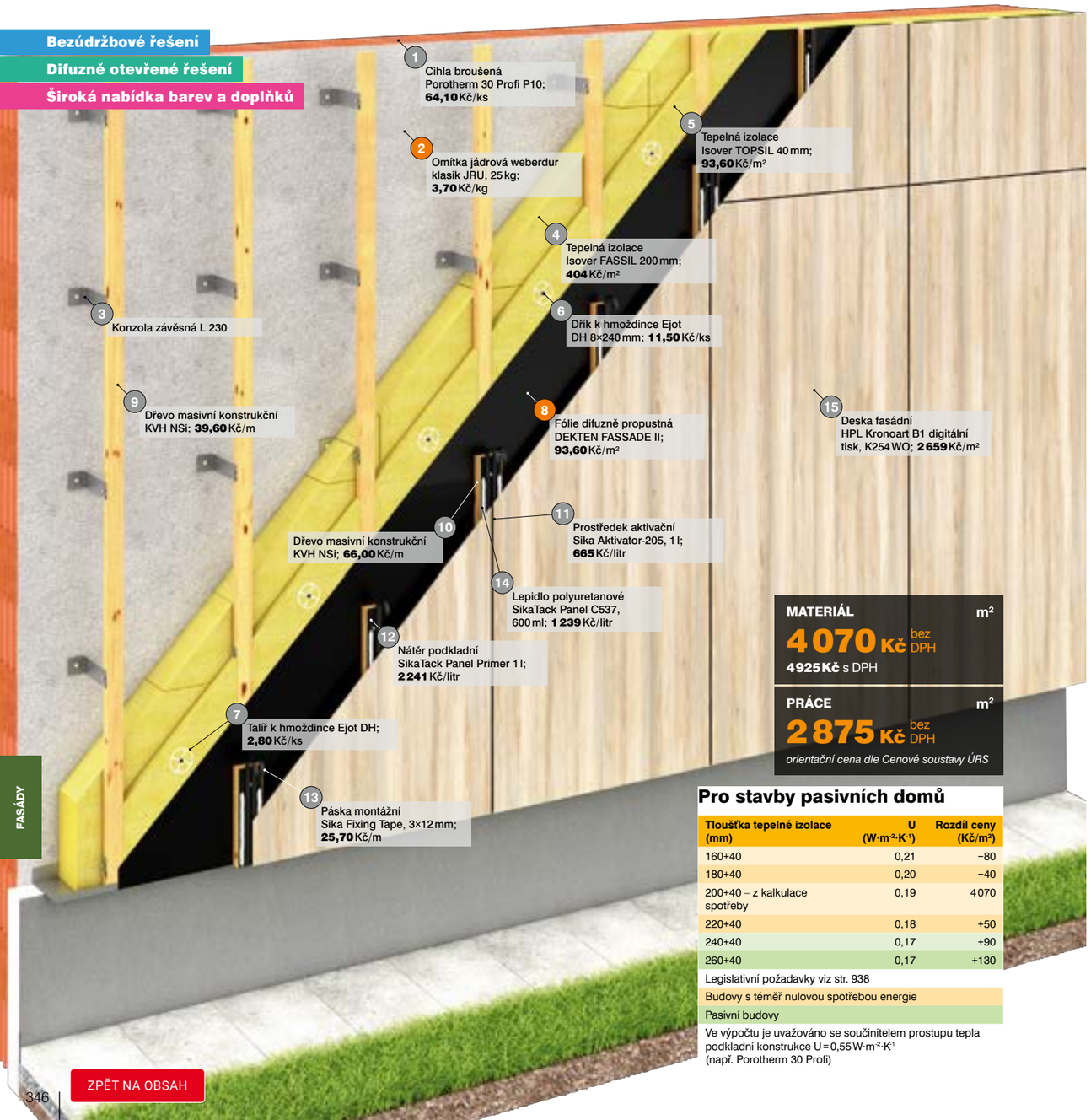
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Bezúdržbové řešení

Difuzně otevřené řešení

Široká nabídka barev a doplňků



MATERIÁL m²

4 070 Kč bez DPH

4 925 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 875 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)
160+40	0,21	−80
180+40	0,20	−40
200+40 – z kalkulace spotřeby	0,19	4 070
220+40	0,18	+50
240+40	0,17	+90
260+40	0,17	+130
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)

FASÁDY

ZPĚT NA OBSAH

VĚTRANÁ FASÁDA S OBKLADEM DESKAMI HPL KRONOART

TI.4008B

1 **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 522

2 **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg**
položka **69D59**, str. 566

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. 661

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. 661

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. 792

7 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 792

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. 797

9 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
položka **36N39**, str. 804

10 **Dřevo masivní konstrukční KVH NSi**
položka **0YSDY**, str. 804

11 **Prostředek aktivační Sika Aktivator-205, 1 l**
na přípravu plochy před lepením a tmelením, položka **HRT7P**

12 **Nátěr podkladní SikaTack Panel Primer 1 l**
na obkladové desky, hliníkové nebo dřevěné nosné prvky, na bázi epoxidové pryskyřice a rozpouštědel, 1 l/bal., položka **99E87**

13 **Páska montážní Sika Fixing Tape, 3×12 mm**
na rychlou fixaci fasádních desek, oboustranně lepicí, barva šedá, šířka 12 mm, tloušťka 3 mm, délka 33 m, položka **49H26**

14 **Lepidlo polyuretanové SikaTack Panel C537, 600 ml**
jednosložkové, na montáž tenkostěnných fasádních a dekoračních desek a panelů bez viditelných spojů, okamžitá fixace, na bázi polyuretanu, barva slonová kost, položka **24E44**

15 **Deska fasádní HPL Kronoart B1 digitální tisk K254 WO**
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. 800

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	412
5	Tepelná izolace Isover TOPSIL 40 mm	m²	1,02	8,64	95,50
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	103
9	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi š. 60 mm	m	3,00	4	119
10	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi š. 100 mm	m	1,00	5	66,00
11	Prostředek aktivační Sika Aktivator-205, 1 l	ml	8,00	1000	5,40
12	Nátěr podkladní SikaTack Panel Primer 1 l	ml	7,00	1000	15,70
13	Lepidlo polyuretanové SikaTack Panel C537, 600 ml	ml	140,00	600	174
14	Páska montážní Sika Fixing Tape, 3×12 mm	m	3,00	33	77,10
15	Deska fasádní HPL Kronoart B1 digitální tisk	m²	1,05	3,965	2 792

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.

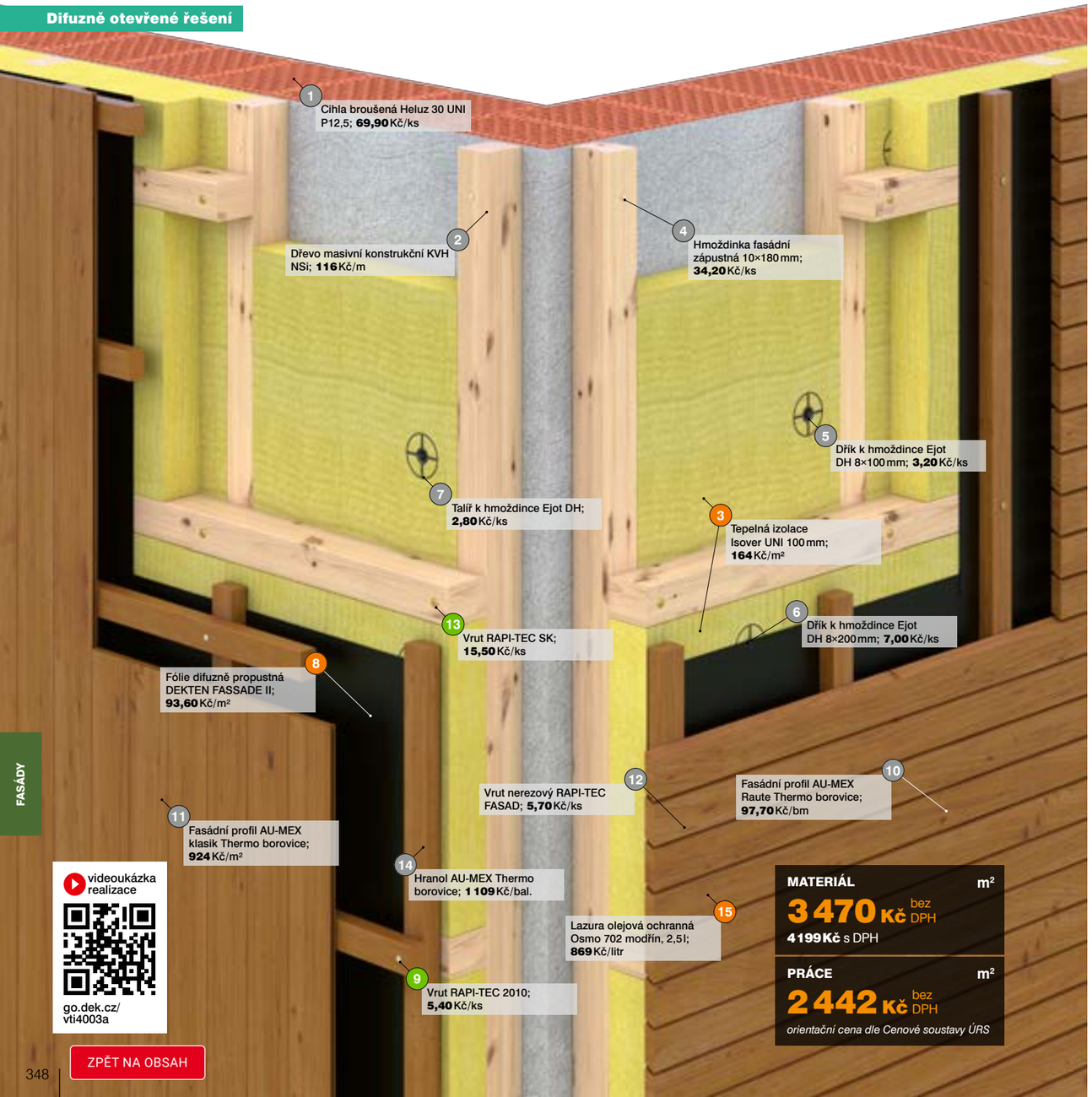
Stěna musí být upravena tak, aby byla vzduchotěsná (např. jádrová omítka). Montáž L-konzol musí být prováděna v souladu s montážním návodem na provádění fasádního systému DEKMETAL. Ocelové konzoly jsou kotveny k nosné podkladní konstrukci v závislosti na jejím typu hmoždinkami se šrouby, průvlakovými 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.

FASÁDY



videoukázka realizace

go.dek.cz/vti4003a

MATERIÁL m²

3 470 Kč bez DPH

4199 Kč s DPH

PRÁCE m²

2 442 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. 529

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. 804

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. 661

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. 879

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. 792

6 **Dřík k hmoždince Ejot DH 8×200 mm**
položka **Y6D2W**, str. 792

7 **Talíř k hmoždince Ejot DH**
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, ø talířku 90 mm, 300 ks/bal., položka **SJ5JA**, str. 792

8 **Fólie difuzně propustná DEKTEN FASSADE II**
položka **69P96**, str. 797

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. 879

10 **Fasádní profil AU-MEX Raute Thermo borovice**
dřevěný profil, tepelně upravená borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 26×92×3 600 mm, položka **J36NK**, str. 812

11 **Fasádní profil AU-MEX klasik Thermo borovice**
dřevěný profil, tepelně upravená borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 19×140×4 500 mm, 4 ks/bal., položka **DFB0J**, str. 812

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. 879

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. 879

14 **Hranol AU-MEX Thermo borovice**
hranol podkladní, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá,
rozměry 42×42×3 000 mm, položka **ARVU9**, str. 813

15 **Lazura olejová ochranná Osmo 702 modřín, 2,5 l**
položka **282H4**, str. 915

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	347
3	Tepelná izolace Isover UNI 100 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	3,60	335
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	103
10	Fasádní profil AU-MEX Raute Thermo borovice	m	11,50	3,60	1 124
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 702 modřín, 2,5 l	litr	0,08	2,50	69,50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

MATERIÁL m²

2 090 Kč bez DPH

2529Kč s DPH

PRÁCE m²

1 106 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

VĚTRANÁ FASÁDA Z LÍCOVÉHO ZDIVA TERCA
TI.4202A

1. **Cihla broušená Porotherm 30 Profi P10**
položka **34S49**, str. 522
2. **Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25kg**
položka **69D59**, str. 566
3. **Tepelná izolace Isover FASSIL 180mm**
položka **63B36**, str. 661
4. **Tepelná izolace Dekperimeter SD 150160mm**
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 600mm, délka 1 250mm, tloušťka 160mm, 2,25m²/bal., položka **54Z99**
5. **Provětrávaná vzduchová mezera**
6. **Cihla lícová Terca AGAAT**
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17%, spotřeba 58ks/m², šířka 102mm, délka 215mm, výška 65mm, hmotnost 2,3kg, 680ks/pal., položka **64B22**, str. 537
7. **Malta zdicí DEK VM 01, 30kg**
na zdění a současné spárování pohledového zdiva z keramických, betonových a kamenných stavebních pohledových prvků v jednom pracovním kroku, zrnitost 0–4mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 23–54kg/m², položka **287YY**, str. 563
8. **Kotva nerezová ZV-450/4**
do cihel a betonu, s talířkem pro stabilizaci tepelné izolace, materiál nerezová ocel, délka 450mm, položka **68L25**, str. 537

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Omítka jádrová weberdur klasik JRU, 25 kg	kg	16,00	25,00	58,90
3	Tepelná izolace Isover FASSIL 180 mm	m²	1,02	4,32	371
6	Cihla lícová Terca AGAAT	ks	48,00	416,00	1 206
7	Malta zdicí DEK VM 01, 30 kg	kg	38,00	30,00	311
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 12m nebo pro vzdálenost mezi plášti 70–120mm	4	5
Pro vzdálenost mezi plášti 121–150mm	4	7
	5	5

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 okraji rozšířeného základu obvodové stěny opatřený hydroizolací. Minimální šířka větrané mezery mezi tepelnou izolací a vnitřní plochou lícového zdiva musí být 40mm. 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)
140	0,19	−150
160	0,18	−50
180 – z kalkulace spotřeby	0,16	2090
Legislativní požadavky viz str. 938		
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)

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 výztuhu, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana KPK, reakce na oheň A1, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **23R48**, str. 837

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, ø3,9 mm, délka 40 mm, 250 ks/bal., položka **96R33**, str. 845

6. **Penetrace Sopro GD 749 10 kg**
vysoce koncentrovaná, rychle schnoucí penetrace bez obsahu rozpouštědel, na bázi umělé pryskyřice, pro silně a různě savé podklady, interiér i exteriér, 100–200 g/m², 10 kg/bal., položka **84H96**, str. 585

7. **Hmota lepicí Sopro MB 414 25 kg**
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, interiér i exteriér, položka **23K48**, str. 577

8. **Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný hrubý**
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 (P)**
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 **68U63**, str. 596

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. 596

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	624
5	Šrouby rychlořezné fermacell Powerpanel 3,9×40 mm	ks	11,00	250,00	35,50
6	Penetrace Sopro GD 749 10 kg	kg	0,20	10,00	24,20
7	Hmota lepicí Sopro MB 414 25 kg	kg	5,50	25,00	211
8	Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit plošný hrubý	m²	1,00	1,00	1 978

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.

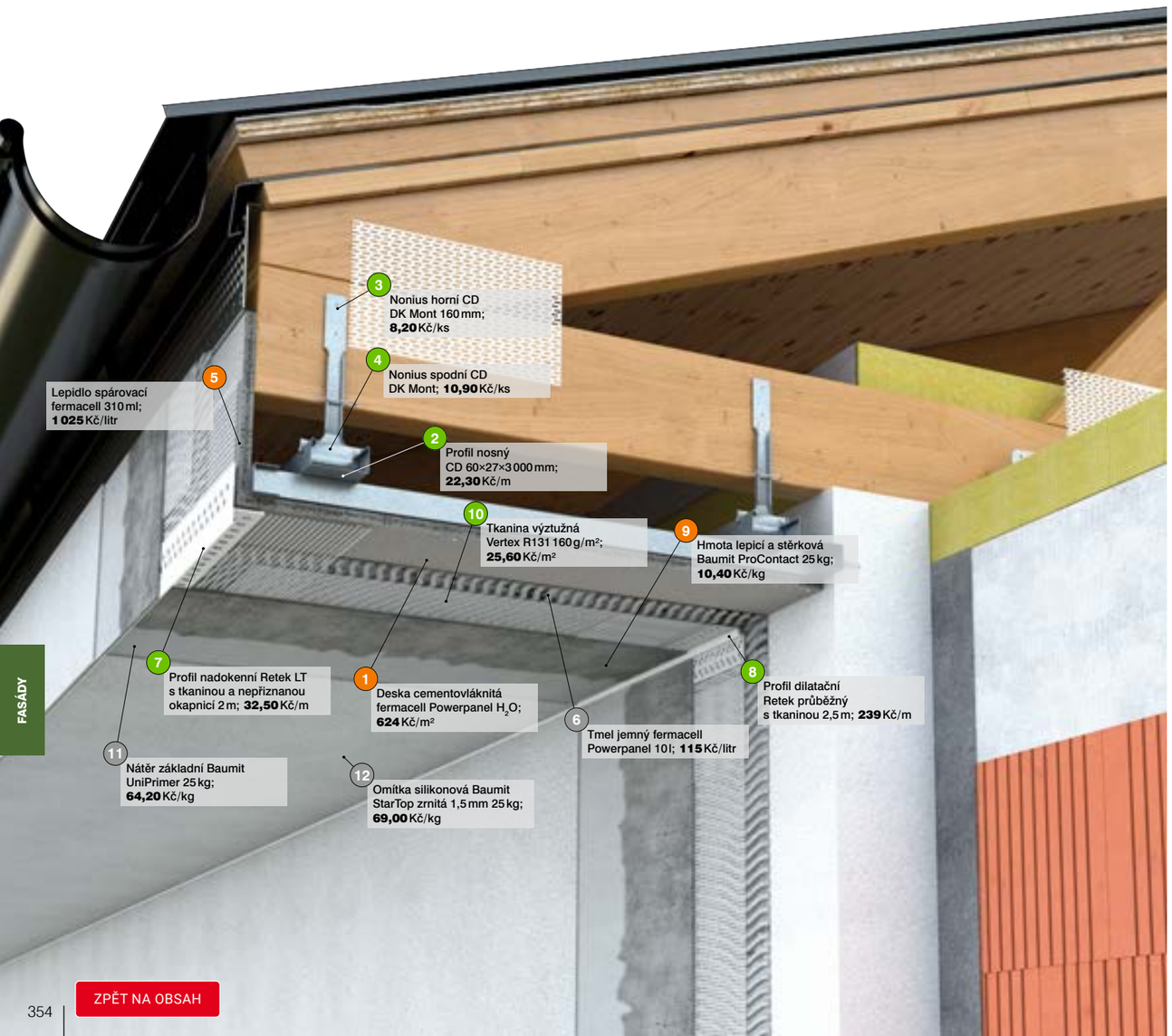
Na objektech, kde hrozí, že bude docházet k velkému mechanickému zatížení, se doporučuje podkladní rošt provádět s osovou vzdáleností 312,5 mm.

Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

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 výztuhu, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana KPK, reakce na oheň A1, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **23R48**, str. 837

2 **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 60×27 mm, položka **49A88**, str. 850

3 **Nonius horní CD DK Mont 160 mm**
k pevnému uchycení CD profilů sádrokartonového podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, délka 160 mm, 15 ks/bal., položka **42D22**, str. 848

4 **Nonius spodní CD DK Mont**
k pevnému uchycení CD profilů sádrokartonového podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, 15 ks/bal., položka **95D66**, str. 848

5 **Lepidlo spárovací fermacell 310 ml**
k lepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m spáry, položka **38P38**, str. 853

6 **Tmel jemný fermacell Powerpanel 10 l**
jemný finální tmel, k dotmelení cementovláknitých desek, přímé použití, do interiéru i exteriéru, barva šedá, položka **33R92**, str. 854

7 **Profil nadokenní Retek LT s tkaninou a nepřiznanou okapnicí 2 m**
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. 795

8 **Profil dilatační Retek průběžný s tkaninou 2,5 m**
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. 795

9 **Hmota lepicí a stěrková Baumit ProContact 25 kg**
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, položka **58D54**, str. 778

10 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

11 **Nátěr základní Baumit UniPrimer 25 kg**
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, cca 0,2–0,4 kg/m², položka **Z95T1**, str. 778

12 **Omítka silikonová Baumit StarTop zrnitá 1,5 mm 25 kg**
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg, položka **86S26**, str. 779

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.

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

FASÁDY

ZPĚT NA OBSAH

SYSTÉMOVÉ PROFILY A DOPLŇKY PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY
TI.9401A

1. **Profil zakládací Retek PVC tl. 2,2 mm šířka 163 mm 2 m**
k založení izolačního materiálu, s okapnicí, materiál PVC, tloušťka 2,2 mm, šířka 163 mm, délka 2 m, 5 ks/bal., položka **W9CK4**, str. 793

2. **Profil s nasazovací okapnicí Retek LTO se zdvojenou tkaninou 2,5 m**
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, na zakončení omítky ve spodní zakládací části ETICS, materiál PVC, šířka tkaniny 100 mm, délka 2,5 m, 25 ks/bal., položka **JDXX1**, str. 793

3. **Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m**
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. 794

4. **Profil nadokenní Retek LT s tkaninou a nepřiznanou okapnicí 2 m**
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. 795

5. **Profil začišťovací Retek 6 mm s tkaninou 2,4 m**
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. 795

6. **Profil parapetní Retek LPE s tkaninou 2 m**
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 795

7. **Spojka profilů Retek pro AL profily 30 mm**
položka **X01H0**, str. 793

8. **Svítidlo LED Philips Bustan**
položka **32Z52**

9. **Přepínač střídavý řazení 6 ABB Tango**
řazení 6, svorky šroubové, jmenovitý proud 10 A, barva bílá, krytí IP 44, položka **7H6LC**

10. **Prvek upevňovací EJOT Iso-Corner výška 200 mm**
k upevnění středně těžkých a těžkých prvků (zábradlí, okenice, konzoly) na ETICS, redukuje tepelný most, materiál PUR tvrzená pěna, základová deska 140×270 mm, položka **29L89**, str. 795

11. **Stříška vchodová JAP STORM 1 300×800 mm**
skleněná stříška nad vchodové dveře, podepřená nerezovými konzolami, typ skla ESG 6-6-2 čiré, 1 300×800 mm, položka **YP11S**, str. 743

12. **Prvek upevňovací EJOT Iso-Bar 260 mm**
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. 795

13. **Zábradlí nerezové JAP**
exteriérové zábradlí na míru, materiál nerez, zakázková výroba

14. **Lepidlo DEKFIX TRAX bílé, 290 ml**
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností, položka **5AM03**, str. 588

15. **Kotva chemická polyesterová DEKFIX, 300 ml**
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, položka **ATS94**, str. 589

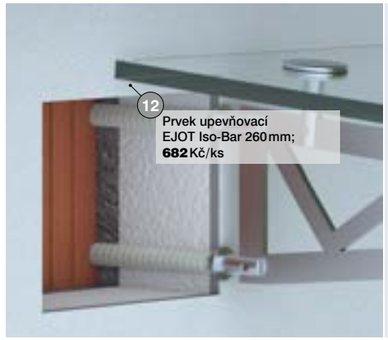
Rady a tipy

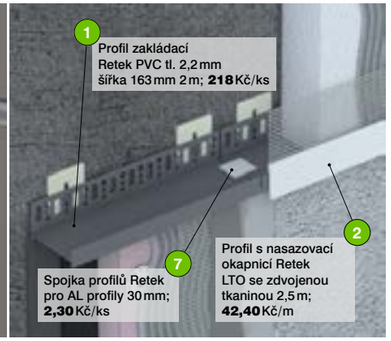
Použití systémových profilů je nezbytnou podmínkou pro kvalitní provedení detailů zateplovacího systému. Je vyžadováno všemi výrobci systémů. Profily s okapničkou patří nejen do nadpraží oken, je nutné je používat i na všech dalších vodorovných hranách na fasádě, přes které stéká voda (balkóny, římsy).

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





FASÁDY

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**

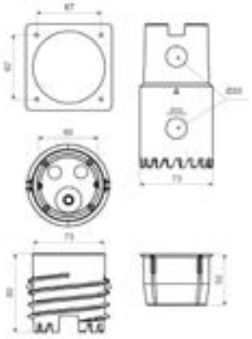
4 Deska montážní do zateplení Kopos MDZ XL_KB
k montáži svítidel, čidel nebo 400V zásuvek, součástí balení jsou hmoždinky, vruty a tepelná izolace, tloušťka zateplení 50–200 mm, zatížení desky až 4 kg, plocha pro montáž zařízení 240×240 mm, samozhášivá, položka **233B8**

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**

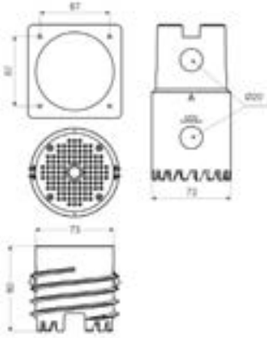
6 Deska montážní do zateplení Kopos MDFZ 80/VDZ_KB
k montáži menších elektrických zařízení (pohybová čidla, kamery), vhodná do fasádních polystyrenů a minerálních vat i do finálně zhotovených zateplených fasád, součástí balení je ruční vrtací set, šroubovací nosič, montážní deska, montážní návod a příslušné 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_



Deska montážní do zateplení Kopos MDFZ 80/VDZ_KB



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.

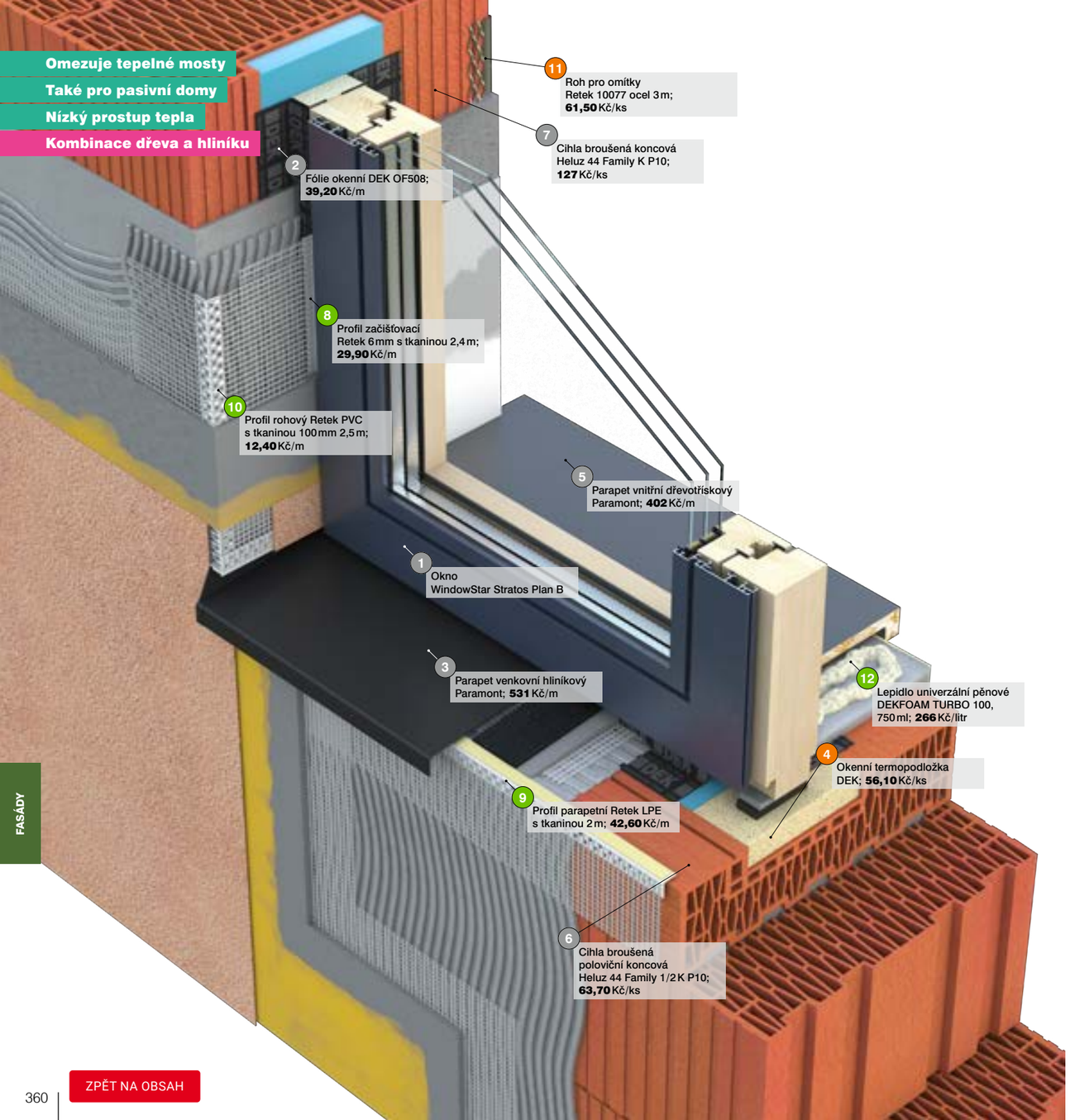
Elektrické přístroje ve venkovním prostředí musí mít krytí minimálně IP 44.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO WINDOWSTAR V JEDNOVRSTVÉM ZDIVU
WW.0004A

Omezuje tepelné mosty
Také pro pasivní domy
Nízký prostup tepla
Kombinace dřeva a hliníku



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 DEK OF508**
samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **53GU1**, str. 733

3 **Parapet venkovní hliníkový Paramont**
exteriérový parapet, materiál hliník, barva antracit, šířka 180 mm, položka **2WRD9**, str. 732

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. 732

5 **Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont**
interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 732

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. 529

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. 529

8 **Profil začišťovací Retek 6 mm s tkaninou 2,4 m**
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. 795

9 **Profil parapetní Retek LPE s tkaninou 2 m**
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 795

10 **Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m**
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. 794

11 **Roh pro omítky Retek 10077 ocel 3 m**
Protektor ochrana rohů vystavených mechanickému namáhání, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tl. 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal., položka **KXY8B**, str. 570

12 **Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM TURBO 100, 750 ml**
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, položka **0ARKW**, str. 589

Rady a tipy

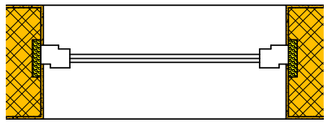
Je třeba, aby ostění alespoň v parapetní části bylo tvořeno systémovými koncovými cihlami s drážkou, do které se vkládá tepelný izolant. Pro spolehlivé osazení okna se pod svislými částmi rámu okna tepelný izolant nahradí okenními termopodložkami DEK. Podložky zajistí tuhou oporu pro okno a zároveň jsou 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

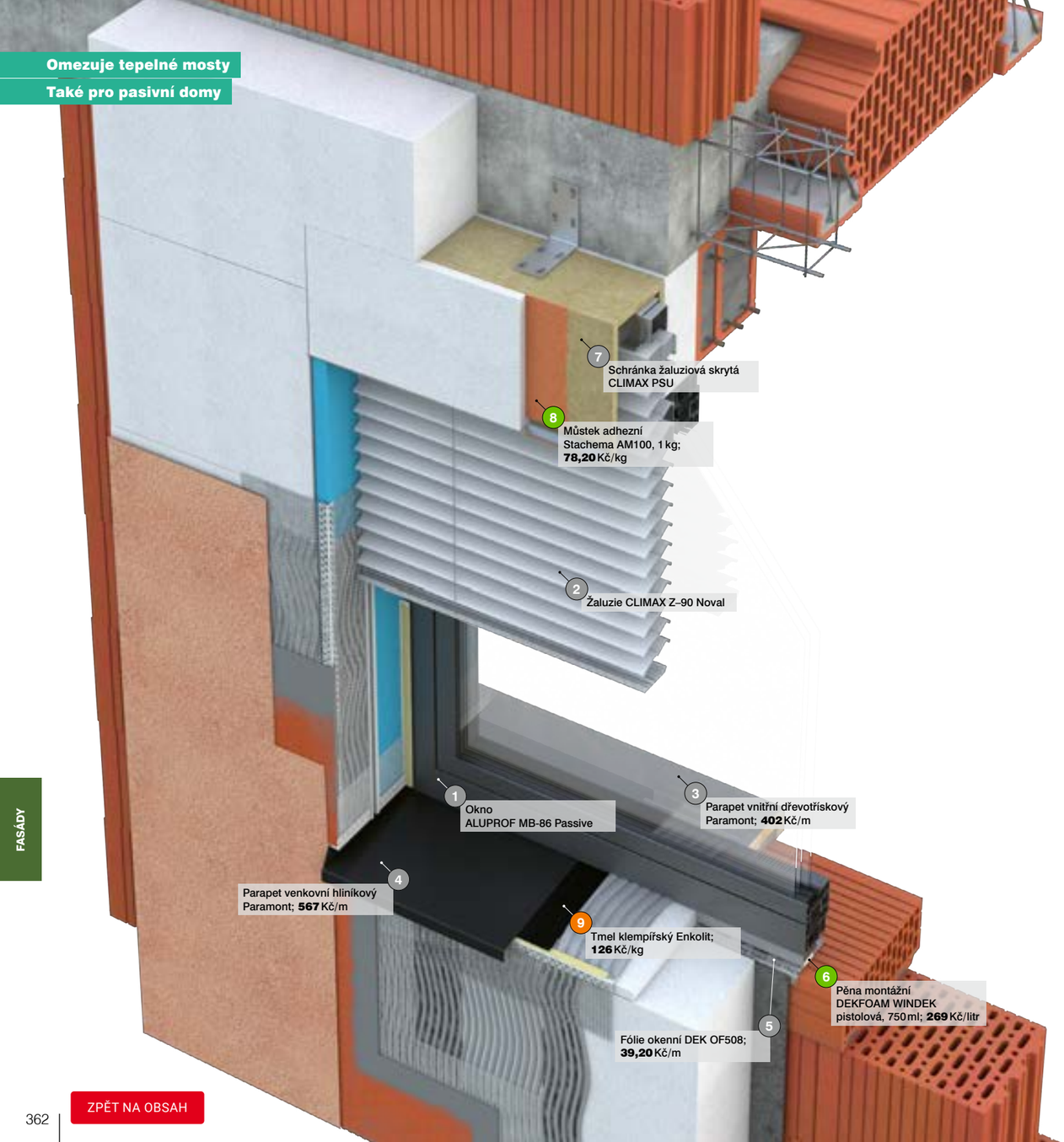
Katalog
OKNA A DVEŘE
2025
Katalog žádejte
u svého oblastního zástupce.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Omezuje tepelné mosty

Také pro pasivní domy



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. 732

4 **Parapet venkovní hliníkový Paramont**
exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm, položka **HU641**, str. 732

5 **Fólie okenní DEK OF508**
samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **53GU1**, str. 733

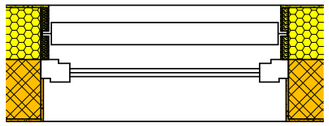
6 **Pěna montážní DEKFOAM WINDEK pistolová, 750 ml**
polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, položka **UK83F**, str. 588

7 **Schránka žaluziová skrytá CLIMAX PSU**
z lisovaného polyuretanu, vhodná pro všechny typy nabízených žaluzií Climax, objednání na zakázku

8 **Můstek adhezní Stachema AM100, 1 kg**
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, položka **XAK99**, str. 583

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. 588

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

Rady a tipy

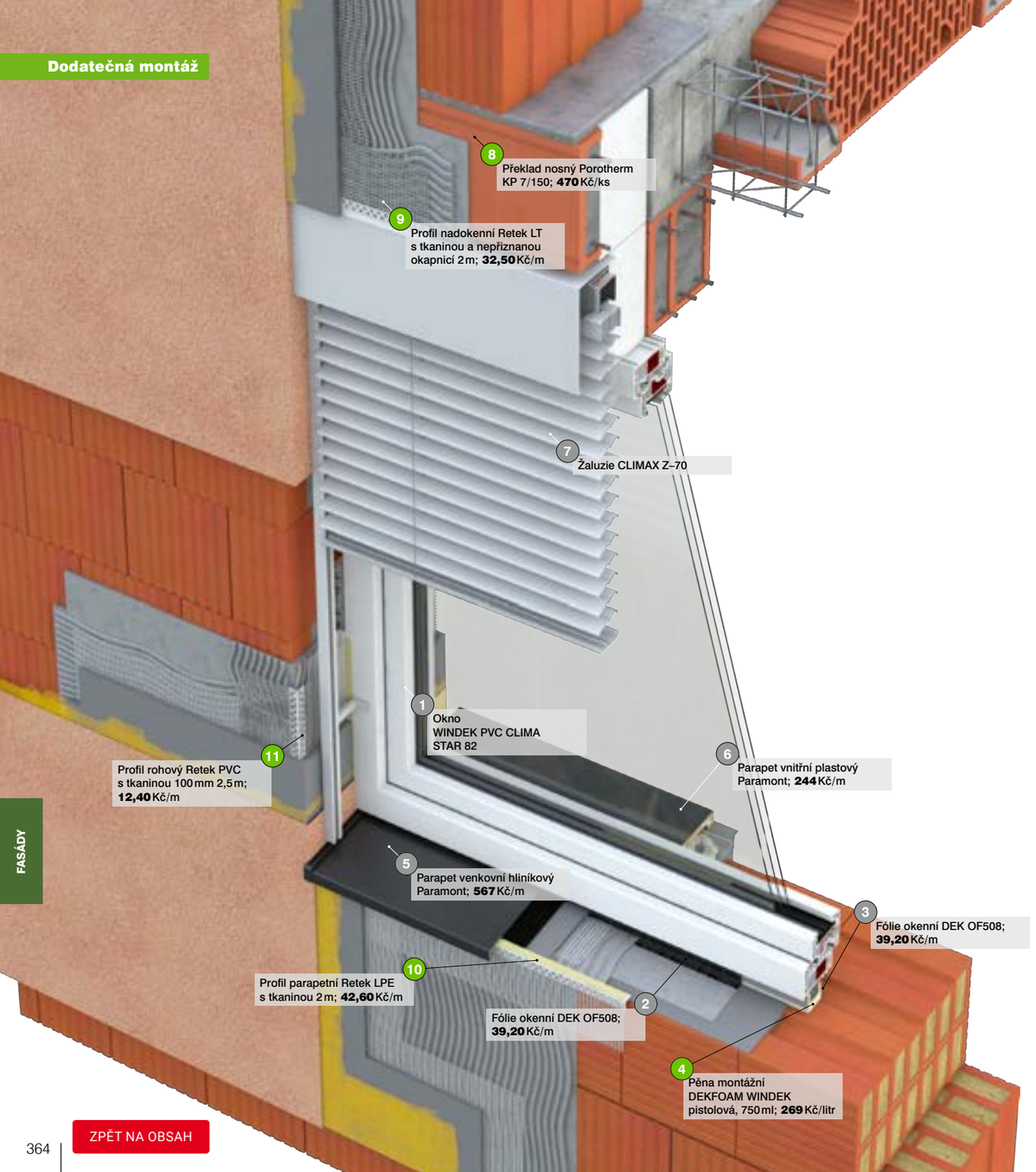
Montáž venkovních žaluzií do schránky CLIMAX PSU je vhodná pro pasivní budovy s kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Vytažené venkovní žaluzie nejsou při pohledu z venku viditelné. Základním materiálem schránky jsou desky z lisovaného polyuretanu, ty jsou z vnitřní strany natřeny šedou barvou. Vhodným 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.



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 3 Fólie okenní DEK OF508
samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **53GU1**, str. 733

4 Pěna montážní DEKFOAM WINDEK pistolová, 750 ml
položka **UK83F**, str. 588

5 Parapet venkovní hliníkový Paramont
exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm, položka **HU641**, str. 732

6 Parapet vnitřní plastový Paramont
interiérový parapet, materiál PVC, barva antracit, šířka 250 mm, položka **6F8H6**, str. 732

7 Žaluzie CLIMAX Z–70
hliníkové lamely tvaru Z, vysoká účinnost zastínění, vysoká odolnost proti větru, objednání na zakázku

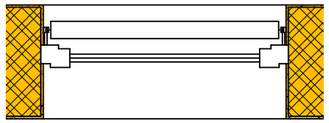
8 Překlad nosný Porotherm KP 7/150
keramobetonový, k překlenutí okenních a dveřních otvorů v nosných stěnách, uložení 125 mm, maximální světlost otvoru 1 250 mm, šířka 70 mm, výška 238 mm, délka 1 500 mm, položka **55S44**, str. 525

9 Profil nadokenní Retek LT s tkaninou a nepřiznanou okapnicí 2 m
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. 795

10 Profil parapetní Retek LPE s tkaninou 2 m
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 795

11 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m^2, materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 794

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

Součinitel prostupu tepla okna WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U_w (W·m^{-2}·K^{-1}) pro různé rozměry

Šířka okna	Výška okna						
	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
600	1,06	0,98	0,94	0,92	0,90	0,89	0,88
900	0,98	0,89	0,85	0,82	0,80	0,79	0,78
1 200	0,94	0,85	0,80	0,77	0,76	0,74	0,73
1 500	0,92	0,82	0,77	0,74	0,73	0,71	0,70
1 800	0,90	0,80	0,76	0,73	0,71	0,69	0,68
2 100	0,89	0,79	0,74	0,71	0,69	0,68	0,67
2 400	0,88	0,78	0,73	0,70	0,68	0,67	0,66

Součinitel prostupu tepla zasklení U_g (4–18–4–18–4)	0,50 (W·m^{-2}·K^{-1})
Součinitel prostupu tepla rámu U_f	1,00 (W·m^{-2}·K^{-1})
Lineární součinitel prostupu tepla zasklívací spáry ψ_g	0,035 (W·m^{-1}·K^{-1})
Šířka rámu d	0,124 (m)
Solární faktor zasklení g	48 (%)
Legislativní požadavky viz str. 938	
Budovy s téměř nulovou spotřebou energie	
Pasivní budovy	

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.

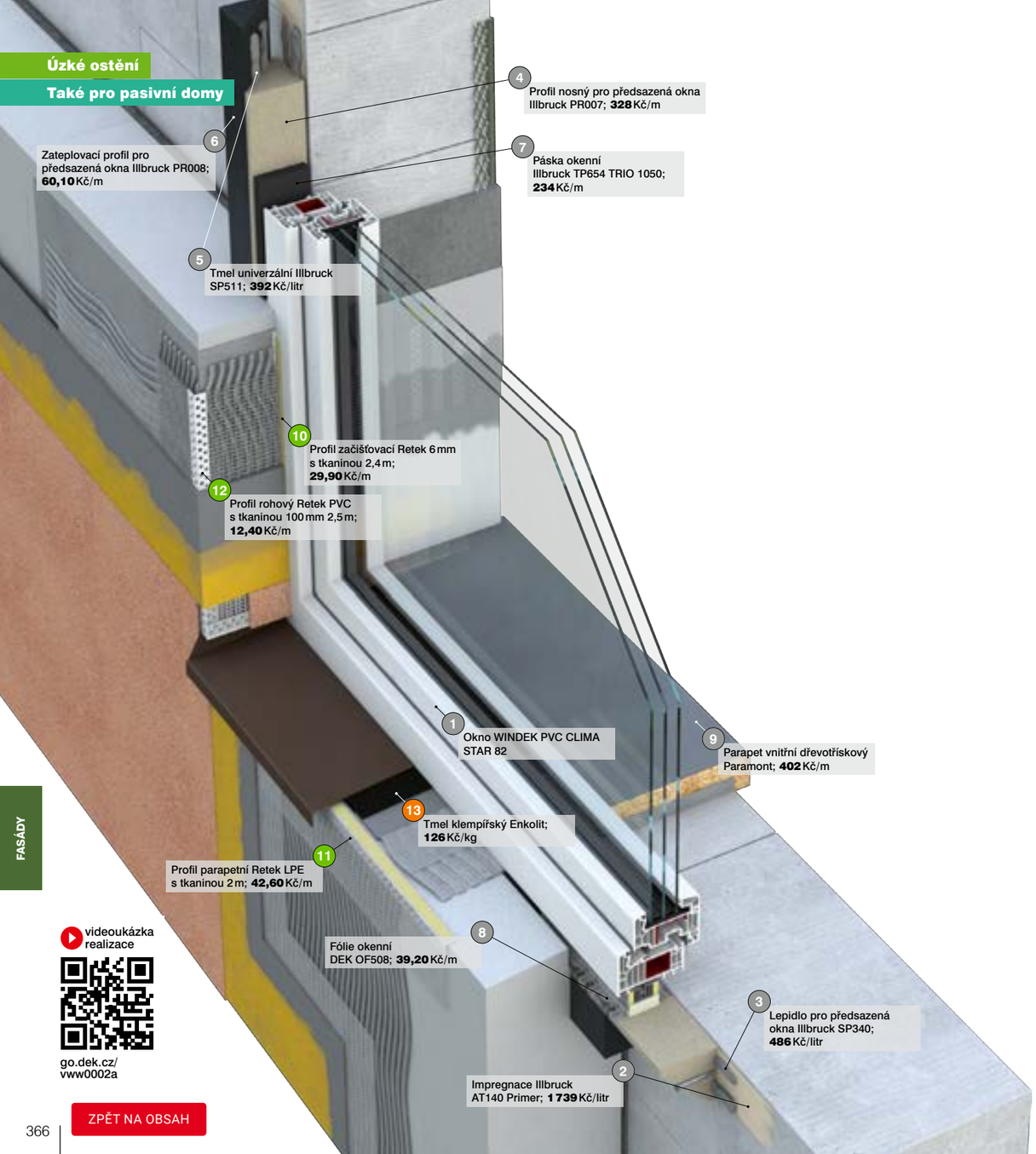
Systémové utěsnění připojovací spáry těsnicími fóliemi na straně interiéru a exteriéru uvedené ve schématu splňuje požadavky ČSN 74 6077 a ČSN 73 0540-2. Také má pozitivní vliv na výslednou vzduchovou neprůzvučnost okna. Je nutné, aby mezi žaluzií a překlady bylo minimálně 80 mm tepelné izolace z tuhého 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 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$ – 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. 733

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. 733

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. 732

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, objem kartuš 310 ml, položka **9DA04**, str. 588

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. 732

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. 733

8 Fólie okenní DEK OF508
samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **53GU1**, str. 733

9 Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont
interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 732

10 Profil začišťovací Retek 6 mm s tkaninou 2,4 m
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. 795

11 Profil parapetní Retek LPE s tkaninou 2 m
k zajištění dilatujícího napojení omítky, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, délka 2 m, 40 ks/bal., položka **DX6K3**, str. 795

12 Profil rohový Retek PVC s tkaninou 100 mm 2,5 m
na vyztužení a ochranu všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v ETICS, s výztužnou tkaninou, plošná hmotnost 145 g/m^2, materiál PVC, rozměry 100×100 mm, délka 2,5 m, 50 ks/bal., položka **01BCA**, str. 794

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/m^2 (rovný podklad), 11 kg/bal., položka **36P32**, str. 588

Rady a tipy

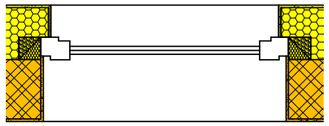
Předsazená montáž oken se uplatní u budov s vysokými nároky na energetickou úsporu, zejména u pasivních budov. V případě rekonstrukce bude nutné provést vhodné stavební úpravy otvoru.

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.

exteriér



interiér

Schéma polohy rámu okna v ostění

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

FASÁDY

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 illmond 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 illmond Trio+		Komprimační páska vyplní celý prostor připojovací spáry	
	OF508	DEKFOAM WINDEK	OF508	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 neleznete 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 U_w ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	Součinitel prostupu tepla zasklení U_g ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	Solární faktor g (%)	Součinitel prostupu tepla rámu ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	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.

ZPĚT NA OBSAH

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, tříbodový 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**
exteriérová celoplošně samolepicí fólie k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **26L82**, str. 733

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. 733

4. **Pěna montážní**
DEKFOAM WINDEK pistolová, 750 ml
polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, položka **UK83F**, str. 588

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. 733

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. 603

7. **Podkladní profil BTK**
podkladní profil BTK 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. 897

9. **Tepelná izolace**
Dekperimeter SD 150 100 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. 656

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 74 6077 a ČSN 73 0540-2. 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.

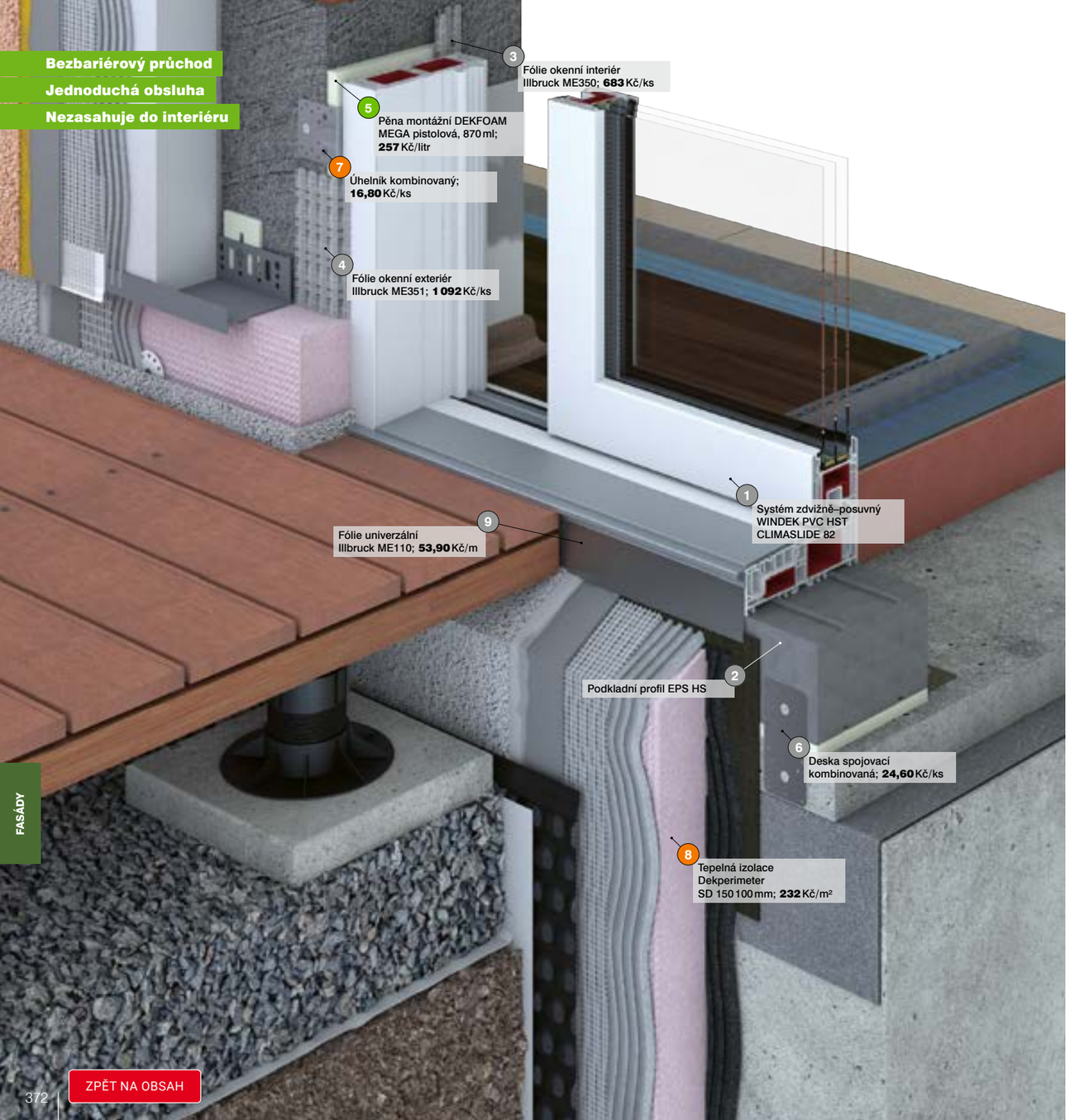
Typy podkladových profilů

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	
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	
podkladní profil BTK	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 vstupní a balkónové dveře dveře a PSK	
podkladní profil FB-EPS	30 mm	stavební hloubka 40 mm, vyroben z tvrzeného EPS, umožňuje osazení venkovního a vnitřního parapetu okna	
podkladní profil A-EPS	30, 50 mm	stavební hloubka 64 mm, vyroben z tvrzeného EPS, lze kombinovat s IHP, vhodný zejména pro vstupní a balkónové dveře s nízkým prahem	
podkladní profil PHONOTHERM	100, 160, 260 mm	podkladní profil PHONOTHERM je vyroben lisováním PUR recyklátu, podklad oken, dveří a PSK	

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 EPS HS**
podkladní profil EPS se stavební hloubkou 192 mm a výškou od 30 do 100 mm, tvořený tvrzeným EPS

3. **Fólie okenní interiér Illbruck ME350**
exteriérová celoplošně samolepicí fólie k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omítatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **26L82**, str. 733

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. 733

5. **Pěna montážní DEKFOAM MEGA pistolová, 870 ml**
položka **GGY96**, str. 589

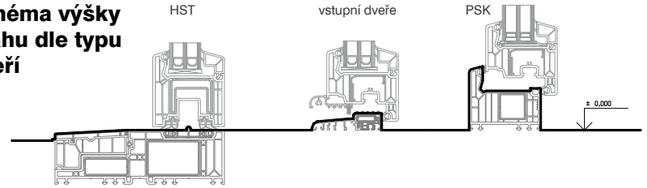
6. **Deska spojovací kombinovaná**
položka **82B82**, str. 880

7. **Úhelník kombinovaný**
položka **46C46**, str. 880

8. **Tepelná izolace Dekperimeter SD 150 100 mm**
položka **44C69**, str. 656

9. **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. 733

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.

Vnitřní konstrukce

376 Pomůcky pro návrh a realizaci vnitřních stěn

SVISLÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Zděné příčky

378 Akustická nosná stěna z cihel POROTHERM 30 AKU SYM **SN.4107A**

380 Akustická nosná stěna z vápenopískových tvárnic SILKA **SN.4601A**

382 Akustická nosná stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK AKU NOVINKA **SN.4301A**

384 Akustická nosná stěna z tvárnic LIAPOR M AKU 200 **SN.4502A**

386 Akustická nosná stěna dvouvrstvá z keramických cihel POROTHERM 19 AKU PROFI NOVINKA **SN.4109C**

388 Akustická příčka z tvárnic LIAPOR M AKU 115 **SN.4501A**

390 Příčka z keramických cihel POROTHERM 10 AKU PROFI s malbou pro zdravé bydlení BAUMIT IONIT NOVINKA **SN.4108A**

392 Příčka z keramických cihel HELUZ 11,5 s ocelovou zárubní **SN.4003A**

394 Příčka z pórobetonových tvárnic YTONG, PORFIX, H+H s dveřním pouzdrem NOVINKA **SN.4404A**

396 Příčka z betonových tvárnic BEST NOVINKA **SN.4302A**

Omítky

398 Sanační omítkový systém CEMIX **OM.1290A**

400 Profily RETEK pro vnější a vnitřní jádrové omítky **OM.9001A**

Montované příčky

402 Příčka ze sádrokartonových desek s izolací DEKWOOL **SN.8001D**

404 Příčka s vyšší únosností z vysokopevnostních sádrokartonových desek HABITO H **SN.8008A**

406 Protipožární a akustická příčka ze sádrovláknitých desek FERMACELL **SN.8003B**

408 Bezpečnostní a protipožární příčka ze sádrokartonových desek RIGISTABIL **SN.8005B**

Masivní dřevěné příčky

410 Nosná stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s předstěnou **SN.0007D**

Montované předstěny

412 Volně stojící předstěna ze sádrovláknitých desek FERMACELL **SN.9001A**

414 Spřažená předstěna z akustických sádrokartonových desek RIGIPS **SN.9002B**

416 Vnitřní konstrukce koupelen a wellness z desek a doplňků WEDI **OV.9001A**

Lepení obkladů a dlažeb

418 Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí na podklad z desek **NV.4021B-OD.1401A**

420 Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí **NV.4021A-OD.1001A**

422 Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém SIKABOND T8 NOVINKA **NV.4013A-OD.1003A**

424 Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém STACHEMA **NV.4023A-OD.1002B**

426 Lepení dlažby a obkladu na stávající dlažbu resp. obklady ve vlhkém prostředí **NV.4024A-OD.1402A**

428 Lepení velkoformátové tenké dlažby NOVINKA **NV.4003B**

STAVEBNÍ POUZDRA A INTERIÉROVÉ DVEŘE

Stavební pouzdra

430 Stavební pouzdro DEK do sádrokartonové příčky NOVINKA **DV.0005A**

432 Stavební pouzdro ECLISSE s možností vedení elektroinstalace NOVINKA **DV.0006A**

Interiérové dveře

434 Dveře a skryté zárubně ECLISSE NOVINKA **DV.2002A**

VODOROVNÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Podhledy

436 Sádrokartonový podhled stropu na třmenech **PH.1001A**

438 Sádrokartonový podhled stropu na závěsech **PH.1006B**

440 Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken a PIR desek NOVINKA **PH.1009A**

442 Podhled pokroví na dvousměrném roštu s izolací ze skleněných vláken NOVINKA **PH.1002A**

444 Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken NOVINKA **PH.1013A**

446 Vnitřní zateplení stropu/stěn deskami z pěnového skla FOAMGLAS **TI.8201A-TI.8201B**

448 Zateplení stropu suterénu **TI.4203A**

450 Podhled DEKSOFFIT s minerálními kazetami **PH.3001A**

Půdní schody

452 Půdní schody DEK SD900 NOVINKA **SH.5001A**

Podlahy na terénu

454 Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním a keramickou dlažbou **PD.2003C**

456 Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců **PD.2004C**

458 Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z vinylových dílců **PD.2006C**

460 Podlaha na terénu s polyuretanovou stěrkou SIKAFLOOR-3000 FX **PD.2018A**

462 Podlaha na terénu v garáži s epoxidovým nátěrem STACHEMA **PD.2013B**

Podlahy na stropě

464 Podlaha na stropě s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců **PD.2010D**

466 Suchá podlaha fermacell na stropě s podlahovým vytápěním **PD.4507A**

468 Rekonstrukce podlahy na klenbovém stropě **PD.2014A**

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

472 Rekonstrukce podlahy na trámovém stropě **PD.4501A**

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

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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.

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, $D_{nT,w}$**	**$L'_{n,w}$, $L'_{nT,w}$**	**R'_w, $D_{nT,w}$**
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 $80\,dB_{A,max} \leq 85$ 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. h s provozem i po 22. h	57 E) 62 E)	50 E) 45 E)	57 E) 62 E)
Provozovny s hlukem $85\,dB_{A,max} \leq 95$ dB s provozem max. do 22. h s provozem i po 22. h	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	52	58	37
Kanceláře a pracovny se zvýšenými nároky, pracovny vedoucích pracovníků F)	52	58	42
Kanceláře a pracovny pro důvěrná jednání nebo jiné činnosti vyžadující vysokou ochranu před hlukem F)	52	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.

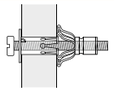
Posouzení a měření akustiky je možné objednat u specialistů společnosti DEKPROJEKT.

Akustické parametry konstrukce SN.9002B

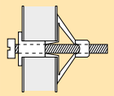
Popis stěny	Tloušťka původní stěny	Původní stěna	Původní stěna s předstěnou
		R_w	R_w
Stěna z plných cihel s omítkou	100 mm	46 dB	51 dB
Stěna z plných cihel s omítkou	150 mm	49 dB	53 dB
Stěna z dutinových keramických bloků Porotherm 8 P+D se stěrkou a omítkou	110 mm	39 dB	47 dB
Stěna z dutinových keramických 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	90 mm	33 dB	43 dB

Poznámky k akustickým parametrům konstrukce jsou uvedeny v katalogovém listu předstěny SN.9002A na dek.cz

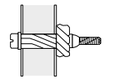
Zatížení sádrokartonové příčky závěsnými břemeny



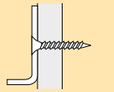
maximální síla (F) na kovovou hmoždinku MOLLY 8S* (8L) při různých odstupech těžiště (e)						
excentricita těžiště (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,65 kN	0,55 kN	0,4 kN	0,35 kN	-	-
sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1 kN	0,85 kN	0,6 kN	0,5 kN	-	-
sádrokartonová 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



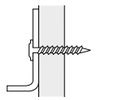
maximální síla (F) na dutinovou kovovou hmoždinku HM při různých odstupech těžiště (e)						
sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,55 kN	0,45 kN	0,35 kN	0,3 kN	-	-
sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1,1 kN	0,9 kN	0,75 kN	0,6 kN	-	-
sádrovláknitá deska fermacell tl. 12,5 mm	-	-	-	-	0,5 kN	-
sádrovláknitá 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	-



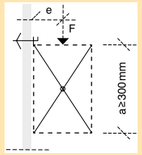
maximální síla (F) na vrut FN ø 4,8 mm při různých odstupech těžiště (e)						
sádrokartonová deska Habito H tl. 12,5 mm	-	0,31 kN	-	0,28 kN	0,17 kN	-

*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.

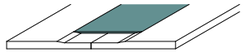
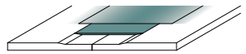
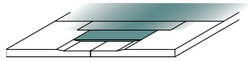
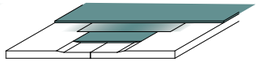
Pozn.: Při výběru hmoždinek a kotev (na těžší předměty) je nutno dbát na dodržení maximálních hmotností zavěšovaných předmětů, které udává výrobce kotevní techniky.

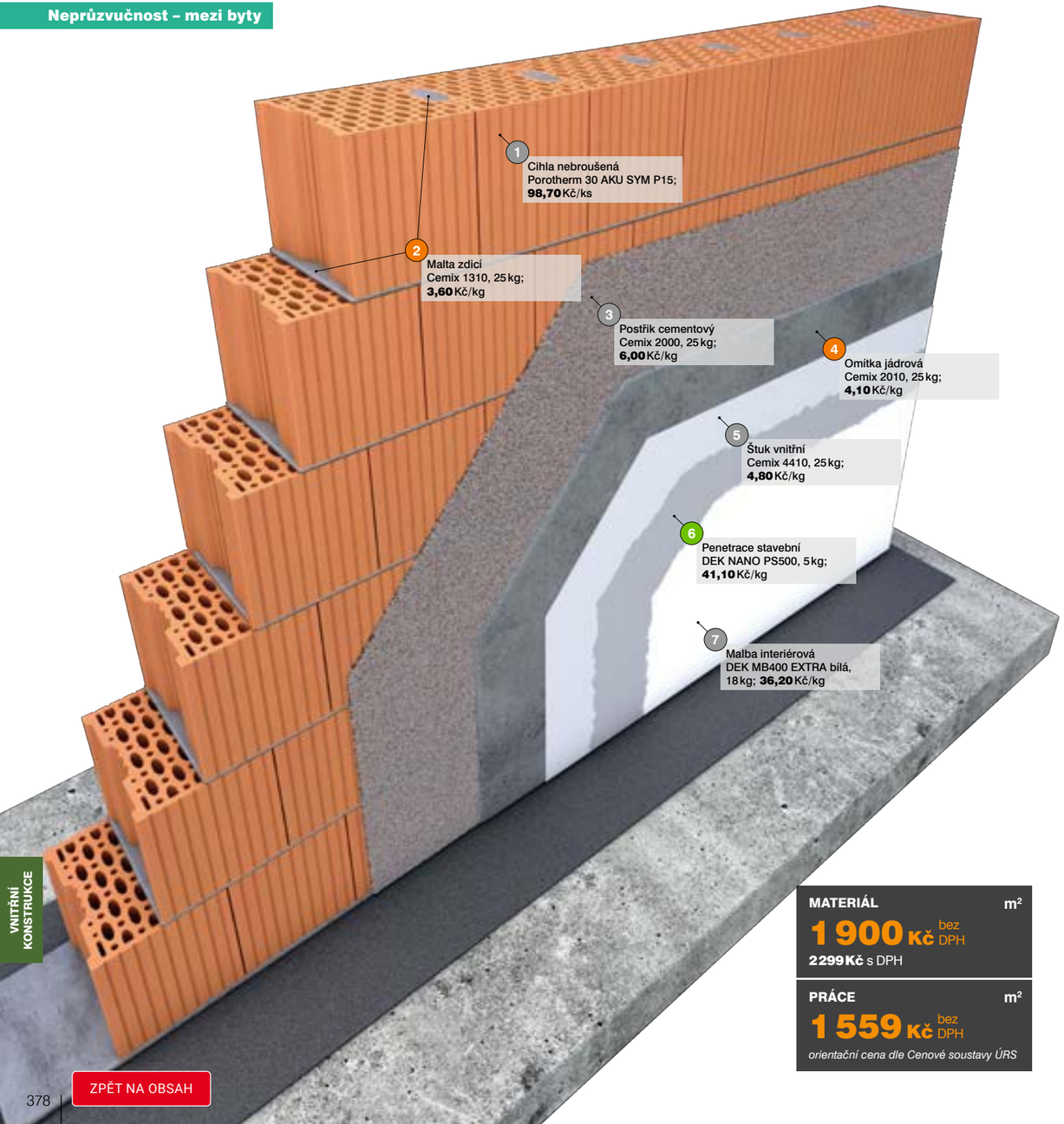
maximální zatížení příčky na 1 bm (CW profily s roztečí 625 mm)					
excentricita těžiště (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
sádrokartonová deska tl. 12,5 mm	0,77 kN/m	0,7 kN/m	0,62 kN/m	0,55 kN/m	0,4 kN/m
sádrokartonová deska tl. 2× 12,5 mm	1,07 kN/m	1,00 kN/m	0,93 kN/m	0,85 kN/m	0,70 kN/m
sádrovláknitá 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), neleskléé 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



MATERIÁL m²

1 900 Kč bez DPH

2299 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 559 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z CIHEL POROTHERM 30 AKU SYM

SN.4107A

DEKSMART › **SN.4107A**

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

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 $W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 16,6 kg, 300×247×238 mm, 80 ks/pal., položka **24S99**, str. 523

2 **Malta zdicí Cemix 1310, 25 kg**
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–55 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm, položka **77DDM**, str. 532

3 **Postřik cementový Cemix 2000, 25 kg**
postřik pro úpravu podkladu pod všechny druhy jádrových omítek, výrazně zlepšuje přídržnost, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 3–5 mm, zrnitost 2,0 mm, spotřeba 4,7 kg/m²/3 mm, položka **AX01J**, str. 566

4 **Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 30 kg/m²/20 mm, položka **29ZF5**, str. 567

5 **Štuk vnitřní Cemix 4410, 25 kg**
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, aplikační tl. 2,5–5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3,3 kg/m²/2,5 mm, položka **70K7D**, str. 568

6 **Penetrace stavební**
DEK NANO PS500, 5 kg
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

7 **Malba interiérová**
DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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 $R'_w \geq 53$ 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	1 579
2	Malta zdicí Cemix 1310, 25 kg	kg	22,20	25,00	79,20
3	Postřik cementový Cemix 2000, 25 kg	kg	9,40	25,00	56,30
4	Omítka jádrová Cemix 2010, 25 kg	kg	30,00	25,00	121
5	Štuk vnitřní Cemix 4410, 25 kg	kg	6,60	30,00	26,10
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

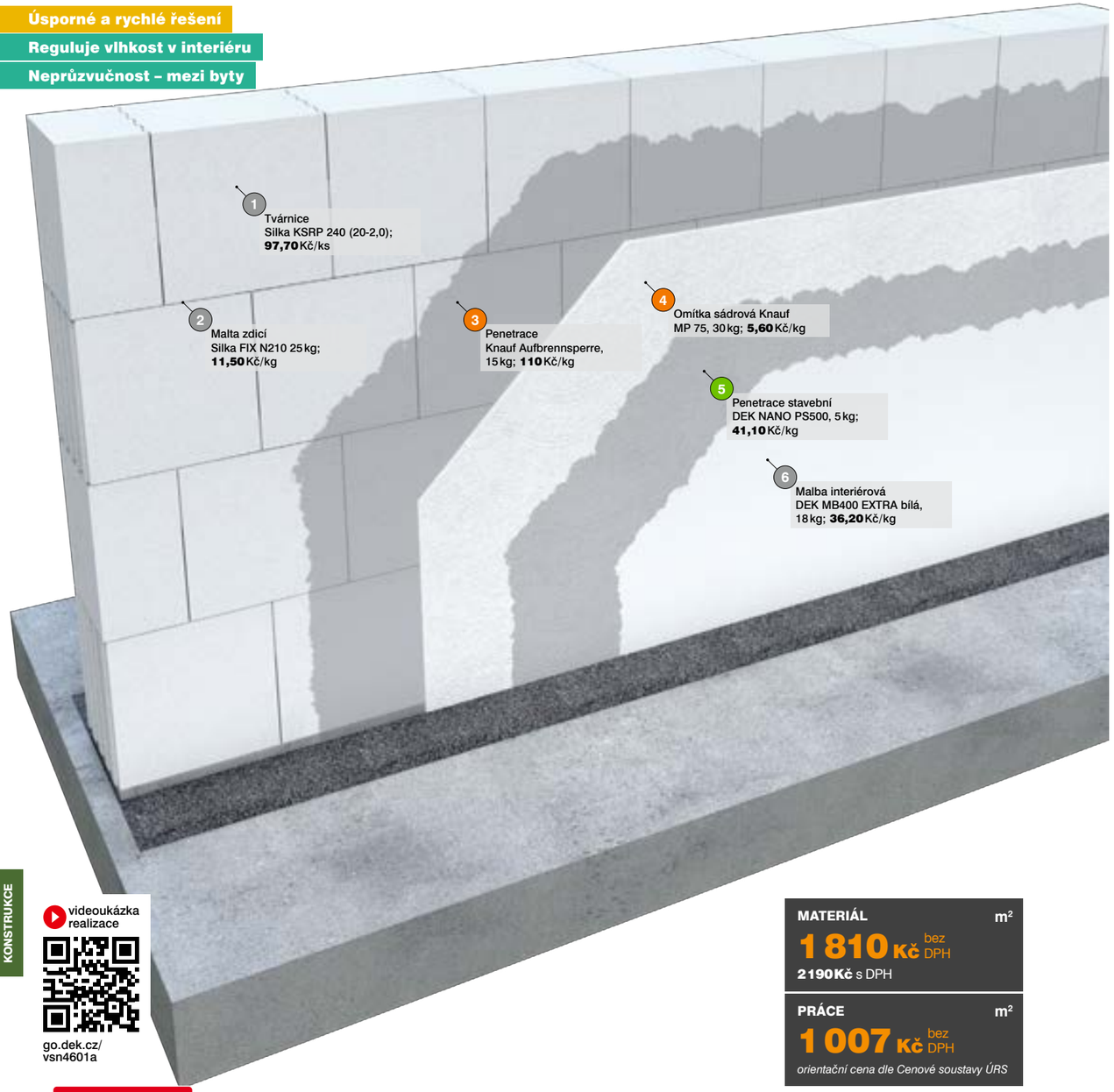
Uvedené ceny jsou bez DPH.

● 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

1 810 Kč bez DPH

2190 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 007 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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. 548

2 **Malta zdicí Silka FIX N210 25 kg**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost max. 0,63 mm, 25 kg/bal., položka **58S46**, str. 548

3 **Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg**
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. 584

4 **Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 569

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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	1 589
2	Malta zdicí Silka FIX N210 25 kg	kg	3,80	25,00	43,60
3	Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg	kg	0,20	15,00	22,00
4	Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg	kg	21,00	30,00	117
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Přesné opracování

Vysoká únosnost

Neprůzvučnost – mezi byty

MATERIÁL m²

1 420 Kč bez DPH

1718Kč s DPH

PRÁCE m²

1 136 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

AKUSTICKÁ NOSNÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC BEST-ROCK AKU

SN.4301A

1 **Tvárnice broušená akustická BEST-ROCK AKU 25 P15**
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 15 MPa, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 29,3 kg, 250×249×249 mm, 80 ks/pal., položka **PR344**, str. 552

2 **Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg**
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. 552

3 **Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg**
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. 584

4 **Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 569

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w je 58 dB (stanoveno výpočtem).

Zdicí tvarovky mají vysokou pevnost a jsou vhodné k zajištění tepelné akumulace a vzduchové neprůzvučnosti stěny. Stěna splní i po odečtení korekce bočního přenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požadavek na váženou stavební neprůzvučnost $R'_w \geq 53$ dB. Je tedy vhodná k provádění mezibytových stěn.

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 P15	ks	16,00	1,00	1 184
2	Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg	kg	3,80	25,00	49,00
3	Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg	kg	0,20	15,00	22,00
4	Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg	kg	21,00	30,00	117
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

MATERIÁL m²

1 260 Kč bez DPH

1 525 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 342 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. 552

2. **Malta zdicí Baumit ALL IN MM 50, 25 kg**
vápenocementová malta pro klasické zdění, s technologií ALL IN, výrobek stačí vhodit včetně pytle do míchačky a zamíchat, strojní i ruční zpracování, pevnost v tlaku 5 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,7 kg/l malty, položka **V83HP**

3. **Postřik cementový Baumit Spritz, 25 kg**
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, strojní i ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 7 kg/m², položka **7DP3C**, str. 566

4. **Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/cm, položka **92E56**, str. 567

5. **Omítka štuková Baumit PerlaFine jemná, 25 kg**
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,3 mm, spotřeba 2,4 kg/m²/2 mm, položka **39D65**, str. 568

6. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

7. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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

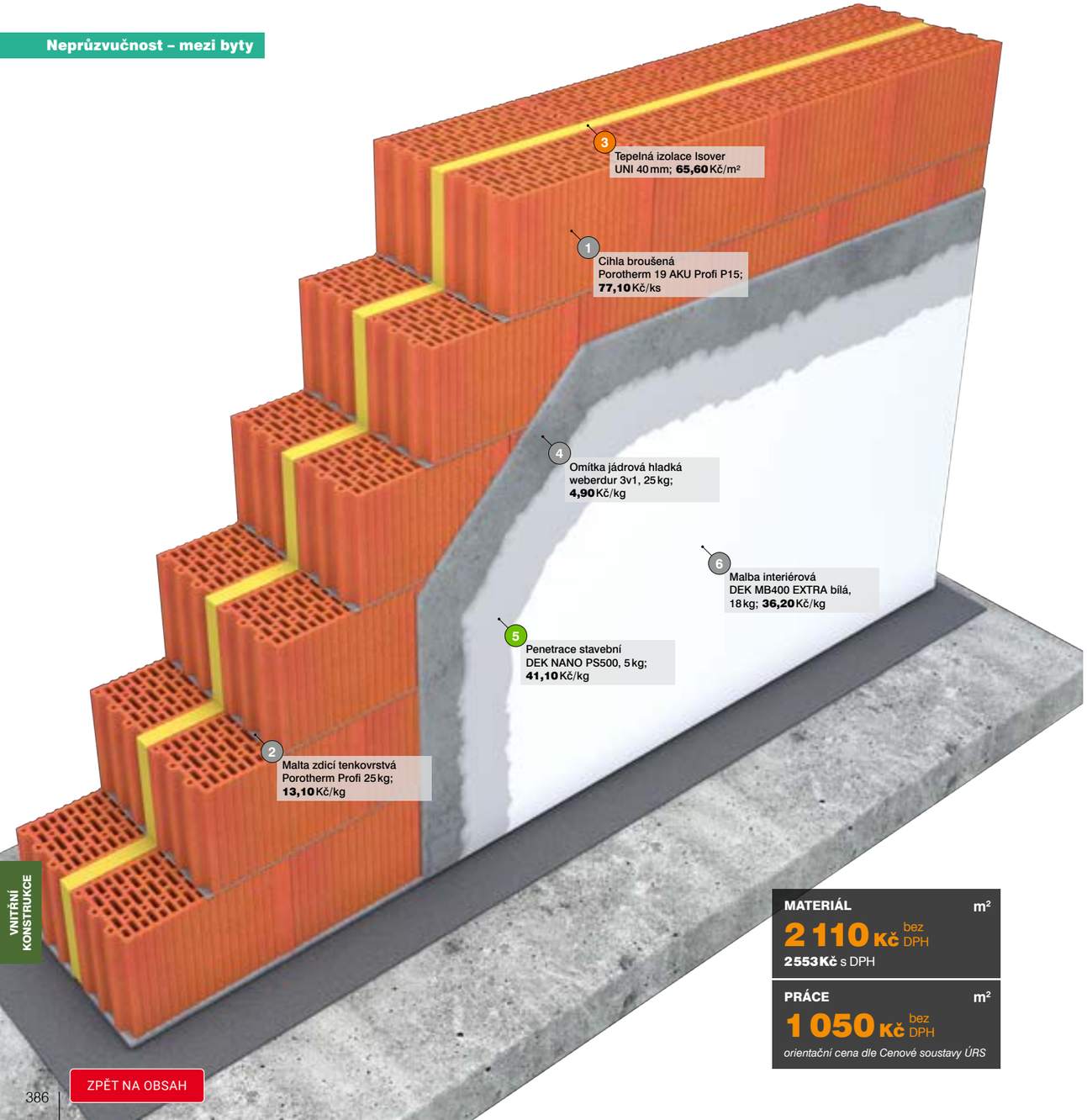
č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tvárnice akustická Liapor M AKU 200	ks	9,40	1,00	957
2	Malta zdicí Baumit ALL IN MM 50, 25 kg	kg	16,50	40,00	47,70
3	Postřik cementový Baumit Spritz, 25 kg	kg	14,00	25,00	61,70
4	Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg	kg	32,00	25,00	121
5	Omítka štuková Baumit PerlaFine jemná, 25 kg	kg	4,80	25,00	25,00
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava je kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH



MATERIÁL m²

2 110 Kč bez DPH

2553 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 050 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 523

2 **Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi 25 kg**
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 525

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. 661

4 **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1, 25 kg**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, do interiéru i exteriéru, spotřeba 14 kg/10 mm/m², položka **WSVV3**, str. 566

5 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

6 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

Rady a tipy

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny R_w 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.

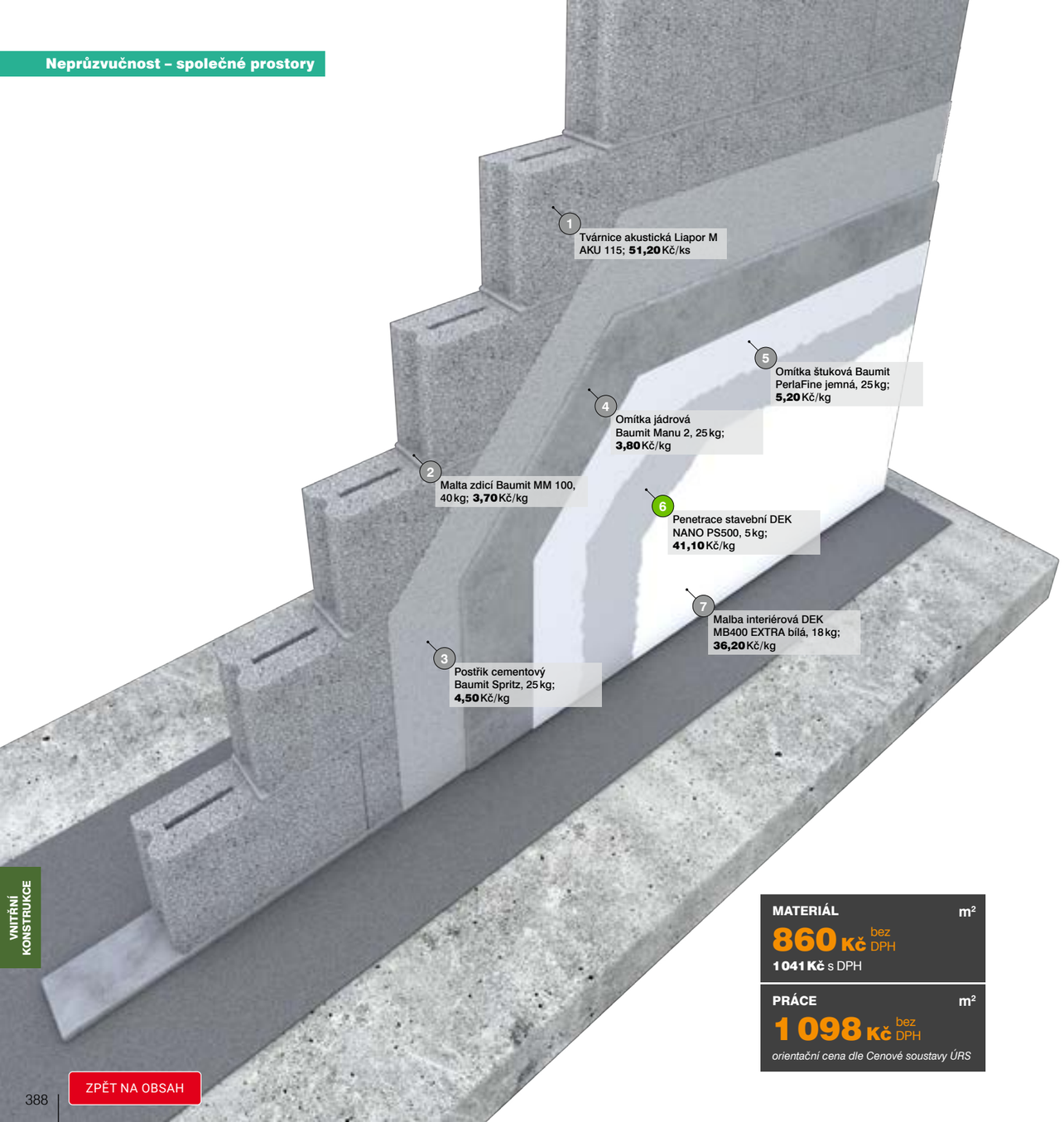
Nedoporučuje se do stěny umísťovat žádné potrubní rozvody ani elektroinstalační krabice. Pokud je osazení elektroinstalační krabice do stěny nezbytné, je nutné minimalizovat její vliv na akustické vlastnosti příčky. To lze zajistit například volbou akustických elektroinstalačních krabic KAISER KA-1569-01.

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	1 649
2	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi 25 kg	kg	16,50	25,00	216
3	Tepelná izolace Isover UNI 40 mm	m²	1,02	8,64	66,90
4	Omítka jádrová hladká weberdur 3v1, 25 kg	kg	28,00	25,00	137
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
6	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	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

860 Kč bez DPH

1 041 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 098 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·m⁻²·K⁻¹, spotřeba 10,7 ks/m², hmotnost 12,8 kg, 115×372×240 mm, 100 ks/pal., položka **N5YF1**, str. 552

2 **Malta zdicí Baumit MM 100, 40 kg**
vápenocementová malta pro zdění s vyššími pevnostními nároky, strojní i ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,6 kg/l malty, položka **JZ827**, str. 563

3 **Postřik cementový Baumit Spritz, 25 kg**
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, strojní i ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 7 kg/m², položka **7DP3C**, str. 566

4 **Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg**
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/cm, položka **92E56**, str. 567

5 **Omítka štuková Baumit PerlaFine jemná, 25 kg**
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,3 mm, spotřeba 2,4 kg/m²/2 mm, položka **39D65**, str. 568

6 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

7 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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	547
2	Malta zdicí Baumit MM 100, 40 kg	kg	16,50	40,00	59,70
3	Postřik cementový Baumit Spritz, 25 kg	kg	14,00	25,00	61,70
4	Omítka jádrová Baumit Manu 2, 25 kg	kg	32,00	25,00	121
5	Omítka štuková Baumit PerlaFine jemná, 25 kg	kg	4,80	25,00	25,00
6	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
7	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Neprůzvučnost – společné prostory

Reguluje vlhkost v interiéru

Příznivé pro klima

MATERIÁL m²

970 Kč bez DPH

1 174 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 611 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 524

2 **Malta zdicí tenkovrstvá**
Porotherm Profi 25 kg
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, vápenocementová, univerzální použití, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 48 ks/pal., položka **26T82**, str. 525

3 **Omítka jádrová**
Baumit Manu 1 vápenocementová, 25 kg
jemná jádrová omítka pod finální štuk, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 1 mm, spotřeba 16 kg/m²/cm, položka **3RVFR**

4 **Tmel finální**
Baumit FinoGrande, 20 kg
finální sádrový stěrkovací tmel, k provádění hladkých povrchů stěn a stropů, na celoplošné opravy sádrových a vápenocementových omítek, sádrokartonu a betonu, do interiéru, spotřeba 1 kg/m²/mm, položka **5DH8J**

5 **Penetrace stavební**
DEK NANO PS500, 5 kg
položka **K4RAS**, str. 581

6 **Malba interiérová**
Baumit IonitColor bílá, 14 l
zlepšuje vnitřní klima tvorbou iontů ve vzduchu, na bázi speciální směsi přírodních minerálů, do interiéru, tónovatelná, matný vzhled, min. 2 nátěry, ~0,13 l/m²/vrstva, položka **33U83**, str. 919

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. 526

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. 764

9 **Dveře interiérové Doornite plné dub elegant kašír pravá 800 mm**
jednokřídlé, plné, výplň voština, povrch kašírovací fólie, barva dub elegant kašír, pravé, šířka 800 mm, výška 1 970 mm, položka **43P0J**

10 **Barva vrchní Stachema Email Profi EM550, slonová kost, 0,75 l**
vrchní nátěry dřeva a kovů opatřených antikorozním nátěrem, na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze s přísadou aditiv, do interiéru i exteriéru, matný vzhled, 2 nátěry, ~0,15 l/m²/nátěr, položka **7DHLS**, str. 917

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	506
2	Malta zdicí tenkovrstvá Porotherm Profi 25 kg	kg	16,50	25,00	216
3	Omítka jádrová Baumit Manu 1 vápenocementová, 25 kg	kg	16,00	25,00	60,60
4	Tmel finální Baumit FinoGrande, 20 kg	kg	18,00	20,00	89,30
5	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
6	Malba interiérová Baumit IonitColor bílá, 14 l	litr	0,52	14,00	77,80
	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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ZPĚT NA OBSAH

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. 530

2. **Malta zdicí Heluz SB 20 kg**
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. 532

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. 764

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. 533

5. **Omítka jádrová weberdur klasik JST, 25 kg**
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 1 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **22D29**, str. 566

6. **Omítka štuková Keraštuk K vnitřní, 40 kg**
tekutá omítková směs na štukové omítky na základní jádrovou omítku, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,4 mm, spotřeba 2–3 kg/m², položka **59C32**, str. 569

7. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

8. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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. 761

10. **Kování štítové MP Laura BB 72 hliník**
obloukové štítové provedení klika/klika, vratná pružina, materiál chrom, rozteč 72 mm, otvor pro interiérový klíč (dozický), položka **94U64**, str. 763

11. **Barva vrchní Stachema Email Profi EM550, červenohnědá, 0,75 l**
vrchní nátěry dřeva a kovů opatřených antikorozním nátěrem, na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze s přísadou aditiv, do interiéru i exteriéru, matný vzhled, 2 nátěry, ~0,15 l/m²/nátěr, položka **VNU9M**, str. 917

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.

Pomůcka pro volbu vhodného typu zárubně a délky překladu

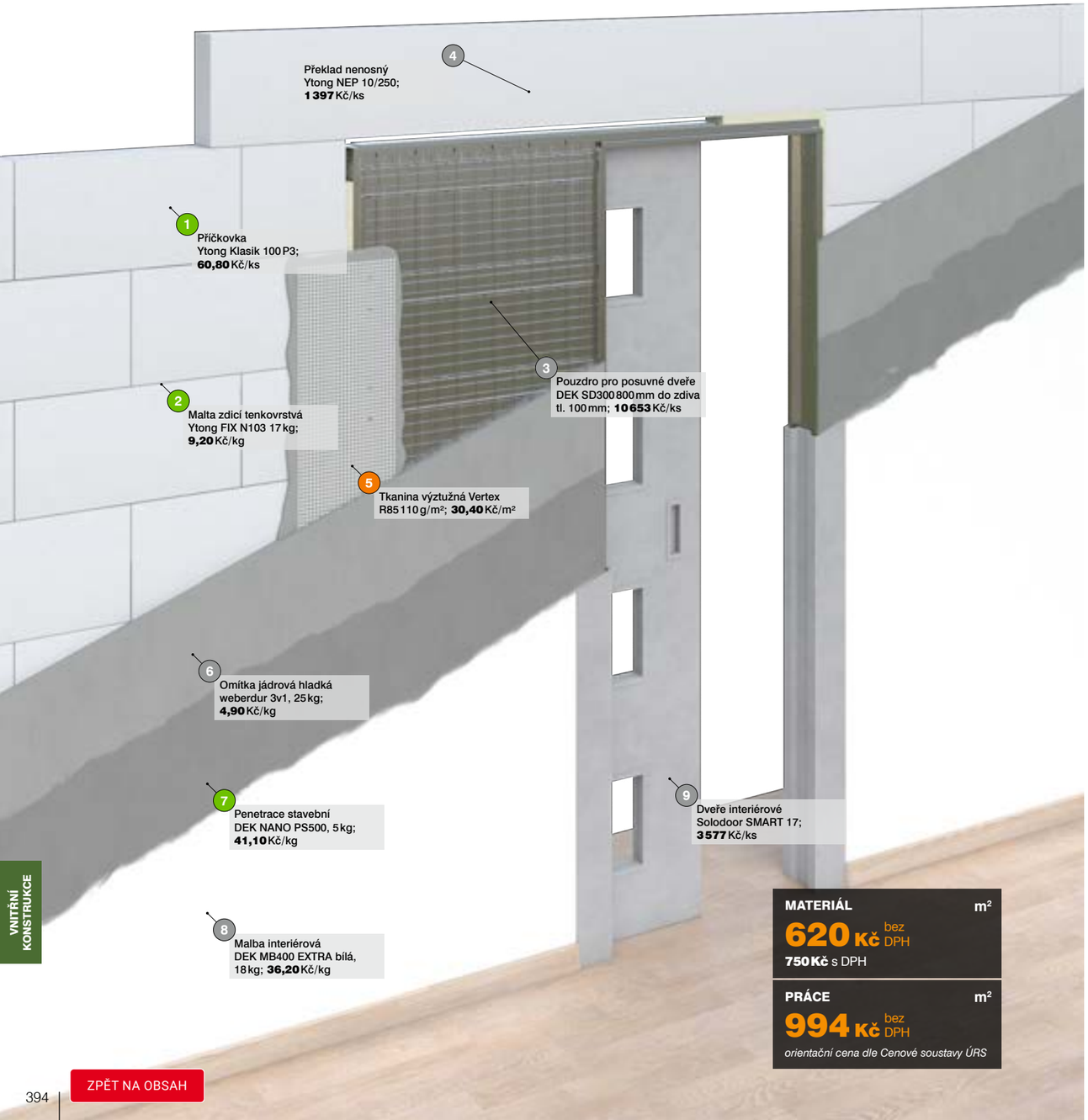
Tloušťka příčky	Vhodné zárubně	
80 mm	YH 100 (DV)	
115 mm	YH 125 (DV)	
140 mm	YH 150 (DV)	
Maximální světlost otvoru (mm)	**Vhodný plochý překlad HELUZ**	**Hmotnost (kg/ks)**
750	11,5/100	13,75
	14,5/100	21,63
1 000	11,5/125	17,18
	14,5/125	27,04
1 250	11,5/150	20,62
	14,5/150	32,45
1 500	11,5/175	24,05
	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

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	513
2	Malta zdicí Heluz SB 20 kg	kg	1,20	20,00	zdarma v ceně cihel
5	Omítka jádrová weberdur klasik JST, 25 kg	kg	60,00	25,00	293
6	Omítka štuková Keraštuk K vnitřní, 40 kg	kg	5,00	40,00	52,60
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 539

2. **Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg**
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, pevnost v tlaku třída M5, zrnitost max. 0,63 mm, spotřeba 17–20 kg/m^3, 17 kg/bal., položka **64Z22**, str. 539

3. **Pouzdro pro posuvné dveře DEK SD300 800 mm do zdiva tl. 100 mm**
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější síla pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm, položka **ZLC5T**, str. 766

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. 540

5. **Tkanina výztužná Vertex R85 110 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, délka 51 m, 50 m^2/bal., položka **35MWF**, str. 797

6. **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1, 25 kg**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, do interiéru i exteriéru, spotřeba 14 kg/10 mm/m^2, položka **WSVV3**, str. 566

7. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

8. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

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. 760

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 Ytong Klasik 100 P3	100	6,7 ks/m²	408
Příčkovka Porfix P2-500 100	100	8 ks/m²	377
Příčkovka H+H Vapis 100 P 500	100	6,4 ks/m²	376

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	408
2	Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg	kg	3,80	17,00	34,70
6	Omítka jádrová hladká weberdur 3v1, 25 kg	kg	28,00	25,00	137
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Přesné opracování

Vysoká únosnost

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 552

2 **Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg**
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. 552

3 **Překlad nenosný BEST 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 **1FK8D**, str. 553

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. 764

5 **Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg**
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. 584

6 **Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg**
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **46F34**, str. 569

7 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

8 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

9 **Dveře interiérové Solodoor SMART 17 levé šířka 800 mm beton**
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. 760

10 **Kování rozetové MP Favorit R BB nerez**
rozety kulaté, provedení klika/klika, vratná pružina, povrch broušená nerezová ocel AISI 304, protipožární certifikát, 4. zátěžová třída, otvor pro interiérový klíč (dozický), položka **34U26**, str. 763

11 **Barva samozákladující Rokosil akryl 3v1 RK 300 1100 šedá střední, 0,6 l**
antikorozní rychleschnoucí barva, na bázi akrylátové pryskyřice s přísadou zinkofosfátu, k provedení samozákladujících nátěrů ocelových výrobků, ~0,18 l/m²/nátěr, položka **42N22**, str. 917

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	356
2	Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg	kg	3,80	25,00	49,00
5	Penetrace Knauf Aufbrennsperre, 15 kg	kg	0,75	15,00	82,50
6	Omítka sádrová Knauf MP 75, 30 kg	kg	21,00	30,00	117
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
	Povrchová úprava kalkulována z obou stran příčky.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Prodloužená životnost

MATERIÁL m²
340 Kč bez DPH
411 Kč s DPH

PRÁCE m²
610 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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. 537

2. **Postřik sanační Cemix 2740, 25 kg**
cementový postřik, k úpravě podkladu pod sanační jádrové omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 4–5 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 3,8 kg/m²/4 mm, položka **9ASJR**, str. 566

3. **Omítka sanační jádrová Cemix 2742, 25 kg**
vápenocementová omítka, na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 15–25 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 21 kg/m²/20 mm, položka **VARN5**, str. 570

4. **Omítka sanační štuková Cemix 2743, 25 kg**
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě sanačních jádrových omítek, paropropustná, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2,5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3,1 kg/m²/2,5 mm, položka **VX67C**, str. 570

5. **Penetrace pod silikátové barvy Stachema PZ500, 10 l**
upravuje nasákavost ošetřených povrchů, připraví můstek k ukotvení finálního nátěru, určena jako primární nátěr všech silikátových povrchů, ~0,1–0,2 l/m², položka **ZTB13**, str. 582

6. **Barva silikátová Stachema EXIN SANACE bílá, 13,6 kg**
vhodná k úpravě interiérů po sanacích objektů proti vlhkosti, na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky, k úpravě interiérů vlhčích a památkově chráněných objektů, bělost 95, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **LJ4C8**, str. 920

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Postřik sanační Cemix 2740, 25 kg	kg	6,00	25,00	39,00
3	Omítka sanační jádrová Cemix 2742, 25 kg	kg	21,00	25,00	223
4	Omítka sanační štuková Cemix 2743, 25 kg	kg	3,10	25,00	31,70
5	Penetrace pod silikátové barvy Stachema PZ500, 10 l	litr	0,20	10,00	16,00
6	Barva silikátová Stachema EXIN SANACE bílá, 13,6 kg	kg	0,30	13,60	25,80

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).

Rady a tipy

Sanační systém je vhodný pro rekonstrukci všech typů staveb provedených z kamenného, cihelného nebo smíšeného zdiva. Pokud není odstraněna příčina vlhnutí zdiva nebo pokud je objem 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.

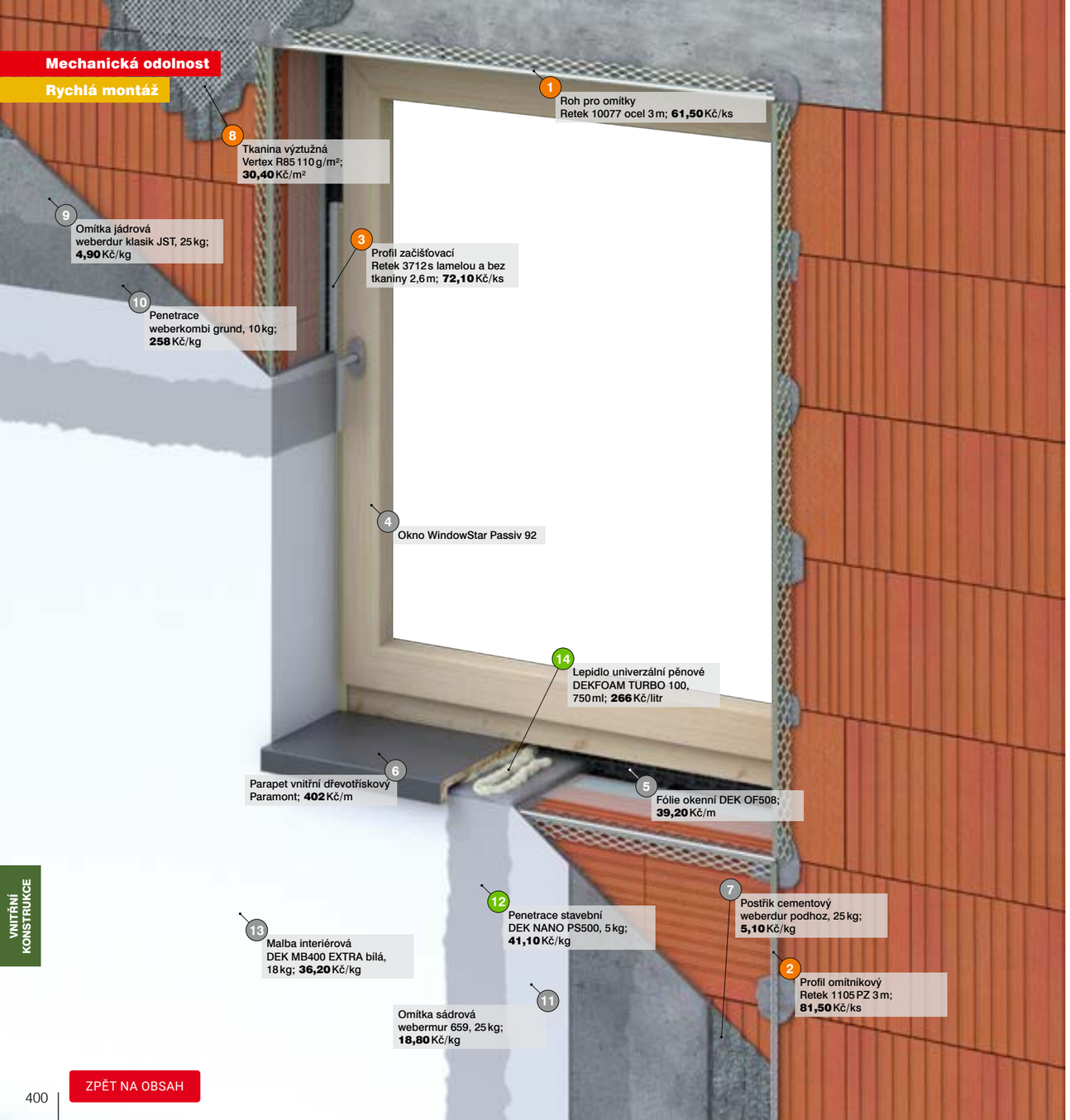
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná pro rekonstrukce a sanace stávajících budov.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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 ocel 3 m**
   Protektor ochrana rohů vystavených mechanickému namáhání, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tl. 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal., položka **KXY8B**, str. 570

2. **Profil omítníkový Retek 1105 PZ 3 m**
   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. 570

3. **Profil začišťovací Retek 3712 s lamelou a bez tkaniny 2,6 m**
   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. 570

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 DEK OF508**
   samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m, položka **53GU1**, str. 733

6. **Parapet vnitřní dřevotřískový Paramont**
   interiérový parapet, materiál dřevotříska, barva antracit, šířka 300 mm, položka **ZT0L1**, str. 732

7. **Postřik cementový weberdur podhoz, 25 kg**
   podklad pod minerální omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, spotřeba 7 kg/m²/10 mm, položka **25E66**, str. 566

8. **Tkanina výztužná Vertex R85 110 g/m²**
   položka **35MWF**, str. 797

9. **Omítka jádrová weberdur klasik JST, 25 kg**
   vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 1 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm, položka **22D29**, str. 566

10. **Penetrace weberkombi grund, 10 kg**
    základní nátěr pro sádrové omítky, zamezuje rychlé dehydrataci a příznakům vypálení sádrových omítek, vhodné pro nátěry, tapety a povrchovou úpravu umělou pryskyřicí, do interiéru, spotřeba 0,15 kg/m², položka **V8J1N**, str. 582

11. **Omítka sádrová webermur 659, 25 kg**
    na tenkovrstvé vyhlazení omítek stěn a stropů i betonu, povrchová úprava gletováním, do interiéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 1–10 mm, zrnitost 0,18 mm, spotřeba cca 0,9 kg/1 mm, položka **62E56**, str. 569

12. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
    položka **K4RAS**, str. 581

13. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
    položka **726V8**, str. 918

14. **Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM TURBO 100, 750 ml**
    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, položka **0ARKW**, str. 589

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

MATERIÁL m²
350 Kč bez DPH
424 Kč s DPH

PRÁCE m²
614 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

PŘÍČKA ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK S IZOLACÍ DEKWOOL

SN.8001D

DEKSMART · SN.8001D

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

1. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

2. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

3. **Tmel finální DEKFINISH 5 kg**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, do interiéru, reakce na oheň třída A1, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 5 kg/bal., položka **363N3**, str. 853

4. **Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg**
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 **55B82**, str. 852

5. **Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 841

6. **Deska sádrokartonová Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm**
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), hrana PRO/AK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59Z65**, str. 834

7. **Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m, rozměry 75×40 mm, položka **54A48**, str. 850

8. **Profil nosný CW 75×50×3 000 mm**
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 75×50 mm, položka **48A34**, str. 850

9. **Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 842

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. 667

11. **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,75 mm, samořezné, dvouchodý, jemný závit, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 843

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
3	Tmel finální DEKFINISH 5 kg	kg	0,20	5,00	4,40
4	Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg	kg	0,60	5,00	10,50
5	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	1,60	45,00	2,10
6	Deska sádrokartonová Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm	m²	2,00	2,50	141
7	Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm	m	0,80	4,00	23,30
8	Profil nosný CW 75×50×3 000 mm	m	1,90	3,00	65,10
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m	m	1,30	30,00	7,10
10	Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm	m²	1,05	18,75	44,10
11	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	24,00	1 000,00	3,50
	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 377. 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 377. Úprava viditelného finálního povrchu se volí nejméně v kvalitě Q2 (tmelení šroubů a širší tmelení spár a jejich přebroušení).

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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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

PŘÍČKA S VYŠŠÍ ÚNOSNOSTÍ Z VYSOKOPEVNOSTNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK HABITO H

SN.8008A

Požární odolnost EI 30
Mechanická odolnost
Přímé kotvení břemen vruty
Pro zavěšení těžkých břemen
Neprůzvučnost – společné prostory

1 **Deska sádrokartonová Rigips Habito H**
tvrzená impregnovaná protipožární deska, vhodná do vlhkých prostor, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **38Z96**, str. 834

2 **Šrouby Rigips UMN 3,9×25 mm 500 ks**
položka **62Z69**, str. 845

3 **Profil nosný CW 75×50×3 000 mm**
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 75×50 mm, položka **48A34**, str. 850

4 **Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm**
položka **54A48**, str. 850

5 **Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m**
položka **65A58**, str. 842

6 **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 60 mm**
položka **48D24**, str. 667

7 **Páska skelná výztužná Rigips 25 m**
nelepicí páska ze skelného vlákna, na vyztužení spár mezi sádrokartonovými deskami, délka 25 m, položka **63Z95**, str. 841

8 **Tmel spárovací Rigips Rifino Top 5 kg**
jemný sádrový tmel, na spárování a celoplošné tmelení SDK desek bez broušení, k renovacím sádrových omítek, vysoká pevnost ve spárách, A1, spotřeba 0,3 kg/m², položka **64B36**, str. 852

9 **Tmel finální Rigips ProMix Finish 5 kg**
na finální tmelení spár sádrokartonových desek, přímé použití, ruční zpracování, A2-s1, d0, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, položka **59B93**, str. 853

10 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

11 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

Rigips SAINT-GOBAIN
Pověste zdění na hřebík
• jednoduché kotvení předmětů vrutem bez hmoždinek
• únosnost až 34 kg na jeden kotevní bod
• vynikající akustické vlastnosti
• impregnovaný proti vlhkosti
• protipožární
VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTON
Habito H

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	472
2	Šrouby Rigips UMN 3,9×25 mm 500 ks	ks	24,00	500,00	14,20
3	Profil nosný CW 75×50×3 000 mm	m	1,90	3,00	65,10
4	Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm	m	0,80	4,00	23,30
5	Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m	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 25 m	m	1,60	25,00	1,50
8	Tmel spárovací Rigips Rifino Top 5 kg	kg	0,60	5,00	20,50
9	Tmel finální Rigips ProMix Finish 5 kg	kg	0,20	5,00	4,70
10	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
11	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50

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 377. 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 377. 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.

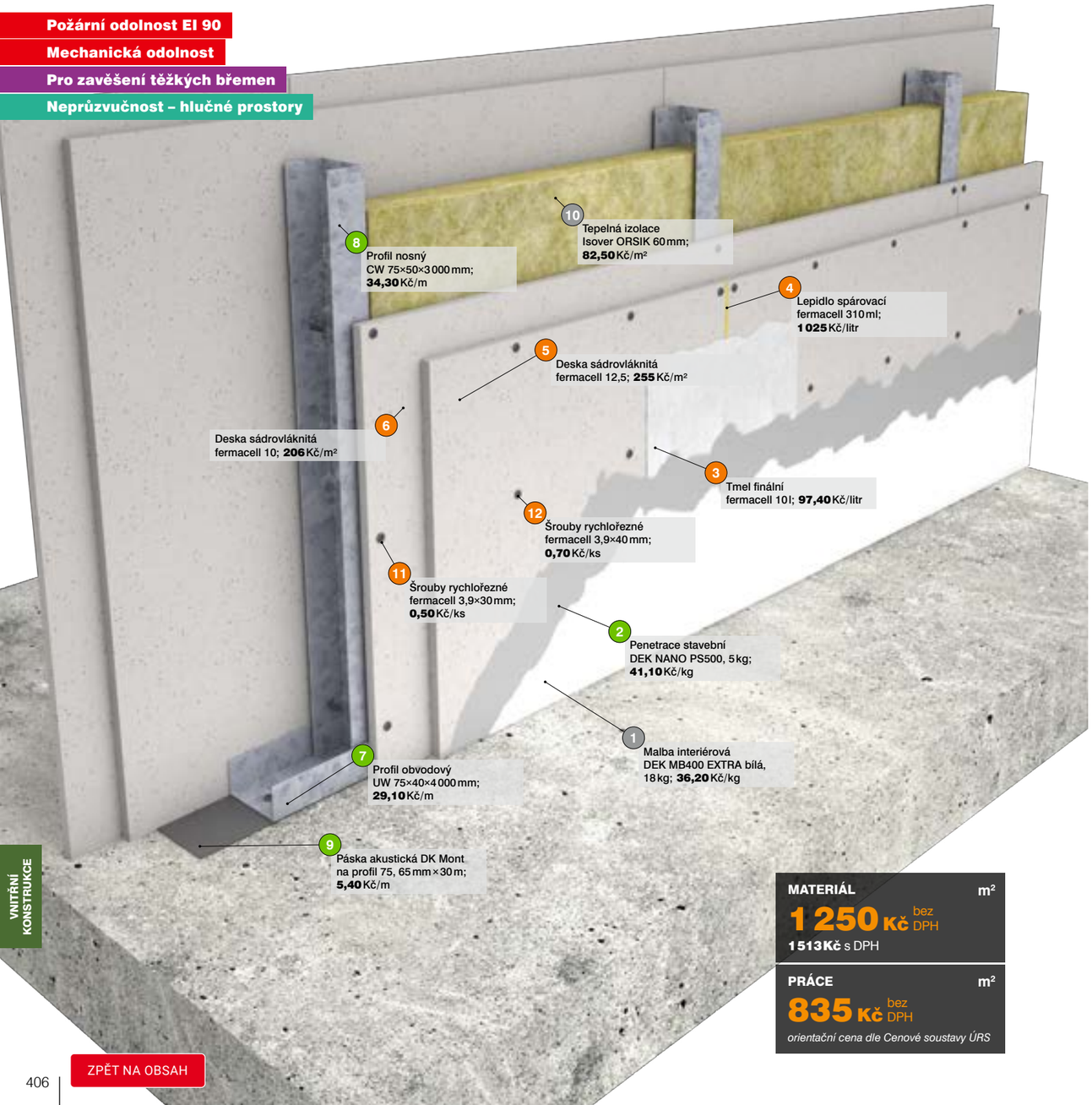
Obvodové UW a CW profily musí být z akustických důvodů podlepeny napojovacím těsněním. Svislé profily CW se k vodicímu profilu nešroubují a mají být vždy o cca 5 mm kratší tak, aby po vložení do vodicích vodorovných UW profilů měly vůli. Izolace DEKWOOL DW r musí být v celé ploše příčky. Izolace se vloží 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
1 250 Kč bez DPH
1513Kč s DPH

PRÁCE m²
835 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

PROTIPOŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ PŘÍČKA ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK FERMACELL

SN.8003B

DEKSMART › **SN.8003B**

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

1. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

2. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

3. **Tmel finální fermacell 10 l**
hotová tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, do interiéru, spotřeba 0,17 l/m², položka **95Z83**, str. 853

4. **Lepidlo spárovací fermacell 310 ml**
k lepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m spáry, položka **38P38**, str. 853

5. **Deska sádrovláknitá fermacell 12,5**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **83A54**, str. 836

6. **Deska sádrovláknitá fermacell 10**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2 000×1 250×10 mm, položka **83R52**, str. 836

7. **Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m, rozměry 75×40 mm, položka **54A48**, str. 850

8. **Profil nosný CW 75×50×3 000 mm**
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 75×50 mm, položka **48A34**, str. 850

9. **Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 842

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. 668

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. 845

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. 845

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
3	Tmel finální fermacell 10 l	litr	0,17	3,00	55,20
4	Lepidlo spárovací fermacell 310 ml	ml	20,00	310,00	20,50
5	Páska výztužná pro sádrovláknité desky fermacell TB	m	1,60	45,00	6,00
5	Deska sádrovláknitá fermacell 12,5	m²	2,00	2,50	510
6	Deska sádrovláknitá fermacell 10	m²	2,00	2,50	412
7	Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm	m	0,80	4,00	23,30
8	Profil nosný CW 75×50×3 000 mm	m	1,90	3,00	65,10
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m	m	1,30	30,00	7,10
10	Tepelná izolace Isover ORSIK 60 mm	m²	1,02	6,00	84,20
11	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm	ks	26,00	1 000,00	11,60
12	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×40 mm	ks	26,00	1 000,00	15,80
	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 377. 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 377. 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.

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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

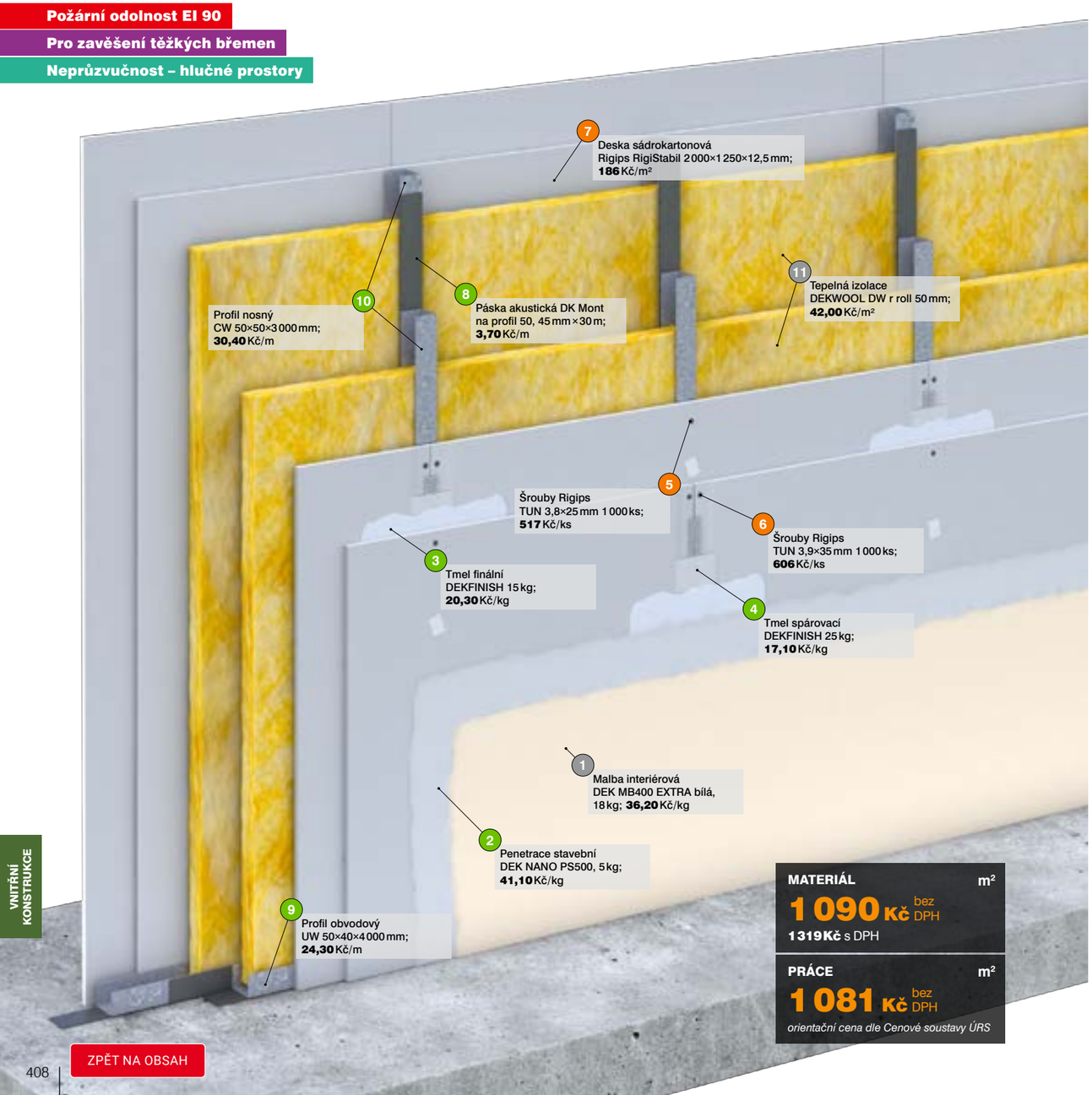
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Požární odolnost EI 90

Pro zavěšení těžkých břemen

Neprůzvučnost – hlučné prostory



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 bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

2 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

3 **Tmel finální DEKFINISH 15 kg**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, do interiéru, reakce na oheň třída A1, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 853

4 **Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg**
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, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 852

5 **Šrouby Rigips TUN 3,8×25 mm 1 000 ks**
na kotvení sádrokartonových desek RigiStabil a MA k ocelovým profilům o tl. max. 0,7 mm, dvouchodý závit, ø3,8 mm, délka 25 mm, položka **65P83**, str. 845

6 **Šrouby Rigips TUN 3,9×35 mm 1 000 ks**
položka **38P32**, str. 845

7 **Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm**
tvrzená impregnovaná protipožární deska, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIEH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59P58**, str. 835

8 **Páska akustická DK Mont na profil 50, 45 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 45 mm, délka 30 m, položka **38A84**, str. 842

9 **Profil obvodový UW 50×40×4 000 mm**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m, rozměry 50×40 mm, položka **96A52**, str. 850

10 **Profil nosný CW 50×50×3 000 mm**
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 50×50 mm, položka **52A89**, str. 850

11 **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm (ve dvou vrstvách)**
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. 667

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
3	Tmel finální DEKFINISH 15 kg	kg	0,20	15,00	4,10
4	Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg	kg	1,20	25,00	20,50
	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	1,60	45,00	2,10
5	Šrouby Rigips TUN 3,8×25 mm 1 000 ks	ks	12,00	1 000,00	6,20
6	Šrouby Rigips TUN 3,9×35 mm 1 000 ks	ks	24,00	1 000,00	14,60
7	Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil 2 000×1 250×12,5 mm	m²	4,00	2,50	742
8	Páska akustická DK Mont na profil 50, 45 mm × 30 m	m	2,60	30,00	9,60
9	Profil obvodový UW 50×40×4 000 mm	m	1,60	4,00	38,80
10	Profil nosný CW 50×50×3 000 mm	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.				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Rady a tipy

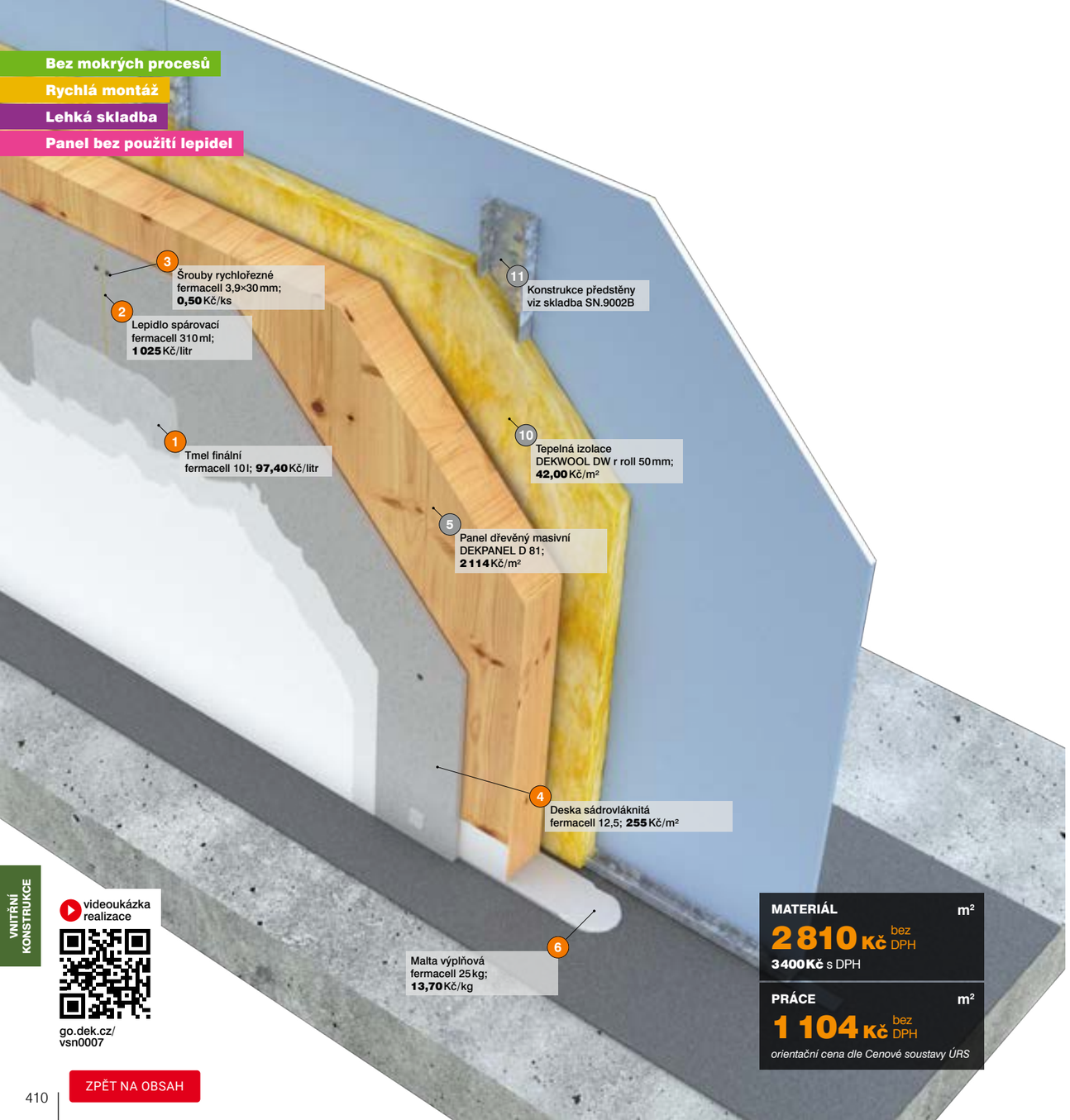
Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a pro administrativní budovy. Slouží jako dělicí příčka mezi byty, mezi společnými prostory domu a byty a dělicí příčka chráněných kanceláří pro důvěrná jednání. Jedná se o lehkou bezpečnostní příčku se zdvojenou kovovou konstrukcí. Rozteč svislých ocelových 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 377. 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 377. 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.

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.

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

Bez mokrých procesů
Rychlá montáž
Lehká skladba
Panel bez použití lepidel



videoukázka realizace

go.dek.cz/vsn0007

MATERIÁL m²
2 810 Kč bez DPH
3 400 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 104 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOSNÁ STĚNA Z MASIVNÍCH DŘEVĚNÝCH PANELŮ DEKPANEL S PŘEDSTĚNOU

SN.0007D

DEKSMART › SN.0007D

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

1 **Tmel finální fermacell 10 l**
hotová tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, do interiéru, spotřeba 0,17 l/m², položka **95Z83**, str. 853

2 **Lepidlo spárovací fermacell 310 ml**
k lepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m spáry, položka **38P38**, str. 853

3 **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. 845

4 **Deska sádrovláknitá fermacell 12,5**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **83A54**, str. 836

5 **Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81**
rozměry až 3,5×12,5 m, vzduchotěsná úprava bez vzduchotěsné úpravy, tloušťka 81 mm, položka **96M89**, str. 806

6 **Malta výplňová fermacell 25 kg**
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 2 mm, položka **32P46**, str. 565

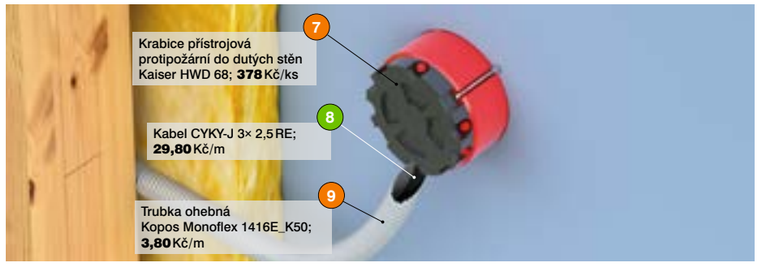
7 **Krabice přístrojová protipožární do dutých stěn Kaiser HWD 68**
6× kabelová průchodka, barva červená, montážní otvor 68 mm, hloubka 49 mm, položka **SV53B**

8 **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**

9 **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**

10 **Tepelná izolace DEKWOOL DW r roll 50 mm**
položka **39B46**, str. 667

11 **Konstrukce předstěny viz skladba SN.9002B**
str. 414



Rady a tipy

Skladba je určena pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Jedná se o skladbu s nosnou dřevěnou konstrukcí, z jedné strany kontaktně opláštěnou sádrovláknitou deskou, z druhé strany s instalační předstěnou s vloženou minerální izolací a s obkladem sádrokartonovou akustickou deskou.

Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti stěny je 54 dB. Po odečtení korekce 8 dB je vážená stavební neprůzvučnost stěny $R'_w \geq 46$ dB. Stěna tak splňuje požadavek normy ČSN 73 0532 pro stěny oddělující chráněný prostor bytu od ostatních místností. Stěna má požární odolnost REI 30 DP3 za podmínek uvedených v katalogu DEK Skladby a systémy.

Dřevěné panely mohou být dodány i s vyfrézovanými drážkami pro elektroinstalace. Frézování je v ceně panelů.

Při první stavbě systému DEKPANEL nabízejí Stavebniny DEK proškolení pracovníků montážní firmy přímo na zahájené stavbě.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Tmel finální fermacell 10 l	litr	0,17	3,00	55,20
2	Lepidlo spárovací fermacell 310 ml	ml	20,00	310,00	20,50
3	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm	ks	11,00	1 000,00	4,90
4	Deska sádrovláknitá fermacell 12,5	m²	1,00	2,50	255
5	Panel dřevěný masivní DEKPANEL D 81	m²	1,00	1,00	2 114
6	Malta výplňová fermacell 25 kg	kg	2,50	25,00	34,10
	Konstrukce předstěny s akustickou SDK deskou	m²	1,00		320

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Požární odolnost EI 30
Bez mokrých procesů
I pro nerovné staré konstrukce
Pro zavěšení těžkých břemen
Neprůzvučnost – společné prostory

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

VOLNĚ STOJÍCÍ PŘEDSTĚNA ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK FERMACELL

SN.9001A

DEKSMART › SN.9001A

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

1. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

2. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

3. **Tmel finální fermacell 10 l**
hotová tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, do interiéru, spotřeba 0,17 l/m², položka **95Z83**, str. 853

4. **Lepidlo spárovací fermacell 310 ml**
k lepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m spáry, položka **38P38**, str. 853

5. **Deska sádrovláknitá fermacell 12,5**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **83A54**, str. 836

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. 845

7. **Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm**
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m, rozměry 75×40 mm, položka **54A48**, str. 850

8. **Profil nosný CW 75×50×3 000 mm**
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 75×50 mm, položka **48A34**, str. 850

9. **Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 65 mm, délka 30 m, položka **65A58**, str. 842

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. 667

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. 537

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
3	Tmel finální fermacell 10 l	litr	0,17	3,00	55,20
4	Lepidlo spárovací fermacell 310 ml	ml	20,00	310,00	20,50
5	Deska sádrovláknitá fermacell 12,5	m²	1,00	2,50	255
6	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×30 mm	ks	11,00	1 000,00	4,90
7	Profil obvodový UW 75×40×4 000 mm	m	0,80	4,00	23,30
8	Profil nosný CW 75×50×3 000 mm	m	1,90	3,00	65,10
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
9	Páska akustická DK Mont na profil 75, 65 mm × 30 m	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 377. 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 377. 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.

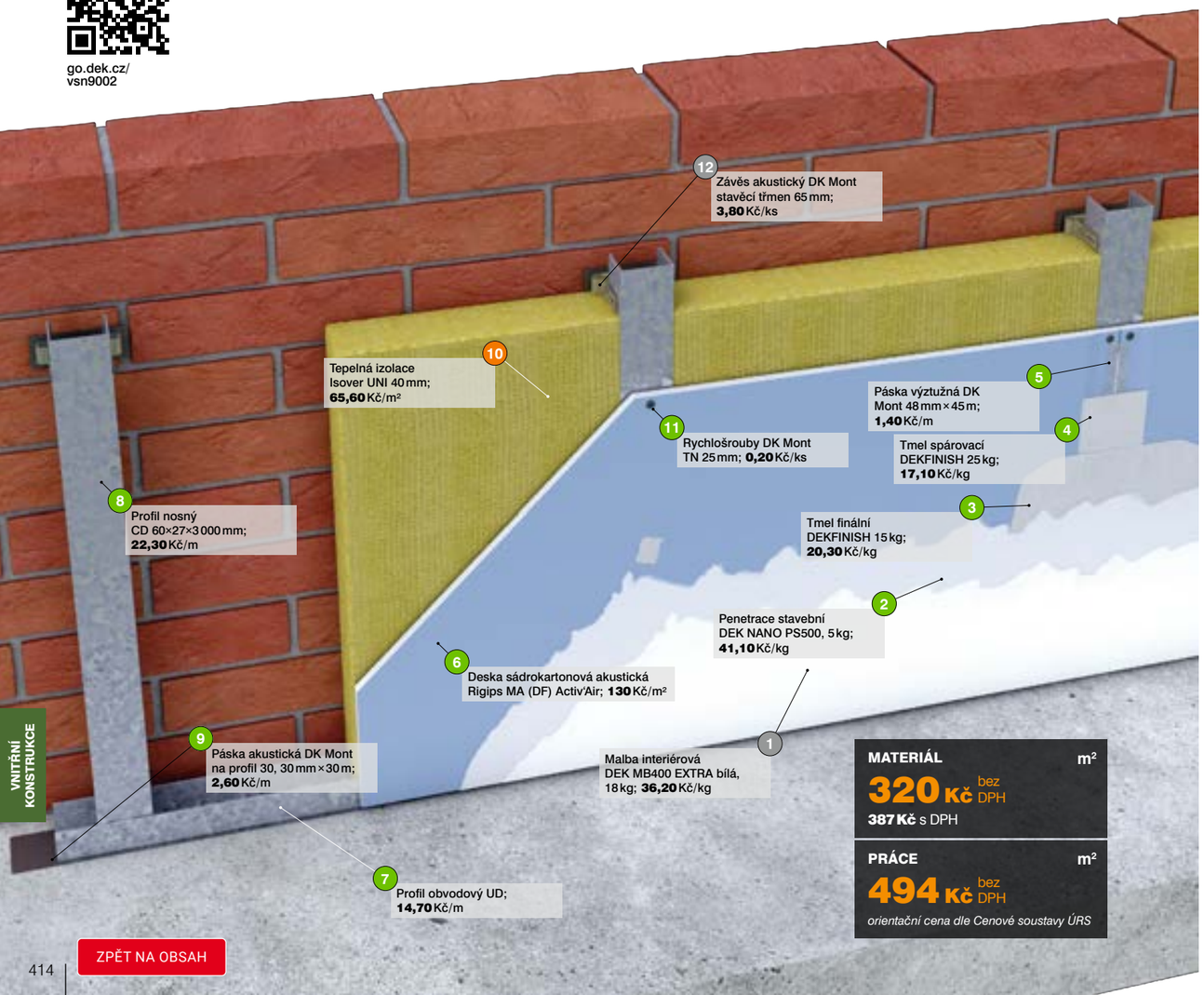
VNITŘNÍ KONSTRUKCE

● 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



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

SPŘAŽENÁ PŘEDSTĚNA Z AKUSTICKÝCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK RIGIPS

SN.9002B

DEKSMART › SN.9002B

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

1. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

2. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

3. **Tmel finální DEKFINISH 15 kg**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, do interiéru, reakce na oheň třída A1, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 853

4. **Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg**
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, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 852

5. **Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 841

6. **Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air**
protipožární a akustická deska, neprůzvučnost 6 dB, neutralizuje formaldehyd, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana PRO/SK, DF, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **65Z84**, str. 834

7. **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 28×27 mm, položka **99A86**, str. 850

8. **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 60×27 mm, položka **49A88**, str. 850

9. **Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 842

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. 661

11. **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,75 mm, samořezné, dvouchodý, jemný závit, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 843

12. **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
položka **46R34**, str. 848

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,52	18,00	18,90
2	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,50	5,00	20,60
3	Tmel finální DEKFINISH 15 kg	kg	0,10	15,00	2,10
4	Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg	kg	0,30	25,00	5,20
5	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	0,80	45,00	1,10
6	Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air	m²	1,00	2,50	130
7	Profil obvodový UD	m	0,50	3,00	7,40
8	Profil nosný CD 60×27×3 000 mm	m	2,00	3,00	44,60
	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 na profil 30, 30 mm × 30 m	m	1,30	30,00	3,30
10	Tepelná izolace Isover UNI 40 mm	m²	1,05	9,00	68,90
11	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	24,00	1 000,00	3,50
12	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,00	100,00	7,60

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 377. 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 377. 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Variabilita

Rychlá montáž

videoukázka realizace

go.dek.cz/vov9001a

ZPĚT NA OBSAH

VNITŘNÍ KONSTRUKCE KOUPELEN A WELLNESS Z DESEK A DOPLŇKŮ WEDI

OV.9001A

1. **Deska konstrukční wedi 2 500×625×12,5 mm** deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměr 2 500×625×12,5 mm, položka **22K59**, str. 858
2. **Deska konstrukční wedi 2 500×600×20 mm** deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměr 2 500×600×20 mm, položka **69K38**, str. 858
3. **Deska konstrukční wedi 2 500×600×30 mm** deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměr 2 500×600×30 mm, položka **66K65**, str. 858
4. **Deska konstrukční wedi 2 500×600×50 mm** deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, rozměr 2 500×600×50 mm, položka **39K93**, str. 858
5. **Hmota lepicí a těsnicí wedi 610, 310 ml** k utěsnění spojů stavebních desek wedi, voděodolná, 310 ml/bal., položka **65K23**, str. 859
6. **Hmoždinka zatloukací wedi Tools 110 mm** k ukotvení konstrukčních desek wedi, materiál ocel, délka 110 mm, 10 ks/bal., položka **93K96**, str. 859
7. **Podložka tlumicí wedi Tools** zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, balení 10 ks, materiál pozinkovaná ocel, 10 ks/bal., položka **84K54**, str. 859
8. **Deska podlahová wedi Fundo Primo 900×900×40 mm** deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná, čtvercová, odtok centrální, rozměr 900×900×40 mm, položka **32K52**, str. 858
9. **Odtok svislý wedi Fundo DN50** odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, svislý, DN50, položka **23L33**, str. 858
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, 150×150×2 500 mm, položka **29K58**, str. 858

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.

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, 5 kg**
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, položka **26E23**, str. 582

2. **Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg**
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, položka **96N89**, str. 577

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. 869

4. **Mozaika Rako Block DDM06780**
rozměry 5×5 cm, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluz – R10/B, povrch matný hladký, barva světle šedá, 0,27 m²/bal., položka **CR95F**, str. 869

5. **Hmota spárovací webercolor comfort white, 5 kg**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, do interiéru i exteriéru, protiplísňová, barva white, spotřeba 0,33 kg/m², položka **48P62**, str. 580

6. **Tmel silikonový weber, 310 ml**
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, do interiéru i exteriéru, položka **96U35**, str. 586

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Můstek adhezní weberpodklad haft, 5 kg	litr	0,20	5,00	31,40
2	Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg	kg	4,00	25,00	58,40
3	Dlažba Rako Block DAA34783	m²	1,05	1,18	434
5	Hmota spárovací webercolor comfort white, 5 kg	kg	0,50	5,00	18,20

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, 5 kg**
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², položka **53E99**, str. 582

3 **Hmota samonivelační webernivelit, 25 kg**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 2–22 mm, pochozí po 6–8 h, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, položka **65F34**, str. 571

4 **Penetrace akrylátová weberpodklad A 4 kg**
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,03 kg/m², 4 kg/bal., položka **82L53**

5 **Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg**
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, položka **96N89**, str. 577

6 **Dlažba Rako Betonico DAA4H793**
rozměry 45×45 cm, tloušťka 8 mm, barva světle béžová, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, otěruvzdornost PEI 5, 1,21 m²/bal., položka **53YSR**, str. 868

7 **Obklad Rako Form Plus WADMB694**
rozměry 20×40 cm, povrch hladký matný, barva světle béžová, 1,6 m²/bal., položka **D9D0R**, str. 869

8 **Mozaika Rako Form Plus WARMB698**
povrch matný reliéfní, rozměr 20×40 cm, barva béžová, 1,6 m²/bal., položka **ST5XC**, str. 869

9 **Hmota spárovací webercolor comfort cement, 5 kg**
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm, do interiéru i exteriéru, protiplísňová, barva cement, spotřeba 0,33 kg/m², položka **52P85**, str. 580

10 **Tmel silikonový weber, 310 ml**
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, do interiéru i exteriéru, položka **96U35**, str. 586

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, 5 kg	kg	0,20	5,00	26,90
3	Hmota samonivelační webernivelit, 25 kg	kg	5,10	25,00	62,00
4	Penetrace akrylátová weberpodklad A 4 kg	kg	0,03	4,00	3,60
5	Lepidlo cementové C2TE S1 weberfor profiflex LD, 25 kg	kg	4,00	25,00	58,40
6	Dlažba Rako Betonico DAA4H793	m²	1,05	1,21	547
9	Hmota spárovací webercolor comfort cement, 5 kg	kg	0,33	5,00	12,00

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

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

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ – SYSTÉM SIKABOND T8

NV.4013A-OD.1003A

1. **Podlahová konstrukce**

2. **Penetrace Sika Level-01 Primer, 5 kg**
ke zlepšení přídržnosti cementových malt, na betonové, cementové a anhydritové podklady, na bázi akrylátové vodní disperze, ředitelný vodou, barva bílá, položka **24R92**, str. 583

3. **Hmota samonivelační Sikafloor-102 Level, 25 kg**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, pevnost 20 MPa, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 2–15 mm, pochozí po 3 h, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, položka **36T22**, str. 571

4. **Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8, 13,4 kg**
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,5 kg/m², položka **52M33**, str. 578

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. 868

6. **Dekor Rako Betonico DAK63795**
rozměry 60×60 cm, tloušťka 10 mm, barva bílošedá, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, otěruvzdornost PEI 4, rektifikovaná, 1,08 m²/bal., položka **NK2UP**, str. 868

7. **Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform šedý, 300 ml**
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, barva šedá, položka **51F8L**, str. 587

8. **Žlab sprchový nerezový WECCO**
s okrajem pro perforovaný i plný rošt s možností vložení dlažby, materiál nerezová ocel, vodorovný odtok, velikost připojení DN 40, stavební výška 70–110 mm, položka **088A2**

9. **Rošt nerezový WECCO Linie 850 mm**
pro podlahové žlaby Wecco, materiál nerezová ocel 2 mm AISI 304, povrch roštu leský, délka 850 mm, položka **W8BR1**

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, 5 kg	kg	0,20	10,00	19,50
3	Hmota samonivelační Sikafloor-102 Level, 25 kg	kg	11,25	5,00	806
4	Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8, 13,4 kg	kg	4,70	13,40	1 805
5	Dlažba Rako Betonico DAK63791	m²	1,05	1,08	704
7	Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform šedý, 300 ml	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.

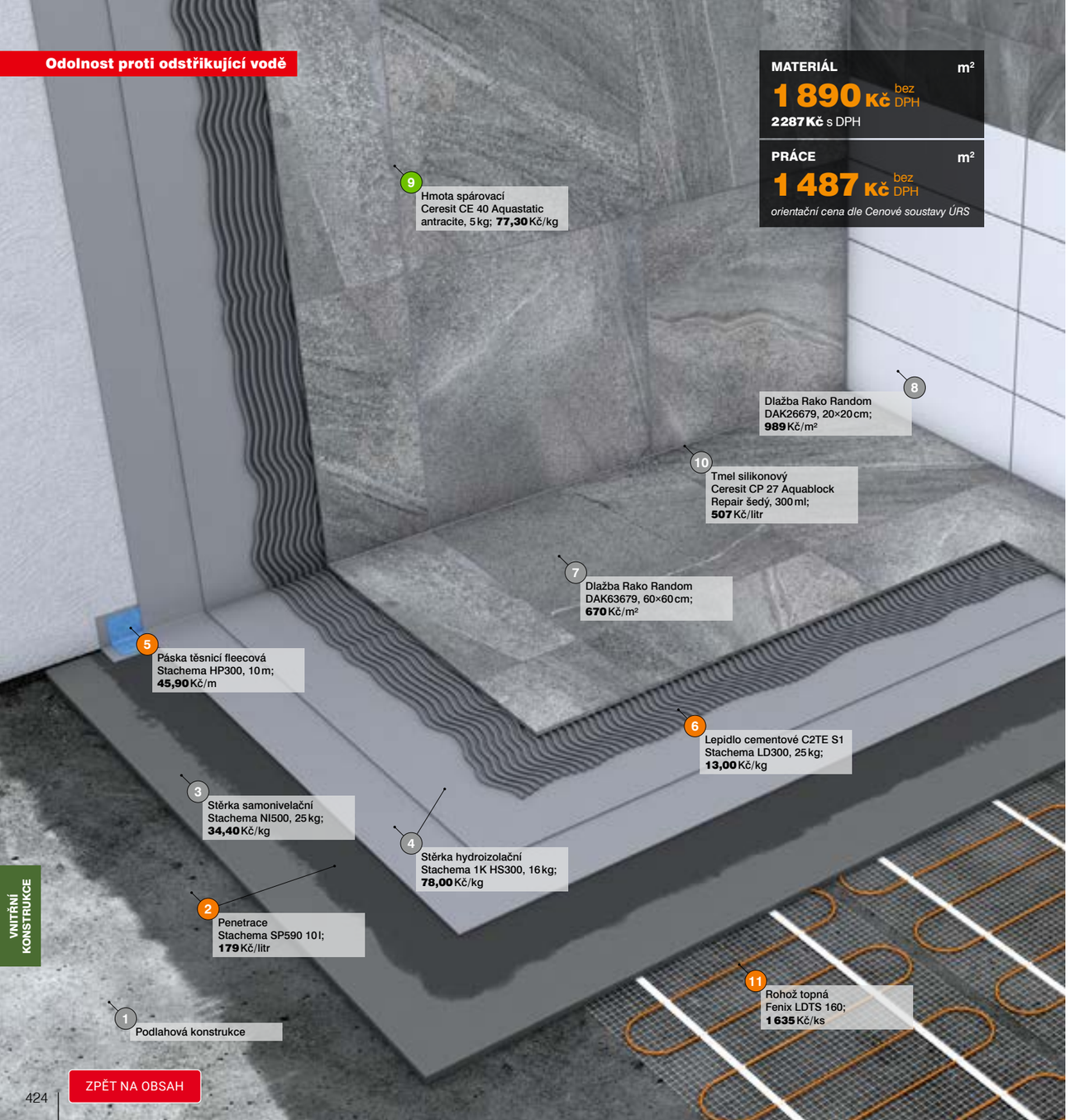
V mokrých provozech s odstřikem vody od podlahy se hydroizolační stěrka vytahuje na přiléhající stěny a sloupy min. do výšky 100 mm. Na stěně za vanou a ve sprše se stěrka provede do výšky 2 m od podlahy. Vedle vany nebo sprchového koutu se provede do vzdálenosti 300 mm od vany, resp. sprchového koutu.

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 T-8 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 744505. 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. Při lepení obkladů na stěnu je nutné používat vymezovací křížky k zamezení posunu čerstvě nalepeného obkladu.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



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 10 l**
základní nátěr všech betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu přírodního a umělého kamene a minerálních obkladů, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelná, položka **9M2DN**, str. 582

3 **Stěrka samonivelační Stachema NI500, 25 kg**
samonivelační cementová rychletvrdnoucí stěrka, vyztužená skleněnými vlákny, flexibilní, s vysokou přídržností k podkladu, pro nejvíce zatěžované občanské a dílenské prostory, tloušťka 3–20 mm, položka **JPV05**, str. 571

4 **Stěrka hydroizolační Stachema 1K HS300, 16 kg**
jednosložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 vrstvy, spotřeba 1,4 kg/m²/vrstva, položka **1JTPF**

5 **Páska těsnicí fleecová Stachema HP300, 10 m**
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, položka **RS9TC**, str. 573

6 **Lepidlo cementové C2TE S1 Stachema LD300, 25 kg**
k lepení všech typů obkladů a dlažeb, speciálně velkoformátových či slinutých, snížený skluz, prodloužená doba zpracovatelnosti, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1–5,9 kg/m², položka **6S7NJ**, str. 577

7 **Dlažba Rako Random DAK63679**
rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluz – R9/A, otěruvzdornost PEI 5, povrch matný hladký, rozměr 60×60 cm, barva tmavě šedá, 1,08 m²/bal., položka **V08K4**, str. 868

8 **Dlažba Rako Random DAK26679**
rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluz – R9/A, otěruvzdornost PEI 5, povrch matný hladký, rozměr 20×20 cm, barva tmavě šedá, 0,92 m²/bal., položka **5UNCW**, str. 868

9 **Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 5 kg**
ke spárování keramických obkladů a dlažeb, na spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní efekt, do interiéru i exteriéru, barva antracite, spotřeba 0,4–0,7 kg/m², položka **69P39**, str. 580

10 **Tmel silikonový Ceresit CP 27 Aquablock Repair šedý, 300 ml**
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, barva šedá, položka **8T7FC**, str. 586

11 **Rohož topná Fenix LDTS 160**
položka **342K9**

Porovnání hydroizolačních stěrek Stachema

Název výrobku	Prostředí	Pro aplikaci na vytápěné podklady	Schopnost odolávat tlaku vody	Spotřeba (kg/m³)
HS100 Koupelnová hydroizolace	Pouze interiér	ANO	proti stékající vodě	1,0–1,5
HS300 Stěrka hydroizolační 1K	Interiér i exteriér	ANO	do 5 m	2,8–4,2
HS500 Stěrka hydroizolační 2K	Interiér i exteriér	ANO	do 5 m	3,2–4,8

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace Stachema SP590 10 l	litr	0,40	10,00	71,30
3	Stěrka samonivelační Stachema NI500, 25 kg	kg	8,50	25,00	292
4	Stěrka hydroizolační Stachema 1K HS300, 16 kg	kg	2,80	16,00	219
5	Páska těsnicí fleecová Stachema HP300, 10 m	m	1,05	1,00	482
6	Lepidlo cementové C2TE S1 Stachema LD300, 25 kg	kg	4,70	25,00	60,90
7	Dlažba Rako Random DAK63679	m²	1,05	1,08	704
9	Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 5 kg	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

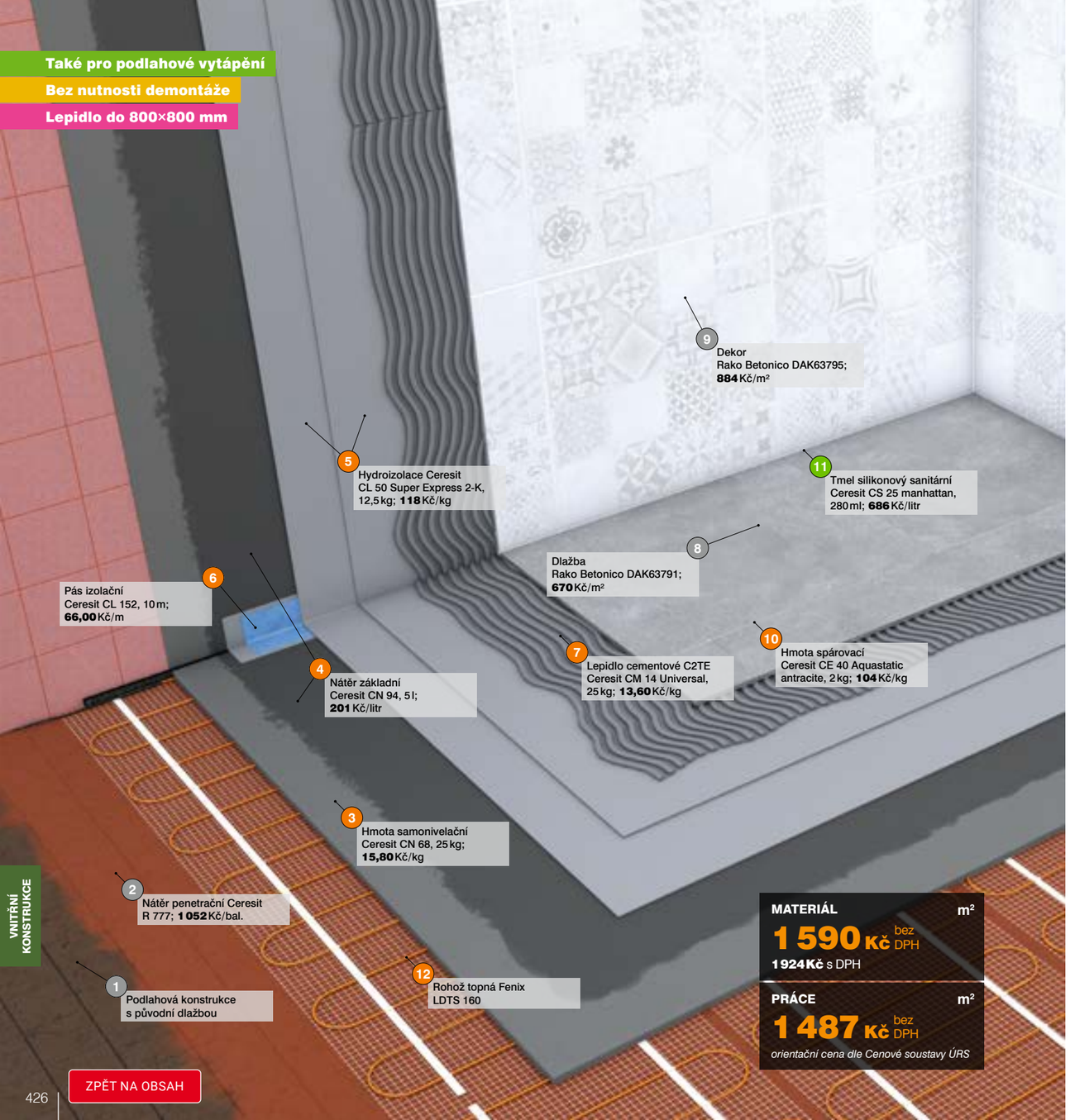
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

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

Také pro podlahové vytápění

Bez nutnosti demontáže

Lepidlo do 800×800 mm



MATERIÁL m²

1 590 Kč bez DPH

1 924 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 487 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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. **Nátěr penetrační Ceresit R 777**
základní nátěrová penetrace s nízkým obsahem emisí, k uzavření pórů na savých podkladech, spotřeba cca 200 g ředěného nátěru/m², barva transparentní, položka **V0L9B**

3. **Hmota samonivelační Ceresit CN 68, 25 kg**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, tl. vrstvy 2–15 mm, pochozí po 4–6 h, pevnost 20 MPa, spotřeba 1,5 kg/m²/mm, položka **69T39**, str. 571

4. **Nátěr základní Ceresit CN 94, 5 l**
k ošetření podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,03–0,12 kg/m², položka **28R26**, str. 582

5. **Hydroizolace Ceresit CL 50 Super Express 2-K, 12,5 kg**
pod keramické obklady a dlažbu, dvousložková, do interiéru i exteriéru, bez rozpouštědel, spotřeba 2,8 kg/m²/2 vrstvy, položka **86T85**, str. 575

6. **Pás izolační Ceresit CL 152, 10 m**
na vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbou, k hydroizolačním stěrkám, šířka 120 mm, délka 10 m, položka **66T66**, str. 575

7. **Lepidlo cementové C2TE Ceresit CM 14 Universal, 25 kg**
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, vyztuženo vlákny, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 1,4–3,6 kg/m², položka **25Z38**, str. 576

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. 868

9. **Dekor Rako Betonico DAK63795**
rozměry 60×60 cm, tloušťka 10 mm, barva bílošedá, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, otěruvzdornost PEI 4, rektifikovaná, 1,08 m²/bal., položka **NK2UP**, str. 868

10. **Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 2 kg**
ke spárování keramických obkladů a dlažeb, na spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní efekt, do interiéru i exteriéru, barva antracite, spotřeba 0,4–0,7 kg/m², položka **28P26**, str. 580

11. **Tmel silikonový sanitární Ceresit CS 25 manhattan, 280 ml**
na obklady a dlažby, na dilatační spáry, acetátový, do interiéru i exteriéru, barva manhattan, položka **52L52**, str. 586

12. **Rohož topná Fenix LDTS 160**
příkon 340 W, příkon plošný 160 W/m², plocha 2,1 m², délka studeného konce 3 m, krytí IP 67, jmenovité napětí 230 V, dvoužilový, šířka 0,5 m, délka 4,2 m, položka **342K9**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Nátěr penetrační Ceresit R 777	kg	0,20	5,00	211
3	Hmota samonivelační Ceresit CN 68, 25 kg	kg	10,50	25,00	166
4	Nátěr základní Ceresit CN 94, 5 l	litr	0,10	5,00	20,10
5	Hydroizolace Ceresit CL 50 Super Express 2-K, 12,5 kg	kg	2,80	12,50	329
6	Pás izolační Ceresit CL 152, 10 m	m	1,00	10,00	66,00
7	Lepidlo cementové C2TE Ceresit CM 14 Universal, 25 kg	kg	2,00	25,00	27,20
8	Dlažba Rako Betonico DAK63791	m²	1,05	1,08	704
10	Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 2 kg	kg	0,60	2,00	62,30

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 3 600 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 74 4505. 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.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

MATERIÁL m²

1 870 Kč bez DPH

2263 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 075 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

LEPENÍ VELKOFORMÁTOVÉ TENKÉ DLAŽBY
NV.4003B

1 **Podlahová konstrukce**

2 **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, spotřeba 0,15–0,25 kg/m², položka **MSRT4**

3 **Hmota samonivelační Cemix 5510 Nivela Comfort, 25 kg**
cementová stěrka, k vyrovnání podkladů před pokládkou podlahové krytiny, vhodná k zalévání podl. vytápění, do interiéru, tl. vrstvy 2–10 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, položka **1HBJP**, str. 571

4 **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, spotřeba 0,15–0,25 kg/m², položka **MSRT4**

5 **Lepidlo cementové C2T Cemix 8265, 25 kg**
jemné lepidlo s nulovým skluzem, k lepení velkoformátových obkladů a dlažeb včetně skleněné mozaiky, do interiéru i exteriéru, C2T, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 3–4 kg/m², položka **1HWW1**

6 **Hmota spárovací Rako GF DRY, 5 kg**
cementová flexibilní vysoce hydrofobní spárovací hmota, s funkcí Dry-effect, vhodná na obklady a dlažby v kuchyních i jiných hygienicky náročných prostorech, barva karamel, spotřeba 0,3–0,8 kg/m², položka **FS0MV**

7 **Dlažba Rako Betonico DAK92791**
dlaždice slinutá glazovaná, odstín šedý, deklarovaný rozměr 1 198×1 198×8,5 mm, rektifikovaná, povrch hladký/matný/ABS, 2,88 m²/bal., položka **N1ZDD**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
2	Penetrace hloubková Cemix 2614	kg	0,25	10,00	29,10
3	Hmota samonivelační Cemix 5510 Nivela Comfort, 25 kg	kg	1,70	25,00	20,20
4	Penetrace hloubková Cemix 2614	kg	0,25	10,00	29,10
5	Lepidlo cementové C2T Cemix 8265, 25 kg	kg	4,00	25,00	42,90
6	Hmota spárovací Rako GF DRY, 5 kg	kg	0,50	5,00	32,00
7	Dlažba Rako Betonico DAK92791	m²	1,05	2,88	1 715

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 pro 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.

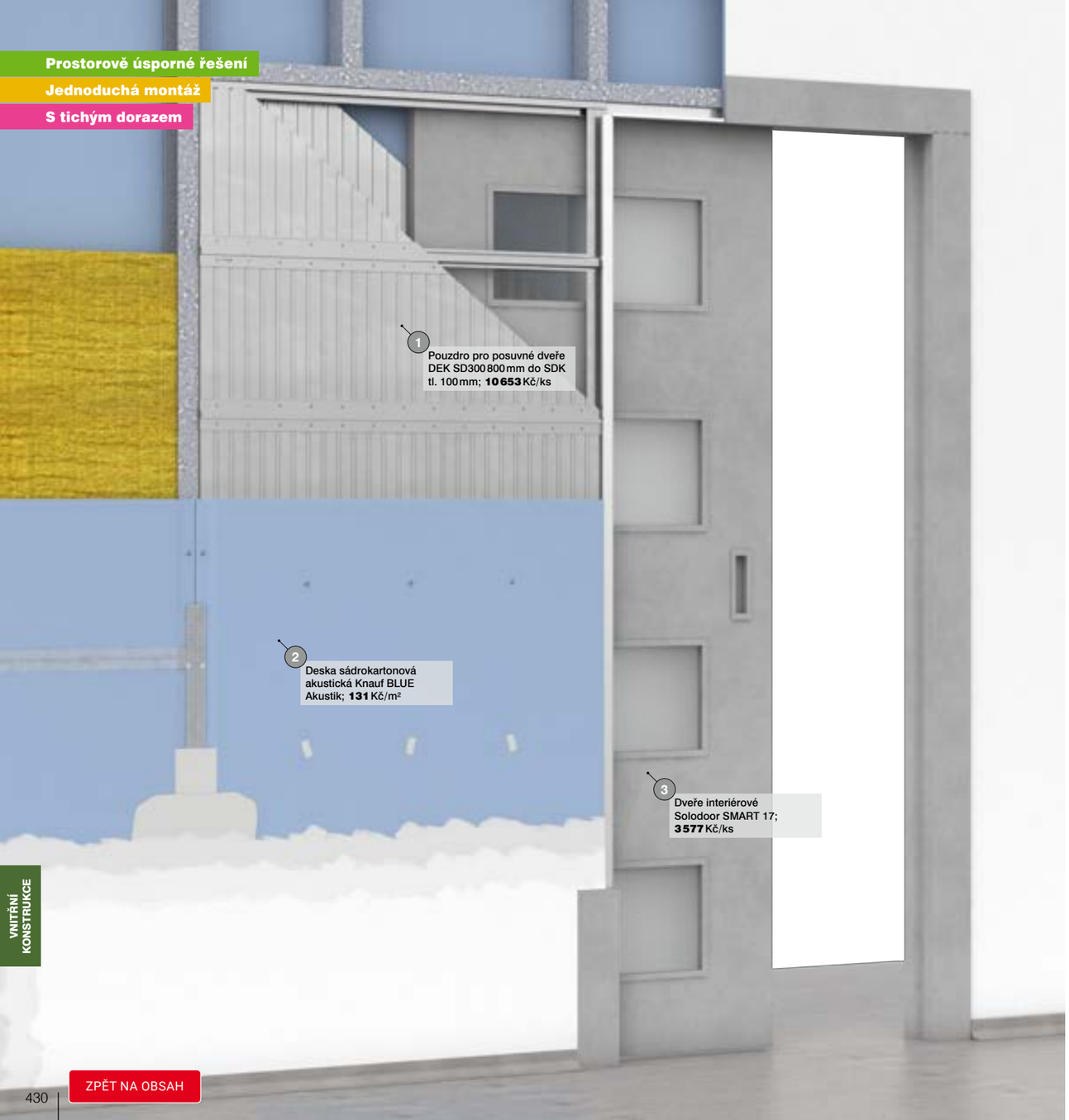
Mezní odchylka místní rovinnosti povrchu podlahy po provedení nášlapné vrstvy musí být dle ČSN 74 4505 ±2 mm v místnostech pro trvalý pobyt osob a ±3 mm v místnostech definovaných normou jako ostatní. Tomu je potřeba přizpůsobit rovinnost podkladu v závislosti na formátu dlažby. Rozdíl ve výškové úrovni 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.

Prostorově úsporné řešení

Jednoduchá montáž

S tichým dorazem



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

STAVEBNÍ POUZDRO DEK DO SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY

DV.0005A

1 **Pouzdro pro posuvné dveře DEK SD300 800 mm do SDK tl. 100 mm**
pro posuvné jednokřídlé dveře s obložkovou zárubní, vnější síla pouzdra 100 mm (obložková zárubeň není součástí dodávky), výška 1 970 mm, položka **MLS37**, str. 766

2 **Deska sádrokartonová akustická Knauf BLUE Akustik**
protipožární a akustická sádrokartonová deska, hrana HRAK/SK, DF,
rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **6LUY6**, str. 836

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. 760

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 výroku 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.

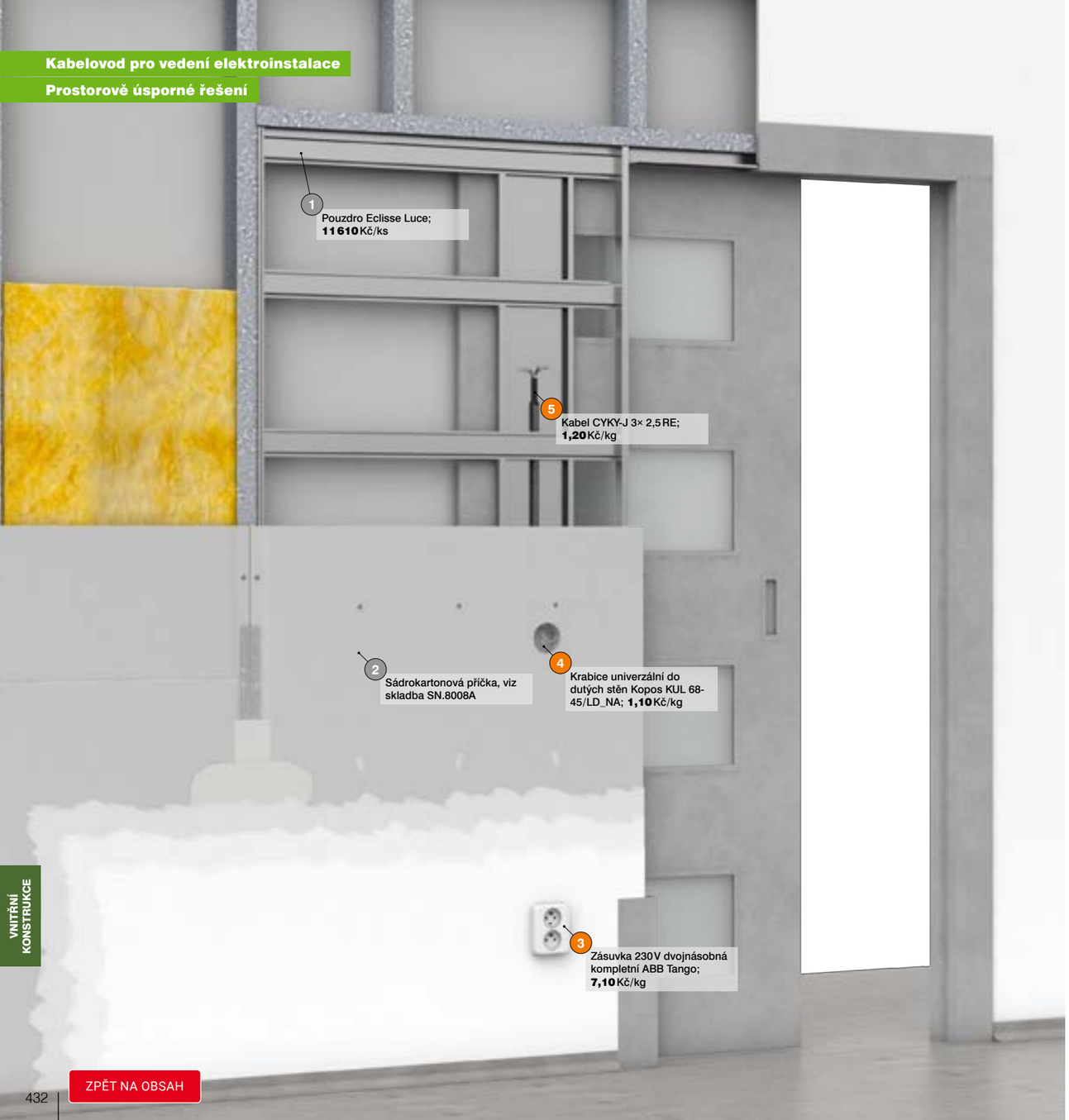
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

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. 766

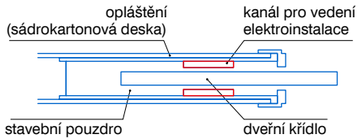
2 **Sádrokartonová příčka, viz skladba SN.8008A**

3 **Zásuvka 230 V dvojnásobná kompletní ABB Tango**
natočená zásuvka, svorky bezšroubové, jmenovitý proud 16 A, barva bílá, položka **358B9**

4 **Krabice univerzální do dutých stěn Kopos KUL 68-45/LD_NA**
prostupy z pružného materiálu – zabraňuje proudění vzduchu, samozhášivá, montážní otvor 73 mm, hloubka 45 mm, položka **366R9**

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 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 výroku. 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 elektroinstalční 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.

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

DVEŘE A SKRYTÉ ZÁRUBNĚ ECLISSE
DV.2002A

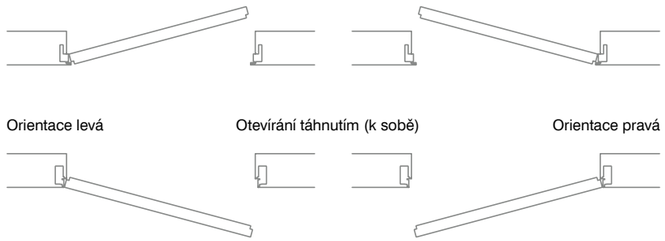
1 **Zárubeň skrytá Eclisse Syntesis BATTENTE v setu s dveřmi, panty a klikou**
set obsahuje skrytě zárubně pro zapuštěné jednokřídlé dveře tl. 45 mm, dveře s nástřikem Primer vhodné k dodatečné povrchové úpravě, zámek, sadu pantů a kliky v chromové povrchové úpravě, do zdiva i do SDK, výška 2100 mm, orientace levé, typ táhnout, šířka 700 mm

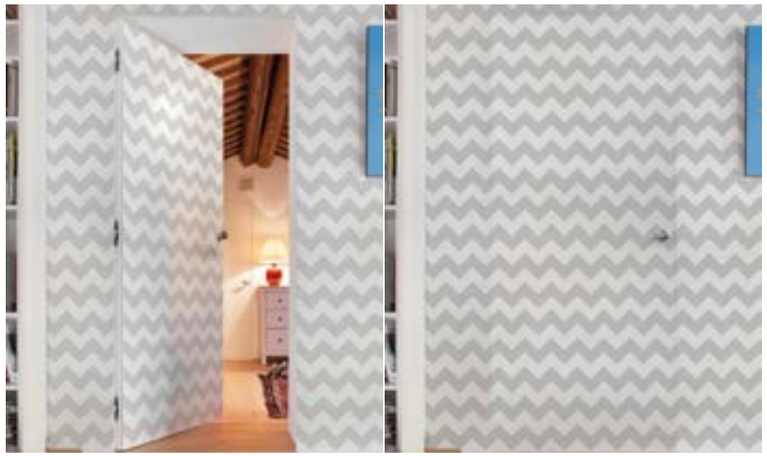
2 **Omítka jádrová hladká weberdur 3v1, 25 kg**
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, do interiéru i exteriéru, spotřeba 14 kg/10 mm/m², položka **WSVV3**, str. 566

3 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

4 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

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.

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

OVĚŘENÁ SKLADBA

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED STROPU NA TŘMENECH

PH.1001A

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. 848

3 **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 60×27 mm, položka **49A88**, str. 850

4 **Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm × 30 m**
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, samolepicí, šířka 30 mm, délka 30 m, položka **59A93**, str. 842

5 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 28×27 mm, položka **99A86**, str. 850

6 **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm**
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,75 mm, samořezné, dvouchodý, jemný závit, délka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **23C46**, str. 843

7 **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm**
položka **99S62**, str. 667

8 **Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air**
protipožární a akustická deska, neprůzvučnost 6 dB, neutralizuje formaldehyd, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana PRO/SK, DF, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **65Z84**, str. 834

9 **Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg**
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, 25 kg/bal., položka **25B64**, str. 852

10 **Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 841

11 **Tmel finální DEKFINISH 15 kg**
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, do interiéru, reakce na oheň třída A1, spotřeba 0,1–0,5 kg/m²/mm, 15 kg/bal., položka **29B65**, str. 853

12 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

13 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

14 **Páska výztužná DEKFINISH Flextape 025 50 mm × 25 m**
položka **W5894**, str. 841

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	3,80
3	Profil nosný CD 60×27×3 000 mm	m	2,00	3,00	44,60
4	Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm × 30 m	m	1,20	30,00	3,10
5	Profil obvodový UD	m	1,10	3,00	16,20
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,80	100,00	1,20
6	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,50
	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	2,00	100,00	3,80
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	130
9	Tmel spárovací DEKFINISH 25 kg	kg	0,30	25,00	5,20
10	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	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 15 kg	kg	0,15	15,00	3,10
12	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
13	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50

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 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.

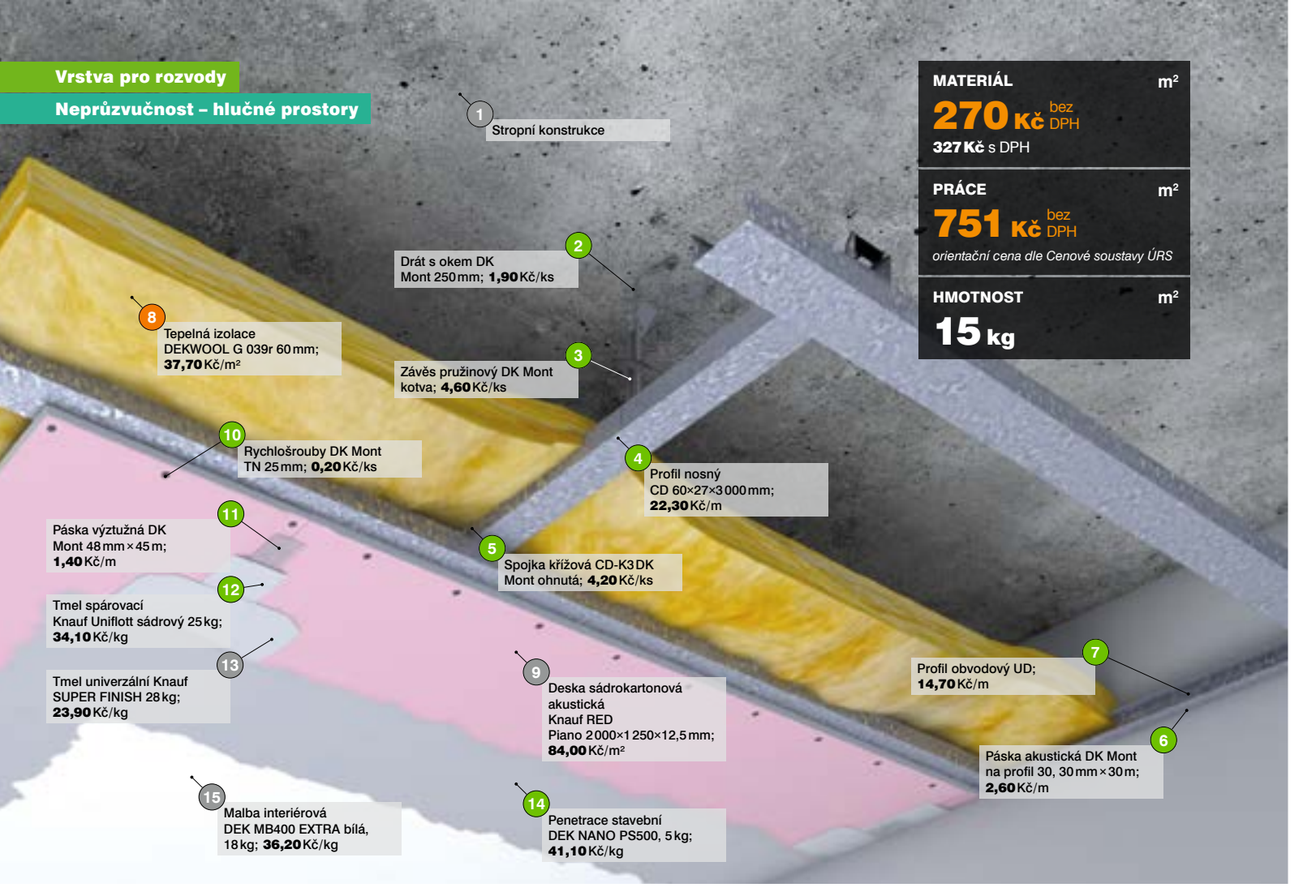
V případě nosné konstrukce ze železobetonu je možné skladbou konstrukce podhledu zvýšit vzduchovou neprůzvučnost konstrukce R_w až o 13 dB. Podhled má požární odolnost EI 15 zdola. Pokud je požadavek na požární odolnost, musí být zabudovaná svítidla v opláštění certifikována pro použití v požárně odolných 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 377. 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

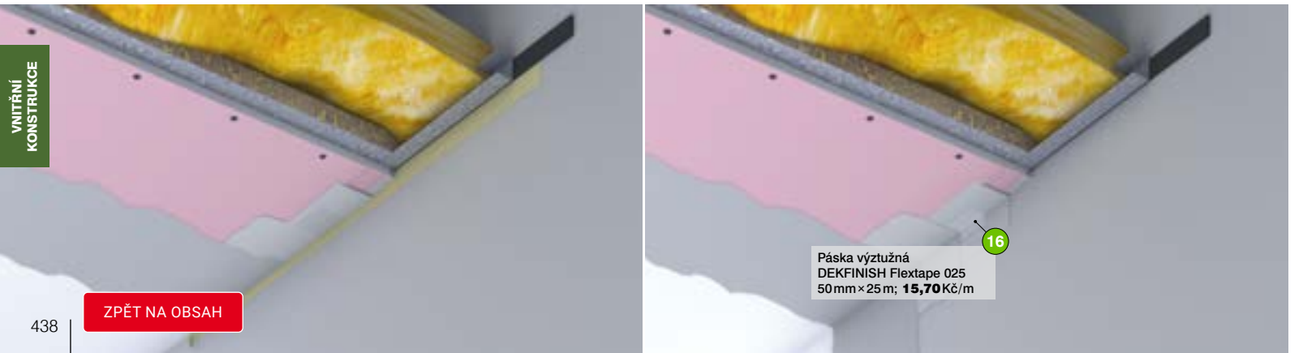
Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

● 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.



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED STROPU NA ZÁVĚSECH

PH.1006B

DEKSMART › PH.1006B

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

1 **Stropní konstrukce**

2 **Drát s okem DK Mont 250 mm**
položka **58D23**, str. 849

3 **Závěs pružinový DK Mont kotva**
položka **88D63**, str. 847

4 **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 60×27 mm, položka **49A88**, str. 850

5 **Spojka křížová CD-K3 DK Mont ohnutá**
k montáži křížového dvouúrovňového roštu pro spojení nosných a montážních profilů CD, pozinkovaný plech, typ ohnutá, 100 ks/bal., položka **56D38**, str. 849

6 **Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm×30 m**
položka **59A93**, str. 842

7 **Profil obvodový UD**
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 28×27 mm, položka **99A86**, str. 850

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. 667

9 **Deska sádrokartonová akustická Knauf RED Piano 2 000×1 250×12,5 mm**
protipožární a akustická sádrokartonová deska, zvuková izolace až 59 dB, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana HRAK/FK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **62P55**, str. 835

10 **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm**
položka **23C46**, str. 843

11 **Páska výztužná DK Mont 48 mm×45 m**
položka **92B99**, str. 841

12 **Tmel spárovací Knauf Uniflott sádrový 25 kg**
sádrový tmel na tmelení sádrokartonových desek s hranou HRAK bez výztužné pásky, do interiéru, spotřeba 0,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **82B42**, str. 852

13 **Tmel univerzální Knauf SUPER FINISH 28 kg**
pro finální tmelení, stěrkování sádrokartonových desek, omítek a betonů, vinylová báze, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 0–3 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 28 kg/bal., položka **58B23**, str. 854

14 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

15 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

16 **Páska výztužná DEKFINISH Flextape 025 50 mm×25 m**
položka **W5894**, str. 841

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	1,90
3	Závěs pružinový DK Mont kotva	ks	1,00	1,00	4,60
4	Profil nosný CD 60×27×3 000 mm	m	3,00	3,00	66,90
5	Spojka křížová CD-K3 DK Mont ohnutá	ks	2,00	100,00	8,30
6	Páska akustická DK Mont na profil 30, 30 mm × 30 m	m	1,10	30,00	2,80
7	Profil obvodový UD	m	1,10	3,00	16,20
8	Tepelná izolace DEKWOOL G 039r 60 mm	m³	0,06	0,88	39,60
9	Deska sádrokartonová akustická Knauf RED Piano 2 000×1	m²	1,00	2,50	84,00
10	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,50
	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	1,00	100,00	1,90
	Šrouby do plechu DK Mont TEX LB 3,5×9,5 mm	ks	4,00	100,00	1,00
11	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	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 sádrový 25 kg	kg	0,30	25,00	10,30
13	Tmel univerzální Knauf SUPER FINISH 28 kg	kg	0,15	28,00	6,70
14	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
15	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50

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 377. 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.

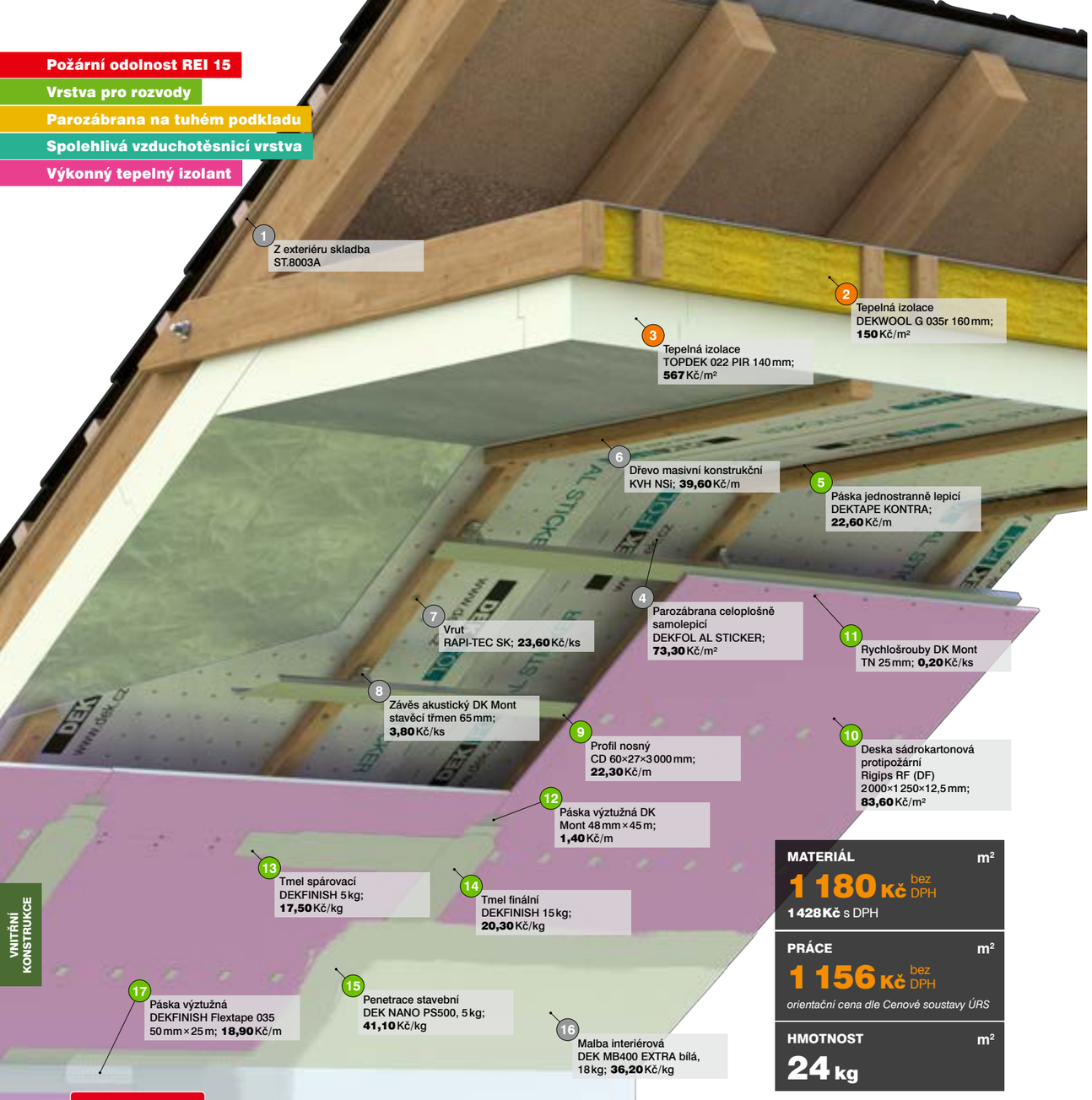
Vhodná pro rekonstrukce

Skladba vhodná nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce stávajících budov.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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

Požární odolnost REI 15
Vrstva pro rozvody
Parozábrana na tuhém podkladu
Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva
Výkonný tepelný izolant



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

MATERIÁL m²
1 180 Kč bez DPH
1 428 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 156 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²
24 kg

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PODHLED PODKROVÍ NA JEDNOSMĚRNÉM ROŠTU S IZOLACÍ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN A PIR DESEK

PH.1009A

1 **Z exteriéru skladba ST.8003A**

2 **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm**
položka **35S53**, str. 667

3 **Tepelná izolace TOPDEK 022 PIR 140 mm**
položka **RLD2K**, str. 670

4 **Parozábrana celoplošně samolepicí DEKFOL AL STICKER**
celoplošně samolepicí PE parozábrana s Al vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal., položka **9J3MH**, str. 714

5 **Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA**
položka **32T32**, str. 716

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. 804

7 **Vrut RAPI-TEC SK**
položka **64U32**, str. 879

8 **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm**
položka **46R34**, str. 848

9 **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm**
položka **49A88**, str. 850

10 **Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF (DF) 2 000×1 250×12,5 mm**
do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost, hrana PRO/AK, DF, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **93Z58**, str. 834

11 **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm**
položka **23C46**, str. 843

12 **Páska výztužná DK Mont 48 mm×45 m**
položka **92B99**, str. 841

13 **Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg**
položka **55B82**, str. 852

14 **Tmel finální DEKFINISH 15 kg**
položka **29B65**, str. 853

15 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

16 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
položka **726V8**, str. 918

17 **Páska výztužná DEKFINISH Flextape 035 50 mm×25 m**
kompozitní páska s perforovanými okraji, k vyztužení rovných spojů, koutů a rohů sádrokartonových konstrukcí, pružná PVC fólie pokrytá bavlněnými vlákny, šířka 50 mm, délka 25 m, položka **D63S4**, str. 841

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Z exteriéru skladba ST.8003A				
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	595
4	Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH 500 ml	ml	12,50	500,00	5,70
4	Parozábrana celoplošně samolepicí DEKFOL AL STICKER	m²	1,08	75,00	79,20
5	Páska jednostranně lepicí DEKTAPE KONTRA	m	1,15	15,00	26,00
6	Dřevo masivní konstrukční KVH NSi	m	1,10	4,00	43,60
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	7,60
9	Profil nosný CD 60×27×3 000 mm	m	2,00	3,00	44,60
10	Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF (DF) 2 000×1 250×12,5 mm	m²	1,00	2,50	83,60
11	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,50
12	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	1,10	45,00	1,50
13	Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg	kg	0,30	5,00	5,30
14	Tmel finální DEKFINISH 15 kg	kg	0,20	15,00	4,10
15	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
16	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50

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 377. 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 DEKFOL AL STICKER 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

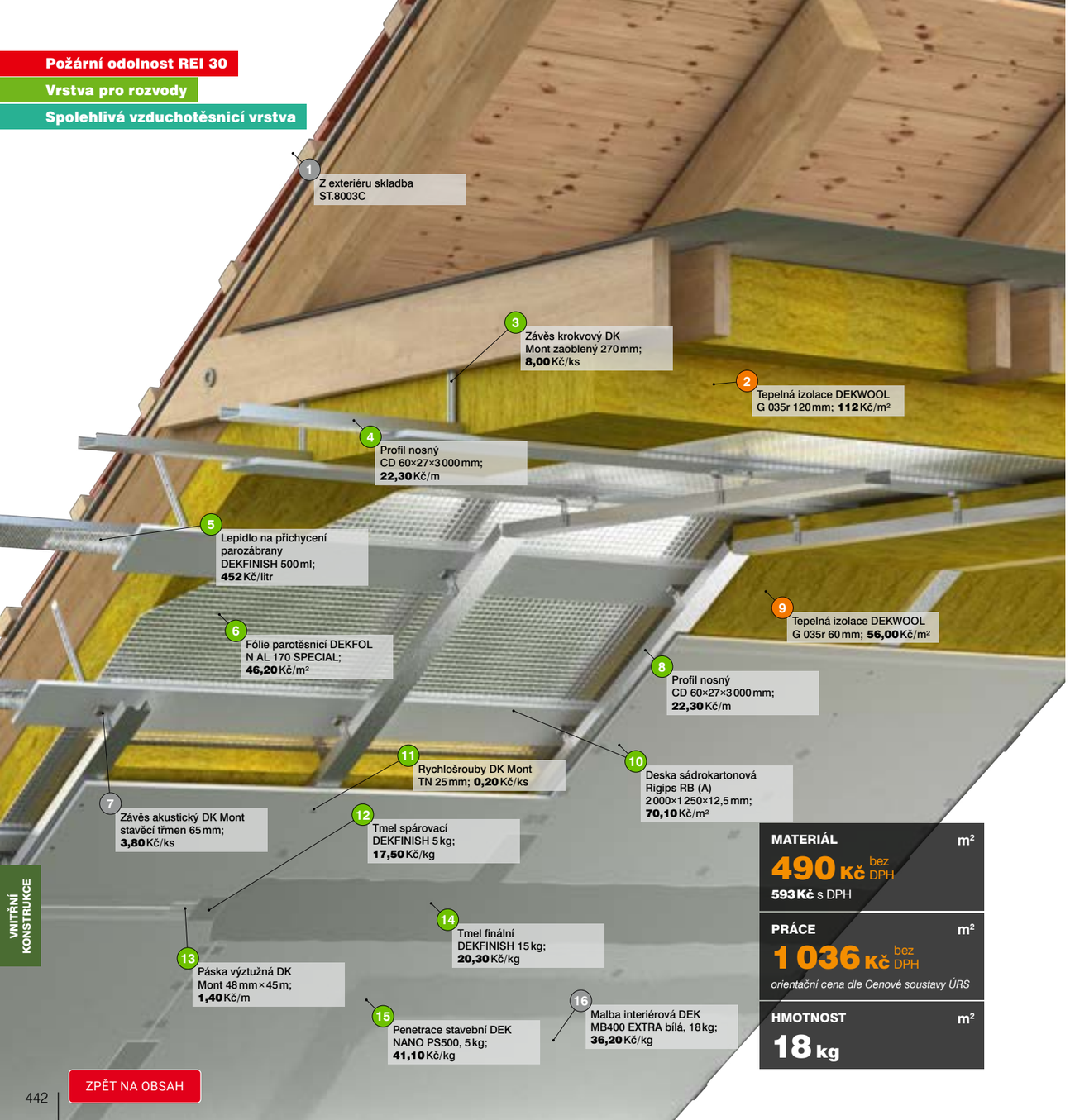
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Požární odolnost REI 30

Vrstva pro rozvody

Spolehlivá vzduchotěsnicí vrstva



MATERIÁL m²

490 Kč bez DPH

593 Kč s DPH

PRÁCE m²

1 036 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

HMOTNOST m²

18 kg

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PODHLED POKROVÍ 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. 667
3. **Závěs krokvový DK Mont zaoblený 270 mm** položka **25D64**, str. 847
4. **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm** položka **49A88**, str. 850
5. **Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH 500 ml** položka **PAW7U**, str. 851
6. **Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL** položka **26B25**, str. 714
7. **Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm** položka **46R34**, str. 848
8. **Profil nosný CD 60×27×3 000 mm** položka **49A88**, str. 850
9. **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm** položka **99S62**, str. 667
10. **Deska sádrokartonová Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm** položka **59Z65**, str. 834
11. **Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm** položka **23C46**, str. 843
12. **Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg** 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 **55B82**, str. 852
13. **Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m** samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 841
14. **Tmel finální DEKFINISH 15 kg** položka **29B65**, str. 853
15. **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg** položka **K4RAS**, str. 581
16. **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg** položka **726V8**, str. 918

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	19,20
	Vruty DK Mont FN 4,2×35 mm	ks	4,80	500,00	2,20
4 a 8	Profil nosný CD 60×27×3 000 mm	m	4,80	3,00	108
	Spojka CD DK Mont ohnutá 80 mm	ks	0,80	100,00	2,50
5	Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH 500 ml	ml	12,50	500,00	5,70
6	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	49,90
7	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2,40	100,00	9,10
	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 na profil 30, 30 mm × 30 m	m	0,50	30,00	1,30
	Profil obvodový UD	m	0,50	3,00	7,40
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,80	100,00	1,10
10	Deska sádrokartonová Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm	m²	1,00	2,50	70,10
11	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1 000,00	2,50
12	Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg	kg	0,30	5,00	5,30
13	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	1,10	45,00	1,50
14	Tmel finální DEKFINISH 15 kg	kg	0,15	15,00	3,10
15	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
16	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,30	18,00	10,90

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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.

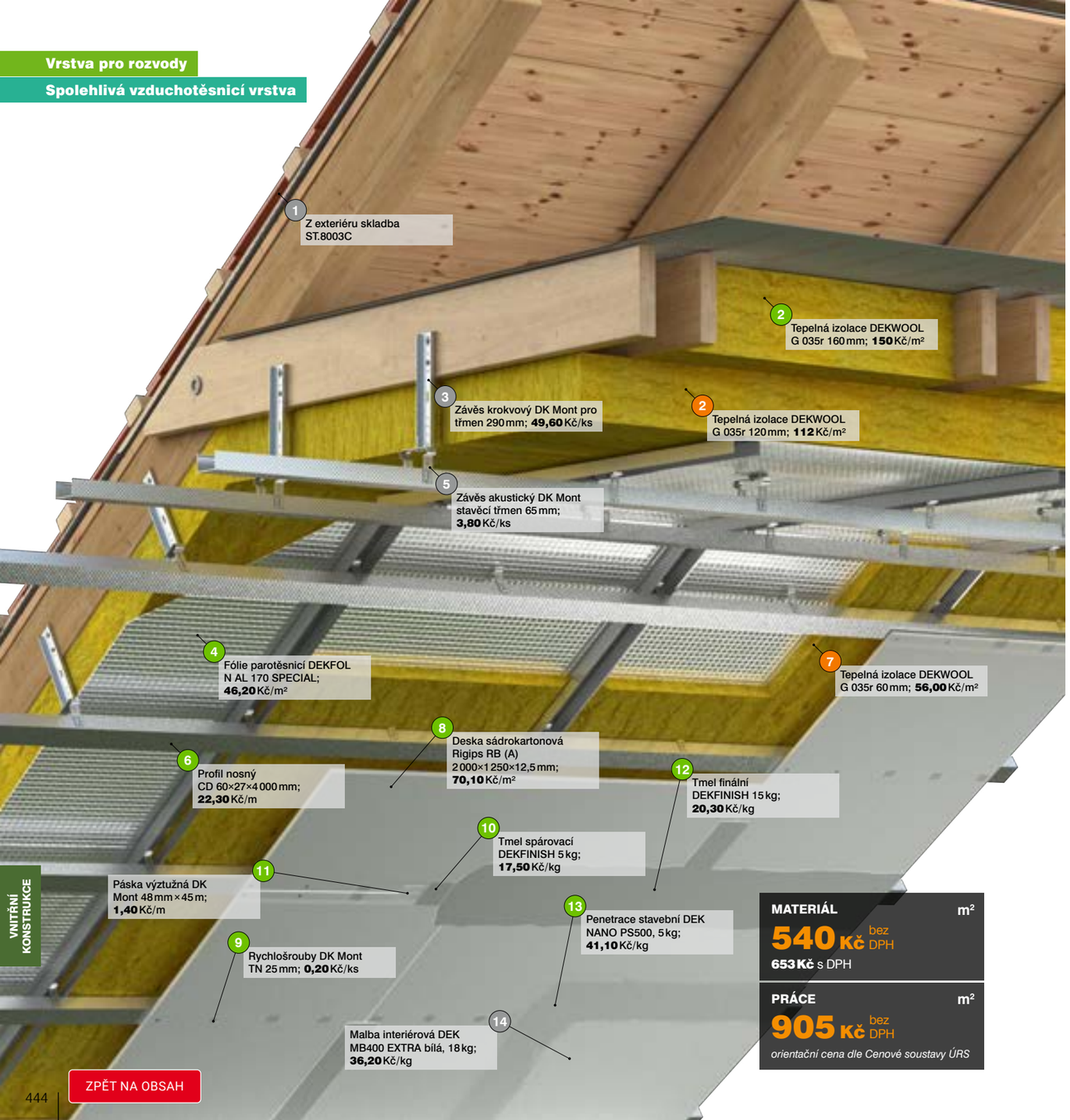
Součástí podhledu je tepelná izolace ze skleněných vláken umístěná mezi a pod krokvemi. Parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu tvoří fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL. Podkladní rošt podhledu je dvousměrný. Nosná horní vrstva vodorovných profilů CD na krokvových závěsech drží tepelnou izolaci a slouží k upevnění 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 stany 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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



ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PODHLED PODKROVÍ NA JEDNOSMĚRNÉM ROŠTU S IZOLACÍ ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

PH.1013A

1 **Z exteriéru skladba ST.8003C**

2 **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 160 mm**
položka **35S53**, str. 667

2 **Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm**
položka **88S28**, str. 667

3 **Závěs krokvový**
DK Mont pro třmen 290 mm
k uchycení CD profilů v podkroví s větší tloušťkou tepelné izolace a k vytvoření instalační mezery bez prostupů parotěsnou fólií, pozinkovaný plech, délka 290 mm, 25 ks/bal., položka **6701U**, str. 848

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. 714

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. 848

6 **Profil nosný CD 60×27×4 000 mm**
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 4 m, rozměry 60×27 mm, položka **94A35**, str. 850

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_D 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. 667

8 **Deska sádrokartonová**
Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), hrana PRO/AK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm, položka **59Z65**, str. 834

9 **Rychlošrouby**
DK Mont TN 25 mm
položka **23C46**, str. 843

10 **Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg**
položka **55B82**, str. 852

11 **Páska výztužná DK Mont 48 mm×45 m**
samolepicí výztužná mřížka, na podélné spáry sádrokartonových desek, šířka 48 mm, délka 45 m, položka **92B99**, str. 841

12 **Tmel finální DEKFINISH 15 kg**
položka **29B65**, str. 853

13 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
položka **K4RAS**, str. 581

14 **Malba interiérová**
DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg
položka **726V8**, str. 918

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Z exteriéru skladba ST.8003C				
2	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 120 mm	m³	0,17	0,78	159
7	Tepelná izolace DEKWOOL G 035r 60 mm	m³	0,06	0,78	58,80
3	Závěs krokvový DK Mont pro třmen 290 mm	ks	2	25,00	99,10
4	Fólie parotěsnicí DEKFOL N AL 170 SPECIAL	m²	1,08	75,00	49,90
5	Závěs akustický DK Mont stavěcí třmen 65 mm	ks	2	100,00	7,60
6	Profil nosný CD 60×27×4 000 mm	m	2	4,00	44,60
8	Deska sádrokartonová Rigips RB (A) 2 000×1 250×12,5 mm (+ přířez)	m²	1,13	2,50	79,20
9	Rychlošrouby DK Mont TN 25 mm	ks	17,00	1000,00	2,50
10	Tmel spárovací DEKFINISH 5 kg	kg	0,30	5,00	5,30
11	Páska výztužná DK Mont 48 mm × 45 m	m	1,60	45,00	2,10
12	Tmel finální DEKFINISH 15 kg	kg	0,20	15,00	4,10
14	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
15	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50
	Cena materiálu na m² skladby je počítána bez nosné konstrukce				

Uvedené ceny jsou bez DPH.

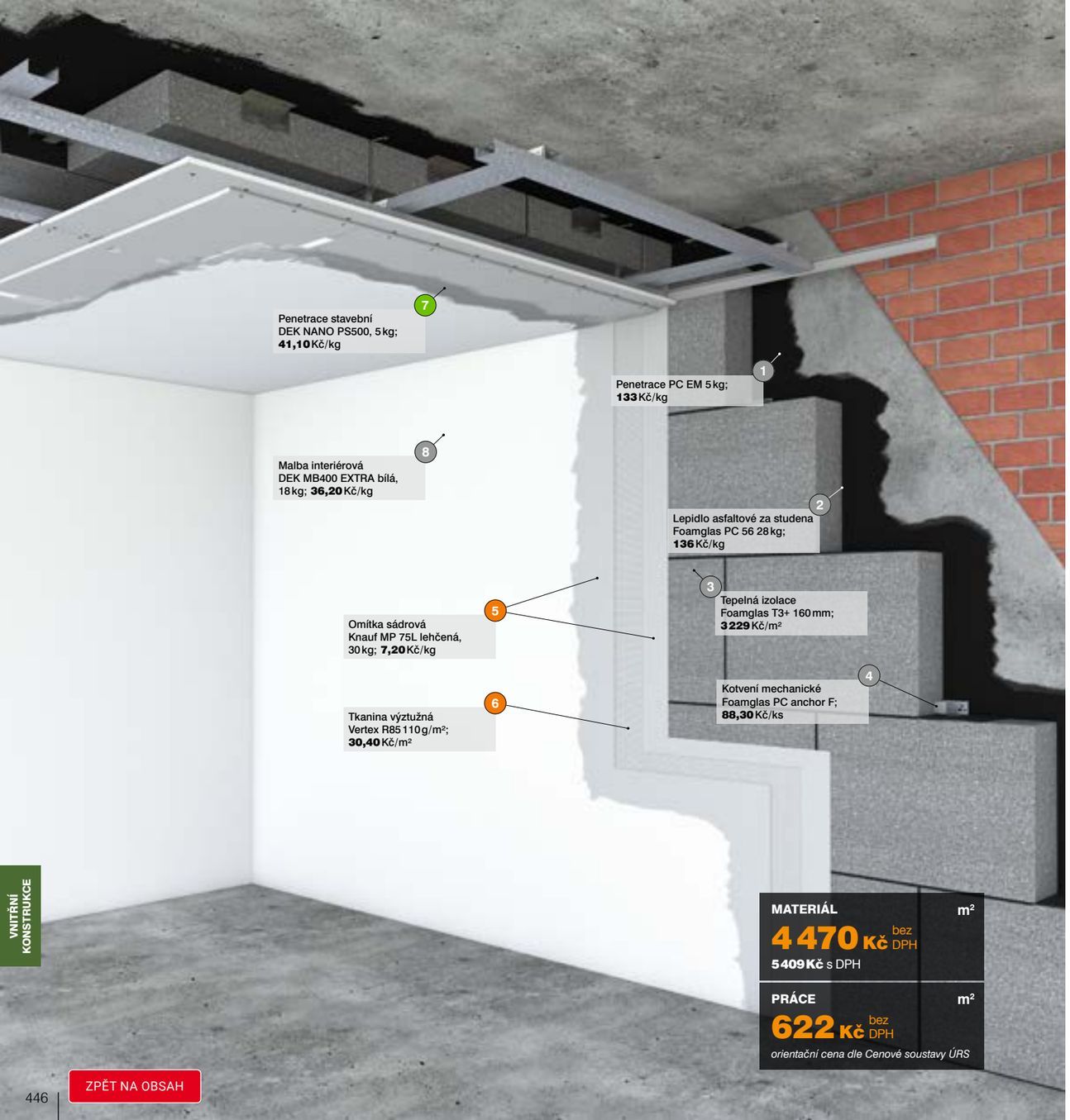
Rady a tipy

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 stany 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.



VNITŘNÍ ZATEPLENÍ STROPU/STĚN DESKAMI Z PĚNOVÉHO SKLA FOAMGLAS

TI.8201A-TI.8201B

1 **Penetrace PC EM 5 kg**
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, položka **Z4V7G**, str. 673

2 **Lepidlo asfaltové za studena Foamglas PC 56 28 kg**
nanášení zubovou (8–10 mm) stěrkou celoplošně, spotřeba 3,5–4,5 kg/m², 28 kg/bal., položka **94D63**, str. 673

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, šířka 450 mm, délka 600 mm, tloušťka 160 mm, 0,81 m²/bal., položka **32P52**, str. 673

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. 673

5 **Omítka sádrová Knauf MP 75L lehčená, 30 kg**
lehčená omítka, na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 0,85 kg/m²/mm, 30 kg/bal., položka **52F45**, str. 569

6 **Tkanina výztužná Vertex R85 110 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, délka 51 m, 50 m²/bal., položka **35MWF**, str. 797

7 **Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg**
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru, položka **K4RAS**, str. 581

8 **Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg**
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr, položka **726V8**, str. 918

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Penetrace PC EM 5 kg	kg	0,30	5,00	44,60
2	Lepidlo asfaltové za studena Foamglas PC 56 28 kg	kg	4,00	28,00	544
3	Tepelná izolace Foamglas T3+ 160 mm	m²	1,05	0,81	3 391
4	Kotvení mechanické Foamglas PC anchor F	ks	4,00	100,00	354
5	Omítka sádrová Knauf MP 75L lehčená, 30 kg	kg	10,00	30,00	72,00
6	Tkanina výztužná Vertex R85 110 g/m²	m²	1,10	55,00	44,60
7	Penetrace stavební DEK NANO PS500, 5 kg	kg	0,25	5,00	10,30
8	Malba interiérová DEK MB400 EXTRA bílá, 18 kg	kg	0,26	18,00	9,50

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

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, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,03 kg/m², položka **29N58**, str. 773

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 8 kg/m², položka **42E67**, str. 773

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. 666

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, baterie 3 V, výdrž baterie 10 let, signalizace konce životnosti, ø 81,5 mm, výška 51,6 mm, 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	3,60
2	Hmota lepicí a stěrková webertherm klasik	kg	4,50	25,00	41,40
3	Tepelná izolace Knauf CLT C1 Thermal 180 mm	m²	1,02	1,20	687

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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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, délka 250 mm, 100 ks/bal., položka **58D23**, str. 849

3 **Závěs pružinový na T profil DEKSOFFIT**
na kazetové podhledy, uchycení ke stropní konstrukci pomocí drátu s okem, kalená ocel, 100 ks/bal., položka **49R86**, str. 855

4 **Profil hlavní DEKSOFFIT T24**
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,35 mm, barva bílá, rozměry 24×38×3 700 mm, 24 ks/bal., položka **89R92**, str. 855

5 **Profil vedlejší DEKSOFFIT T24**
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,3 mm, barva bílá, rozměry 24×38×1 200 mm, 50 ks/bal., položka **34R49**, str. 855

6 **Profil vedlejší DEKSOFFIT T24**
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,3 mm, barva bílá, rozměry 24×32×600 mm, 40 ks/bal., položka **45R94**, str. 855

7 **Profil obvodový DEKSOFFIT**
na kazetové podhledy, k ukončení podhledů po obvodě místnosti, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,5 mm, barva bílá, rozměry 20×25×3 050 mm, 40 ks/bal., položka **24R99**, str. 855

8 **Kazeta podhledová Ecophon OPTA A**
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana A, rozměr 600×600×15 mm, položka **26P82**, str. 855

9 **Kazeta podhledová Ecophon OPTA A**
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana A, rozměr 600×1 200×15 mm, položka **37K66**, str. 855

10 **Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm**
stropní trn, ke kotvení závěsů do betonové stropní konstrukce, ø 6 mm, délka 40 mm, 100 ks/bal., položka **36C69**, str. 846

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 podhledová Ecophon OPTA A	m²	1,05	14,40	153
9	Hmoždinka klínová DK Mont 6×40 mm	ks	0,70	100,00	1,40
	Hmoždinka natloukací DK Mont 6×35 mm	ks	1,40	100,00	,90

Uvedené ceny jsou bez DPH.

KAZETA **OPTA A**
NOVĚ TAKÉ V ROZMĚRU
1 200×600 mm

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

PŮDNÍ SCHODY DEK SD900
SH.5001A

1. **Schody půdní protipožární DEK SD900**
   3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, max. výška žebříku 2,6 m, U = 0,66 W·m^{-2}·K^{-1}, požární odolnost EI 45, max. zatížení 150 kg, položka **6MYNJ**, str. 767
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, 300 ml**
   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, položka **ATS94**, str. 589

Rady a tipy

Půdní schody DEK SD900 protipožární jsou 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 DEK SD900 protipožární jsou vybaveny spodním i horním víkem. Horní víko se otevírá do půdního prostoru. Spodní i horní víko mají pákový mechanizmus pro synchronní otevírání.

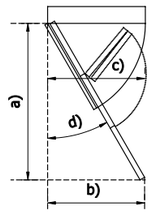
Díky nízkému součiniteli prostupu tepla poklopů 0,66 W·m^{-2}·K^{-1} jsou schody DEK SD900 protipožární vhodné pro nízkoenergetické a pasivní stavby s nevytápěnou půdou.

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. Důležité jsou také tepelněizolační vlastnosti, které jsou dány tloušťkou tepelného izolantu poklopu.

Parametry a základní specifikace půdních schodů DEK SD900

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



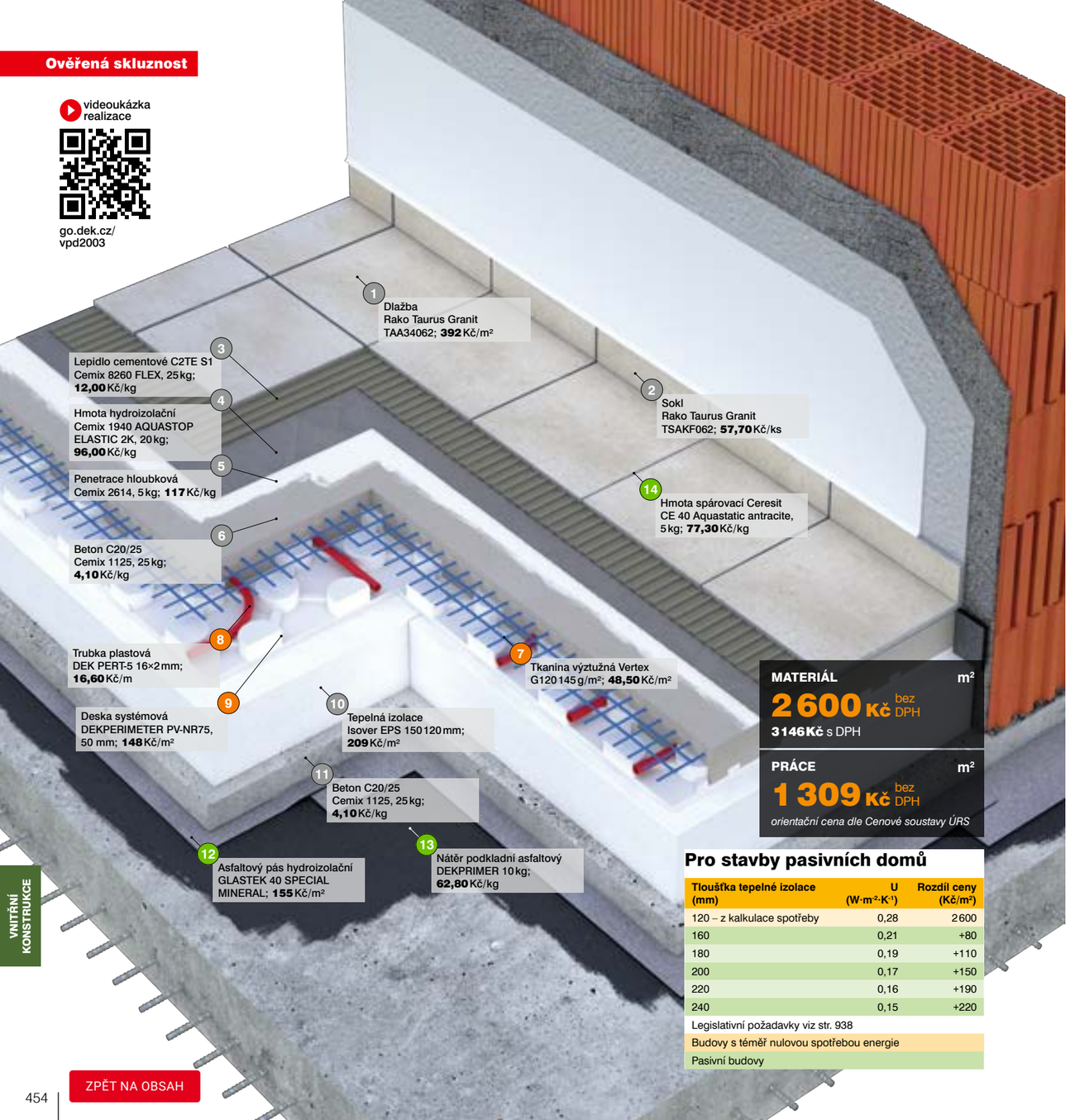
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Ověřená skluznost

videoukázka realizace

go.dek.cz/vpd2003



MATERIÁL m²
2 600 Kč bez DPH
3146 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 309 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 – z kalkulace spotřeby	0,28	2600
160	0,21	+80
180	0,19	+110
200	0,17	+150
220	0,16	+190
240	0,15	+220
Legislativní požadavky viz str. 938		
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. 870

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. 870

3 Lepidlo cementové C2TE S1 Cemix 8260 FLEX, 25 kg
vysoce flexibilní lepidlo s prodlouženým otevřeným časem, k lepení všech typů keram. obkladů a dlažeb, do interiéru i exteriéru, C2TE S1, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–4 kg/m², položka **94UXF**, str. 577

4 Hmota hydroizolační Cemix 1940 AQUASTOP ELASTIC 2K, 20 kg
vodovzdorná cementová membrána odolávající vysokým hydrostatickým tlakům, na hydroizolace všech druhů minerálních podkladů, odolná síranům a chloridům, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, 20 kg/bal., položka **Y4T3M**, str. 575

5 Penetrace hloubková Cemix 2614, 5 kg
penetrace s nanočásticemi, k hloubkovému zpevnění a snížení nasákavosti problematických minerálních podkladů, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,25 kg/m², položka **X2XC7**, str. 582

6 11 Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

7 Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, délka 53 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 592

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 PV-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. 655

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. 654

12 Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
položka **43R82**, str. 610

13 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
položka **DAU7X**, str. 584

14 Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 5 kg
ke spárování keramických obkladů a dlažeb, na spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní efekt, do interiéru i exteriéru, barva antracite, spotřeba 0,4–0,7 kg/m², položka **69P39**, str. 580

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 C2TE S1 Cemix 8260 FLEX, 25 kg	kg	4,00	25,00	47,80
4	Hmota hydroizolační Cemix 1940 AQUASTOP ELASTIC 2K, 20 kg	kg	3,40	20,00	327
5	Penetrace hloubková Cemix 2614, 5 kg	kg	0,20	5,00	23,30
6	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	100,00	25,00	410
7	Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²	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 PV-NR75	m²	1,02	7,56	151
10	Tepelná izolace Isover EPS 150 120 mm	m³	0,13	0,24	220
11	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	100,00	25,00	410
12	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
13	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	189
14	Hmota spárovací Ceresit CE 40 Aquastatic antracite, 5 kg	kg	0,70	5,00	54,10

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. Následná 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 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.

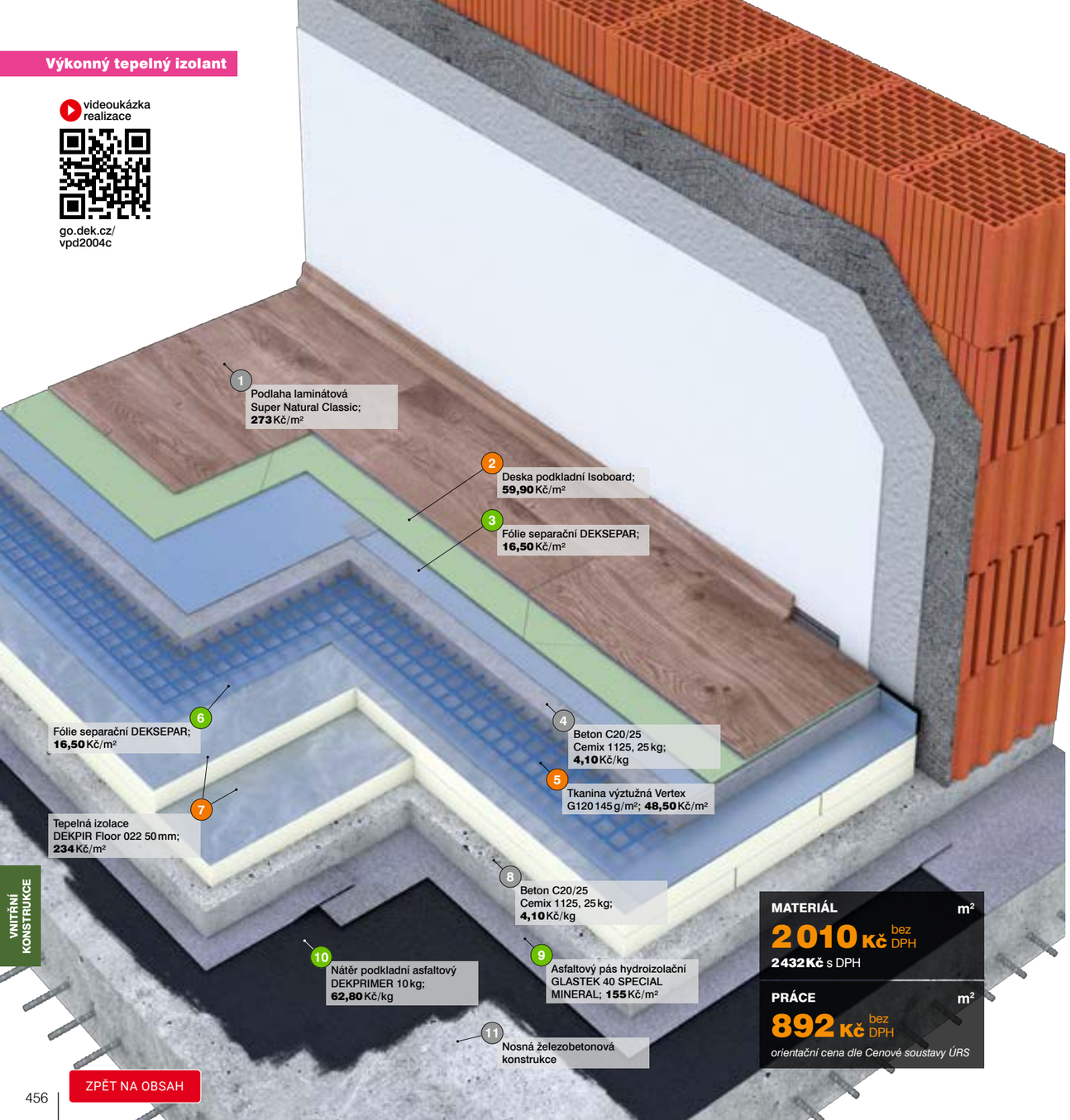
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Výkonný tepelný izolant

videoukázka realizace

go.dek.cz/vpd2004c



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

PODLAHA NA TERÉNU S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LAMINÁTOVÝCH DÍLCŮ

PD.2004C

1 **Podlaha laminátová Super Natural Classic**
do interiéru se střední zátěží tř. 23/32 AC4 dle EN 13329, antibakteriální vrstva, autentická textura, V spára, systém zámku 1clic2go pure, 192×1 285×8 mm, 2,26 m²/bal. (9 ks), položka **28AMB**, str. 864

2 **Deska podkladní Isoboard**
dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks), položka **5T78V**, str. 865

3 6 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (± 40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

4 **Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

5 **Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, délka 53 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 592

7 **Tepelná izolace DEKPIR Floor 022 50 mm (ve dvou vrstvách)**
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 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 50 mm, 7,2 m²/bal., položka **28M39**, str. 670

8 **Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

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. 610

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

11 **Nosná železobetonová konstrukce**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
80	0,26	−30
100 – z kalkulace spotřeby	0,21	2 010
120	0,18	+70
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 Super Natural Classic	m²	1,05	2,26	287
2	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,1332	61,10
3	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
4	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	100,00	25,00	410
5	Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²	m²	1,10	55,00	53,30
6	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
7	Tepelná izolace DEKPIR Floor 022 50 mm (ve dvou vrstvách)	m²	2,04	14,40	477
8	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	120,00	25,00	492
9	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

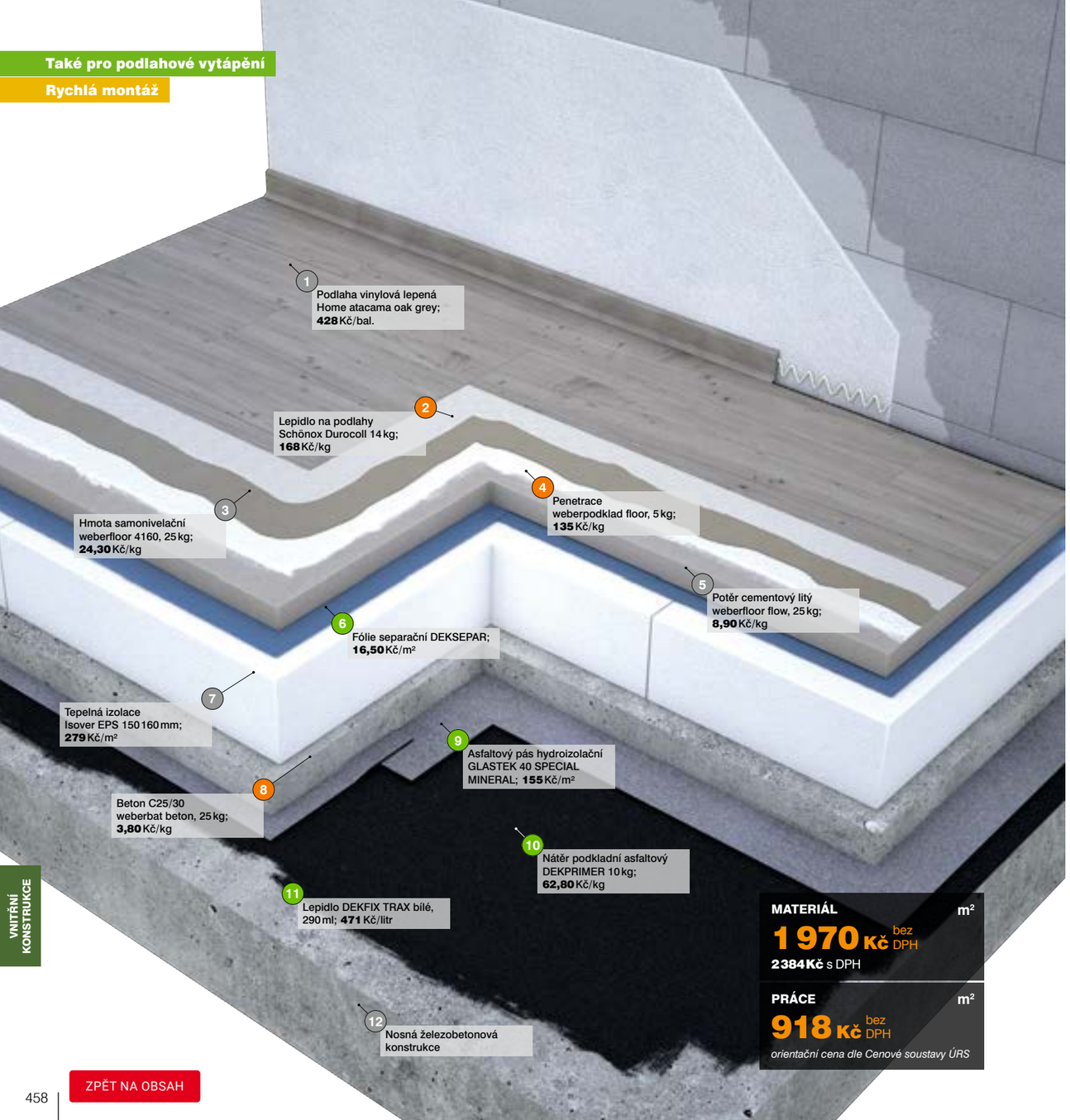
V roznášecí vrstvě je nutné dodržovat pravidla pro řešení dilatačních, respektive smršťovacích spár. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší jak 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



PODLAHA NA TERÉNU S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z VINYLOVÝCH DÍLCŮ

PD.2006C

1 **Podlaha vinylová lepená Home atacama oak grey**
do interiéru se zátěží tř. 23/31 dle EN 13329, vinylové dílce, nášlapná vrstva 0,3 mm, pokládka lepením, 180×1 200×2 mm, 3,89 m²/bal. (18 ks), položka **NFP5J**

2 **Lepidlo na podlahy Schönox Durocoll 14 kg**
tvrdé disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí, k lepení PVC designových krytin, barva smetanově béžová, spotřeba 250–450 g/m², 14 kg/bal., položka **5DFPN**, str. 863

3 **Hmota samonivelační weberfloor 4160, 25 kg**
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, rychletuhnoucí, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 2–30 mm, pochozí po 2 h, spotřeba 1,7 kg/m²/mm, položka **28D44**, str. 571

4 **Penetrace weberpodklad floor, 5 kg**
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m², položka **53E99**, str. 582

5 **Potěr cementový litý weberfloor flow, 25 kg**
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost 20 MPa, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm, položka **NGYZ5**, str. 560

6 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

7 **Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm**
položka **23D94**, str. 654

8 **Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg**
suchá betonová směs, k vytvoření ztužujících železobetonových věnců a betonových mazanin, výplňový beton do tvarovek, do interiéru i exteriéru, pevnost 30 MPa, zrnitost 10 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **42C39**, str. 560

9 **Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **43R82**, str. 610

10 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

11 **Lepidlo DEKFIX TRAX bílé, 290 ml**
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností, položka **5AM03**, str. 588

12 **Nosná železobetonová konstrukce**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
120	0,28	–70
160 – z kalkulace spotřeby	0,21	1 970
180	0,19	+40
200	0,17	+80
220	0,16	+120
240	0,14	+150
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 vinylová lepená Home atacama oak grey	m²	1,02	3,89	437
2	Lepidlo na podlahy Schönox Durocoll 14 kg	kg	0,45	14,00	75,20
3	Hmota samonivelační weberfloor 4160, 25 kg	kg	24,00	25,00	582
4	Penetrace weberpodklad floor, 5 kg	kg	0,10	5,00	13,50
5	Potěr cementový litý weberfloor flow, 25 kg	kg	1,95	25,00	17,20
6	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
7	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m³	0,17	0,24	297
8	Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg	kg	87,75	25,00	333
9	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
10	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

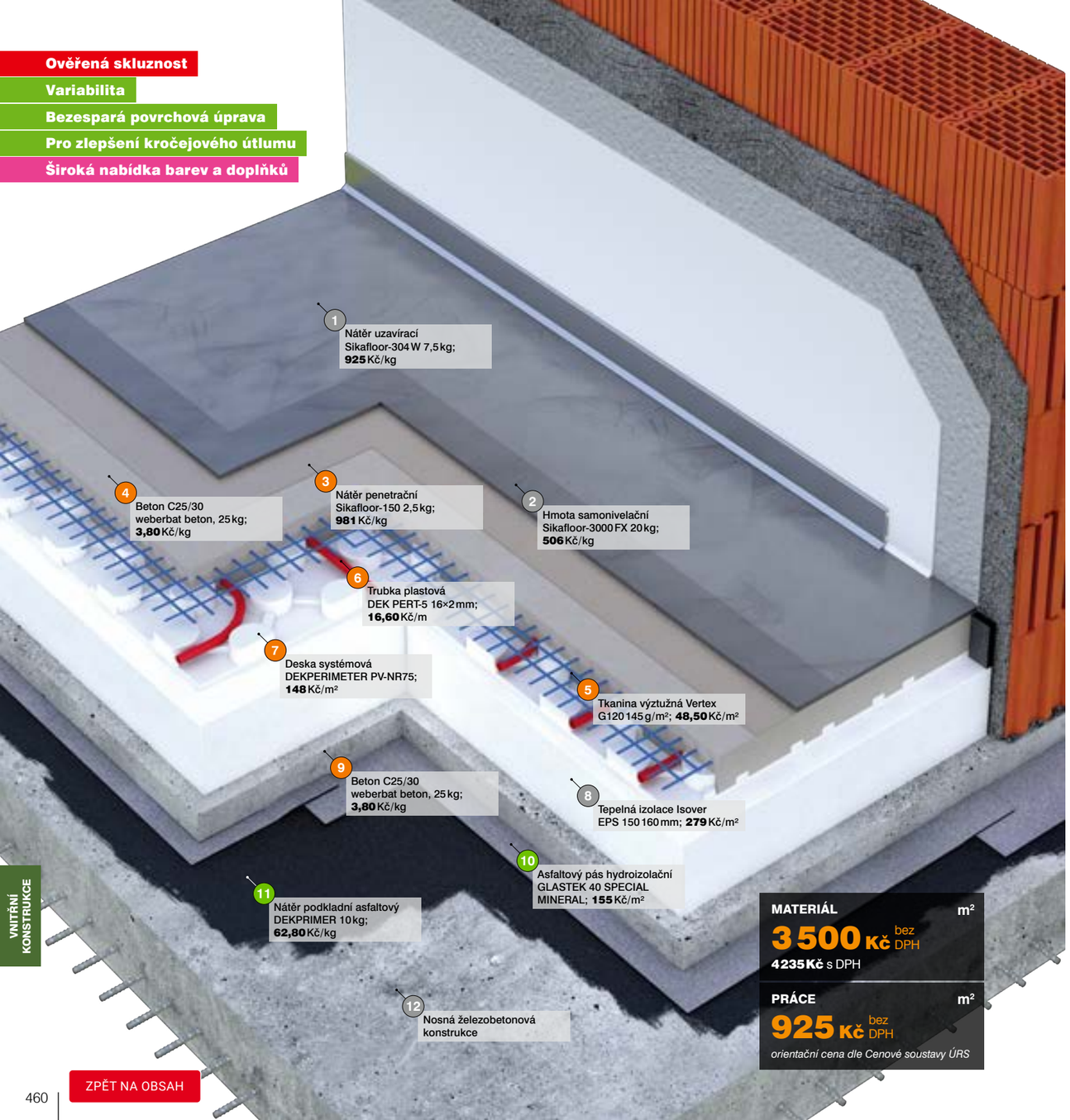
V roznášecí vrstvě se provádí dilatační a smršťovací spáry. V ploše se umísťují spáry tak, aby nevznikaly dilatační celky větší než 6×6 m. Dále se dilatační spáry vytvářejí kolem navazujících konstrukcí, ve změnách tloušťky roznášecí vrstvy a ve dveřních otvorech. Roznášecí vrstva se při změně tvaru 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

● 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
3 500 Kč bez DPH
4 235 Kč s DPH

PRÁCE m²
925 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA NA TERÉNU S POLYURETANOVOU STĚRKOU SIKAFLOOR-3000 FX

PD.2018A

1 **Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W 7,5 kg**
dvoukomponentní polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, snadno čistitelný, ~0,13 kg/m²/vrstva, položka **RXM95**, str. 583

2 **Hmota samonivelační Sikafloor-3000 FX 20 kg**
dvousložková, elastická, alifatická, samonivelační polyuretanová pryskyřice s certifikací velmi nízkých emisí VOC, vytváří dekorativní efekty podlahového systému Comfortfloor Marble FX, ~1,4 kg/m²/mm, položka **HP6T0**, str. 867

3 **Nátěr penetrační Sikafloor-150 2,5 kg**
dvousložkový víceúčelový nátěr na betonové a epoxidové podklady, vhodný jako penetrace, vyrovnávací stěrka nebo malta, na bázi epoxidové pryskyřice, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,5–2,2 kg/m², položka **S10UA**, str. 583

4 9 **Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg**
suchá betonová směs, k vytvoření ztužujících železobetonových věnců a betonových mazanin, výplňový beton do tvarovek, do interiéru i exteriéru, pevnost 30 MPa, zrnitost 10 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **42C39**, str. 560

5 **Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, délka 53 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 592

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 PV-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. 655

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. 654

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. 610

11 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
položka **DAU7X**, str. 584

12 **Nosná železobetonová konstrukce**

Pro stavby pasivních domů

Tloušťka tepelné izolace (mm)	U (W·m⁻²·K⁻¹)	Rozdíl ceny (Kč/m²)
140	0,24	−30
160 – z kalkulace spotřeby	0,21	3 500
180	0,19	+40
200	0,17	+80
Legislativní požadavky viz str. 938		
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 7,5 kg	kg	0,13	7,50	121
2	Hmota samonivelační Sikafloor-3000 FX 20 kg	kg	2,80	20,00	1 415
3	Nátěr penetrační Sikafloor-150 2,5 kg	kg	0,50	2,50	491
4	Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg	kg	87,75	25,00	333
5	Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²	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 PV-NR75	m²	1,02	7,56	151
8	Tepelná izolace Isover EPS 150 160 mm	m³	0,17	0,24	297
9	Beton C25/30 weberbat beton, 25 kg	kg	87,75	25,00	333
10	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
11	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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 vytváří 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 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. Během aplikace PU stěrky lze vytvořit různé vzory, např. imitaci mramoru.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

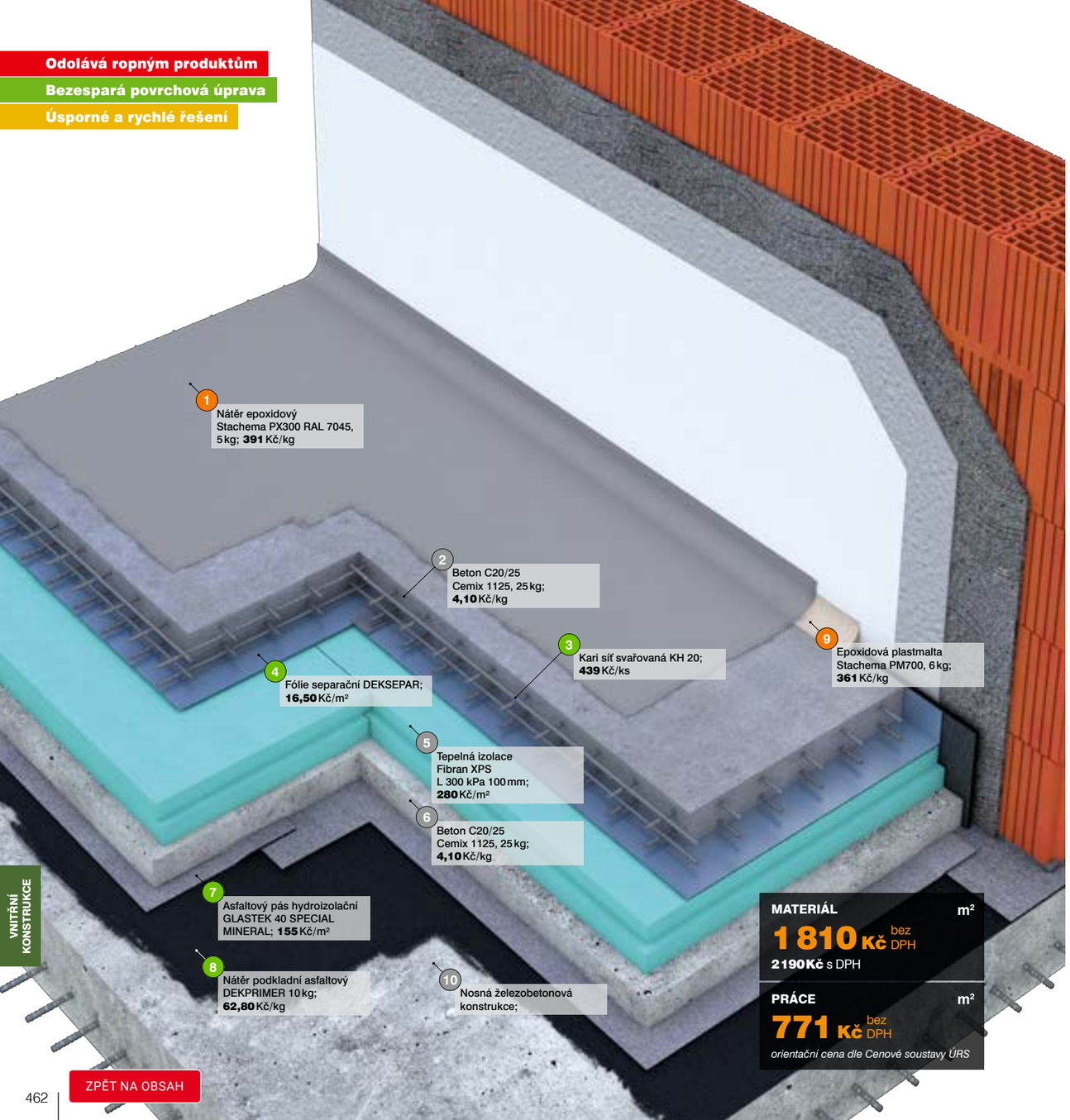
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Odolává ropným produktům

Bezespará povrchová úprava

Úsporné a rychlé řešení



VNITŘNÍ KONSTRUKCE

MATERIÁL m²

1 810 Kč bez DPH

2 190 Kč s DPH

PRÁCE m²

771 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

PODLAHA NA TERÉNU V GARÁŽI S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM STACHEMA

PD.2013B

1 **Nátěr epoxidový Stachema PX300 RAL 7045, 5 kg**
k finální úpravě betonu včetně průmyslově namáhaných podlah, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, ~0,13 kg/m²/vrstva, položka **JGGD3**, str. 867

2 **Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

3 **Kari síť svařovaná KH 20**
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

4 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (± 40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

5 **Tepelná izolace Fibran XPS L 300 kPa 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. 656

6 **Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

7 **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. 610

8 **Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg**
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. 584

9 **Epoxidová plastmalta Stachema PM700, 6 kg**
k opravám betonových konstrukcí, osazování mostních ložisek apod., na bázi dvousložkového epoxidu, konzistence pastovitá, do interiéru i exteriéru, položka **905L5**, str. 565

10 **Nosná železobetonová konstrukce**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Nátěr epoxidový Stachema PX300 RAL 7045, 5 kg	kg	0,40	5,00	157
2	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	160,00	25,00	656
3	Kari síť svařovaná KH 20	m²	1,10	6,00	80,40
4	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
5	Tepelná izolace Fibran XPS L 300 kPa 100 mm	m³	0,11	0,30	294
6	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	100,00	25,00	410
7	Asfaltový pás hydroizolační GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	175
8	Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg	kg	0,30	10,00	18,90

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.

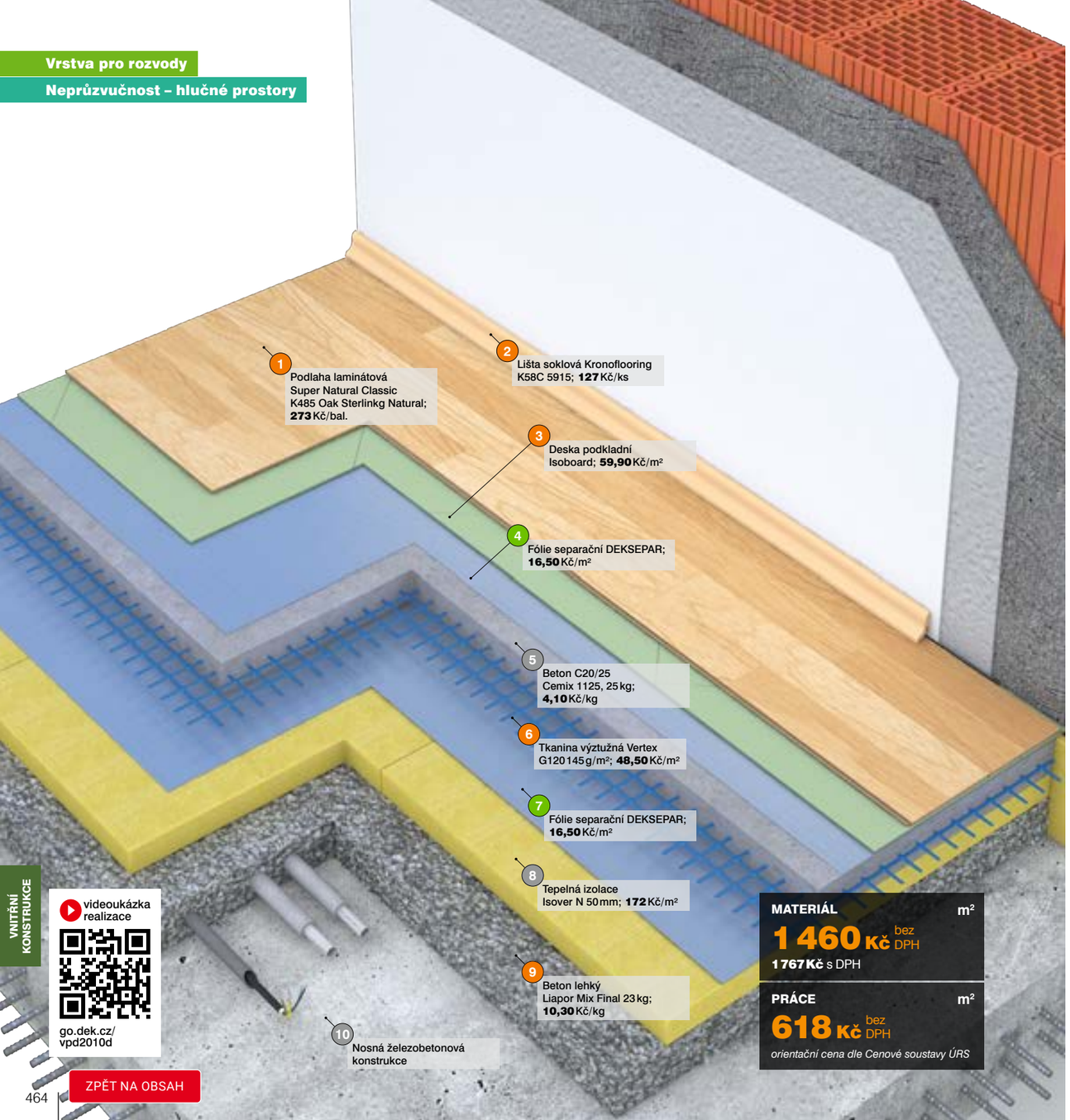
Pro podmínky zemní vlhkosti je navržen jednovrstvý hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu. Pro jiné než uvažované hydrofyzikální podmínky se systém hydroizolační ochrany upraví. Skladba podlahy je navržena jen do místností bez požadavku na pokles dotykové teploty. Skladba podlahy 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

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



ZPĚT NA OBSAH

PODLAHA NA STROPĚ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LAMINÁTOVÝCH DÍLCŮ

PD.2010D

1. **Podlaha laminátová Super Natural Classic K485 Oak Sterlinkg Natural**
do interiéru se střední zátěží tř. 23/32 AC4 dle EN 13329, antibakteriální vrstva, autentická textura, V spára, systém zámku 1clic2go pure, 192×1 285×8 mm, 2,22 m²/bal. (9 ks), položka **C1KCM**

2. **Lišta soklová Kronoflooring K58C 5915**
z MDF materiálu, připevňuje se montážními sponami, k podlahám Krono Original, 18×58×2 600 mm, položka **62S22**

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), položka **5T78V**, str. 865

4. **Fólie separační DEKSEPAR**
položka **366V3**, str. 631

5. **Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg**
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, položka **HWJ45**, str. 560

6. **Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²**
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, délka 53 m, 55 m²/bal., položka **Y7WD3**, str. 592

7. **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

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 **93C23**, str. 665

9. **Beton lehký Liapor Mix Final 23 kg**
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. 561

10. **Nosná železobetonová konstrukce**

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha laminátová Super Natural Classic K485 Oak Sterlinkg Natural	m²	1,02	2,22	279
3	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,13	61,10
4	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
5	Beton C20/25 Cemix 1125, 25 kg	kg	100,00	25,00	410
6	Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²	m²	1,10	55,00	53,30
7	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
8	Tepelná izolace Isover N 50 mm	m²	1,05	4,32	181
9	Beton lehký Liapor Mix Final 23 kg	kg	43,00	23,00	440

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.

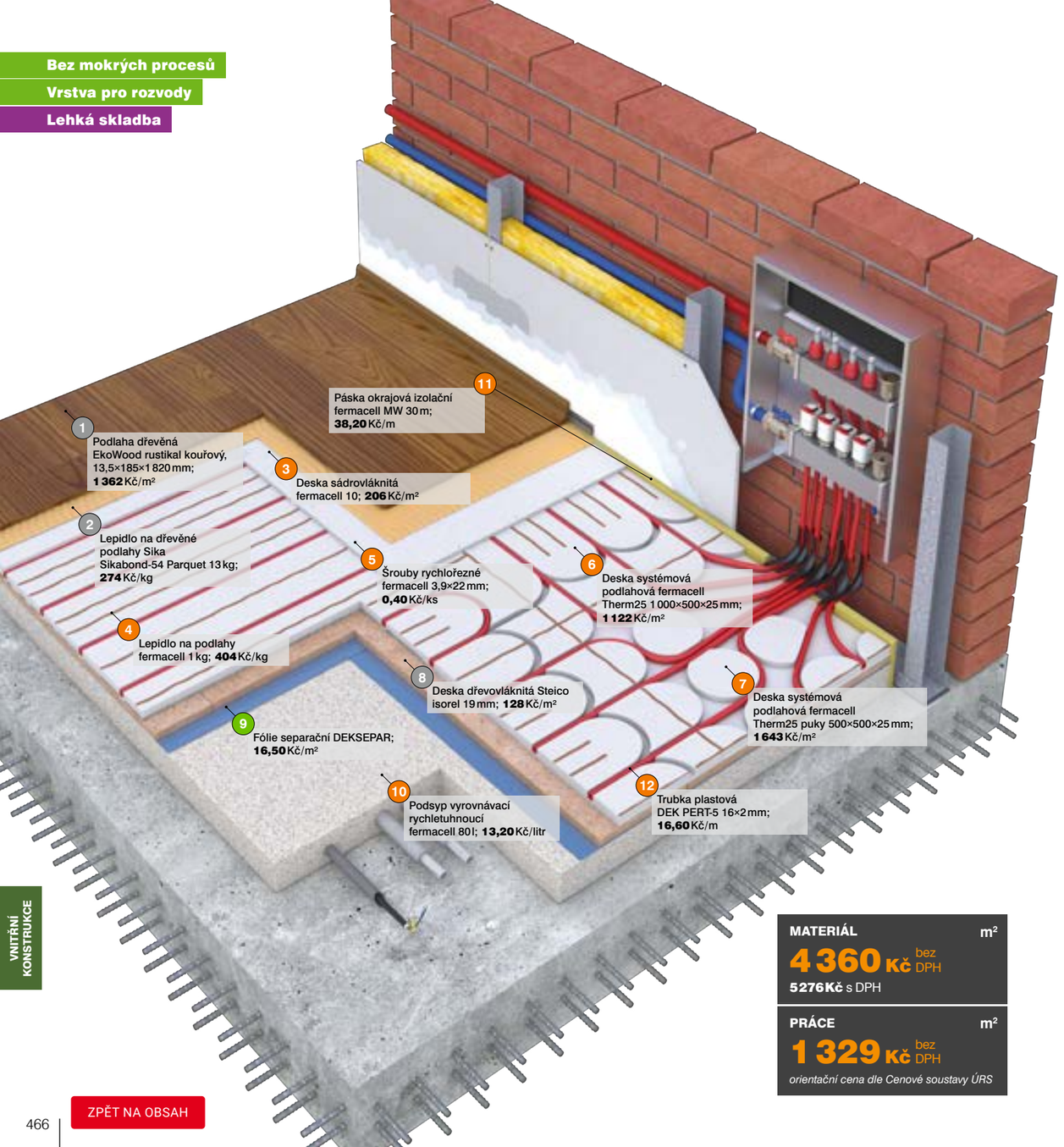
Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Bez mokrých procesů

Vrstva pro rozvody

Lehká skladba



MATERIÁL m²

4 360 Kč bez DPH

5276Kč s DPH

PRÁCE m²

1 329 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

SUCHÁ PODLAHA FERMACELL NA STROPĚ S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

PD.4507A

1 **Podlaha dřevěná**
EkoWood rustikal kouřový, 13,5×185×1 820 mm
do reprezentativních prostor, vícevrstvá s jádrem ze dřevin HEVA a dubovou dýhou tl. 3 mm, zámek typu 5G, 13,5×185×1 820 mm, 2,02 m²/bal. (6 ks), položka **98C93**, str. 866

2 **Lepidlo na dřevěné podlahy**
Sika Sikabond-54 Parquet 13 kg
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, položka **SXG78**, str. 866

3 **Deska sádrovláknitá fermacell 10**
konstrukční deska k řešení požární bezpečnosti a ochrany proti hluku, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A2, rozměr 2 000×1 250×10 mm, položka **83R52**, str. 836

4 **Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg**
k lepení hran podlahových dílců s polodrážkou, do interiéru, spotřeba 0,04–0,05 kg/m², položka **53P53**, str. 839

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. 845

6 **Deska systémová podlahová fermacell Therm25 1 000×500×25 mm**
sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, standartní prvek pro použití v ploše, rozteč drážek 167 mm, položka **TK57U**, str. 840

7 **Deska systémová podlahová fermacell Therm25 puky 500×500×25 mm**
sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, doplňkový prvek pro speciální půdorysy apod., rozteč drážek 167 mm, položka **SKL4U**, str. 840

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. 808

9 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

10 **Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell 80 l**
k výškovému vyrovnání nerovností podlah vyšších než 100 mm, třída reakce na oheň A2, spotřeba 10 l/m²/10 mm, položka **69Z96**, str. 839

11 **Páska okrajová izolační fermacell MW 30 m**
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, délka 30 m, položka **84P96**, str. 839

12 **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**

Podlahový prvek **Therm 25** nově 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 rustikal kouřový, 13,5×185×1 820 mm	m²	1,05	2,02	1 430
2	Lepidlo na dřevěné podlahy Sika Sikabond-54 Parquet 13 kg	kg	0,90	13,00	246
3	Deska sádrovláknitá fermacell 10	m²	1,05	2,50	217
4	Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg	g	200,00	1 000	80,70
5	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	30,00	1 000	10,60
6	Deska systémová podlahová fermacell Therm25 1 000×500×25 mm	m²	1,05	0,50	1 179
8	Deska dřevovláknitá Steico isorel 19 mm	m²	1,05	3,00	135
9	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
10	Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell 80 l	litr	80,00	80,00	1 049

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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

REKONSTRUKCE PODLAHY NA KLENBOVÉM STROPĚ
PD.2014A

1 **Kamenivo keramické Liapor 4–8 mm 50 l**
lehké pórovité kamenivo z přírodního jílu, použití na zásypy, betony a malty, 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. 562

2 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (± 40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

3 **Síť kompozitní ORLITECH**
odolnost proti korozi, plát, materiál čedičová vlákna, ø drátu 3 mm, oka 100×100 mm, šířka 0,75 m, délka 3 m, 2,25 m²/bal., položka **89M28**, str. 592

4 **Beton C16/20 Baumit Beton B 20, 25 kg**
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, pevnost v tlaku 20 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **99E83**, str. 560

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 λ (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

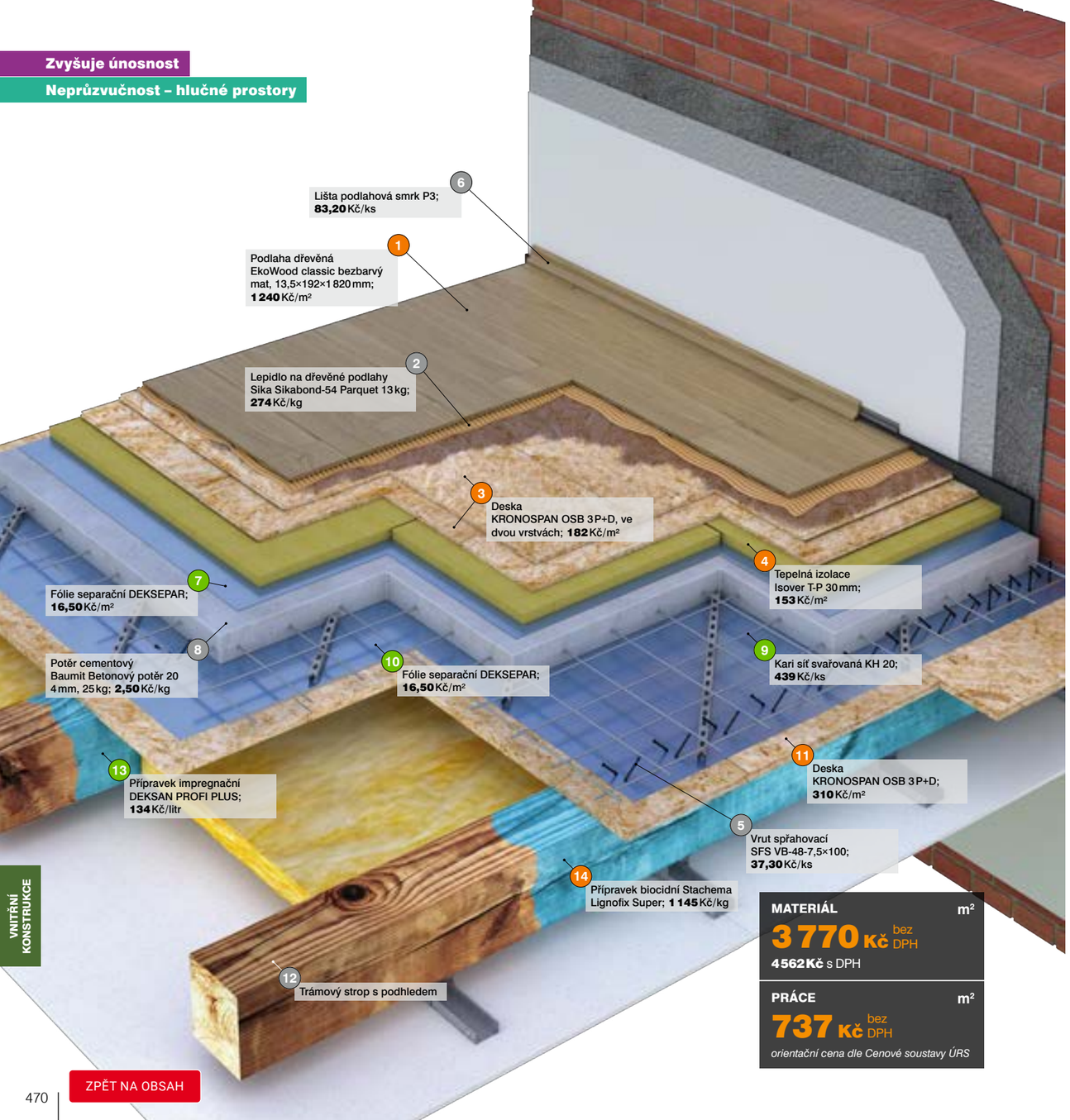
Naleznete v kapitole Suché směsi a stavební chemie na str. 561.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Zvyšuje únosnost

Neprůzvučnost – hlučné prostory



MATERIÁL m²

3 770 Kč bez DPH

4 562 Kč s DPH

PRÁCE m²

737 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

ZESÍLENÍ TRÁMOVÉHO STROPU – SPŘAŽENÁ DŘEVOBETONOVÁ KONSTRUKCE

PD.4502A

1 **Podlaha dřevěná**
EkoWood classic bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm
do reprezentativních prostor, vícevrstvá s jádrem ze dřevin HEVA a dubovou dýhou tl. 3 mm, zámek typu 5G, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks), položka **55C38**, str. 866

2 **Lepidlo na dřevěné podlahy**
Sika Sikabond-54 Parquet 13 kg
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, položka **SXG78**, str. 866

3 **Deska**
KRONOSPAN OSB 3 P+D (ve dvou vrstvách)
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. 807

4 **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. 665

5 **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. 879

6 **Lišta podlahová smrk P3**
lišta podlahová, materiál smrk nastavený, rozměry 23×36×2 000 mm, položka **28F26**, str. 812

7 10 **Fólie separační DEKSEPAR**
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (± 40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **366V3**, str. 631

8 **Potěr cementový**
Baumit Betonový potěr 20 4 mm, 25 kg
suchý cementový potěr na betonové podlahy, podlahové vytápění, pro tl. 20–100 mm, se zvýšenou pevností v tahu za ohybu, do exteriéru i interiéru, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **4NUWW**, str. 561

9 **Kari síť svařovaná KH 20**
svařovaná síť, typ KH 20, ø drátu 6 mm, rozměry oka 150×150 mm, rozměry sítě 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, položka **52B24**, str. 592

11 **Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D**
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. 807

12 **Trámový strop s podhledem**

13 **Přípravek impregnační**
DEKSAN PROFI PLUS
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. 912

14 **Přípravek biocidní**
Stachema Lignofix Super
položka **J5TNR**, str. 912

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.

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha dřevěná EkoWood classic bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm	m²	1,05	2,10	1 302
2	Lepidlo na dřevěné podlahy Sika Sikabond-54 Parquet 13 kg	kg	0,90	13,00	246
3	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	2,05	1,56	373
4	Tepelná izolace Isover T-P 30 mm	m²	1,05	5,04	161
5	Vrut spřahovací SFS VB-48-7,5×100	ks	10,00	1,00	373
7	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
8	Potěr cementový Baumit Betonový potěr 20 4 mm, 25 kg	kg	200,00	25,00	785
9	Kari síť svařovaná KH 20	m²	1,10	6,00	80,40
10	Fólie separační DEKSEPAR	m²	1,02	200,00	16,80
11	Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D	m²	1,05	3,13	325
	Nátěr penetrační epoxidový Sika Primer MB (AB) 10 kg	kg	0,15	10,00	88,70

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

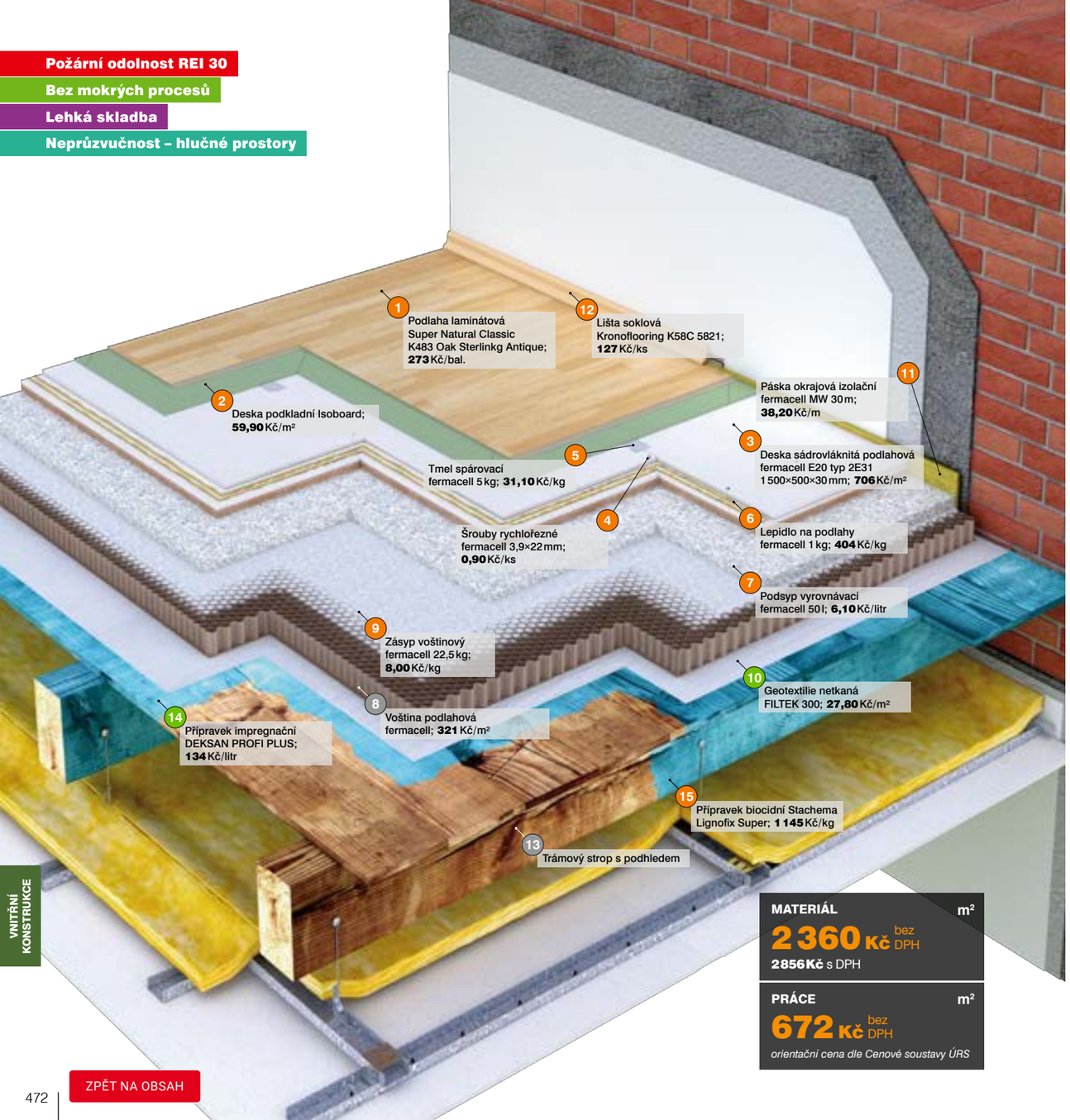
VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Požární odolnost REI 30

Bez mokrých procesů

Lehká skladba

Neprůzvučnost – hlučné prostory



MATERIÁL m²

2 360 Kč bez DPH

2856 Kč s DPH

PRÁCE m²

672 Kč bez DPH

orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

OVĚŘENÁ SKLADBA

REKONSTRUKCE PODLAHY NA TRÁMOVÉM STROPĚ

PD.4501A

1 **Podlaha laminátová Super Natural Classic K483 Oak Sterlinkg Antique**
položka **4JBDL**

2 **Deska podkladní Isoboard**
dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks), položka **5T78V**, str. 865

3 **Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E20 typ 2E31 1 500×500×30 mm**
položka **38Z89**, str. 839

4 **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. 845

5 **Tmel spárovací fermacell 5 kg**
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek, ruční zpracování, spotřeba 0,2 kg/m², položka **22B39**, str. 852

6 **Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg**
k lepení hran podlahových dílců s polodrážkou, do interiéru, spotřeba 0,04–0,05 kg/m², položka **53P53**, str. 839

7 **Podsyp vyrovnávací fermacell 50 l**
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, položka **29Z38**, str. 839

8 **Voština podlahová fermacell**
k vyplnění voštinovým zásypem, zvukově izolační, 1 500×1 000×60 mm, položka **33N92**, str. 839

9 **Zásyp voštinový fermacell 22,5 kg**
k výplni podlahových voštin, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 2 pytle/m²/30 mm, položka **89N49**, str. 839

10 **Geotextilie netkaná FILTEK 300**
položka **58L54**, str. 631

11 **Páska okrajová izolační fermacell MW 30 m**
položka **84P96**, str. 839

12 **Lišta soklová Kronoflooring K58C 5821**
z MDF materiálu, připevňuje se montážními sponami, k podlahám Krono Original, 18×58×2 600 mm, položka **98S38**

13 **Trámový strop s podhledem**

14 **Přípravek impregnační DEKSAN PROFI PLUS**
položka **VT440**, str. 912

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. 912

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 Super Natural Classic K483 Oak Sterlinkg Antique	m²	1,02	2,22	279
2	Deska podkladní Isoboard	m²	1,02	9,13	61,10
3	Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E20 typ 2E31 1 500×500×30 mm	m²	1,05	0,75	741
4	Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg	g	45,00	1 000,00	18,20
5	Podsyp vyrovnávací fermacell 50 l	litr	20,00	50,00	122
6	Voština podlahová fermacell	m²	1,05	1,50	337
7	Zásyp voštinový fermacell 22,5 kg	kg	90,00	22,50	720
	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	15,00	1 000,00	5,30
	Tmel spárovací fermacell 5 kg	kg	0,10	5,00	3,20
8	Geotextilie netkaná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	30,00
9	Páska okrajová izolační fermacell MW 30 m	m	1,10	30,00	42,00

Rady a tipy

Skladba je vhodná pro rodinné a bytové domy a administrativní budovy. Je určena pro místnosti se suchým provozem. Skladbu lze 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 započetím prací je nutné důkladně zkontrolovat stav nosné konstrukce a případně ji odpovídajícím způsobem sanovat. Podklad pro souvrství podlahy tvoří základ z dřevěných prken. Na základu 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 základ s textilií se klade papírová voština FERMACELL, která se vyplní 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. Desky ISOBOARD se kladou 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 vrstvy ani nášlapné vrstvy neumožňuje upravovat rovinnost. Proto musí být dokonale srovnán povrch vyrovnávacího podsypu FERMACELL. Požární a akustické vlastnosti skladby budou zajištěny pouze při provedení s použitím všech uvedených komponentů.

Vhodná pro rekonstrukce

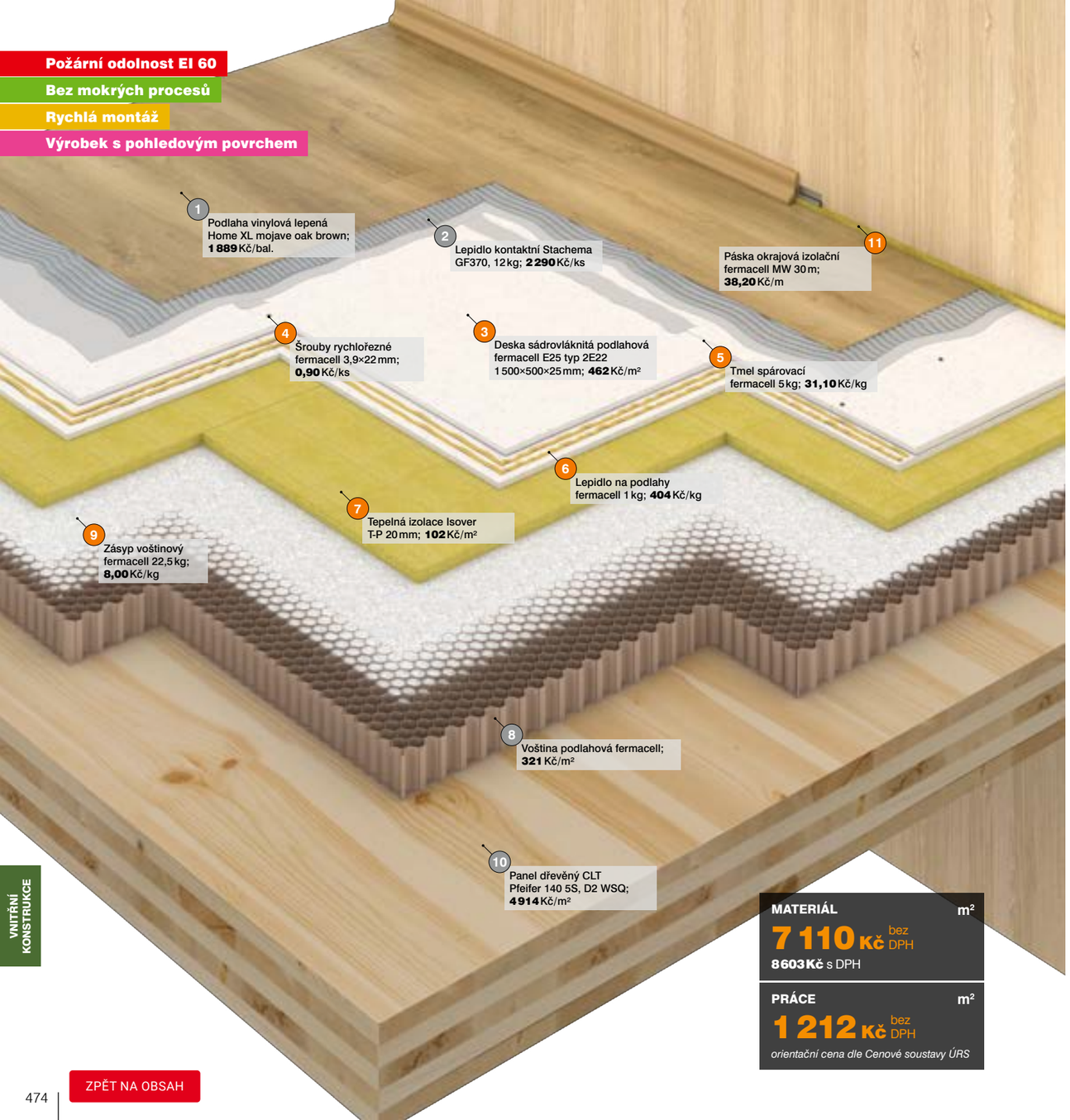
Skladba je určena pro rekonstrukce stávajících budov. Ukázku realizace naleznete v katalogu Rekonstrukce.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Požární odolnost EI 60
Bez mokrých procesů
Rychlá montáž
Výrobek s pohledovým povrchem



MATERIÁL m²
7 110 Kč bez DPH
8 603 Kč s DPH

PRÁCE m²
1 212 Kč bez DPH
orientační cena dle Cenové soustavy ÚRS

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

STROP DŘEVOSTAVBY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z DŘEVĚNÝCH CLT PANELŮ

PD.4511A

1 **Podlaha vinylová lepená Home XL mojave oak brown**
do interiéru se zátěží tř. 23/31 dle EN 13329, vinylové dílce, nášlapná vrstva 0,3 mm, pokládka lepením, 235×1 505×2 mm, 4,24 m²/bal. (12 ks), položka **LL892**

2 **Lepidlo kontaktní Stachema GF370, 12 kg**
k lepení vinylových podlahových pásů na savé i nesavé podklady, na bázi akrylátové disperze s obsahem vláken, bez rozpouštědel, vhodné na vytápěné podlahy, ~0,3 kg/m², položka **3FGMJ**

3 **Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E25 typ 2E22 1 500×500×25 mm**
polodrážka 50 mm, pokládání s převázáním spár, desky se vzájemně přesazují, 2× 12,5 mm sádrovlákno, hrana polodrážka, typ E25 2E22, rozměr 1 500×500×25 mm, položka **23A46**, str. 839

4 **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. 845

5 **Tmel spárovací fermacell 5 kg**
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek, ruční zpracování, spotřeba 0,2 kg/m², položka **22B39**, str. 852

6 **Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg**
k lepení hran podlahových dílců s polodrážkou, do interiéru, spotřeba 0,04–0,05 kg/m², položka **53P53**, str. 839

7 **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·K⁻¹, užitné zatížení do 5 kN/m², šířka 600 mm, délka 1 200 mm, tloušťka 20 mm, 7,2 m²/bal., položka **54N34**, str. 665

8 **Voština podlahová fermacell**
k vyplnění voštinovým zásypem, zvukově izolační, 1 500×1 000×60 mm, položka **33N92**, str. 839

9 **Zásyp voštinový fermacell 22,5 kg**
k výplni podlahových voštin, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 2 pytle/m²/30 mm, položka **89N49**, str. 839

10 **Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 WSQ**
masivní dřevěný panel, rezidenční pohledová kvalita, křížem vrstvené desky, tloušťka 140 mm, položka **J4DAZ**, str. 806

11 **Páska okrajová izolační fermacell MW 30 m**
k akustickému oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, délka 30 m, položka **84P96**, str. 839

Kalkulace spotřeby materiálu

č.	Název výrobku	Mj	Spotřeba na m²	Balení/ jednotka	Kč za m² bez DPH
1	Podlaha vinylová lepená Home XL mojave oak brown	m²	1,02	4,24	455
2	Lepidlo kontaktní Stachema GF370, 12 kg	kg	0,30	12,00	57,30
3	Deska sádrovláknitá podlahová fermacell E25 typ 2E22 1 500×500×25 mm	m²	1,05	0,75	485
4	Šrouby rychlořezné fermacell 3,9×22 mm	ks	15,00	1000,00	13,40
5	Tmel spárovací fermacell 5 kg	kg	0,10	5,00	3,20
6	Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg	g	45,00	1000,00	18,20
7	Tepelná izolace Isover T-P 20 mm	m²	1,05	7,20	107
8	Voština podlahová fermacell	m²	1,05	1,50	337
9	Zásyp voštinový fermacell 22,5 kg	kg	90,00	22,50	720
10	Panel dřevěný CLT Pfeifer 140 5S, D2 WSQ	m²	1,00	1,00	4 914

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 R_w 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.

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

Dokončovací práce a zahrada

Dřevěné a dřevoplastové terasy

478 Dřevoplastová terasa na betonové desce **TE.4002A**

479 Dřevoplastová terasa na rektifikačních podložkách **TE.4003A**

480 Dřevoplastová terasa na zemině **TE.4004A**

481 Obecné informace k dřevoplastovým terasovým systémům

482 Dřevěná terasa na rektifikačních podložkách **TE.4400A**

Dlažby a odvodnění zpevněných ploch

484 Cihelná venkovní dlažba **TE.1000A**

486 Kamenný koberec na propustném betonu na terénu NOVINKA **TE.1004A**

488 Betonová dlažba s prvky pro odvodnění **TE.1001A**

490 Obecné informace k betonovým dlažbám

492 Odvodnění a okraj vozovky **VV.0017A**

Ploty, oplocení a opěrné zdi

494 Zděný plot z rovných tvárnic BEST LUNETA **VV.0025A**

495 Zděný plot z tvárnic BEST MAESTRA **VV.0024A**

496 Zděný plot z tvárnic BEST MURO NOVINKA **VV.0033A**

497 Gabionový plot se sypaným kamenivem **VV.0029A**

498 Drátěný plot z poplastovaného pletiva **VV.0006A**

499 Drátěný plot z plotových panelů **VV.0007A**

500 Plotové výplně DEKMETAL **VV.0026A**

Dřevěné stavby

502 Zastřešení plochými polykarbonátovými deskami **VV.0011A**

504 Zastřešení trapézovými polykarbonátovými deskami TOPLIGHT **VV.0020A**

Jezírka a bazény

506 Hydroizolace jezírka z fólie ALKORPLAN **VV.0012A**

508 Konstrukce bazénu s hydroizolační stěrkou MAPELASTIC **VV.0030A-VV.0031A**

510 Konstrukce bazénu ze ztraceného bednění s hydroizolační fólií ALKORPLAN **VV.0027A-VV.0028A**

Dokončovací práce a zahrada

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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. 816

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. 817

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. 817

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.

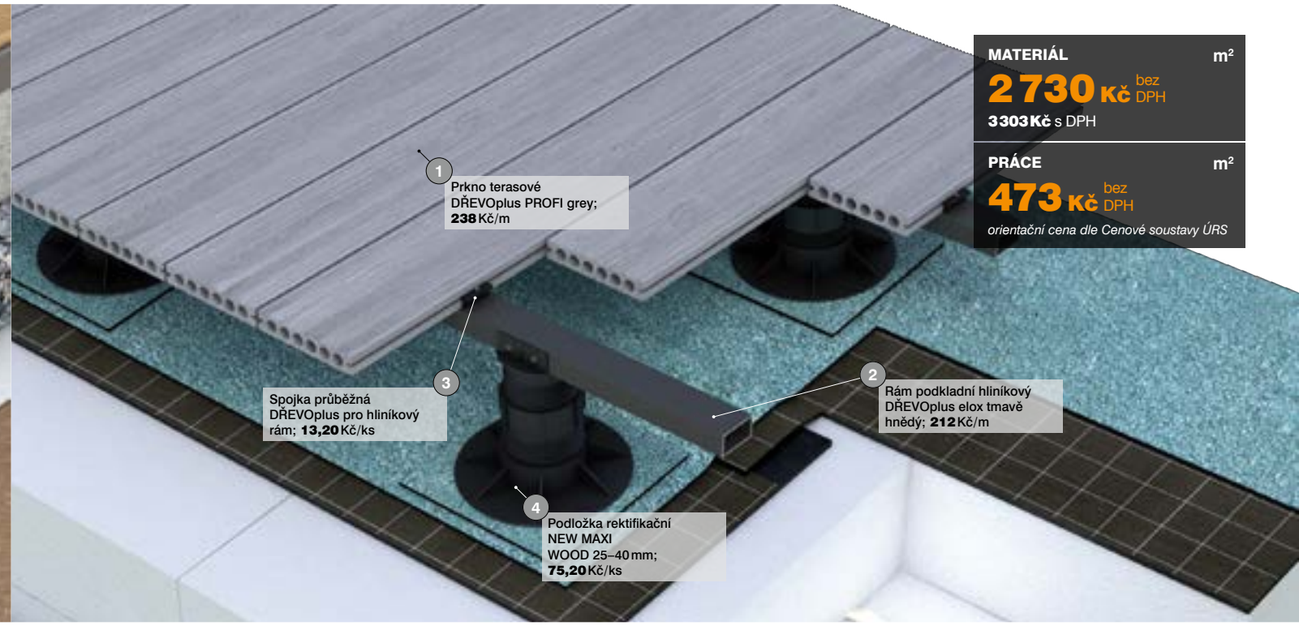
Terasu Twinson Massive s hliníkovou konstrukcí lze položit na jakýkoliv podklad dostatečně únosný pro zajištění její stability. Hliníkové profily podkladního roštu se do betonového podkladu kotví vhodnými šrouby. Dřevoplastová prkna se stabilizují zacvaknutím plastových sponek do hliníkových profilů. 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	1 801
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
4	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	ks	2,33	100,00	12,20

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. 818

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. 818

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. 819

4 **Podložka rektifikační NEW MAXI WOOD 25–40 mm**
položka **94M63**, str. 814

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.

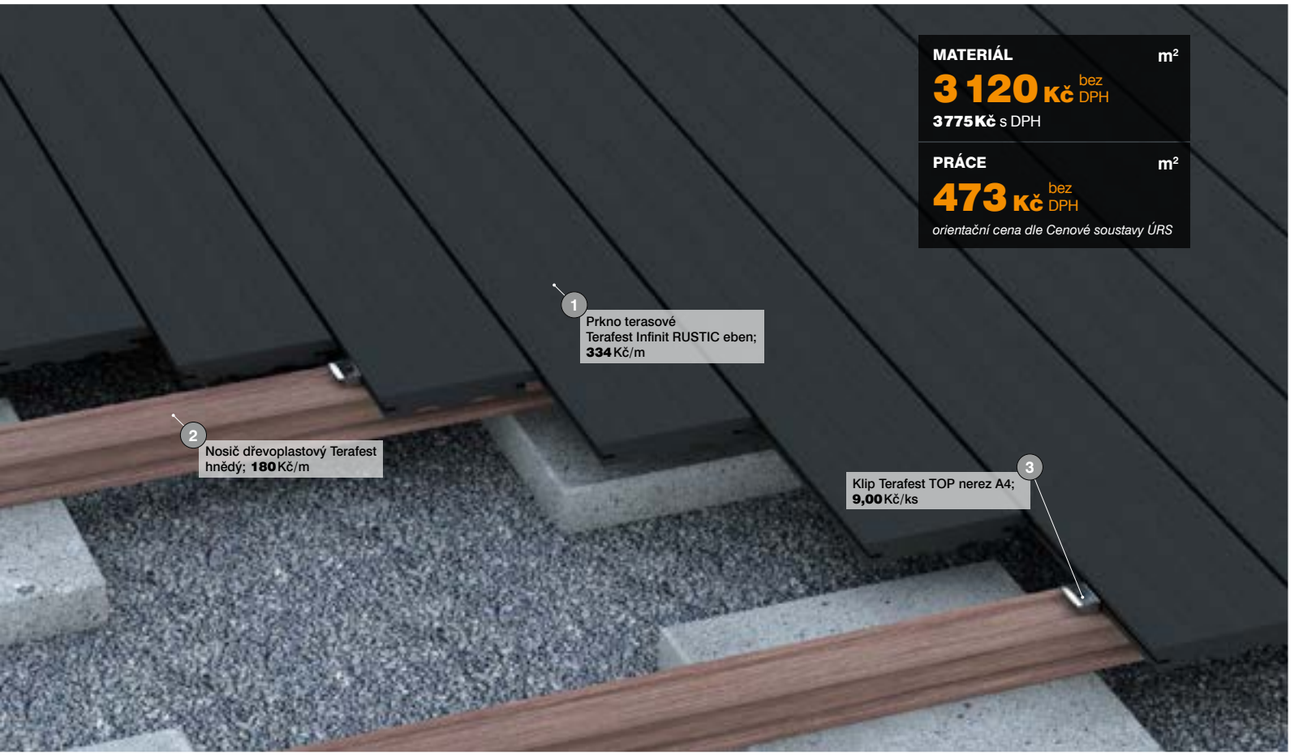
Kalkulace spotřeby materiálu

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	1 666
2	Rám podkladní hliníkový DŘEVOplus elox tmavě hnědý	m	3,50	4,00	740
3	Spojka průběžná DŘEVOplus pro hliníkový rám	ks	24,00	1,00	315
	Spojka startovací DŘEVOplus pro dřevoplastový rám	ks	0,39	1,00	6,10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

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. 823

2 **Nosič dřevoplastový Terafest hnědý**
podkladní dřevoplastový profil, k vytvoření podpůrné konstrukce pro terasová prkna, materiál dřevoplast, barva hnědá, 50×50×4 000 mm, položka **46H45**, str. 825

3 **Klip Terafest TOP nerez A4**
k přichycení dřevoplastových prken k nosičům, materiál nerezová ocel A4, bez vrutu, položka **23ATX**, str. 825

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 nevytváří 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.

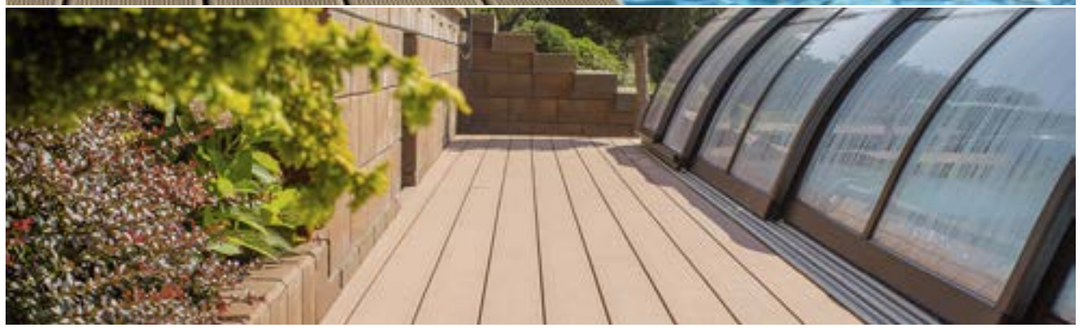
Kalkulace spotřeby materiálu

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 dřevoplastový Terafest hnědý	m	2,80	4,00	504
3	Klip Terafest TOP nerez A4	ks	21,00	1,00	189
	Klip Terafest START ECO	ks	0,39	1,00	4,60

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. 813

2 **Olej terasový Stachema ON300 modřín, 2,2 l**
na terasy, dřevěné obložení fasád a zahradní nábytek, na bázi lněného oleje, do exteriéru, 1–2 nátěry, ~0,07 l/m²/nátěr, položka **BM9Z3**, str. 916

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. 814

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. 813

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. 813

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. 814

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. 814

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. 901

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	307
2	Olej terasový Stachema ON300 modřín, 2,2 l	litr	0,07	2,20	17,90
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	146

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 nebo 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.

DOK. PRÁCE A ZAHRADA

ZPĚT NA OBSAH

CIHELNÁ VENKOVNÍ DLAŽBA
TE.1000A

1 **Písek zásypový DEK 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 **VS0ZD**, str. 904

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. 904

3 **Kladecí vrstva (pískové lože) tloušťky 30–50 mm**

4 **Okruh topný Fenix 23MADPSP**
k vytápění venkovních ploch, příkon 1 030 W, příkon délkový 40 W/m, délka studeného konce 5 m, dvoužilový, 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. 631

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 8–16 tloušťky 150 mm v případě pochozích ploch. Pro pojížděné plochy se kombinuje 150 mm drceného kameniva frakce 16–32 a 100 mm frakce 8–16. 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.

ZPĚT NA OBSAH

NOVINKA

KAMENNÝ KOBEREC NA PROPUSTNÉM BETONU NA TERÉNU

TE.1004A

1 **Plnivo kamenné**
TopStone Giallo Siena, 4–7 mm
mramorové kamínky, do interiéru, ~25 kg/m²/tl. 15 mm, frakce 4–7 mm, 25 kg, položka **48F63**

2 **Pojivo dvousložkové**
TopStone PurStone, 1,25 kg
k vytváření TopStone povrchů vznikajících smícháním pojiva s různými typy kameniva, UV stabilní, dvousložkové, nízký obsah rozpouštědel, pro méně zatěžované plochy, chodníky, terasy, plochy kolem bazénu, položka **L5X6Z**

3 **Penetrace dvousložková TopStone TopFix, 1 kg**
vrstva ke spolehlivému přilnutí systému TopStone k podkladu, jako podkladní a vazná vrstva pro hydroizolaci TopPur, epoxidová, ~0,3 kg/m², položka **9RY7Y**

4 **Beton drenážní Baumit DrainBeton 4 mm, 25 kg**
silně vodopropustný drenážní beton, pro pokládku hrubé dlažby a kamene, spotřeba 18-20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **8F7TV**

5 **Lišta dilatační Acara DL9 nerez, 2,5 m**
pod dlažbu se širokými perforovanými podpěrnými základnami, do obytných prostor, výplň EPDM, výška 20 mm, šířka 10 mm, materiál nerez, barva stříbrná, šířka 10 mm, výška 20 mm, délka 2,5 m, položka **HT7R5**

Rady a tipy

Skladba je určena pro venkovní plochy pochůzné nebo občas pojížděné lehkými vozidly. 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.

ZPĚT NA OBSAH

BETONOVÁ DLAŽBA S PRVKY PRO ODVODNĚNÍ
TE.1001A

1 **Písek zásypový DEK 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 **VS0ZD**, str. 904

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. 894

3 **Kladecí vrstva (drcené kamenivo frakce 4–8 mm) tloušťky 30–50 mm**

4 **Nosná vrstva tloušťky 150–300 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. 631

7 **Obrubník zahradní BEST PARKAN II standard přírodní**
mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, povrch standard, barva přírodní, 50×1 000×200 mm, položka **46Z34**, str. 905

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. 602

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. 602

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.

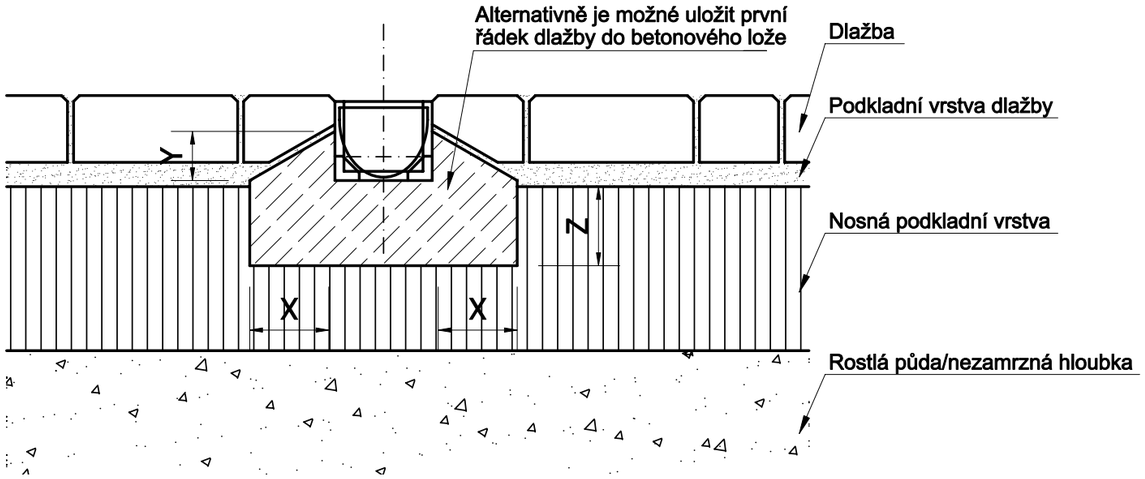
Pro vyloučení budoucí deformace povrchu dlažby sedáním má být modul přetvárnosti zhutněné zeminy alespoň 30 MPa. Jednotlivé podkladní vrstvy je též nutné řádně zhutnit, a to po vrstvách tloušťky 100–150 mm. Minimální podélný sklon žlábku by měl být alespoň 1 %. Žlábek je dle ČSN 1433 zařazen do třídy 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 150 mm drceného kameniva frakce 0–63 a 100 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.

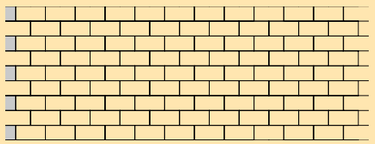
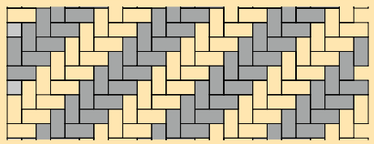
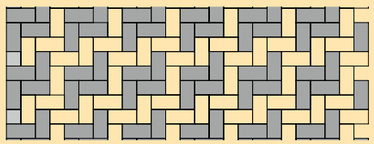
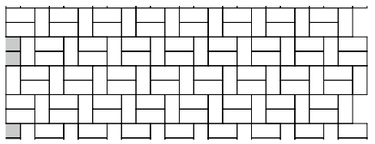
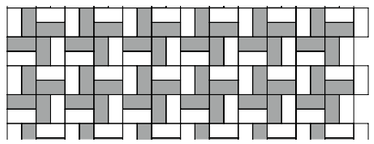
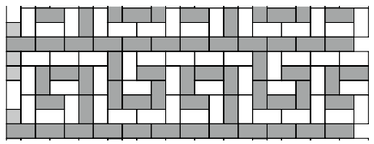
● Běžně skladem. ● Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. ● Na objednávku.



Uložení žlabu ACO EuroSelf a doporučený typ roštu podle zatížení

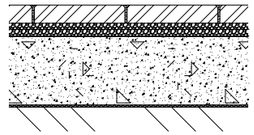
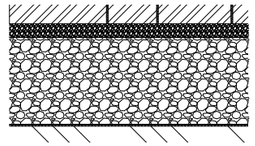
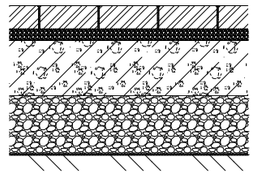
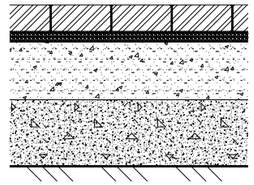
Třída zatížení podle ČSN EN 1433	A 15 Dopravní plochy, které jsou využívány výhradně chodci a cyklisty, dále podobné plochy, např. trávníky a domácí příjezdové cesty	B 125 Chodníky, pěší zóny a podobné plochy. Parkoviště výhradně pro osobní automobily a parkovací domy.
Doporučený typ roštu	pozinkované, 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)

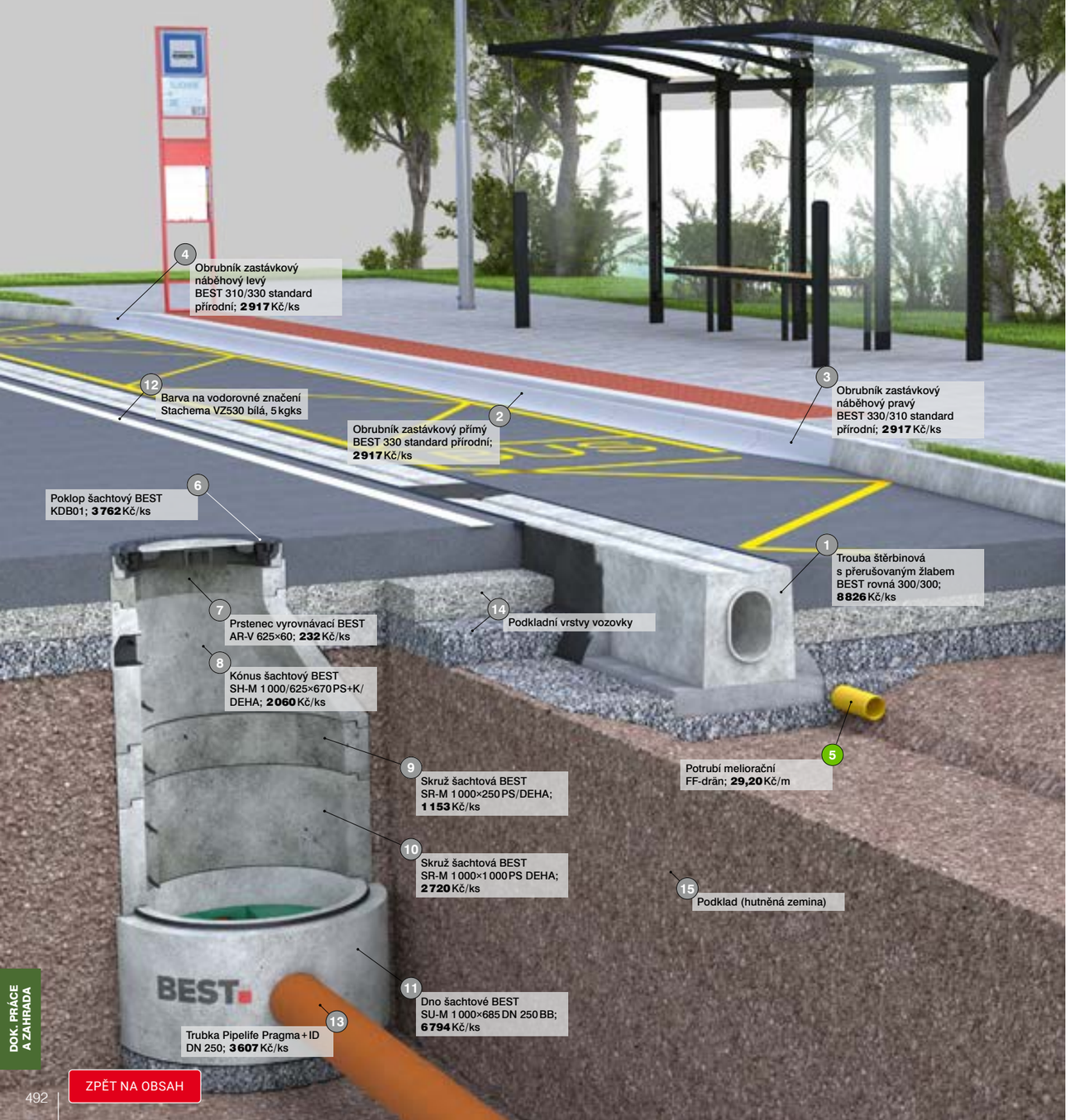
Světlý kámen – spotřeba 50 ks/m²	Světlý/tmavý kámen – spotřeba 25/25 ks/m²	
		
		

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

ZPĚT NA OBSAH



ZPĚT NA OBSAH

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. 599

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. 907

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. 907

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. 907

5. **Potrubí meliorační FF-drän**
celoperforované, perforace 29–51 cm²/m, vhodné ke strojní pokládce, materiál PVC-U, DN 100, kotouč délky 50 m, položka **KZX54**, str. 596

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. 598

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. 598

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. 598

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. 598

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. 598

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. 598

12. **Barva na vodorovné značení Stachema VZ530 bílá, 5 kg**
k provádění vodorovného dopravního značení, jednokomponentní akrylát, do exteriéru, s dodatečným posypem typu Sovitec, ~0,67 kg/m², položka **Z01WD**

13. **Trubka Pipelife Pragma + ID DN 250**
korugované trubky z polypropylénu s vysokým pevnostním modulem (PP-HM), kruhová tuhost SN12, 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 str. 600

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. 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. 889

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. 889

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. 889

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. 889

5 **Deska zákrytová BEST I 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. 891

ZDĚNÝ PLOT Z TVÁRNIC BEST MAESTRA
VV.0024A

DEKSMART › VV.0024A

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

Rady a tipy

Systém se skládá z 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.

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. 888

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. 888

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. 888

4 **Deska zákrytová BEST II 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. 891

ZPĚT NA OBSAH

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

DOK. PRÁCE A ZAHRADA

ZDĚNÝ PLOT Z TVÁRNIC BEST MURO
VV.0033A

DEKSMART › VV.0033A

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

NOVINKA

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.

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. 890

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. 890

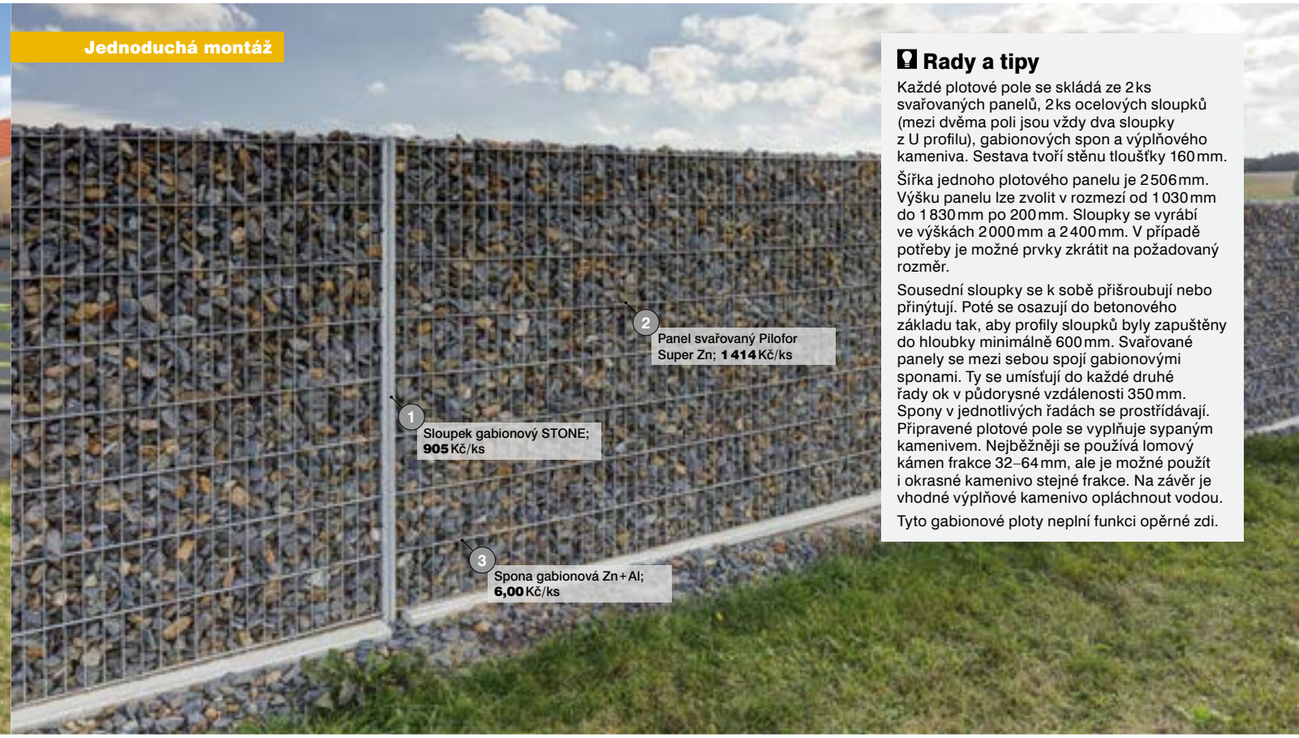
3 Deska zákrytová BEST I brilant
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, slouží jako ochrana a zakončení plotových sloupků, s okapničkou, povrch standard, barva brilant, 300×500×60 mm, 60 ks/pal., položka **5MP83**, str. 891

4 Deska zákrytová BEST II 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. 891

ZPĚT NA OBSAH

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. 886

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, ø drátu 2×6/5 mm (vodorovné/svislé), šířka 2,5 m, výška 1,83 m, položka **UPAM2**, str. 886

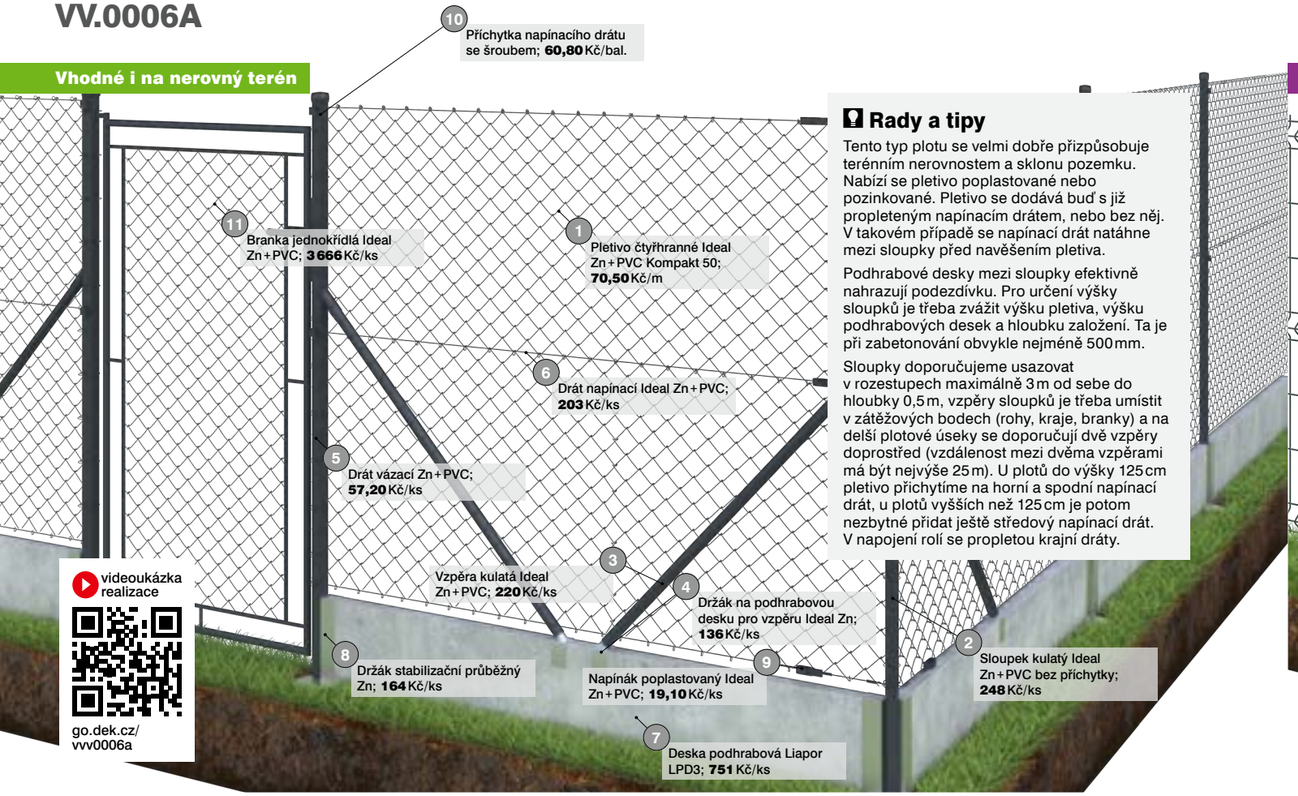
3 Spona gabionová Zn+Al
vymezuje vzdálenost gabionových sítí, zabraňuje vyboulení při naplnění kamenivem, ø drátu 3,5 mm, délka 150 mm, položka **SK65T**, str. 886

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

DRÁTĚNÝ PLOT Z POPLASTOVANÉHO PLETIVA
VV.0006A

Vhodné i na nerovný terén



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.

1 Pletivo čtyřhranné Ideal Zn+PVC Kompakt 50
poplastované čtyřhranné pletivo v kompaktní roli bez napínacího drátu, barva antracit, oka 55×55 mm, ø drátu 2,5 mm, výška 1,6 m, délka 25 m, položka **A0TKX**, str. 884

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. 884

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. 884

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. 884

5 Drát vázací Zn+PVC
poplastovaný vázací drát na drátěné ploty, barva antracit, ø drátu 1,4 mm, délka 50 m, položka **45H34**, str. 884

6 Drát napínací Ideal Zn+PVC
poplastovaný napínací drát na čtyřhranná pletiva, barva antracit, ø drátu 3,4 mm, délka 78 m, položka **53H48**, str. 884

7 Deska podhrabová Liapor LPD3
plotová betonová podhrabová deska, náhradní varianta za betonovou podezdívku, 50×2 950×200 mm, položka **6PK4B**, str. 884

8 Držák stabilizační průběžný Zn
k instalaci podhrabových desek, průběžný, materiál pozinkovaná ocel, ø 48 mm, výška 300 mm, položka **R736B**, str. 884

9 Napínák poplastovaný Ideal Zn+PVC
položka **85H63**, str. 885

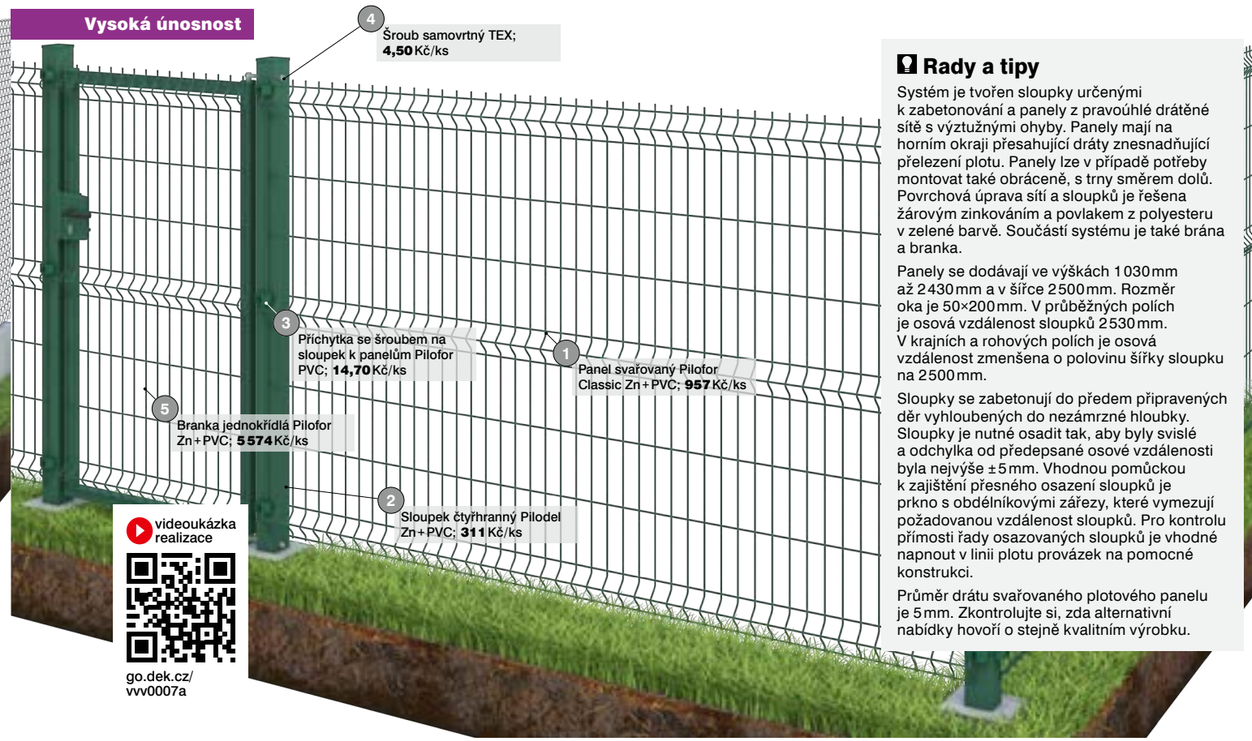
10 Příchytka napínacího drátu se šroubem
položka **5RTSW**, str. 885

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, ø drátu 2,5 mm, ø 60 mm, šířka 1,085 m, výška 1,55 m, položka **55YTG**, str. 884

ZPĚT NA OBSAH

DRÁTĚNÝ PLOT Z PLOTOVÝCH PANELŮ
VV.0007A

Vysoká únosnost



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.

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, ø drátu 5 mm, šířka 2,5 m, výška 1,53 m, položka **4TA7L**, str. 885

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. 885

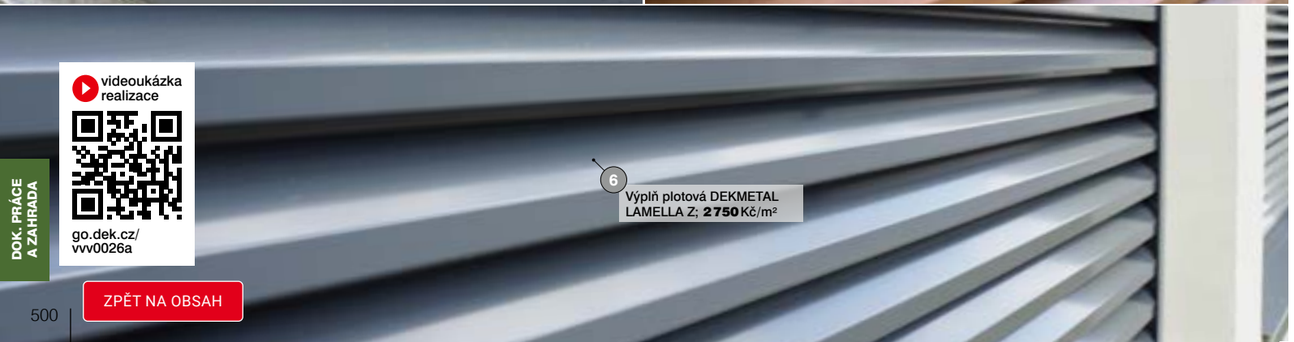
3 Příchytka se šroubem na sloupek k panelům Pilofor PVC
k uchycení panelu Pilofor ke sloupku 60×40 mm, se šroubem, materiál plast, barva zelená, položka **JP961**, str. 885

4 Šroub samovrtný TEX
k instalaci podhrabových desek, rozměry 6,3×50 mm, položka **J9BUX**, str. 884

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, ø drátu 5 mm, ø 60×60 mm, šířka 1,094 m, výška 1,545 m, položka **GGS4R**, str. 885

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

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. 887
2. **Výplň plotová DEKMETAL LAMELLA C** pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, barva 7G78D antracitově šedá, typ LAMELLA C, položka **ALJ24**, str. 887
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. 887
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. 887
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. 887
6. **Výplň plotová DEKMETAL LAMELLA Z** pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–3000 mm, barva 7G78D anthracite grey, typ LAMELLA Z, položka **7WZ89**, str. 887

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.

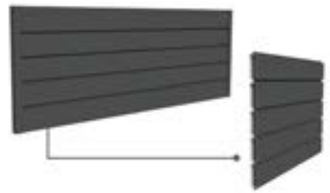
Rozměry výplní se vyrábí na zakázku dle zaměření. Kromě běžných plotových polí se z výplní vyrábějí i vstupní branky a vjezdové brány.

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.

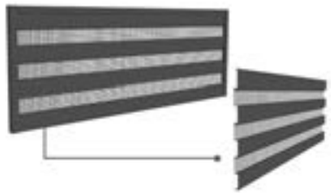
Aku nýtovačku a vrtačku potřebné pro realizaci si lze zapůjčit v půjčovně Stavebnin DEK.

Typy plotových výplní DEKMETAL

CANTO

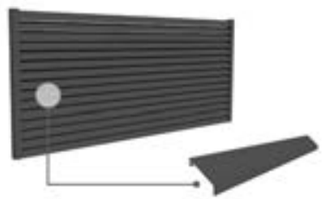


PERFORATO

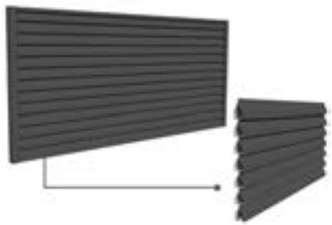


LAMELA Z

LAMELLA C

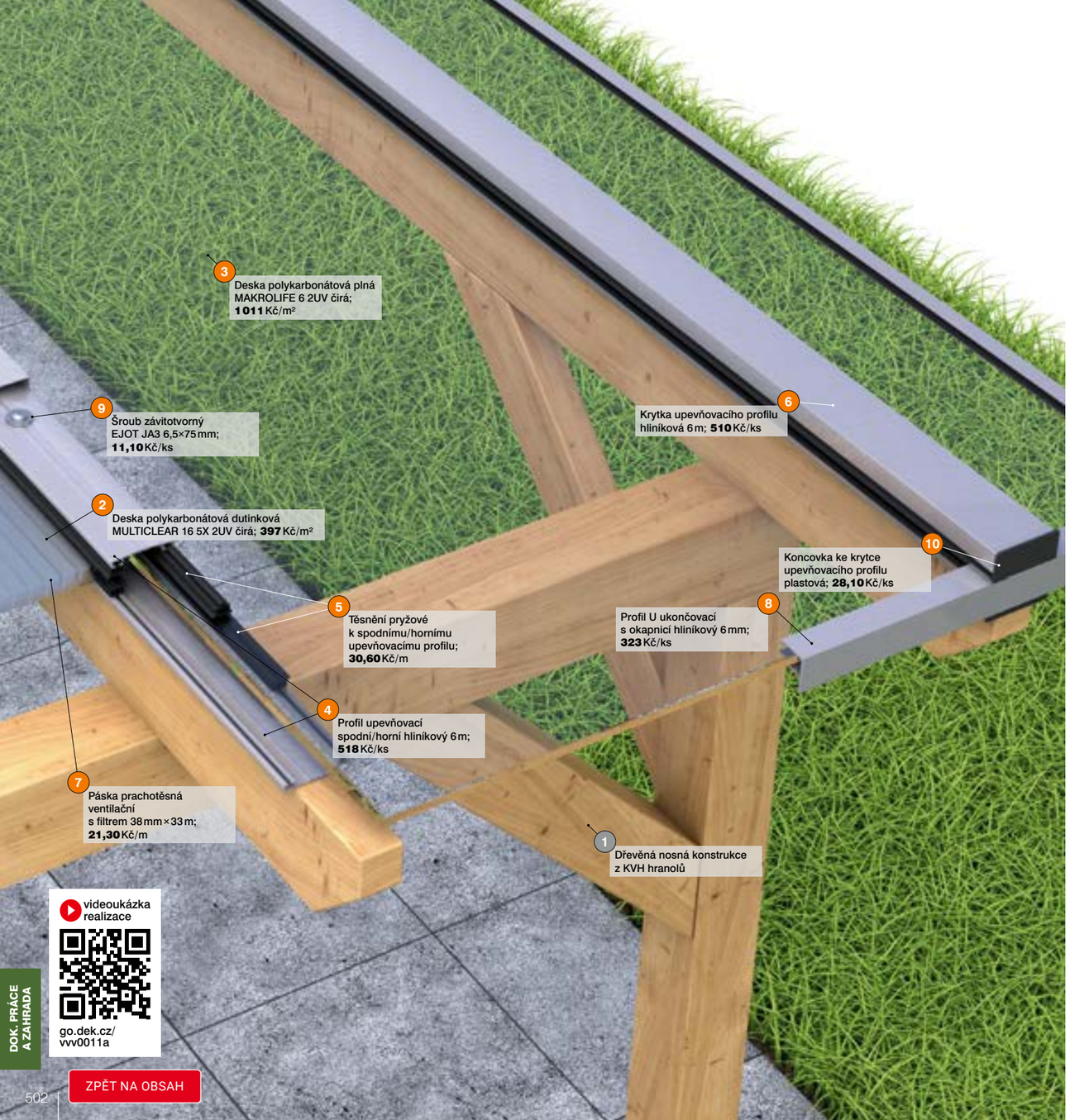


RAZZO



Uvedené ceny jsou bez DPH.

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



ZPĚT NA OBSAH

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 2 100 mm, délka 6 000 mm, položka **DBH4Y**, str. 749

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 2 100 mm, délka 5 000 mm, tloušťka 6 mm, položka **LN8AB**, str. 751

4. **Profil upevňovací spodní/horní hliníkový 6 m**
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. 755

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. 754

6. **Krytka upevňovacího profilu hliníková 6 m**
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m, položka **42M58**, str. 755

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. 754

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. 756

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. 753

10. **Koncovka ke krytce upevňovacího profilu plastová**
k uzavření konce krytky upevňovacího profilu, materiál plast, barva černá, položka **36M32**, str. 754

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.

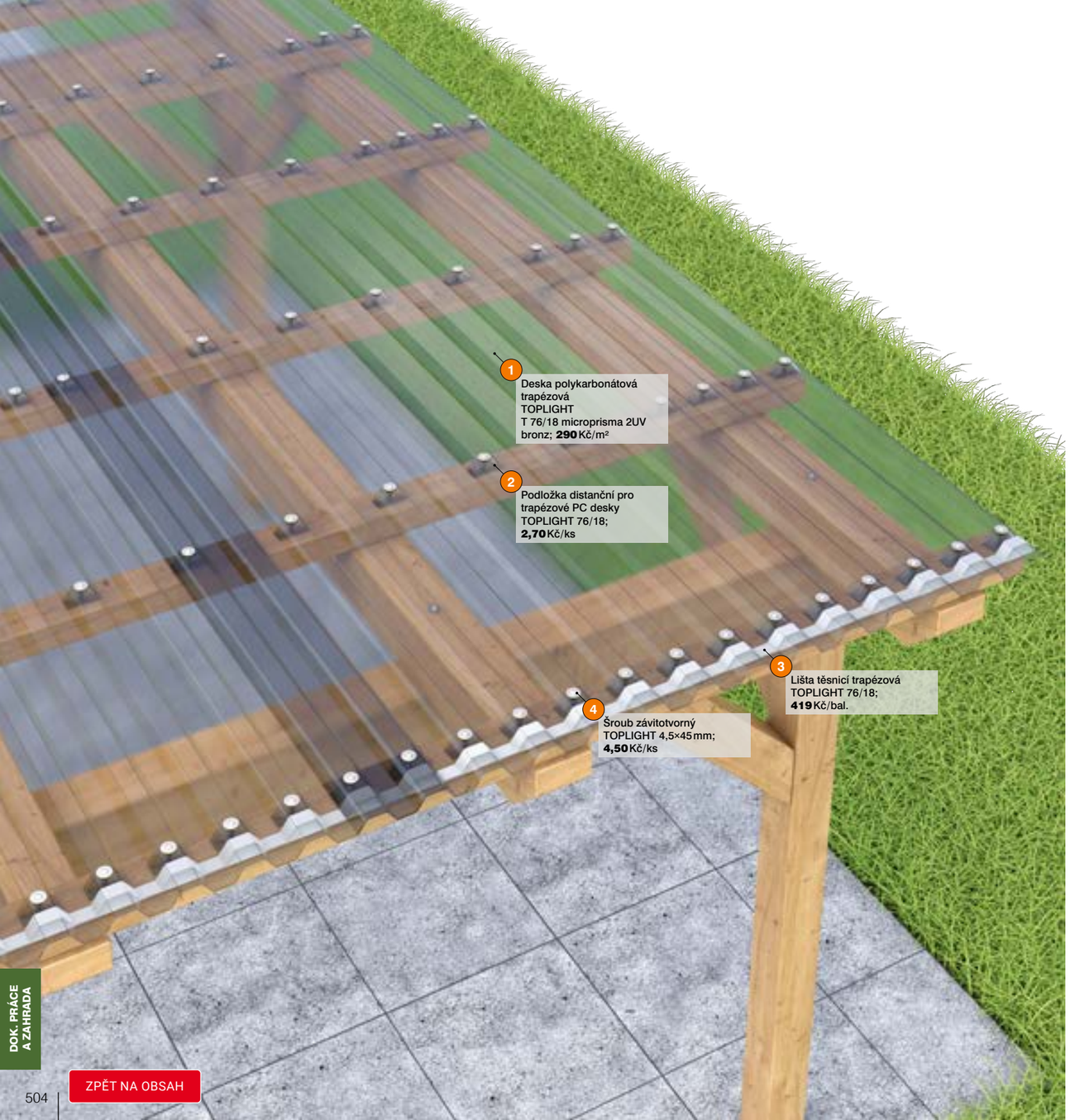
FORMÁTOVÁNÍ DESEK

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. 757

2 **Podložka distanční pro trapézové PC desky TOPLIGHT 76/18**
distanční podložka pod trapézové polykarbonátové desky, pro profil 76/18, 100 ks/bal., položka **S8TXH**, str. 758

3 **Lišta těsnicí trapézová TOPLIGHT 76/18**
těsnicí lišta na trapézové polykarbonátové desky, pro profil 76/18, barva bílá, délka 760 mm, položka **8YJC9**, str. 758

4 **Šroub závitotvorný TOPLIGHT 4,5×45 mm**
závitotvorný šroub k montáži trapézových polykarbonátových desek, délka 45 mm, 100 ks/bal., položka **RM9WP**, str. 758

Druhy barevného provedení a typů povrchů trapézových a vlnitých polykarbonátových desek

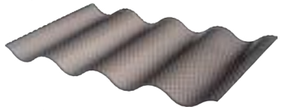
Trapézová micro se strukturou čirá tl. 0,9 mm

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

Rady a tipy

Trapézové prosvětlovací desky z polykarbonátu se dodávají v minimální tloušťce 0,9 mm. Desky je možné dodat čiré a bronz. 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.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

ZPĚT NA OBSAH

DOK. PRÁCE A ZAHRADA

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. 631

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. 626

Rady a tipy

Druh fólie se zvolí dle tabulky na této straně podle využití jezírka (s rostlinami, s rybami, ke koupání).

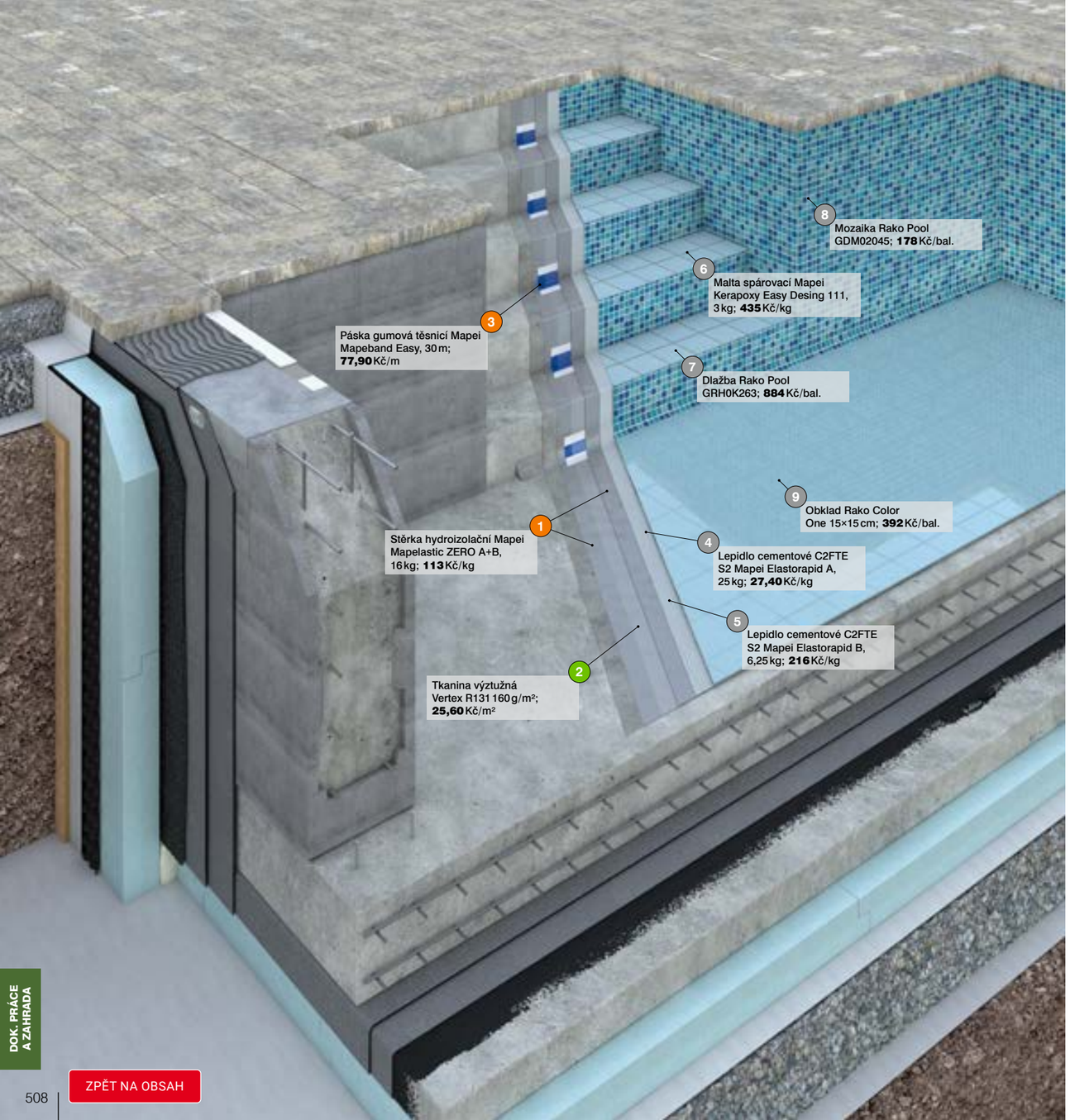
Obvyklá gramáž ochranné textilie je 500 g/m². Textilie použitá k ochraně hydroizolace před zásypovými vrstvami na obvodu jezírka se nesmí dotýkat okolní zeminy, aby nepůsobila jako knot a nedocházelo ke zbytečným ztrátám vody z jezírka. Fólie by měla být po obvodu vhodně upevněna proti sesouvání přivařením 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 NA0H1
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
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●○○	●●●●○
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	435 Kč	310 Kč	303 Kč
Cena s DPH	527 Kč	375 Kč	366 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 **Stěrka hydroizolační**
Mapei Mapelastic ZERO A+B, 16 kg
dvousložková – složka A+B, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolný proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO2, spotřeba 1,7–2,2 kg/m², položka **D92FX**, str. 574

2 **Tkanina výztužná Vertex R131 160 g/m²**
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 3,5×3,8 mm, délka 50 m, 55 m²/bal., položka **LZ31R**, str. 797

3 **Páska gumová těsnicí**
Mapei Mapeband Easy, 30 m
gumový pás oboustranně povrstvený netkanou PP textilií, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru, položka **88T42**, str. 574

4 **Lepidlo cementové C2FTE S2**
Mapei Elastorapid A, 25 kg
dvousložkové lepidlo – složka A, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, třída C2FTE S2, přídržnost min. 1,5 MPa, spotřeba 3–8 kg/m², položka **25CJ4**, str. 578

5 **Lepidlo cementové C2FTE S2**
Mapei Elastorapid B, 6,25 kg
dvousložkové lepidlo – složka B, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, třída C2FTE S2, přídržnost min. 1,5 MPa, spotřeba 3–8 kg/m², položka **0HJ37**, str. 578

6 **Malta spárovací Mapei Kerapoxy Easy Desing 111, 3 kg**
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, barva stříbrošedá, položka **JVC5U**, str. 580

7 **Dlažba Rako Pool GRH0K263**
dlaždice hutná, odstín světle modrý, deklarovaný rozměr 98×98×6 mm, povrch reliéfní/matný, 1 m²/bal., položka **2DZAB**

8 **Mozaika Rako Pool GDM02045**
mozaika (set), odstín modrý, výrobek lepený na síti, deklarovaný rozměr 23×23×6 mm, povrch hladký/lesklý, 0,36 m²/bal., položka **B35YJ**

9 **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**

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.

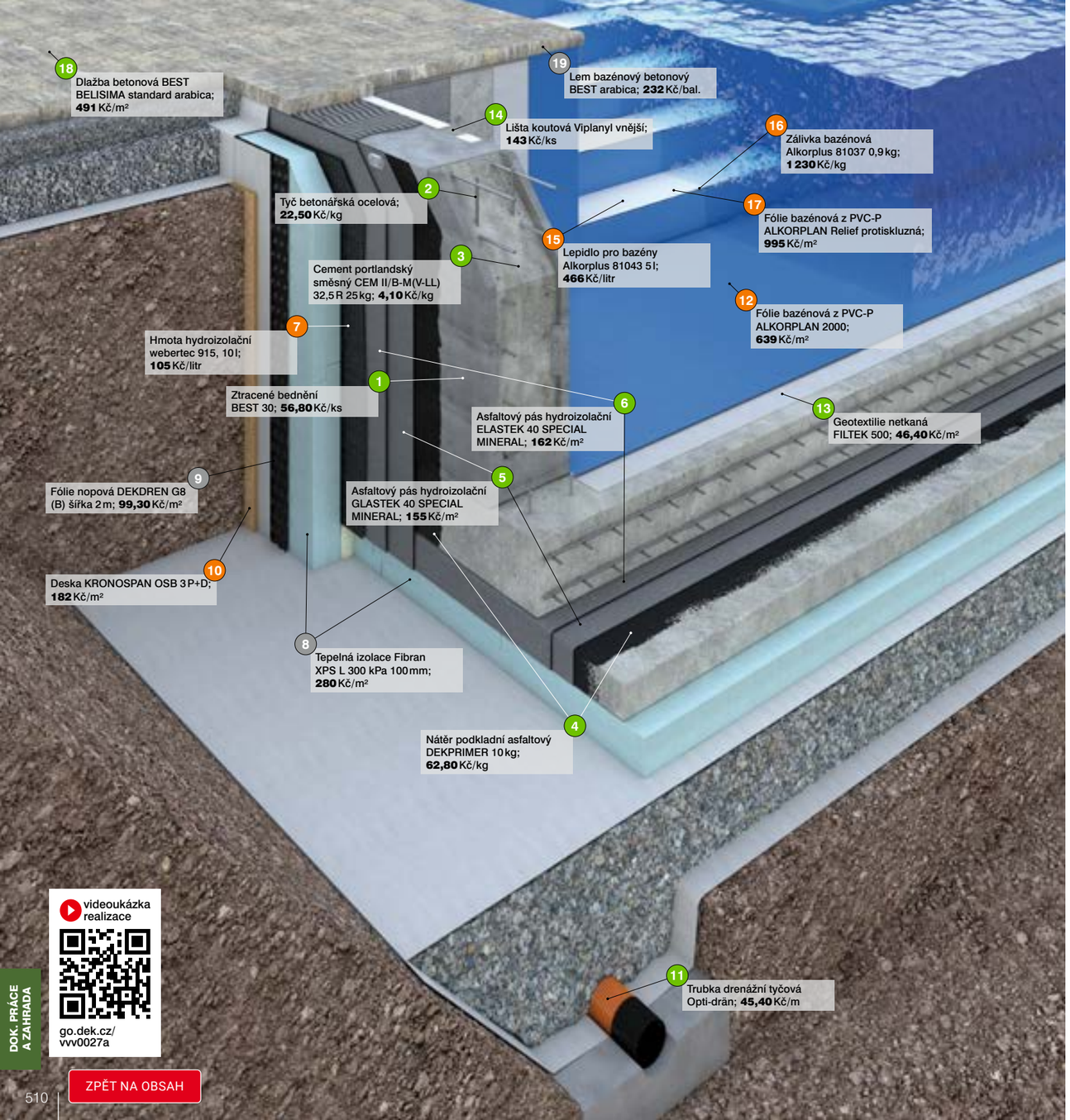
V patě stěny se doporučuje provést fabion z keramické dlažby s poloměrem 50 mm. Zásadním způsobem se usnadní čistění dna bazénu v těchto místech. Pro kvalitu užívání a estetický vzhled bazénu je vhodné, když jsou použity doplňkové keramické tvarovky (přelivové hrany, odtokové kanálky apod.).

ZPĚT NA OBSAH

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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

DOK. PRÁCE A ZAHRADA



videoukázka realizace

go.dek.cz/vvv0027a

DOK. PRÁCE A ZAHRADA

ZPĚT NA OBSAH

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. 555

2 Tyč betonářská ocelová
betonářská výztuž, ø 10 mm, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, hmotnost 0,62 kg/m, položka **34B94**, str. 592

3 Cement portlandský směsný CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R 25 kg
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. 561

4 Nátěr podkladní asfaltový DEKPRIMER 10 kg
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. 584

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. 610

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. 610

7 Hmota hydroizolační webertec 915, 10 l
asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, spotřeba 4–5,5 l/m², položka **83F52**, str. 572

8 Tepelná izolace Fibran XPS L 300 kPa 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. 656

9 Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m
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 **D4LTF**, str. 596

10 Deska KRONOSPAN OSB 3 P+D
položka **58M54**, str. 807

11 Trubka drenážní tyčová Opti-drän
položka **29B58**, str. 596

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. 627

13 Geotextilie netkaná FILTEK 500
položka **32L46**, str. 631

14 Lišta koutová Viplanyl vnější
z pozinkovaného plechu s vrstvou PVC, určená k vypnutí a přitavení hydroizolační fólie na rozích, barva světle šedá, rozměry 50×50 mm, rozvinutá šířka 100 mm (2 bm/ks), položka **63Z53**, str. 629

15 Lepidlo pro bazény Alkorplus 81043 5 l
kontaktní lepidlo k celoplošnému lepení geotextilií a přilepení bazénových fólií ALKORPLAN v detailech k podkladu, 5 l/bal., položka **99Z63**, str. 629

16 Zálivka bazénová Alkorplus 81037 0,9 kg
k uzavření svařených spojů, UV odolnost, barva transparentní, 0,9 kg/bal., položka **49Z35**, str. 629

17 Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN Relief protiskluzná
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým vzorem, barva adria, tloušťka 1,8 mm, šířka 1,65 m, 41,25 m²/role, položka **LT9WM**, str. 628

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. 898

19 Lem bazénový betonový BEST arabica
pro ukončení dlážděné plochy u bazénu, mrazuvzdorný, vibrolisovaný, dvouvrstvý, 300×1 000×50 mm, 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 512–515, dále v montážním návodu a technickém listu.

DOK. PRÁCE A ZAHRADA

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 chrání fólii proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.

adria

světle modrá

tyrkysová

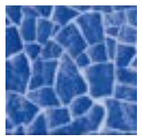
písková

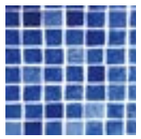
SVĚTLE MODRÁ

ALKORPLAN 3000

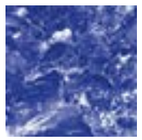
Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na PVC vrstvě natištěný barevný vzor a jsou opatřeny ochrannou vrstvou laku. Tato úprava zvyšuje odolnost proti obrusu a poškrábání, dále zabraňuje ulpívání nečistot na povrchu fólie a zvyšuje stálost barev fólie a odolnost vůči mikroogranismům.

mozaika byzanc


carrara


persia modrá

persia písková


mramorová

CARRARA

ZPĚT NA OBSAH

ALKORPLAN 3000 TOUCH

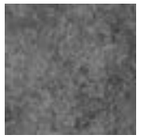
Bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie mají na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor. Všechny fólie (mimo elegance) jsou protiskluzové. Mají na povrchu speciální lak, který chrání fólii proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.

elegance

relax

authentic

vanity


prestige

sublime

origin

SUBLIME

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 chrání fólii proti poškrábání, skvrnám, mikroorganismům a UV záření.

summer

urban

vintage

tropical

VINTAGE

ALKORPLAN CERAMICS

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

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

ZPĚT NA OBSAH

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.

modrá

šedá

zelená

MODRÁ

ALKORPLAN DECKING SOLID

DECKING SOLID je hydroizolační 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. Fólie jsou vhodné na pochozí plochy kolem bazénu. Jsou určeny jak pro interiérové, tak pro exteriérové prostředí.

písková

světle šedá

šedá

SVĚTLE ŠEDÁ

Přehled sortimentu

Zdicí materiály A

Suché směsi a stavební chemie B

Výztuž a kovové profily C

Odvodnění a drenáže D

Hydroizolace E

Tepelné izolace F

Materiály pro vegetační střechy G

Šikmé střechy H

Stavební výplně I

Fasádní systémy J

Dřevo a dřevoplast K

Suchá výstavba L

Podlahoviny, dlažby a obklady M

Kotevní technika N

Venkovní úpravy a zahradní stavby O

Nátěrové hmoty P

Zdicí materiály

520 Keramické zdicí materiály
538 Pórobetonové zdicí materiály
547 Vápenopískové zdicí materiály
552 Liapor
552 Betonové zdicí materiály
556 Bednění věnců
557 Komínové systémy

Keramické zdicí materiály

Porotherm EKO+

NÁŠ TIP

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	105	127
28T66	440×248×249 mm, 0,21 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	117	142
62T69	500×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 16 ks/m², 40 ks/pal.	ks	133	161
J8BDS	DF, 380×248×249 mm, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 16 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	105	127
62S55	DF, 440×248×249 mm, 0,20 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	117	142
25T42	DF, 500×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 16 ks/m², 40 ks/pal.	ks	133	161

DEKSMART
Kalkulátor zdicích systémů
go.dek.cz/zdicisystemy

Porotherm

EPD file

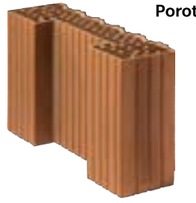
Cihla broušená Porotherm EKO Profi/Profi DF P10
tepelněizolační, na velmi štíhlé sendvičové obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

Položka	rozměry, souč. pr. tepla, hmotnost, spotřeba, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
VX6GU	250×248×249 mm, 0,39 W·m⁻²·K⁻¹, 11,0 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	66,20	80,10
KD9DP	DF, 250×248×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 11,0 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	66,20	80,10

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

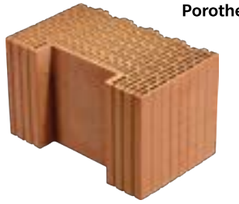


Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
6FGWB	380×125×249 mm, 7,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	78,30	94,70
83Z89	440×125×249 mm, 8,3 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	85,50	104
96Z45	500×125×249 mm, 10,9 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	97,00	118
9UV97	DF, 380×125×249 mm, 7,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	78,30	94,70
28S25	DF, 440×125×249 mm, 8,3 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	85,50	104
98T36	DF, 500×125×249 mm, 10,9 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	97,00	118

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

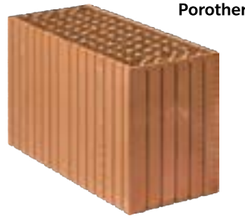


Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
KZG93	380×250×249 mm, 15,4 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	157	190
23Z34	440×250×249 mm, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	171	207
54Z24	500×250×249 mm, 21,3 kg/ks, 40 ks/pal.	ks	194	235
ZR5ND	DF, 380×250×249 mm, 15,4 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	157	190
53S98	DF, 440×250×249 mm, 17,1 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	171	207
82T95	DF, 500×250×249 mm, 21,3 kg/ks, 40 ks/pal.	ks	194	235

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	124	150
58U48	500×125×249 mm, 12,6 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	182	220
PWL61	DF, 440×187×249 mm, 15,4 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	124	150
64T22	DF, 500×125×249 mm, 12,6 kg/ks, 80 ks/pal.	ks	182	220

Keramické zdicí materiály

Porotherm T Profi

Porotherm

EPD file

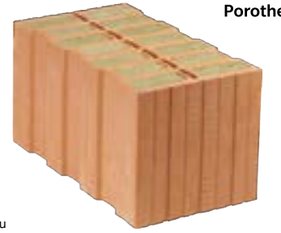
Cihla broušená Porotherm T Profi/Profi DF P8
tepelněizolační, s minerální izolací, na jednovrstvé obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

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	108	131
63S26	380×248×249 mm, 0,18 W·m⁻²·K⁻¹, 15,7 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	135	163
35S28	440×248×249 mm, 0,15 W·m⁻²·K⁻¹, 18,4 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	156	188
85S43	500×248×249 mm, 0,14 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 48 ks/pal.	ks	173	209
33S68	DF, 300×248×249 mm, 0,21 W·m⁻²·K⁻¹, 12,2 kg/ks, 16 ks/m², 96 ks/pal.	ks	108	131
45S94	DF, 380×248×249 mm, 0,17 W·m⁻²·K⁻¹, 15,7 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	135	163
48S24	DF, 440×248×249 mm, 0,15 W·m⁻²·K⁻¹, 18,4 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	156	188
99S85	DF, 500×248×249 mm, 0,13 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 48 ks/pal.	ks	173	209

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	67,30	81,40
88S62	500×123×249 mm, 10,8 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	108	131
85M55	DF, 300×123×249 mm, 6,1 kg/ks, 192 ks/pal.	ks	67,30	81,40
35M53	DF, 500×123×249 mm, 10,8 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	108	131

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	135	163
34F26	380×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 18,1 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	174	210
NDBM1	440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	200	242

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	139	168
52F85	440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	161	195
X301T	DF, 380×248×249 mm, 0,22 W·m⁻²·K⁻¹, 18,1 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	139	168
4HS6B	DF, 440×248×249 mm, 0,19 W·m⁻²·K⁻¹, 20,9 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	161	195

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	86,60	105
33F28	440×123×249 mm, 10,6 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	101	122
77BC3	DF, 380×123×249 mm, 9,4 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	86,60	105
UMT8A	DF, 440×123×249 mm, 10,6 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	101	122

Keramické zdicí materiály

Porotherm

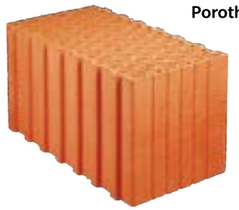
EPD file

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	141	170
GDL79	DF, 200×498×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	141	170

Porotherm Profi

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	85,60	104
P8Y5S	300×247×249 mm, 0,55 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	68,00	82,30
FXG4J	380×248×249 mm, 0,28 W·m⁻²·K⁻¹, 18,3 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	81,30	98,40

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Porotherm

EPD file

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	62,20	75,30
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	57,50	69,50
64C84	140×497×249 mm, 8/10 MPa, 1,30 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	66,20	80,00
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	62,90	76,10
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	80,80	97,80
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	64,10	77,60
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	62,20	75,30
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	57,50	69,50
38C34	DF, 140×497×249 mm, 8/10 MPa, 1,30 W·m⁻²·K⁻¹, 14,7 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	66,20	80,00
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	62,90	76,10
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	80,80	97,80
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	64,10	77,60

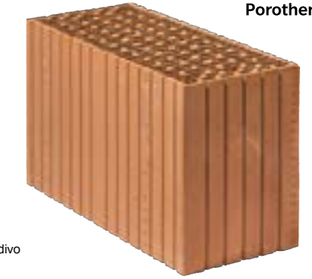
Porotherm

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	47,70	57,70
32C49	DF, 300×125×249 mm, 8,4 kg/ks, 160 ks/pal.	ks	47,70	57,70

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	88,90	108
83D94	DF, 300×175×249 mm, 10,5 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	88,90	108

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

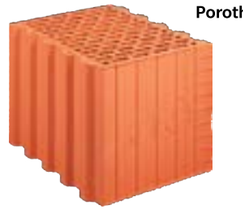
Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porotherm P+D

Porotherm



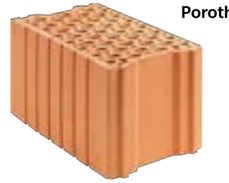
EPD file

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	53,40	64,60
69C54	240×372×238 mm, 1,10 W·m⁻²·K⁻¹, 19,1 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	68,70	83,20
36C83	300×247×238 mm, 0,60 W·m⁻²·K⁻¹, 15,4 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	54,90	66,40

Porotherm AKU

Porotherm

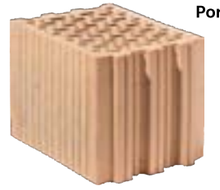


EPD file

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	122	148
24S99	300×247×238 mm, 15 MPa, 16,6 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	98,70	120
6Z1VF	250×372×238 mm, 20 MPa, 22,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 60 ks/pal.	ks	123	148
10YL4	300×247×238 mm, 20 MPa, 16,6 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	98,80	120

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	121	146
92S35	300×247×238 mm, 15 MPa, 18 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	98,80	120
G532Z	250×330×238 mm, 20 MPa, 20,6 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	123	149
SJX4X	300×247×238 mm, 20 MPa, 18 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	99,10	120

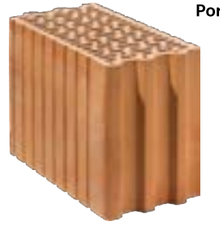
Porotherm

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	109	132
24F55	300×247×249 mm, 15 MPa, 18,5 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	90,10	109
68F25	250×330×249 mm, 20 MPa, 21 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	109	132
45F43	300×247×249 mm, 20 MPa, 18,5 kg/ks, 16 ks/m², 80 ks/pal.	ks	90,10	109
49F82	DF, 250×330×249 mm, 20 MPa, 21 kg/ks, 12 ks/m², 60 ks/pal.	ks	109	132

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	77,10	93,30
DR4SB	DF, 100×372×249 mm, 10,2 kg/ks, 10,7 ks/m², 120 ks/pal.	ks	47,30	57,20
88F42	DF, 190×372×249 mm, 17,6 kg/ks, 10,7 ks/m², 72 ks/pal.	ks	77,10	93,30

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	79,60	96,30

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	42,30	51,10

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Keramické zdicí materiály

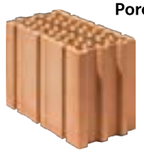
Robotické zdění

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	47,30	57,20

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	77,10	93,30
R52HG	Profi DF	ks	77,10	93,30

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, 60 ks/pal.	ks	80,80	97,80
LWK72	240×372×249 mm, 15 MPa, 60 ks/pal.	ks	85,60	104
DV4YG	300×247×249 mm, 10 MPa, 80 ks/pal.	ks	64,10	77,60
T275V	DF, 240×372×249 mm, 10 MPa, 60 ks/pal.	ks	80,80	97,80
MT0DH	DF, 240×372×249 mm, 15 MPa, 60 ks/pal.	ks	85,60	104
9JVF2	DF, 300×247×249 mm, 10 MPa, 80 ks/pal.	ks	64,10	77,60

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 R_w (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 Dryfix	54
		280	Porotherm 30 Profi Dryfix	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 Dryfix	53
		210	Porotherm 25 EKO+ Profi Dryfix	37
190	220	256	Porotherm 19 AKU	54
		232	Porotherm 19 AKU Profi	51
		230	Porotherm 19 AKU Profi Dryfix	50
115	145	175	Porotherm 11,5 AKU	47
		170	Porotherm 11,5 AKU Profi	46
		163	Porotherm 11,5 AKU Profi Dryfix	44
		140	Porotherm 11,5 Profi Dryfix	42
100	130	153	Porotherm 10 AKU	47
		148	Porotherm 10 AKU Profi	46
		142	Porotherm 10 AKU Profi Drifix	44

Pozn.: Tabulka uvádí přehled zvukové neprůzvučnosti zdiva z cihelných bloků. Hodnoty uvedné 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 20 kg
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	18,90	bal.	377	456

Porotherm

Malta zdicí tenkovrstvá
Porotherm Profi 25 kg
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	13,10	bal.	327	396

Porotherm

Pěna zdicí
Porotherm Dryfix 810 ml*
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	769	ks	623	754

Porotherm

Pěna zdicí
Porotherm Dryfix extra 810 ml*
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	769	ks	623	754

Porotherm překlady

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	9,80	11,90

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	293	354
43S64	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	397	481
55S44	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	470	568
25S42	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	601	727
98S36	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	781	945
82S95	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	891	1 078
64S22	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	1 130	1 367
44S69	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	1 211	1 465
42S66	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	1 285	1 555
36S39	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	1 397	1 691
95S56	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	1 526	1 847

Pomůcka pro výběr vhodné délky překladu Porotherm podle světlosti otvoru

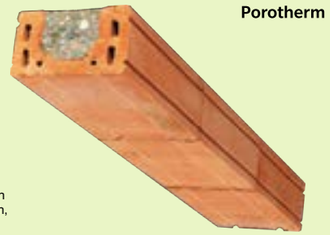
Nosné překlady Porotherm					q_d (kN/m) dle počtu překladů		
Délka překladu [mm]	Maximální světlost otvoru (mm)	Q_u (kN)	M_u (kNm)	1 ks	2 ks	3 ks	4 ks
1 000	750	14,7	1,62	16,7	33,5	50,3	67,0
1 250	1 000	14,5	3,06	19,2	38,4	57,6	76,8
1 500	1 250	14,5	3,06	12,7	25,4	38,1	50,8
1 750	1 500	14,4	4,84	14,4	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
Q_u (kN) – přípustná posouvající síla od extrémního zatížení připadající na jeden překlad
M_u (kNm) – přípustný ohybový moment od extrémního zatížení připadající na jeden překlad

Keramické zdicí materiály

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Porotherm

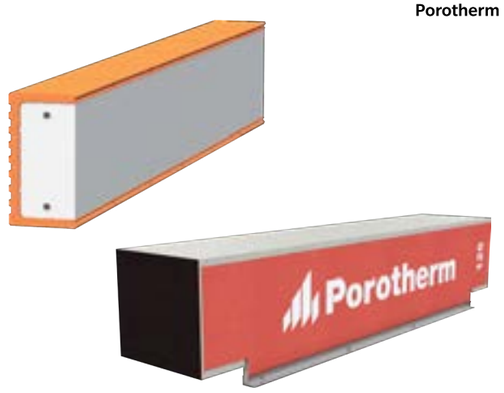


EPD file

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	169	204
48D85	115 mm, 71 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	210	253
33D62	115 mm, 71 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	258	312
89D28	115 mm, 71 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	312	377
34D53	115 mm, 71 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	352	426
45D26	115 mm, 71 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	399	483
24D43	115 mm, 71 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	453	548
68D55	115 mm, 71 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	505	611
92D25	145 mm, 71 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	204	247
49D98	145 mm, 71 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	258	312
94D82	145 mm, 71 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	309	373
99D64	145 mm, 71 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	364	441
88D44	145 mm, 71 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	421	509
35D42	145 mm, 71 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	474	574
86D36	145 mm, 71 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	539	652
63D95	145 mm, 71 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	601	727
9D14T	145 mm, 100 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	235	284
BGW6P	145 mm, 100 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	296	358
BNA0Z	145 mm, 100 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	355	430
U7T42	145 mm, 100 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	419	507
WN7JG	145 mm, 100 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	484	585
JKN60	145 mm, 100 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	545	660
M7CDD	145 mm, 100 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	620	750
RL8LR	145 mm, 100 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	691	836

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	3 529	4 270
V9VB5	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	4 856	5 876
HS1MU	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	5 857	7 087
6VZ6R	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	6 941	8 398
A5A16	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	7 711	9 330
N1P7B	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	8 712	10 542
F9NYT	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	9 479	11 469
B42R8	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	10 511	12 719
KGGG3	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	11 470	13 879
5UPKJ	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	12 042	14 571
0V7KC	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	12 611	15 259

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

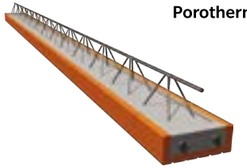
Položka	šířka, výška	MJ	bez DPH	s DPH
W6MZV	390 mm, 80 mm	ks	45,80	55,50
A71UD	515 mm, 80 mm	ks	47,00	56,90
J6TFL	400 mm, 150 mm	ks	46,40	56,20
TYS0T	525 mm, 150 mm	ks	59,90	72,50
DR5MN	400 mm, 190 mm	ks	55,80	67,50
43D26	525 mm, 190 mm	ks	72,80	88,10
3A6DH	400 mm, 230 mm	ks	68,20	82,50
MML2L	525 mm, 230 mm	ks	88,10	107

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porotherm



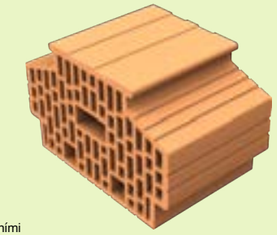
EPD file

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	490	592
65S83	175 mm, 2 000 mm	ks	562	680
93S23	175 mm, 2 250 mm	ks	632	765
84S96	175 mm, 2 500 mm	ks	699	846
58S54	175 mm, 2 750 mm	ks	771	933
32S46	175 mm, 3 000 mm	ks	940	1 137
83T52	175 mm, 3 250 mm	ks	1 017	1 230
23T48	175 mm, 3 500 mm	ks	1 092	1 322
96T33	175 mm, 3 750 mm	ks	1 182	1 431
54T89	175 mm, 4 000 mm	ks	1 383	1 673
46T34	175 mm, 4 250 mm	ks	1 468	1 776
52T45	175 mm, 4 500 mm	ks	1 601	1 937
48T24	175 mm, 4 750 mm	ks	1 726	2 088
33T68	175 mm, 5 000 mm	ks	1 860	2 250
89T92	175 mm, 5 250 mm	ks	2 010	2 432
34T49	175 mm, 5 500 mm	ks	2 111	2 554
45T94	175 mm, 5 750 mm	ks	2 216	2 681
24T99	175 mm, 6 000 mm	ks	2 450	2 964
68T88	175 mm, 6 250 mm	ks	2 550	3 086
92T35	230 mm, 6 500 mm	ks	2 912	3 524
49T86	230 mm, 6 750 mm	ks	3 112	3 766
94T63	230 mm, 7 000 mm	ks	3 383	4 094
99T85	230 mm, 7 250 mm	ks	3 503	4 239
88T62	230 mm, 7 500 mm	ks	3 689	4 463
35T28	230 mm, 7 750 mm	ks	3 986	4 823
86T53	230 mm, 8 000 mm	ks	4 110	4 972
63T26	230 mm, 8 250 mm	ks	4 248	5 140

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Porotherm

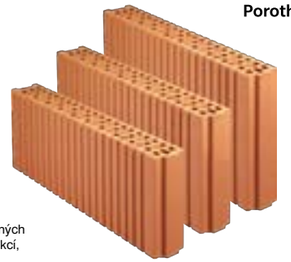


EPD file

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	62,30	75,40
36C38	525 mm, 250 mm	ks	81,70	98,80

Porotherm

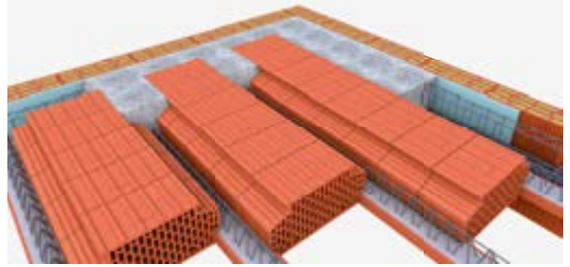


EPD file

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	52,90	64,00
CS6J6	249 mm, 120 ks	ks	66,40	80,30
62D69	289 mm, 96 ks	ks	78,10	94,50

Více informací naleznete ve skladbě SK.7001A na str. 82.



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	141	170
GDL79	DF, 200×498×249 mm, 0,38 W·m⁻²·K⁻¹, 19,2 kg/ks, 8 ks/m², 72 ks/pal.	ks	141	170

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Keramické zdicí materiály

Heluz Family 2in1

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	106	128
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	127	153
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	161	195
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	183	222
99B62	500×247×249 mm, 8 MPa, 0,11 W·m⁻²·K⁻¹, 20 kg/ks, 16 ks/m², 60 ks/pal.	ks	198	239

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	63,70	77,10

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	81,20	98,20
85B55	440×125×249 mm, 9,2 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	92,40	112
35B53	500×125×249 mm, 10,4 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	99,90	121

Cihla broušená koncová
Heluz Family 2in1 K P8/10
tepelněizolační, vyplněné polystyrenem, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

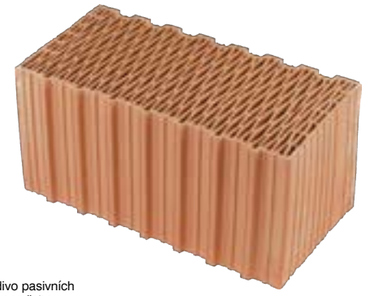
Položka	rozměry, pevnost, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
53B82	380×247×249 mm, 10 MPa, 15,2 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	161	195
63B43	440×247×249 mm, 10 MPa, 17,6 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	183	222
88B28	500×247×249 mm, 8 MPa, 20 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	198	239

Cihla broušená rohová
Heluz Family 2in1 R 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	93,60	114
62B25	440×187×249 mm, 13,9 kg/ks, 84 ks/pal.	ks	139	168

Keramické zdicí materiály

Heluz Family

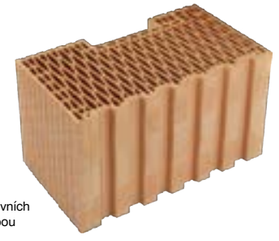


Cihla broušená
Heluz Family P8/10
tepelněizolační, na obvodové zdivo pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie

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	59,70	72,20
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	74,90	90,70
29S58	380×247×249 mm, 10 MPa, 0,23 W·m⁻²·K⁻¹, 15 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	114	138
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	127	153
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	136	164

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	56,80	68,80
39S93	440×125×249 mm, 9 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	63,70	77,10
22S59	500×125×249 mm, 10,3 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	68,10	82,30



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	114	138
66S65	440×247×249 mm, 10 MPa, 17,3 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	127	153
95S29	500×247×249 mm, 8 MPa, 19,7 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	136	164

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	50,00	60,50
56S84	440×187×249 mm, 11,9 kg/ks, 84 ks/pal.	ks	95,50	116

Heluz UNI

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	69,40	83,90

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	69,90	84,60

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	88,70	108
62F69	440×247×249 mm, 0,24 W·m⁻²·K⁻¹, 16,2 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	97,40	118

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	69,30	83,90
28F66	440×247×238 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 15,5 kg/ks, 16 ks/m², 72 ks/pal.	ks	81,20	98,20

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	45,50	55,00
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	64,10	77,60
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	75,20	91,00
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	96,10	117

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	35,00	42,30
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	59,30	71,80
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	61,80	74,80
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	80,50	97,50

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	142	171
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	158	191
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	147	178
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	160	194
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	117	141

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	118	142

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

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	61,80	74,80
64D84	200×375×238 mm, 15 MPa, 1,11 W·m⁻²·K⁻¹, 18,2 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	99,90	121
43D29	300×333×238 mm, 15 MPa, 0,85 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 48 ks/pal.	ks	158	191
65T83	300×333×238 mm, 20 MPa, 0,85 W·m⁻²·K⁻¹, 23,3 kg/ks, 48 ks/pal.	ks	160	194

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz

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 R_w (dB)
365	395	402	HELUZ AKU 36,5 MK, P20 (P15)	58
300	330	365	HELUZ AKU 30/33,3 MK, P20 (P15)	58
		371	HELUZ AKU 30/33,3, P20 (P15)	56
		-	HELUZ FAMILY 30 broušená	39
250	280	440	HELUZ AKU 25 zalévaná broušená	57
		316	HELUZ AKU 25 MK, P20 (P15)	56
		311	HELUZ AKU 25, P20 (P15)	55
		-	HELUZ FAMILY 25 broušená	37
210	240	218	HELUZ AKU KOMPAKT 21 broušená	57
200	230	280	HELUZ AKU 20, P15	53
		152	HELUZ 20 broušená	47
175	205	231	HELUZ AKU Z 17,5 broušená, P20	51
		-	HELUZ 17,5 broušená	43
115	145	204	HELUZ AKU 11,5	47
		131	HELUZ 11,5 broušená	45

Pozn.: Tabulka uvádí přehled zvukové neprůzvučnosti zdiva z cihelných bloků. Hodnoty uvedné 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 20 kg
k založení první řady broušených cihel, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0HXAL	9,20	bal.	184	222

Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS 20 kg
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	20,00	bal.	400	484

Malta zdicí Heluz SIDI 20 kg
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	66,50	bal.	1 330	1 609

Malta zdicí Heluz SB 20 kg
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7BD3J	10,80	bal.	216	261

Malta zdicí Heluz SBC 20 kg
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	21,50	bal.	429	519

Malta zdicí Cemix 1310, 25 kg
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–55 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77DDM	3,60	bal.	89,10	108

Pěna zdicí Heluz 750 ml*
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	531	ks	399	482

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 200 l
k vysypávání cihel, materiál polystyren, zrnitost 3–6 mm, 200 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42L83	3,50	bal.	686	830

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Keramické zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Heluz překlady

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	297	359
42T66	125 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	397	480
36T39	125 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	474	574
95T56	125 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	615	743
22T29	200 mm, 1 600 mm, 2 000 mm	ks	804	973
69T59	200 mm, 1 850 mm, 2 250 mm	ks	918	1 111
66T38	250 mm, 2 000 mm, 2 500 mm	ks	1 169	1 414
39T65	250 mm, 2 250 mm, 2 750 mm	ks	1 248	1 510
56T93	250 mm, 2 500 mm, 3 000 mm	ks	1 328	1 606
29T84	250 mm, 2 750 mm, 3 250 mm	ks	1 435	1 736
59T58	250 mm, 3 000 mm, 3 500 mm	ks	1 543	1 867

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	170	206
85U43	115 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	217	262
58D92	115 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	264	319
32D49	115 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	322	389
83E95	115 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	364	441
23E10	115 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	414	500
96E89	115 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	468	566
54E36	115 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	522	632
46E87	115 mm, 2 750 mm, 3 000 mm	ks	570	690
52E64	145 mm, 750 mm, 1 000 mm	ks	211	255
93S46	145 mm, 1 000 mm, 1 250 mm	ks	264	320
48E86	145 mm, 1 250 mm, 1 500 mm	ks	318	385
33E63	145 mm, 1 500 mm, 1 750 mm	ks	378	457
89E29	145 mm, 1 750 mm, 2 000 mm	ks	434	525
45E27	145 mm, 2 000 mm, 2 250 mm	ks	491	594
36E57	145 mm, 2 250 mm, 2 500 mm	ks	563	681
68E56	145 mm, 2 500 mm, 2 750 mm	ks	620	750
92E26	145 mm, 2 750 mm, 3 000 mm	ks	679	822

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.

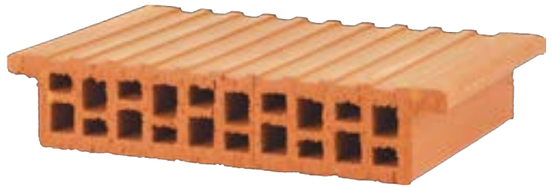
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	5 980	7 235
91F8V	1 000 mm, 1 500 mm	ks	7 110	8 603
2F2DT	1 250 mm, 1 750 mm	ks	8 200	9 922
WDL4T	1 500 mm, 2 000 mm	ks	9 352	11 316
4AYXJ	1 750 mm, 2 250 mm	ks	10 530	12 742
7SXJR	2 000 mm, 2 500 mm	ks	11 711	14 170
W29XU	2 250 mm, 2 750 mm	ks	12 864	15 565
T3T3W	2 500 mm, 3 000 mm	ks	14 041	16 990
RKU5Y	2 750 mm, 3 250 mm	ks	15 219	18 415
NG572	3 000 mm, 3 500 mm	ks	16 847	20 384
Z9DW8	3 250 mm, 3 750 mm	ks	18 052	21 842
THB1K	3 500 mm, 4 000 mm	ks	19 272	23 319
RB1WW	3 750 mm, 4 250 mm	ks	20 485	24 787

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	40,60	49,10
66U38	515 mm, 80 mm	ks	43,10	52,10
39U65	400 mm, 150 mm	ks	40,60	49,10
95U56	525 mm, 150 mm	ks	56,80	68,80
56U93	400 mm, 190 mm	ks	51,80	62,70
22U29	525 mm, 190 mm	ks	67,40	81,60
29U84	400 mm, 230 mm	ks	63,10	76,30
69U59	525 mm, 230 mm	ks	81,80	99,00

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	79,90	96,70
28D66	365×240×238 mm, 9,9 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	97,40	118

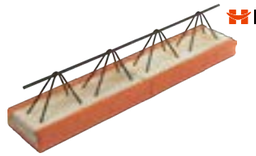
Věncovka broušená Heluz 2in1
vyplněná polystyrenem, na vnější obezdívání stropní konstrukce, pevnost v tlaku 15 MPa, součinitel prostupu tepla 1,62 W·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 2,7 ks/bm

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
35E43	80×375×229 mm, 5 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	103	125
36E60	80×375×249 mm, 5,5 kg/ks, 144 ks/pal.	ks	113	137

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	424	513
23U48	175 mm, 1 750 mm	ks	497	601
96U33	175 mm, 2 000 mm	ks	562	680
54U89	175 mm, 2 250 mm	ks	631	764
46U34	175 mm, 2 500 mm	ks	702	849
52U45	175 mm, 2 750 mm	ks	773	935
48U24	175 mm, 3 000 mm	ks	948	1 147
33U68	175 mm, 3 250 mm	ks	1 026	1 242
89U92	175 mm, 3 500 mm	ks	1 104	1 336
34U49	175 mm, 3 750 mm	ks	1 182	1 431
45U94	175 mm, 4 000 mm	ks	1 392	1 684
24U99	175 mm, 4 250 mm	ks	1 481	1 791
68U88	175 mm, 4 500 mm	ks	1 619	1 958
92U35	175 mm, 4 750 mm	ks	1 741	2 107
49U86	175 mm, 5 000 mm	ks	1 874	2 267
94U63	175 mm, 5 250 mm	ks	2 035	2 463
99U85	175 mm, 5 500 mm	ks	2 131	2 578
88U62	175 mm, 5 750 mm	ks	2 228	2 695
35U28	175 mm, 6 000 mm	ks	2 480	3 001
86U53	175 mm, 6 250 mm	ks	2 580	3 122
66D46	230 mm, 6 500 mm	ks	2 941	3 559
39D52	230 mm, 6 750 mm	ks	3 156	3 819
56D48	230 mm, 7 000 mm	ks	3 436	4 158
29D33	230 mm, 7 250 mm	ks	3 559	4 306
59D89	230 mm, 7 500 mm	ks	3 748	4 535
38D34	230 mm, 7 750 mm	ks	4 056	4 908
65D45	230 mm, 8 000 mm	ks	4 188	5 068
93D24	230 mm, 8 250 mm	ks	4 320	5 227

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	4 004	4 845
8X30X	1 200 mm, 1 750 mm	ks	4 671	5 652
8WYRP	1 200 mm, 2 000 mm	ks	5 338	6 459
7D1FG	1 200 mm, 2 250 mm	ks	6 006	7 267
KNBB8	1 200 mm, 2 500 mm	ks	6 673	8 074
F2SJZ	1 200 mm, 2 750 mm	ks	7 340	8 881
FK6T9	1 200 mm, 3 000 mm	ks	8 007	9 688
GA5AS	1 200 mm, 3 250 mm	ks	8 675	10 496
RJ9XF	1 200 mm, 3 500 mm	ks	9 342	11 303
S9YBU	1 200 mm, 3 750 mm	ks	10 009	12 111
VS548	1 200 mm, 4 000 mm	ks	10 675	12 917
DL63G	1 200 mm, 4 250 mm	ks	11 344	13 726
C0N8K	1 200 mm, 4 500 mm	ks	12 010	14 532
WZJD0	1 200 mm, 4 750 mm	ks	12 678	15 340
31JHT	1 200 mm, 5 000 mm	ks	13 345	16 147
JVL8P	1 200 mm, 5 250 mm	ks	14 012	16 955
7MJ1W	1 200 mm, 5 500 mm	ks	14 679	17 761
MA6V1	1 200 mm, 5 750 mm	ks	15 347	18 569
63U26	1 200 mm, 6 000 mm	ks	17 202	20 815
LTTN5	1 200 mm, 6 250 mm	ks	17 919	21 682
8SLGL	1 200 mm, 6 500 mm	ks	18 635	22 548
73KZ5	1 200 mm, 6 750 mm	ks	19 353	23 417
4Z454	1 200 mm, 7 000 mm	ks	20 069	24 283
DG63G	1 200 mm, 7 250 mm	ks	20 786	25 151

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	311	377

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·m^{-2}·K^{-1}, spotřeba 2,7 ks/bm

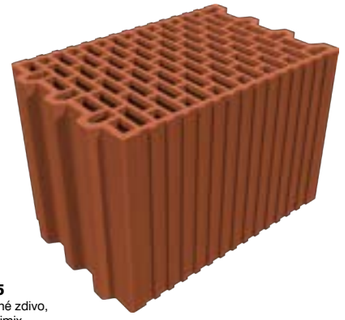
Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
25S36	80×375×189 mm, 4 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	37,50	45,40
98S95	80×375×209 mm, 4,5 kg/ks, 135 ks/pal.	ks	43,70	52,90
82S22	80×375×229 mm, 5,8 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	45,00	54,40
64S69	80×375×249 mm, 6,3 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	49,30	59,70
44S66	80×375×269 mm, 5,7 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	59,30	71,80
42S39	80×375×289 mm, 6,2 kg/ks, 108 ks/pal.	ks	64,30	77,80

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·m^{-2}·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	35,60	43,10

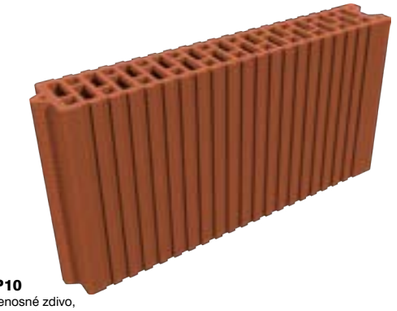
Keramické zdicí materiály

KM Beta zdivo



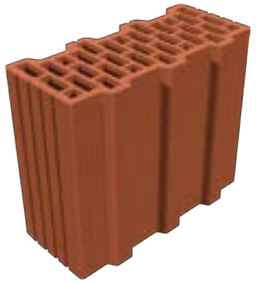
Cihla broušená
KM Beta Profiblok P10/P15
pro omítané obvodové a vnitřní nosné zdivo, ke zdění na tenkovrstvou maltu Profimix ZM 912

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	54,60	66,10
U4PBK	300×247×249 mm, 10 MPa, 0,58 W·m⁻²·K⁻¹, 14,2 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	45,50	55,10
U5HFT	240×372×249 mm, 15 MPa, 0,7 W·m⁻²·K⁻¹, 16,7 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	59,50	72,00
9U0JP	300×247×249 mm, 15 MPa, 0,58 W·m⁻²·K⁻¹, 14,2 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	49,00	59,30



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	39,90	48,30
YZM2V	115×497×249 mm, 10 MPa, 12,5 kg/ks, 100 ks/pal.	ks	42,00	50,90
W6R0H	140×497×249 mm, 10 MPa, 14,3 kg/ks, 96 ks/pal.	ks	48,30	58,50
V6W60	175×497×249 mm, 10 MPa, 16,5 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	52,50	63,60



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	35,00	42,40

KM Beta příslušenství

Malta zdicí
KM BETA Profimix ZM 912, 25 kg
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	6,30	bal.	158	191

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

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	43,70	52,90

Cihly lícové

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	25,20	30,40

Terca

Cihla lícová Terca AURORA
ražená, pevnost v tlaku 18 MPa, nasákavost 8–17 %, spotřeba 58 ks/m², šířka 102 mm, délka 215 mm, výška 65 mm, hmotnost 2,2 kg, 471 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86B53	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	25,20	30,40

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	24,30	29,50

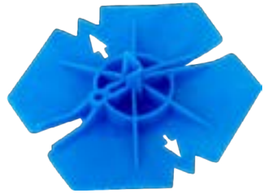
Terca

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	25,20	30,40

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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Pórobetonové zdicí materiály

Ytong zdivo

EPD file

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	247	299
	92L86	450×499×249 mm, 0,166 W·m⁻²·K⁻¹, 28 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	252	305
	X0HYK	500×499×249 mm, 0,150 W·m⁻²·K⁻¹, 28,9 kg/ks, 18 ks/pal.	ks	260	314

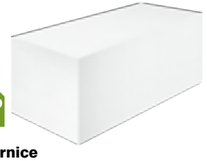
Sledujte náš **YouTube** kanál
youtube.com/StavebninyDEK

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

Tvárnice
Ytong Standard P2-400
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
	45Z94	PDK, 300×599×249 mm, 0,315 W·m⁻²·K⁻¹, 24,2 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	177	214
	55E60	PDK, 375×599×249 mm, 0,255 W·m⁻²·K⁻¹, 30,2 kg/ks, 24 ks/pal.	ks	213	258
	93C52	HL, 300×599×249 mm, 0,315 W·m⁻²·K⁻¹, 24,2 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	166	201



EPD file

Tvárnice
Ytong Statik 200 P4-550 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	142	172

EPD file

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	188	228
	96F88	300×499×249 mm, 0,517 W·m⁻²·K⁻¹, 32,4 kg/ks, 30 ks/pal.	ks	228	275

EPD file

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	103	125
	54R34	300×124×599 mm, 0,424 W·m⁻²·K⁻¹, 30 ks/pal.	ks	120	145
	63L43	375×124×599 mm, 0,344 W·m⁻²·K⁻¹, 24 ks/pal.	ks	149	181

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

Ytong příslušenství

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

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	38,00	46,00

EPD file

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, souč. pr. tepla, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
	M0VSZ	75×599×249 mm, 1,299 W·m⁻²·K⁻¹, 7,72 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	50,20	60,70
	U6NKX	100×599×249 mm, 1,031 W·m⁻²·K⁻¹, 10 kg/ks, 90 ks/pal.	ks	60,80	73,60
	31NLU	125×599×249 mm, 0,855 W·m⁻²·K⁻¹, 12,49 kg/ks, 72 ks/pal.	ks	79,80	96,60
	P50UT	150×599×249 mm, 0,730 W·m⁻²·K⁻¹, 15,44 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	95,00	115
	L0T3U	200×599×249 mm, 0,565 W·m⁻²·K⁻¹, 22,05 kg/ks, 42 ks/pal.	ks	108	130
	7N5C5	250×599×249 mm, 0,461 W·m⁻²·K⁻¹, 25,73 kg/ks, 36 ks/pal.	ks	137	165

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Malta zdicí tenkovrstvá
Ytong FIX N103 17 kg
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	9,20	bal.	156	188

Malta zakládací tepelněizolační
Ytong FIX L200 15 kg
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	20,60	bal.	308	373

Tkanina výztužná Ytong
sklovláknitá tkanina k armování (vyztužení) stěrkové vrstvy, oka 3,5×3,8 mm, plošná hmotnost 131 g/m², 55 m²/bal.

	Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
	5UH8U	38,80	ks	2132	2580

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	1653	2001
	49L63	1 100 mm, 62 kg, 200×249×1 500 mm	ks	1905	2305
	35Z28	1 350 mm, 73 kg, 200×249×1 750 mm	ks	2223	2689
	86Z53	1 600 mm, 83 kg, 200×249×2 000 mm	ks	2542	3076
	36E70	1 100 mm, 78 kg, 250×249×1 500 mm	ks	2383	2883
	95E24	1 350 mm, 91 kg, 250×249×1 750 mm	ks	2778	3362
	22E97	1 600 mm, 104 kg, 250×249×2 000 mm	ks	3178	3845
	69E55	1 800 mm, 117 kg, 250×249×2 250 mm	ks	3575	4326
	66E47	1 100 mm, 94 kg, 300×249×1 500 mm	ks	2858	3458
	39E53	1 350 mm, 109 kg, 300×249×1 750 mm	ks	3335	4036
	56E49	1 600 mm, 125 kg, 300×249×2 000 mm	ks	3813	4614
	29E34	1 800 mm, 141 kg, 300×249×2 250 mm	ks	4285	5185
	59E90	2 000 mm, 156 kg, 300×249×2 500 mm	ks	4764	5764
	56U32	900 mm, 95 kg, 375×249×1 250 mm	ks	3097	3747
	85Z43	1 100 mm, 117 kg, 375×249×1 500 mm	ks	3571	4321
	62Z55	1 350 mm, 137 kg, 375×249×1 750 mm	ks	4168	5044
	28Z25	1 600 mm, 156 kg, 375×249×2 000 mm	ks	4764	5764
	53Z98	1 800 mm, 175 kg, 375×249×2 250 mm	ks	5360	6485
	26Z82	2 000 mm, 196 kg, 375×249×2 500 mm	ks	5955	7205

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)

Pórobetonové zdicí materiály

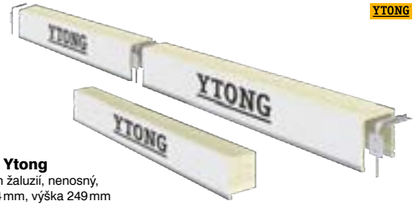
Překlad plochý Ytong PSF
k vytvoření nadpraží otvorů v nosných a nenosných stěnách ve spojení s nadezdívkou nebo ŽB deskou, pevnost v tlaku 5 MPa

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
36E84	1 100 mm, 19 kg, 125×124×1 500 mm	ks	782	946
65E46	1 500 mm, 26 kg, 125×124×2 000 mm	ks	1 041	1 259
93E25	2 000 mm, 32 kg, 125×124×2 500 mm	ks	1 299	1 571
84E69	2 500 mm, 39 kg, 125×124×3 000 mm	ks	1 559	1 887
58E93	1 100 mm, 23 kg, 150×124×1 500 mm	ks	936	1 133
32E50	1 500 mm, 31 kg, 150×124×2 000 mm	ks	1 249	1 511
83F94	2 000 mm, 38 kg, 150×124×2 500 mm	ks	1 559	1 887
23F99	2 500 mm, 46 kg, 150×124×3 000 mm	ks	1 873	2 266

NE-PRO-DÁVANÉ/SÍ

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	524	634
55Z44	1 010 mm, 26 kg, 100×249×1 250 mm	ks	699	846
25Z42	2 250 mm, 52 kg, 100×249×2 500 mm	ks	1 397	1 691
98Z36	1 010 mm, 32 kg, 125×249×1 250 mm	ks	874	1 058
82Z95	1 010 mm, 39 kg, 150×249×1 250 mm	ks	1 049	1 269



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	5 827	7 050
62L25	kastlík, 1 500 mm, 12,5 kg	ks	7 578	9 170
28L98	kastlík, 2 000 mm, 17,6 kg	ks	9 330	11 289
53L82	kastlík, 2 500 mm, 22,0 kg	ks	11 082	13 409
26L64	kastlík, 3 000 mm, 26,5 kg	ks	14 001	16 941
43L44	segment, 2 000 mm, 17,6 kg	ks	9 798	11 856

EPD file

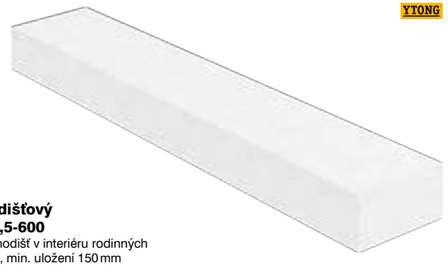
U-profil Ytong U P4-500
U-profil ke zhotovení pozedních věnců, železobetonových překladů, průvlaků a sloupů

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
98M95	200×599×249 mm, 12,5 kg	ks	236	286
82M22	250×599×249 mm, 14 kg	ks	280	339
64M69	300×599×249 mm, 15,5 kg	ks	327	395
44M66	375×599×249 mm, 21 kg	ks	393	476

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	8775	10617



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	1 110	1 343
JJU7C	300×150×1 500 mm, 60 kg	ks	1 385	1 675
M83KG	300×150×1 800 mm, 72 kg	ks	1 664	2 013

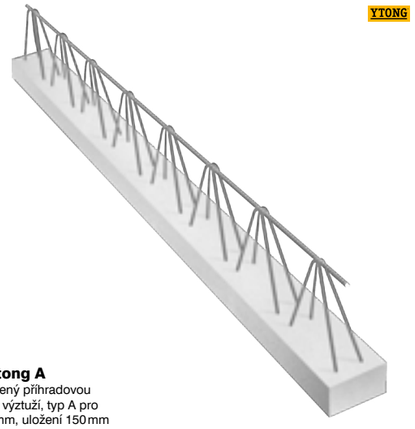
Konzola schodišťová nerezová Ytong KZ 125/45
pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných a bytových domů, umožňuje ukotvení pórobetonového schodišťového stupně do zdiva, materiál nerezová ocel, hmotnost 0,3 kg, rozměr 70×45×125 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Z4NFP	ks	210	254

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

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	550
DDS7L	900 mm, 15 kg, 120×205×1 200 mm	ks	541	655
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	713	862
29AVU	1 500 mm, 22 kg, 120×205×1 800 mm	ks	800	968
4YU73	1 700 mm, 24 kg, 120×205×2 000 mm	ks	889	1 076
3L075	1 900 mm, 27 kg, 120×205×2 200 mm	ks	974	1 179
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	1 152	1 393
Z2MA4	2 500 mm, 34 kg, 120×205×2 800 mm	ks	1 236	1 496
1ZJRJ	2 700 mm, 37 kg, 120×205×3 000 mm	ks	1 326	1 604
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	1 708
5X8ZN	3 300 mm, 46 kg, 120×205×3 600 mm	ks	1 696	2 052
C4DN2	3 500 mm, 48 kg, 120×205×3 800 mm	ks	1 753	2 121
D7LZ0	3 700 mm, 51 kg, 120×205×4 000 mm	ks	1 799	2 176
70SPU	3 900 mm, 53 kg, 120×205×4 200 mm	ks	1 877	2 271
CA9G5	4 100 mm, 56 kg, 120×205×4 400 mm	ks	1 954	2 364
BC2JH	4 300 mm, 58 kg, 120×205×4 600 mm	ks	1 979	2 394
D2BDC	4 500 mm, 64 kg, 120×205×4 800 mm	ks	1 987	2 404
G37B4	4 700 mm, 70 kg, 120×205×5 000 mm	ks	2 552	3 088
UBD1L	4 900 mm, 73 kg, 120×205×5 200 mm	ks	2 641	3 195
47WF2	5 100 mm, 78 kg, 120×205×5 400 mm	ks	2 988	3 615
Y8F3F	5 300 mm, 81 kg, 120×205×5 600 mm	ks	3 113	3 767
79LH5	5 500 mm, 87 kg, 120×205×5 800 mm	ks	3 803	4 601
YUA0U	5 700 mm, 90 kg, 120×205×6 000 mm	ks	3 939	4 766
GJL29	5 900 mm, 93 kg, 120×205×6 200 mm	ks	4 076	4 932
3AJGP	6 100 mm, 96 kg, 120×205×6 400 mm	ks	4 217	5 103
1951L	6 300 mm, 99 kg, 120×205×6 600 mm	ks	4 305	5 209
TMZG0	6 500 mm, 102 kg, 120×205×6 800 mm	ks	4 466	5 404
NJ08M	6 700 mm, 105 kg, 120×205×7 000 mm	ks	4 605	5 571
X66YM	6 900 mm, 108 kg, 120×205×7 200 mm	ks	4 790	5 796
729M2	7 100 mm, 111 kg, 120×205×7 400 mm	ks	4 928	5 962
85D99	7 300 mm, 114 kg, 120×205×7 600 mm	ks	5 045	6 105

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	50,90	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
pro zhotovení pozedních věnců, železobetonových překladů a průvlaků

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
82E94	250×249×3 000 mm, 80 kg	ks	3 430	4 150
64E85	300×249×3 000 mm, 99 kg	ks	3 785	4 580
44E59	375×249×3 000 mm, 140 kg	ks	4 732	5 726

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	161	195
38U96	125×599×249 mm, 24 ks/pal.	ks	197	238

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pórobetonové zdicí materiály

Porfix zdivo

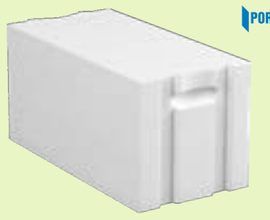
Tvárnice Porfix Premium P2-400 PDK
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu

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	152	184
24Z36	375×250×500 mm, 0,218 W·m⁻²·K⁻¹, 27,5 kg, 32 ks/pal.	ks	188	228
35A32	500×250×500 mm, 0,165 W·m⁻²·K⁻¹, 36,7 kg, 24 ks/pal.	ks	241	292

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	104	126
52F63	300×250×500 mm, 0,31 W·m⁻²·K⁻¹, 24 kg, 40 ks/pal.	ks	134	162
48F85	375×250×500 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 30 kg, 32 ks/pal.	ks	162	195

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



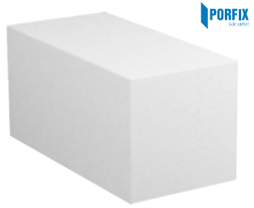
Tvárnice Porfix P2-440 PDK
na obvodové stěny a jako výplň do železobetonových konstrukcí, typ PDK, ke zdění na tenkovrstvou maltu

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	104	126
89F28	300×250×500 mm, 0,31 W·m⁻²·K⁻¹, 24 kg, 40 ks/pal.	ks	134	162
34F53	375×250×500 mm, 0,25 W·m⁻²·K⁻¹, 30 kg, 32 ks/pal.	ks	162	195

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	29,70	35,90
28A98	75×250×500 mm, 6,7 kg/ks, 160 ks/pal.	ks	38,80	47,00
53A82	100×250×500 mm, 8,6 kg/ks, 120 ks/pal.	ks	47,20	57,10
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	73,00	88,30
55A42	200×250×500 mm, 17,8 kg/ks, 60 ks/pal.	ks	83,70	102



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	108	131

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Porfix příslušenství

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Malta zdicí Porfix 20 kg
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	8,40	bal.	168	203

Malta zakládací Porfix 20 kg
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	8,00	bal.	160	194

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
65A23	1 800 mm, 42,8 kg, 100×250×2 000 mm	ks	694	840
58A46	2 300 mm, 53,5 kg, 100×250×2 500 mm	ks	844	1 021
93A96	1 800 mm, 45,6 kg, 125×250×2 000 mm	ks	822	995
32A52	2 300 mm, 57 kg, 125×250×2 500 mm	ks	995	1 203
84A54	1 700 mm, 53 kg, 150×250×2 000 mm	ks	978	1 183
83B48	2 200 mm, 66,3 kg, 150×250×2 500 mm	ks	1 261	1 526

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
25A36	600 mm, 55,7 kg, 100×250×1 200 mm	ks	628	759
98A95	900 mm, 69,2 kg, 100×250×1 500 mm	ks	758	917
82A22	1 200 mm, 83 kg, 100×250×1 800 mm	ks	935	1 131
64A69	1 500 mm, 96,8 kg, 100×250×2 100 mm	ks	1 105	1 337
44A66	1 800 mm, 110,6 kg, 100×250×2 400 mm	ks	1 344	1 626
42A39	2 100 mm, 124,5 kg, 100×250×2 700 mm	ks	1 510	1 827
94F82	600 mm, 71,2 kg, 125×250×1 200 mm	ks	713	862
99F64	900 mm, 89 kg, 125×250×1 500 mm	ks	843	1 020
88F44	1 200 mm, 106,7 kg, 125×250×1 800 mm	ks	1 049	1 269
35F42	1 500 mm, 125 kg, 125×250×2 100 mm	ks	1 224	1 481
86F36	1 800 mm, 142,3 kg, 125×250×2 400 mm	ks	1 476	1 786
63F95	2 100 mm, 160,3 kg, 125×250×2 700 mm	ks	1 652	1 999

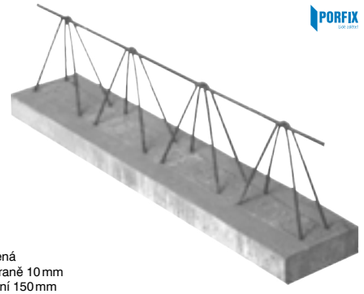
Překlad nenosný Porfix lepený
k překlenutí otvorů v nenosných příčkách, bez nutnosti spřahování s ostatními konstrukcemi, lepený, uložení 100–150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
2AYBT	800 mm, 13 kg, 75×250×1 000 mm	ks	339	411
UF13A	700 mm, 17,1 kg, 100×250×1 000 mm	ks	350	424
0TX3B	950 mm, 21,1 kg, 100×250×1 250 mm	ks	428	517
KLU79	1 200 mm, 25,2 kg, 100×250×1 500 mm	ks	505	611
21TJU	700 mm, 21,1 kg, 125×250×1 000 mm	ks	395	478
GAHF8	950 mm, 26,2 kg, 125×250×1 250 mm	ks	501	606
JLRM3	1 200 mm, 31,3 kg, 125×250×1 500 mm	ks	566	685
2K2UX	700 mm, 25,2 kg, 150×250×1 000 mm	ks	495	598
284ZB	950 mm, 31,3 kg, 150×250×1 250 mm	ks	612	740
Z90HC	1 200 mm, 37,4 kg, 150×250×1 500 mm	ks	778	941
284ZB	950 mm, 31,3 kg, 150×250×1 250 mm	ks	612	740
Z90HC	1 200 mm, 37,4 kg, 150×250×1 500 mm	ks	778	941

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

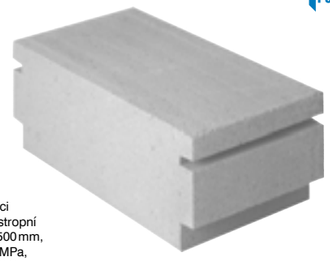
Pórobetonové zdicí materiály

Porfix stropy



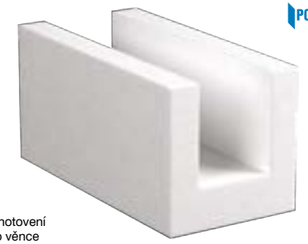
Nosník stropní Porfix
svařená příhradová výztuž kotvená
do betonové patky, na spodní straně 10 mm
silná pórobetonová vrstva, uložení 150 mm

Položka	světlost, hmotnost, rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
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



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

H+H Vapis zdivo

Tvárnice H+H Vapis 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	229	277
PVDX6	425×625×249 mm, 32,8 kg, 12 ks	ks	213	258
ZY9DV	480×625×249 mm, 37,1 kg, 12 ks	ks	227	274

Tvárnice H+H Vapis P6-650
přesné bloky pro nosné zdivo

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
U3S25	200×500×249 mm, 19,9 kg, 42 ks	ks	108	130
4VWM0	240×500×249 mm, 23,9 kg, 36 ks	ks	129	156
VFLW0	300×500×249 mm, 29,8 kg, 30 ks	ks	160	194
FAW2U	365×500×249 mm, 36,3 kg, 24 ks	ks	191	231

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Pórobetonové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály

Tvárnice
H+H Vapis P2-400/P4-500
přesné bloky pro nosné a nenosné zdivo

Položka	rozměry, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
8KURV	200×625×249 mm, 17,1 kg, 42 ks	ks	101	123
UXPD5	240×625×249 mm, 20,5 kg, 36 ks	ks	124	149
5LL3K	300×249×624 mm, , 25,6 kg, 30 ks	ks	168	203
PZ7DS	365×500×249 mm, 24,9 kg, 24 ks	ks	157	190
Y61KK	200×625×249 mm, 20,2 kg, 42 ks	ks	113	136
B20JY	240×625×249 mm, 24,3 kg, 36 ks	ks	141	170
7JGC6	300×500×249 mm, 24,2 kg, 30 ks	ks	135	163
V1C4N	365×500×249 mm, 295 kg, 24 ks	ks	167	203

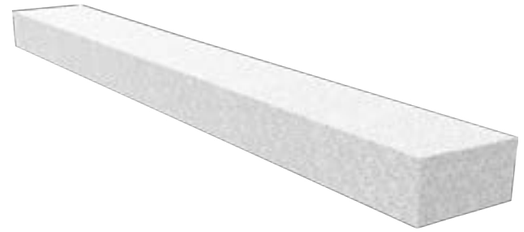
Příčkovka H+H Vapis
na nenosné stěny, příčky, přizdívky
a obezdívky, ke zdění na tenkovrstvou maltu

Položka	rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
MWXV3	50×249×624 mm, 5,4 kg	ks	36,30	43,90
FVU38	75×249×624 mm, 8,2 kg	ks	47,30	57,20
9CH86	100×249×624 mm, 10,9 kg	ks	58,80	71,10
Z0R8C	115×249×624 mm, 12,5 kg	ks	71,30	86,20
MCYL0	150×249×624 mm, 16,3 kg	ks	89,70	109

H+H Vapis příslušenství

Malta zdicí tenkovrstvá
H+H Vapis 15 kg
suchá maltová směs na tenkovrstvé zdění
pórobetonových tvárnic, 15 kg/bal.

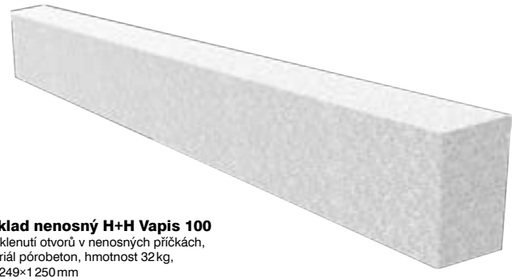
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
67UGN	bal.	142	171



Překlad plochý H+H Vapis
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	621	751
B0J5F	150×125×1 250 mm, 17,5 kg	ks	745	901
NH9BU	175×125×1 250 mm, 20 kg	ks	869	1 052
3W2TN	200×125×1 250 mm, 22,9 kg	ks	993	1 202
C2PWC	115×125×1 500 mm, 16,5 kg	ks	721	872
WX2MV	150×125×1 500 mm, 21 kg	ks	859	1 039
NU5UY	175×125×1 500 mm, 24 kg	ks	1 008	1 219
6KK4G	200×125×1 500 mm, 27,4 kg	ks	1 150	1 392
3DPR5	115×125×2 000 mm, 22 kg	ks	961	1 163
9D6FK	150×125×2 000 mm, 28 kg	ks	1 145	1 386
9821D	175×125×2 000 mm, 32 kg	ks	1 344	1 626
1GK75	200×125×2 000 mm, 36,6 kg	ks	1 534	1 855
1GGX8	115×125×2 500 mm, 27,5 kg	ks	1 201	1 454
VK7D0	150×125×2 500 mm, 35 kg	ks	1 431	1 732
927WL	115×125×3 000 mm, 33 kg	ks	1 442	1 744
XYMB1	150×125×3 000 mm, 42 kg	ks	1 717	2 078

H+H Vapis překlady



Překlad nenosný H+H Vapis 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	643	778

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pórobetonové zdicí materiály

Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic YTONG, PORFIX

Tloušťka cihly (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost R_w (dB)
YTONG		
375	YTONG Statik Plus 375	49
	YTONG Statik 375	48
	YTONG Univerzal 375	48
	YTONG Standard 375	48
300	YTONG Statik Plus 300	48
	YTONG Statik 300	48
	YTONG Univerzal 300	46
	YTONG Standard 300	46
250	YTONG Statik Plus 250	47
	YTONG Statik 250	47
	YTONG Klasik 250	47
	YTONG Univerzal 250	45
200	YTONG Statik 200	43
	YTONG Klasik 200	43
150	YTONG Klasik 150	41
125	YTONG Klasik 125	39
100	YTONG Klasik 100	37
75	YTONG Klasik 75	34
PORFIX		
375	Porfix P6-650/375	51
	Porfix P4-600/375	51
300	Porfix P6-650/300	51
	Porfix P4-600/300	51
250	Porfix P6-650/250	50
	Porfix P4-600/250	49
200	Porfix P6-650/200	47
	Porfix P4-600/200	46
	Porfix P2-500/200	45
150	Porfix P2-500/150	42
125	Porfix P2-500/125	40
100	Porfix P2-500/100	39
75	Porfix P2-500/75	37

Pozn.: Tabulka uvádí přehled vzduchové neprůzvučnosti zdiva z tvárnic. Hodnoty uvedené v této tabulce jsou převzaty z podkladů výrobce Ytong a Porfix platných v době přípravy tohoto vydání katalogu. Aktuální hodnoty jsou vždy uvedeny v aktualizovaných podkladech výrobce.

Vápenopískové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

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	82,80	101
SCBK0	240×248×498 mm, 0,5 W·m⁻¹·K⁻¹, 37,2 kg, 24 ks/pal.	ks	105	127

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

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
83C94	115×248×248 mm, 11,1 kg, 84 ks/pal.	ks	35,70	43,20
96C88	115×123×240 mm, 6,2 kg, 196 ks/pal.	ks	20,30	24,60

Sendwix příslušenství

KM BETA

Malta zakládací
KM BETA Sendwix ZM 920, 25 kg
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	5,70	bal.	142	172

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	64,90	78,50
AD4PY	175×240×248 mm, 11,2 kg	ks	102	123
62C69	240×240×250 mm, 14,4 kg	ks	111	135

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	470	569
46C86	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	600	726
52C63	1 200 mm, 150 mm, 1 500 mm	ks	705	853
48C85	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	916	1 108
33C62	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	1 183	1 431
89C28	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	1 369	1 657
34C53	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	1 718	2 078
45C26	2 250 mm, 250 mm, 2 750 mm	ks	1 864	2 255
24C43	2 500 mm, 250 mm, 3 000 mm	ks	2 017	2 441

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	1 645	1 990
XDR07	700 mm, 150 mm, 1 000 mm	ks	1 062	1 284
57WUW	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	1 264	1 529
2FBDL	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	1 750	2 118
D5Y15	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	1 961	2 372
T827A	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	2 269	2 745
PX20W	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	2 495	3 019
U3U9V	2 250 mm, 200 mm, 2 750 mm	ks	2 819	3 411
K408P	2 500 mm, 200 mm, 3 000 mm	ks	3 054	3 696

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	1 118	1 353
92C25	950 mm, 150 mm, 1 250 mm	ks	1 345	1 627
49C98	1 200 mm, 150 mm, 1 500 mm	ks	1 523	1 843
94C82	1 450 mm, 150 mm, 1 750 mm	ks	1 580	1 912
99C64	1 700 mm, 150 mm, 2 000 mm	ks	2 285	2 764
88C44	1 850 mm, 200 mm, 2 250 mm	ks	2 487	3 009
35C42	2 100 mm, 200 mm, 2 500 mm	ks	2 876	3 480
86C36	2 250 mm, 250 mm, 2 750 mm	ks	3 151	3 813
63C95	2 500 mm, 250 mm, 3 000 mm	ks	3 378	4 088

Silka zdivo

Tvárnice Silka KSRP (20-2,0)
na nosné a ztužující stěny s vysokou
únosností a akustické dělicí stěny,
pero+drážka+kapsa

silka

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	71,30	86,30
25L36	200×248×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 23,7 kg, 60 ks/pal.	ks	81,00	98,00
68L35	240×248×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 27,8 kg, 64 ks/pal.	ks	97,70	119

Silka příslušenství

silka

Malta zdicí Silka FIX N210 25 kg
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	11,50	bal.	287	347

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	532	644
52RK1	1 200 mm	ks	621	751
V29RS	1 400 mm	ks	745	902
8V68P	2 000 mm	ks	1 068	1 292
V6RH8	3 000 mm	ks	1 527	1 847
W7FJ9	3 500 mm	ks	1 807	2 186

Vápenopískové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

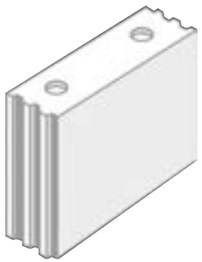
A
Zdicí materiály

Vapis zdivo

VAPIS H+H Group

Blok plný Vapis Quadro L P (240)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovstvou maltu, pevnost
v tlaku 20 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

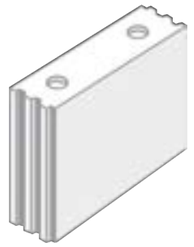
Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
NUDK3	240×498×248 mm, 1/2, 58,8 kg	m²	1 390	1 682
GHZ6V	240×498×373 mm, 3/4, 84,4 kg	m²	1 390	1 682
X4S2K	240×498×498 mm, 1/1, 113,5 kg	m²	1 390	1 682



VAPIS H+H Group

Blok plný Vapis Quadro L P (200)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovstvou 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	m²	1 160	1 404
0V9NA	200×498×373 mm, 3/4, 69,4 kg	m²	1 160	1 404
Y5PM9	200×498×498 mm, 1/1, 95,5 kg	m²	1 160	1 404



VAPIS H+H Group

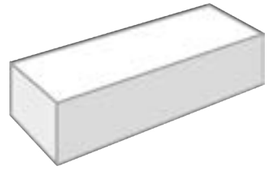
Blok plný Vapis Quadro L P (175)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovstvou maltu, pevnost
v tlaku 25 MPa, objemová
hmotnost 2 000 kg/m³

Položka	rozměry, velikost bloku, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
J18YP	175×248×248 mm, 1/4, 20,6 kg	m²	1 015	1 229
R0T34	175×498×248 mm, 1/2, 42,5 kg	m²	1 015	1 229
R6914	175×498×373 mm, 3/4, 61,9 kg	m²	1 015	1 229
KJXF0	175×498×498 mm, 1/1, 84,3 kg	m²	1 015	1 229

VAPIS H+H Group

Blok plný Vapis Quadro L P (115)
vápenopískový blok ke strojnímu zdění
na tenkovstvou 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	m²	675	817
5RWHG	115×498×373 mm, 3/4, 39,4 kg	m²	675	817
BAKU7	115×498×498 mm, 1/1, 54 kg	m²	675	817



VAPIS H+H Group

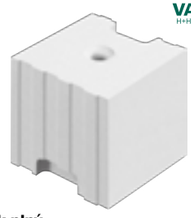
Blok vyrovnávací Vapis K
vápenopískový vyrovnávací blok,
ke zhotovení ideálně vyrovnané základní
patní vrstvy a pro dosažení požadované
délky a výšky zdiva, pevnost v tlaku 20 MPa

Položka	typ, rozměry, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
USVU8	K12, 115×123×498 mm, 14 kg	bm	145	176
D67V1	K7, 175×70×498 mm, 12 kg	bm	135	164
J7XHU	K12, 175×123×498 mm, 21 kg	bm	210	255
ZAMS3	K15, 175×150×498 mm, 25 kg	bm	260	315
KP152	K15, 200×150×498 mm, 28,5 kg	bm	300	363
THS3Z	K15, 240×150×498 mm, 34,2 kg	bm	360	436

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	1 420	1 719



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	1 690	2 045

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Vápenopískové zdicí materiály

Vapis příslušenství

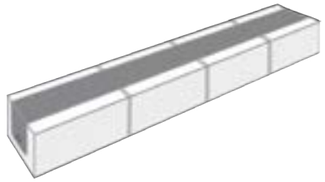
Malta zdicí Vapis
tenkovrstvá, na ruční i strojní zdění z vápenopískových bloků, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YJ5N9	11,30	bal.	225	273

Kotva ocelová Vapis
ke zhotovení tupého spoje, 22×0,6×300 mm

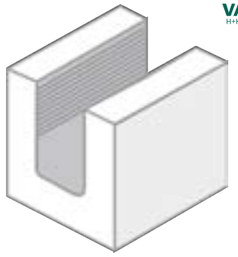
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PAT6C	ks	20,00	24,20

Vapis překlady



Překlad Vapis L
vápenopískový systémový překlad, na tenkovrstvou maltu, výška 123 mm

Položka	šířka, délka, hmotnost	MJ	bez DPH	s DPH
L0W6Y	175 mm, 1 250 mm, 51,25 kg	ks	863	1 044
P8D1S	175 mm, 1 500 mm, 61,5 kg	ks	1 035	1 253
U97J9	200 mm, 1 250 mm, 58,75 kg	ks	988	1 195
C7ZMP	240 mm, 1 250 mm, 71,25 kg	ks	1 207	1 460



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	78,00	94,40
NAMF7	U 7DF, 200×240×240 mm, 15,1 kg	ks	83,00	101
8ST4M	U 8DF, 240×240×240 mm, 15,7 kg	ks	87,00	106

Porfix zdivo

Příčkovka Porfix AKU PD/PD L
na akustické nenosné stěny a příčky

Položka	rozměry, souč. tep. vodivosti, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
4MRA9	125×249×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 12,3 kg, 96 ks/pal.	ks	32,40	39,30
44BTZ	150×249×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 15,19 kg, 84 ks/pal.	ks	38,40	46,50

Tvárnice Porfix AKU PDK/PDK L
na obvodové zdivo s dodatečným zateplením nebo vnitřní nosné zdivo, k ručnímu zdění, na tenkovrstvou maltu

Položka	rozměry, souč. tep. vodivosti, hmotnost, počet na paletě	MJ	bez DPH	s DPH
PSP7F	175×249×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 18,02 kg, 72 ks/pal.	ks	42,60	51,60
YVX8U	199×249×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 20,6 kg, 60 ks/pal.	ks	51,60	62,50
G6HHS	248×249×248 mm, 0,75 W·m⁻¹·K⁻¹, 27,1 kg, 48 ks/pal.	ks	64,80	78,50

Porfix příslušenství

Malta zdicí Porfix AKU 25 kg
na ruční zdění z vápenopískových bloků, tenkovrstvá, pevnost v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., 30 ks/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V2PK1	9,90	bal.	248	299

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Vápenopískové zdicí materiály

ZPĚT NA OBSAH

Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic SENDWIX, SILKA, VAPIS, PORFIX

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost R_w (dB)
SENDWIX			
240	270	Sendwix 16FL-LPE/8DF-LP AKU	57
	270	Sendwix 16DF-LDE/8DF-LDE	50
200	230	Sendwix 14DF-LP/7DF-LP	52
	230	Sendwix 14DF-LDE/7DF-LDE	49
175	205	Sendwix 12DF-LDE/6DF-LDE	46
150	180	Sendwix 10DF-LPE	51
115	145	Sendwix 4DF-LDE	44
SILKA			
300	320	Silka HML 300 (10-1,6)	56
	320	Silka KSRP 300 (12-1,8)	57
	320	Silka Tempo 240 (20-2,0)	57
250	270	Silka HM 250 (20-2,0)	57
240	260	Silka E240S (20-1,8)	56
	260	Silka E240 (20-1,6)	55
	260	Silka KSRP 240 (20-2,0)	57
	260	Silka Tempo 240 (20-2,0)	57
200	220	Silka HM 200 (15-1,8)	54
	220	Silka KSRP 200 (20-2,0)	54
180	200	Silka E180A (20-1,8)	54
	200	Silka E180 (20-1,4)	51
	200	Silka Tempo 180 (20-2,0)	54
175	195	Silka HM 175 (20-2,0)	53
	195	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			
365	395	Vapis 12DF (365) LP 20-2,0/QUADRO (365) 1/1 20-2,0	57
	395	Vapis 12DF (365) LD 10-1,4	56
300	330	Vapis 10DF (300) LP 20-2,0/QUADRO (300) 1/1 20-2,0	57
	330	Vapis 10DF (300) LD 10-1,4	53
240	270	Vapis 8DF (240) LP 20-2,2/QUADRO (240) 1/1 20-2,2	56
	270	Vapis 8DF (240) LP(E) 20-2,0/QUADRO (240) 1/1 20-2,0	55
	270	Vapis 8DF (240) LD(E) 10-1,4	51
200	230	Vapis 7DF (200) LP 25-2,2	54
	230	Vapis 7DF (200) LPE 25-2,0/QUADRO (200) 1/1 25-2,0	53
	230	Vapis 7DF (200) LDE 15-1,4	49
175	205	Vapis 6DF (175) LP 25-2,2/QUADRO (175) 1/1 25-2,2	53
	205	Vapis 6DF (175) LPE 25-2,0/QUADRO (175) 1/1 25-2,0	52
	205	Vapis 6DF (175) LP 15-1,8	51
	205	Vapis 6DF (175) LDE 15-1,6	49
150	180	Vapis 5DF (150) LP(E) 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
	145	Vapis 4DF (115) LPE 25-1,8	47
	145	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 výrobce 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	47,30	57,20

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	51,20	61,90
DZX6K	240×247×240 mm, 12 MPa, 1,12 W·m⁻²·K⁻¹, 17,6 kg/ks, 75 ks/pal.	ks	76,20	92,20
TB5XK	200×422×240 mm, 12 MPa, 1,55 W·m⁻²·K⁻¹, 25,7 kg/ks, 50 ks/pal.	ks	102	124

Porovnání zvukové izolace zdiva z tvárnic Liapor

Tloušťka cihly (mm)	Tloušťka stěny vč. omítek (mm)	Výrobek	Laboratorní zvuková neprůzvučnost R_w (dB)
365	395	Liapor M 365 AKU 12 MPa	59
	395	Liapor M 365 AKU 6 MPa	56
300	330	Liapor M 300 RW AKU	58
	330	Liapor M 300 AKU	57
240	270	Liapor M 240 Plus AKU	58
	270	Liapor M 240 RW AKU	57
	270	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

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	44,40	53,80
B0MH7	150×498×249 mm, 1,787 W·m⁻²·K⁻¹, 21 kg/ks, 8 ks/m², 80 ks/pal.	ks	59,20	71,70
CKJT5	200×498×249 mm, 1,534 W·m⁻²·K⁻¹, 28 kg/ks, 8 ks/m², 60 ks/pal.	ks	81,40	98,50
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

Tvárnice broušená akustická BEST-ROCK AKU 25 P15
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 15 MPa, spotřeba 16 ks/m², hmotnost 29,3 kg, 250×249×249 mm, 80 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PR344	ks	74,00	89,60

Malta zdicí BEST UNI 10 25 kg
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	12,90	ks	323	390

Betonové zdicí materiály

BEST překlady

Překlad nosný BEST
železobetonový, obousranný, k překlenutí otvorů v nosných stěnách a příčkách do max. světlosti 4 m

Položka	světlost, uložení, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
8U5VF	750 mm, 125 mm, 40 kg, 70×238×1 000 mm	ks	316	382
XKMT0	1 000 mm, 125 mm, 50 kg, 70×238×1 250 mm	ks	426	515
H5JP6	1 250 mm, 125 mm, 60 kg, 70×238×1 500 mm	ks	508	615
F26G1	1 500 mm, 125 mm, 71 kg, 70×238×1 750 mm	ks	651	787
WR088	1 600 mm, 200 mm, 82 kg, 70×238×2 000 mm	ks	863	1 044
UWT4Z	1 850 mm, 200 mm, 92 kg, 70×238×2 250 mm	ks	994	1 203
254D0	2 000 mm, 250 mm, 102 kg, 70×238×2 500 mm	ks	1 244	1 505
Z0XYC	2 250 mm, 250 mm, 114 kg, 70×238×2 750 mm	ks	1 320	1 598
GV97S	2 500 mm, 250 mm, 125 kg, 70×238×3 000 mm	ks	1 423	1 721
Y3079	2 750 mm, 250 mm, 136 kg, 70×238×3 250 mm	ks	1 540	1 864
AD1VD	3 000 mm, 250 mm, 146 kg, 70×238×3 500 mm	ks	1 675	2 027
HBXB1	3 250 mm, 250 mm, 156 kg, 70×238×3 750 mm	ks	2 051	2 481
PSH4Z	3 500 mm, 250 mm, 167 kg, 70×238×4 000 mm	ks	2 667	3 227
S3FV4	3 750 mm, 250 mm, 177 kg, 70×238×4 250 mm	ks	3 467	4 195
6M9MR	4 000 mm, 250 mm, 188 kg, 70×238×4 500 mm	ks	4 506	5 452

Překlad nenosný BEST
železobetonový, k překlenutí otvorů v nenosných stěnách a příčkách, uložení na výšku nebo naplocho

Položka	světlost, uložení, hmotnost, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
8KNHM	750 mm, 125 mm, 34 kg, 100×150×1 000 mm	ks	228	276
1FK8D	1 000 mm, 125 mm, 43 kg, 100×150×1 250 mm	ks	288	349
8BFV6	1 250 mm, 125 mm, 51 kg, 100×150×1 500 mm	ks	346	419
MMW7S	1 500 mm, 125 mm, 60 kg, 100×150×1 750 mm	ks	408	494
02NGN	1 750 mm, 125 mm, 69 kg, 100×150×2 000 mm	ks	471	570
BSAL9	2 000 mm, 125 mm, 77 kg, 100×150×2 250 mm	ks	531	643
8FZPY	2 250 mm, 125 mm, 86 kg, 100×150×2 500 mm	ks	604	731

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	74,00	89,60
3B8UR	250 mm	ks	74,00	89,60

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	458	554
1K4JN	1 500 mm, 25 kg, 140×175×1 750 mm	ks	548	663
L4030	1 750 mm, 29 kg, 140×175×2 000 mm	ks	655	793
HNWM9	2 000 mm, 32 kg, 140×175×2 250 mm	ks	768	929
G7ZP6	2 250 mm, 36 kg, 140×175×2 500 mm	ks	822	994
N18XB	2 500 mm, 39 kg, 140×175×2 750 mm	ks	891	1 078
H5FN6	2 750 mm, 43 kg, 140×175×3 000 mm	ks	1 097	1 327
XKTX5	3 000 mm, 48 kg, 140×175×3 250 mm	ks	1 166	1 411
9CNJ5	3 250 mm, 51 kg, 140×175×3 500 mm	ks	1 242	1 503
N4Y7B	3 500 mm, 57 kg, 140×175×3 750 mm	ks	1 394	1 687
VDTU8	3 750 mm, 60 kg, 140×175×4 000 mm	ks	1 638	1 982
130GP	4 000 mm, 64 kg, 140×175×4 250 mm	ks	1 700	2 057
GTN56	4 250 mm, 69 kg, 140×175×4 500 mm	ks	1 856	2 246
AS2P6	4 500 mm, 73 kg, 140×175×4 750 mm	ks	2 000	2 420
1MXS2	4 750 mm, 79 kg, 140×175×5 000 mm	ks	2 134	2 582
X2AXL	5 000 mm, 85 kg, 140×175×5 250 mm	ks	2 290	2 771
M22CU	5 250 mm, 89 kg, 140×175×5 500 mm	ks	2 501	3 026
L820P	5 500 mm, 94 kg, 140×175×5 750 mm	ks	2 585	3 128
6T7WK	5 750 mm, 100 kg, 140×175×6 000 mm	ks	2 813	3 404
7FM68	6 000 mm, 104 kg, 140×175×6 250 mm	ks	2 863	3 464
GRZ49	6 250 mm, 108 kg, 140×175×6 500 mm	ks	3 221	3 898
GZM03	6 500 mm, 117 kg, 140×175×6 750 mm	ks	3 772	4 564
HKG64	6 750 mm, 122 kg, 140×175×7 000 mm	ks	4 023	4 868

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

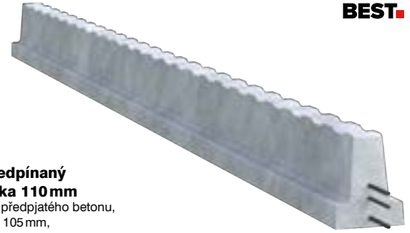
Betonové zdicí materiály

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
1T22X	150 mm, 15 kg	ks	67,40	81,50
8J6J7	200 mm, 17,5 kg	ks	73,60	89,10
TA1W9	70 mm, 20 kg	ks	83,60	102

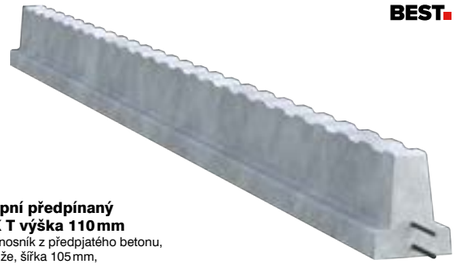
Záslepka stropní vložky BEST
k utěsnění čela stropní vložky, zamezuje zatékání betonu při betonáži do krajové nebo u snížené stropní vložky, materiál recyklovaný plast, barva černá, délka 480 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
8CLA9	150 mm	ks	21,00	25,30
GM0JX	200 mm	ks	23,80	28,80



Nosník stropní předpínaný BEST-ROCK T výška 110 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu, 3 podélné výztuže, šířka 105 mm, výška 110 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
A2B8X	5 100 mm	ks	1 257	1 521
W6H2K	5 200 mm	ks	1 282	1 551
FS790	5 300 mm	ks	1 306	1 581
CM55N	5 400 mm	ks	1 331	1 610



Nosník stropní předpínaný BEST-ROCK T výška 110 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu, 2 podélné výztuže, šířka 105 mm, výška 110 mm

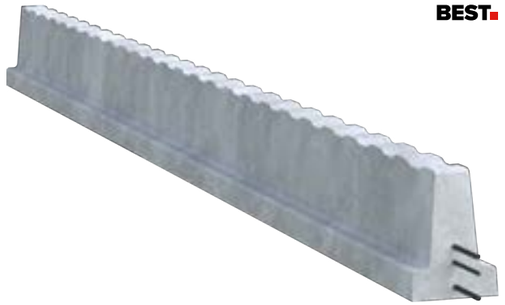
Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
VR30W	1 000 mm	ks	194	235
0V02X	1 100 mm	ks	213	258
XX8HP	1 200 mm	ks	233	282
26X58	1 300 mm	ks	252	305
NBA6M	1 400 mm	ks	272	328
3A08Y	1 500 mm	ks	291	352
BYFR8	1 600 mm	ks	310	375
HX76R	1 700 mm	ks	330	399
9TSMD	1 800 mm	ks	349	422
46GK9	1 900 mm	ks	368	446
M5XP5	2 000 mm	ks	388	469
R3CCF	2 100 mm	ks	407	492
WJJY0	2 200 mm	ks	426	516
WMBA3	2 300 mm	ks	446	539
63JDZ	2 400 mm	ks	465	563
KKL0A	2 500 mm	ks	484	586
381Z2	2 600 mm	ks	504	610
14VJL	2 700 mm	ks	523	633
TJR7J	2 800 mm	ks	543	656
8LXYB	2 900 mm	ks	562	680
9C809	3 000 mm	ks	581	703
ZGP5C	3 100 mm	ks	601	727
7ZJUS	3 200 mm	ks	620	750
2TMFP	3 300 mm	ks	639	774
C6U4H	3 400 mm	ks	659	797
3WPKZ	3 500 mm	ks	770	932
A0MGA	3 600 mm	ks	792	959
JNH4P	3 700 mm	ks	814	985
0AXWB	3 800 mm	ks	836	1 012
654AT	3 900 mm	ks	858	1 039
6GMZA	4 000 mm	ks	880	1 065
A11RM	4 100 mm	ks	939	1 136
JG8ZZ	4 200 mm	ks	961	1 163
55PBG	4 300 mm	ks	984	1 191
L2S6C	4 400 mm	ks	1 007	1 219
K7HPT	4 500 mm	ks	1 030	1 246
L9F9W	4 600 mm	ks	1 053	1 274
TKZD2	4 700 mm	ks	1 076	1 302
W8BH2	4 800 mm	ks	1 099	1 329
H11YV	4 900 mm	ks	1 122	1 357
95BD2	5 000 mm	ks	1 144	1 385

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Betonové zdicí materiály

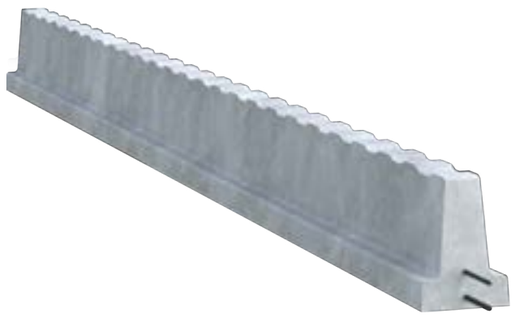
ZPĚT NA OBSAH

A
Zdicí materiály



Nosník stropní předpínaný BEST-ROCK T výška 130 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu, 3 podélné výztuže, šířka 105 mm, výška 130 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
F72P8	4 100 mm	ks	1 011	1 223
DWJ81	4 200 mm	ks	1 035	1 253
BTW1F	4 300 mm	ks	1 060	1 283
TF12H	4 400 mm	ks	1 085	1 312
8UL4V	4 500 mm	ks	1 109	1 342
V4SMW	4 600 mm	ks	1 134	1 372
9VFB1	4 700 mm	ks	1 159	1 402
N4CRS	4 800 mm	ks	1 183	1 432
DMS0A	4 900 mm	ks	1 208	1 461
ACZ15	5 000 mm	ks	1 232	1 491
K907W	5 100 mm	ks	1 257	1 521
YF9PB	5 200 mm	ks	1 282	1 551
BRS94	5 300 mm	ks	1 306	1 581
ZCK07	5 400 mm	ks	1 331	1 610
UV489	5 500 mm	ks	1 356	1 640
TJ398	5 600 mm	ks	1 380	1 670
1DD1H	5 700 mm	ks	1 806	2 185
L424S	5 800 mm	ks	1 838	2 224
DLL92	5 900 mm	ks	1 870	2 262
U2SAR	6 000 mm	ks	1 901	2 300
RXXV7	6 100 mm	ks	1 933	2 339
KU408	6 200 mm	ks	1 965	2 377
7G4HC	6 300 mm	ks	1 996	2 415
TY8XL	6 400 mm	ks	2 028	2 454
M0XU8	6 500 mm	ks	2 060	2 492
0X49B	6 600 mm	ks	2 091	2 530
PFXH5	6 700 mm	ks	2 123	2 569
V1VB7	6 800 mm	ks	2 574	3 114
XY6SZ	6 900 mm	ks	2 611	3 160
F1WNV	7 000 mm	ks	2 649	3 206
J0JVY	7 100 mm	ks	2 687	3 251
07XND	7 200 mm	ks	2 725	3 297
VM03Z	7 300 mm	ks	2 763	3 343
0LC4Y	7 400 mm	ks	2 801	3 389
K5T1F	7 500 mm	ks	2 838	3 434



Nosník stropní předpínaný BEST-ROCK T výška 130 mm
prefabrikovaný nosník z předpjatého betonu, 2 podélné výztuže, šířka 105 mm, výška 130 mm

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
TZR3U	3 200 mm	ks	704	852
75PMW	3 300 mm	ks	726	879
RZA45	3 400 mm	ks	748	906
0J6FG	3 500 mm	ks	770	932
6K3SX	3 600 mm	ks	792	959
85ASC	3 700 mm	ks	880	1 065
WYXN6	3 800 mm	ks	903	1 093
T85Y0	3 900 mm	ks	927	1 122
42FTG	4 000 mm	ks	951	1 150

Ztracené bednění

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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	42,40	51,40
52Z45	150×500×250 mm	ks	45,60	55,20
48Z24	200×500×250 mm	ks	48,80	59,10
92N86	250×500×250 mm	ks	52,00	63,00
33Z68	300×500×250 mm	ks	56,80	68,80
89Z92	400×500×250 mm	ks	64,80	78,50
34Z49	500×400×250 mm	ks	72,00	87,20

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Bednění věnců

Velox

Deska bednicí VELOX WSD 35
štěpkocementová izolační deska se zvýšenou objemovou hmotností a tuhostí, pro bednění vnitřních i vnějších stěn s vysokými nároky na zvukovou izolaci, 35×500×2000 mm

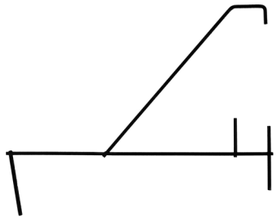
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52C68	ks	444	537

Deska věncová VELOX WSC 35
štěpkocementová izolační deska se zářezy, pro jednostranné nebo oboustranné bednění věnců, bez tepelné izolace, 35×250×2000 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, 85×250×2000 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

i

Široká nabídka komínových systémů

NÁVOD NA VÝBĚR SPRÁVNÉHO KOMÍNA, PŘÍKLADY A ORIENTAČNÍ NACENĚNÍ KOMÍNOVÝCH SESTAV NAJDETE NA STRANĚ 98, V KAPITOLE HRUBÁ STAVBA.

SCHIEDEL

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.

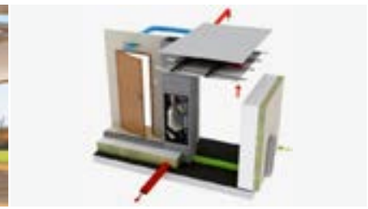
STABIL
Systém STABIL je třísložkový komínový systém se zadním odvětráním a s klasickou keramickou vložkou z technické keramiky. Je vhodný pro odvod spalin od běžných spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva.

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).

ZPĚT NA OBSAH

B

Suché směsi a stavební chemie

560 Betony
560 Potěry cementové
561 Pojiva
561 Plniva
561 Úprava směsí
563 Malty
566 Omítky
570 Emulze injektážní a příslušenství
571 Hmoty samonivelační
572 Hmoty stěrkové
576 Hmoty lepicí
580 Hmoty spárovací
581 Příprava podkladu
586 Tmely a lepidla
588 Pěny montážní
589 Kotvy chemické

Betony a potěry cementové

Betony

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Beton C25/30
weberbat beton, 25 kg
suchá betonová směs, k vytvoření ztužujících železobetonových věnců a betonových mazanin, výplňový beton do tvarovek, do interiéru i exteriéru, pevnost 30 MPa, zrnitost 10 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42C39	3,80	bal.	94,80	115

Beton C16/20
Cemix 1120, 25 kg
suchá betonová směs, k vytváření sdružených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, na drobné betonářské práce, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U4A74	3,80	bal.	94,40	115

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Beton C16/20
Baumit Beton B 20
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, pevnost v tlaku 20 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
99E83	25 kg	bal.	85,30	104
94E99	40 kg	bal.	134	163

Beton C25/30
Baumit Beton B 30, 40 kg
suchá betonová směs, na všechny betonářské práce v domě i na zahradě, pevnost v tlaku 30 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99E86	4,00	bal.	159	193

Beton C20/25
Cemix 1125, 25 kg
suchá betonová směs, na běžné betonářské práce a k vytváření spřažených a plovoucích potěrů pod podlahové krytiny, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HWJ45	4,10	bal.	103	124

Beton C25/30
Cemix 1130, 25 kg
suchá betonová směs, k vytváření podlahových potěrů, vyztužené konstrukce a běžné betonářské práce, aplikační tl. 10–50 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1H6N8	4,80	bal.	119	144

Potěry cementové

EPD file

Potěr cementový jemný 25 MPa
weberbat, 25 kg
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 5–20 mm, ruční zpracování, do interiéru, pevnost 25 MPa, zrnitost 1 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E40	5,10	bal.	126	153

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Potěr cementový 20 MPa
weberbat, 25 kg
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 10–40 mm, ruční zpracování, do interiéru, pevnost 20 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52E87	3,70	bal.	92,50	112

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Potěr cementový 30 MPa
weberbat, 25 kg
k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 10–40 mm, ruční zpracování, do interiéru, pevnost 30 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89E93	4,10	bal.	102	123

EPD file

Potěr balkónový
weberbat, 25 kg
k provádění spádových a vyrovnávacích vrstev v tl. 10–100 mm, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, pevnost 25 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93D45	7,30	bal.	182	221

Potěr cementový litý
weberfloor flow, 25 kg
vyztužený vlákny, k provádění připojených i plovoucích potěrů v tl. 20–100 mm, vhodný pro podlahové vytápění, do interiéru, pevnost 20 MPa, spotřeba 19,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NGYZ5	8,90	bal.	221	267

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Potěr cementový
weberbat rapid, 25 kg
vyztužený vlákny, rychletvrdnoucí, k provádění vyrovnávacích vrstev připojených potěrů v tl. 15–100 mm, do interiéru i exteriéru, pevnost 30 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 18–21 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33E86	9,40	bal.	234	283

Potěry cementové a pojiva

ZPĚT NA OBSAH

Potěr cementový Baumit
Betonový potěr 20 4 mm, 25 kg
suchý cementový potěr na betonové podlahy, podlahové vytápění, pro tl. 20–100 mm, se zvýšenou pevností v tahu za ohybu, do exteriéru i interiéru, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4NUWW	2,50	bal.	98,10	119

Potěr cementový
Cemix 5211 jemný, 25 kg
k vytváření sdružených a plovoucích potěrů určených k položení podlahové krytiny, pevnost v tlaku 20 MPa, aplikační tl. 5–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 10–29 kg/m²/5–15 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8GA98	4,50	bal.	113	137

Potěr spádový
Cemix 5280 FLEX, 25 kg
cementový potěr plněný vlákny, na plochy s požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku, aplikační tl. 5–100 mm, zrnitost 4,0 mm, spotřeba 10-195 kg/m²/5-100 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FTRD8	5,20	bal.	128	155

Malta pro potěry
Mapei Topcem Pronto, 25 kg
předmíchaná maltová směs, ke zhotovení plovoucích nebo lepených potěrů do tloušťky 60 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 18–20 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58F24	13,20	bal.	329	398

Potěr cementový
Stachema BE500, 25 kg
k provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce a další drobné betonářské práce, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2,0 kg/m²/mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
150XH	ks	301	364

Směs maltová
Mapei Mapecem Pronto, 25 kg
suchá maltová směs s rychlým vývojem pevnosti, rychlým úbytkem vlhkosti a kontrolovaným smršťováním, spotřeba 20 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YF9C4	20,40	bal.	509	616

Cement

EPD file

Cement portlandský směsný
CEM II/B-M(V-LL) 32,5 R 25 kg
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	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P4V1C	4,10	bal.	102	123

Vápno

Vápno bílé hašené
Čertovy schody 30 kg
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

Betony lehké

Beton lehký
Liapor Mix Statik 20 kg
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	6,10	bal.	122	148

Beton lehký
Liapor Mix 21 kg
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	11,20	bal.	224	271

Beton lehký
Liapor Mix Final 23 kg
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	10,30	bal.	235	285

Pojiva, plniva a úprava směsí

Sádry

Sádra stavební DEK
prášková hmota na zednické, instalatérské, štukatérské, elektrikářské práce a drobné opravy stěn

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

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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.)	7,40	bal.	185	224
93H96	1–4 mm, 0,11 W·m⁻¹·K⁻¹, 500 kg/bal. (1 000 l/bal.)	5,90	bal.	2906	3516
86P53	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, 17,5 kg/bal. (50 l/bal.)	9,20	bal.	160	193
93B54	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, volně ložené		m³	2019	2443
84H54	4–8 mm, 0,10 W·m⁻¹·K⁻¹, 350 kg/bal. (1 000 l/bal.)	7,80	bal.	2712	3281
58H46	8–16 mm, 0,09 W·m⁻¹·K⁻¹, 13,8 kg/bal. (50 l/bal.)	11,60	bal.	160	193
32H52	8–16 mm, 0,09 W·m⁻¹·K⁻¹, 275 kg/bal. (1 000 l/bal.)	9,90	bal.	2712	3281

Čističe

Čistič od malt a betonů Stachema CH350, 1 l
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

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V7A6A	110	bal.	110	132

Přísady

Přísada zimní Stachema CH500
pro práci za snížených teplot, zlepšuje zpracovatelnost čerstvého betonu, zvyšuje pevnost, vodotěsnost a odolnost betonu vůči klimatickým a chemickým vlivům

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
G0Y0V	1 l	ks	125	152
2Y3WZ	5 l	ks	527	637

Superplastifikátor betonu Stachema CH520, 1 l
přísada do betonových a maltových směsí, betonáž základů, věnců apod., snížení množství záměsové vody v betonové směsi, do interiéru i exteriéru

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VM642	144	bal.	144	174

Urychlovač betonu Stachema CH550, 1 l
bezchloridová kapalná přísada urychlující tvrdnutí betonu, zvyšuje počáteční i konečné pevnosti, do interiéru i exteriéru

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KN1UJ	118	bal.	118	142

Přísada do malt Stachema CH400, 1 l
zušlechťující přísada do malt, zlepšuje zpracovatelnost a tepelněizolační vlastnosti, zvyšuje přilnavost a prodyšnost, do interiéru i exteriéru

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DJ5PD	158	bal.	158	191

Malty

ZPĚT NA OBSAH

Malty zakládací

Malta zakládací Heluz 20 kg
k založení první řady broušených cihel, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0HXAL	9,20	bal.	184	222

Malta zakládací a zdicí Heluz TREND PLUS 20 kg
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	20,00	bal.	400	484

Malta zakládací KM BETA Sendwix ZM 920, 25 kg
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	5,70	bal.	142	172

Malta zakládací tepelněizolační Ytong FIX L200 15 kg
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	20,60	bal.	308	373

Malty zdicí

Malta zdicí DEK VM 01, 30 kg
na zdění a současné spárování pohledového zdiva z keramických, betonových a kamenných stavebních pohledových prvků v jednom pracovním kroku, zrnitost 0–4 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 23–54 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
287YY	8,20	bal.	246	298

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

Malta zdicí webermix 5 MPa, 25 kg
maltová směs na klasické zdění, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 5 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69F54	3,60	bal.	87,80	107

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

Malta zdicí webermix 10 MPa, 25 kg
maltová směs na klasické zdění, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44C66	3,70	bal.	91,00	111

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

Malta zdicí na pórobeton webermix mont, 25 kg
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, pevnost v tlaku 5 MPa, zrnitost 1 mm, spotřeba 3,3 kg/m²/4 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22F96	5,70	bal.	142	172

Malta zdicí Baumit MM 50, 40 kg
vápenocementová malta pro klasické zdění, strojní i ruční zpracování, pevnost v tlaku 5 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,6 kg/l malty

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83H94	3,40	bal.	134	163

Malta zdicí Baumit MM 100, 40 kg
vápenocementová malta pro zdění s vyššími pevnostními nároky, strojní i ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 4 mm, spotřeba 1,6 kg/l malty

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JZ827	3,70	bal.	145	176

Malta zdicí na pórobeton Baumit PlanoFix, 25 kg
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, ruční zpracování, pevnost v tlaku 10 MPa, zrnitost 0,6 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6UYLM	5,90	bal.	146	177

Malta zdicí Cemix 1310, 25 kg
vápenocementová malta s vyšší pevností, ke zdění z klasických materiálů, zdění komínových těles, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–55 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 22,2 kg/m²/12 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77DDM	3,60	bal.	89,10	108

Malta zdicí na pórobeton Cemix 1351 25 kg
maltová směs na tenkovrstvé zdění pórobetonových tvárnic, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2–6 mm, pevnost 5 MPa, zrnitost 0,7 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 BEST UNI 10 25 kg
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	12,90	ks	323	390

Malta zdicí Heluz SB 20 kg
ke zdění broušených cihel na tenkou spáru, nanáší se na žebra, pevnost v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., 60 ks/pal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7BD3J	10,80	bal.	216	261

Malta zdicí Heluz SBC 20 kg
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	21,50	bal.	429	519

Malta zdicí Heluz SIDI 20 kg
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	66,50	bal.	1330	1 609

Malta zdicí KM BETA Profimix ZM 921, 25 kg
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	7,80	bal.	195	236

Malta zdicí KM BETA Profimix ZM 912, 25 kg
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	6,30	bal.	158	191

Malta zdicí tenkovrstvá Ytong FIX N103 17 kg
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	9,20	bal.	156	188

Malty speciální

Malta zdicí Silka FIX N210 25 kg
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	11,50	bal.	287	347

Malta zdicí Porfix 20 kg
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	8,40	bal.	168	203

Hmota opravná weberbat, 20 kg
rychletvrdnoucí, na bázi cementu, na opravy a vyrovnání cementových omítek, mazanin a betonů, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 1–20 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35E99	23,30	bal.	465	562

Malta cementová Sika MonoTop-111, 2 kg
jednosložková, na ochranu výztuže proti korozi, sanace betonů, cementové pojivo, zušlechtěné umělými hmotami, zesílené umělými vlákny, technologie Silicafume, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26R55	76,40	bal.	153	185

Malta opravná Sika MonoTop-112 5 kg
na bázi cementových pojiv, s obsahem vláken z umělé hmoty, barevně stálá, odolná povětrnostním vlivům, 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, 15 kg
ochrana výztuže proti korozi, spojovací můstek mezi betonem a ostatními sanačními materiály, barva šedá, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52S85	32,00	bal.	799	967

Malta správková hrubá Sika MonoTop-2002 Universal, 25 kg
cementová opravná malta, k doplnění původního tvaru betonových nebo železobetonových konstrukcí, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48S62	16,20	bal.	404	488

Malta zálivková SikaGrout-314 25 kg
jednosložková, zálivková hmota pro vrstvy 10–40 mm, na bázi cementu, expanzní účinky, omezené smrštění, vysoká pevnost, barva šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38T93	28,20	bal.	704	851

Malta sanační Mapei Planitop 400 25 kg
rychletvrdnoucí, s kompenzovaným smrštěním, na opravy a vyhlazování železobetonových povrchů, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 18,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58T83	28,80	bal.	720	872

Malta opravná Mapei Mapegrout SV SMART šedá 25 kg
rychle tuhnoucí a tvrdnoucí tekutá malta s kontrolovaným smršťováním, na opravy betonů a k fixaci silničních prvků, zrnitost 2 mm, barva šedá, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K2KV4	29,70	bal.	743	899

Malta výplňová fermacell 25 kg
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 2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32P46	13,70	bal.	341	412

Malta podkladní Sopro DM 610 25 kg
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, 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 25 kg
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

Malta sanační jemná Stachema SM450 R4 2 mm, 25 kg
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, zrnitost 2 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,8 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W4M6T	21,60	ks	539	653

Malta sanační hrubá Stachema SM470 R4 4 mm, 25 kg
jednosložková tixotropní polymercementová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny, na lokální i celoplošné sanační opravy betonů, zrnitost 4 mm, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,8 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8871M	20,70	ks	517	626

Epoxidová plastmalta Stachema PM700, 6 kg
k opravám betonových konstrukcí, osazování mostních ložisek apod., na bázi dvousložkového epoxidu, konzistence pastovitá, do interiéru i exteriéru

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
905L5	361	bal.	2 164	2618

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Omítky

Podhozy a postřiky

EPD file

Postřik cementový
weberdur podhoz, 25 kg
podklad pod minerální omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, zrnitost 4 mm, spotřeba 7 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E66	5,10	bal.	128	155

EPD file

Postřik sanační cementový
websersan podhoz, 25 kg
podklad pro sanační jádrové omítky, vodu odpuzující, paropropustný, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy max. 5 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 7 kg/m²/5 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38F89	6,40	bal.	159	193

Postřik cementový
Cemix 2000, 25 kg
postřik pro úpravu podkladu pod všechny druhy jádrových omítek, výrazně zlepšuje přídržnost, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 3–5 mm, zrnitost 2,0 mm, spotřeba 4,7 kg/m²/3 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AX01J	6,00	bal.	150	182

Postřik sanační
Cemix 2740, 25 kg
cementový postřik, k úpravě podkladu pod sanační jádrové omítky, zlepšuje adhezi, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 4–5 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 3,8 kg/m²/4 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9ASJR	6,50	bal.	163	197

Postřik cementový
Baumit Spritz, 25 kg
podklad pro vápenné a vápenocementové omítky, strojní i ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 7 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DP3C	4,50	bal.	111	134

Omítka jádrová hladká
weberdur 3v1, 25 kg
suchá vápenocementová omítka s hladkým povrchem, vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky, do interiéru i exteriéru, spotřeba 14 kg/10 mm/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WSVV3	4,90	bal.	123	148

EPD file

Omítka jádrová
weberdur klasik RU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D33	3,70	bal.	92,00	112

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Omítka jádrová
weberdur klasik JRU, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D59	3,70	bal.	92,00	112

Omítky jádrové

EPD file

Omítka jádrová
weberdur mono RU, 25 kg
vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, zpracování povrchu bez nutnosti štukování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1 mm, spotřeba 15 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38D89	4,90	bal.	123	148

EPD file

Omítka jádrová
weberdur klasik JST, 25 kg
vícevrstvá vápenocementová omítka, podklad pro jemné a minerální omítky, do interiéru i exteriéru, strojní zpracování, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 1 mm, spotřeba 16 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22D29	4,90	bal.	123	148

Omítka jádrová
weberdur 140 SLK superlehčená, 20 kg
superlehčená vápenocementová omítka vyztužená vlákny, pro zdivo s vysokým tepelněizolačním účinkem a nízkou pevností, tl. vrstvy 10–30 mm, zrnitost 1,5 mm, spotřeba 11,5 kg/m²/15 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D56	19,60	bal.	392	474

EPD file

Omítka jádrová soklová
weberdur cementová, 25 kg
vícevrstvá cementová omítka k aplikaci na sokly, zvýšená pevnost a odolnost proti vodě, do interiéru i exteriéru, tl. vrstvy 10–25 mm, zrnitost 4 mm, spotřeba 20 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65D34	4,60	bal.	114	138

DEK Drive VYZVEDNUTÍ OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z POHODLÍ VAŠEHO AUTA dek.cz/dekdrive

Omítky

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

Omítka jednovrstvá
Baumit KlimaMPI pro regulaci vlhkosti, 40 kg
lehčená omítka pro regulaci vlhkosti, paropropustná, vápenocementová, strojní zpracování, do interiéru, zrnitost 0,6 mm, spotřeba 12 kg/m²/cm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53T39	5,40	bal.	213	257

Omítka jádrová
Baumit Manu
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do exteriéru i interiéru, spotřeba cca 16 kg/m²/cm

Položka	zrnitost, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92E56	2 mm, 25 kg	3,80	bal.	94,40	115
45E54	4 mm, 25 kg	3,80	bal.	94,40	115

Omítka vápenocementová
lehčená Baumit Primo L, 25 kg
vápenocementová jádrová omítka, strojní omítání, do exteriéru i interiéru, zrnitost 1 mm, spotřeba 12 kg/m²/cm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V3RGF	5,30	bal.	132	159

Omítka jednovrstvá
Cemix 4260, 25 kg
vápenocementová omítka, pro strojní nebo ruční omítání pórobetonového zdiva, do interiéru, aplikační tl. 5–25 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 12,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z9YYY	4,50	bal.	112	136

Omítka jádrová
Cemix 2010, 25 kg
tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton, vápenocementová, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 12–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 30 kg/m²/20 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29ZF5	4,10	bal.	101	122

Omítka jádrová
Cemix 2011 jemná, 25 kg
vápenocementová omítka, k ručnímu omítání všech běžných stavebních materiálů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10–20 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 22 kg/m²/15 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T7VMK	4,70	bal.	118	142

Omítka jádrová
Cemix 2040 lehčená, 25 kg
vápenocementová omítka, k omítání lehčených a tepelněizolačních stavebních konstrukcí, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10–20 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 15 kg/m²/15 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
332F6	9,30	bal.	232	281

Štuky

Omítka jádrová
SikaWall-100 ruční, 25 kg
k provádění dvouvrstvých omítek, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RH05M	4,20	bal.	105	127

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, do interiéru, spotřeba 1,8–2,5 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8FP3H	2 kg	35,30	ks	70,60	85,40
YX7X9	8 kg	20,20	ks	162	196
DU4XC	25 kg	15,50	ks	387	469

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

Omítka štuková
weberdur štuk IN, 25 kg
vápenná omítka, vysoce prodyšná, finální vyhlazující vrstva na vápenné nebo vápenocementové omítky, barva bílá, do interiéru, tl. vrstvy 2 mm, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 3,5 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36D39	5,60	bal.	140	169

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

EPD file

Omítka štuková
weberdur štuk EX, 25 kg
vápenocementová omítka, finální vrstva jádrových podkladních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 2 mm, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 2,5 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46E36	5,60	bal.	140	169

EPD file

Omítka štuková
weberdur štuk UNI, 25 kg
vápenocementová omítka, finální vrstva jádrových podkladních omítek, do interiéru i exteriéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy max. 5 mm, zrnitost 0,6 mm, spotřeba 2,7 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29D48	7,00	bal.	173	210

Hmota stěrková
Sakret/Quick-mix FPS, 25 kg
tenkovrstvá difuzní stěrka, k finální úpravě konstrukcí z pórobetonu, dvouvrstvé zpracování, armovací vrstva 3–5 mm, finální vrstva 2 mm, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 7 kg/m²/5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84F68	5,80	bal.	145	175

Omítka štuková
Baumit PerlaInterior, 25 kg
ke sjednocení původních a nových omítek, vápenná, paropropustná, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,6 mm, spotřeba 3,6 kg/m²/3 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58D68	4,80	bal.	120	145

Omítka štuková
Baumit PerlaFine jemná, 25 kg
přírodně bílá jemná štuková omítka, vápenná, paropropustná, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,3 mm, spotřeba 2,4 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39D65	5,20	bal.	130	158

Štuk vnitřní
Cemix 4410, 25 kg
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, aplikační tl. 2,5–5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3,3 kg/m²/2,5 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
70K7D	4,80	bal.	119	144

Štuk vnitřní
Cemix 4411 jemný, 25 kg
vápenná omítka, k povrchové úpravě jádrových podkladních omítek, do interiéru, aplikační tl. 2–4 mm, zrnitost 0,4 mm, spotřeba 2,5 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43DTJ	5,10	bal.	126	152

Štuk vnější
Cemix 2701, 25 kg
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 3–6 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 4,1 kg/m²/3 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3U9CC	5,40	bal.	135	164

Štuk vnější jemný
Cemix 2702, 25 kg
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2–4 mm, zrnitost 0,4 mm, spotřeba 2,6 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3V4TV	5,60	bal.	139	168

Štuk trasový
Cemix 2755, 25 kg
vápenocementová omítka s obsahem trasu, k jemné povrchové úpravě jádrových omítek nebo hladkých betonových podkladů, do interiéru i exteriéru, zrnitost 0,4 mm, spotřeba 2,6 kg/m²/2 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
51VV8	6,10	bal.	152	184

Štuk speciální
Cemix 2711 FLEXI s vláknem, 25 kg
vápenocementová minerální omítka vyztužená vlákny, pro kreativní techniky a vytváření povrchových vzorů, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2–3 mm, zrnitost 0,7 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2F6XS	11,50	bal.	287	348

Štuk vnitřní jemný
SikaWall-160, 30 kg
k provádění finálních jemných štukových omítek, ruční zpracování, do interiéru

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0AA5L	6,10	bal.	181	219

Omítky

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Omítka štuková
Hasit jemná 0,5 mm, 30 kg
na povrchovou vrstvu jádrových podkladních omítek, vápenná, ruční zpracování, do interiéru i exteriéru, max. tl. vrstvy 2 mm, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 1,35 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89E63	6,20	bal.	184	223

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Omítka štuková
Keraštuk K vnitřní, 40 kg
tekutá omítková směs na štukové omítky na základní jádrovou omítku, ruční zpracování, do interiéru, zrnitost 0,4 mm, spotřeba 2–3 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59C32	10,60	bal.	421	509

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz

Omítky sádrové

Omítka sádrová
webermur 659, 25 kg
na tenkovrstvé vyhlazení omítek stěn a stropů i betonu, povrchová úprava gletováním, do interiéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 1–10 mm, zrnitost 0,18 mm, spotřeba cca 0,9 kg/1 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62E56	18,80	bal.	468	567

Omítka sádrová
Cemix 4220 filcovaná, 25 kg
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, povrchová úprava filcováním, do interiéru, strojní zpracování, aplikační tl. 5–40 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 10,5 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L0N42	7,50	bal.	188	227

Omítka sádrová
Cemix 4221 gletovaná, 25 kg
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, povrchová úprava gletováním, do interiéru, strojní zpracování, aplikační tl. 5–40 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 10 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S1T1T	7,80	bal.	195	236

Omítka sádrová
Baumit Ratio Slim, 25 kg
na tenkovrstvé omítání přesných tvárnic nebo betonu, povrch hlazený nebo filcovaný, strojní i ruční zpracování, do interiéru, aplikační tl. 4–30 mm, zrnitost 0,6 mm, spotřeba 0,8 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24E10	11,50	bal.	286	346

Omítky sanační

Omítka sádrová
Knauf MP 75, 30 kg
na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 1 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46F34	5,60	bal.	166	201

Omítka sádrová
Knauf MP 75L lehčená, 30 kg
lehčená omítka, na jednovrstvé omítání klasických stavebních materiálů, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 10–15 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 0,85 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52F45	7,20	bal.	216	262

EPD file

Omítka sanační štuková
webersan 600 jemná, 20 kg
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě hrubých jádrových, tepelněizolačních a sanačních omítek, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,8 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22E30	8,60	bal.	172	208

EPD file

Omítka sanační vyrovnávací
webersan WTA, 20 kg
porézní cementová omítka k vyrovnání nerovností podkladu, na vlhké nebo solí poškozené zdivo, do interiéru i exteriéru, tl. vrstvy 10 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 11 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93E24	9,80	bal.	195	236

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Omítky, emulze injektážní a příslušenství

Omítka sanační
webersan WTA, 20 kg
vrchní porézní omítka, k dlouhodobé sanaci vlhkého nebo solí poškozeného zdiva, paropropustná, do interiéru i exteriéru, tl. vrstvy 20–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 11 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84E97	10,80	bal.	215	260

Omítka sanační jádrová
webersan super, 20 kg
na vlhké nebo solí poškozené cihelné, smíšené a kamenné zdivo, součást sanačního systému, do interiéru i exteriéru, tl. vrstvy 20–30 mm, zrnitost 1,5 mm, spotřeba 20 kg/m²/20 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59F33	18,80	bal.	375	454

Omítka sanační podkladní
Cemix 2741, 25 kg
porézní vápenocementová omítka, k vyrovnání vlhkého mrazem nebo solí poškozeného zdiva, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 10–40 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 16,5 kg/m²/15 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
60XB6	10,10	bal.	252	305

Omítka sanační jádrová
Cemix 2742, 25 kg
vápenocementová omítka, na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 15–25 mm, zrnitost 1,2 mm, spotřeba 21 kg/m²/20 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VARN5	10,60	bal.	265	321

Omítka sanační štuková
Cemix 2743, 25 kg
vápenocementová omítka, k povrchové úpravě sanačních jádrových omítek, paropropustná, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2,5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3,1 kg/m²/2,5 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VX67C	10,30	bal.	256	310

Omítka sanační jednovrstvá
Cemix 2746, 25 kg
vápenocementová omítka, na vlhké, mrazem nebo solí poškozené zdivo, vysoce paropropustná, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 20–25 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 19 kg/m²/20 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0PHU	9,60	bal.	239	290

Omítka vysoušecí jádrová
Cemix 2747 SUPERSAN, 25 kg
vápenocementová omítka s odvlhčovacím efektem, na vlhké zdivo s vysokým stupněm zasolení, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 20–30 mm, zrnitost 2 mm, spotřeba 31 kg/m²/25 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TH88Z	14,50	bal.	362	438

Omítka vysoušecí štuková
Cemix 2748 SUPERSAN jemná, 25 kg
vápenocementová vrchní omítka, k povrchové úpravě sanačních jádrových omítek, do interiéru i exteriéru, aplikační tl. 2–3 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3 kg/m²/2,5 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MV7S0	14,80	bal.	369	447

Příslušenství k omítkám

Emulze injektážní
SikaMur InjectoCream-100
k ošetření vzlínající vlhkosti, injektážní silanová emulze, do interiéru i exteriéru, barva bílá

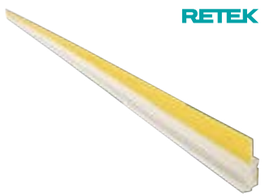
Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
33S34	300 ml	bal.	6096	7376
89S45	600 ml	bal.	841	1018

Roh pro omítky
Retek 10077 ocel 3 m
Protektor ochrana rohů vystavených mechanickému namáhání, s ostrou hranou, pozinkovaná ocel tl. 0,5 mm, rozměry 34×34 mm, délka 3 m, 25 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KXY8B	ks	61,50	74,40

Profil omítníkový
Retek 1105PZ 3 m
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	MJ	bez DPH	s DPH
NHM76	ks	81,50	98,60



Profil začišťovací
Retek 3712 s lamelou a bez tkaniny 2,6 m
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	MJ	bez DPH	s DPH
YT8T6	ks	72,10	87,30

Hmoty samonivelační a stěrkové

ZPĚT NA OBSAH

Hmoty samonivelační

Hmota samonivelační
webernivelit, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 2–22 mm, pochozí po 6–8 h, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65F34	12,20	bal.	304	368

Hmota samonivelační
weberfloor 4160, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, rychletuhnoucí, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 2–30 mm, pochozí po 2 h, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28D44	24,30	bal.	606	733

Potěr samonivelační litý
Baumit Alpha 2000, 30 kg
potěr na bázi síranu vápenatého na podlahové potěry, vhodný na podlahové vytápění, strojní zpracování, do interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba 18 kg/m²/cm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1CLR1	5,60	bal.	166	200

Hmota samonivelační
Baumit Nivello Quattro, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi síranu vápenatého, pevnost 20 MPa, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 1–25 mm, pochozí po 3 h, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29K52	12,50	bal.	312	378

Hmota samonivelační
Cemix 5510 Nivela Comfort, 25 kg
cementová stěrka, k vyrovnání podkladů před pokládkou podlahové krytiny, vhodná k zalévání podl. vytápění, do interiéru, tl. vrstvy 2–10 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1HBJP	11,90	bal.	296	359

Hmota samonivelační
Ceresit CN 68, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, do interiéru, tl. vrstvy 2–15 mm, pochozí po 4–6 h, pevnost 20 MPa, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69T39	15,80	bal.	395	478

Hmota samonivelační
Sikafloor-102 Level, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi cementu, pevnost 20 MPa, do interiéru, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 2–15 mm, pochozí po 3 h, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36T22	14,40	bal.	359	434

Hmota samonivelační
Sikafloor-1100 Level, 25 kg
k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, na bázi síranu vápenatého, pevnost 20 MPa, do interiéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 2–20 mm, pochozí po 4 h, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32T92	18,00	bal.	449	543

Hmota samonivelační
Mapei Ultraplan Eco 20, 23 kg
k vyrovnání podkladů podlah, především zatížených kolečkovými židlemi a vozíky, na bázi cementu, rychleschnoucí a rychletuhnoucí, do interiéru, tl. vrstvy 1–10 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22T66	20,40	bal.	468	567

Hmota vyrovnávací
Mapei Planitop Fast 330, 25 kg
k vyrovnání svislých i vodorovných povrchů, na bázi cementu, rychletvrdnoucí, pevnost 20 MPa, do interiéru i exteriéru, ruční zpracování, tl. vrstvy 3–30 mm, spotřeba 15 kg/m²/10 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32T23	31,10	bal.	777	940

Stěrka samonivelační
Stachema NI250, 25 kg
samonivelační cementová stěrka k vyrovnání vytápěných i nevytápěných podkladů podlah, pevnost C35, pochozí po 24 h, pro ruční zpracování, do interiéru, tloušťka 2–10 mm, ~1,7 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4J9VA	17,40	ks	435	526

Stěrka samonivelační
Stachema NI500, 25 kg
samonivelační cementová rychletvrdnoucí stěrka, vyztužená skleněnými vlákny, flexibilní, s vysokou přídržností k podkladu, pro nejvíce zatěžované občanské a dílenské prostory, tloušťka 3–20 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JPV05	34,40	ks	858	1 039

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoty stěrkové

Stěrky hydroizolační

EPD file

Hmota hydroizolační weber akryzol

jednosložková nátěrová hmota na disperzní bázi, k hydroizolaci sprchových koutů a koupelen, do interiéru, spotřeba 1,5 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
32F92	5 kg	bal.	487	589
58F68	15 kg	bal.	1 180	1 428

EPD file

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

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
84F24	4,5 kg	bal.	608	735
93F45	20 kg	bal.	2 144	2 594

Hmota hydroizolační webertec 915, 10 l

asfaltová hydroizolační stěrka, k odizolování konstrukcí ve styku s půdou, do mokrých a vlhkých prostor, pro všechny minerální podklady, do interiéru i exteriéru, spotřeba 4–5,5 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83F52	105	bal.	1 049	1 270

Stěrka těsnicí webertec superflex D2, 24 kg

reaktivně rychletuhnoucí hmota k utěsnění trhlin, nepropustná pro tlakovou vodu, síranovzdorná, mrazuvzdorná, do interiéru i exteriéru, spotřeba 3,7 kg/m²/3 mm

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, min. 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 Stachema 1K 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 Stachema 2K HS500

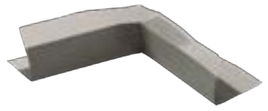
dvousložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka, k vytváření celoplošných izolací pod obklady a dlažby, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, spotřeba 1,6 kg/m²/vrstva

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

Položka	balení	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

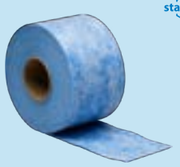


Roh vkládací Stachema HP

k napojení na HP100, k pružnému a trvalému utěsnění rohových spár, šířka 120 mm, 2 ks/bal.

Položka	typ, roh	MJ	bez DPH	s DPH
PJ0AJ	110, vnější	ks	254	307
0U363	120, vnitřní	ks	254	307

NOVINKA

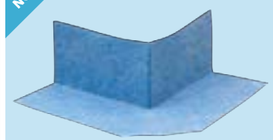


Páska těsnicí fleecová Stachema HP300

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

Položka	balení	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



Roh vkládací fleecový Stachema HP

k napojení na HP300, k pružnému a trvalému utěsnění rohových spár, šířka 120 mm

Položka	typ, roh	MJ	bez DPH	s DPH
4WW25	310, vnější	ks	76,50	92,60
XU81A	320, vnitřní	ks	76,50	92,60

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoty stěrkové

EPD file

Stěrka hydroizolační
Mapei Mapelastic ZERO
dvousložková, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, vysoce odolný proti agresivním chemickým vlivům a vytváří účinnou ochranu proti průniku CO_2, spotřeba 1,7–2,2 kg/m²

Položka	typ, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D92FX	složka A+B, 16 kg	113	bal.	1 800	2 178
K5RLG	složka A, 24 kg	18,00	bal.	432	523
3PCRA	složka B, 8 kg	389	bal.	3 111	3 764

EPD file

Stěrka hydroizolační
Mapei Mapelastic Turbo
dvousložková, k vodotěsné ochraně betonu, bazénů a balkónů, na bázi cementu, spotřeba 1,7–2,2 kg/m²

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W2YPM	A, 20 kg	52,20	bal.	1 044	1 264
UR1KL	B, 16 kg	354	bal.	5 660	6 848

EPD file

Stěrka hydroizolační
Mapei Mapelastic Foundation
dvousložková, na betonové povrchy vystavené tlakové vodě (základové zdi, suterénní místnosti, kanálové stoky apod.), na bázi cementu, spotřeba 1,65 kg směsi/m²/mm

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LC3L6	A, 22 kg	20,00	bal.	440	532
KC789	B, 10 kg	371	bal.	3 708	4 487

EPD file

Stěrka hydroizolační
Mapei Mapegum WPS, 10 kg
jednosložková rychleschnoucí stěrka, na hydroizolace stěn a podlah před lepením obkladů a dlažeb z keramiky nebo přírodního kamene, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

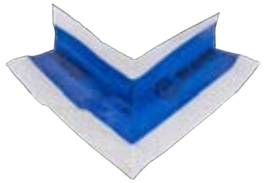
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33T34	144	bal.	1 440	1 743

Páska gumová těsnicí
Mapei Mapeband Easy, 30 m
gumový pás oboustranně povrstvený netkanou PP textilií, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88T42	77,90	ks	2 336	2 826

Páska pogumovaná těsnicí
Mapei Mapeband
pogumovaný pás z textilie odolný alkalickým vlivům, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
94T88	10 m	ks	999	1 209
99T35	50 m	ks	4 545	5 500

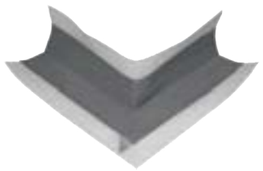


Roh Mapei Mapeband
pogumovaná rohová manžeta k páskám Mapeband, na pružné těsnění a izolování proti vlhkosti, do interiéru i exteriéru

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
88T86	vnější	bal.	2 034	2 462
35T63	vnitřní	bal.	2 133	2 581

Páska PVC těsnicí
Mapei Mapeband PE 120, 10 m
na rohy, dilatační spoje, potrubní spoje a vpusti, pro hydroizolační systémy prováděné pomocí tekutých membrán, do interiéru i exteriéru, materiál PVC

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24T92	67,50	ks	675	817



Roh Mapei Mapeband PE 120
na rohy, dilatační spoje, potrubní spoje a vpusti, k tekutým disperzním hydroizolacím, do interiéru i exteriéru, materiál PVC, rozměry 120×120 mm

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
92T94	vnější	bal.	1 440	1 743
49T99	vnitřní	bal.	1 440	1 743

Hmoty stěrkové

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

Hydroizolace Ceresit CL 50 Super Express 2-K, 12,5 kg
pod keramické obklady a dlažbu, dvousložková, do interiéru i exteriéru, bez rozpouštědel, spotřeba 2,8 kg/m²/2 vrstvy

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86T85	118	bal.	1 467	1 775

Hydroizolace Ceresit CL 51
pod keramické obklady a dlažbu v interiéru, cementoakrylátová, jednosložková, elastická, barva šedá, spotřeba 1,1 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
63T62	2 kg	bal.	309	374
85T28	5 kg	bal.	611	739

Pás izolační
Ceresit CL 152, 10 m
na vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbou, k hydroizolačním stěrkám, šířka 120 mm, délka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66T66	66,00	ks	660	798

Páska těsnicí
Ceresit CL 82, 10 m
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	95,70	ks	957	1 158

Hmota hydroizolační
Cemix 1940 AQUASTOP ELASTIC 2K, 20 kg
vodovzdorná cementová membrána odolávající vysokým hydrostatickým tlakům, na hydroizolace všech druhů minerálních podkladů, odolná síranům a chloridům, do interiéru i exteriéru, 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

Stěrka hydroizolační
Sika MonoTop-109, 5 kg
jednosložková, na cementové bázi, do exteriéru, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96S46	51,30	bal.	257	311

Hydroizolace
SikaTop-157 Flex, 20 kg
dvousložková – složka A 5 kg kanystr, složka B 15 kg papírový pytel, vysoce elastická hydroizolace pod obklady a dlažbu, míchání v poměru 1 : 3, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

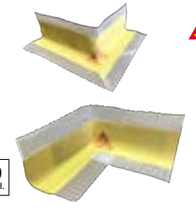
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9677N	67,40	bal.	1 348	1 631

Malta těsnicí
Sika MonoTop-108, 5 kg
na průsaky vody, aplikace stěrkou, nevymývá se, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39T29	62,00	bal.	310	375

Páska těsnicí
Sika SealTape S, 50 m
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

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), 10 ks/bal.

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
92S94	vnější	bal.	1 297	1 570
49S99	vnitřní	bal.	1 137	1 376

Hmota hydroizolační
Sopro DSF 523 10 kg
jednosložková, flexibilní, hydroizolační stěrka, na bázi cementu, ke zhotovení vodonepropustných a trhliny překlenujících hydroizolací, interiér i exteriér, spotřeba 1 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83K52	160	bal.	1 599	1 935

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoty lepicí

C1T

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C1T
weberfor klasik, 25 kg
k lepení keramických nasákavých obkladů a dlažeb do velikosti 300×300 mm, do interiéru, třída C1T, spotřeba 4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56E94	5,20	bal.	130	157

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C1T
weberfor profi LD, 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39F46	5,40	bal.	135	163

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C1T
Baumit Baumacol Basic, 25 kg
k lepení keramických obkladů a dlažeb, mozaiky i prvků z přírodního kamene, do interiéru, třída C1T, přídržnost min. 0,5 MPa, spotřeba 3 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83E50	5,40	bal.	135	163

Lepidlo cementové C1T
Cemix 8200, 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R6LX8	5,40	bal.	135	164

C2T

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C2T
weberfor fix, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb, i pro podlahové vytápění, vysoce přilnavé, do interiéru i exteriéru, třída C2T, spotřeba 4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66F54	11,30	bal.	283	342

C2T S1

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C2T S1
Baumit Baumacol FlexUni, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do exteriéru i interiéru, třída C2T S1, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 3 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32D92	11,60	bal.	290	351

Lepidlo cementové C2T S1
Cemix 8285 FLEX, 25 kg
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, spotřeba 3–6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TFP2F	11,80	bal.	293	355

C2TE

Lepidlo cementové C2TE
weberxerm 862, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82L22	34,20	bal.	855	1 034

Lepidlo cementové C2TE
Ceresit CM 14 Universal, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění, vyztuženo vlákny, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 1,4–3,6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25Z38	13,60	bal.	340	411

Lepidlo cementové C2TE
SikaCeram-213 Extra, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 2,7–5,4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89H49	12,30	bal.	306	371

Lepidlo cementové
Mapei Adesilex P9 25 kg
na tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene a betonu, třída C2TE, spotřeba 2,0–5,0 kg/m²

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
88P64	bílá	bal.	684	828
59L65	šedá	bal.	387	469

Hmoty lepicí

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

C2FT

Lepidlo cementové
Mapei Keraflex C2TE, 25 kg
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, do interiéru i exteriéru, třída C2TE, spotřeba 2–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93L58	24,60	bal.	615	744

Hmota lepicí
Sopro MB 414 25 kg
flexibilní cementová malta pro středněvrstvé lože s obsahem trasu, s rýnským trasem ke snížení rizika zabarvení a výkvětů, interiér i exteriér

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23K48	38,30	bal.	957	1 158

Lepidlo cementové C2FT
Cemix 8270, 25 kg
jemné rychletuhnoucí cementové lepidlo, na lepení keramických obkladů a dlažeb s nízkou, střední a vysokou nasákavostí, spárování po 3–4 h, C2FT, zrnitost 0,5 mm, spotřeba 3–4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4DFK2	24,60	bal.	615	745

Lepidlo cementové
Mapei Adesilex P9 Express, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky na vodorovné i svislé povrchy, rychletvrdnoucí, třída C2FT, barva šedá, spotřeba 2,0–4,0 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35P44	24,60	bal.	615	744

C2TE S1

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C2TE S1
weberfor profiflex LD, 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96N89	14,60	bal.	365	442

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C2TE S1
weberfor flex, 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56F52	14,10	bal.	352	426

Lepidllo cementové C2TE S1
weberfor duoflex 1000, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb, i velkoformátových, pro podlahové vytápění, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KD9MA	17,50	bal.	438	529

Lepidlo cementové C2TE S1
Stachema LD300, 25 kg
k lepení všech typů obkladů a dlažeb, speciálně velkoformátových či slinutých, snížený skluz, prodloužená doba zpracovatelnosti, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 3,1–5,9 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6S7NJ	13,00	ks	324	392

Lepidlo cementové C2TE S1
Baumit Baumacol FlexTop, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pro podlahové vytápění a fasádní obklady, do exteriéru i interiéru, třída C2TE S1, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 3 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56D93	12,80	bal.	318	385

Lepidlo cementové C2TE S1
Cemix 8260 FLEX, 25 kg
vysoce flexibilní lepidlo s prodlouženým otevřeným časem, k lepení všech typů keram. obkladů a dlažeb, do interiéru i exteriéru, C2TE S1, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94UXF	12,00	bal.	299	362

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Lepidlo cementové C2TE S1
Ceresit CM 16 PRO Flexible, 25 kg
na obklady a dlažby na kritických podkladech, tenkovrstvé, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, přídržnost min. 1 MPa, spotřeba 1,4–3,6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96M46	16,30	bal.	406	491

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Hmoty lepicí

C2FT S1

EPD file

Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi S1 LD C2TE S1, 25 kg
na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene, nízkoprašné, do interiéru i exteriéru, třída C2TE S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65L84	35,10	bal.	878	1 062

Lepidlo cementové C2TE S1 Mapei Ultralite S1 FLEX ZERO, 15 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene i tenkovrstvých typů, nízkoprašné, s velmi nízkými emisemi, třída C2TE S1, do interiéru i exteriéru, spotřeba 1,5–2,5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z23XH	51,30	bal.	770	932

EPD file

Lepidlo cementové C2TF S1 weberfor profiflex R LD, 25 kg
k lepení obkladů a dlažeb, pro podlahové vytápění, rychletvrdnoucí, nízkoprašné, mrazuvzdorné, do interiéru i exteriéru, třída C2TF S1, spotřeba 4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29F48	28,80	bal.	720	871

EPD file

Lepidlo cementové C2TF S1 Mapei Keraquick Maxi, 25 kg
na obklady a dlažby z přírodního kamene vč. velkých formátů a tlouštěk, do interiéru i exteriéru, třída C2TF S1, spotřeba 1,2 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32L23	42,50	bal.	1 062	1 286

C2FE S1

EPD file

Lepidlo cementové C2FE S2 Mapei Ultralite S2 Quick, 15 kg
k lepení obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene i tenkovrstvých typů, rychletuhnoucí, vylehčené, do interiéru i exteriéru, třída C2FE S1, spotřeba 1,5–2,5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2F6ZZ	93,60	bal.	1 404	1 699

C2TE S2

EPD file

Lepidlo cementové C2TE S2 weberfor superflex, 25 kg
k lepení velkých a ultratenkých formátů z keramiky a umělého kamene na cementové i anhydritové podklady, pro vlhké provozy, do interiéru i exteriéru, mrazuvzdorné, třída C2TE S2, spotřeba 4–6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CA74S	37,60	bal.	940	1 138

C2FTE S2

EPD file

Lepidlo cementové C2FTE S2 Mapei Elastorapid
dvousložkové, rychletvrdnoucí, k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, vhodné pro velké formáty, třída C2FTE S2, přídržnost min. 1,5 MPa, spotřeba 3–8 kg/m²

Položka	složka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
25CJ4	A, 25 kg	bal.	684	828
0HJ37	B, 6,25 kg	bal.	1 350	1 634

Lepidla vodotěsná

Lepidlo polyuretanové SikaBond-T8*
jednosložkové, na celoplošné lepení, vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu, na bázi polyuretanu, spotřeba 2–2,5 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
46M48	6,7 kg	bal.	2 689	3 254
52M33	13,4 kg	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

*UPOZORNĚNÍ OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Hmoty lepicí

ZPĚT NA OBSAH

Porovnání cementových lepidel k lepení dlažby a obkladů

Název materiálu položka	weberfor superflex CA74S	Ultralite S2 Quick 2F6ZZ	weberfor duoflex KD9MA	Sika Ceram-213 89H49	Keraflex 93L58	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	C2TE S2	C2FE S2	C2TE S1	C2TE	C2TE	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	- -
otevřený čas pro zpracování	●●●●○ 30 min	●●●●● 50 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●●●○ 30 min	●●○○○ 20 min
technologická přestávka do pochůznosti dlažby a do možnosti spárování při 20 °C	●●●●○ 24 h	●●●●● 3–4 h	●●●●○ 24 h	●●●●○ 24 h	●●●●○ 24 h	●●○○○ 48–72 h	●●○○○ 48 h
technologická přestávka do možnosti spárování při 20 °C	●●○○○ 24 h	●●●●● 3–4 h	●●○○○ 24 h	●●●●○ 4–6 h	●●●●○ 4–8 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	●●●●● 5–10 mm	●●●●○ 5–8 mm	●●●○○ 4–5 mm	●●●○○ 4–5 mm
třída reakce na oheň	●○○○○ E	●○○○○ E	●○○○○ E	●○○○○ E	●●●●○ A2	●●●●● A1	●●●●● A1
nízkoprašné	ano	ne	ne	ne	ano	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	●	ne
vhodnost k lepení dlažby z přírodního kamene	●	●	●	●	●	●	ne
Měrná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.	ks	ks
Cena bez DPH	940 Kč	1 404 Kč	438 Kč	306 Kč	615 Kč	299 Kč	135 Kč
Cena s DPH	1 138 Kč	1 699 Kč	529 Kč	371 Kč	744 Kč	362 Kč	164 Kč

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

B
Suché směsi a stavební chemie

Hmoty spárovací

Hmoty spárovací

Ceresit

Hmota spárovací
Ceresit CE 60
jednosložková polymerová spárovací hmota
pro spáry šířky 6 mm, ihned k použití,
ke spárování všech typů keramických
obkladů, disperze syntetické pryskyřice
s plnivy, do interiéru, spotřeba 0,35 kg/m²

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CHA02	antracit	197	ks	394	477
JKCZ1	graphite	197	ks	394	477
UFKD7	grey	197	ks	394	477
0UUBB	white	197	ks	394	477
RN9AH	bahama	197	ks	394	477
0756H	caramel	197	ks	394	477
4DT1H	cementgrey	197	ks	394	477
C6XXA	chocolate	197	ks	394	477
SH6PW	coal	197	ks	394	477
HD2DT	jasmine	197	ks	394	477
PRJ2C	manhattan	197	ks	394	477
DC6N2	pergamon	197	ks	394	477
R9N8V	silver	197	ks	394	477
BD43Y	toffi	197	ks	394	477

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	89,60	bal.	448	542
59N65	béžová 2000, 5 kg	89,60	bal.	448	542
84N32	bílá, 2 kg	108	bal.	215	260
36N22	bílá, 5 kg	89,60	bal.	448	542
66N56	cementově šedá, 5 kg	89,60	bal.	448	542
56N59	černá, 5 kg	89,60	bal.	448	542
94P88	čokoládová, 2 kg	108	bal.	215	260
93N58	čokoládová, 5 kg	89,60	bal.	448	542
65N84	hnědá, 5 kg	89,60	bal.	448	542
29N38	jasmínová, 5 kg	89,60	bal.	448	542
38N93	karamelová, 5 kg	89,60	bal.	448	542
95N69	manhattan 2000, 5 kg	89,60	bal.	448	542
63Z25	písková, 5 kg	89,60	bal.	448	542
22N66	stříbrošedá, 5 kg	89,60	bal.	448	542
69N39	šedá střední, 5 kg	89,60	bal.	448	542
55P29	skořicová, 5 kg	89,60	bal.	448	542
26P39	vanilková, 5 kg	89,60	bal.	448	542

Ceresit

Hmota spárovací
Ceresit CE 40 Aquastatic
na spárování keramických obkladů a dlažby,
pro spáry do šířky 8 mm, flexibilní, hydrofobní
efekt, do interiéru i exteriéru,
spotřeba 0,4–0,7 kg/m², více odstínů
na dek.cz

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 Desing, 3 kg
dvousložková epoxidová malta s technologií
BioBlock, na výplň spár v obkladech
a dlažbách z keramiky, použitelná také jako
lepidlo, na spáry šířky od 1 do 15 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
JVC5U	stříbrošedá	ks	1 305	1 578
BLK66	bílá	ks	1 305	1 578

weber SAINT-GOBAIN

Hmota spárovací
webercolor comfort
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky
a umělého kamene, na spáry šířky 1–6 mm,
do interiéru i exteriéru, protiplísňová,
spotřeba 0,33 kg/m²

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
52P85	cement	bal.	182	220
48P62	bílá	bal.	182	220

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Hmoty spárovací a příprava podkladu

ZPĚT NA OBSAH

weber SAINT-GOBAIN

Hmota spárovací webercolor
premium cement, 5 kg
na spárování obkladů a dlažeb z keramiky
a umělého i přírodního kamene, na spáry
šířky 1–15 mm, do interiéru i exteriéru,
protiplísňová, otěruvzdorná, barva cement,
spotřeba 0,3–0,8 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23U88	69,10	bal.	346	418

weber SAINT-GOBAIN

EPD file

Malta spárovací
webercolor klinker, 25 kg
ke spárování fasádních keramických pásků,
lícového zdiva a dlažeb z neopracovaného
kamene, na spáry šířky 5–50 mm, na bázi
cementu, do interiéru i exteriéru,
mrazuvzdorná, spotřeba 5 kg/m² dle spár

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
186UX	20,00	bal.	500	605

Hmota spárovací
Baumit Baumacol PremiumFuge
cement grey, 5 kg
na spárování keramických obkladů, mozaik
a dlažeb, pro spáry šířky 1–8 mm,
voděodolná, mrazuvzdorná, do exteriéru
i interiéru, barva cement grey,
spotřeba 0,5–0,9 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29D84	36,00	bal.	180	218

Sledujte náš
YouTube kanál
youtube.com/
StavebninyDEK

Penetrace a můstky adhezní

DEK

Penetrace stavební
DEK PS200
na omítky, betonové povrchy, sádrokarton,
dřevotřískové a cementotřískové desky,
použití před aplikací krycích nátěrů,
do interiéru i exteriéru

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DS9V4	1 kg	46,10	bal.	46,10	55,70
9WUBB	5 kg	42,00	bal.	210	254
96XHZ	10 kg	39,20	bal.	392	474

DEK

Penetrace stavební koncentrát
DEK PS210
do betonů a omítek, zlepšuje
zpracovatelnost, pevnost, pružnost
a mechanickou odolnost, přídržnost
k podkladu, životnost a odolnost vůči
povětrnostním vlivům

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B3R6A	1 kg	57,80	bal.	57,80	69,90
CD78X	5 kg	54,50	bal.	273	330
Y2GSS	10 kg	51,10	bal.	511	618

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

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RS1MV	1 kg	54,60	bal.	54,60	66,10
JLCP0	5 kg	43,30	bal.	217	262
ADAU5	10 kg	46,80	bal.	468	566

DEK

Penetrace stavební
DEK NANO PS500
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje
přídržnost následných vrstev, do interiéru
i exteriéru

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S6CGB	1 kg	48,40	bal.	48,40	58,60
K4RAS	5 kg	41,10	bal.	206	249
40GUG	10 kg	39,90	bal.	399	483

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Příprava podkladu

Penetrace hloubková
Cemix 2614, 5 kg
penetrace s nanočásticemi, k hloubkovému zpevnění a snížení nasákavosti problematických minerálních podkladů, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,15–0,25 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X2XC7	117	bal.	581	702

Penetrace
Cemix 2613 10 kg
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, vysoce koncentrovaná, rychleschnoucí, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,04–0,08 kg/m²/nátěr

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0VFSM	122	bal.	1 212	1 467

Penetrace
weberpodklad floor, 5 kg
disperzní penetrační nátěr na savé podklady, ke sjednocení savosti a zvýšení přídržnosti před aplikací samonivelačních hmot, do interiéru, spotřeba 0,1 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53E99	135	bal.	671	812

Můstek adhezní
weberpodklad haft, 5 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26E23	157	bal.	783	948

Penetrace
weberkombi grund, 10 kg
základní nátěr pro sádrové omítky, zamezuje rychlé dehydrataci a příznakům vypálení sádrových omítek, vhodné pro nátěry, tapety a povrchovou úpravu umělou pryskyřicí, do interiéru, spotřeba 0,15 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V8J1N	258	bal.	2 574	3 115

Základ hloubkový
Ceresit CT 17, 10 l
k ošetření nasákavých podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot, spotřeba 0,1–0,5 l/m

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63R62	73,20	bal.	732	886

Nátěr základní Ceresit CN 94
na ošetření podkladů před lepením obkladových materiálů, nanesením povrchových vrstev a vyrovnávacích hmot, do interiéru i exteriéru, spotřeba 0,03–0,12 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
28R26	5 l	bal.	1 003	1 213
53R43	10 l	bal.	1 969	2 383

Impregnace Ceresit CT 10, 1 l
k izolaci a utěsnění spár i obkladů a dlažeb na balkónech a terasách, v koupelnách a ve sprchách, bez rozpouštědel, transparentní, spotřeba 0,15–0,25 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69R39	11,70	bal.	233	282

Penetrace Stachema SP590
základní nátěr všech betonových povrchů před aplikací dalších vrstev, ke zvýraznění mokrého vzhledu přírodního a umělého kamene a minerálních obkladů, s hloubkovým účinkem, hydrofobní, vodou ředitelná

Položka	balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7U8Z8	1 l	19,20	bal.	192	232
C3M6B	5 l	90,90	bal.	909	1 100
9M2DN	10 l	179	bal.	1 782	2 157

Penetrace pod silikátové barvy
Stachema PZ500
upravuje nasákavost ošetřených povrchů, připraví můstek k ukotvení finálního nátěru, určena jako primární nátěr všech silikátových povrchů, ~0,1–0,2 l/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
69Z4H	5 l	bal.	414	501
ZTB13	10 l	bal.	797	964

Penetrace univezální akrylátová
Stachema SP300, 1 l
penetrace a základní nátěr savých stavebních materiálů, jako jsou staré i nové omítky, cihelné zdivo, betonové a cementové povrchy, pórobeton, sádrokartonové desky, spotřeba 0,05–0,20 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P2YJF	53,60	bal.	53,60	64,80

Příprava podkladu

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

Můstek adhezní
Stachema AM100, 1 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XAK99	78,20	bal.	78,20	94,70

Můstek adhezní
Stachema AM800, 10 kg
zpevňující a zdrsňující jednosložkový nátěr na všechny hladké povrchy, beton, sádrokartonové povrchy, OSB desky, obklady, dlažby apod., spotřeba 0,18–0,25 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XT927	966	bal.	966	1 169

Nátěr impregnační
Stachema FH100, 1 l
finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen, střešní krytiny a na všechny typy omítek apod.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W6F0W	91,80	bal.	91,80	112

Můstek spojovací
Stachema ARMATOP, 12 kg
jemná sanační polymercementová malta, k antikorozní ochraně ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí nebo jako adhezní můstek pod reprofilační malty, do interiéru i exteriéru, spotřeba 2 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4XN9Z	449	ks	449	544

Penetrace
Sika Level-01 Primer
na zlepšení přídržnosti cementových malt, na betonové, cementové a anhydritové podklady, na bázi akrylátové vodní disperze, ředitelný vodou, 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
Sikagard-703 W 5 l
vodoodpudivá a paropropustná impregnace, na vodní bázi, na fasády, kombinace silanu a siloxanu, nemění vzhled povrchu, bělavá barva

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95R69	126	bal.	628	760

Impregnace na betony
Sikafloor ProSeal-12, 15 l
závěrečný těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek, na betonové povrchy, na bázi akrylátu, bez rozpouštědel, do interiéru i exteriéru, spotřeba 15 kg/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25T22	239	bal.	3 583	4 335

Nátěr penetrační epoxidový
Sika Primer MB (AB) 10 kg
k použití ve spojení se systémem na lepení dřevěných podlah SikaBond, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0CRJ	591	bal.	5 909	7 150

Nátěr penetrační
Sikafloor-150
dvousložkový víceúčelový nátěr na betonové a epoxidové podklady, vhodný jako penetrace, vyrovnávací stěrka nebo malta, na bázi epoxidové pryskyřice, do interiéru i exteriéru

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
S10UA	2,5 kg	bal.	2 452	2 967
26T29	10 kg	bal.	8 230	9 958

Nátěr uzavírací
Sikafloor-304 W 7,5 kg*
dvoukomponentní polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, snadno čistitelný, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RXM95	925	bal.	6 934	8 390

Příprava podkladu

Penetrace
Knauf Aufbrennsperre, 15 kg
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	110	bal.	1 650	1 997

Můstek adhezní
Knauf Betokontakt
kontaktní nátěr na betonový podklad, zajištění přilnavosti a snížení savosti podkladu před aplikací sádrových omítek a stěrek, do interiéru, k okamžitému použití, spotřeba 0,25 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
96H99	5 kg	bal.	510	617
MDWK9	20 kg	bal.	1 246	1 507

Penetrace
Mapei ECO Prim Grip
univerzální penetrační nátěr, na stěny a podlahy v interiéru i exteriéru, k okamžitému použití, na bázi akrylových pryskyřic, barva šedá, spotřeba 0,2–0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4KYZJ	1 kg	284	bal.	284	344
CTF4R	5 kg	135	bal.	675	817
G705J	10 kg	126	bal.	1 260	1 525

Penetrace Mapei Primer G
penetrace a adhezní můstek na cementové a sádrové podklady, na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi, barva modrá, spotřeba 0,1–0,2 l/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8YJWD	1 l	151	bal.	151	182
CT2HJ	5 l	142	bal.	707	855
RXA14	10 l	133	bal.	1 323	1 601
207L5	20 l	98,70	bal.	2 466	2 984
53P66	200 l	108	bal.	21 420	25 919

EPD file

Lepidlo Mapei Eporip
dvousložkové epoxidové lepidlo, bez obsahu rozpouštědel, k provedení pracovních spár a na monolitické utěsnění trhlin v potěrech, barva šedá, spotřeba na prac. spáry 0,5–2,0 kg/m²

Položka	složka, balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
528BK	A, 1,5 kg	410	bal.	615	744
4KZ5V	B, 0,5 kg	658	bal.	329	399
Y5CKG	A, 7,5 kg	354	bal.	2 653	3 210
79VFY	B, 2,5 kg	548	bal.	1 368	1 656

Penetrace hloubková
fermacell 5 kg
pro základní nátěry a zpevnění různých typů podkladů, na sádrovláknité a cementovláknité desky, spotřeba 0,1–0,15 l/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36Z32	318	bal.	1 586	1 919

Asfaltový lak penetrační 9 kg
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	59,00	bal.	531	643

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	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DAU7X	10 kg	62,80	bal.	628	759
49NN2	22 kg	60,00	bal.	1 320	1 598

Příprava podkladu

ZPĚT NA OBSAH

NEJPRO DÁVANĚJŠÍ

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	155	bal.	542	656
42R42	9 kg	77,50	bal.	698	844
39S38	20 kg	78,10	bal.	1 562	1 891

Nátěr impregnační
Sopro NFS 704 1 l
impregnace speciálně pro mramor a desky z přírodního i umělého kamene, k ochraně před tvorbou skvrn a usnadnění péče, interiér i exteriér, 5–15 m²/l

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58H54	911	bal.	911	1 103

Penetrace
Sopro GD 749 10 kg
vysoce koncentrovaná, rychle schnoucí penetrace bez obsahu rozpouštědel, na bázi umělé pryskyřice, pro silně a různě savé podklady, interiér i exteriér, 100–200 g/m², 10 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84H96	121	bal.	1 209	1 462

Porovnávací tabulka penetrací DEK

Název materiálu položka		PS200 9WUBB	PS210 CD78X	PS300 JLCP0	PS500 K4RAS
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	○	○	○	○
	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

Tmely a lepidla

Tmely silikonové

Tmel silikonový DEK, 310 ml
univerzální, na spáry nesavých podkladů, voděodolný, UV odolný

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
8TJF2	bílá	ks	81,10	98,10
PWP45	transparentní	ks	81,10	98,10

Tmel silikonový sanitární DEK, 310 ml
na spáry v koupelnách a WC, zvýšená odolnost vůči tvorbě plísní, UV a voděodolný

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4CHW8	bílá	ks	87,90	107
HU8MV	transparentní	ks	87,90	107

Tmel okamžitě přetíratelný DEKFIX bílý, 310 ml
k přetírání barvou ihned po aplikaci, na bázi akrylátové disperze, k utěsnění a vyplnění spojovacích spár, otvorů a prasklin

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C07U3	264	ks	81,90	99,00

Tmel silikonový DEKFIX PREMIUM bílý, 300 ml
na sanitární a fasádní spoje, na bázi silikonu bez obsahu acetátu se zvýšenou odolností vůči tvorbě plísní, UV odolný

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1D2L9	366	ks	114	138

Tmel silikonový weber, 310 ml
jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný plísním, barevně stálý, odolný UV záření, barva cement, pro šířku spár 5–20 mm, do interiéru i exteriéru

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96U35	665	ks	206	250

Tmel silikonový sanitární Baumit Baumacol Silikon cement grey 310 ml
trvale pružný silikonový těsnicí tmel na obklady a dlažby, odolný UV záření, plísním a bakteriím, do exteriéru i interiéru, barva cement grey, spotřeba 10 bm/kartuše/spára 5 mm

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D58	465	ks	144	175

Tmel silikonový sanitární Ceresit CS 25 manhattan, 280 ml
na obklady a dlažby, na dilatační spáry, acetátový, do interiéru i exteriéru, barva manhattan

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52L52	686	ks	192	233

Tmel silikonový Ceresit CP 27 Aquablock Repair šedý, 300 ml
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, barva šedá

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8T7FC	507	ks	153	185

Tmel silikonový Sikasil C neutrální, 300 ml
jednosložkový, na sanitární aplikace, elastický, transparentní

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92K92	565	ks	170	205

Tmel silikonový neutrální DC Perenator 310 ml
chemicky kompatibilní s polykarbonátem

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82H95	444	ks	138	167

Tmel silikonový Sopro MSI 310 ml
spárovací a těsnicí tmel, k utěsnění spojovacích a dilatačních spár obkladů z přírodního kamene a ve spojení s kovem, interiér i exteriér, spotřeba 3,1 m/kartuš při spáře 10×10 mm, 0,5 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32H46	944	ks	293	355

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Tmely a lepidla

ZPĚT NA OBSAH

B
Suché směsi a stavební chemie

Tmely MS polymerové

Tmel Mapei Mapeflex MS Crystal transparentní, 300 ml
těsnicí tmel s vysokým modulem pružnosti, na těsnění spár a lepení, i na vlhké povrchy, křišťálově průhledný

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63M63	942	ks	283	342

Tmel silikonový Mapei Mapelastic AC 310 ml
do interiéru i exteriéru, na podlahy a keramické obklady, na dilatační spáry o pohybech až ±25 % původní šířky, odolný plísním

Položka	barva	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56K56	písková	770	ks	239	289
29K29	hedvábná	770	ks	239	289
98K98	bílá	770	ks	239	289
22K22	černá	770	ks	239	289
69K69	jasmínová	770	ks	239	289
66K66	vanilková	770	ks	239	289
82K82	měsíční bílá	770	ks	239	289

Tmely polyuretanové

Tmel polyuretanový DEK šedý, 310 ml*
k lepení a tmelení silně namáhaných trvale pružných spojů, jednosložkový, přetíratelný, odolný povětrnostním vlivům a chemikáliím

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23GBG	460	ks	143	173

Tmel polyuretanový Sikaflex-11 FC Purform concrete grey 600 ml
na víceúčelové lepení a těsnění vodorovných i svislých spár, jednosložkový, do interiéru i exteriéru, barva concrete grey

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

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, 600 ml
jednosložkový, na dilatační a pracovní spáry, bez rozpouštědel a zápachu

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65L65	462	ks	277	335

Tmel polyuretanový Sikaflex Construction+*
do interiéru i exteriéru, na spáry, jednosložkový, trvale pružný, přetvoření 25 %

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
58L58	bílá	ks	276	334
7DSFC	šedá	ks	242	292

Tmely akrylové

Tmel akrylový DEK bílý, 310 ml
na spáry poréznich stavebních materiálů, přetíratelný

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LA6KP	120	ks	37,20	45,00

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Tmely, lepidla a pěny montážní

Tmely profesní

Tmel střešní DEK, 310 ml
bitumenový, na lepení a tmelení střešních odvodňovacích prvků a krytin na bázi asfaltových pásů nebo šindelů, nestéká, voděodolný, odolný povětrnostním vlivům

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S1ZC7	274	ks	84,80	103

Tmel střešní Sika Black Seal-1, 300 ml
na opravy střech a asfaltových pásů, na bázi bitumenů, bez azbestu, odolný UV záření, barva černá

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, 290 ml
jednosložkové, k lepení a tmelení běžných stavebních materiálů bez dodatečné fixace, vysoká okamžitá fixace, do interiéru i exteriéru, pevnost v tahu 2,2 MPa

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93N93	614	ks	178	216

Lepidlo DEKFIX TRAX bílé, 290 ml
extrémně silné lepidlo s okamžitou přilnavostí a vysokou počáteční přídržností

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5AM03	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, objem kartuš 310 ml

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9DA04	392	ks	122	147

Tmel univerzální Knauf FILL & FINISH LIGHT 20 kg
lehčený univerzální tmel k finálnímu tmelení, stěrkování a spárování hladkých povrchů, nepropadá se a má vyšší vydatnost, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7PHZK	32,80	bal.	655	793

Tmel finální Rigips ProMix Finish 15 kg
k finálnímu tmelení spár sádrokartonových desek, pro celoplošné stěrkování sádrokartonu, spotřeba 80 g/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1RB73	18,90	bal.	283	342

Pěny pistolové

Lepidlo a tmel univerzální DEKFIX čiré, 290 ml
vynikající přilnavost k většině neporézních povrchů, na bázi polymerů bez obsahu izokyanátů a rozpouštědel, vysoce pevné

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2WTX5	525	ks	158	191

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Pěna montážní DEKFOAM pistolová, 750 ml*
polyuretanová, k vyplňování spár, dutin, prostupů a prasklin, jednosložková, nesmršťuje se, rozpínavá

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LPMZ6	173	ks	130	157

Pěna montážní DEKFOAM zimní pistolová, 750 ml*
polyuretanová, k vyplňování spár, dutin, prostupů a prasklin, jednosložková, nesmršťuje se, rozpínavá, aplikace i pod bodem mrazu

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GR4B8	203	ks	153	185

Pěna montážní DEKFOAM WINDEK pistolová, 750 ml*
polyuretanová, na okna a dveře, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UK83F	269	ks	202	244

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Pěny montážní a kotvy chemické

ZPĚT NA OBSAH

Pěna montážní DEKFOAM WINDEK zimní pistolová, 750 ml*
polyuretanová, k efektivnímu vyplnění připojovací spáry, rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, nesmršťuje se, aplikace i pod bodem mrazu

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MDKM5	283	ks	213	257

Pěna montážní DEKFOAM MEGA pistolová, 870 ml*
polyuretanová, na rámy oken, zárubně a vyplňování dutin, jednosložková, nízkoexpanzní, rychletuhnoucí, objemově stálá, přetíratelná

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GGY96	257	ks	224	270

Pěna lepicí DEKFOAM ETICS pistolová, 800 ml*
polyuretanová, k lepení expandovaného polystyrenu, k vyplňování spár mezi deskami 3–5 mm, barva nažloutle bílá, vydatnost 14 m²/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CP6Y0	323	ks	258	312

Pěna protipožární DEKFOAM 750 ml*
ohnivzdorná polyuretanová pěna, požární odolnost až 240 minut

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X6XJL	299	ks	224	271

Lepidlo univerzální pěnové DEKFOAM TURBO 100, 750 ml*
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

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0ARKW	266	ks	199	241

Pěna zdicí Porotherm Dryfix 810 ml*
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	769	ks	623	754

Pěna zdicí Porotherm Dryfix extra 810 ml*
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	769	ks	623	754

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Pěna zdicí Heluz 750 ml*
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	531	ks	399	482

Pěny trubičkové

Čistič PU pěny DEKFOAM, 500 ml
na odstraňování nevytvrzené pěny z aplikačního nářadí, pracovního prostoru, ventilové části láhve

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KJ1LB	207	ks	104	125

Pěna montážní DEKFOAM*
polyuretanová, k vyplňování otvorů, dutin a spár ve stavebních materiálech, jednosložková, rozpínavá, tepelněizolační vlastnosti, trubičková, barva nažloutle bílá

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
KWVG5	500 ml	ks	116	140
V1BF0	750 ml	ks	135	163

Kotvy chemické

Kotva chemická hybridní DEKFIX, 300 ml
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

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZRAX4	ks	200	242

Kotva chemická polyesterová DEKFIX, 300 ml
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

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ATS94	ks	150	181

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

ZPĚT NA OBSAH

C

Výztuž a kovové profily

592 Tyče betonářské
592 Sítě
593 Třmínky
593 Distanční prvky
593 Válcované profily
593 Trapézové plechy

Výztuž betonu

ZPĚT NA OBSAH

Tyče betonářské

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

Tyč betonářská ocelová
betonářská výztuž, délka 6 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %

Položka	průměr, hmotnost	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33B92	6 mm, 0,23 kg/m	23,50	ks	32,40	39,20
89B49	8 mm, 0,40 kg/m	23,50	ks	56,30	68,10
34B94	10 mm, 0,62 kg/m	22,50	ks	83,50	101
45B99	12 mm, 0,89 kg/m	22,50	ks	120	145
24B88	14 mm, 1,21 kg/m	22,50	ks	163	197

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

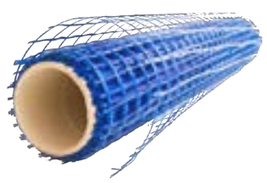
Sítě

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

Kari síť svařovaná
svařovaná síť 2×3 m, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %

Položka	průměr, oko	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23B33	4 mm, 100×100 mm	51,20	ks	307	372
96B89	4 mm, 150×150 mm	35,00	ks	210	254
54B34	5 mm, 100×100 mm	74,20	ks	445	539
46B45	5 mm, 150×150 mm	50,70	ks	304	368
52B24	6 mm, 150×150 mm	73,10	ks	439	530
48B68	6 mm, 100×100 mm	107	ks	642	776
58M49	8 mm, 100×100 mm	191	ks	1 141	1 381
84M92	8 mm, 150×150 mm	130	ks	780	944

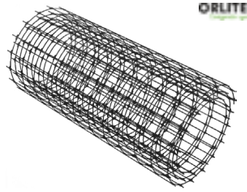
VERTEX



Tkanina výztužná Vertex G120 145 g/m²
na vyztužení podlahových potěrů, sklotextilní, oka 40×40 mm, délka 53 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y7WD3	48,50	role	2 663	3 223

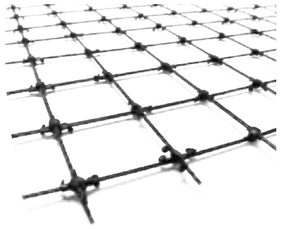
ORLITECH



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

Třmínky

50 ks/bal.

Třmínek
betonářská výztuž, průměr drátu 6 mm, mez kluzu 500 MPa, celkové prodloužení při max. zatížení min. 2,5 %, 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

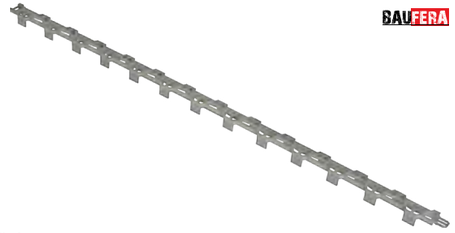
ORLITECH

Prvek distanční plastový ORLITECH GRIP
nenosný distanční prvek pro betonářské tyče

Položka	šířka×délka	MJ	bez DPH	s DPH
65L45	70×70 mm	ks	7,40	9,00
93L24	100×100 mm	ks	7,40	9,00
84L68	120×120 mm	ks	8,60	10,50
58L92	100×140 mm	ks	9,90	11,90
32L49	150×150 mm	ks	12,50	15,10
83M94	190×150 mm	ks	14,20	17,10
23M99	200×200 mm	ks	15,30	18,50
96M88	270×270 mm	ks	19,80	24,00

Distanční prvky

BAUFERA

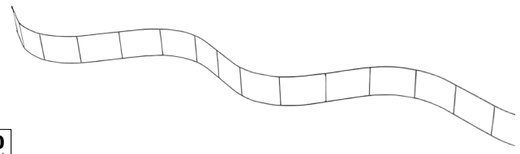


50 ks/bal.

Lišta distanční Bau
pro spodní výztuž, diagonální uložení, materiál plast, barva šedá, délka 2 m

Položka	krytí, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZY997	20 mm, 50 ks	19,20	bal.	957	1 158
BV72H	25 mm, 50 ks	20,60	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	75,20	bal.	940	1 137
WVAB7	100 mm	80,10	bal.	1 002	1 212
12LWF	120 mm	85,10	bal.	1 064	1 287

BAUFERA

500 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

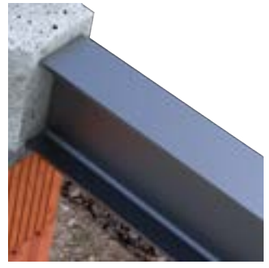
BAUFERA

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
výška průřezu 180 mm, šířka příruby 91 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
89C94	kg	30,00	36,30

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	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3B9YG	430	bm	430	521

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

D

Odvodnění a drenáže

596 Drenáže a šachty
597 Skruže betonové a doplňky
599 Žlaby odvodňovací
604 Hospodaření s vodou

Drenáže a šachty

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	233	role	12 188	14 747

Fólie nopové

DEK

Fólie nopová DEKDREN G8 (B) šířka 2 m
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
D4LTF	99,30	bal.	3 970	4 803

DEK

Fólie nopová DEKDREN T20 (P)
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
68U63	121	bal.	4 833	5 848

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

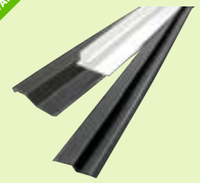
DEK

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	MJ	bez DPH	s DPH
31H9X	0,5 m, 10 m²	bal.	224	271
38T53	1 m, 20 m²	bal.	448	542
RP3BP	1,5 m, 30 m²	bal.	671	812
WZS44	2 m, 40 m²	bal.	895	1 083

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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
45M94	51,50	ks	103	125

Hadice a trubky

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

FRÄNKISCHE

Potrubí meliorační 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

FRÄNKISCHE

Trubka drenážní tyčová 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

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Skruže betonové a doplňky

ZPĚT NA OBSAH

Šachty k drenážím

FRÄNKISCHE

Šachta drenážní 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 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 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

Prohlédněte si také katalog
Voda
Topení
Sanita

Studny

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	775	938
43T29	800 mm, 500 mm	ks	1 092	1 321
25T38	800 mm, 1 000 mm	ks	1 928	2 332
98T65	1 000 mm, 250 mm	ks	924	1 119
82T93	1 000 mm, 500 mm	ks	1 312	1 587
64T84	1 000 mm, 1 000 mm	ks	2 350	2 844

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	748	906
42T32	835 mm, 85 mm	ks	819	991
36T83	950 mm, 150 mm	ks	1 488	1 800

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	1 268	1 534
22T96	1 300 mm	ks	1 408	1 704

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	1 769	2 141
66T46	800 mm, 100 mm	ks	1 444	1 747

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	845	1 023
81V1G	800 mm, 500 mm	ks	1 232	1 491
2FFSR	800 mm, 1 000 mm	ks	2 209	2 673
LNX2K	1 000 mm, 250 mm	ks	995	1 204
T61PT	1 000 mm, 500 mm	ks	1 452	1 757
82YKL	1 000 mm, 1 000 mm	ks	2 632	3 184

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	1 153	1 395
L40YF	500 mm	ks	1 637	1 981
BW1SX	1 000 mm	ks	2 720	3 291

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	3 705	4 483
WM0XR	1180 mm, 170 mm	ks	4 163	5 037

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	2 060	2 492

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	6 794	8 221

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	232	281

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	3 762	4 552

Žlaby odvodňovací

ZPĚT NA OBSAH

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	8 826	10 680
MM5X4	atyp 3 M	ks	6 309	7 633
9KBUT	atyp 2M	ks	5 406	6 541
A94F2	atyp 1 M	ks	4 504	5 449
2BS0W	spádová 280/300	ks	8 826	10 680

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	9 729	11 772
RX4SV	pravá 300/300	ks	9 729	11 772

Záslepka štěrbinové trouby BEST
k zaslepení štěrbinového žlabu

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
6BXSB	pero	ks	248	299
U4ZUZ	drážka	ks	248	299

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	8 655	10 473

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

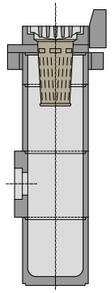
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XL0BC	ks	2 157	2 610

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

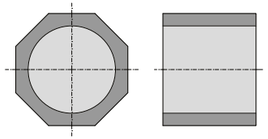
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PG0V4	ks	8 655	10 473

Přehled výrobků BEST pro podzemní sítě

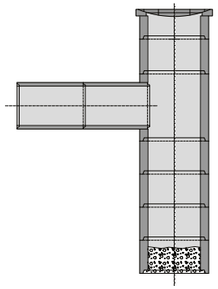
Uliční vpusti
Odvádějí dešťové vody z pozemních komunikací nebo jiných ploch do stokové sítě. Jsou dostupné v rozměrech DN 450 nebo DN 500. Umožňují instalaci lapače nečistot, kalové prohlubně a odtoku ve spodní části.



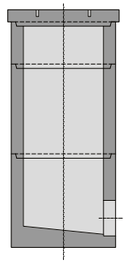
Železobetonové trouby
Pro odvod dešťových vod a jiných neagresivních kapalin. Vhodné do míst s vyšším vrcholovým zatížením. Dostupné od průměru 400 mm po 1 250 mm.



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.



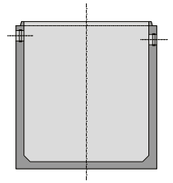
Drenážní šachtice
Slouží k zachycení a odvedení vod ze sběrných drénů před tělesem komunikace, aby nedocházelo k podmáčení silničního, dálničního nebo železničního tělesa. Šachtice lze doplnit kalištěm nebo odtokem a jsou využívané v různých sestavách. Šachtice jsou dostupné v rozměrech DN 600, DN 800 a DN 1 000.



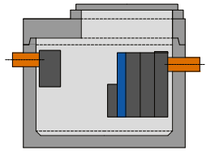
Odvodnění a drenáže
D

Přehled výrobků BEST pro podzemní sítě

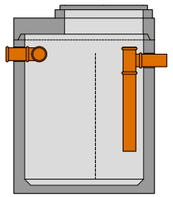
Nádrže
Pro akumulaci dešťové vody, k jímání odpadních vod, s možností dodatečného vybavení technologií pro odlučování ropných látek, tuků nebo jiných nečistot. Obvyklé průměry 1 200, 1 500 a 2 000 mm, výšky 990 až 2 240 mm. Objem lze zvýšit dodatečnou instalací betonových skruží. Na nádrže se instalují přechodové nebo zákrytové desky.



Odlučovače ropných látek
Pracují na principu koalescence a gravitace. Koalescenční filtr dokáže snížit obsah lehkých látek (např. oleje nebo benzinu) 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 naleznete na str. 597

Revizní kanalizační šachty naleznete na str. 598

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	289	350

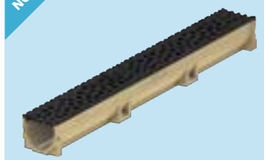
Žlab s pozinkovaným roštem ACO Hexaline
liniový odvodňovací žlab, tělo z plastu, pozinkovaný můstkový rošt, barva černá, šířka 129 mm, délka 1 000 mm, výška 81 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
254H3	ks	359	435

Doplňky ke žlabům ACO
doplňky k plastovým žlabům ACO

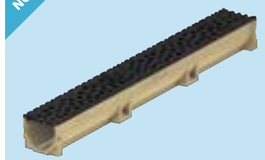
Položka	popis	MJ	bez DPH	s DPH
454P9	Stěna čelní ACO Self	ks	211	255
455N4	Stěna čelní kombinovaná ACO Self	ks	54,60	66,10
46P34	Uzávěr pachový ACO Drain	ks	437	529
395N9	Uzávěr pachový ACO Self	ks	125	152
52P45	Hák na krycí rošty ACO Drain	ks	401	485

Žlaby polymerbetonové



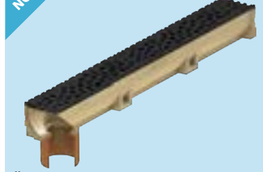
Žlab s litinovým roštem ACO Euroline Voronoi
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, šířka 118 mm, délka 500 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95L23	ks	905	1 095



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	1 654	2 001

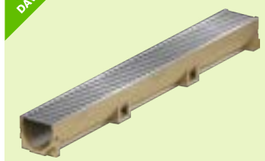


Žlab s litinovým roštem s odtokem ACO Euroline Voronoi
liniový odvodňovací žlab, tělo z polymerbetonu, litinový můstkový rošt Voronoi, odtok DN/OD 110, šířka 118 mm, délka 1 000 mm, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22L96	ks	1 833	2 218

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	2 255	2 728



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	554	671

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	554	671

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	1 596	1 931

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	428	518

Odvodnění a drenáže
D

Žlaby odvodňovací

ZPĚT NA OBSAH

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	179	216

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	179	216

Vpust podlahová Alca APV26
boční, snížená výška, vodní zápachová uzávěra, rozměry 105×105/50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
695B2	ks	179	216

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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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)	•	•	•	•	•	X
Vhodná do míst s vysokou hladinou podzemní vody	X	•	X	•	•	•
Vhodná do míst se zatížením od osobních automobilů	X	X	•	•	•	•
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 / X 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 100, 125 nebo 150 s gumovým těsněním

Položka	objem	MJ	bez DPH	s DPH
P1G60	1 000 l	ks	9 900	11 979
KPXK4	1 500 l	ks	11 358	13 744
N08NG	2 000 l	ks	13 314	16 110
BHDZ2	3 600 l	ks	20 544	24 859
943WG	5 000 l	ks	22 225	26 892
4B66P	6 000 l	ks	25 116	30 390
YCP6U	7 000 l	ks	29 964	36 256

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	2 350 l	ks	14 667	17 748
D758P	4 000 l	ks	19 356	23 421

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	4 000 l	ks	24 875	30 099
646UD	8 000 l	ks	49 501	59 896

NENAŠLI JSTE, CO POTŘEBUJETE? NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP **DEK.CZ**

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		**37 123 Kč**
Celková cena sestavy s DPH		**44 919 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		**41 265 Kč**
Celková cena sestavy s DPH		**49 931 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	2 966	3 589
A8HPN	1 020 mm	ks	5 930	7 175

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 4 800 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63L83	ks	31 936	38 643

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 3 000 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33L65	ks	30 610	37 038

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 7 500 l

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83P66	ks	81 834	99 019

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

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

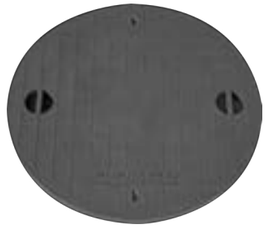
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93U85	ks	22 268	26 945

GRAF

Poklop Graf Carat Mini
teleskopický vyrovnávací nástavec s pochozím PE poklopem

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39B93	ks	2 916	3 529

PLASTSVÄR



Poklop pochozí
materiál PP-R, nosnost 200 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0TL0K	ks	1 188	1 437

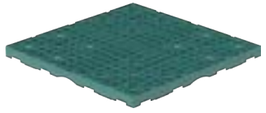
Objekty vsakovací

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

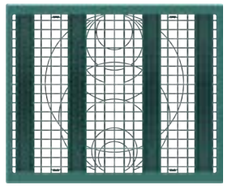
FRÄNKISCHE



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

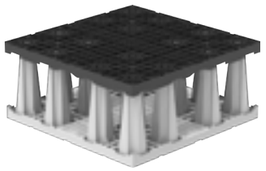
Položka	určení	MJ	bez DPH	s DPH
250DU	1/1	ks	295	357
38KT3	1/2	ks	171	207

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

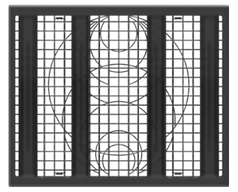
FRÄNKISCHE



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 Rigofill ST-B
pro středně zatížitelný systém, DA 600, 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

ZPĚT NA OBSAH

E

Hydroizolace

610 Asfaltové pásy
621 Fólie
631 Pomocné fólie a textilie
633 Stěrkové hydroizolace střech
634 Prostupy hydroizolací
636 Odvodnění ploché střechy
638 Ukončení ploché střechy
639 Stabilizace příslušenství na střeše
640 Zabezpečení proti pádu
642 Kotvení hydroizolace

Asfaltové pásy

Modifikované

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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	160	role	1 193	1 443

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	199	role	1 491	1 805

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	192	role	960	1 162

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	224	role	1 116	1 350

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-DÁVANĚJŠÍ

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	155	role	1 156	1 398

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

Hydroizolace
E

Asfaltové pásy

ZPĚT NA OBSAH

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	199 Kč	160 Kč	151 Kč	136 Kč
Cena s DPH	241 Kč	193 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 podle 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	155 Kč	143 Kč	120 Kč	121 Kč
Cena s DPH	187 Kč	173 Kč	145 Kč	147 Kč

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	147	role	1 461	1 767

NE PRO DÁVANĚJŠÍ

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	130	role	1 291	1 561

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	127	role	1 263	1 528

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 dle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při nízkých teplotách	●●●●● −25 °C	●●●●● −25 °C	●●●●○ −20 °C	●●●●○ −20 °C
odolnost proti stékání 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	147 Kč	130 Kč	127 Kč
Cena s DPH	197 Kč	177 Kč	157 Kč	153 Kč

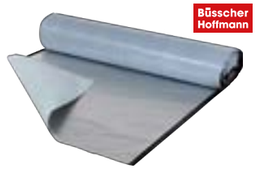
NOVINKA

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 z plastů, 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 podle 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 podle 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

Asfaltové pásy

Oxidované

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

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	113	role	848	1 026

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	127	role	953	1 153

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 podle 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 podle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C
odolnost proti stékání při vyšších teplotách podle 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	113 Kč	102 Kč	98,60 Kč	89,70 Kč
Cena s DPH	**137 Kč**	**123 Kč**	**120 Kč**	**109 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

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

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 podle 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 podle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při nízkých teplotách	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě podle 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	68,00 Kč	64,60 Kč
Cena s DPH	**96,60 Kč**	**95,20 Kč**	**82,20 Kč**	**78,10 Kč**

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	62,80	bal.	628	759
49NN2	22 kg	60,00	bal.	1 320	1 598

Asfaltový lak penetrační 9 kg
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	59,00	bal.	531	643

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

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	155	bal.	542	656
42R42	9 kg	77,50	bal.	698	844
39S38	20 kg	78,10	bal.	1 562	1 891

PARAMO

Suspenze asfaltová Gumoasfalt SA 12
asfaltový nátěr k údržbě asfaltových pásů, spotřeba 0,75 kg/m²

Položka	balení	MJ	bez DPH	s DPH
85S28	5 kg	bal.	303	366
62S53	10 kg	bal.	647	783

PARAMO

Tmel asfaltový Lutex ATN 9,6 kg
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	78,30	bal.	752	910

PARAMO

Lak izolační Renolak ALN 9 kg
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	77,50	bal.	697	843

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.	697	843
32S54	12 kg	bal.	2 279	2 758

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.	773	935
56Z32	95 kg	bal.	5 150	6 231

Asfaltové pásy

ZPĚT NA OBSAH

Hydroizolace
E

Sika

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

Sika

Nátěr hydroizolační Sika Igolflex N 25 kg
jednosložkový silnovrstvý ochranný nátěr s výztužnými vlákny na bázi bitumenové emulze, k ochraně proti vlhkosti, působákové 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

Sika

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

Sika

Stěrka hydroizolační Sika Igolflex 201 28 kg
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	MJ	bez DPH	s DPH
NC7X5	bal.	2 456	2 971

Sika

Tmel střešní Sika BlackSeal 301 5 kg
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

Den Braven

Nátěr hydroizolační střešní DenBit S-T4 hnědočervený 12 kg
jednosložkový, pro rekonstrukce střešních krytin z asfaltových pásů, lze použít i jako hydroizolace spodní stavby pod úrovní 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

Den Braven

Hmota disperzní Gumoasfalt DN 350 5 Kg
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	49,40	ks	247	299

Den Braven

Stěrka hydroizolační Den Braven Hydro Blok B400 5 kg
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

Den Braven

Stěrka rychletuhnoucí asfaltová 2K Hydrobit Fast 30 kg
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	73,30	bal.	2 199	2 661

Den Braven

Tmel střešní bitumenový DenBit Aqua Stop 1 kg
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	218	bal.	218	264

Den Braven

Páska bitumenová Den Bit Aluband Plus
na lemování 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

Navštivte náš **e-shop**

dek.cz

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Asfaltové pásy

Nátěr penetrační Enke Universal Voranstrich 933 2,5 kg
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	291	bal.	727	879

Hydroizolace Enkopur 4 kg
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	332	bal.	1 990	2 407

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	1 493	bal.	1 493	1 806

Startovací sada hydroizolace Enkopur Start Set
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	3 789	4 585

Doplňky k asfaltovým pásům

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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 100 l
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

Lepidla

NOVINKA

Lepidlo pro ploché střechy DEK LP012 750 ml
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	214	ks	160	194

Lepidlo střešní polyuretanové INSTA-STIK STD 10,4 kg
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	434	bal.	4 514	5 462

Asfaltové pásy

ZPĚT NA OBSAH

Pistole aplikační INSTA-STIK dlouhá s hadicí k tanku
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 10 kg
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	76,30	ks	763	923

Lepidlo na asfaltové pásy DenBit Bond 10 kg
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	52,60	ks	526	636

Porovnání lepidel pro ploché střechy

Název materiálu položka		DEK LP012 FDW1Y	INSTA-STIK STD 69P69	DEKFOAM ETICS CP6Y0	DEKFOAM TURBO 100 0ARKW
použití lepidla podle 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 vlhkoti), 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		160 Kč	4 514 Kč	258 Kč	199 Kč
cena s DPH		194 Kč	5 462 Kč	312 Kč	241 Kč

Hydroizolace
E

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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					

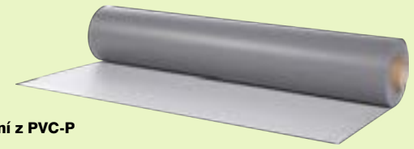
Při použití 2kg plynové láhve je nutná redukce na čs. plynové láhve (č. pol. 622S9) a regulační ventil na 2kg láhve.

Fólie

Fólie střešní PVC

NEJVÝHODNĚJŠÍ DÁVKOVÁNÍ

DEK



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	5686	6879
53P56	1,8 mm	307	role	7362	8908
86P26	2 mm	361	role	8658	10476

DEK

Fólie hydroizolační z PVC-P DEKPLAN 77
přitěžovaná střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu se skleněnou výztužnou vložkou, 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	248	role	7988	9666
RLA3F	1,8 mm	321	role	10333	12503

DEK

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 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24T88	283	role	5645	6831

DEK

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 přiležitostně pochozí části plochých střech, nenahrazuje hydroizolační vrstvu, barva antracit, tloušťka 1,5 mm, šířka 0,8 m, 16 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3NHBX	314	role	5012	6064

RENOLIT

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	326	role	6831	8266
92S86	terracotta, 1,05 m, 21 m²	344	role	7214	8729
J2NGA	zelená měď, 1,05 m, 21 m²	344	role	7214	8729
4Z0D7	bílá, 1,6 m, 24 m²	344	role	8245	9976

RENOLIT

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	16587	20070

Fólie

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	271	role	8 326	10 074
62P25	2 mm	435	role	13 397	16 210

Fólie hydroizolační detailová z PVC-P Sikaplan S
homogenní bezvložková vícevrstvá fólie z měkčeného PVC, určená k opracování detailů, barva světle šedá, tloušťka 1,5 mm, šířka 1,1 m, 22 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28P98	589	role	12 953	15 673

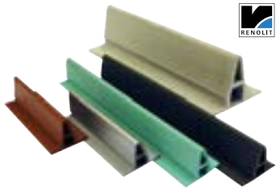
Doplňky k fóliím PVC

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

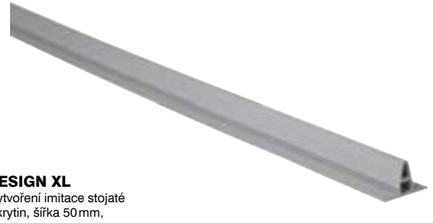
Tvarovka detailová z PVC-P DEKPLAN vnitřní roh
fólie z měkčeného polyvinylchloridu, k zesílení hydroizolace ve vnitřních koutech, homogenní bezvložková, barva šedá, tloušťka 1,5 mm, 20 ks/bal.

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 1 l*
slouží k čištění spoje před svařováním a k čištění fólie a nářadí, 1 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85P55	1 056	bal.	792	959

Zálivka střešní Alkorplus 81038 světle šedá 0,9 kg*
zálivka pro střešní fólie ALKORPLAN sloužící k uzavření svařených spojů, barva světle 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

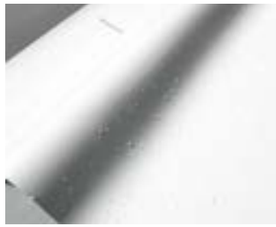
Fólie

ZPĚT NA OBSAH

Fólie střešní TPO

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	272	role	8 686	10 510
N5Y9H	1,8 mm, bílá	325	role	10 372	12 550
2J0C4	2,0 mm, bílá	355	role	11 342	13 723
35K53	1,5 mm, tmavě šedá	285	role	9 109	11 021



Fólie hydroizolační detailová z TPO/FPO Mapeplan T D
střešní homogenní nevyztužená fólie na bázi pružného polyolefinu k opracování detailů

Položka	tloušťka, šířka, barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29U93	1,5 mm, 1,05 m, bílá	334	role	6 994	8 463
3PG7L	2,0 mm, 2,10 m, bílá	468	role	19 638	23 762
53P82	1,5 mm, 1,05 m, tmavě šedá	378	role	7 923	9 587

Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TS 77
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu se skleněnou výztužnou vložkou, barva šedá, šířka 2,0 m

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z24	1,5 mm, 40 m²	365	role	14 600	17 666
WWD3J	2,0 mm, 30 m²	610	role	18 272	22 109

Fólie hydroizolační z TPO/FPO Sarnafil TG 66
přitěžovaná střešní hydroizolační fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená skelnou netkanou rohoží, 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	401	role	12 002	14 522

NOVINKA

Fólie hydroizolační z TPO/FPO UltraPly™
mechanicky kotvená střešní fólie na bázi pružného polyolefinu vyztužená polyesterovou tkaninou, 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	298	role	13 604	16 461
ZJV1L	bílá, 1,8 mm	354	role	16 177	19 574
VG234	bílá, 2,0 mm	393	role	17 972	21 746
52P0H	šedá, 1,5 mm	298	role	13 604	16 461
S5LSU	šedá, 1,8 mm	354	role	16 177	19 574
S0RD1	šedá, 2,0 mm	393	role	17 972	21 746

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Fólie

Doplňky k fóliím TPO

Aktivátor spojů Mapeplan T SEAM Prep 5 l*
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 5 l*
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

Tvarovka koutová z TPO Topwet TW KUZ
tvarovka k opracování detailů ve střešním plášti z fólie na bázi TPO, do vnitřního rohu, barva bílá, šířka 80 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HUR8L	ks	51,30	62,10

Tvarovka rohová z TPO Topwet TW VLN
tvarovka k opracování detailů ve střešním plášti z fólie na bázi TPO, do vnějšího rohu, barva bílá, šířka 140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
536Y1	Ks	51,30	62,10

NOVINKA

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	MJ	bez DPH	s DPH
VVZ6W	role	5 235	6 334

NOVINKA

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	bal.	1 496	1 810
NX6NH	šedá	bal.	1 496	1 810

NOVINKA

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	MJ	bez DPH	s DPH
YFDV4	bílá	ks	1 740	2 106
X3T4T	šedá	ks	1 740	2 106

NOVINKA

Čistič na TPO/FPO UltraPly™ 3,78 l
k přípravě fólie a detailů před svařováním nebo čištění nářadí a příslušenství, 3,78 l/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FUN34	ks	760	920

Fólie střešní EPDM

NÁŠ TIP

Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix SKW
EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, na spodní straně se samolepicí asfaltovou vrstvou opatřenou 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

Fólie hydroizolační z EPDM Resitrix MB
EPDM fólie na spodní straně s SBS asfaltovou vrstvou opatřenou PE fólií, stabilizace kotvením nebo přitížením, vyztužená tkaninou ze skleněných vláken, barva černá, tloušťka 3,1 mm, šířka 1 mm, 10 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88H28	661	role	6 603	7 989

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

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 - 18 E – 8W8YW			RESITRIX MB – 88H28		
materiálová báze	PVC-P (měkčené PVC)			FPO/TPO (flexibilní/termoplastický polyolefin)			EPDM fólie s 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	PIR	EPS	MW	PIR	EPS	MW	PIR	EPS
B_{ROOF}(t3) na druhu TI*	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	NE	NE
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu)	●●●●●			●●●○○			●●●●●		
předpokládaná životnost daná materiálovou bází	20–25 let			25–35 let			> 40 let		
Měrná jednotka	m²			m²			m²		
Cena bez DPH	307 Kč			549 Kč			661 Kč		
Cena s DPH	372 Kč			665 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 zemní PVC

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

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	MJ	bez DPH	s DPH
5CT21	1,0 mm	role	6 626	8 017
96Z48	1,5 mm	role	9 505	11 501
SNP3M	2,0 mm	role	12 663	15 322

Fólie zemní HDPE/LDPE

Fólie z LDPE Penefol 750
kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál nízkohustotní polyetylen, tloušťka 0,8 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28Z55	86,20	role	6 031	7 298

Fólie z HDPE Penefol 950
kluzná vrstva, ochranná vrstva, materiál vysokohustotní polyetylen, tloušťka 1 mm, šířka 1,4 m, 70 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69B46	116	role	8 110	9 812

Fólie zemní speciální

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
9W1XT	401	role	8 004	9 685

Fólie hydroizolační z HDPE Mapeproof AL 1200 AP*
samolepicí membrána k hydroizolaci podzemních konstrukcí po betonáži, barva bílá, tloušťka 1,2 mm, šířka 1,0 m, 20 m²/role

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UUL30	401	role	8 004	9 685

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	MJ	bez DPH	s DPH
3Y00D	ks	3 950	4 780

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	MJ	bez DPH	s DPH
2LUHD	ks	1 904	2 303

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	1 653	2 001

Fólie

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	role	5 481	6 633

Páska Mapeproof FBT Tape 600
jednostranná lepicí páska, ke zhotovení spoje dvou přilehlých pásů fólie z vrchní strany v systému Mapeproof AL AP, tloušťka 1,1 mm, šířka 150 mm, 20 m/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
D4419	ks	5 133	6 211

Pasta hydroexpanzní Mapeproof Swell 320 ml
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.

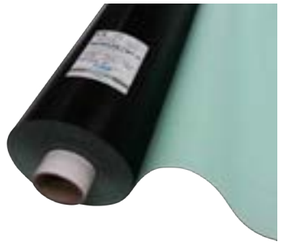
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
UGZ4X	ks	1 061	1 283

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	13 171	15 936

Fólie jezírkové TPO/FPO



EPD file

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	13 166	15 931

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
snadnost aplikace (zohlednění vlivů tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●○○	●●●●○
Měrná jednotka	m²	m²	m²
Cena bez DPH	441 Kč	314 Kč	307 Kč
Cena s DPH	534 Kč	380 Kč	371 Kč

Fólie

Fólie bazénové

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	26 318	31 845
42U29	písková	639	role	26 318	31 845
48Z45	světle modrá	639	role	26 318	31 845
33Z24	tyrkysová	639	role	26 318	31 845

adria

světle modrá

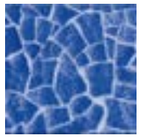
tyrkysová

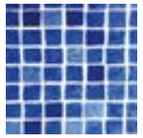
písková

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN 3000
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, na povrchu natištěný barevný vzor, 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

mozaika byzanc


carrara


persia modrá

persia písková

mramorová

Fólie bazénová z PVC-P ALKORPLAN 3000 Touch
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, na povrchu natištěný barevný a vytlačený plastický vzor, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 34,65 m²/role

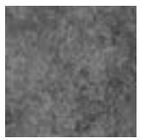
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A2YN0	origin	1 363	role	47 210	57 124
92Z88	authentic	1 363	role	47 210	57 124
24Z94	elegance	1 363	role	47 210	57 124
53K82	prestige	1 363	role	47 210	57 124
68Z99	relax	1 363	role	47 210	57 124
28K98	sublime	1 363	role	47 210	57 124
62K25	vanity	1 363	role	47 210	57 124

elegance

relax

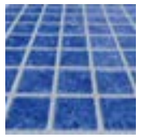
authentic

vanity

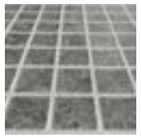

prestige

sublime

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.


atenea

selene


etna

Fólie bazénová z PVC-P
ALKORPLAN Ceramics
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, na povrchu natištěný barevný a vytlačený vzor (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	1 363	role	47 210	57 124
22U65	selene	1 363	role	47 210	57 124
69U93	etna	1 363	role	47 210	57 124

bílá

písková

světle modrá

adria

tyrkysová

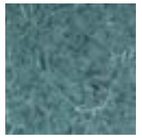
šedá

tmavě šedá

černá

Fólie bazénová z PVC-P
ALKORPLAN Relief protiskluzná
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, protiskluzný povrch s vytlačeným plastickým 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


zelená

modrá

šedá

Fólie bazénová z PVC-P z PVC-P
ALKORPLAN Alive
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, 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	995	role	41 024	49 638
3TX1T	modrá	995	role	41 024	49 638
R8TY4	šedá	995	role	41 024	49 638

šedá

světle šedá

písková

Fólie bazénová z PVC-P z PVC-P
ALKORPLAN Decking Solid
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, 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

vintage

urban

summer

tropical

Fólie bazénová z PVC-P z PVC-P
ALKORPLAN Vogue
bazénová fólie z měkčeného PVC, výztužná vložka z PES tkaniny, tloušťka 2 mm, šířka 1,65 m, 34,65 m²/role

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XUU3G	summer	1 363	role	47 210	57 124
7KZV2	urban	1 363	role	47 210	57 124
DDCH3	vintage	1 363	role	47 210	57 124
275SB	tropical	1 363	role	47 210	57 124

Doplňky k bazénovým fóliím

Lepidlo pro bazény
Alkorplus 81043 5 l*
kontaktní lepidlo k celoplošnému lepení geotextilií a přilepení bazénových fólií ALKORPLAN v detailech k podkladu, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99Z63	466	bal.	2 327	2 815

Zálivka bazénová
Alkorplus 81037 0,9 kg*
k uzavření svařených spojů, UV odolnost, barva transparentní, 0,9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49Z35	1 230	bal.	1 107	1 340

Lišta koutová Viplanyl vnitřní
z pozinkovaného plechu s vrstvou PVC, určená k vypnutí a přitavení hydroizolační fólie v koutech, barva světle šedá, rozměry 50×50 mm, rozvinutá šířka 100 mm (2 bm/ks)

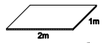
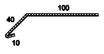
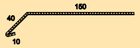
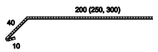
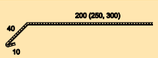
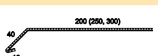
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86Z28	ks	143	173

Lišta koutová Viplanyl vnější
z pozinkovaného plechu s vrstvou PVC, určená k vypnutí a přitavení hydroizolační fólie na rozích, barva světle šedá, rozměry 50×50 mm, rozvinutá šířka 100 mm (2 bm/ks)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63Z53	ks	143	173

Fólie

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	SIKA	SIKA	MAPEPLAN
	tabule 2 m²	-	ks	93N96	53B42 (červená) 26B36 (sv. šedá) 43B95 (tm. šedá) 55B22 (zelená)	44B29 (antracit) 42B59 (bílá) 36B38 (okenní šedá) 95B65 (béžová)	96C24 (bílá) 54C68 (tm. šedá)
	pásek r. š. 50 mm	2 m	ks	84N54	89P49	22B93	46C92
	vnitřní koutová lišta (50×50) r. š. 100 mm	2 m	ks	86Z28	34P94	69B84	52C49
	vnitřní koutová lišta (40×60) r. š. 100 mm	2 m	ks	45P99	25B69	66B58	48C94
	vnější rohová lišta (50×50) r. š. 100 mm	2 m	ks	63Z53	24P88	39B32	33C99
	vnější rohová lišta (40×60) r. š. 100 mm	2 m	ks	58N46	68P35	56B83	89C88
	stěnová lišta vyhnutá r. š. 70 mm	2 m	ks	32N52	92P86	29B23	32N52
	stěnová lišta vyhnutá r. š. 100 mm	2 m	ks	83P48	98B66	59B96	34C35
	stěnová lišta rovná r. š. 70 mm	2 m	ks	23P33	49P63	38B54	45C86
	zářezávací lišta r. š. 70 mm	2 m	ks	96P89	35C55	65B46	24C63
	okapnice r. š. 150 mm	2 m	ks	54P34	94P85	93B52	68C85
	okapnice r. š. 200 mm	2 m	ks	46P45	99P62	84B48	92C62
	okapnice r. š. 250 mm	2 m	ks	52P24	88P28	58B33	49C28
	okapnice r. š. 300 mm	2 m	ks	85Z26	82B39	32B89	94C53
	okapnice r. š. 350 mm	2 m	ks	48P68	64B56	83C34	99C26
	závětrná lišta r. š. 250 mm	2 m	ks	33P92	35P53	23C45	88C43

Pomocné fólie a textilie

ZPĚT NA OBSAH

Textilie

NEJPRO DAVANEJŠÍ

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
sklovláknitý vlies, separační vrstva do konstrukcí v požárně nebezpečném prostoru, materiál skleněná vlákna, 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	19,40	role	3 868	4 680

NEJPRO DAVANEJŠÍ

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	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39H93	300 g/m², 100 m²/role	19,70	role	1 962	2 375
29H58	500 g/m², 100 m²/role	32,90	role	3 282	3 972

NEJPRO DAVANEJŠÍ

DEK

Fólie separační DEKSEPAR
plastová fólie lehkého typu, parotěsnicí vrstva plochých střech s TR plechem nebo separační a kluzná vrstva v podlahách, materiál 100% polyetylen, plošná hmotnost 160 g/m², faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000), šířka 4 m, délka 50 m, tloušťka 0,2 mm, 200 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
366V3	16,50	role	3 287	3 978

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

Pomocné fólie a textilie

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	●●●●● 4300 (N)	●●○○○ 490 (N)	●●●●○ 3300 (N)	●●●○○ 1800 (N)	●●●○○ 1500 (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**	**51,40 Kč**	**46,50 Kč**
Cena s DPH	**56,10 Kč**	**39,80 Kč**	**41,30 Kč**	**62,20 Kč**	**56,20 Kč**

Více informací na str. 30.

Stěrkové hydroizolace střech

ZPĚT NA OBSAH

Stěrkové hydroizolace střech

Hydroizolace
Sikalastic 612 RAL 7032 5 l*
na exponované střechy, konstrukce, balkóny a terasy, na bázi polyuretanu, jednosložková, paropropustná, elastická, barva šedá, 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 5 l
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

Nátěr penetrační Enke Universal Voranstrich 933 2,5 kg
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	291	bal.	727	879

Hydroizolace
Enkopur 4 kg
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	332	bal.	1 990	2 407

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	1 493	bal.	1 493	1 806

Startovací sada hydroizolace Enkopur Start Set
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	3 789	4 585

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Prostupy hydroizolací

Prostupy

DEK

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

DEK

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

DEK

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

TOPWET

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	1 359	1 645

TOPWET

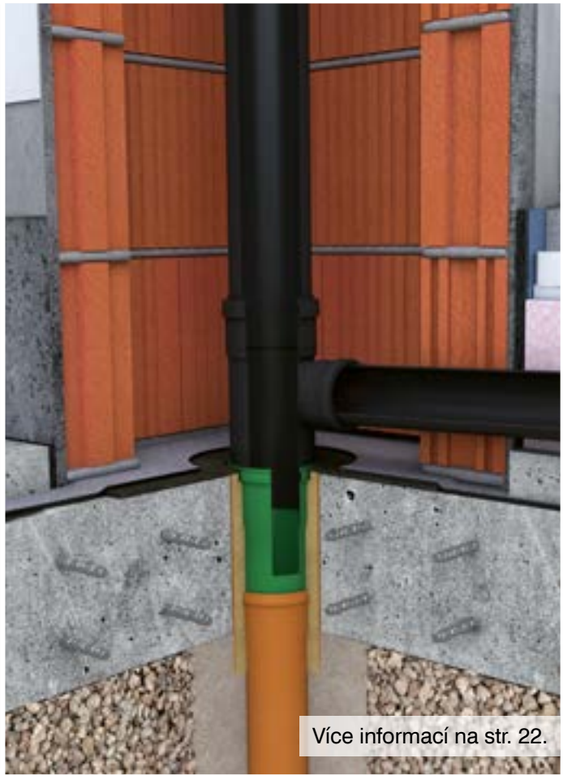
Prostup pro kabely TOPWET TWP 125 BIT
prostup pro kabely TOPWET s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36M39	ks	1 296	1 569

TOPWET

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	1 296	1 569



TOPWET

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	1 296	1 569

Lomanco

Turbína ventilační Lomanco BIB 14
k odvětrání střešního pláště a půdních prostor, materiál hliník, průměr základny 356 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35U64	ks	4 230	5 119

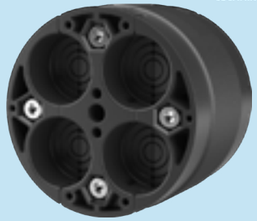
Hydroizolace
E

Prostupy hydroizolací

Těsnění prostupů

NOVINKA

hauff technik



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	2 184	2 643
4UYPH	150 mm, 3× 24–54 mm	ks	3 302	3 996
72S86	150 mm, 6× 10–36 mm	ks	3 484	4 216
UA8NS	200 mm, 3× 40–72 mm	ks	4 925	5 960

hauff technik

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

hauff technik

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, ø 25/32/40 mm + 6–18 mm

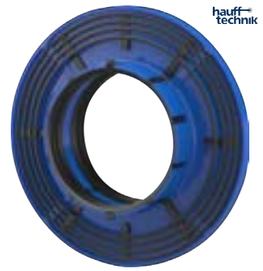
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3DHVB	ks	1 525	1 846

hauff technik

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, ø 24–44 mm + 7–12 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AZXG1	ks	1 428	1 728

hauff technik



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

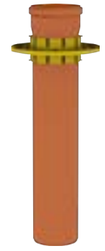
Položka	rozměr prostupu	MJ	bez DPH	s DPH
8MB09	průměr 110 mm	ks	518	627
C0UR0	průměr 125 mm	ks	614	743
8JR90	průměr 160 mm	ks	697	844

hauff technik

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	663	803
LT6DC	průměr 200 mm	ks	734	888
PU5M5	30×3,5 mm	ks	523	633
C2H5U	průměr 8–10 mm	ks	492	595

hauff technik



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	697	844
TRH3Z	125 mm	ks	856	1 036
Z3KF0	160 mm	ks	986	1 193
S7FGX	200 mm	ks	1 352	1 636

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Odvodnění ploché střechy

Vtoky

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

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	1 656	2 004
63T53	DN 100, 6,3 l/s	ks	1 656	2 004
85T26	DN 125, 9 l/s	ks	1 656	2 004

Vpust střešní vodorovná TOPWET TW BIT V

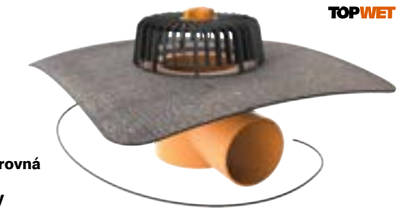
manžeta z SBS modifikovaného asfaltu, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš)

Položka	velikost, průtok	MJ	bez DPH	s DPH
53T25	DN 70, 5,5 l/s	ks	2 448	2 963
26T98	DN 100, 5,7 l/s	ks	2 448	2 963
88M62	DN 125, 8,5 l/s	ks	2 448	2 963

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	3 006	3 638
62T43	DN 100, 6,3 l/s	ks	3 006	3 638
28T55	DN 125, 9 l/s	ks	3 006	3 638



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	3 249	3 932
55T64	DN 100, 5,7 l/s	ks	3 249	3 932
63N43	DN 125, 8,5 l/s	ks	3 249	3 932

Vpust střešní svislá TOPWET TW 75 PVC S

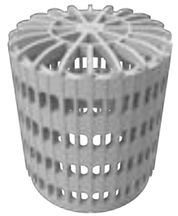
manžeta z PVC-P fólie DEKPLAN, materiál polyamid PA6 (tělo), polykarbonát (koš), DN 70, průtok 5,7 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86M53	ks	1 656	2 004

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	3 249	3 932
85M43	DN 100, 6,3 l/s	ks	3 249	3 932



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	459	556

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

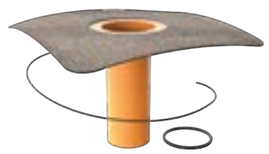
Odvodnění ploché střechy

ZPĚT NA OBSAH

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

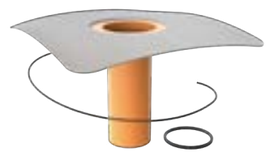
Položka	manžeta, výška tep. izolace	MJ	bez DPH	s DPH
RSZ7Y	PVC-P fólie DEKPLAN, 40–220 mm	ks	1 656	2 004
33U24	SBS modifikovaný asfalt, 40–300 mm	ks	1 809	2 189
62M55	PVC-P fólie DEKPLAN, 40–500 mm	ks	1 899	2 298



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	3 159	3 823



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

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	1 881	2 277

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	3 231	3 910

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	1 503	1 819

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Balkónové a terasové vpusti

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

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	1 017	1 231

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	1 368	1 656

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	981	1 188

Ukončení ploché střechy

Profily Unidek

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

DEKMETAL

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.

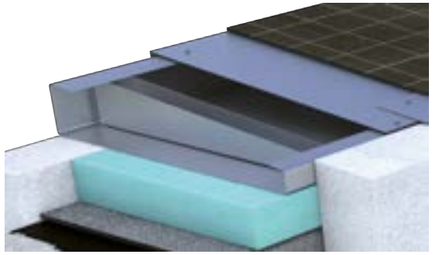
Kalkulaci a přesný rozpis prvků žádejte v Zákaznickém centru a v prodejnách Stavebniny DEK.

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	2 044	2 474
KH39Y	220 mm	ks	1 859	2 249
WY5Y9	240 mm	ks	2 044	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

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

AUSTROTHERM

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

NOVINKA

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 140×82,5 mm

Položka	typ manžety	MJ	bez DPH	s DPH
FA1FM	DEKPLAN 76	ks	1 489	1 801
BH550	DEKPLAN 77	ks	1 489	1 801
NSVS3	ALKORPLAN Bright	ks	1 489	1 801
3F780	ALKORPLAN antracit	ks	1 489	1 801

NOVINKA

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	2 016	2 439

NOVINKA

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	558	675

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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	3 154	3 816

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

Zabezpečení proti pádu

ZPĚT NA OBSAH

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

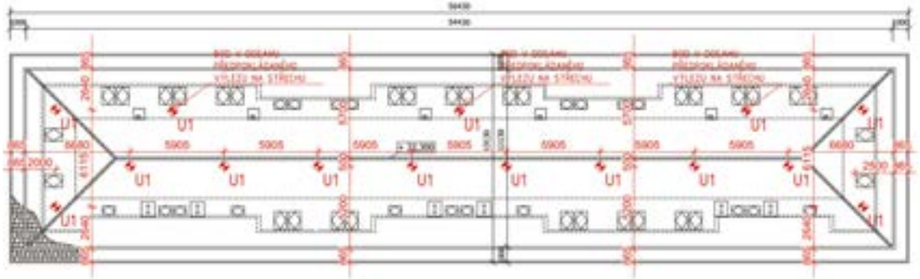
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39M65	ks	1 539	1 862

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.

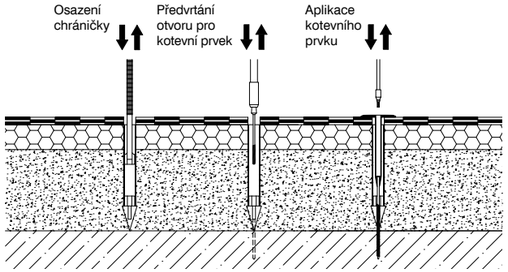


Hydroizolace

E

ŘEŠENÍ

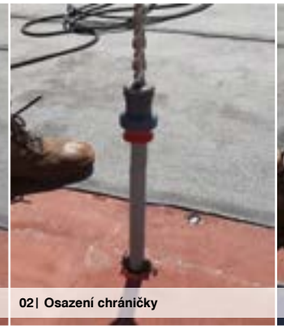
Vrtací soupravou DEK je možné stávající skladbu střechy přes sypké vrstvy kotvit a následně nové vrstvy stabilizovat lepením.



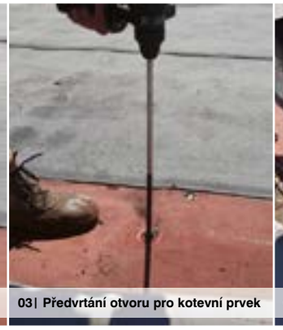
Vrtací korunka s chráničkou DEK se aplikuje vrtacím nástavcem DEK s utahovací maticí a kontramaticí.

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

Vrtání přes násyp

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

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

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Kotvení hydroizolace

ZPĚT NA OBSAH

Hydroizolace
E

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

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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
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

Teleskop Kokeš TPK
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, podklad: polystyren, minerální vata, materiál polypropylen, průměr talířku 50 mm, ø 15 mm

Položka	délka, využitelná délka	MJ	bez DPH	s DPH
28C44	85 mm, 70 mm	ks	5,20	6,30
53C42	105 mm, 90 mm	ks	5,60	6,80
43C95	185 mm, 170 mm	ks	7,50	9,10
55C22	225 mm, 210 mm	ks	8,80	10,60
42S29	255 mm, 240 mm	ks	9,50	11,40

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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-DAVANĚJŠÍ

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

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
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

ZPĚT NA OBSAH

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
s rozšířenou hlavou, materiál kalená uhlíková ocel s antikorozní vrstvou Magni Silver, drážka T25, ø 4,2 mm, délka 22 mm, 100 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
S8KY7	ks	1,60	1,90

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

Teleskop TopKraft ATK
ke kotvení povlakových hydroizolací plochých střech, materiál polypropylen, průměr talířku 50 mm, průměr otvoru 6,3 mm, ø 15 mm

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

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Kotvení hydroizolace

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

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

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	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FF73D	3,20	bal.	1 558	1 885

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
88E43	155 mm, 145 mm, 600 ks	ks	4,00	4,90
44F32	195 mm, 185 mm, 400 ks	ks	4,40	5,30
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

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

Kotvení hydroizolace

ZPĚT NA OBSAH

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

Držák magnetický Ejot HTV-RU
pomůcka k montáži talířových podložek Ejot HTV RU 40 W, ocel, drážka PH2

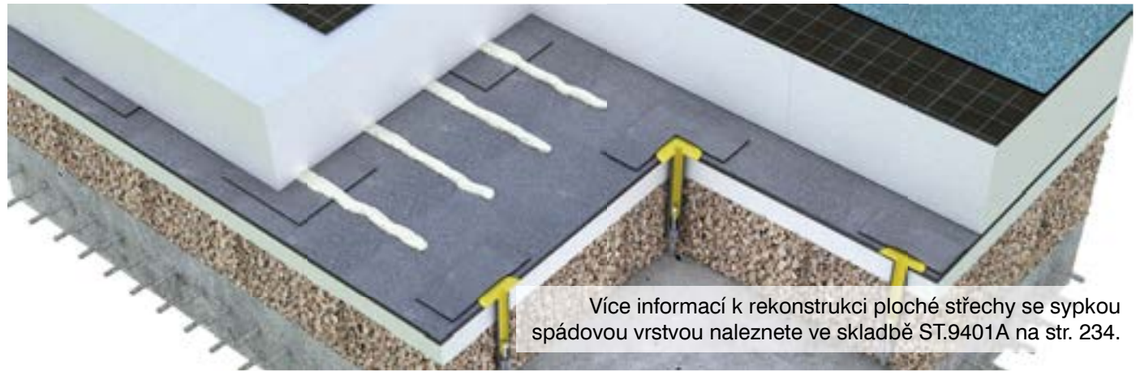
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KU8H9	ks	1 887	2 283

Prodloužení vrtáku Ejot 500 mm
k vrtání přes velké tloušťky tepelné izolace, do betonu, zdiva, přírodního a umělého kamene apod., ocel, upínací systém SDS-plus, délka 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86Y1C	ks	1 620	1 961

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



Více informací k rekonstrukci ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou naleznete ve skladbě ST.9401A na str. 234.

ZPĚT NA OBSAH

Tepelné izolace

F

652 Pěnový polystyren (EPS)
656 Extrudovaný polystyren (XPS)
657 Minerální vata (MW)
669 Fenolická pěna (PF)
669 Polyisokyanurát (PIR)
671 Dřevovlákno
671 Celulóza
671 Pórobetonová izolace
672 Pěnové sklo (CG)

Tepelné izolace

Rozdělení tepelných izolací

Založení stavby	strana
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS PERINSUL HL	672
REFAGLASS	672
A-GLASS	672

Spodní stavba	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
DEKPERIMETER SD 150	656
Bachl Perimetr	656
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	656

Fasády (ETICS)	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
Tepelné izolace EPS 70F	652
Isover EPS GreyWall Plus	652
Isover EPS Greywall Sun Protect	653
Isover Twinner	653
Baumit openTherm	653
Baumit openPerfect	653
Capatect Dalmatin	653
Minerální vata (MW) – podélná orientace vláken	
Isover TF	
Isover TF PROFI	657
Knauf FKD	658
Knauf FKD S Thermal	658
Knauf SMARTwall S C1	658
Knauf FKD RS	659
Rockwool Frontrock Plus	660
Rockwool Frontrock S	660
Minerální vata (MW) – kolmá orientace vláken	
Isover NF 333	657
Knauf FKL	659
Rockwool Frontrock L	660
Fenolická pěna (PF)	
KOOLTHERM K5	669

Sokly	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
DEKPERIMETER SD 150	656
Isover Ground Protect 29	655
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS I 300 kPa	656
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS T3+	673

Provětrávané fasády	strana
Minerální vata (MW)	
Isover UNI	661
Isover FASSIL	**661**
Isover TOPSIL	661

Dřevostavby	strana
Minerální vata (MW)	
Isover WOODSIL	666
Isover ORSIK	**668**
Celulóza	
Isocell (foukaná)	671
Dřevovlákno	
Pavatex Isolair Multi	671

Šikmé střechy	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	667
Isover UNI	661
Isover UNIROL PROFI	668
Isover ORSIK	668
Isover DOMO PLUS	668
Knauf NatuRoll Pro	667
Polyisokyanurát (PIR)	
TOPDEK 022 PIR	670
TOPDEK SKY	670

Tepelné izolace
F

Tepelné izolace

ZPĚT NA OBSAH

Rozdělení tepelných izolací

Ploché střechy	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
EPS 100	654
EPS 100 ve spádu	654
EPS 150	654
EPS 150 ve spádu	654
EPS 200	654
EPS 200 ve spádu	654
Isover EPS Grey 100	655
Isover EPS Grey 150	655
DEKPERIMETER SD 150	656
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	656
Minerální vata (MW)	
kombinovaná SG COMBIROOF 30M-i	662
Isover P	662
Isover R	662
Isover T	662
Isover S	662
Isover XH	662
Isover LAM 30	663
Isover LAM 50	663
Isover LAM 70	663
Knauf SmartRoof Base	664
Knauf SmartRoof Thermal	664
Knauf SmartRoof Top	664
Knauf DDP-X	664
Polyisokyanurát (PIR)	
Kingspan Therma TR26	670
Kingspan Therma TT46 ve spádu	670
Kingspan Therma TR27	670
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS S3	673
FOAMGLAS T3+	673

Příčky	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL DW r roll	667
Isover UNI	661
Isover ORSIK	668
Knauf NatuRoll Pro	667

Podlahy	strana
Pěnový polystyren (EPS)	
EPS 100	654
EPS 150	654
EPS 200	654
Isover EPS Grey 100	655
Isover EPS Rigifloor 4000	655
Deska systémová DEKPERIMETER PV NR-75	655
Extrudovaný polystyren (XPS)	
XPS L 300 kPa	656
Minerální vata (MW)	
Isover T-N	665
Isover T-P	665
Fenolická pěna (PF)	
KOOLTHERM K3	669

Stropy	strana
Minerální vata (MW)	
Knauf CLT C1 Thermal	666
Isover Top V Final	666
Rockwool Stroprock G	666

Podhledy	strana
Minerální vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	**667**
DEKWOOL G 039r	667
Isover UNI	661
Isover UNIROL PROFI	668
Isover DOMO PLUS	668
Knauf NatuRoll Pro	667

Vnitřní zateplení	strana
Pěnové sklo (CG)	
FOAMGLAS T3+	673

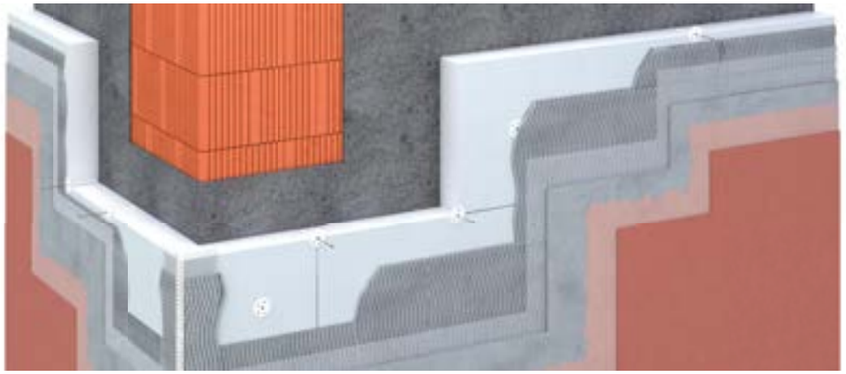
NENAŠLI JSTE, CO POTŘEBUJETE? NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP **DEK.CZ**

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

Pěnový polystyren (EPS)



Fasády (ETICS)

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

EPD file

1 176 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	11,80	bal.	294	356
28C69	20 mm, 12,5 m²	23,60	bal.	294	356
53C66	30 mm, 8 m²	35,30	bal.	283	342
26C39	40 mm, 6 m²	47,10	bal.	283	342
43C56	50 mm, 5 m²	58,80	bal.	294	356
55C29	60 mm, 4 m²	70,60	bal.	283	342
98C38	80 mm, 3 m²	94,10	bal.	283	342
64C93	100 mm, 2,5 m²	118	bal.	294	356
44C84	120 mm, 2 m²	142	bal.	283	342
62F25	140 mm, 1,5 m²	165	bal.	247	299
42C58	150 mm, 1,5 m²	177	bal.	265	321
36C32	160 mm, 1,5 m²	189	bal.	283	342
95C83	180 mm, 1 m²	212	bal.	212	257
22C23	200 mm, 1 m²	236	bal.	236	285
66C54	220 mm, 1 m²	259	bal.	259	314
42L39	240 mm, 1 m²	283	bal.	283	342

EPD file

1 503 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	30,10	bal.	376	455
34S26	30 mm, 8 m²	45,10	bal.	361	437
45S43	40 mm, 6 m²	60,20	bal.	361	437
24S55	50 mm, 5 m²	75,20	bal.	376	455
68S25	60 mm, 4 m²	90,20	bal.	361	437
49S82	80 mm, 3 m²	121	bal.	361	437
98S93	100 mm, 2,5 m²	151	bal.	376	455
94S64	120 mm, 2 m²	181	bal.	361	437
88S42	140 mm, 1,5 m²	211	bal.	316	382
35S36	150 mm, 1,5 m²	226	bal.	339	410
86S95	160 mm, 1,5 m²	241	bal.	361	437
CXC4K	180 mm, 1 m²	271	bal.	271	328
MLAB5	200 mm, 1 m²	301	bal.	301	364

EPD file

2 943 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 0,031 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	471	bal.	707	855
TJVY2	180 mm, 1 m²	530	bal.	530	641

od 4 312 m³ bez DPH

Tepelná izolace Isover Twinner

fasádní desky z šedého EPS a MW, pro vysokou požární bezpečnost, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,033 W·m⁻¹·K⁻¹, 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

2 952 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

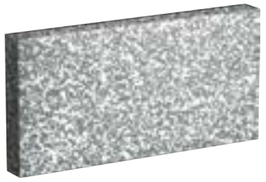
Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96E34	120 mm, 2 m²	355	bal.	709	858
95L96	140 mm, 1,5 m²	414	bal.	620	751
36L23	160 mm, 1,5 m²	473	bal.	709	858

3 772 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	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JV60W		604	bal.	906	1 096



od 3 647 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	73,00	bal.	912	1 104
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

Pěnový polystyren (EPS)

Střechy a podlahy

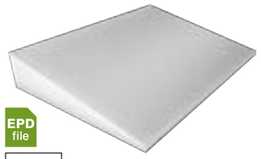
EPD file

1 412 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59C33	10 mm, 25 m²	14,20	bal.	353	428
38C89	20 mm, 12,5 m²	28,30	bal.	353	428
65C34	30 mm, 8 m²	42,40	bal.	339	411
93C45	40 mm, 6 m²	56,50	bal.	339	411
84C24	50 mm, 5 m²	70,60	bal.	353	428
58C68	60 mm, 4 m²	84,80	bal.	339	411
53F82	80 mm, 3 m²	113	bal.	339	411
56C52	100 mm, 2,5 m²	142	bal.	353	428
36N56	120 mm, 2 m²	170	bal.	339	411
29C48	140 mm, 1,5 m²	198	bal.	297	359
63F43	160 mm, 1,5 m²	226	bal.	339	411
44A39	200 mm, 1 m²	283	bal.	283	342



EPD file

1 620 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	1 620	1 961

EPD file

1 742 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96D99	10 mm, 25 m²	17,50	bal.	436	527
54D88	20 mm, 12,5 m²	34,90	bal.	436	527
46D35	30 mm, 8 m²	52,30	bal.	418	506
52D86	40 mm, 6 m²	69,70	bal.	418	506
48D63	50 mm, 5 m²	87,10	bal.	436	527
33D85	60 mm, 4 m²	105	bal.	418	506
89D62	70 mm, 3,5 m²	122	bal.	427	517
34D28	80 mm, 3 m²	140	bal.	418	506
45D53	90 mm, 2,5 m²	157	bal.	392	475
56T32	100 mm, 2,5 m²	175	bal.	436	527
44U56	120 mm, 2 m²	209	bal.	418	506
59T23	140 mm, 1,5 m²	244	bal.	366	443
23D94	160 mm, 1,5 m²	279	bal.	418	506

EPD file

1 995 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	1 995	2 414

EPD file

2 052 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24D26	30 mm, 8 m²	61,60	bal.	493	596
68D43	40 mm, 6 m²	82,10	bal.	493	596
92D55	50 mm, 5 m²	103	bal.	513	621
49D25	60 mm, 4 m²	124	bal.	493	596
94D98	80 mm, 3 m²	165	bal.	493	596
99D82	100 mm, 2,5 m²	206	bal.	513	621

EPD file

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	2 346	2 839

Pěnový polystyren (EPS)

ZPĚT NA OBSAH

EPD file

1 865 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92Z43	60 mm, 4 m²	112	bal.	448	542
49Z55	100 mm, 2,5 m²	187	bal.	467	565
94Z25	120 mm, 2 m²	224	bal.	448	542
99Z98	140 mm, 1,5 m²	262	bal.	392	474

2 214 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZB5JB	60 mm, 4 m²	133	bal.	532	643
CKU38	100 mm, 2,5 m²	222	bal.	554	670
5DXNW	120 mm, 2 m²	266	bal.	532	643
U7491	140 mm, 1,5 m²	310	bal.	465	563

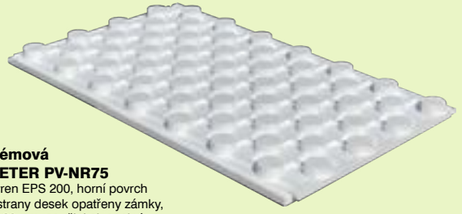
EPD file

1 268 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

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42Z84	20 mm, 12,5 m²	25,40	bal.	317	384
95Z32	30 mm, 8 m²	38,10	bal.	305	369
22Z83	40 mm, 6 m²	50,80	bal.	305	369
95C56	50 mm, 5 m²	63,40	bal.	317	384



2 952 m³ bez DPH

Deska systémová DEKPERIMETER PV-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

Sokly

3 228 m³ 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	323	bal.	807	977
0LWKD	120 mm, 2,0 m²	388	bal.	775	938
J5CPA	140 mm, 1,5 m²	452	bal.	678	821
W4UND	160 mm, 1,5 m²	517	bal.	775	938
9XU3A	180 mm, 1,0 m²	581	bal.	581	703
9K9RJ	200 mm, 1,0 m²	646	bal.	646	782
06DWW	220 mm, 1,0 m²	711	bal.	711	860
S6BUS	240 mm, 1,0 m²	775	bal.	775	938
X3RJ1	260 mm, 0,5 m²	840	bal.	420	508
ZUW7A	280 mm, 0,5 m²	904	bal.	452	547
696GJ	300 mm, 0,5 m²	969	bal.	485	586

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Pěnový polystyren (EPS), Extrudovaný polystyren (XPS)

Sokly EPS

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

2316 m³ 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	116	bal.	869	1 051
83Z92	60 mm, 6 m²	139	bal.	834	1 009
64C22	80 mm, 4,5 m²	186	bal.	834	1 009
44C69	100 mm, 3,75 m²	232	bal.	869	1 051
42C66	120 mm, 3 m²	278	bal.	834	1 009
23Z49	140 mm, 2,25 m²	325	bal.	730	883

Spodní stavba EPS

2496 m³ 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	321	bal.	777	940
T51MW	60 mm, 5,45 m²	458	bal.	817	988
22JMB	80 mm, 3,89 m²	642	bal.	777	940
BYFJ0	100 mm, 3,11 m²	803	bal.	777	940
M0KMA	120 mm, 2,33 m²	1 072	bal.	698	845
RB1WC	140 mm, 2,33 m²	1 072	bal.	815	986
693S8	160 mm, 2,33 m²	1 072	bal.	931	1 126

Sokly XPS

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

2796 m³ bez DPH

Tepelná izolace Fibran XPS I
desky z extrudovaného polystyrenu s wafle 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	56,00	bal.	839	1 015
65Z89	30 mm, 10,5 m²	83,90	bal.	881	1 066
93Z34	40 mm, 7,5 m²	112	bal.	839	1 015
84Z45	50 mm, 6 m²	140	bal.	839	1 015
58Z24	60 mm, 5,25 m²	168	bal.	881	1 066
32Z68	80 mm, 3,75 m²	224	bal.	839	1 015
33S92	100 mm, 3 m²	280	bal.	839	1 015
69R38	120 mm, 2,25 m²	336	bal.	755	914

Spodní stavba XPS

EPD file

2796 m³ bez DPH

Tepelná izolace Fibran XPS 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

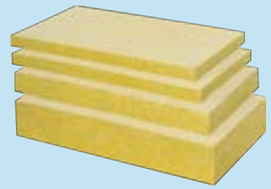
Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69Z23	30 mm, 10,5 m²	83,90	bal.	881	1 066
66Z96	40 mm, 7,5 m²	112	bal.	839	1 015
39Z54	50 mm, 6 m²	140	bal.	839	1 015
56Z46	60 mm, 5,25 m²	168	bal.	881	1 066
42K39	80 mm, 3,75 m²	224	bal.	839	1 015
36K56	100 mm, 3 m²	280	bal.	839	1 015
95K29	120 mm, 2,25 m²	336	bal.	755	914

Minerální vata (MW)

ZPĚT NA OBSAH

Fasády (ETICS)

NOVINKA



od 3 243 m³ 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 3 149 m³ 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	110	bal.	459	555
KLZF5	40 mm, 3,6 m²	146	bal.	525	635
9GWA9	50 mm, 3 m²	182	bal.	546	661
FNF2F	60 mm, 3 m²	219	bal.	656	793
X3HS6	80 mm, 1,8 m²	252	bal.	454	549
HHHV8	100 mm, 1,8 m²	315	bal.	567	686
631YB	120 mm, 1,8 m²	378	bal.	681	824
C4AM7	140 mm, 1,2 m²	441	bal.	530	641
CCCF0	150 mm, 1,2 m²	473	bal.	567	686
H0S07	160 mm, 1,2 m²	504	bal.	605	732
TRP4N	180 mm, 1,2 m²	567	bal.	681	824
9B5F3	200 mm, 0,6 m²	630	bal.	378	458
JGT1K	220 mm, 0,6 m²	693	bal.	416	503
7Y7MF	240 mm, 0,6 m²	756	bal.	454	549
0LJLM	260 mm, 0,6 m²	974	bal.	585	707
GNH48	280 mm, 0,6 m²	948	bal.	569	688
CFTV3	300 mm, 0,6 m²	1 016	bal.	610	738

EPD file

3013 m³ 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	90,40	bal.	724	875
0JFTC	40 mm, 6 m²	121	bal.	724	875
5YR64	50 mm, 4,8 m²	151	bal.	724	875
VHL8J	60 mm, 3,2 m²	181	bal.	579	700
T0P9U	80 mm, 2,3976 m²	242	bal.	578	700
VKNT2	100 mm, 2,4 m²	302	bal.	724	875
2DP6L	120 mm, 1,6 m²	362	bal.	579	700
ZYLM3	140 mm, 1,2 m²	422	bal.	507	613
RVS8R	150 mm, 1,6 m²	452	bal.	724	875
5M1UN	160 mm, 1,2 m²	483	bal.	579	700
38BBY	180 mm, 1,2 m²	543	bal.	651	788
LWHC7	200 mm, 1,2 m²	603	bal.	724	875
XPK0P	220 mm, 0,8 m²	663	bal.	531	642
XPK0P	220 mm, 0,8 m²	663	bal.	531	642
J5HKN	240 mm, 0,7992 m²	724	bal.	578	700
2D2ZJ	260 mm, 0,7992 m²	784	bal.	627	758
X8J6P	280 mm, 0,3996 m²	844	bal.	338	408
7T3ZX	300 mm, 0,7992 m²	904	bal.	723	875

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Minerální vata (MW)

EPD file

3 456 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	173	bal.	498	603
9NSVP	60 mm, 2,40 m²	208	bal.	498	603
8TPP8	80 mm, 1,44 m²	277	bal.	399	482
7PPWR	100 mm, 1,44 m²	346	bal.	498	603
LW6X5	120 mm, 0,96 m²	415	bal.	399	482
HL8Z7	140 mm, 0,96 m²	484	bal.	465	563
PM2T4	150 mm, 0,96 m²	519	bal.	498	603
MUCP2	160 mm, 0,96 m²	553	bal.	531	643
KN1HL	180 mm, 0,96 m²	623	bal.	598	723
LW4JF	200 mm, 0,48 m²	692	bal.	332	402

EPD file

3 149 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	158	bal.	454	549
LJ5RK	60 mm, 2,40 m²	189	bal.	454	549
92WNK	80 mm, 1,44 m²	252	bal.	363	439
D8GRG	100 mm, 1,44 m²	315	bal.	454	549
62TA5	120 mm, 1,44 m²	378	bal.	545	659
VK5D6	140 mm, 1,44 m²	441	bal.	635	769
DN3D0	150 mm, 0,96 m²	473	bal.	454	549
8ZLJ3	160 mm, 0,96 m²	504	bal.	484	586
DW5DR	180 mm, 0,96 m²	567	bal.	545	659
UM75D	200 mm, 0,96 m²	630	bal.	605	732
CTU6B	220 mm, 0,96 m²	693	bal.	666	805
YMPC7	240 mm, 0,48 m²	756	bal.	363	439

EPD file

3 149 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
1FZKD	50 mm, 2,88 m²	158	bal.	454	549
H2WA5	60 mm, 2,40 m²	189	bal.	454	549
HFJD4	80 mm, 1,92 m²	252	bal.	484	586
390ZC	100 mm, 1,44 m²	315	bal.	454	549
94BL0	120 mm, 0,96 m²	378	bal.	363	439
D68B1	140 mm, 1,44 m²	441	bal.	635	769
16RLX	150 mm, 0,96 m²	473	bal.	454	549
PDCG2	160 mm, 0,96 m²	504	bal.	484	586
GPW02	180 mm, 0,96 m²	567	bal.	545	659
6FJ4N	200 mm, 0,96 m²	630	bal.	605	732
P83AN	220 mm, 0,48 m²	693	bal.	333	403
NS6C6	240 mm, 0,48 m²	756	bal.	363	439

DEK Drive VYZVEDNUTÍ OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z POHODLÍ VAŠEHO AUTA dek.cz/dekdrive

Minerální vata (MW)

ZPĚT NA OBSAH

3 456 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
0HCC6	20 mm, 7,2 m²	69,20	bal.	498	603
NZU2Z	30 mm, 4,8 m²	104	bal.	498	603
Z40MV	40 mm, 4,8 m²	139	bal.	664	803

EPD file

2 990 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, 2,88m2	120	bal.	345	417
J7NX0	50 mm, 2,88 m²	150	bal.	431	521
K28A4	60 mm, 1,92 m²	180	bal.	345	417
6YV9A	70 mm, 3,6 m²	210	bal.	754	912
MAH9Y	80 mm, 2,88 m²	240	bal.	345	417
HKH3K	100 mm, 0,96 m²	299	bal.	288	348
VW090	120 mm, 0,96 m²	359	bal.	345	417
N84S4	140 mm, 0,96 m²	419	bal.	402	487
LBV53	150 mm, 1,44 m²	449	bal.	431	521
K9HUA	160 mm, 0,96 m²	479	bal.	460	556
GCA1T	180 mm, 0,96 m²	539	bal.	517	626
52DJ3	200 mm, 0,96 m²	598	bal.	575	695
Y23X4	220 mm, 0,48 m²	658	bal.	316	383
3N3L4	240 mm, 0,48 m²	718	bal.	345	417
FAUZ9	260 mm, 0,24 m²	778	bal.	187	226
JZKA6	280 mm, 0,72 m²	838	bal.	603	730
G19KY	300 mm, 0,72 m²	897	bal.	646	782

KNAUF
Zateplete výhodně
fasádní vata pro vaši stavbu
- rychlejší aplikace, nevyžaduje se zátěr
- nižší spotřeba lepidla
- vyšší přídržnost lepicího tmelu
- nižší prašnost
- jednodušší manipulace, deska se lépe řeže

Více na go.dek.cz/knaufsmartwall

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Minerální vata (MW)

ROCKWOOL

EPD file

3 000 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	150	bal.	540	654
FT00T	60 mm, 4,2 m²	180	bal.	756	915
U54X4	80 mm, 3 m²	240	bal.	720	872
1R8JP	100 mm, 1,8 m²	300	bal.	540	654
U1TF7	120 mm, 1,8 m²	360	bal.	648	785
29NAZ	140 mm, 1,2 m²	420	bal.	504	610
K9JCU	150 mm, 1,2 m²	450	bal.	540	654
6ZJ82	160 mm, 1,2 m²	480	bal.	576	697
MUY4L	180 mm, 1,2 m²	540	bal.	648	785
V72AS	200 mm, 1,2 m²	600	bal.	720	872
M0U4K	220 mm, 0,6 m²	660	bal.	396	480
J919F	240 mm, 0,6 m²	720	bal.	432	523
GBVL8	250 mm, 0,6 m²	750	bal.	450	545
WA23M	260 mm, 0,6 m²	780	bal.	468	567
F3P94	280 mm, 0,6 m²	840	bal.	504	610
NAZK2	300 mm, 0,6 m²	900	bal.	540	654

ROCKWOOL

EPD file

3 103 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	62,10	bal.	298	361
4X3KM	30 mm, 6 m²	93,10	bal.	559	676
R5FH9	40 mm, 4,2 m²	125	bal.	522	631
5HY43	50 mm, 2,4 m²	156	bal.	373	451
DSWJ8	80 mm, 1,8 m²	249	bal.	447	541
0G1BN	100 mm, 1,8 m²	311	bal.	559	676
YX314	120 mm, 1,2 m²	373	bal.	447	541
SYM2V	140 mm, 1,2 m²	435	bal.	522	631
2JL5K	150 mm, 1,2 m²	466	bal.	559	676
Y0R2F	160 mm, 1,2 m²	497	bal.	596	721
Z6D6Y	180 mm, 1,2 m²	559	bal.	671	812
8PRJL	200 mm, 1,2 m²	621	bal.	745	902
4WD7Z	240 mm, 0,6 m²	745	bal.	447	541

ROCKWOOL

EPD file

3 150 m³ bez DPH

Tepelná izolace Rockwool Frontrock L

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 0,041 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	158	bal.	303	366
JB2GP	60 mm, 1,92 m²	189	bal.	363	440
G45L7	80 mm, 1,44 m²	252	bal.	363	440
2T335	100 mm, 0,96 m²	315	bal.	303	366
JH4U9	120 mm, 0,96 m²	378	bal.	363	440
JDL44	140 mm, 0,96 m²	441	bal.	424	513
WT015	150 mm, 0,96 m²	473	bal.	454	549
L3LV0	160 mm, 0,96 m²	504	bal.	484	586
6T5UP	180 mm, 0,96 m²	567	bal.	545	659
RGC46	200 mm, 0,96 m²	630	bal.	605	732

Minerální vata (MW)

ZPĚT NA OBSAH

Provětrávané fasády

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

isover

EPD file

1 639 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	65,60	bal.	567	686
33B85	50 mm, 7,2 m²	82,00	bal.	590	714
89B62	60 mm, 5,76 m²	98,40	bal.	567	686
66A93	80 mm, 4,32 m²	132	bal.	567	686
56A58	100 mm, 3,6 m²	164	bal.	590	714
29A32	120 mm, 2,88 m²	197	bal.	567	686
59A83	140 mm, 2,16 m²	230	bal.	496	600
39A84	160 mm, 2,16 m²	263	bal.	567	686
38C54	180 mm, 1,44 m²	295	bal.	425	514
65C46	200 mm, 1,44 m²	328	bal.	472	571

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

isover

EPD file

2 016 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	101	bal.	726	879
99B82	60 mm, 5,76 m²	121	bal.	697	844
23D48	80 mm, 4,32 m²	162	bal.	697	844
35B44	100 mm, 3,6 m²	202	bal.	726	879
86B42	120 mm, 2,88 m²	242	bal.	697	844
36S59	140 mm, 2,16 m²	283	bal.	610	738
96D33	160 mm, 2,16 m²	323	bal.	697	844
63B36	180 mm, 1,44 m²	363	bal.	523	633
85B95	200 mm, 1,44 m²	404	bal.	581	703

isover

EPD file

2 340 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	93,60	bal.	809	979
94GP8	50 mm, 7,2 m²	117	bal.	843	1 020
TCM9X	60 mm, 5,76 m²	141	bal.	809	979
GJA6T	80 mm, 4,32 m²	188	bal.	809	979
KKF7M	100 mm, 3,6 m²	234	bal.	843	1 020

Tepelné izolace
F

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

Minerální vata (MW)

Ploché střechy

od 1 392 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	418	506
H19AG	200 mm	m²	441	533
KHUX2	220 mm	m²	464	561
Z8L5S	240 mm	m²	487	589
AJAJ4	260 mm	m²	510	617
Y3B4U	280 mm	m²	533	645
AM6L5	300 mm	m²	556	673

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	bal.	6 913	8 365

od 3 289 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.	154	bal.	11 057	13 379
MF8UR	60 mm, 50,4 m²/pal.	198	bal.	9 946	12 035
BR6KA	80 mm, 38,4 m²/pal.	264	bal.	10 104	12 226
8N2DG	100 mm, 31,2 m²/pal.	329	bal.	10 262	12 417
D1Y8F	120 mm, 26,4 m²/pal.	395	bal.	10 420	12 608
LXL5D	140 mm, 21,6 m²/pal.	461	bal.	9 946	12 035
3K7JS	160 mm, 19,2 m²/pal.	527	bal.	10 104	12 226

EPD file

3 674 Kč/m³ bez DPH

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.	221	bal.	11 111	13 444
W76CK	80 mm, 38,4 m²/pal.	294	bal.	11 287	13 657
42N39	100 mm, 31,2 m²/pal.	368	bal.	11 463	13 871
86Z26	120 mm, 24 m²/pal.	441	bal.	11 640	14 084
VVLP8	140 mm, 21,6 m²/pal.	515	m²	515	623

EPD file

4 059 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.	244	bal.	11 690	14 145
84C96	80 mm, 38,4 m²/pal.	325	bal.	12 470	15 088
MF3ZL	100 mm, 31,2 m²/pal.	406	bal.	12 665	15 324
DH4ZC	120 mm, 24 m²/pal.	488	bal.	11 690	14 145

EPD file

5 159 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.	310	pal.	15 601	18 877
60NJ4	80 mm, 38,4 m²/pal.	413	pal.	15 849	19 177

Minerální vata (MW)

ZPĚT NA OBSAH

Tepelné izolace
F

EPD file

3 234 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	324	bal.	9 082	10 989
T6CF8	110 mm, 25,92 m²	356	bal.	9 221	11 158
J9H8C	120 mm, 23,76 m²	389	bal.	9 221	11 158
H9G5G	130 mm, 21,6 m²	421	bal.	9 082	10 989
JKGG2	140 mm, 19,44 m²	453	bal.	8 802	10 651
M9X8M	150 mm, 17,28 m²	486	bal.	8 383	10 143
ZC5MS	160 mm, 17,28 m²	518	bal.	8 942	10 820
SNA50	180 mm, 15,12 m²	583	bal.	8 802	10 651
HDW2R	200 mm, 14,04 m²	647	bal.	9 082	10 989
J9P5R	220 mm, 12,96 m²	712	bal.	9 221	11 158
LFZC3	240 mm, 10,8 m²	777	bal.	8 383	10 143
74DRB	300 mm, 8,64 m²	971	bal.	8 383	10 143

EPD file

od 3 619 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	362	bal.	10 163	12 297
XVYX1	110 mm, 25,92 m²	797	bal.	20 637	24 971
X1UNN	120 mm, 23,76 m²	435	bal.	10 319	12 486
L7A06	130 mm, 21,6 m²	471	bal.	10 163	12 297
2XBJ3	140 mm, 19,44 m²	507	bal.	9 850	11 918
C3CCF	150 mm, 17,28 m²	543	bal.	9 381	11 351
7ZU1R	160 mm, 17,28 m²	580	bal.	10 006	12 108
MY6L6	180 mm, 15,12 m²	652	bal.	9 850	11 918
K061J	220 mm, 12,96 m²	797	bal.	10 319	12 486
2JR7Z	240 mm, 10,8 m²	869	bal.	9 381	11 351
AK8ZD	260 mm, 10,8 m²	941	bal.	10 163	12 297
GG1DF	300 mm, 8,64 m²	1 086	bal.	9 381	11 351

EPD file

4 004 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	401	bal.	11 244	13 605
0XYF5	120 mm, 23,76 m²	481	bal.	11 417	13 814
GNMG3	140 mm, 19,44 m²	561	bal.	10 898	13 186
46XAL	150 mm, 17,28 m²	601	bal.	10 379	12 558
DK68Y	160 mm, 17,28 m²	641	bal.	11 071	13 396
3L8LL	180 mm, 15,12 m²	721	bal.	10 898	13 186
2Y09U	220 mm, 10,8 m²	881	bal.	9 514	11 512
YD6VF	240 mm, 10,8 m²	961	bal.	10 379	12 558
H0TBA	300 mm, 8,64 m²	1 202	bal.	10 379	12 558

Minerální vata (MW)

EPD file

od 3289 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.	211	pal.	11 117	13 451
FF478	80 mm, 38,4 m²/pal.	264	pal.	10 104	12 226
MZ6UY	100 mm, 31,2 m²/pal.	329	pal.	10 262	12 417
L2WH9	120 mm, 26,4 m²/pal.	395	pal.	10 420	12 608
Z9DWZ	140 mm, 21,6 m²/pal.	461	pal.	9 946	12 035
PS740	150 mm, 19,2 m²/pal.	494	pal.	9 473	11 462
5R0S0	160 mm, 19,2 m²/pal.	527	pal.	10 104	12 226
X1CK2	180 mm, 16,8 m²/pal.	593	pal.	9 946	12 035
58MTY	200 mm, 14,4 m²/pal.	658	pal.	9 473	11 462

EPD file

od 3674 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.	244	pal.	12 859	15 560
5HZ7P	80 mm, 38,4 m²/pal.	294	pal.	11 287	13 657
DB66P	100 mm, 31,2 m²/pal.	368	pal.	11 463	13 871
MJ0BX	120 mm, 26,4 m²/pal.	441	pal.	11 640	14 084
R50G5	140 mm, 21,6 m²/pal.	515	pal.	11 111	13 444
C81C5	150 mm, 19,2 m²/pal.	552	pal.	10 582	12 804
4YZR7	160 mm, 19,2 m²/pal.	588	pal.	11 287	13 657
J5BFZ	180 mm, 16,8 m²/pal.	662	pal.	11 111	13 444

4 059 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.	244	pal.	12 859	15 560
RK58T	80 mm, 38,4 m²/pal.	325	pal.	12 470	15 088
4YW7A	100 mm, 31,2 m²/pal.	406	pal.	12 665	15 324
R5GNG	120 mm, 26,4 m²/pal.	488	pal.	12 859	15 560
6VW0M	140 mm, 21,6 m²/pal.	569	pal.	12 275	14 853
X754B	180 mm, 16,8 m²/pal.	731	pal.	12 275	14 853

EPD file

5 159 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.	310	pal.	23 774	28 767
J9ZZF	80 mm, 38,4 m²/pal.	413	pal.	15 849	19 177

Minerální vata (MW)

Podlahy

EPD file

3 432 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
43A56	20 mm, 11,52 m²	68,70	bal.	791	957
55A29	25 mm, 8,64 m²	85,80	bal.	742	897
25A59	30 mm, 7,2 m²	103	bal.	742	897
98A38	40 mm, 5,76 m²	138	bal.	791	957
93C23	50 mm, 4,32 m²	172	bal.	742	897

EPD file

4 730 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	119	bal.	682	825
29A48	30 mm, 5,04 m²	142	bal.	716	866
59A33	40 mm, 4,32 m²	190	bal.	818	989
38A89	50 mm, 2,88 m²	237	bal.	682	825

EPD file

5 088 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	102	bal.	733	887
46N45	25 mm, 5,76 m²	128	bal.	733	887
52N24	30 mm, 5,04 m²	153	bal.	770	931
32C46	40 mm, 4,32 m²	204	bal.	880	1 064

20 ks/bal.

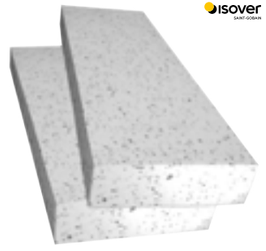
Pásek podlahový okrajový Isover N/PP

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
65A34	100 mm	36,30	bal.	725	877
83D52	50 mm	30,60	bal.	611	739

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	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3BUND	200 mm, 10 ks	92,00	ks	92,00	112
59T89	240 mm, 8 ks	111	bal.	888	1 075
38T34	280 mm, 6 ks	130	bal.	780	944

Tepelné izolace
F

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Minerální vata (MW)

Stropy

EPD file

od 3 636 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
30LYU	50 mm, 3,6 m²	237	bal.	851	1 029
UUT80	60 mm, 3,0 m²	270	bal.	808	978
RKHH3	80 mm, 2,4 m²	335	bal.	804	973
9KM36	100 mm, 1,8 m²	402	bal.	724	875
L8GUD	120 mm, 1,8 m²	472	bal.	849	1 027
6UHDZ	140 mm, 1,8 m²	539	bal.	970	1 174
Y3A1Z	150 mm, 1,2 m²	573	bal.	687	831
0THWZ	160 mm, 1,2 m²	605	bal.	726	879
CWY3W	180 mm, 1,2 m²	673	bal.	808	977
0927A	200 mm, 1,2 m²	739	bal.	886	1 072
DJF8J	220 mm, 1,2 m²	808	bal.	485	587
MLY27	240 mm, 0,6 m²	873	bal.	524	634

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, 48 m²/pal.	194	pal.	9 274	11 222
1XY8W	60 mm, 39,6 m²/pal.	232	pal.	9 181	11 109
MZW6K	80 mm, 29,97 m²/pal.	310	pal.	9 265	11 210
XA1S0	100 mm, 23,96 m²/pal.	370	pal.	8 860	10 721
2184P	120 mm, 19,2 m²/pal.	443	pal.	8 506	10 292
DB39W	140 mm, 16,783 m²/pal.	517	pal.	8 683	10 506
3LA4B	150 mm, 15,6 m²/pal.	554	pal.	8 639	10 453
CK11D	160 mm, 14,4 m²/pal.	591	pal.	8 506	10 292
RRT0R	180 mm, 13,2 m²/pal.	665	pal.	8 772	10 613
M4HLY	200 mm, 12 m²/pal.	739	pal.	8 860	10 721

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

3 180 Kč/m³ bez DPH

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0XDVK	50 mm, 57,6 m²/pal.	159	pal.	9 159	11 082
53FAD	60 mm, 48 m²/pal.	191	pal.	9 159	11 082
6PUN3	80 mm, 36 m²/pal.	255	pal.	9 159	11 082
6V99J	100 mm, 28,8 m²/pal.	318	pal.	9 159	11 082
G2HJM	120 mm, 24 m²/pal.	382	pal.	9 159	11 082
9XDKJ	140 mm, 19,2 m²/pal.	446	pal.	8 548	10 343
W4408	160 mm, 16,8 m²/pal.	509	pal.	8 548	10 343
P0492	180 mm, 14,4 m²/pal.	573	pal.	8 243	9 974
3LUA5	200 mm, 14,4 m²/pal.	636	pal.	9 159	11 082

Dřevostavby

EPD file

1 580 Kč/m³ bez DPH

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	94,80	bal.	528	639
45B53	80 mm, 4,176 m²	127	bal.	528	639
24B26	100 mm, 3,48 m²	158	bal.	550	666
68B43	120 mm, 2,78 m²	190	bal.	528	639
92B55	140 mm, 2,088 m²	222	bal.	462	559
49B25	160 mm, 2,088 m²	253	bal.	528	639
94B98	180 mm, 1,392 m²	285	bal.	396	479

Minerální vata (MW)

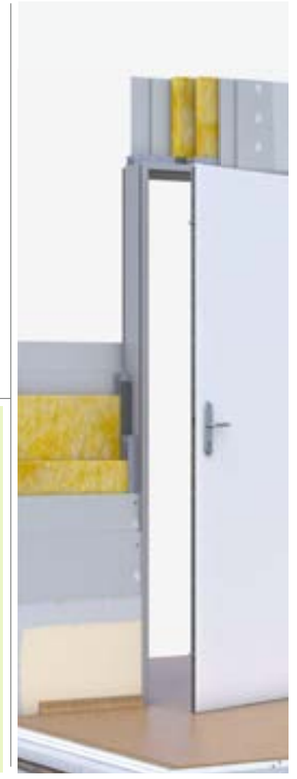
Střechy, podhledy a příčky

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



NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

629 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	31,50	bal.	679	822
94S85	60 mm, 19,2 m²	37,70	bal.	724	876
65B34	80 mm, 14,76 m²	50,30	bal.	742	898
93B45	100 mm, 11,76 m²	62,90	bal.	739	894
84B24	120 mm, 9,84 m²	75,40	bal.	742	898
58B68	140 mm, 8,4 m²	88,00	bal.	739	894
32B92	160 mm, 7,44 m²	101	bal.	748	905
83C49	180 mm, 6,48 m²	114	bal.	733	887
23C94	200 mm, 5,76 m²	126	bal.	724	876

EPD file

840 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace
DEKWOOL DW r roll
role ze skleněných vláken, k zateplení šikmých střech, 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

od 1 417 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	71,10	bal.	811	981
54D89	60 mm, 9,6 m²	85,00	bal.	816	988
28B69	80 mm, 7,2 m²	114	bal.	816	988
53B66	100 mm, 5,4 m²	142	bal.	765	926
46D34	120 mm, 4,8 m²	170	bal.	816	988
26B39	140 mm, 3,96 m²	199	bal.	786	951
52D45	160 mm, 3,48 m²	227	bal.	789	955
43B56	180 mm, 3,12 m²	255	bal.	796	963
55B29	200 mm, 2,88 m²	284	bal.	816	988
25B59	220 mm, 2,76 m²	312	bal.	860	1 041

EPD file

1 375 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	55,00	bal.	495	599
GHV30	50 mm, 7,5 m²	68,80	bal.	516	624
58A68	60 mm, 6 m²	82,50	bal.	495	599
32A92	70 mm, 4,5 m²	96,30	bal.	434	525
49S63	80 mm, 4,5 m²	110	bal.	495	599
83B49	100 mm, 3,6 m²	138	bal.	495	599
23B94	120 mm, 2,88 m²	165	bal.	476	575
GNF54	140 mm, 2,88 m²	193	bal.	555	671
54B88	160 mm, 2,16 m²	220	bal.	476	575
05RDM	180 mm, 2,16 m²	248	bal.	535	647
52B86	200 mm, 1,44 m²	275	bal.	396	480

EPD file

od 747 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	37,60	bal.	758	918
82B65	2×60 mm, 17,28 m²	44,90	bal.	775	937
64B93	2×80 mm, 13,68 m²	59,80	bal.	818	989
44B84	100 mm, 10,08 m²	74,70	bal.	753	911
42B58	120 mm, 8,88 m²	89,70	bal.	796	963
36B32	140 mm, 7,68 m²	105	bal.	803	972
95B83	160 mm, 6,72 m²	120	bal.	803	972
22B23	180 mm, 6,00 m²	135	bal.	807	976
69B96	200 mm, 5,34 m²	150	bal.	798	966

Fenolická pěna (PF) a Polyisokyanurát (PIR)

ZPĚT NA OBSAH

Fasády PF

EPD file

14 300 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	286	bal.	2 472	2 990
89A62	30 mm, 5,76 m²	429	bal.	2 472	2 990
34A28	40 mm, 6,72 m²	572	bal.	3 844	4 652
45A53	50 mm, 5,28 m²	715	bal.	3 776	4 568
24A26	60 mm, 4,8 m²	858	bal.	4 119	4 984
68A43	70 mm, 3,84 m²	1 001	bal.	3 844	4 652
24M88	80 mm, 3,36 m²	1 144	bal.	3 844	4 652
49A25	100 mm, 2,88 m²	1 430	bal.	4 119	4 984
94A98	120 mm, 2,4 m²	1 716	bal.	4 119	4 984
99A82	140 mm, 1,92 m²	2 002	bal.	3 844	4 652

Podlahy PF

EPD file

od 11 943 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	418	bal.	7 224	8 740
39B48	30 mm, 11,52 m²	515	bal.	5 931	7 176
56B33	40 mm, 8,64 m²	624	bal.	5 391	6 523
29B89	50 mm, 7,2 m²	727	bal.	5 234	6 333
59B34	60 mm, 5,76 m²	830	bal.	4 780	5 784
38B45	70 mm, 4,32 m²	836	bal.	3 612	4 370
38C32	80 mm, 4,32 m²	1 029	bal.	4 445	5 378
65B24	90 mm, 2,88 m²	1 152	bal.	3 315	4 012
93B68	100 mm, 3,6 m²	1 261	bal.	4 537	5 490
84B92	120 mm, 2,88 m²	1 518	bal.	4 372	5 290
58B49	140 mm, 2,16 m²	1 750	bal.	3 779	4 573
32B94	159 mm, 2,16 m²	1 994	bal.	4 306	5 210

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

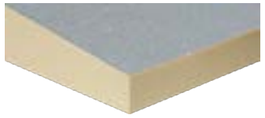
Polyisokyanurát (PIR)

Ploché střechy

od 3769 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, součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120–150 kPa, šířka 1 200 mm, délka 2 400 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U94	40 mm, 17,28 m²	210	bal.	3 628	4 390
49M63	60 mm, 14,4 m²	275	bal.	3 955	4 785
23U99	80 mm, 11,52 m²	346	bal.	3 977	4 812
22T65	100 mm, 8,64 m²	392	bal.	3 384	4 095
26D36	120 mm, 8,64 m²	461	bal.	3 978	4 814
29T83	140 mm, 8,64 m²	528	bal.	4 559	5 516
49Z62	160 mm, 5,76 m²	633	bal.	3 641	4 406



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
NNUY4	bal.	3 866	4 678

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 0,025–0,027 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120–150 kPa, šířka 1 200 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
WWM55	40 mm, 7,2 m²	bal.	2 083	2 520
K819F	50 mm, 5,76 m²	bal.	1 964	2 377
GHJ1M	60 mm, 5,04 m²	bal.	1 856	2 246
1AG98	80 mm, 3,6 m²	bal.	1 637	1 980
V56XU	100 mm, 2,88 m²	bal.	1 735	2 099
WU5DJ	120 mm, 2,16 m²	bal.	1 355	1 639

Podlahy

od 4440 Kč/m³ bez DPH

Tepelná izolace
DEKPIR Floor 022
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 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1 200 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85M69	30 mm, 11,52 m²	188	bal.	2 166	2 621
62M66	40 mm, 8,64 m²	219	bal.	1 890	2 287
28M39	50 mm, 7,2 m²	234	bal.	1 681	2 034
53M56	60 mm, 5,76 m²	267	bal.	1 535	1 857

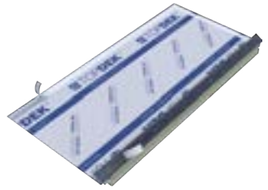
Šikmé střechy

od 4044 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	355	bal.	4 084	4 941
B9WZZ	100 mm, 8,64 m²	415	bal.	3 578	4 329
WX8BP	120 mm, 8,64 m²	491	bal.	4 239	5 130
RLD2K	140 mm, 5,76 m²	567	bal.	3 261	3 946
5YCC0	160 mm, 5,76 m²	702	bal.	4 041	4 890
F904N	180 mm, 5,76 m²	790	bal.	4 546	5 501
X03H2	200 mm, 5,76 m²	877	bal.	5 051	6 112

od 6605 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	957	bal.	5 693	6 889
883FJ	160 mm, 5,952 m²	1 093	bal.	6 506	7 872
11NNH	180 mm, 5,952 m²	1 189	bal.	7 076	8 562

VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Dřevovlákno, celulóza, pórobeton

ZPĚT NA OBSAH

Dřevovlákno

od 5526 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 0,041–0,044 W·m⁻¹·K⁻¹, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 30 kPa, šířka 610 mm, délka 1 880 mm

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3YDLT	30 mm, 84,87 m²/pal.	243	ks	278	337
PWAZ2	40 mm, 64,22 m²/pal.	265	ks	304	368
7PMCD	60 mm, 41,29 m²/pal.	374	ks	429	519
0XUYN	80 mm, 32,11 m²/pal.	532	ks	610	738
A6DP9	100 mm, 25,23 m²/pal.	577	ks	662	801
DJ3H5	120 mm, 20,64 m²/pal.	676	ks	775	937
N1CSU	140 mm, 18,35 m²/pal.	774	ks	888	1 074

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

Deska tepelněizolační
Ytong Multipor
minerální, bezvláknitá, součinitel tepelné vodivosti 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
HNGZ1	80×390×600 mm, 120 ks/pal.	568	ks	133	161
8BLCZ	50×390×600 mm, 90 ks/pal.	354	ks	82,80	101
1KB6H	60×390×600 mm, 144 ks/pal.	429	ks	101	122
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 talířku 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C7KA5	19,20	bal.	1 920	2 323

Malta lehká
Ytong Multipor FIX 702 20 kg
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	25,20	bal.	504	609

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

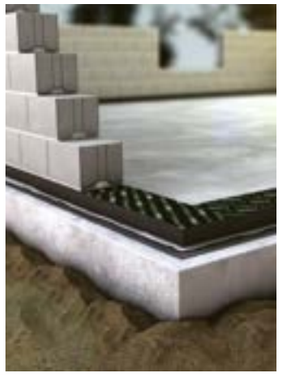
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Pěnové sklo (CG)

Založení zdiva

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

Položka	rozměry, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RZ0S	50×115×450 mm, 28 ks	6 738	bal.	9 763	11 813
1W4VY	50×150×450 mm, 20 ks	2 675	bal.	7 220	8 737
DBSG0	50×175×450 mm, 16 ks	4 983	bal.	6 278	7 596
5PHJB	50×200×450 mm, 14 ks	4 983	bal.	6 278	7 596
TKZU3	50×240×450 mm, 12 ks	4 557	bal.	5 906	7 146
ADC82	115×115×450 mm, 12 ks	8 023	bal.	4 982	6 028
T5KF1	115×150×450 mm, 9 ks	3 716	bal.	4 515	5 463
6T078	115×175×450 mm, 8 ks	6 973	bal.	4 393	5 316
XZ4FX	115×200×450 mm, 6 ks	6 661	bal.	3 597	4 353
68K35	115×240×450 mm, 5 ks	5 956	bal.	3 216	3 892



Technické parametry desek FOAMGLAS PERINSUL

Materiál	Objemová hmotnost	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Pevnost v tlaku	Průměrná pevnost v tlaku v loži cementové malty	Charakteristická pevnost zdiva v tlaku	
PERINSUL HL (High Load)	200 kg/m³	0,058 W·m⁻¹·K⁻¹	2,75 MPa	2,9 MPa	vápenopískové cihly	1,80 MPa
					plné pálené cihly	1,60 MPa
					dutinové pálené cihly	1,50 MPa

Desky PERINSUL jsou vyráběny v délce 450 mm, výškách 50 a 115 mm, pro šířku zdiva 115, 140, 175, 240, 300 a 365 mm

Založení stavby

2 070 m³ bez DPH

Štěrk z pěnového skla REFAGLASS frakce 0–63 1 m³
štěrk z pěnového skla, k izolaci základových desek, nádrží a dalších ploch, big bag, 1 m³/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55S38	bal.	2 070	2 505

2 500 m³ bez DPH

Štěrk z pěnového skla A-GLASS frakce 0–63 1,5 m³
štěrk z pěnového skla, k izolaci základových desek, nádrží a dalších ploch, big bag, 1,5 m³/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZC681	bal.	3 750	4 538

Pěnové sklo (CG)

ZPĚT NA OBSAH

Sokly, fasády a vnitřní zateplení

EPD file

od 20 181 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, šířka 450 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69T38	100 mm, 1,35 m²	2 019	bal.	2 725	3 297
23R33	120 mm, 1,08 m²	2 422	bal.	2 616	3 165
83R48	140 mm, 1,08 m²	2 826	bal.	3 052	3 693
32P52	160 mm, 0,81 m²	3 229	bal.	2 616	3 165

Se zvýšenou odolností

od 21 103 m³ bez DPH

EPD file

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, šířka 450 mm, délka 600 mm

Položka	tloušťka, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85F55	100 mm, 1,35 m²	2 111	bal.	2 849	3 448
3M63A	110 mm, 1,35 m²	2 322	bal.	3 134	3 792
WP0ND	120 mm, 1,08 m²	2 533	bal.	2 735	3 310
2C1UY	130 mm, 1,08 m²	2 744	bal.	2 963	3 585
NKP6X	140 mm, 1,08 m²	2 955	bal.	3 191	3 861
CW73P	150 mm, 0,81 m²	3 166	bal.	2 564	3 103
LD4RX	160 mm, 0,81 m²	3 377	bal.	2 735	3 310
82D39	180 mm, 0,81 m²	3 799	bal.	3 077	3 723

Kotvení a lepení

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	88,30	bal.	8 827	10 681

Penetrace PC EM 5 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z4V7G	133	ks	743	898

Lepidlo asfaltové za studena Foamglas PC 56 28 kg
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	136	bal.	3 804	4 603

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 vegetační střechy

G

676 Vegetační rohože a koberce
676 Substráty
676 Kačírek
676 Šachty
677 Drenáž a hydroakumulace
678 Závlahy

Materiály pro vegetační střechy

Vegetační rohože a koberce

DEK

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	576	ks	691	774

DEK

Koberec trávníkový GREENDEK TR K 20
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

DEK

Koberec luční GREENDEK
předpěstovaný luční koberec, vícedruhový (cca 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	MJ	bez DPH	s DPH
CJ069	role	380	426

DEKSMART

Kalkulátor vegetačních střech

go.dek.cz/kvegestrech

Substráty

DEK

Substrát střešní GREENDEK extenzivní
pro výšku vegetačního substrátu 60–200 mm (extenzivní), 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
83M52	2 613	bal.	5 225	6 322

DEK

Substrát střešní GREENDEK intenzivní
pro výšku vegetačního substrátu > 200 mm (intenzivní), 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
23M48	2 743	bal.	5 486	6 638

DEK

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, objemová hmotnost 450 kg/m³ (suchý stav), 700 kg/m³ (při nasycení vodou), 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 výšku vegetačního substrátu 60–200 mm (extenzivní), 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	3,50	ks	245	297

Kačírek

DEKSTONE

Kamenivo stavební frakce 16–32 mm
pro vytvoření přitěžovací vrstvy u plochých střech nebo pro drenáž u spodní stavby, frakce 16–32 mm, barva šedo-černo-žlutá, 1 t/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7B6DC	bal.	2 090	2 529

NEJEN PRO DÁVANÉJŠÍ

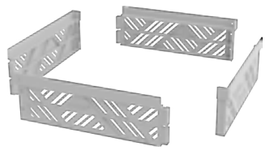
DEKMETAL

Lišta kačírková DEK A hliníková
určena k zadržení vrstev střechy proti sesunutí, zakrytí čela skladby střechy, nebo k oddělení části střechy s různou skladbou, šířka 120 mm, výška 45 mm, délka 2 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56M93	329	ks	658	797

Šachty

TOPWET



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	630	763

TOPWET

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	1 926	2 331

Materiály pro vegetační střechy

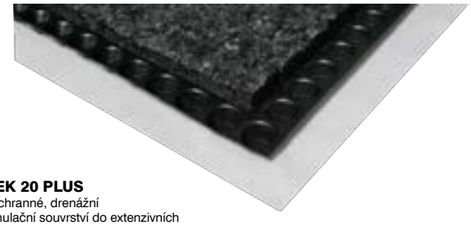
ZPĚT NA OBSAH

Drenáž a hydroakumulace

172 m² bez DPH

GREENDEK 20
separační, ochranné, drenážní a hydroakumulační souvrství do extenzivních vegetačních střech, celková tloušťka 25 mm

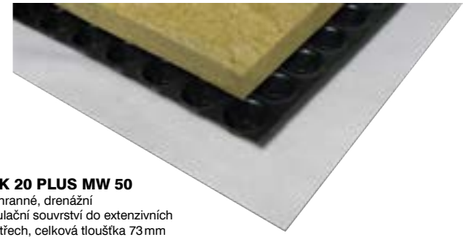
Položka	vrstvy	MJ	bez DPH	s DPH
84L96	FILTEK 200 – PP textilie 200 g/m²	m²	18,60	22,50
49L82	DEKDREN T20 GARDEN – HDPE nopová fólie s výškou 20 mm a perforací v horním povrchu	m²	125	152
58L54	FILTEK 300 – PP textilie 300 g/m²	m²	27,80	33,60



386 m² bez DPH

GREENDEK 20 PLUS
separační, ochranné, drenážní a hydroakumulační souvrství do extenzivních vegetačních střech, celková tloušťka 43 mm

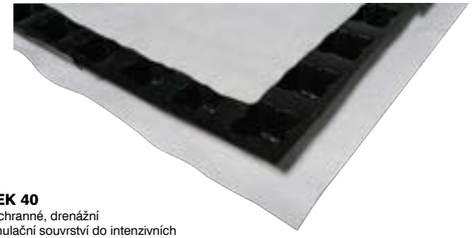
Položka	vrstvy	MJ	bez DPH	s DPH
YTLX9	AQUADESK – recyklovaná PES rohož tloušťky 20 mm	m²	233	282
49L82	DEKDREN T20 GARDEN – HDPE nopová fólie s výškou 20 mm a perforací v horním povrchu	m²	125	152
58L54	FILTEK 300 – PP textilie 300 g/m²	m²	27,80	33,60



178 m² bez DPH

GREENDEK 20 PLUS MW 50
separační, ochranné, drenážní a hydroakumulační souvrství do extenzivních vegetačních střech, celková tloušťka 73 mm

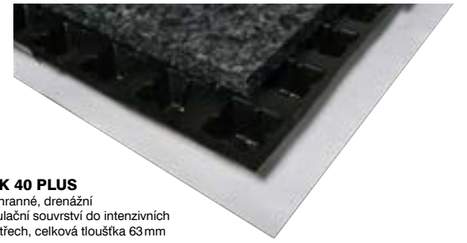
Položka	vrstvy	MJ	bez DPH	s DPH
M1RJY	ISOVER FLORA – deska z minerálních vláken tl. 50 mm	m²	24,80	30,00
49L82	DEKDREN T20 GARDEN – HDPE nopová fólie s výškou 20 mm a perforací v horním povrchu	m²	125	152
58L54	FILTEK 300 – PP textilie 300 g/m²	m²	27,80	33,60



373 m² bez DPH

GREENDEK 40
separační, ochranné, drenážní a hydroakumulační souvrství do intenzivních vegetačních střech, celková tloušťka 45 mm

Položka	vrstvy	MJ	bez DPH	s DPH
84L96	FILTEK 200 – PP textilie 200 g/m²	m²	18,60	22,50
38P89	DEKDREN L40 GARDEN – HDPE nopová fólie s výškou 41 mm a perforací v horním povrchu	m²	327	395
58L54	FILTEK 300 – PP textilie 300 g/m²	m²	27,80	33,60



587 m² bez DPH

GREENDEK 40 PLUS
separační, ochranné, drenážní a hydroakumulační souvrství do intenzivních vegetačních střech, celková tloušťka 63 mm

Položka	vrstvy	MJ	bez DPH	s DPH
YTLX9	AQUADESK – recyklovaná PES rohož tloušťky 20 mm	m²	233	282
38P89	DEKDREN L40 GARDEN – HDPE nopová fólie s výškou 41 mm a perforací v horním povrchu	m²	327	395
58L54	FILTEK 300 – PP textilie 300 g/m²	m²	27,80	33,60

Online B2B aplikace pro práci s doklady a cenovými nabídkami

MyDEK mydek.cz

Registrujte se a získejte výhody stálých zákazníků

dek.cz/registrace

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Materiály pro vegetační 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	3 596	4 351

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	578	699

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	91,60	111

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

Vegetační střechy – ekologické, ekonomické, estetické

Vegetační 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 vegetačních střech najdete v kapitole ploché střechy. Komplikovanější návrhy a konstrukce můžete konzultovat s techniky v prodejnách Stavebniny DEK.

GREENDEK®

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Šikmé střechy

H

682 Krytiny keramické
690 Krytiny betonové
698 Krytiny vláknocementové
700 Šindele asfaltové
704 Krytiny plechové
712 Nadkrokevní systém TOPDEK
714 Parozábrany, DHV a příslušenství
719 Příslušenství krytin
725 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 těže 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

Skládané krytiny pro 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
V11	krytina drážková s boční drážkou odvodněnou na spodní řadu tašek a s hlavovou drážkou: 30°	20°	365–395/233 posuvná	od 10,9	×	tiatium basalt anthracit	×
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	17,80	21,50

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	35,80	43,30
26E24	hnědá, engoba	ks	35,80	43,30
68E32	červená, engoba	ks	38,60	46,70
468H0	grafen, engoba	ks	38,60	46,70
33E52	Amadeus červená, glazura	ks	44,70	54,10
62E34	Amadeus hnědá, glazura	ks	44,70	54,10
26F23	Amadeus černá, glazura	ks	44,70	54,10

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	46,30	56,10
3LXM1	červená, engoba	ks	50,00	60,40
80B02	hnědá, engoba	ks	50,00	60,40
K5SLU	grafen, engoba	ks	50,00	60,40
93P68	Amadeus černá, glazura	ks	62,40	75,50

Tondach

Taška střešní
Tondach V11
keramická taška základní, povrchová úprava engoba, spotřeba 10,9–11,8 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 272×480 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
9FFYW	anthrazit	ks	86,80	106
78YAD	basalt	ks	86,80	106
NX7J9	titanium	ks	86,80	106

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	33,80	40,90
B319R	červená, engoba	ks	38,10	46,10
Y6H2K	hnědá, engoba	ks	38,10	46,10
NN1AW	grafen, engoba	ks	36,50	44,20
4AB7J	Amadeus červená, glazura	ks	45,60	55,20
R8511	Amadeus černá, glazura	ks	45,60	55,20

Tondach

EPD file

Tašky doplňkové
Tondach Renoton 14
povrchová úprava engoba, barva červená

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
U7S5G	taška poloviční	ks	48,90	59,20
C58WD	taška větrací	ks	146	176
80VH9	taška okrajová levá	ks	227	275
9Y1K3	taška okrajová pravá	ks	227	275
LRAL1	hřebenáč základní drážkový	ks	230	278

Tondach

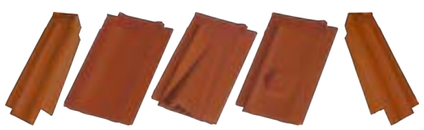
NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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	44,10	53,30
26S35	černá, engoba	ks	44,10	53,30
42S82	tmavě hnědá, engoba	ks	44,10	53,30
22S44	Amadeus natur, glazura	ks	51,00	61,60
24S64	kaštanově hnědá, glazura	ks	46,90	56,80
69Z83	břidlicově černá, glazura	ks	46,90	56,80
43S52	Amadeus černá, glazura	ks	51,00	61,60

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	269	326
95A56	taška okrajová pravá	ks	269	326
66A38	taška ukončovací levá	ks	146	176
69A59	taška protisněhová	ks	134	162
22A29	taška větrací	ks	174	210

Tondach

EPD file

Příslušenství Tondach
povrchová úprava engoba, barva měděná

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
25A42	hřebenáč základní	ks	230	278
44A69	rozdělovací valbový Y	ks	1 406	1 701
98A36	ukončení nárožní	ks	574	694
64A22	ukončení spodní	ks	288	348
82A95	ukončení vrchní	ks	302	365

Krytiny keramické

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 těže 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 těže 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

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Taška střešní
Röben Piemont
keramická taška základní,
spotřeba 10,1–11,2 ks/m², hmotnost 3,97 kg,
rozměry 290×472 mm

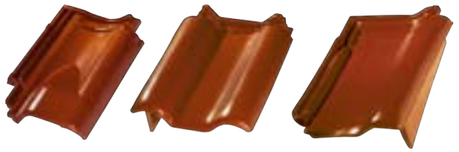
Položka	barva, povrchová úprava	MJ	bez DPH	s DPH
85U36	antracit, engoba	ks	43,60	52,80
62U95	hnědá, engoba	ks	43,60	52,80
63U42	měděná, engoba	ks	43,60	52,80
53U69	podzimní list, engoba	ks	46,70	56,50
28U22	kaštanová, glazura	ks	49,10	59,40
43U39	titan, glazura	ks	49,10	59,40
55U56	tobago, glazura	ks	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 střešní
Röben Milano
keramická taška základní, barva antracit,
povrchová úprava engoba,
spotřeba 10,3–11,5 ks/m², hmotnost 3,9 kg,
rozměry 306×466 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BT3NJ	ks	49,80	60,30



Tašky doplňkové
Röben Piemont
povrchová úprava glazura, barva kaštanově hnědá

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
KYL26	taška okrajová levá	ks	308	373
R83HC	taška okrajová pravá	ks	308	373
M41ST	taška větrací	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

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 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	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
Smaragd	krytina drážková čtvercová kladená na špici: 22°	12°	165–185/433 posuvná	od 12,5	×	antracitová	kaštanově hnědá tmavohnědá
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

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit 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	×	×	×	terracotta kaštanová mocca metalic granit metalic ebenově černá
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	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá břidlicově černá	×	×	×
Max	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	370–405/330	od 7,5	×	cihlově červená červenohnědá ebenově černá	×	×
Max 7°	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	7°	370–375/330	8,1	×	cihlově červená červenohnědá ebenově černá	×	×

Krytiny betonové

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			
					Novo	Protector	Protector plus	Star
Montero	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	rubínově červená granitově černá	×
Moravská taška	krytina drážková s vyvýšenou boční drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	cihlově červená červenohnědá tmavohnědá ebenově černá	
Reviva	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	×	×	×	terracotta ebenově černá zinkově šedá granit metalic
Tegalit	krytina drážková se sníženou boční drážkou dvojitou: 30°	15°	315–340/300	od 9,8	×	×	antracit	×

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Krytiny betonové

Bramac

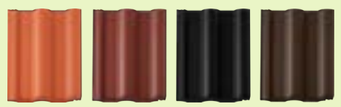
BRAMAC

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	60,20	72,80
34P26	kaštanová	ks	58,00	70,20
45P43	mocca metalic	ks	60,20	72,80
24P55	terracotta	ks	58,00	70,20
H13HV	ebenově černá	ks	58,00	70,20

NE-PRO-DÁVANĚJŠÍ

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	38,10	46,10
R1WVR	červenohnědá	ks	38,10	46,10
KZA20	ebenově černá	ks	38,10	46,10
49P82	tmavohnědá	ks	38,10	46,10

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	31,50	38,10
ZSH4M	cihlově červená	ks	31,50	38,10
CYLF3	červenohnědá	ks	31,50	38,10
U8DV8	tmavohnědá	ks	31,50	38,10

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	68,00	82,30
35P36	terracotta	ks	65,30	79,00
36A33	ebenově černá	ks	65,30	79,00
33A66	zinkově šedá	ks	65,30	79,00

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	55,70	67,40
62P66	ebenově černá	ks	55,70	67,40
28P39	červenohnědá	ks	55,70	67,40

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Krytiny betonové

ZPĚT NA OBSAH

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	49,70	60,10
D21VR	taška okrajová pravá	ks	257	311
BW3P5	taška okrajová levá	ks	257	311
88U44	taška pultová	ks	449	544
99U64	taška pultová	ks	449	544
L8G1D	rohová taška pultu pravá	ks	838	1 014
1SZ79	rohová taška pultu levá	ks	838	1 014
92U25	taška odvětrávací	ks	372	450
49U98	taška protisněhová	ks	132	160
62U69	taška hromosvodová	ks	269	325
28U66	uzávěra hřebene	ks	286	346
53U39	hřebenáč základní	ks	180	218
26U56	hřebenáč koncový	ks	447	541
43U29	hřebenáč rozdělovací	ks	718	868
55U59	hřebenáč rozdělovací levý T	ks	713	862
25U38	hřebenáč rozdělovací pravý T	ks	713	862
98U65	hřebenáč rozdělovací levý T	ks	701	849
82U93	hřebenáč rozdělovací pravý T	ks	701	849
64U84	hřebenáč rozdělovací X	ks	831	1 006

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					

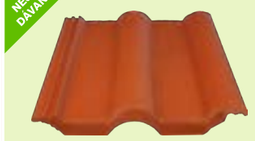
Krytiny betonové

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	×

KM BETA

NEJPRODÁVANĚJŠÍ



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	25,90	31,30

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	166	201

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	166	201

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	255	308

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	90,90	110

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	38,50	46,60

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	101	122

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	293	355

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	541	655

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	610	737

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

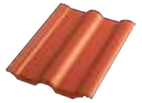
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52A45	ks	501	606

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

Krytiny betonové

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
Betonpres 	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

Betonpres

Betonpres

Taška střešní Betonpres Exclusiv

betonová taška základní, povrchová úprava hladká lesklá, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm, spotřeba 10 ks/m²

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
95YUC	břidlicově černá	ks	33,80	40,90
4A4RZ	cihlová	ks	33,80	40,90
D0H3B	červenohnědá	ks	33,80	40,90
T1GD3	tmavohnědá	ks	33,80	40,90
8KNT6	višňová	ks	33,80	40,90
YR3VB	uhlově černá	ks	33,80	40,90

Betonpres

Taška střešní Betonpres Optimal

betonová taška základní, povrchová úprava hladká matná, spotřeba 10 ks/m², hmotnost 4,3 kg, rozměry 330×420 mm, spotřeba 10 ks/m²

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
R5AP0	višňová	ks	25,80	31,20
MZ8A0	cihlová	ks	25,80	31,20
LP9YL	červenohnědá	ks	25,80	31,20
HA3GG	tmavohnědá	ks	25,80	31,20
57BZK	břidlicově černá	ks	25,80	31,20

Betonpres

Hřebenáč rozdělovací Y Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, k zakrytí hřebenů a nároží, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 6,3 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95Z39	ks	551	667

Betonpres

Hřebenáč rozdělovací T Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, ke spojení dvou hřebenů, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 4,5 kg, rozměry 313×405 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
F8WX8	ks	558	676

Betonpres

Hřebenáč rozdělovací X Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, k zakrytí hřebenů a nároží, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 5,0 kg, rozměry 405×405 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22Z56	ks	686	831

Krytiny betonové

ZPĚT NA OBSAH

Betonpres

Taška poloviční Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, poloviční modul základní tašky, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 2,2 kg, rozměry 180×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25Z44	ks	63,70	77,10

Betonpres

Taška větrací Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, k odvětrání vzduchové mezery mezi plášti, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 6,0 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
L1YK8	ks	288	349

Betonpres

Taška okrajová levá Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, na levý střešní okraj s bočním zakrytím, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 6,0 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
98Z42	ks	191	232

Betonpres

Taška okrajová pravá Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, na pravý střešní okraj s bočním zakrytím, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 5,9 kg, rozměry 330×420 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82Z36	ks	191	232

Betonpres

Hřebenáč Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, k zakrytí hřebenů a nároží, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 3,8 kg, rozměry 240×405 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42Z69	ks	124	150

Betonpres

Hřebenáč koncový Betonpres Exclusiv

betonová tvarovka, k estetickému ukončení nároží u okapu, barva višňová, povrchová úprava hladká lesklá, hmotnost 3,7 kg, rozměry 235×405 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36Z66	ks	356	431

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

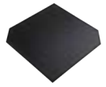
příchytka hřebenáče, k připevnění hřebenáčů na hřeben a nároží střech, barva cihlově červená, rozměry 55×117 mm

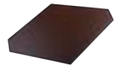
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W5688	ks	6,70	8,10

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Krytiny vláknocementové

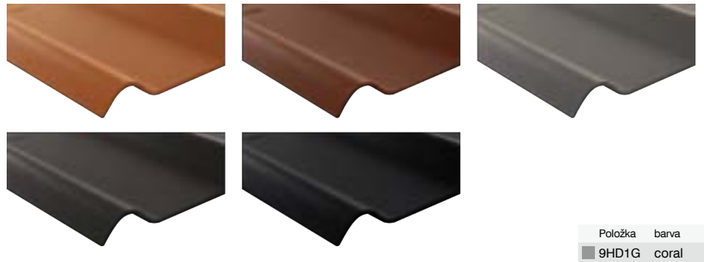
Swisspearl – maloformátová vláknocementová skládaná střešní krytina

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, červená, černá, hnědá, grafitová	×	šedá, červená, černá, hnědá, grafitová
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, červená, grafitová	×	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	grafitová, černá	×	×
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	×	grafitová, černá	×
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, červená, grafitová, hnědá, černá	×	×

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, hnědá, grafitová, červená, černá	×	×

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°



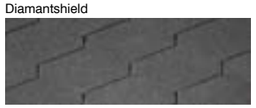
SWISSPEARL

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	387	468
04L2M	amber	ks	387	468
F9DAN	grey	ks	387	468
91ZAL	anthracite	ks	387	468
NM2CH	black	ks	387	468

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°	9,5°–90°	11,6	oxidovaný asfalt	dual black harvad slate amazon green	earthtone cedar autumn brown aged redwood	riviera red
Cambridge Xpress	15°–85°	11,4	oxidovaný asfalt	dual black harvad slate amazon green	earthtone cedar autumn brown aged redwood	riviera red eastern grey
ArmourShield plus	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	15°–85°	11,4	APP modifikovaný asfalt	black slate amazon green	dual brown tile red	
Diamant plus	15°–85°	11,0	APP modifikovaný asfalt	black slate amazon green	tile red	
Diamantshield 	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	15°–85°	12,4	APP modifikovaný asfalt	black slate	dual brown tile red	
Monarch Diamant	15°–85°	11,9	APP modifikovaný asfalt	black slate		
Superglass HEX	15°–90°	7,7	oxidovaný asfalt	black amazon green ultra	dual brown dual brown ultra tile red	tile red ultra
Superglass	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	15°–85°	9,1	oxidovaný asfalt	black amazon green dual brown	tile red marine blue	
Victorian plus	15°–85°	10,9	APP modifikovaný asfalt	black tile red		

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Šindel asfaltový
IKO Armourglass Plus
vysoce kvalitní modifikovaný čtyřtabulový šindel, zesílená skelná vložka, plošná
hmotnost 11,6 kg/m², šířka 336 mm,
délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8GXM7	cihlově červená 10	297	bal.	594	719
FTY3L	černá 01	297	bal.	594	719
K9AUW	podvojná hnědá 07	297	bal.	594	719

Šindel asfaltový
IKO ArmourShield Plus
samolepicí šindel ve tvaru šestiúhelníku, pokládka i na svislé plochy, výjimečně odolný proti silným větrům, plošná
hmotnost 9,17 kg/m², šířka 318 mm,
délka 1 000 mm, 2,0 m²/bal.

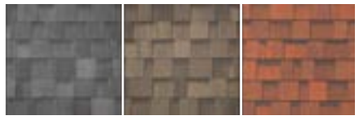
Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FFK1Y	černá 01	297	bal.	594	719
JJVK0	podvojná hnědá ultra 27	297	bal.	594	719
6JX11	červená ultra 20	297	bal.	594	719
RPXS7	žulová šedá ultra 28	297	bal.	594	719

Šindel asfaltový
IKO Superglass
vysoce kvalitní bitumenový třítabulový šindel, sklolaminátová vložka, plošná
hmotnost 9,6 kg/m², šířka 336 mm,
délka 1 000 mm, 3,0 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5MZ0W	černá 01	231	bal.	691	836
3PW9S	cihlově červená 10	231	bal.	691	836
9JZJ7	podvojná hnědá 07	231	bal.	691	836

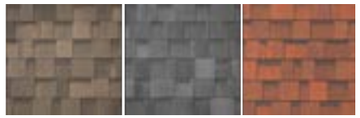
Šindel asfaltový
IKO Superglass Biber
vysoce kvalitní bitumenový šindel, skelná vložka, zaoblený tvar, plošná
hmotnost 9,2 kg/m², šířka 336 mm,
délka 1 000 mm, 3,0 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DCLA3	cihlově červená 10	245	bal.	735	890
Y978B	podvojná hnědá 07	245	bal.	735	890
27HC3	černá 01	245	bal.	735	890



Šindel asfaltový
IKO Cambridge Xpress
dvouvrstvý laminovaný šindel, prostorový vzhled, vyznačený pruh pro přibíjení hřebíků ke zrychlení pokládky, plošná
hmotnost 12,3 kg/m², šířka 349 mm,
délka 1 038 mm, 3,1 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
USNU8	dual black 52	311	bal.	964	1 166
WW9AN	autumn brown 53	311	bal.	964	1 166
YA6AK	riviera red 55	311	bal.	964	1 166



Šindel asfaltový
IKO Cambridge Xtreme 9,5°
samolepicí laminovaný dvouvrstvý šindel, prostorový vzhled, odolný proti větru a hnanému dešti, vhodný pro nízké sklony od 9,5°, plošná hmotnost 12,5 kg/m², šířka 349 mm, délka 1 038 mm, 3,1 m²/bal.

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YWTN8	autumn brown 53	343	bal.	1 062	1 284
YG9KC	dual black 52	343	bal.	1 062	1 284
2NCCX	riviera red 55	343	bal.	1 062	1 284

Šindele asfaltové

ZPĚT NA OBSAH

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

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

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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 Cambridge Xtreme 9,5° (laminované) YG9KC	IKO Cambridge Xpress (laminované) WW9AN	IKO ArmourShield (samolepivé) FFK1Y	IKO Armourglass Plus (nadstandardní) FTY3L	IKO Superglass (základní) DCLA3
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

Krytiny plechové

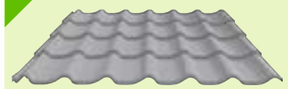
MAXIDEK – velkoformátová plechová skládaná střešní krytina

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	×	×	×

Krytiny plechové

Krytiny velkoformátové

NEJPRO DÁVANĚJŠÍ



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

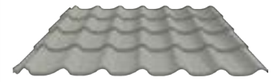
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
56H48	RAL 9006 stříbrná	m²	314	380
29E59	2M264 cihlově hnědá	m²	314	380
69H54	2M295 hnědá	m²	254	307
59H89	2M604 cihlová	m²	254	307
Y8KB6	2N156 černá	m²	314	380
66H46	2R036 vínová	m²	314	380
39H52	2R112 červenohnědá	m²	314	380
29H33	2R216 červená	m²	314	380
65H45	RAL 9002 šedobílá	m²	314	380
93H24	RAL 9010 bílá	m²	314	380
58H92	2G016 antracitová	m²	314	380

Krytina plechová MAXIDEK DX SP 25
velkoformátová profilovaná krytina, dvojitá odvodňovací drážka, délka zalomení 350 mm (na objednávku lze 150–400 mm), střih 3D-CUT, barva RAL 8004 cihlová, povrchová úprava polyesterový povlak 25 µm, celková šířka 1 178 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36H56	m²	306	370

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	294	355
42H39	2M38A cihlová	m²	327	396
48K85	2N09A černá	m²	327	396
52K63	2R17A cihlově hnědá	m²	327	396



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	367	444

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	367	444
44H66	MM133 cihlová	m²	367	444
96K88	MN131 černá	m²	367	444
83K94	MR539 cihlově hnědá	m²	367	444

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

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	2762	3342

DEKMETAL

Čelo hřebenáče MAXIDEK
plastové příslušenství, barva 2M295 hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46F45	ks	587	710

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, 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

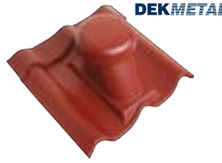
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54F34	ks	697	844

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	1772	2144

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

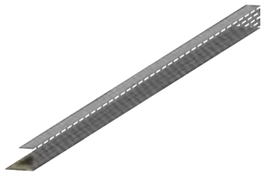
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83F48	ks	3165	3830

DEKMETAL

Hřebenáč rozdělovací MAXIDEK
plastové příslušenství, rozdělovací hřebenáč 15°–30°, barva 2M264 cihlově hnědá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52F24	ks	1381	1671

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.	451	545
83A52	4,8×35 mm	1,90	bal.	451	545

DEKMETAL

Výlez MAXIDEK SP 25 cihlově hnědá
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	4198	5079

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	4198	5079

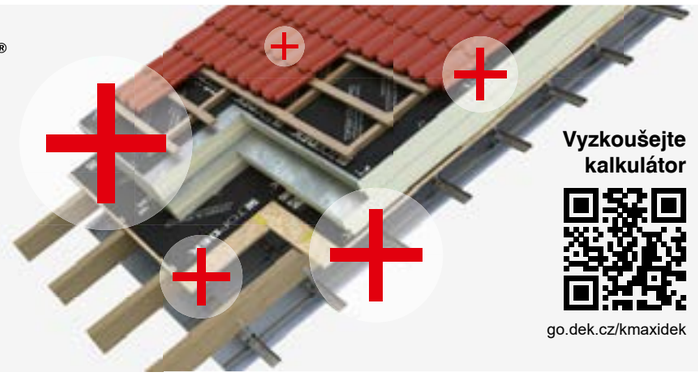
buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

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	367 Kč	327 Kč	314 Kč	306 Kč
Cena s DPH	444 Kč	396 Kč	380 Kč	370 Kč

DEKSMART®
Kalkulátor pro MAXIDEK
Konfigurátor, který vám pomůže sestavit seznam prvků pro realizaci plechové střešní krytiny MAXIDEK.



Vyzkoušejte kalkulátor
go.dek.cz/kmaxidek

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

DEKTILE – maloformátová plechová skládaná střešní krytina

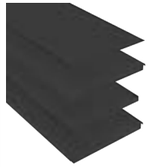
Model	Minimální sklon dle výrobce	Tloušťka a materiál jádra plechu (mm)	Rozměry (mm)	Spotřeba tašek (ks/m²)	Povrchová úprava				
					SP 25 LESK polyesterový lak 25 µm		SP 35 TEX texturovaný polyesterový lak 35 µm	PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm	bez povrchové úpravy (přírodní)
DEKTILE 375	20°	lakovaný FeZn 0,50 mm	375/375	8,16	cihlová RAL 8004 černá RAL 9005 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017 cihlově hnědá RAL 8017 stříbrná RAL 9006	červenohnědá RAL 3011 červená RAL 3000 zelená RAL 6005 tmavě stříbrná RAL 9007 vínová RAL 3005	cihlová RAL 8004 černá RAL 9005 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017 cihlově hnědá RAL 8017 zelená RAL 6020	cihlová RAL 8004 černá RAL 9005 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017 cihlově hnědá RAL 8017	×
		Cu 0,55 mm			×		×	×	měď
		TiZn 0,70 mm			×		×	×	přírodní/předzvětralý
		lakovaný Al 0,70 mm			dle vzorkovníku RAL		×	×	×

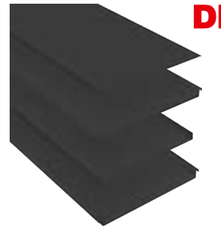
Prefa – maloformátová plechová skládaná střešní krytina

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 antracitová černá cihlově červená tmavě červená mechově zelená světle šedá oříšková břidlicová	čistý hliník
Falcovaný střešní šindel	25°	lakovaný Al 0,70 mm	420/240	10		
Falcovaná střešní šablona 29×29	22°	lakovaný Al 0,70 mm	290/290	12		
Střešní šablona 44×44	12°–16° dle délky střešní roviny	lakovaný Al 0,70 mm	437/437	5,24		

ZPĚT NA OBSAH

LINEDEK – 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
LINEDEK 	podle použitých spojů v krytině viz ČSN 733610	lakovaný FeZn 0,60 mm	černá RAL 9005 tmavě hnědá RAL 8019 tmavě šedá RAL 7016
Pozn.: S těsněním podélných spojů (dvojité stojaté drážky) lze krytinu LINEDEK pokládat již od 5°.			



Plech ocelový LINEDEK
pozinkovaný lakovaný svitkový plech, tloušťka 0,6 mm, polyuretanový lak 50 µm, šířka pásu plechu 670 mm, barva MG082 tmavě šedá

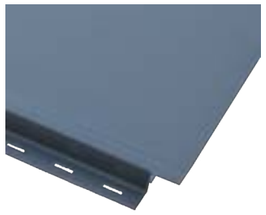
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46P63	kg	101	122

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 lakovaný FeZn 0,63 mm	červená RAL 3000 vínová RAL 3005 cihlově hnědá RAL 3009 červenohnědá RAL 3011 modrá RAL 5010 šedá RAL 7024 tmavě hnědá RAL 8019 světle šedá RAL 7035 antracit RAL 7016 kobaltová RAL 5013	cihlová RAL 8004 hnědá RAL 8017 černá RAL 9005 stříbrná RAL 9006 tmavě stříbrná RAL 9007 bílá RAL 9010 šedobílá RAL 9002 zelená RAL 6005	cihlově hnědá RAL 3009 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017 zelená RAL 6020 cihlová RAL 8004 černá RAL 9005		cihlově hnědá RAL 3009 cihlová RAL 8004 černá RAL 9005 šedá RAL 7024 hnědá RAL 8017	
TR 35 R	8°	lakovaný FeZn 0,50 mm lakovaný FeZn 0,63 mm lakovaný FeZn 0,75 mm lakovaný FeZn 1,0 mm										
TR 50 R	8°	lakovaný FeZn 0,63 mm lakovaný FeZn 0,75 mm lakovaný FeZn 1,0 mm lakovaný FeZn 1,25 mm										
Pozn.: S těsněním podélných spojů lze krytiny TR 35 R a TR 50 R pokládat již od 5°.												

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Velkoformátové hliníkové

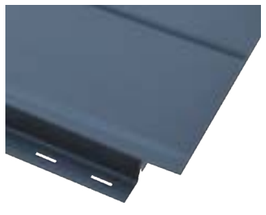


Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, bez prolisu, povrchová úprava APM – AluMat, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
XWF8Y	RAL 3011 červená	bm	273	330
KB6TK	RAL 7016 antracit	bm	273	330
FVJP1	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
2Y8RL	RAL 9005 černá	bm	273	330

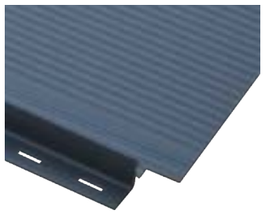
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L1, povrchová úprava APM – AluMat, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
SR3WU	RAL 3011 červená	bm	273	330
0PHRA	RAL 7016 antracit	bm	273	330
DAV4Y	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
T4KTC	RAL 9005 černá	bm	273	330



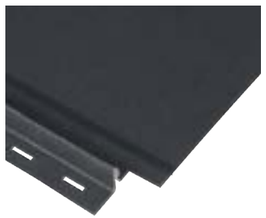
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L2, povrchová úprava APM – AluMat, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
BR61T	RAL 3011 červená	bm	273	330
MC4N8	RAL 7016 antracit	bm	273	330
H1RV5	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
SM3HT	RAL 9005 černá	bm	273	330



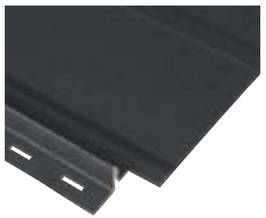
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APM
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, povrchová úprava APM – AluMat, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
A0NAC	RAL 3011 červená	bm	273	330
ZPLY6	RAL 7016 antracit	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
TKNS3	RAL 3011 červená	bm	273	330
8DJLX	RAL 7016 antracit	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

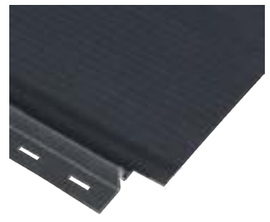
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
B8TT5	RAL 3011 červená	bm	273	330
WN4TD	RAL 7016 antracit	bm	273	330
MSS06	RAL 8017 hnědá	bm	273	330
HW82G	RAL 9005 černá	bm	273	330

Krytiny plechové

ZPĚT NA OBSAH

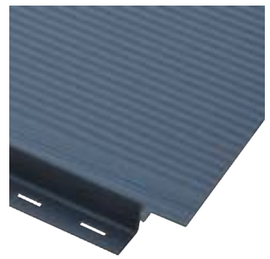
Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe APMS
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L2, povrchová úprava APMS – AluMat Stucco, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,6–0,7 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
F3A8P	RAL 3011 červená	bm	273	330
LAJ4Y	RAL 7016 antracit	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

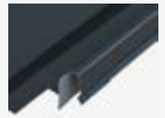


Krytina plechová
SATJAM Rapid DeLuxe TOPMAT
panel se zaklapávací drážkou, s prolisem L3, barva RAL 7016 antracit, povrchová úprava PMH – TopMat hrubozrnný, výška zámku 25 mm, šířka 510 mm, tloušťka 0,5 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3GXJA	bm	221	267

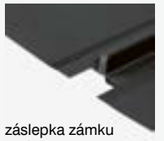
SATJAM®
Lehká střecha s tradicí

NOVINKA
SATJAM Rapid DeLuxe



inovativní tvar zámků

čtyři možnosti profilace



záslepka zámku z výroby

vždy se zástřihem

delší perforace

náběhy před zámky

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nadkrokevní systém TOPDEK

Parozábrany

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

DEK

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

Parozábrany a DHV

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

DEK

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

DEK

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	135	role	10 079	12 196

TOPDEK®

JEDINEČNÝ NADKROKEVNÍ SYSTÉM

Kotvení

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

DEK

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T8G2D	220 mm, 50 ks	25,80	bal.	1 290	1 561
6ZLFU	240 mm, 50 ks	28,80	bal.	1 440	1 743
D044K	260 mm, 50 ks	30,60	bal.	1 530	1 852
5XY5N	280 mm, 50 ks	35,40	bal.	1 770	2 142
2GW2H	300 mm, 50 ks	37,20	bal.	1 860	2 251
AMG8N	320 mm, 50 ks	42,60	bal.	2 130	2 578
5ADM6	340 mm, 50 ks	49,20	bal.	2 460	2 977
G2J79	360 mm, 50 ks	54,60	bal.	2 730	3 304
W3VU7	380 mm, 50 ks	60,00	bal.	3 000	3 630
72G51	400 mm, 50 ks	63,00	bal.	3 150	3 812

Tepelná izolace

od 4 044 m³ bez DPH

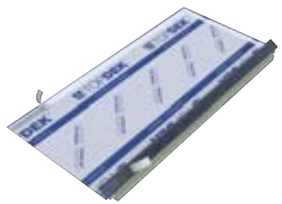
DEK

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	355	bal.	4 084	4 941
B9WZZ	100 mm, 8,64 m²	415	bal.	3 578	4 329
WX8BP	120 mm, 8,64 m²	491	bal.	4 239	5 130
RLD2K	140 mm, 5,76 m²	567	bal.	3 261	3 946
5YCC0	160 mm, 5,76 m²	702	bal.	4 041	4 890
F904N	180 mm, 5,76 m²	790	bal.	4 546	5 501
X03H2	200 mm, 5,76 m²	877	bal.	5 051	6 112

od 6 605 m³ bez DPH

DEK



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	957	bal.	5 693	6 889
883FJ	160 mm, 5,952 m²	1 093	bal.	6 506	7 872
11NNH	180 mm, 5,952 m²	1 189	bal.	7 076	8 562

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

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Parozábrany, DHV a příslušenství

Parozábrany

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

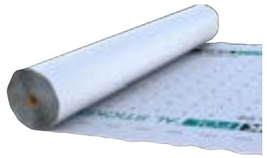
Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22C29	151	role	1 126	1 362

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	45,50	role	3 408	4 124

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	46,20	role	3 465	4 193



Parozábrana celoplošně samolepicí DEKFOL AL STICKER
celoplošně samolepicí PE parozábrana s Al vrstvou, lepidlo je kryto snímatelnou krycí fólií, šířka 1,5 m, délka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9J3MH	73,30	role	5 498	6 652

Porovnání parotěsných fólií

Název materiálu položka	DEKFOL AL STICKER 9J3MH	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 tkanina + 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	●●●○○ 20 000	●●●○○ 20 000	●●○○○ 10 000	●●○○○ 10 000
	při pečlivé montáži zdola na celoplošně tuhém podkladu a s použitím systémového příslušenství				
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	73,30 Kč	46,20 Kč	45,50 Kč	26,10 Kč	19,90 Kč
Cena s DPH	88,70 Kč	56,00 Kč	55,00 Kč	31,50 Kč	24,00 Kč

Parozábrany, DHV a příslušenství

ZPĚT NA OBSAH

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	19,90	bal.	1 486	1 797

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	26,10	bal.	1 951	2 360

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

Sledujte náš **YouTube** kanál
youtube.com/StavebninyDEK

Doplňková hydroizolační vrstva

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	56,10	role	4 204	5 086

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	64,40	role	4 825	5 838

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	135	role	10 079	12 196

Fólie separ. a mikroventilační

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 role 1,5 m, délka 25 m, šířka 1,5 m, délka 25 m, 37,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77L4W	131	role	4 896	5 925

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	164	role	6 145	7 435

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	173	role	6 484	7 845

Střešní okna naleznete na straně **730** v kapitole **Stavební výplně**

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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 pro slepení fólií	ano	ano	ne	ne
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	135 Kč	64,40 Kč	56,10 Kč	36,30 Kč
Cena s DPH	163 Kč	77,90 Kč	67,90 Kč	43,90 Kč

Těsnicí příslušenství

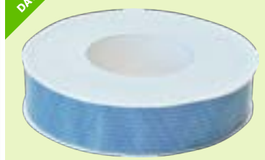
DEK

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	20,90	ks	522	632

NEJ-PRO-DÁVANĚJŠÍ

DEK



Páska oboustranně lepicí DEKTAPE PRO
páska pro slepení přesahů fólie DEKTEN PRO, pro zvýšení stupně těsnosti, šířka 38 mm, délka 50 m

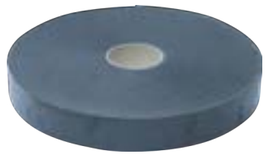
Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93T93	14,00	ks	696	842

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	22,60	ks	339	410

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	8,50	ks	211	256

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Parozábrany, DHV a příslušenství

ZPĚT NA OBSAH

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	580	ks	580	702

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	1 031	ks	320	387

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	930	ks	289	349

DEK

Páska butylkaučuková DEKTAPE SP1
na slepení přesahů parozábrany, oboustranně lepicí, délka 45 m

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
29T29	9 mm	ks	363	439
59T59	15 mm	ks	518	627

NEJ-PRO-DÁVANĚJŠÍ

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	4,70	ks	232	281

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	19,00	ks	380	460

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	2,40	ks	116	141

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	54,70	ks	1 094	1 323

Plechy a svitky

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, šířka 60 mm, délka 20 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FVP9B	28,30	ks	565	684

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

NEJ-PRO-DÁVANĚJŠÍ

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

NEJ-PRO-DÁVANĚJŠÍ

Svitek FeZn svitek
svitek, materiál pozinkovaný plech, šířka 1 000 mm, tloušťka 0,55 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22P23	kg	43,40	52,50

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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

Příslušenství krytin

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 www.dek.cz

Hřebenové a nárožní pásy

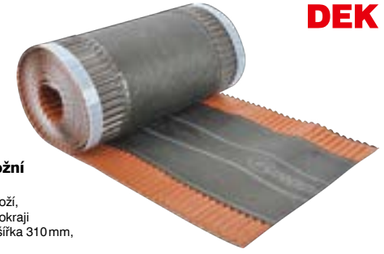
NEJLÉPE DAVANEŠI

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

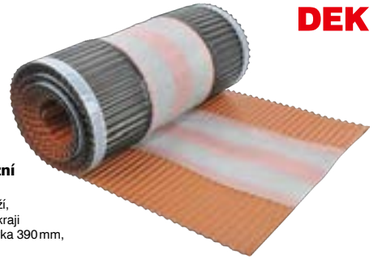
DEK



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

DEK



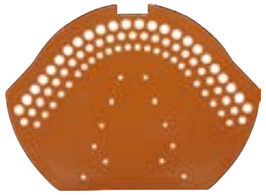
Pás hřebenový a nárožní DEK 390
textilní pás, pro hřeben a nároží, s tvarovatelnými hliníkovými okraji a butylkaučukovou páskou, šířka 390 mm, délka 5 m

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

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Příslušenství krytin

Uzávěry hřebene



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

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

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

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

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

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

Stoupací komplety

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

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

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

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

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

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4JXPU	ks	2484	3006

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Příslušenství krytin

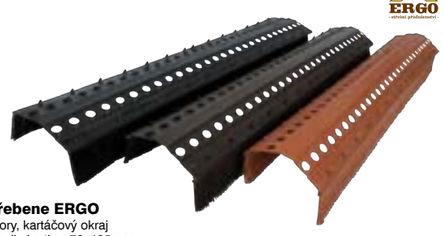
Větrací mřížky a pásy

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

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

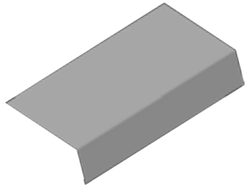
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4YJUG	antracit	ks	171	206
JY18Y	tmavě hnědá	ks	171	206
SNS18	cihlově červená	ks	171	206

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

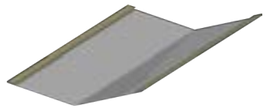
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
GN1TK	antracit	ks	25,20	30,50
95S38	cihlově červená	ks	25,20	30,50
0BYJ8	červenohnědá	ks	25,20	30,50
8PX6X	tmavě hnědá	ks	25,20	30,50

Klempířské prvky



Okapový plech RS250S-120
klempířský prvek, materiál pozinkovaný lakovaný plech, délka 2 bm, barva FeZn, 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°

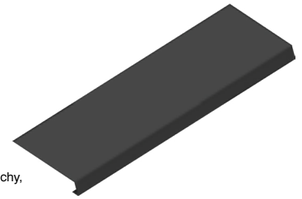
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
24F88	ks	461	557

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 mm leslé 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 mm leslé provedení, rozvinutá šířka 312 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
AH9JB	RAL 9005 černá	ks	407	492
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 mm lesklé provedení, rozvinutá šířka 138 mm, úhel 135°

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
G1HRZ	RAL 9005 černá	ks	156	188
F6GJM	RAL 8017 hnědá	ks	183	222
J06US	RAL 7016 antracitově šedá	ks	183	222

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Příslušenství krytin

ZPĚT NA OBSAH

Přehled klempířských prvků DEKMETAL

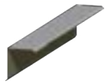
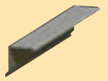
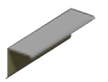
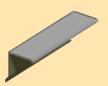
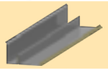
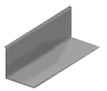
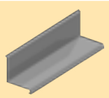
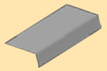
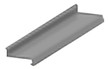
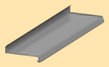
Prvek	Označení	Typ	Pro sklon střechy	Rozvinutá šířka	Foto	Schéma
Úžlabí	KPU-500S-000	Standardní	×	500 mm		
	KPU-625S-000	Standardní	×	625 mm		
	KPU-625D-000	Se stojatou drážkou	×	625 mm		
	KPU-625Z-000	Se zalomením	×	625 mm		
	KPU-625Z-100	Se zalomením	×	625 mm		
	KPU-725V-000	Se zalomením a stojatou 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		

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

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		
Lemování ke komínu	KPK-416V-000	Vrchní	15°	416 mm		
	KPK-416V-100	Vrchní	30°	416 mm		
Lemování zdi	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

ZPĚT NA OBSAH

Pozinkované lakované

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	495	599
63L42	250 mm, 6 m	ks	743	899
43L39	280 mm, 4 m	ks	538	651
44L93	280 mm, 6 m	ks	807	977
66L96	330 mm, 4 m	ks	593	718
38L33	330 mm, 6 m	ks	890	1 077

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	37,40	45,30
84N45	280 mm, bez těsnění	ks	39,80	48,10
54P99	330 mm, bez těsnění	ks	41,60	50,30
62N95	250 mm, s těsněním	ks	71,90	87,00
25N29	280 mm, s těsněním	ks	75,30	91,10
36N58	330 mm, s těsněním	ks	79,90	96,60

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	296	358
58M24	280 mm, roh vnější	ks	298	361
45N28	330 mm, roh vnější	ks	302	366
29M52	250 mm, roh vnitřní	ks	296	358
46N88	280 mm, roh vnitřní	ks	298	361
99N98	330 mm, roh vnitřní	ks	302	366

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	85,20	104
26S66	dlouhý, 280 mm	ks	85,90	104
64S65	dlouhý, 330 mm	ks	96,60	117
003LU	pro čelní montáž, 330 mm	ks	87,30	106

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	109	131
59S48	280 mm	ks	111	134
32S68	330 mm	ks	113	136

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	189	228
63P42	280 mm, 100 mm	ks	301	364
49P55	280 mm, 80 mm	ks	270	327
44P93	330 mm, 100 mm	ks	198	240
43P39	330 mm, 80 mm	ks	636	770

DEK

Kotlík šikmý
DEKRAIN
ROBUST 330/100 RAL 9005 černá
moderní alternativa ke klasickému lapači vody, jednoduchá montáž, velikost 100/110 mm, balení obsahuje těsnění pro rouru D75 a D100, materiál pozinkovaný lakovaný plech, ø 100 mm, barva RAL 9005 černá, pro rozvinutou šířku 330 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KTM3U	ks	427	517

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Skládané krytiny pro šikmé střechy
H

Kotlík fasádní
DEKRAIN ROBUST
moderní alternativa ke klasickému lapači vody, jednoduchá montáž,
velikost 100/110 mm, balení obsahuje těsnění pro rouru D75 a D10 mm, materiál FeZn, 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	141	171
48M86	80 mm, 3 m	ks	422	511
68M26	80 mm, 4 m	ks	563	681
35M64	100 mm, 1 m	ks	161	195
53M69	100 mm, 3 m	ks	483	584
98M59	100 mm, 4 m	ks	644	779

Spojka svodu
DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
46T88	80 mm	ks	124	150
45T28	100 mm	ks	128	155

Koleno jednodílné
DEKRAIN ROBUST
pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, úhel 72°

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
69P23	80 mm	ks	167	202
38P33	100 mm	ks	177	214

Koleno soklové
DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
32P68	80 mm	ks	270	327
52R35	100 mm	ks	278	336

Koleno výtokové
DEKRAIN ROBUST
pozinkovaný lakovaný plech, barva RAL 9005 černá, úhel 72°

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
45R28	80 mm	ks	212	257
99R98	100 mm	ks	221	267

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	495	599
62T95	100/80 mm	ks	515	623
25T29	100/100 mm	ks	515	623

Klapka výklopná
DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
33S63	80 mm	ks	417	505
92S43	100 mm	ks	462	559

Objímka svodu
DEKRAIN ROBUST
barva RAL 9005 černá, materiál pozinkovaný lakovaný plech

Položka	průměr	MJ	bez DPH	s DPH
65R89	80 mm	ks	78,70	95,20
23S49	100 mm	ks	78,70	95,20
55R56	100 mm	ks	272	329

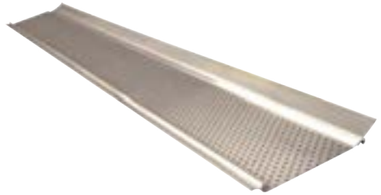
Šroub samořezný
DEKRAIN ROBUST
k uchycení objímky na šroub na svodové roury, rozměr M10×200 mm

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

ZPĚT NA OBSAH



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, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FV4Y2	ks	1 152	1 394

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	331	401

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	305	369
Y3AA3	pravé	ks	305	369

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	827	1 001

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	827	1 001

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	161	195
G81FB	hák do návalky	ks	173	209
MVL4J	hák kombi do návalky	ks	161	195
KD1HT	hák s jazýčkem	ks	173	209

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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, 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	836	1 011

Roura svodová
SATJAM Niagara Kwadra
pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 0,6 mm, pro svod šířky 80 mm, materiál ocel, délka 4 m, barva RAL 7016 antracitová, povrchová úprava oboustranná 50 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BV2X7	ks	1 272	1 538

Koleno 68°
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
2TR5Y	ks	399	483

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	1 262	1 527

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	479	579

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	135	164

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	583	705

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	295	357

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 levé	ks	327	395
TW9HW	čelo pravé	ks	327	395

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	295	357

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	156	189

DEK Drive VYZVEDNUTÍ OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z POHODLÍ VAŠEHO AUTA dek.cz/dekdrive

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

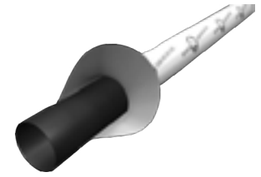
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54YAL	ks	645	781

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

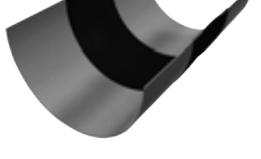
Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2TMVX	34,10	bal.	852	1 031

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	680	823

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

ZPĚT NA OBSAH

Stavební výplně

732 Fasádní okna a balkónové dveře
734 Střešní okna a výlezy
740 Světlíky
743 Stříšky vchodové
744 Světlovody
747 Desky polykarbonátové
759 Dveře a zárubně interiérové
767 Schody půdní

Parapety

Parapet venkovní hliníkový Paramont
exteriérový parapet, materiál hliník, barva tmavý elox, šířka 225 mm

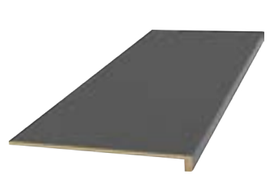
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HU641	m	567	686

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

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

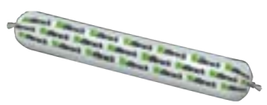
Položka	za m bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85L43	328	ks	394	476

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** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

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

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 25 m

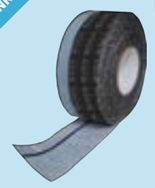
Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55L44	53,90	ks	1 348	1 630

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Fólie okenní interiér Illbruck ME350
exteriérová celoplošně samolepicí fólie k vnitřnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omitatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
26L82	ks	683	826

NOVINKA



Fólie okenní DEK OF508
samolepicí fólie k utěsnění připojovací spáry, mění průchodnost vodních par podle vlhkosti prostředí, do interiéru i exteriéru, jednostranně lepicí, šířka 70 mm, délka role 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53GU1	39,20	ks	980	1 186

Fólie okenní Illbruck ME500 EW
samolepicí 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

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

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Fólie okenní exteriér Illbruck ME351
exteriérová celoplošně samolepicí fólie k venkovnímu utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem, celoplošně omitatelná, šířka 70 mm, délka role 25 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43L64	ks	1 092	1 321

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	MJ	bez DPH	s DPH
D60SB	ks	190	230

Pěna univerzální Illbruck FM350*
polyuretanová pěna k vyplnění připojovací spáry, vhodná na montáž otvorových výplní a dveří, též vhodná k lepení, objem 850 ml

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6F1J7	ks	138	167

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

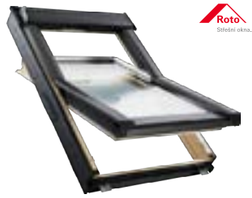
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5U6PY	ks	132	160

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. I Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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	14 965	18 107

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	8 809	10 659

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	10 488	12 691

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

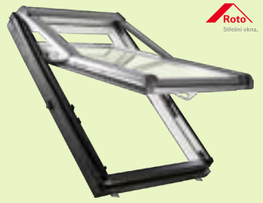
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95K56	ks	18 088	21 887

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	16 948	20 508

Výsuvně-kyvné

NEJPRODÁVANĚJŠÍ



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	9 295	11 247
3Z3LZ	650×1 180 mm	ks	10 549	12 765
43A35	740×980 mm	ks	10 640	12 875
28S98	740×1 180 mm	ks	11 051	13 371
36A55	740×1 400 mm	ks	11 773	14 245
N3RWS	740×1 600 mm	ks	13 810	16 710

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	11 811	14 291

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	11 020	13 335
WMX5Z	780×1 400 mm	ks	12 153	14 705
UV6LS	780×1 180 mm	ks	11 431	13 831

Výklopné

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	24 883	30 108

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	17 496	21 170

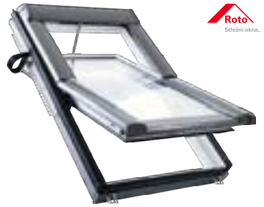
AKTUÁLNÍ CENY A AKČNÍ NABÍDKY LZE OVĚŘIT V NAŠEM E-SHOPU **DEK.CZ**

Střešní okna a výlezy

ZPĚT NA OBSAH

Stavební výplně
I

Výlezy střešní



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	26 646	32 242

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	68 940	83 417

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	22 489	27 211

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	3 496	4 231

Pomůcka pro výběr střešního okna Roto R4, Roto R6, Roto R7, Roto R8, RotoQ

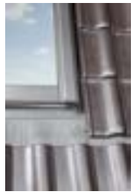
Příklad značení lemování:

EDR	R4	WD	1×1	ZIE	AL	5/7
značení lemování EDR – lemování pro střešní okna	typ rámu a otevírání střešního okna R4 – Roto R4 R6 – Roto R6 R7 – Roto R7 R8 – Roto R8	zateplovací blok WD = ano - = ne	sestava lemování 1×1 – jedno okno 2×2 – dvojice oken vedle sebe	typ střešní krytiny 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	materiál lemování AL – hliník v barvě Antracit Metallic CU – měď TV – titanzinek (předzvětralý modrošedý) RL – odstín podle vzorníku barev RAL (hliník)	velikost okna (podle rozměrové řady) 5/7 (= 540/780 mm) až 7/18 (= 740/1 800 mm)

Lemování a ostění

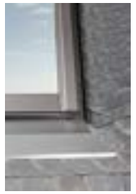
Lemování
Roto Q EDS 078/118 Qx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro plochou střešní krytinu (eternit, bitumenové šindele, bobrovka, tegalit), materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
65K83	ks	2 637	3 191



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	2 871	3 474



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	2 496	3 021

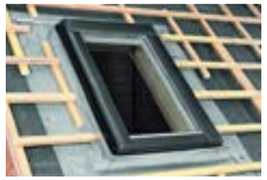
Lemování Roto Designo
EDZ 074/118 Rx200
k vodotěsnému napojení okna a střešního pláště, pro skládanou střešní krytinu do max. výšky vlny 45 mm, materiál hliník, pro okna se zateplovacím blokem, pro okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42K66	ks	2 496	3 021

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

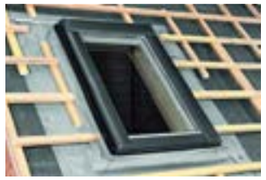
dek.cz

Nevíte si rady?
Zákaznické centrum: **510 000 100**



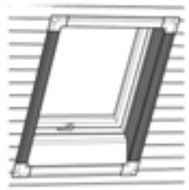
Límec montážní Roto Designo ASA 074/xxx RxECO
pro všechna střešní okna se zateplovacím blokem WD, dvoudílný límec z pevné hydroizolační difuzní fólie, pro šířku okna 740 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
TK616	ks	656	793



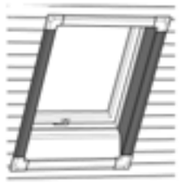
Límec montážní Roto Q ASA 078/xxx QxECO
pro všechna střešní okna se zateplovacím blokem WD, dvoudílný límec z pevné hydroizolační difuzní fólie

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BVL26	ks	672	814



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	3088	3737



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	3011	3644

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	2128	2575

Výběr lemování pro střešní okna RotoQ

Příklad značení lemování:

EDW	1×1	AL	055/078	P_
značení lemování EDW – lemování pro střešní okna do profilované krytiny (taška, vlnité desky) EDS – lemování pro střešní okna do ploché krytiny (eternit, šindel, bobrovka, tegalit, figaro) EDB – lemování pro střešní okna do ploché krytiny se skládanými boky (střešní asfaltové šindele, bobrovka v šupinovém krytí, břidlice) EDX – krycí plechy rámu, nutná součást okna, pokud není objednané lemování	sestava lemování 1×1 – jedno okno 2×1 – dvojice oken vedle sebe 1×2 – dvojice oken nad sebou 2×2 – čtveřice oken	materiál lemování AL – hliník v barvě Antracit Metallic CU – měď TV – titanzinek (předzvětralý modrošedý) RL – odstín podle vzorníku RAL (hliník)	velikost okna (podle rozměrové řady) 055/078 (= 550/780 mm) až 114/118 (= 1 140/1 800)	model okna P_ – pro okna varianty Plus (s vnějším zateplením) S_ – pro okna varianty Standard (bez vnějšího zateplení)

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	2075	2511

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	13272	16060

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	10712	12962

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	1976	2391

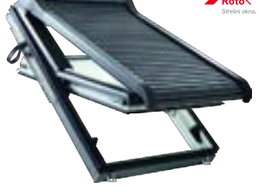
Roleta vnitřní Roto Q ZRE M 078/118 Qx__ AR05
světlopropustná, pro okna RotoQ, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva světle šedá, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7D6PU	ks	2176	2633

Stínicí technika Roto Designo

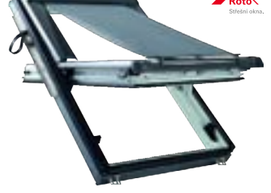
Roleta vnitřní Roto Q ZRV M 078/118 Qx__ AV01
zatemňující, pro okna RotoQ, manuální ovládání, fixace kdekoliv ve vodicí liště, lišty v barvě hliníkové, barva bílá, pro okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MD4AL	ks	2616	3166



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	10472	12672



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	1976	2391

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	2176	2633

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	2616	3166

Střešní okna a výlezy

ZPĚT NA OBSAH

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 • • 180	šířka (cm) / výška (cm) 54 60 65 74 94 114 60 • 78 • • 98 • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • • • • 180	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 78 94 114 78 • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • 180	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 • • 180	šířka (cm) / výška (cm) 54 65 74 94 114 78 • 98 • • 118 • • • • • 140 • • • • 160 • • • • 180
Zasklení; součinitel prostupu tepla oknem ($W.m^{-2}.K^{-1}$)	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

Stavební výplně

I

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

DEK

Světlík kopulový fixní DEKLIGHT ACG FIX kop/PC

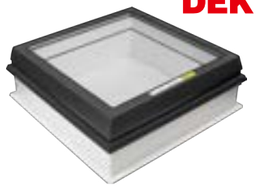
fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + PC deska, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
58M68	60×60 cm	ks	5 203	6 296
99N82	60×90 cm	ks	6 116	7 400
54N88	70×70 cm	ks	5 832	7 057
85N95	70×100 cm	ks	6 832	8 267
43N56	75×120 cm	ks	7 671	9 282
89N62	80×80 cm	ks	6 504	7 870
98N38	80×130 cm	ks	9 036	10 934
92N55	100×100 cm	ks	8 998	10 887

DEK

Světlík plochý fixní DEKLIGHT ACG/RAL 7016 FIX sklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu antracit



Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
777T8	60×60 cm	ks	6 841	8 278
032VW	60×90 cm	ks	8 523	10 313
4T76W	70×100 cm	ks	9 908	11 988
V02TP	80×80 cm	ks	9 347	11 310
HMP78	80×130 cm	ks	13 413	16 230
3HYHS	100×100 cm	ks	13 963	16 895

DEK

Světlík kopulový fixní DEKLIGHT ACG FIX kop/sklo

fixní světlík určený k prosvětlení ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
23N94	60×60 cm	ks	8 292	10 033
86N42	60×90 cm	ks	10 101	12 222
48N63	70×70 cm	ks	9 549	11 555
53N66	70×100 cm	ks	11 564	13 992
24N26	80×80 cm	ks	10 991	13 299
TAY22	80×130 cm	ks	15 779	19 093
63SV0	100×100 cm	ks	15 960	19 312

DEK

Světlík kopulový otevíravý DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + PC deska, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
32M92	60×60 cm	ks	11 713	14 173
88N64	60×90 cm	ks	12 797	15 485
55N29	75×120 cm	ks	14 598	17 663
34N28	80×80 cm	ks	13 237	16 016
82N65	80×130 cm	ks	15 997	19 357
49N25	100×100 cm	ks	16 150	19 542

DEK

Výlez kopulový průhledný DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC

průhledný střešní výlez určený k přístupu na střechu, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + PC deska, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
V7WG9	60×60 cm	ks	11 346	13 728
LL87W	60×90 cm	ks	12 493	15 117
4WJ9D	70×70 cm	ks	12 132	14 680
0CYJZ	70×100 cm	ks	13 369	16 177
52A39	75×120 cm	ks	14 400	17 424
VTJS1	80×80 cm	ks	12 960	15 681
1RCK8	80×130 cm	ks	15 918	19 261
76W8A	100×100 cm	ks	16 045	19 414

DEK

Světlík plochý otevíravý DEKLIGHT ACG/RAL 7016 OTV/KOM sklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový, izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu antracit

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
2P04B	60×60 cm	ks	18 258	22 093
1SRVP	80×80 cm	ks	20 789	25 155
CKT5V	100×100 cm	ks	25 462	30 809
XUTX3	60×90 cm	ks	19 981	24 176
B3W0K	70×100 cm	ks	21 363	25 849
Y96JZ	80×130 cm	ks	24 757	29 956

DEK

Světlík kopulový otevíravý DEKLIGHT ACG OTV/KOM kop/sklo

otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + izolační bezpečnostní dvojsklo, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení čirá, barva rámu bílá

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
50K4C	60×60 cm	ks	18 927	22 901
4RMTH	60×90 cm	ks	20 749	25 106
8HXF7	80×80 cm	ks	21 615	26 154
5A39A	80×130 cm	ks	26 066	31 539

DEK

Světlík kopulový otevíravý DEKLIGHT ACG OTV/KOM kop/3sklo

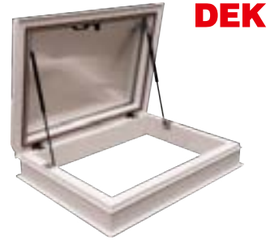
otevíravý světlík určený k větrání ploché střechy, rám plastový, běžné zasklení PMMA kopule + izolační bezpečnostní trojsklo, barva zasklení čirá, barva rámu bílá, 70×100 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8PNVL	ks	10 283	12 442

DEK

Poklop střešní neprůhledný DEKLIGHT ACG POKLOP/pVYz

neprůhledný střešní poklop určený k přístupu na střechu a větrání, rám plastový, plochá výplň z AL plechu a polyuretanu, manžeta výšky 15 cm, barva zasklení šedá, barva rámu bílá

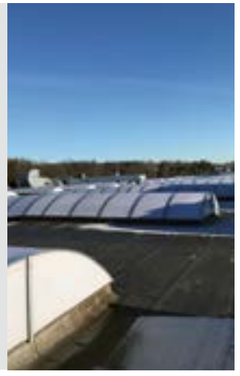


Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
J57G8	70×70 cm	ks	12 793	15 480
2TPUA	80×80 cm	ks	13 581	16 434
ZL7DL	60×90 cm	ks	13 143	15 903
WY4B4	70×100 cm	ks	13 990	16 928

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.



Kompletní sortiment najdete v katalogu **DEKPLASTIC**

Katalog ke stažení zde: go.dek.cz/dekplastic

Světlíky

Manžety a nástavce

Nástavec manžety DEKLIGHT ACG 15
doplněk pro změnu výšky komfortní manžety (podsady) kolmé ke světlíku, vícekomorový PVC profil s polyuretanovým jádrem, určen pouze ke kompletní sestavě světlíku, výška 15 cm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
44N84	60×60 cm	ks	2 748	3 325
22N23	60×90 cm	ks	3 113	3 766
42N58	70×70 cm	ks	2 991	3 619
69N96	70×100 cm	ks	3 354	4 058
66N54	75×120 cm	ks	3 656	4 424
36N32	80×80 cm	ks	3 234	3 913
39N46	80×130 cm	ks	4 414	5 341
95N83	100×100 cm	ks	4 273	5 170

Manžeta pro světlíky DEKLIGHT ACG AAG
materiál tvrzené PVC, polyuretan, sklon manžety šikmý, součinitel prostupu tepla U = 0,88 W·m^{-2}·K^{-1}, manžeta výšky 30 cm, 90×120 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68K88	ks	4 054	4 905

Příslušenství

Pohon řetězový DEKLIGHT
univerzální řetězový pohon s tlačnou a tažnou silou 300 N, barva rámu bílá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JM37L	ks	4 100	4 961

Žaluzie ke světlíkům DEKLIGHT PLE2/EL
k ochraně proti slunci, elektrické ovládání, barva bílá, 70×100 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5SKN2	ks	11 978	14 493

Čidlo větru DEKLIGHT
čidlo pro bezpečné uzavření světlíku v případě nepříznivého počasí

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
S5PP1	ks	1 709	2 067

Čidlo deště DEKLIGHT RAIN 102HS24
čidlo pro bezpečné uzavření světlíku v případě nepříznivého počasí

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N87R3	ks	2 911	3 523

Centrála DEKLIGHT
centrála pro dálkové ovládání světlíků

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8R28P	ks	3 287	3 978

Ovládač dálkový DEKLIGHT
třicetikanálový

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
364UV	ks	1 834	2 219

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.

Stříšky vchodové

ZPĚT NA OBSAH

Stříšky vchodové

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	19 163	23 187
D11Y9	ESG 6-6-2 čiré, 1 800×1 250 mm	ks	24 057	29 109
0AT5N	ESG 8-8-3 čiré, 1 800×1 500 mm	ks	26 686	32 289
64SM4	ESG 6-6-2 čiré, 2 500×1 000 mm	ks	27 398	33 151
H56ZD	ESG 8-8-3 čiré, 2 500×1 250 mm	ks	33 606	40 663
CBZ1B	ESG 8-8-3 čiré, 2 500×1 500 mm	ks	37 878	45 832

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	14 905	18 035
1NWWU	ESG 6-6-2 čiré, 1 700×1 000 mm	ks	19 347	23 410
SBV5P	ESG 6-6-2 čiré, 2 000×800 mm	ks	22 626	27 377
USHY6	ESG 6-6-2 čiré, 2 500×1 000 mm	ks	28 684	34 707

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	16 400	19 844
7U1ZP	330 mm, 405 mm	ks	18 720	22 652
PKRM4	430 mm, 605 mm	ks	25 840	31 267
14WMU	530 mm, 605 mm	ks	29 360	35 526
03ZNW	730 mm, 730 mm	ks	40 800	49 368

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	16 400	19 844
L7CKF	330 mm, 405×405 mm	ks	18 720	22 652
PARS3	430 mm, 605×605 mm	ks	25 840	31 267
Z8PUX	530 mm, 605×605 mm	ks	29 360	35 526
JBRP5	730 mm, 805×805 mm	ks	40 800	49 368

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	1 368	1 656
GCP1W	230 mm, 620 mm	ks	1 880	2 275
R4L7T	230 mm, 1 250 mm	ks	3 592	4 347
0LL14	330 mm, 415 mm	ks	1 536	1 859
G9CHZ	330 mm, 620 mm	ks	2 392	2 895
X4YH7	330 mm, 1 250 mm	ks	4 536	5 489
YG0WY	430 mm, 1 250 mm	ks	7 016	8 490
3KWYV	430 mm, 415 mm	ks	2 392	2 895
WX8D8	430 mm, 620 mm	ks	3 504	4 240
UM3ZD	530 mm, 1 250 mm	ks	8 816	10 668
0JG19	530 mm, 415 mm	ks	2 904	3 514
XPP64	530 mm, 620 mm	ks	4 616	5 586
XL27B	730 mm, 1 250 mm	ks	12 408	15 014
1ZBZP	730 mm, 415 mm	ks	4 192	5 073
HD9HC	730 mm, 620 mm	ks	7 104	8 596

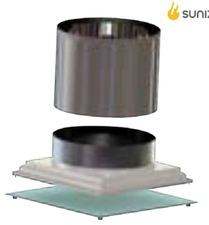
Světlovod pro plochou střechu SUNIZER ROUND

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	14 000	16 940
HWCN4	330 mm, 405 mm	ks	16 400	19 844
N516U	430 mm, 605 mm	ks	22 320	27 008
Z1ATR	530 mm, 605 mm	ks	24 640	29 815
G88V3	730 mm, 730 mm	ks	39 840	48 207

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	14 000	16 940
R58D9	330 mm, 400×400 mm	ks	16 400	19 844
XN006	430 mm, 600×600 mm	ks	22 320	27 008
7DBK9	530 mm, 600×600 mm	ks	24 640	29 815
CC3WT	730 mm, 800×800 mm	ks	39 840	48 207

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Světlovody

ZPĚT NA OBSAH

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	2 392	2 895
3DC08	330 mm	ks	3 504	4 240
TSL72	430 mm	ks	4 616	5 586
KMH0S	530 mm	ks	5 904	7 144
3B2U7	730 mm	ks	8 304	10 048

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	5 360	6 486
3H21W	330 mm	ks	5 920	7 164
3WLUD	430 mm	ks	7 040	8 519
52HH1	730 mm	ks	13 840	16 747

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	1 440	1 743
20MPL	430 a 530 mm	ks	1 760	2 130
ZF7XG	730 mm	ks	3 040	3 679

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	6 640	8 035
7938S	430 a 530 mm	ks	7 440	9 003
W253H	730 mm	ks	9 840	11 907

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	9 093	11 002
V80RW	250 mm, 370×370 mm	ks	7 890	9 546

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	9 093	11 002
C39CB	250 mm, 370×370 mm	ks	7 890	9 546

Stavební výplně
I

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

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	10 229	12 377

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	2 467	2 985
N1HND	350 mm, 620 mm	ks	1 512	1 830
G2GD6	250 mm, 620 mm	ks	1 226	1 484

Rám zvedací Velux ZCE
zvedací rám pro světlovod, 15 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0RKUN	ks	4 355	5 269

Sada osvětlovací Velux ZTL 014L s LED žárovkou
nosič LED diodového osvětlení, doplněk světlovodů

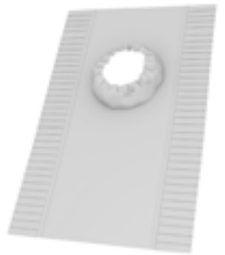
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5SPG0	ks	1 512	1 830

Ventilační kus Velux ZTV 014L
prvek doplňující již existující ventilaci v místnosti, pro světlovody TWR 0K14

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3D0Y6	ks	3 122	3 777

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	1 264	1 529



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	1 505	1 820
D3MXV	250 mm, 370×370 mm	ks	1 505	1 820

Desky polykarbonátové

ZPĚT NA OBSAH

Desky dutinkové

135 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	MJ	bez DPH	s DPH
SKVS1	2 100×4 000 mm	ks	1 128	1 365
W3PCH	2 100×5 000 mm	ks	1 410	1 706
LVJB3	2 100×6 000 mm	ks	1 692	2 047
17RLM	2 100×7 000 mm	ks	1 974	2 388

207 m² bez DPH

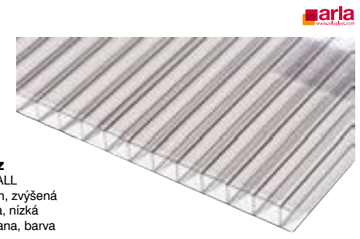
Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 6 BOX 2 WALL 1UV čirá
vícevrstvá deska, profil BOX 2 WALL se strukturou obdélníkových dutin, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 6 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
WT5KK	2 100×4 000 mm	ks	1 733	2 097
K656Y	2 100×5 000 mm	ks	2 166	2 621
CA2Y7	2 100×6 000 mm	ks	2 599	3 145
BL84V	2 100×7 000 mm	ks	3 032	3 669

217 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	MJ	bez DPH	s DPH
SGW7X	2 100×6 000 mm	ks	2 732	3 305
F8FAV	2 100×7 000 mm	ks	3 187	3 856



227 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	MJ	bez DPH	s DPH
34SVD	2 100×4 000 mm	ks	1 903	2 303
GD0LZ	2 100×5 000 mm	ks	2 379	2 878
MA325	2 100×6 000 mm	ks	2 854	3 454
L2LRA	2 100×7 000 mm	ks	3 330	4 029

243 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	MJ	bez DPH	s DPH
AGA00	1 250×6 000 mm	ks	1 817	2 199
FLZA2	1 250×7 000 mm	ks	2 120	2 565
2ZH80	2 100×6 000 mm	ks	3 053	3 694
ALA5Z	2 100×7 000 mm	ks	3 562	4 309

267 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	MJ	bez DPH	s DPH
PAJ22	1 250×6 000 mm	ks	1 997	2 417
TLWN8	1 250×7 000 mm	ks	2 330	2 819
SC56B	2 100×6 000 mm	ks	3 355	4 060
U6V18	2 100×7 000 mm	ks	3 914	4 736

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

255 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	MJ	bez DPH	s DPH
0HAV5	2 100×6 000 mm	ks	3 204	3 877
4S0VH	2 100×7 000 mm	ks	3 738	4 523

NE-PRO-DÁVANĚJŠÍ

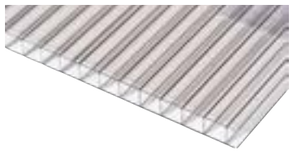
270 m² bez DPH

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	MJ	bez DPH	s DPH
35L44	1 050×7 000 mm	ks	1 979	2 395
88L64	1 250×5 000 mm	ks	1 683	2 037
99L82	1 250×6 000 mm	ks	2 020	2 444
63L36	1 250×7 000 mm	ks	2 356	2 851
62L22	2 100×4 000 mm	ks	2 262	2 737
85L95	2 100×5 000 mm	ks	2 828	3 421
48H24	2 100×6 000 mm	ks	3 393	4 105
86L42	2 100×7 000 mm	ks	3 958	4 790

297 m² bez DPH

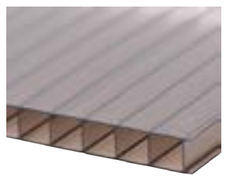


Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 10 BOX 2 WALL 2UV bronz

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	MJ	bez DPH	s DPH
85M95	1 250×5 000 mm	ks	1 852	2 241
86M42	1 250×6 000 mm	ks	2 222	2 689
63M36	1 250×7 000 mm	ks	2 593	3 137
94M98	2 100×4 000 mm	ks	2 489	3 012
99M82	2 100×5 000 mm	ks	3 111	3 764
88M64	2 100×6 000 mm	ks	3 733	4 517
35M44	2 100×7 000 mm	ks	4 355	5 270

297 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	MJ	bez DPH	s DPH
ML5UX	1 250×6 000 mm	ks	2 222	2 689
T2LXK	1 250×7 000 mm	ks	2 593	3 137
4JTZD	2 100×4 000 mm	ks	2 489	3 012
1BARU	2 100×5 000 mm	ks	3 111	3 764
W2SLT	2 100×6 000 mm	ks	3 733	4 517
SC1TB	2 100×7 000 mm	ks	4 355	5 270

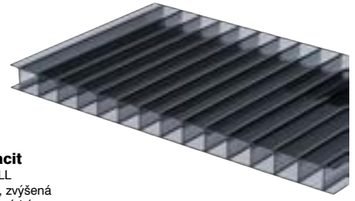
283 m² bez DPH

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	MJ	bez DPH	s DPH
89M62	2 100×4 000 mm	ks	2 376	2 874
34M28	2 100×5 000 mm	ks	2 969	3 593
45M53	2 100×6 000 mm	ks	3 563	4 311
24M26	2 100×7 000 mm	ks	4 157	5 030

297 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	MJ	bez DPH	s DPH
NGD8F	2 100×4 000 mm	ks	2 489	3 012
ZFSR7	2 100×5 000 mm	ks	3 111	3 764
C3M7S	2 100×6 000 mm	ks	3 733	4 517

ZPĚT NA OBSAH

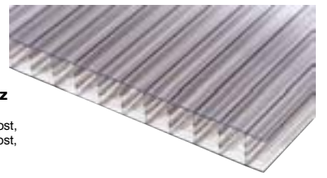
284 m² bez DPH

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	MJ	bez DPH	s DPH
28L69	1 250×6 000 mm	ks	2 128	2 574
53L66	1 250×7 000 mm	ks	2 482	3 003
26L39	1 500×6 000 mm	ks	2 553	3 089
43L56	1 500×7 000 mm	ks	2 978	3 604
55L29	2 100×4 000 mm	ks	2 383	2 883
25L59	2 100×5 000 mm	ks	2 978	3 604
33H68	2 100×6 000 mm	ks	3 574	4 324
98L38	2 100×7 000 mm	ks	4 170	5 045

297 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	MJ	bez DPH	s DPH
62M22	1 250×6 000 mm	ks	2 222	2 689
28M69	1 250×7 000 mm	ks	2 593	3 137
53M66	1 500×6 000 mm	ks	2 667	3 227
26M39	1 500×7 000 mm	ks	3 111	3 764
43M56	2 100×6 000 mm	ks	3 733	4 517
55M29	2 100×7 000 mm	ks	4 355	5 270

283 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	MJ	bez DPH	s DPH
68M43	1 500×7 000 mm	ks	2 969	3 593
92M55	2 100×6 000 mm	ks	3 563	4 311
49M25	2 100×7 000 mm	ks	4 157	5 030

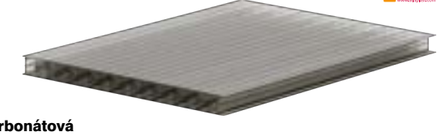
397 m² bez DPH

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	MJ	bez DPH	s DPH
GHPS8	2 100×4 500 mm	ks	3 750	4 537
DBH4Y	2 100×6 000 mm	ks	5 000	6 049
C3ZH6	2 100×7 000 mm	ks	5 833	7 057

417 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

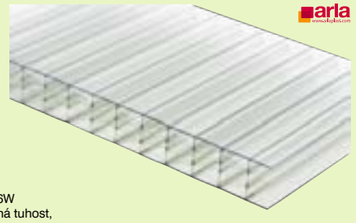
Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
W28DG	2 100×4 500 mm	ks	3 934	4 760
12K45	2 100×6 000 mm	ks	5 245	6 347
TUU6U	2 100×7 000 mm	ks	6 119	7 404

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Desky polykarbonátové

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

od 483 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	MJ	bez DPH	s DPH
52M86	2100×4500 mm	ks	4558	5515
48M63	2100×6000 mm	ks	6247	7559
33M85	2100×7000 mm	ks	7288	8818

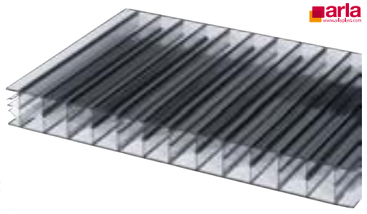
441 m² bez DPH

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	MJ	bez DPH	s DPH
7R501	1500×4500 mm	ks	2972	3596
3Z3V4	1500×7000 mm	ks	4623	5594
6NRXX	2100×4500 mm	ks	4161	5035
6NNBH	2100×6000 mm	ks	5548	6713
F7JVT	2100×7000 mm	ks	6472	7831

462 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	MJ	bez DPH	s DPH
TT8ZJ	2100×4500 mm	ks	4359	5275
X3CCN	2100×6000 mm	ks	5812	7033

474 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	MJ	bez DPH	s DPH
4DSY5	2100×5000 mm	ks	4977	6023
T83R4	2100×7000 mm	ks	6968	8432

637 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 25 11 WALL 1UV čirá

vícevrstvá deska, profil 11 WALL s jedenáctistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 25 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
P58U6	2100×6000 mm	ks	8024	9708
06USB	2100×7000 mm	ks	9361	11326

675 m² bez DPH

Deska polykarbonátová dutinková MULTICLEAR 32 11 WALL 1UV čirá

vícevrstvá deska, profil 11 WALL s jedenáctistěnnou strukturou, zvýšená tuhost, vysoká propustnost světla, nízká hmotnost, jednostranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 32 mm, šířka 2100 mm, délka 7000 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
95L83		ks	9912	11993

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Desky polykarbonátové

Desky plné

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

od 339 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná IMPEX UVP PC 2UV čirá

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana, barva čirá

Položka	světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6PRXZ	88 %, 2×1025×3050 mm	339	ks	1057	1279
WL6TP	88 %, 3×1025×3050 mm	509	ks	1589	1923
22L23	86 %, 4×1000×2000 mm	679	ks	1357	1642
66L54	86 %, 4×1000×3000 mm	679	ks	2036	2463
W52WA	86 %, 4×1050×5000 mm	679	ks	3562	4310
7W531	86 %, 4×1050×6000 mm	679	ks	4274	5172
2WXMR	86 %, 4×1050×7000 mm	679	ks	4987	6034
8GHHT	86 %, 4×1250×5000 mm	679	ks	4240	5131
RC7A3	86 %, 4×1250×6000 mm	679	ks	5088	6157
LMA7X	86 %, 4×1250×7000 mm	679	ks	5936	7183
69L96	86 %, 4×2000×2000 mm	679	ks	2714	3284
39L46	86 %, 4×2050×3050 mm	679	ks	4242	5133
56L52	86 %, 4×2100×4000 mm	679	ks	5699	6895
29L48	86 %, 4×2100×5000 mm	679	ks	7123	8619
59L33	86 %, 4×2100×6000 mm	679	ks	8548	10343
UFWD9	86 %, 4×2100×7000 mm	679	ks	9973	12067
G4GHS	86 %, 5×1025×3050 mm	841	ks	2627	3178
38L89	86 %, 5×2050×3050 mm	841	ks	5253	6356
65L34	85 %, 6×1000×2000 mm	1011	ks	2021	2445
84L24	85 %, 6×1000×3000 mm	1011	ks	3031	3668
93L45	85 %, 6×2000×2000 mm	1011	ks	4041	4890
58L68	85 %, 6×2050×3050 mm	1011	ks	6317	7643
MX22T	83 %, 8×1025×3050 mm	1366	ks	4271	5168
96M99	83 %, 8×2050×3050 mm	1366	ks	8541	10335
8VA2L	82 %, 10×1025×3050 mm	1714	ks	5357	6481
54M88	82 %, 10×2050×3050 mm	1714	ks	10713	12962

770 m² bez DPH

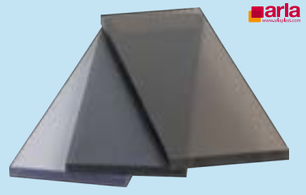
Deska polykarbonátová plná IMPEX UVP PC 2UV bronz

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, světelná propustnost 66 %, oboustranná UV ochrana, barva bronz

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U3ACU	4×1050×5000 mm	770	ks	4039	4887
W5WM5	4×1250×5000 mm	770	ks	4808	5818
N3XWJ	4×1050×7000 mm	770	ks	5654	6842
UV4Z8	4×1250×7000 mm	770	ks	6731	8145
UT6G9	4×2100×5000 mm	770	ks	8077	9774
WM3R0	4×2100×7000 mm	770	ks	11308	13683

NOVINKA

od 1054 m² bez DPH



Deska polykarbonátová plná strukturovaná TEX 2UV

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana

Položka	barva, světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7AZ5L	čirá, 84 %, 6×1400×4500 mm	1054	ks	6637	8030
1TD7N	čirá, 84 %, 6×1400×5500 mm	1054	ks	8112	9815
1Z0TD	grey, 35 %, 6×1400×4500 mm	1139	ks	7170	8676
ZJ4V7	grey, 35 %, 6×1400×5500 mm	1139	ks	8764	10604
39FCV	bronz, 27 %, 6×1400×4500 mm	1139	ks	7170	8676
F2243	bronz, 27 %, 6×1400×5500 mm	1139	ks	8764	10604

od 1011 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná MAKROLIFE 2UV čirá

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana, barva čirá

Položka	světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DB9R0	85 %, 6×1050×4000 mm	1011	ks	4244	5135
1MNWJ	85 %, 6×1050×4500 mm	1011	ks	4774	5776
NU20B	85 %, 6×1050×5000 mm	1011	ks	5304	6418
U9FAB	85 %, 6×1050×6000 mm	1011	ks	6365	7702
45HHF	85 %, 6×2100×4000 mm	1011	ks	8487	10269
6Z3VJ	85 %, 6×2100×4500 mm	1011	ks	9547	11552
LN8AB	85 %, 6×2100×5000 mm	1011	ks	10608	12836
1ASN4	85 %, 6×2100×6000 mm	1011	ks	12730	15403
1M2R5	83 %, 8×2100×4500 mm	1366	ks	12909	15620
V24P0	83 %, 8×1050×4500 mm	1366	ks	6455	7810
6LFJ4	82 %, 10×1050×4500 mm	1714	ks	8096	9796

Prohlédněte si také katalog DEKPLASTIC

Katalog ke stažení zde: go.dek.cz/dekplastic

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Desky polykarbonátové

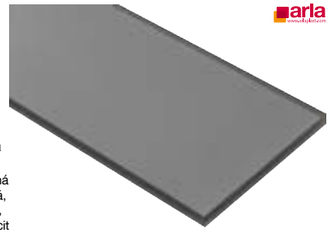
od 824 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV opál

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana, barva opál

Položka	světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29MSY	53 %, 4×1 050×4 500 mm	824	ks	3 890	4 707
19L35	53 %, 4×2 100×4 500 mm	824	ks	7 779	9 413
X6DPX	36 %, 6×1 025×3 050 mm	1 216	ks	3 801	4 600
JU4X5	36 %, 6×1 050×4 500 mm	1 216	ks	5 745	6 952
9B5LN	36 %, 6×1 050×4 500 mm	1 216	ks	7 022	8 496
7M0FZ	36 %, 6×2 050×3 050 mm	1 216	ks	7 602	9 199
K9FK2	36 %, 6×2 100×5 500 mm	1 216	ks	11 490	13 903
4ZUW4	36 %, 6×2 100×5 500 mm	1 216	ks	14 043	16 992

1 255 m² bez DPH



Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV antracit

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, světelná propustnost 12 %, oboustranná UV ochrana, barva antracit

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HX141	6×2 100×4 500 mm	1 255	ks	11 854	14 343
8F2VC	6×2 100×5 500 mm	1 255	ks	14 488	17 530
9X8BV	6×1 050×4 500 mm	1 255	ks	5 927	7 172
U9LA2	6×1 050×5 500 mm	1 255	ks	7 244	8 765

od 770 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV grey

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana, barva grey

Položka	světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A9C6F	54 %, 4×1 050×5 000 mm	770	ks	4 039	4 887
UYGR9	54 %, 4×1 050×6 000 mm	770	ks	4 847	5 864
B9PK6	54 %, 4×1 250×6 000 mm	770	ks	5 770	6 981
1GWXN	54 %, 4×2 100×5 000 mm	770	ks	8 077	9 774
3NNW5	54 %, 4×2 100×6 000 mm	770	ks	9 693	11 728
M3CHF	47 %, 5×1 025×3 050 mm	1 009	ks	3 154	3 816
9FL1F	47 %, 5×2 050×3 050 mm	1 009	ks	6 307	7 632
RL0UG	40 %, 6×1 025×3 050 mm	1 170	ks	3 657	4 425
VRL4H	40 %, 6×1 050×4 500 mm	1 139	ks	5 381	6 511
RNB4X	40 %, 6×1 050×5 500 mm	1 139	ks	6 577	7 958
46M35	40 %, 6×2 050×3 050 mm	1 170	ks	7 314	8 849
LASF5	40 %, 6×2 100×4 500 mm	1 139	ks	10 762	13 022
C5JUN	40 %, 6×2 100×5 500 mm	1 139	ks	13 154	15 916

od 770 m² bez DPH

Deska polykarbonátová plná COLORADO 2UV bronz

jednovrstvá deska, vzhledem připomíná zasklení bezpečnostním sklem, pružná, nerozbitná, oboustranná UV ochrana, barva bronz

Položka	světelná propustnost, rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4S188	42 %, 4×1 025×3 050 mm	770	ks	2 405	2 910
XT1Y5	42 %, 4×2 050×3 050 mm	770	ks	4 810	5 820
30U5F	33,5 %, 5×2 050×3 050 mm	924	ks	5 778	6 991
TXV7C	33,5 %, 5×1 025×3 050 mm	924	ks	2 889	3 496
2YM0U	28 %, 6×1 025×3 050 mm	1 139	ks	3 561	4 308
8LXMG	28 %, 6×1 050×4 500 mm	1 139	ks	5 381	6 511
ZH76B	28 %, 6×1 050×5 500 mm	1 139	ks	6 577	7 958
64M93	28 %, 6×2 050×3 050 mm	1 139	ks	7 121	8 616
4D8XC	28 %, 6×2 100×4 500 mm	1 139	ks	10 762	13 022
S9XAL	28 %, 6×2 100×5 500 mm	1 139	ks	13 154	15 916

Desky polykarbonátové

Profily a příslušenství

10 ks/bal.

Knoflík upevňovací

k bodovému připevnění polykarbonátových desek, šestihranná hlava, ø 3,8 mm, délka 53 mm, 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

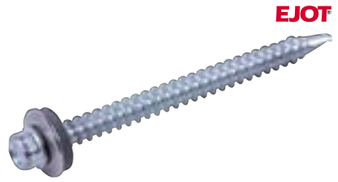
100 ks/bal.

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

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

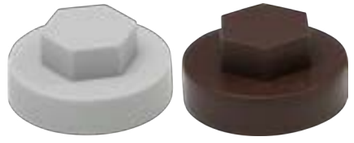
EPD file

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

Položka	délka, balení	MJ	bez DPH	s DPH
8YBHN	50 mm, 100 ks	ks	9,40	11,40
6HCZN	75 mm, 100 ks	ks	11,10	13,40
WT4MV	100 mm, 100 ks	ks	12,80	15,50



Krytka na šroub JA2

na závitotvorný šroub JA2, 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

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
94H63	25 mm, 50 m	3,30	ks	165	199
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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Páska prachotěsná ventilační
k uzavření dutinek polykarbonátových desek, difuzně otevřená, nutno překrýt ochranným profilem, délka 33 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BZKD5	28 mm	17,90	ks	590	713
KZPN6	38 mm	21,30	ks	702	849
D3TK6	28 mm	7,70	ks	253	306
RH6K8	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

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	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86H53	18,70	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	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44M84	30,60	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	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0L943	58,70	bm	58,70	71,00

Prohlédněte si také katalog **DEKPLASTIC**

Katalog ke stažení zde: go.dek.cz/dekplastic

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

Profil stěnový hliníkový
k napojení stříšek, pergol nebo zimních zahrad na stěnu, řeší možné zatékání, pro spád přístřešku od 6–19°, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
89N15	ks	739	894

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Desky polykarbonátové

ZPĚT NA OBSAH

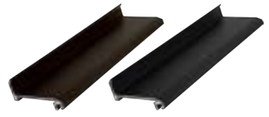
Stavební výplně
I

Profil upevňovací horní hliníkový elox antracit 6,1 m
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění z horní strany, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva antracit, délka 6,1 m, využitelná délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RMV6D	ks	705	853

Krytka upevňovacího profilu hliníková elox antracit 6,1 m
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva antracit, délka 6,1 m, využitelná délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N30CG	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	990	1 197
Z0XAL	antracit	ks	990	1 197

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

Profil upevňovací horní hliníkový elox bronz 6,1 m
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění z horní strany, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva bronz, délka 6,1 m, využitelná délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
TZ7V1	ks	705	853

Krytka upevňovacího profilu hliníková elox bronz 6,1 m
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, povrchová úprava elox, barva bronz, délka 6,1 m, využitelná délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
78GB9	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	MJ	bez DPH	s DPH
U865N	4 m	ks	289	349
1FCV7	5 m	ks	361	437
63H26	6 m	ks	433	524
UZB5B	7 m	ks	505	611

Krytka upevňovacího profilu hliníková 6 m
ke spodnímu/hornímu upevňovacímu profilu, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42M58	ks	510	617

Profil upevňovací spodní/horní hliníkový 6 m
zajišťuje připevnění desky svěrným tlakem a aktivuje těsnění, k upevnění ze spodní i horní strany, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95M83	ks	518	627

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

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Desky polykarbonátové

Profil H spojovací hliníkový
ke spojení PC desek, tvar H, materiál hliník, barva stříbrná, délka 6 m

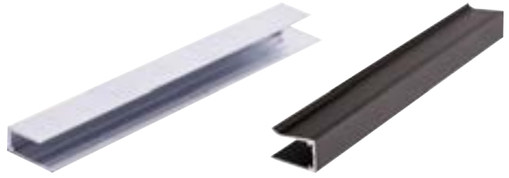
Položka	tloušťka desky	MJ	bez DPH	s DPH
85H43	10 mm	ks	850	1 028
62H55	16 mm	ks	923	1 116

Profil H spojovací plastový
ke spojení PC desek, tvar H, materiál plast, délka 6 m

Položka	barva, tloušťka desky	MJ	bez DPH	s DPH
0D5KG	čirá, 4 mm	ks	372	450
G3SL5	čirá, 6 mm	ks	487	589
84XV3	čirá, 8 mm	ks	534	646
4RDPK	čirá, 10 mm	ks	543	656
3A375	bronz, 10 mm	ks	597	723
U17Z1	čirá, 16 mm	ks	787	952
98H36	čirá, 25 mm	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	MJ	bez DPH	s DPH
25P36	6 mm, stříbrná, 6 m	ks	323	390
22M23	8 mm, stříbrná, 6 m	ks	323	390
43H64	10 mm, stříbrná, 6 m	ks	340	411
HBFR1	10 mm, elox bronz, 6 m	ks	399	483
55H44	16 mm, stříbrná, 6 m	ks	374	452
25H42	25 mm, stříbrná, 6 m	ks	408	493
K1Z7L	6 mm, elox bronz, 6,4 m	ks	476	575
SG3T0	6 mm, elox antracit, 6,4 m	ks	476	575
PD3CJ	10 mm, elox antracit, 6,4 m	ks	493	596
36AK1	16 mm, elox antracit, 6,4 m	ks	544	658
P5KZG	16 mm, elox bronz, 6,4 m	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	MJ	bez DPH	s DPH
69M96	10 mm, stříbrná	ks	306	370
S3GGZ	10 mm, elox bronz	ks	314	380
4XMKC	16 mm, stříbrná	ks	416	503

Profil U ukončovací plastový
k ukončení PC desek na okapní hraně, tvar U, materiál plast

Položka	barva, tloušťka desky, délka	MJ	bez DPH	s DPH
3VRBJ	čirá, 4 mm, 6 m	ks	141	170
6C7TG	čirá, 6 mm, 6 m	ks	157	190
DSX4Y	čirá, 8 mm, 6 m	ks	191	231
8718J	čirá, 10 mm, 6 m	ks	191	231
RC1YU	bronz, 10 mm, 6 m	ks	210	254
ND9RB	čirá, 16 mm, 6 m	ks	215	260
XA6J4	čirá, 25 mm, 2,1 m	ks	126	152

NENAŠLI JSTE, CO POTŘEBUJETE? NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP **DEK.CZ**

Desky polykarbonátové

ZPĚT NA OBSAH

Desky trapézové a vlnité

TOPLIGHT

290 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	MJ	bez DPH	s DPH
53N24	1 060×3 000 mm	ks	922	1 116
23N38	1 060×4 000 mm	ks	1 229	1 487
24N36	1 060×5 000 mm	ks	1 536	1 859

TOPLIGHT

290 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	MJ	bez DPH	s DPH
54P23	1 060×3 000 mm	ks	922	1 116
53P24	1 060×4 000 mm	ks	1 229	1 487
23P38	1 060×5 000 mm	ks	1 536	1 859

TOPLIGHT

240 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 hladká 2UV
profilovaná polykarbonátová deska, hladký povrch, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 0,8 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
K2PF0	1 060×3 000 mm	ks	764	924
03DHF	1 060×4 000 mm	ks	1 018	1 231
0UM36	1 060×5 000 mm	ks	1 272	1 539

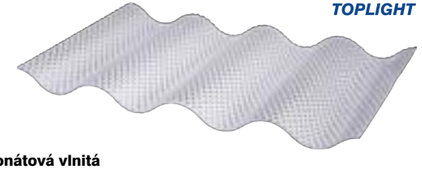
TOPLIGHT

240 m² bez DPH

Deska polykarbonátová trapézová TOPLIGHT T 76/18 hladká 2UV
profilovaná polykarbonátová deska, hladký povrch, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 0,8 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
8FXG6	1 060×4 000 mm	ks	1 020	1 234
R0493	1 060×5 000 mm	ks	1 272	1 539

TOPLIGHT

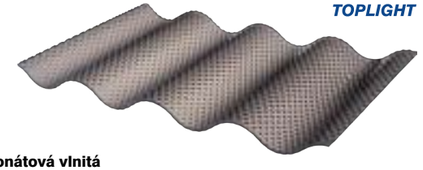


617 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 macroprisma 2UV
vlnitá polykarbonátová deska, šestiúhelníková povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 2,6 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
R40JW	1 045×3 000 mm	ks	1 933	2 339
SB1VZ	1 045×4 000 mm	ks	2 577	3 119
134W8	1 045×5 000 mm	ks	3 222	3 898

TOPLIGHT



617 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 macroprisma 2UV
vlnitá polykarbonátová deska, šestiúhelníková povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 2,6 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
1RSWV	1 045×3 000 mm	ks	1 933	2 339
VH9LX	1 045×4 000 mm	ks	2 577	3 119
CP678	1 045×5 000 mm	ks	3 222	3 898

Stavební výplně
I

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Desky polykarbonátové

TOPLIGHT

332 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 microprisma 2UV

vlnitá polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva čirá, tloušťka 1,2 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
CLP4L	1 045×3 000 mm	ks	1 039	1 257
0T103	1 045×4 000 mm	ks	1 385	1 675
2RC30	1 045×5 000 mm	ks	1 731	2 094

TOPLIGHT

332 m² bez DPH

Deska polykarbonátová vlnitá TOPLIGHT W 76/18 microprisma 2UV

vlnitá polykarbonátová deska, hrubší povrchová struktura na vnitřní straně, oboustranná UV ochrana, barva bronz, tloušťka 1,2 mm

Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
5V2L5	1 045×3 000 mm	ks	1 039	1 257
HBF8L	1 045×4 000 mm	ks	1 385	1 675
85SMW	1 045×5 000 mm	ks	1 731	2 094

Příslušenství

100 ks/bal.

Podložka distanční pro trapézové PC desky TOPLIGHT 76/18

distanční podložka pod trapézové polykarbonátové desky, pro profil 76/18, 100 ks/bal.

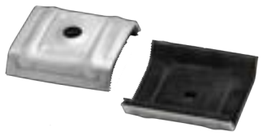
Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S8TXH	2,70	bal.	267	323

100 ks/bal.

Podložka distanční pro vlnité PC desky TOPLIGHT 76/18

distanční podložka pod vlnité polykarbonátové desky, pro vlnu 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KU9TA	2,70	bal.	267	323

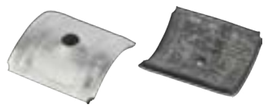


100 ks/bal.

Kalota pro trapézové PC desky TOPLIGHT 76/18

k fixaci polykarbonátových trapézových desek, pro profil 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5SXAU	7,50	bal.	742	898



100 ks/bal.

Kalota pro vlnité PC desky TOPLIGHT 76/18

k fixaci polykarbonátových vlnitých desek, pro vlnu 76/18, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ND2HW	7,50	bal.	742	898

100 ks/bal.

Šroub závitotvorný

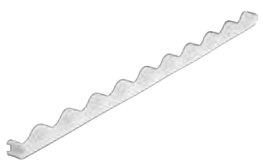
závitotvorný šroub k montáži trapézových polykarbonátových desek, 100 ks/bal.

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
RM9WP	45 mm	bal.	449	544
UA5P5	80 mm	bal.	815	986

Lišta těsnicí trapézová TOPLIGHT 76/18

těsnicí lišta na trapézové polykarbonátové desky, pro profil 76/18, barva bílá, délka 760 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8YJC9	bal.	419	507



Lišta těsnicí vlnová TOPLIGHT 76/18 bílá

těsnicí lišta na vlnité polykarbonátové desky, pro vlnu 76/18, barva bílá, délka 760 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GXC38	bal.	419	507

Prohlédněte si také katalog **DEKPLASTIC**

Katalog ke stažení zde: go.dek.cz/dekplastic

Dveře a zárubně interiérové

ZPĚT NA OBSAH

Dveře interiérové

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART 17 bílé

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 earl grey

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 STR dub alpský

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 STR dub sonoma

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 STR dub canyon

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 STR andorra white

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

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové
Solodoor SMART 17 STR beton

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
earl grey

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 STR
dub alpský

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 STR
dub sonoma

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 STR
andorra white

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 STR beton

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 bílé

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
earl grey

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 STR
dub alpský

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 STR
dub sonoma

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 STR
dub canyon

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dveře a zárubně interiérové

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART PLNÉ STR andorra white

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 a zárubně

Dveře interiérové Solodoor SMART PLNÉ STR beton

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

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor TÜREN 40 bílé

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
UBS6Z	600 mm, levé	ks	2918	3530
SSMA6	600 mm, pravé	ks	2918	3530
31L33	700 mm, levé	ks	2918	3530
A1NV1	700 mm, pravé	ks	2918	3530
5ZWDV	800 mm, levé	ks	2918	3530
0F99M	800 mm, pravé	ks	2918	3530

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor TÜREN 40 STR dub sonoma

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
50S5V	600 mm, levé	ks	3043	3682
B737F	600 mm, pravé	ks	3043	3682
184US	700 mm, levé	ks	3043	3682
P413N	700 mm, pravé	ks	3043	3682
WA9W3	800 mm, levé	ks	3043	3682
6S842	800 mm, pravé	ks	3043	3682

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor TÜREN 41 bílé

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
JHD9C	600 mm, levé	ks	2928	3543
149WV	600 mm, pravé	ks	2928	3543
83GNH	700 mm, levé	ks	2928	3543
JB5DF	700 mm, pravé	ks	2928	3543
K946H	800 mm, levé	ks	2928	3543
X9VHB	800 mm, pravé	ks	2928	3543

SOLODOOR dveře a zárubně

Dveře interiérové Solodoor TÜREN 41 STR dub sonoma

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
Z2FVW	600 mm, levé	ks	2962	3584
37J1B	600 mm, pravé	ks	2962	3584
5G9XL	700 mm, levé	ks	2962	3584
9F3SS	700 mm, pravé	ks	2962	3584
1MT4L	800 mm, levé	ks	2962	3584
B9CSC	800 mm, pravé	ks	2962	3584

Dveře protipožární

DOORNITE

Dveře interiérové protipožární Masonite LUME EXTRA CPL

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	barva, typ, šířka	MJ	bez DPH	s DPH
GNZ3M	bílé, levé, 800 mm	ks	4838	5854
U6D13	šedé, pravé, 800 mm	ks	5015	6069
VT01K	šedé, levé, 900 mm	ks	5015	6069
1X1XJ	šedé, pravé, 900 mm	ks	5015	6069

Kování

MP KOVÁNÍ

Kování štítové MP Laura

povrch stříbrný, rozteč 72 mm

Položka	otvor pro	MJ	bez DPH	s DPH
94U64	dózický klíč	ks	124	150
99U44	vložka	ks	124	150
35U36	WC sada	ks	175	211

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

Zámek zadlabací FAB 190/140/20

pro WC kování, jednozápadový, vložkový, neuzamykatelný, polochromát, vložkový, rozteč 72 mm, hloubka zádlabu 80 mm, šířka čela 20 mm, backset 55 mm

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
99E10	levý	ks	200	242
94E95	pravý	ks	200	242

FAB ASSA ABLOY

Zámek zadlabací FAB 190/140/20 L vložkový

jednozápadový, levý, zámek s převodem, vložkový, cylindrický klíč, polochromát, rozteč 72 mm, hloubka zádlabu 80 mm, šířka čela 20 mm, výška čela 235 mm, backset 55 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
46E47	ks	200	242

FAB ASSA ABLOY

Kování štítové bezpečnostní FAB BK301/72 klika/klika IROX

klika-klika, rozteč 72 mm, bez překrytu, 3. bezpečnostní třída, povrchová úprava IROX

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54D54	ks	1600	1936

FAB ASSA ABLOY

Kování štítové bezpečnostní FAB BK305/90 madlo/klika F1

madlo-klika, rozteč 90 mm, bez překrytu, 3. bezpečnostní třída, povrchová úprava F1 hliník

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33D33	ks	1079	1306

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dveře a zárubně interiérové

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.	27 918	33 781
CNS77	pravé, táhnout, 700 mm	bal.	27 918	33 781
H3U74	levé, tlačit, 700 mm	bal.	27 918	33 781
LHV26	pravé, tlačit, 700 mm	bal.	27 918	33 781
19ZDM	levé, táhnout, 800 mm	bal.	28 161	34 075
RTB8S	pravé, táhnout, 800 mm	bal.	28 161	34 075
J1D7V	levé, tlačit, 800 mm	bal.	28 161	34 075
7APRT	pravé, tlačit, 800 mm	bal.	28 161	34 075

Zárubně ocelové

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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, 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

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, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
62U22	100 mm, 600 mm, levé	ks	3 799	4 597
28U69	100 mm, 600 mm, pravé	ks	3 799	4 597
53U66	100 mm, 700 mm, levé	ks	3 826	4 630
26U39	100 mm, 700 mm, pravé	ks	3 826	4 630
43U56	100 mm, 800 mm, levé	ks	3 852	4 661
55U29	100 mm, 800 mm, pravé	ks	3 852	4 661
25U59	100 mm, 900 mm, levé	ks	3 877	4 691
98U38	100 mm, 900 mm, pravé	ks	3 877	4 691

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

Položka	tloušťka, šířka, orientace	MJ	bez DPH	s DPH
82U65	100 mm, 600 mm, levé	ks	4 049	4 900
64U93	100 mm, 600 mm, pravé	ks	4 049	4 900
44U84	100 mm, 700 mm, levé	ks	4 075	4 931
42U58	100 mm, 700 mm, pravé	ks	4 075	4 931
36U32	100 mm, 800 mm, levé	ks	4 100	4 961
95U83	100 mm, 800 mm, pravé	ks	4 100	4 961
22U23	100 mm, 900 mm, levé	ks	4 127	4 993
69U96	100 mm, 900 mm, pravé	ks	4 127	4 993

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

Položka	tloušťka, 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

Zárubeň ocelová DEK YH 150 DV
pro přesné zdivo, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, s těsněním, výška 1 970 mm

Položka	tloušťka, 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

Zárubeň ocelová DEK S 150 DV
pro SDK příčky, hranatý profil, materiál ocel, tl. plechu 1,5 mm, s těsněním, výška 1 970 mm

Položka	tloušťka, 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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dveře a zárubně interiérové

Pouzdra dveřní

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

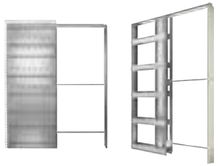
DEK

Položka	typ, průchozí šířka	MJ	bez DPH	s DPH
NWJ2B	do zdiva, 600 mm	ks	9 399	11 373
L4MDX	do zdiva, 700 mm	ks	10 027	12 133
ZLC5T	do zdiva, 800 mm	ks	10 653	12 890
H5AKF	do zdiva, 900 mm	ks	11 278	13 647
8NN81	do SDK, 600 mm	ks	9 399	11 373
YDYL5	do SDK, 700 mm	ks	10 027	12 133
MLS37	do SDK, 800 mm	ks	10 653	12 890
5NYCS	do SDK, 900 mm	ks	11 278	13 647

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

JAP

Položka	typ, průchozí šířka	MJ	bez DPH	s DPH
84N24	do zdiva, 1 000 mm	ks	9 185	11 114
58N68	do zdiva, 1 100 mm	ks	9 659	11 688
32N92	do zdiva, 1 200 mm	ks	10 335	12 505
24L99	do SDK, 1 000 mm	ks	9 185	11 114
68L88	do SDK, 1 100 mm	ks	9 659	11 688
92L35	do SDK, 1 200 mm	ks	10 335	12 505



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

ECLISSE

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
UP08G	ks	11 610	14 049

Pouzdro Eclisse Standard KIT KLIK
kovová konstrukce, pro posuvné jednokřídlé dveře, do SDK tloušťky 100–125 mm, výška 1 970 mm

ECLISSE

Položka	šířka	MJ	bez DPH	s DPH
2V324	600 mm	bal.	6 651	8 048
F0XK9	700 mm	bal.	7 065	8 549
5AUPZ	800 mm	bal.	7 308	8 843
8R1KX	900 mm	bal.	7 542	9 126
PU380	1 000 mm	bal.	7 803	9 442
4SDAD	1 100 mm	bal.	8 577	10 379

Schody půdní

ZPĚT NA OBSAH

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

OMAN

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
3SZD3	1 200×600 mm	ks	12 150	14 702
RFXF8	1 200×700 mm	ks	12 150	14 702

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

OMAN

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
U8K8Y	1 200×600 mm	ks	8 800	10 648
66W0G	1 200×700 mm	ks	8 800	10 648

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

OMAN

Položka	otvor	MJ	bez DPH	s DPH
7H0VZ	900×600 mm	ks	12 147	14 698
BH427	900×700 mm	ks	12 147	14 698

Schody půdní protipožární JAP LUSSO PP
stahovací, kovový harmonikový žebřík, plechové víko s protipožární, protihlukovou a zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, max. výška žebříku 2,39 m, U = 1,7 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 60, max. zatížení 150 kg, ocel

JAP

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
CA6ZY	ks	14 498	17 542

Schody půdní protipožární DEK SD900
3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, max. výška žebříku 2,6 m, U = 0,66 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 45, max. zatížení 150 kg

DEK

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6MYNJ	ks	25 798	31 216

Schody půdní protipožární OMAN EI 60
3dílné skládací schody, sendvičové víko s protipožární a zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, max. výška žebříku 2,8 m, U = 0,54 W·m⁻²·K⁻¹, požární odolnost EI 60, max. zatížení 160 kg, dřevo

OMAN

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
C8YZ3	ks	8 186	9 905

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	6 400	7 744
C95G9	1 200×700 mm	ks	6 400	7 744

Schody půdní zateplené
OMAN Mini Termo
4dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 800×600 mm, 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	4 630	5 602

Schody půdní zateplené
OMAN Komfort
3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, 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	3 764	4 555

Schody půdní zateplené
OMAN Polar Z2
3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, 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

Schody půdní zateplené
OMAN Macher Easy Step
3dílné skládací schody, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 1 200×700 mm, 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	2 720	3 292

Schody půdní zateplené
OMAN Flex Termo
stahovací, kovový harmonikový žebřík, sendvičové víko se zateplovací vložkou, otvor 700×700 mm, max. výška žebříku 2,9 m, U = 1,1 W·m⁻²·K⁻¹, max. zatížení 150 kg, dřevo/ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
81GYW	ks	7 189	8 699

Schody půdní
JAP LUSSO
stahovací, kovový harmonikový žebřík, dřevotřískové víko tl. 1,6 cm bez povrchové úpravy, otvor 1 200×700 mm, max. výška žebříku 2,44 m, max. zatížení 150 kg, ocel

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KCR1T	ks	7 691	9 306

Lišta krycí OMAN
kryje spoj mezi stropem a žebříkem, bílý plast

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3DSBC	ks	730	884

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**?

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Stavební výplně

ZPĚT NA OBSAH

Fasádní systémy

J

772 DEKTHERM
773 Weber
778 Baumit
781 Cemix
782 Ceresit
783 Caparol
784 Stachema
785 Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád
793 Profily pro ETICS
795 Prvky montážní
796 Dekorativní panely Bolix
797 Tkaniny výztužné a fólie pro DHV
798 Skládané fasády

DEKTHERM

Lepidla a stěrky DEKTHERM

Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Elastik
jednosložková hmota, s vyšším obsahem disperze a modifikujících přísad, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96F33	11,30	bal.	281	340

Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Klasik
jednosložková hmota, s vyšším obsahem disperze, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 3–6 kg/m³

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23F48	8,30	bal.	207	250

Hmota lepicí a stěrková DEKTHERM Standard
jednosložková hmota, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, zrnitost 0–0,5 mm, spotřeba cca 4–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49E89	6,70	bal.	167	202

Podkladní nátěry DEKTHERM

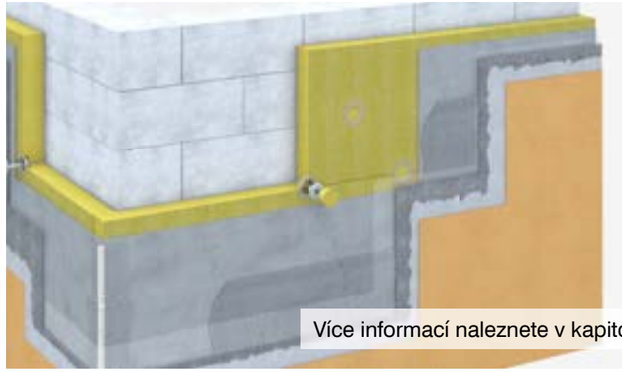
Můstek kontaktní DEKTHERM 5 kg
disperzní nátěr na akrylátové bázi k penetraci hladkých nesavých podkladů pod mozaikové omítky, spotřeba 0,15 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CUT03	80,00	bal.	400	484

Omítky DEKTHERM

Omítka mozaiková DEKTHERM 20 kg
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky křemičitého písku pojeného akrylátovou disperzí, voděodolná, paropropustná, do exteriéru, zrnitost 1–1,5 mm, spotřeba cca 4,0 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N00Y7	66,70	bal.	1 333	1 613



go.dek.cz/vti4201a

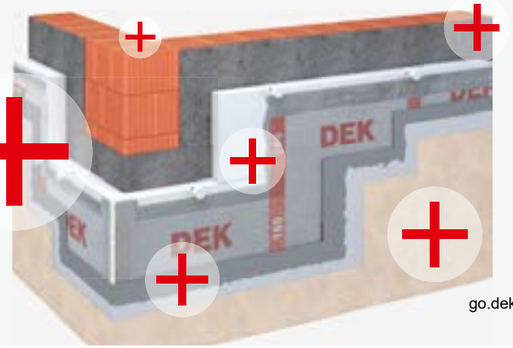
videoukázka realizace

Více informací naleznete v kapitole Fasády na str. 308.

DEKSMART®

Kalkulátor pro fasády

Pomůcka pro rychlou kalkulaci a objednání materiálu pro vaši fasádu.



Vyzkoušejte kalkulátor

go.dek.cz/kalkulatorzatepleni

Weber

ZPĚT NA OBSAH

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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E85	7,50	bal.	186	225

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 8 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42E67	9,20	bal.	230	278

Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik
lokální vyspravky a lepení obkladů a dlažby v zimním období, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek z EPS a MW, interiér i exteriér, spotřeba cca 8 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95E57	12,50	bal.	312	378

Hmota lepicí a stěrková webertherm elastik Z 25 kg
pro aplikaci v chladném období, na bázi cementu, lepení a stěrkování EPS, MW i soklových desek, lokální vyspravky a lepení obkladů a dlažby, interiér i exteriér, spotřeba 8 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82F65	18,40	bal.	460	556

Hmota lepicí a stěrková webertherm mínus 7 25 kg
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 8 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25F59	19,20	bal.	479	579

Hmota lepicí a stěrková webertherm plus ultra 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování fenolických desek, interiér i exteriér, spotřeba 6,25 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44E70	20,10	bal.	502	607

Hmota lepicí a stěrková webertherm technik 25 kg
na bázi cementu, pro lepení a stěrkování EPS a minerální vaty na dřevěné podklady, interiér i exteriér, spotřeba 4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82E96	24,10	bal.	601	727

Nátěry podkladní Weber

Penetrace akrylátová weberpodklad A
k úpravě podkladu před aplikací všech typů nátěrů a lepidel v ETICS, sjednocuje a snižuje savost podkladu, interiér i exteriér, ruční i strojní zpracování, 0,03 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29N58	120	bal.	1 788	2 163

Nátěr základní weberpas podklad UNI 20 kg
probarvený podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,18 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E67	73,70	bal.	1 473	1 782

Nátěr základní weberpas podklad UNI MAR 20 kg
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací tenkovrstvých pastovitých omítek a marmolitu, na bázi akrylátové disperze, barva bílá, interiér i exteriér, 0,18 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43E65	80,00	bal.	1 599	1 934

Nátěr základní weberpas podklad UNI BRICK 20 kg
pro úpravu a sjednocení podkladu před aplikací silikonové omítky weberpas silikon BRICK, na bázi akrylátové disperze, barva B01, interiér i exteriér, 0,2 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9XZ2D	194	bal.	3 873	4 687

Nátěr základní weberpodklad silikon 10 kg
silikonový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášené silikonové barvy, interiér i exteriér, 0,1 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25U26	152	bal.	1 520	1 840

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Omítky Weber

Omítka silikonová weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg
silikonová pastovitá omítka, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J9RS1	52,70	bal.	1 317	1 594

Omítka silikátová weberpas silikát zrnitá 1,5 mm BI00 25 kg
silikátová pastovitá omítka obsahující draselné vodní sklo, vysoká pružnost, vodoodpudivost, odolná vůči růstu řas, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7J866	49,90	bal.	1 246	1 507

Omítka silikonsilikátová weberpas extraClean zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
silikonsilikátová pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem, odpuzuje vodu a nečistoty, velmi prodyšná, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35H32	57,90	bal.	1 448	1 751

Omítka silikátová weberpas extraClean active zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
modifikovaná silikátová omítka s fotokatalytickým efektem, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62H33	68,00	bal.	1 700	2 057

Omítka pastovitá weberpas aquaBalance zrnitá 1,5 mm BI00 – bílá 25 kg
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, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98XTX	60,10	bal.	1 501	1 816

Omítka dekorativní weberpas silikon concrete BI00 25 kg
jemnozrnná probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, aplikace na vrstvu omítky weberpas silikon, barva BI00 – bílá, spotřeba 1,5–2 kg/m², interiér i exteriér, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9PV2Y	71,10	bal.	1 777	2 150

Omítka dekorativní weberpas silikon wood 25 kg
minerální pastovitá omítka vytvářející imitaci přírodního dřeva, finální odstín vytvoří nátěr weberton LAZUR, spotřeba 2–2,5 kg/m², interiér i exteriér, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0NV0	97,90	bal.	2 446	2 959

Omítka dekorativní weberpas silikon brick BR01 25 kg
jednoduše zpracovatelná dekorativní omítka k vytvoření imitace režného kamenného zdiva, vodoodpudivá, barva BR01, spotřeba 2–2,5 kg/m², interiér i exteriér, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZC7NL	85,30	bal.	2 131	2 579

Omítka dekorativní weberpas marmolit
soklová mozaiková omítka s přírodními mramorovými zrny, spotřeba 6 kg/m², interiér i exteriér, střednězrnný, hmotnost 20 kg

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X5TFX	37	72,90	bal.	1 458	1 765
XNWB1	G05	72,90	bal.	1 458	1 765
638D7	M101	72,90	bal.	1 458	1 765

Omítka minerální weberstar 223 AquaBalance zrnitá 1,5 mm barva bílá 25 kg
omítka na bázi cementu a vápenného hydrátu, paropropustná, spotřeba 2,7 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6HRKX	21,50	bal.	537	649

Omítka minerální webermin zrnitá 1 mm barva bílá 25 kg
minerální omítka v suchém stavu, spotřeba 1,8 kg/m², interiér i exteriér, zrnitá, zrnitost 1 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
URD5C	19,70	bal.	492	595

ZPĚT NA OBSAH

Nátěry fasádní Weber

Omítka minerální webertop 204 škrábaná 3 mm barva 30014 25 kg
probarvená škrábaná střednězrnná omítka břízolitového typu, k úpravě ETICS, jádrových omítek a starých břízolitů, paropropustná, samočisticí, spotřeba 22–24 kg/m², exteriér, škrábaná, zrnitost 3 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
933RS	28,00	bal.	699	845

Barva fasádní silikonová weberton silikon 25 kg
univerzální silikonový nátěr, paropropustný, vysoce vodoodpudivý, velmi pružný, exteriér, 0,4–0,65 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26A86	183	bal.	4 560	5 518

Barva fasádní silikátová weberton extraClean 25 kg
nátěr s fotokatalytickým efektem, samočisticí a ochrana proti mikroorganismům, exteriér, 0,4–0,65 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W9402	213	bal.	5 301	6 415

Barva fasádní silikonová weberton aquaBalance 25 kg
silikonová fasádní barva, zanechává schopnost regulace vlhkosti omítky a ochranu proti mikroorganismům, exteriér, 0,5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WUV2X	213	bal.	5 301	6 415

Barva fasádní silikonová weberton bio 25 kg
fasádní barva se zvýšenou odolností proti plísním a řasám, exteriér, 0,4–0,65 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23S38	183	bal.	4 560	5 518

Barva fasádní silikonová weberton elastik 25 kg
vysoce elastický nátěr se zvýšenou odolností proti plísním a řasám, hydrofobní, odolný vůči znečištění, schopnost přemostit trhliny do 0,5 mm, exteriér, 0,4–0,65 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53S24	213	bal.	5 301	6 415

Barva fasádní silikonová weberton micro V 25 kg
silikonová fasádní barva vyztužená mikrovlákny, schopnost přemostit vlasové trhliny, vhodná pro sanační omítky, paropropustná, exteriér, 0,3–0,5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5F7N9	198	bal.	4 940	5 978

Doplňky Weber

Odstraňovač řas, mechů a lišejníků weber 5 kg
biologický roztok k čištění a ochraně povrchů fasád a stavebních konstrukcí proti řasám, plísňovým houbám, mechům a lišejníkům, exteriér, 0,1–0,4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22F23	68,00	bal.	340	412

Prostředek čisticí weber E709 5 l
k odstranění běžných nečistot, prachu, ztvrdlé špíny nebo lehké rzi z povrchu fasád a vertikálních stěn staveb, exteriér, 0,2 kg/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28U23	368	bal.	1 836	2 222

Urychlovač na omítky weber V001 100 g
urychlovací prostředek do akrylátových a silikonových omítek pro práci při nízkých teplotách, na čpavkové bázi, exteriér, 100 g/25 kg omítky

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98F38	2 379	bal.	238	288

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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 objeky	○	●	●	○	●	●
	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	○ ○	● ○	● ○	○ ○	○ ○	● ○
použití lepidla dle typu tepelné izolace – 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		7,44 Kč	9,20 Kč	12,48 Kč	7,16 Kč	10,36 Kč	16,64 Kč
Cena za kg hmoty s DPH		**9,00 Kč**	**11,12 Kč**	**15,12 Kč**	**8,64 Kč**	**12,52 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	1 700 Kč	1 448 Kč	1 501 Kč	1 317 Kč	1 246 Kč
Cena s DPH	**2 057 Kč**	**1 751 Kč**	**1 816 Kč**	**1 594 Kč**	**1 507 Kč**

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Lepidla a stěrky Baumit

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Hmota lepicí a stěrková
Baumit DuoContact 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38D32	7,20	bal.	179	216

Hmota lepicí a stěrková
Baumit ProContact 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58D54	10,40	bal.	259	313

Hmota lepicí a stěrková
Baumit StarContact 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84D96	16,70	bal.	416	504

Hmota lepicí a stěrková
Baumit openContact 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25E26	20,80	bal.	520	630

Hmota lepicí a stěrková
Baumit SpeedContact 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54E89	20,80	bal.	520	630

Hmota lepicí
Baumit NivoFix 25 kg
vysoce paropropustná hmota, na bázi cementu, k lepení fasádních izolačních desek, exteriér, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 3–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23E95	7,00	bal.	173	210

Hmota lepicí
Baumit SupraFix 25 kg
hmota s disperzními přísadami, na bázi cementu, k lepení fasádních izolačních desek na podklady na bázi dřeva nebo bitumen, zrnitost 0,6 mm, spotřeba cca 2–4,5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96E10	40,00	bal.	1 000	1 210

Hmota renovační
Baumit MultiWhite 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RVAC9	11,20	bal.	280	339

Nátěry podkladní Baumit

Hmota stěrková
Baumit PowerFlex 25 kg
disperzní stěrka s aramidovými vlákny, bezcementová, ke stěrkování zateplovacích systémů s tmavšími a výraznými odstíny omítek, nevhodná k lepení, zrnitost 1 mm, spotřeba cca 4–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83E53	76,40	bal.	1 910	2 312

Nátěr základní
Baumit PremiumPrimer 20 kg
prémiový podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, exteriér, cca 0,25–0,4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z53	73,60	bal.	1 472	1 782

Nátěr základní
Baumit UniPrimer 25 kg
univerzální podkladní nátěr, k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených omítek, interiér i exteriér, ruční zpracování, cca 0,2–0,4 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z95T1	64,20	bal.	1 605	1 942

Nátěr penetrační
Baumit CrystalAktivator 20 kg
aktivační penetrační nátěr pod omítku Baumit CrystalTop, exteriér, 0,2 kg/dm², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T20V7	64,00	bal.	1 600	1 936

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

ZPĚT NA OBSAH

Omítky Baumit

Omítka silikonová
Baumit SilikonTop
škrábaná 1,5 mm 25 kg
pastovitá omítka vysoce vodoodpudivá, paropropustná, odolná povětrnostním vlivům, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, škrábaná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93D23	51,00	bal.	1 275	1 543

Omítka silikonová
Baumit StarTop
zrnitá 1,5 mm 25 kg
rychleschnoucí pastovitá omítka s drypor efektem, se zvýšenou ochranou proti řasám a plísním, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86S26	69,00	bal.	1 725	2 088

Omítka minerální
Baumit CrystalTop
škrábaná 1,5 mm 25 kg
dvoukomponentní prodyšná pastovitá samočisticí omítka, vysoce odolná proti zaprášení a šednutí, extrémně trvanlivá, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, škrábaná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AKZ26	92,90	bal.	2 321	2 808

Omítka silikonová
Baumit openTop
škrábaná 1,5 mm 25 kg
pastovitá difuzně otevřená omítka, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů a znečištění, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, škrábaná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65D83	64,80	bal.	1 619	1 959

Omítka dekorativní
Baumit MosaikTop Essential Line 25 kg
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky se zvýšenou mechanickou odolností, voděodolná, paropropustná, spotřeba 5,5 kg/m², exteriér, zrnitost 2 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45E95	69,40	bal.	1 733	2 097

Omítka dekorativní
Baumit MosaikTop Natural Line 25 kg
soklová mozaiková omítka s barevnými kamínky se zvýšenou mechanickou odolností, obohacena slídovými vločkami, voděodolná, paropropustná, spotřeba 4,5 kg/m², exteriér, zrnitost 2 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SUPR0	86,40	bal.	2 160	2 614

Nové 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

Nátěry fasádní Baumit

Omítka minerální
Baumit SilikatTop
škrábaná 1,5 mm 25 kg
pastovitá omítka, vysoce paropropustná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, škrábaná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66H65	49,60	bal.	1 240	1 501

Barva fasádní silikonová
Baumit SilikonColor 14 l
jednosložkový barevný nátěr na bázi silikonové emulze, vysoce paropropustný, extrémně vodoodpudivý, odolný vůči znečištění, exteriér i interiér, 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

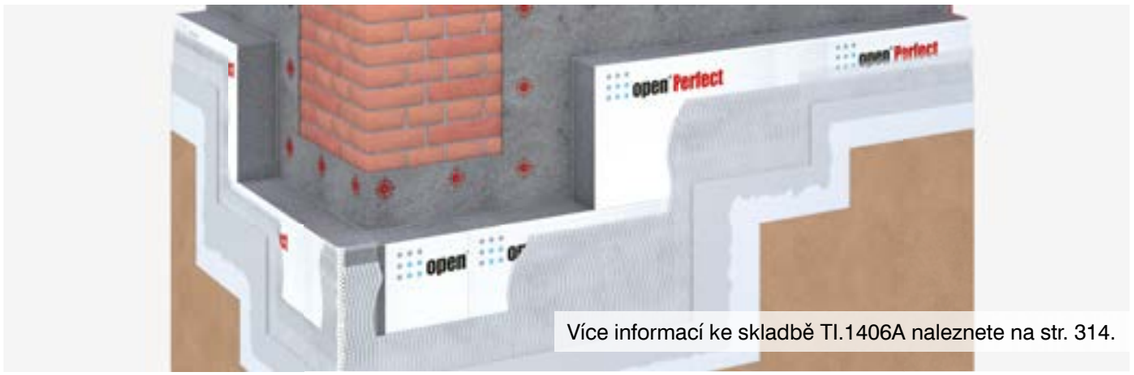
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Baumit

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	1 619 Kč	1 275 Kč	1 725 Kč	1 240 Kč
Cena s DPH	**1 959 Kč**	**1 543 Kč**	**2 088 Kč**	**1 501 Kč**



Více informací ke skladbě TI.1406A naleznete na str. 314.

Cemix

ZPĚT NA OBSAH

Lepidla a stěrky Cemix

Hmota lepicí a stěrková
Cemix 2210 STANDARD 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ULF1H	7,50	bal.	188	227

Hmota lepicí a stěrková
Cemix 2230 TOP 25 kg
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/m³

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
164DF	12,30	bal.	308	373

Hmota lepicí
Cemix 2240 FIX 25 kg
bezkotevní hmota k lepení tepelněizolačních desek i bez použití hmoždinek, výborná přídržnost k minerálním podkladům, aplikační tloušťka 2–5 mm, zrnitost 0,7 mm, spotřeba 3–6 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1G0YF	20,50	bal.	511	618

Nátěry podkladní Cemix

Penetrace probarvená
Cemix 2610 24 kg
k úpravě podkladu před aplikací všech typů tenkovrstvých omítek, zamezuje předčasnému vyschnutí, zvyšuje soudržnost, barva bílá, interiér i exteriér, 0,25 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95L29	72,00	bal.	1 727	2 089

Omítky Cemix

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Omítka silikonová
Cemix 2721 zatíraná 1,5 mm 25 kg
paropropustná a vodoodpudivá pastovitá omítka, snížená nasákavost, vysoká elasticita, odolná plísním, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zatíraná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95Z58	56,00	bal.	1 400	1 694

Omítka silikonová
Cemix 2727 ActivCem zatíraná 1,5 mm 25 kg
vysoceodolná pastovitá omítka, vlákny vyztužená, odolná plísním a znečištění, s vysokou pružností, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zatíraná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D83	64,20	bal.	1 603	1 940

Omítka silikonsilikátová
Cemix 2729 TETRACEM zatíraná 1,5 mm 25 kg
paropropustná pastovitá omítka s vlákny, vysoce odolná a vodoodpudivá, odolná řasám, se samočisticí schopností, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, zatíraná, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56D52	77,60	bal.	1 940	2 347

Omítka dekorativní
Cemix 2790 barva 103 25 kg
soklová mozaiková omítka, na úpravy soklů, schodišť, chodeb, vysoce vodoodpudivá a flexibilní, spotřeba 5–6,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitost 2 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44D84	86,20	bal.	2 154	2 606

Nátěry fasádní Cemix

Nátěr fasádní silikonový s vlákny
Cemix 2810 24 kg
vysoce odolný a pružný nátěr vyztužený vlákny, samočisticí, paropropustný, pro vysoce emisně zatížené prostředí, vodoodpudivý, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,4 kg/m²

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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P59	7,20	bal.	180	218

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, spotřeba cca 4–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
82P65	7,50	bal.	188	227

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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64P93	8,80	bal.	220	267

Lepidlo polyuretanové Ceresit CT 84 Express Plus 850 ml*
k lepení desek z EPS, XPS a MW, na bázi polyuretanu, nízkoexpanzní, zpracovatelné od 0 °C i při vysoké vlhkosti, možnost kotvení a broušení po 2 h, spotřeba 10 m²/bal., 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FUL9Z	253	bal.	215	261

Podkladní nátěry Ceresit

Nátěr penetrační Ceresit CT 16 10 l
probarvený základní nátěr pod tenkovrstvé vrstvy mimo silikátových, pro penetraci výztužné vrstvy s armovací sítí, barva bílá, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98P38	101	bal.	1 010	1 222

Omítky Ceresit

Omítka silikonová Ceresit CT 74 hlazená 25 kg
dekorativní pastovitá omítka se samočisticím efektem, hydrofobní, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44P84	59,10	bal.	1 476	1 786

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Omítka silikonsilikátová Ceresit CT 174 hlazená 25 kg
silikonsilikátová pastovitá omítka, paropropustná, voděodolná, nízká nasákavost, odolná vůči biologickému znečištění, spotřeba 2,5 kg/m², interiér i exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65L24	50,40	bal.	1 258	1 522

Omítka siliko-elastomerová Ceresit CT 76 hlazená 4 mm 25 kg
pastovitá omítka se samočisticím efektem odolná UV záření, paropropustná, odolný povrch s nízkou nasákavostí, spotřeba 2,3 kg/m², interiér i exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8WTT0	61,50	bal.	1 538	1 861

Nátěry fasádní Ceresit

Omítka dekorativní Ceresit CT 77 25 kg
silikon-akrylátová mozaiková omítka, odolná vůči oděru a biologickému znečištění, spotřeba 4,5 kg/m², interiér i exteriér, zrnitost 2 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93L68	79,00	bal.	1 975	2 389

Nátěr ochranný Ceresit CT 48 15 l
hydrofobní a samočistící nátěr na minerální podklady, vysoce paropropustný, odolný vůči znečištění, interiér i exteriér, 0,3 l/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84L92	252	bal.	3 778	4 572

Nátěr nanosilikonový Ceresit CT 49 15 l
hydrofobní nátěr se samočisticím efektem, vysoce elastický, paropropustný a odolný UV záření, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,3 l/m²/2 vrstvy

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZD75S	283	bal.	4 234	5 123

Online B2B aplikace pro práci s doklady a cenovými nabídkami

MyDEK mydek.cz

Caparol

ZPĚT NA OBSAH

Lepidla a stěrky Caparol

Lepidlo cementové Caparol Top Fix Kleber 25 kg
minerální, cementem pojené lepidlo, k lepení fasádních izolačních desek, s organickými zušlechťujícími přísadami, barva červenošedá, spotřeba 5 kg/m³

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4X1FD	390	bal.	390	472

Malta cementová Caparol 186 M 25 kg
minerální cementová malta, pro tepelněizolační systémy Capatect, obohacená syntetickou pryskyřicí, barva cementově šedá, spotřeba cca 4 kg/m³

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2XKWK	431	bal.	431	521

Tmel fasádní Caparol Minera Carbon Staubarm Extra 25 kg
suchá minerální směs s volnými uhlíkovými vlákny jako rozptýlenou výztuží, hlazená fasádní omítka se strukturou zrno na zrno, zrnitost 1,2 mm, barva šedá, spotřeba 4–7 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0XMRB	28,20	bal.	704	851

Tmel fasádní Caparol Klebe und Armierungsmasse 176 25 kg
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6YLS3	7,10	bal.	176	213

Omítky Caparol

Nátěr základní Caparol Capatect CarboDur Sunreflect 25 kg
základní nátěr, se speciálním pigmentem na dosažení optimální solární reflexe u tmavých barevných odstínů, cca 0,22 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ABA9F	126	bal.	3 150	3 812

Omítka silikonová Caparol CarboPor Reibputz zrnitá 1,5 mm bílá, tónovatelná 25 kg
vysoce hydrofobní pastovitá omítka, vyztužená vlákny, vysoce odolná proti zašpinění, spotřeba 2,3 kg/m², exteriér, zrnitá, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68X1M	132	bal.	3 300	3 993

Penetrace Caparol PutzGrund 605 25 kg
pigmentovaný disperzní základní nátěr pod omítky, s křemenným pískem, pro podklady s nízkou nebo normální nasákavostí, 0,2 kg/m²/nátěr

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G3X2H	60,00	bal.	1 500	1 815

Omítka silikonová Caparol Silikon Fassadenputz W K15 1,5 mm 25 kg
pastovitá omítka s ochranou proti řasám a plísním, odolná povětrnostním vlivům, paropropustná a hydrofobní, ekologicky šetrná, spotřeba 2,5 kg/m², exteriér, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F7HP6	39,20	bal.	980	1 186

Nátěry fasádní Caparol

Barva fasádní akrylátová Caparol AcrylStar 25 kg
na nové, nenatřené omítky nebo renovační a dostatečně přilnavé staré nátěry, vodoodpudivá, difuzní, min. 2 nátěry, 0,2–0,35 kg/m²/nátěr, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6XFW6	75,60	bal.	1 890	2 287

Barva fasádní silikonová Caparol Muresko 10 l
na hladký i strukturovaný povrch, velmi dobrá ochrana proti vlhkosti, velmi propustný pro vodní páry, zvláště vhodný pro renovační nátěry, min. 2 nátěry, 0,15–0,3 l/m²/nátěr, 10 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
08ZLC	316	bal.	3 159	3 822

Barva fasádní silikonová Caparol ThermoSan NQG 10 l
s technologií nanokřemenných částic, účinný proti usazování plísní a špíny, vysoká mechanická odolnost a životnost fasády, min. 2 nátěry, 0,15–0,2 l/m²/nátěr, 10 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4BXS9	462	bal.	4 620	5 591

Barva fasádní silikonová Caparol CarboSol 22 kg
s fotokatalytickým efektem a biocidní ochranou, min. 2 nátěry, 0,2–0,4 kg/m²/nátěr, 22 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XGBW2	278	bal.	6 099	7 380

Stachema

Lepidla a stěrky Stachema

Hmota lepicí a stěrková Stachema FL250
hmota zušlechtěná polymerními pojivy, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YU8FT	7,70	ks	192	232

Hmota lepicí a stěrková Stachema FL360
tenkovrstvá hmota vhodná i k lepení dlažby, na bázi cementu, k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, interiér i exteriér, spotřeba cca 3–5 kg/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Y2GPM	ks	234	284

Podkladní nátěry Stachema

Penetrace silikonová Stachema PO800 10 kg
základní penetrační nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami, 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
57XU5	ks	635	768

Omítky Stachema

Omítka silikonová Stachema FO800 hlazená 1,5 mm 25 kg
rustikální pastovitá omítka, vysoce vodoodpudivá, mechanicky odolná, pružná, spotřeba 2,4 kg/m², exteriér, hlazená, zrnitost 1,5 mm, hmotnost 25 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VVX4B	ks	2 046	2 475

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

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

ZPĚT NA OBSAH

Ejot

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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 90 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

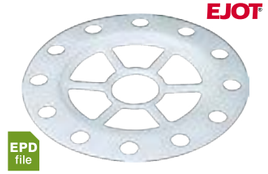
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
36H32	bal.	2 746	3 323

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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

Rawlplug/Koelner

EJOT

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

KOELNER

250 ks/bal.

Hmoždinka zatloukací Koelner 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.

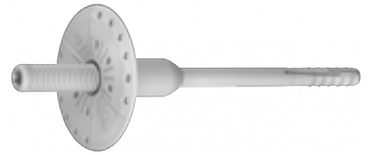
Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98K38	70 mm	2,20	bal.	531	642
82K65	90 mm	2,20	bal.	531	642
64K93	120 mm	2,60	bal.	646	782
44K84	140 mm	2,90	bal.	711	860
42K58	160 mm	3,10	bal.	755	913
36K32	180 mm	3,40	bal.	844	1 021
95K83	200 mm	3,90	bal.	956	1 157
22K23	220 mm	4,80	bal.	1 199	1 451

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

ZPĚT NA OBSAH

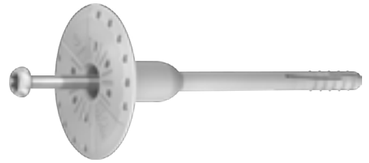
RAWLPLUG KOELNER



Hmoždinka šroubovací Rawlplug R-TFIX-8S
s ocelovým šroubem, na všechny druhy podkladů vyjma deskových materiálů, povrchová i zápustná montáž, průměr talířku 60 mm

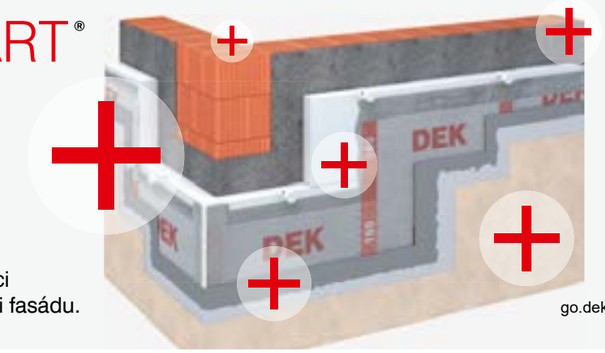
Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XV0JX	115 mm, 200 ks	8,10	bal.	1 612	1 950
P5B45	135 mm, 200 ks	9,10	bal.	1 801	2 179
3CLHH	155 mm, 200 ks	9,70	bal.	1 934	2 340
9GC7M	175 mm, 200 ks	11,10	bal.	2 219	2 685
L244V	195 mm, 200 ks	13,80	bal.	2 751	3 329
3D3P9	215 mm, 100 ks	16,40	bal.	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

RAWLPLUG KOELNER



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 bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LX5PK	115 mm	9,60	bal.	1 546	1 871
3AZ3K	135 mm	10,90	bal.	1 752	2 120
4F7M5	155 mm	11,50	bal.	1 853	2 242
80RZP	175 mm	13,30	bal.	2 152	2 604
L60A2	195 mm	16,30	bal.	2 635	3 189
8MAX9	215 mm	19,60	bal.	1 586	1 919
601T8	235 mm	22,40	bal.	1 809	2 189
8ZXN5	255 mm	26,00	bal.	2 100	2 541
JTMD4	275 mm	29,70	bal.	2 401	2 906
U1CB0	335 mm	41,90	bal.	3 393	4 106

DEKSMART®
Kalkulátor pro fasády
Pomůcka pro rychlou kalkulaci a objednání materiálu pro vaši fasádu.

Vyzkoušejte kalkulátor
go.dek.cz/kalkulatorzatepleni

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

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	1 062
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.	1 193	1 444
98D38	180 mm, 100 ks	14,30	bal.	1 422	1 721
93U24	200 mm, 100 ks	16,30	bal.	1 630	1 972
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.	1 377	1 666
23Z99	300 mm, 50 ks	31,70	bal.	1 582	1 914

100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací Hilti T-Helix HTH 125 mm
plastová s ocelovým šroubem, určena pro novostavby, jedna 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

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.	1 085	1 313
25D59	180 mm, 100 ks	13,00	bal.	1 293	1 564
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.	1 064	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

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Ranit

100 ks/bal.

Hmoždinka šroubovací-lepicí Ranit IsoFux Rocket EVOlution 100 mm
s ocelovým šroubem, 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 750 ml
na montáž hmoždinek IsoFux Rocket EVOlution, 750 ml/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U34CK	279	ks	279	338

100 ks/bal.

Sada montážní Ranit EVO
montážní sada obsahuje veškeré potřebné nářadí na montáž hmoždinky IsoFux Rocket EVOlution

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P68UC	4 199	ks	4 199	5 081

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

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

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: 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)	Minimální kotevní hloubka (mm)	Materiál hmoždinky: Tělo kotvy	Typ rozpěrného trnu	Mechanické a teplnětechnické vlastnosti: 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	plast	0,7	1,5	0		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	0,001[1] 0,002[2]	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]	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	0,001[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 – tl. tepelné izolace 60–420 mm, 2) Zápustná montáž – tl. tepelné izolace 60–100 mm,
3) Zápustná montáž – tl. tepelné izolace 120–420 mm, 4) Kategorie podkladu A, B, 5) Kategorie podkladu C

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

ZPĚT NA OBSAH

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

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	358	433

Hmota výplňová
Spiral Anksys SAF1 750 ml
hmota pro injektované kotvy Spiral Anksys, trubičkový aplikátor, 750 ml/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
65Z23	ks	316	382

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	37,70	45,60

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	MJ	bez DPH	s DPH
97HY0	bal.	1 281	1 550

Talíř izolační
fischer DT 60/12 červený
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

Hmota lepicí
fisher SanRec, 750 ml
jednosložková expanzní hmota na bázi polyuretanu, k sanování a zdvojování zateplovacích systémů, barva šedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
81P8N	ks	223	269

Hmoždinka šroubovací
fischer TermoZ CS II 288 mm
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.	3648	4414

Fasádní systémy
J

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Hmoždinky a zátky k tepelné izolaci fasád

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.

EJOT

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

EJOT

EPD file

300 ks/bal.

Talíř k hmoždince Ejot DH
k upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách, plast, průměr talíře 90 mm, 300 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SJ5JA	2,80	bal.	828	1 002

Zátky z tepelné izolace

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

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,	2,20	bal.	1 064	1 288
FX59K	EPS bílý,	2,30	bal.	1 102	1 334
CGAM9	EPS šedý,	2,30	bal.	1 140	1 380
T4JSC	EPS šedý,	2,50	bal.	1 216	1 472

EJOT

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

EJOT

500 ks/bal.

Zátka polystyrenová EJOT STR PS 15 mm bílá
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

EJOT

100 ks/bal.

Zátka minerální EJOT STR Rondelle 65 mm
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 65 mm
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

PCC

Zátka z polyisokyanurátu New Therm EUROPIR 65 mm
systémová zátka pro zápustnou montáž, 200 ks/bal., 200 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PV3BU	6,00	bal.	1 200	1 452

EJOT

100 ks/bal.

Zátka z fenolické pěny EJOT RHS Rondelle 65 mm
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

Profily pro ETICS

ZPĚT NA OBSAH

Profily zakládací

RETEK

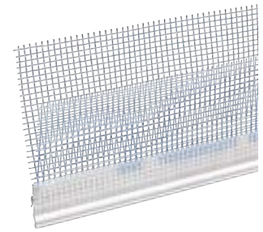
Profil zakládací Retek hliník
zakládací profil k založení izolačního materiálu, s okapničkou, materiál hliník, tloušťka plechu 0,7 mm, délka 2 m

Položka	šířka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FUY49	33 mm	51,40	ks	103	125
5XV2F	43 mm	57,50	ks	115	139
L657Z	53 mm	62,30	ks	125	151
4R7SV	63 mm	68,40	ks	137	166
L3G38	83 mm	80,50	ks	161	195
BR518	103 mm	92,60	ks	186	225
3941H	123 mm	105	ks	210	254
3PZJT	133 mm	111	ks	222	269
2JUTM	143 mm	117	ks	234	283
82Y33	153 mm	123	ks	246	298
1V2B3	163 mm	129	ks	258	312
4807V	183 mm	143	ks	285	345

RETEK

25 ks/bal.

Profil s nasazovací okapnicí Retek LTO se zdvojenou tkaninou 2,5 m
lišta s nasazovací okapnicí a výztužnou zdvojenou tkaninou, na zakončení omítky ve spodní zakládací části ETICS, 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

RETEK

Spojka profilů Retek
spojka ke spojení zakládacího AL profilu

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X01H0	30 mm, 100 ks	2,30	bal.	224	271
49NZH	1 m, 10 ks	45,60	bal.	456	551

RETEK

Profil zakládací Retek PVC
k založení izolačního materiálu, s okapnicí, délka 2 m, 5 ks/bal.

Položka	šířka, tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
JS6AC	83 mm, 1,5 mm	ks	136	164
4AFT6	103 mm, 1,65 mm	ks	156	189
0XB3Y	123 mm, 1,8 mm	ks	177	214
SDX40	143 mm, 1,95 mm	ks	197	239
W9CK4	163 mm, 2,2 mm	ks	218	264
R0MRZ	183 mm, 2,3 mm	ks	240	290
H9AJJ	203 mm, 2,4 mm	ks	260	315

RETEK

Spojka profilů Retek pro PVC profily 1 m
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

Profily pro ETICS

RETEK

50 ks/bal.

Podložka vymezovací Retek
k podložení zakládacího profilu u nerovných podkladů v místě kotvení hmoždinkou, 50 ks/bal.

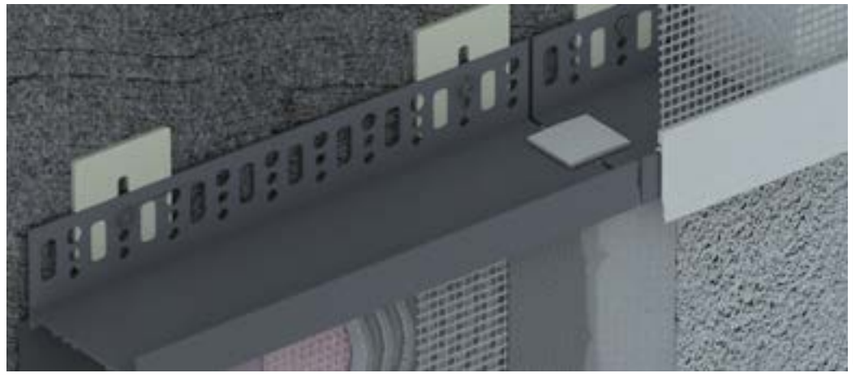
Položka	tloušťka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4KBBF	2 mm	1,90	bal.	94,50	115
MY7WL	3 mm	2,00	bal.	97,30	118
L7GKB	4 mm	2,10	bal.	104	126
4FHRG	5 mm	2,60	bal.	127	154
A74L1	8 mm	3,00	bal.	147	178
RUS8G	10 mm	3,70	bal.	182	221

RETEK

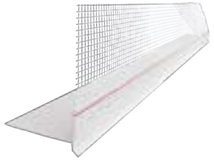
25 ks/bal.

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



RETEK



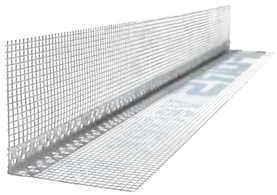
25 ks/bal.

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	MJ	bez DPH	s DPH
0SZK1	60 mm	ks	155	187
8T6KW	100 mm	ks	198	239

Profily ukončovací

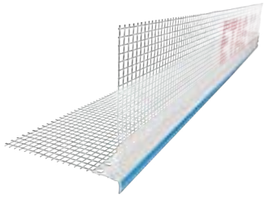
RETEK



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

RETEK



20 ks/bal.

Profil nadokenní Retek VLT
k začištění omítky v nadpraží, s přiznanou okapnicí, materiál PVC, s výztužnou tkaninou, šířka tkaniny 100 mm, 20 ks/bal.

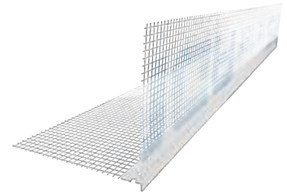
Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8XR3M	2 m	31,20	ks	62,40	75,50
LHNC3	2,5 m	31,20	ks	78,00	94,40

REGISTRUJTE SE A ZÍSKEJTE VÝHODY STÁLÝCH ZÁKAZNÍKŮ dek.cz/registrace

Profily pro ETICS a prvky montážní

ZPĚT NA OBSAH

RETEK



20 ks/bal.

Profil nadokenní Retek LT
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

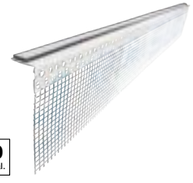
RETEK

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

RETEK

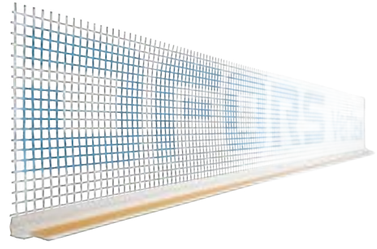


40 ks/bal.

Profil parapetní Retek LPE s tkaninou 2 m
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



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

Prvky montážní

EJOT

Prvek upevňovací EJOT Iso-Corner výška 200 mm
k upevnění středně těžkých a těžkých prvků (zábradlí, okenice, konzoly) na ETICS, redukuje tepelný most, materiál PUR tvrzená pěna, základová deska 140×270 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
29L89	ks	932	1 127

EJOT

Prvek upevňovací EJOT Iso-Bar 260 mm
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

EJOT

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	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JN9J8	102	ks	102	123

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Dekorativní panely Bolix

Dekorativní panely Bolix

Obklad fasádní
Bolix WOOD EFFECT
Panel 10x 2 000×167 mm
lepený živicovo-cementový panel pro systémy ETICS, imitace dřeva s podélným vláknem, nahrazuje omítku, odolný proti nárazům, rozměr 167×2 000 mm, exteriér, 4ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J6U8X	bal.	3 173	3 840

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

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
J11L5	ginger rock	bal.	2 123	2 569
81RU3	ruby stone	bal.	2 123	2 569
K9GD0	dark granite	bal.	2 123	2 569

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	70,10	ks	1 051	1 272
1R3BY	30 kg	60,80	ks	1 822	2 204

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

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G9SJG	bílá	93,40	ks	1 400	1 694
SFHU2	dark	93,40	ks	1 400	1 694

Lazura tónovací
Bolix DECO Lazur 1 l
k provádění dekoračních malířských nátěrů a úprav vzhledů barevných ploch, zejména pro efekt fládrování, na bázi akrylátové disperze, interiér i exteriér

Položka	barva	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6JD07	přírodní dub	296	ks	296	358
WP7JH	zlatý dub	296	ks	296	358

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	299	362
WZG60	10 kg	ks	524	635

Impregnace akrylátová
Bolix OM 5 kg
k povrchové impregnaci omítek, zdí nebo obkladů z kamene či betonu v místech zatížených působením vlhka, na bázi akrylu, interiér i exteriér, ruční zpracování, 0,1–0,15 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9Y6CP	119	ks	592	716

Tkaniny výztužné a fólie pro DHV

ZPĚT NA OBSAH

Tkaniny výztužné

Tkanina výztužná
DEK R117 145 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 5,3×4,2 mm, délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G1YWK	21,70	role	1 192	1 442

Tkanina výztužná
DEK R131 160 g/m²
pro vyztužovací (armovací) vrstvy, sklovláknitá, oka 3,5×3,9 mm, délka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R30YA	22,70	role	1 247	1 508

Tkanina výztužná Vertex R117
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 4,0×4,5 mm

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

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

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LZ31R	25,60	role	1 406	1 702

Tkanina výztužná
Vertex R267 314 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, určena do míst vystavených velkému zatížení (obklady), oka 8,5×6,5 mm, délka 10 m, 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98H38	94,50	role	4 725	5 717

Tkanina výztužná
Vertex R85 110 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, délka 52 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68F88	40,50	role	2 226	2 693

Tkanina výztužná
Vertex R85 110 g/m²
na vyztužovací (armovací) vrstvy vnitřních omítek, ETICS a při renovaci fasády, sklotextilní, odolná vůči alkáliím, oka 10×10 mm, délka 51 m, 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35MWF	30,40	role	1 518	1 836

Fólie pro DHV

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

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K1KTZ	24,00	role	1 320	1 598

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	93,60	role	7 016	8 489

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	28,50	ks	712	861

Skládané fasády

James Hardie

fermacell

653
m² bez DPH

Obklad fasádní Hardie®Plank
materiál vláknocement, odolný vůči plísním, vodě a povětrnostním vlivům, třída reakce na oheň A2-s1, d0, struktura dřeva, 8×180×3600 mm, 7,12 kg/ks, 0,648 m²/ks

antracitově šedá

espresso

mlhově šedá

ocelově šedá

oříškově hnědá

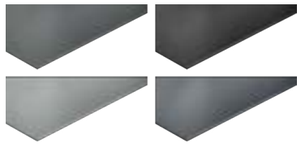
sněhově bílá

štěrkově šedá

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
99K44	antracitově šedá	ks	424	512
88K42	oříškově hnědá	ks	424	512
35K36	štěrkově šedá	ks	424	512
86K95	espresso	ks	424	512
63K22	ocelově šedá	ks	424	512
85K69	mlhově šedá	ks	424	512
62K66	sněhově bílá	ks	424	512

fermacell

977
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, 8×1220×3050 mm, 38,8 kg/ks, 11,2 kg/m²

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WJZD1	antracitově šedá	ks	3633	4396
V27BX	břidlicově šedá	ks	3633	4396
6VK6C	černá	ks	3633	4396
J19JM	kovově šedá	ks	3633	4396
4NNHP	sněhově bílá	ks	3633	4396

fermacell

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	870	ks	435	527
26K29	oříškově hnědá	870	ks	435	527
43K59	štěrkově šedá	870	ks	435	527
55K38	espresso	870	ks	435	527
25K65	ocelově šedá	870	ks	435	527
98K93	mlhově šedá	870	ks	435	527
82K84	sněhově bílá	870	ks	435	527

fermacell

5
ks/bal.

Profil ventilační s náklonem Hardie
zakládací perforovaný profil s náklonem pro obklady Hardie®Plank, k odvětrání fasády a ochraně proti škůdcům, šířka 38 mm, délka 3 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28K39	1701	bal.	2835	3431

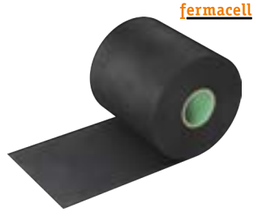
fermacell

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	1234	bal.	2056	2488
64Z84	50 mm	1234	bal.	2056	2488

fermacell



Páska EPDM fermacell 60 mm × 20 m
k ochraně dřevěné spodní konstrukce před vlhkostí, odolná UV záření, materiál EPDM, tloušťka 0,7 mm, šířka 60 mm, délka 20 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64K58	37,20	ks	744	900

Skládané fasády

Swisspearl

SWISSPEARL

od 1223
m² bez DPH

Deska fasádní Swisspearl Patina Original
materiál vláknocement probarvený do hmoty, broušený a hydrofobizovaný povrch, brus desky veden v podélném směru, rozměr 1250×2500 mm, tloušťka 8 mm

P070

P020

P545

P050

P313

P323

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MJ7DB	P070 Flint	1223	ks	3820	4622
TV3TM	P020 Granite	1223	ks	3820	4622
J5GCM	P545 Sand	1223	ks	3820	4622
VF7UG	P050 Graphite	1223	ks	3820	4622
X8HMD	P313 Tufa	1310	ks	4093	4953
X9V57	P323 Magma	1310	ks	4093	4953

SWISSPEARL

791
m² bez DPH

Deska fasádní Swisspearl Raw
materiál vláknocement, hrubý neošetřený povrch, použití i do vlhkého prostředí, odolává plísním, houbám a živočišným škůdcům, rozměr 1200×2500 mm, barva přírodní šedá, tloušťka 8 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0GMPN	791	ks	2472	2991

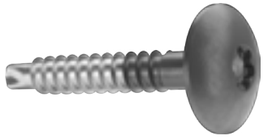
SWISSPEARL

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	7,20	bal.	1797	2174

SWISSPEARL

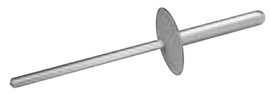


250
ks/bal.

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	11,80	bal.	2944	3562

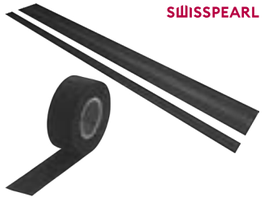
SWISSPEARL



Nýt trhací Swisspearl
typ U4, ø 4 mm, délka 20 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V751Z	ks	7,70	9,30

SWISSPEARL



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	920	1113
2J4HV	90 mm	ks	1586	1919

SWISSPEARL

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	969	1173
BXL2U	95 mm	ks	1884	2280

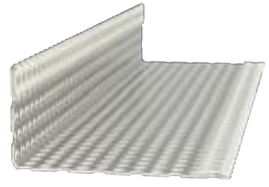
SWISSPEARL

5
ks/bal.

Okapnička malá Swisspearl
příslušenství k fasádnímu systému Cembrit, délka 3 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y93YX	7752	bal.	2584	3127

SWISSPEARL

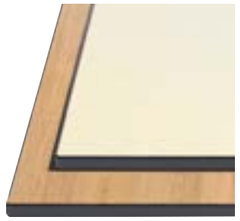


Profil ventilační Swisspearl
příslušenství k fasádnímu systému Cembrit, rozměry 22×50 mm, délka 3 m, barva černá

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0C2H	8709	ks	581	703

Skládané fasády

Kronospan



1923 m² bez DPH

Deska fasádní
HPL Kronoart M-Line B1
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ M-Line B1

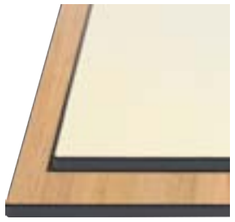
Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
8L824	8×3050×1300 mm, 0112 BS Stone Grey	m²	**1923**	**2327**
MN573	8×2800×2040 mm, 0515 BS Sand	m²	**1923**	**2327**
S31LM	8×3050×1300 mm, 0101 BS Front White	m²	**1923**	**2327**
HN80V	8×2800×2040 mm, 0106 BS Porcelain White	m²	**1923**	**2327**

0112 BS Stone Grey

0515 BS Sand

0101 BS Front White

0106 BS Porcelain White



2321 m² bez DPH

Deska fasádní HPL Kronoart B1
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ B1

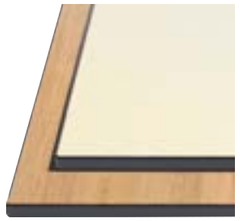
Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
9B5NT	8×3050×1300 mm, 0125 BS Royal Blue	m²	**2321**	**2809**
0ABCH	8×2800×2040 mm, 0301 BS Capuccino	m²	**2321**	**2809**
S2LMD	8×3050×1300 mm, 0162 BS Graphite Grey	m²	**2321**	**2809**
9YM33	8×2800×2040 mm, 0164 BS Anthracite	m²	**2321**	**2809**

0125 BS Royal Blue

0301 BS Cappuccino

0162 BS Graphite Grey

0164 BS Anthracite



od 2526 m² bez DPH

Deska fasádní
HPL Kronoart B1 digitální tisk
vysokotlaký laminát s oboustrannou dekorativní povrchovou vrstvou, oboustranně UV odolná, typ B1 digitální tisk

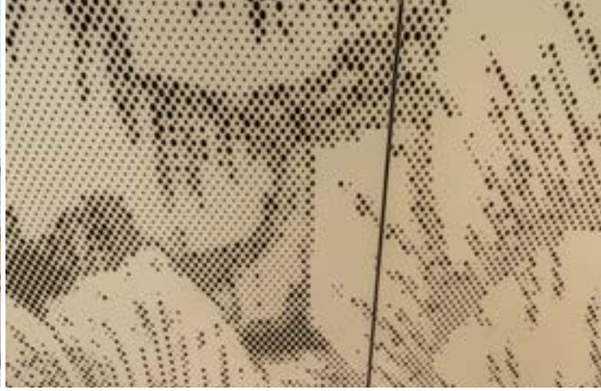
Položka	rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
3HR98	8×3050×1300 mm, K254 WO California Pine	m²	**2659**	**3217**
60D65	8×3050×1300 mm, K252 WO Light Formwood	m²	**2659**	**3217**
WUTU8	8×3050×1300 mm, D030 WO Sherwood Oak	m²	**2659**	**3217**
L9TB7	8×2800×2040 mm, D038 BS Avignon Oak	m²	**2526**	**3056**

K254 WO California Pine

K252 WO Light Formwood

D030 WO Sherwood Oak

D038 BS Avignon Oak



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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dřevo a dřevoplast

804 Řezivo konstrukční
806 Stropní nosníky, panely a stěnové systémy
807 Desky na bázi dřeva
807 Topivo
812 Palubky a fasádní obklady
814 Terasy
828 Obklady
830 Prvky plotové

K

Hranoly

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	16 802	20 330

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

Položka	rozměry	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36N39	40×60×4 000 mm	16 485	ks	159	192
0YSDY	40×100×5 000 mm	16 486	ks	330	399
34T28	40×60×5 000 mm	16 485	ks	198	240
45T53	60×120×5 000 mm	14 030	ks	506	612
55Z59	60×80×5 000 mm	14 030	ks	337	408
54S34	80×80×5 000 mm	14 439	ks	463	560
48S68	80×100×5 000 mm	14 439	ks	578	699
24T26	100×100×5 000 mm	14 848	ks	743	899
95N56	100×200×13 000 mm	14 848	ks	3 861	4 672

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	24 171	29 246

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	25 280	ks	12 620	15 270

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	rozměry	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z58CG	160×320×6 000 mm	21 686	ks	6 662	8 061
XVZB5	200×320×6 000 mm	21 686	ks	8 328	10 077
J91HN	200×360×6 000 mm	21 686	ks	9 369	11 336
DZSN2	160×320×12 000 mm	21 686	ks	13 324	16 122
N0H5H	200×320×12 000 mm	21 686	ks	16 655	20 153
U83YV	200×360×12 000 mm	21 686	ks	18 737	22 672

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

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	26 537	32 110

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	7 847	ks	314	380
96S99	120×120×4 000 mm	7 847	ks	452	547

Fošny

Fošna stavební

deska ze smrkového dřeva, s povrchem po řezu, nevysušené, 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	7 847	ks	314	380

Prkna

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Bednění prkenné netříděné

impregnovaná smrková prkna netříděná, širší než 80 mm, rozměry 22(24)×80×4 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35N28	m³	7 962	9 634

Bednění prkenné tříděné

impregnovaná prkna tříděná, šířky 100 mm, rozměry 22(24)×100×4 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
26M29	ks	80,50	97,40

Bednění prkenné sušené

neimpregnovaná smrková prkna sušená, rozměry 22×120×5 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8WKK4	ks	111	134

Latě

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	14,60	ks	58,10	70,30
46S35	40×50×4 000 mm	19,40	ks	77,40	93,70
88N62	40×60×4 000 mm	23,30	ks	93,00	113

NÁŠ TIP

Lať střešní sušená

ze smrkového dřeva, sušená, 9 ks/bal.

Položka	rozměry	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L291T	40×60×4 000 mm	21,80	ks	87,10	106
JD0V7	40×60×5 000 mm	21,80	ks	109	132

Stropní nosníky, panely a stěnové systémy

I-profily

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

Nosník I-OSB
nosník profilu I, použití v oblastech namáhaných ohybem, 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
VFUB5	10 mm, 58×45 mm, 200 mm	bm	386	467
8FDTX	10 mm, 89×45 mm, 300 mm	bm	508	615
29P58	12 mm, 89×45 mm, 400 mm	bm	553	670

DEKPANEL

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	2114	2557
54M34	D 81 F, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, 81 mm	m²	2273	2751
52M24	D 81 BF, s vloženou vzduchotěsnicí a parotěsnicí fólií na bázi celulózy, určený pro obvodové stěny, pohledová interiérová úprava, 81 mm	m²	3218	3893
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	3842	4649
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	2519	3048

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

CLT panely

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	4914	5946

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	3897	4715

PODÍVEJTE SE NA VIDEO

Realizace obvodové konstrukce z masivních dřevěných panelů DEKPANEL

go.dek.cz/vdekpanel

Desky na bázi dřeva

ZPĚT NA OBSAH

Desky dřevoštěpkové OSB

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	141	ks	438	530
64L58	15 mm, 64 ks	174	ks	544	658
63C22	18 mm, 48 ks	209	ks	651	788
85C69	22 mm, 42 ks	255	ks	797	964
24R26	25 mm, 38 ks	297	ks	927	1 122

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	146	ks	228	276
58M54	15 mm, 47 ks	182	ks	285	344
32M46	18 mm, 39 ks	219	ks	342	414
83N52	22 mm, 32 ks	268	ks	418	506
23N48	25 mm, 28 ks	310	ks	484	585

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	141	ks	438	530
83R49	15 mm, 68 ks	174	ks	544	658
23R94	18 mm, 56 ks	209	ks	651	788
96R99	22 mm, 44 ks	255	ks	797	964
54R88	25 mm, 40 ks	297	ks	927	1 122

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	146	ks	246	298
59M58	15 mm, 68 ks	182	ks	307	372
38M32	18 mm, 56 ks	219	ks	369	447
65M83	22 mm, 44 ks	268	ks	452	547
93M23	25 mm, 40 ks	310	ks	522	632

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	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4J2KN	15 mm, 68 ks	189	ks	319	385
9UD9M	25 mm, 40 ks	320	ks	539	652

Deska KRONOSPAN OSB FIRESTOP P+D
typ OSB FIRESTOP, 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	312	ks	487	590
54N89	19 mm, 37 ks	348	ks	544	658
46N34	23 mm, 30 ks	397	ks	620	750

Desky na bázi dřeva

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	15×2500×675 mm, 63 ks	271	ks	456	552
85B82	20×2500×612 mm, 47 ks	385	ks	589	712

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 1200 mm, délka 2500 mm, tloušťka 19 mm, 60 ks/pal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5C3CF	128	ks	384	465

Sledujte náš **YouTube** kanál

youtube.com/StavebninyDEK

Desky cementotřískové

Deska cementotřísková CETRIS BASIC
hladký přírodní cementově šedý povrch, hrana rovná, třída reakce na oheň A2, šířka 1250 mm, délka 3350 mm, plocha 4,1875 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26N82	8 mm, 60 ks	320	ks	1340	1621
43N64	10 mm, 45 ks	361	ks	1510	1826
55N44	12 mm, 40 ks	394	ks	1650	1996
25N42	14 mm, 35 ks	465	ks	1944	2352
98N36	16 mm, 30 ks	527	ks	2205	2668
82N95	18 mm, 25 ks	592	ks	2476	2996
64N22	20 mm, 25 ks	665	ks	2783	3368
44N69	22 mm, 20 ks	733	ks	3068	3712
42N66	24 mm, 20 ks	794	ks	3322	4020

DEK půjčovna ve vaší kapse
Stahujte v Google Play a App Store

Deska podlahová cementotřísková CETRIS PD
hladký přírodní cementově šedý povrch, hrana pero+drážka, třída reakce na oheň A2, šířka 625 mm, délka 1250 mm, plocha 0,78125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52T86	16 mm, 50 ks	635	ks	496	600
48T63	18 mm, 45 ks	658	ks	514	622
33T85	20 mm, 40 ks	741	ks	579	700
89T62	22 mm, 35 ks	844	ks	660	798

Desky dřevoštěpkové pohledové

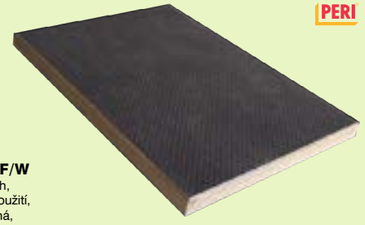
Deska EGGER DecoWall
vlhku odolná digitálně potištěná OSB deska, lepeno systémem PMDI (bez obsahu formaldehydu), šířka 660 mm, délka 1250 mm, tloušťka 12 mm, plocha 0,825 m²

Položka	barva	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T3Z4C	DO001 Smrk Namur přírodní	572	bal.	1414	1711
1NNHZ	DO002 Dub Annaba přírodní	572	bal.	1414	1711
6UG2D	DO003 Beton Rovigo	572	bal.	1414	1711
ZDH6M	DO005 Břidlice Narva	572	bal.	1414	1711

Desky na bázi dřeva, topivo

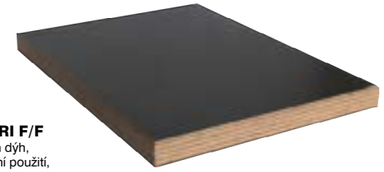
ZPĚT NA OBSAH

Překližky



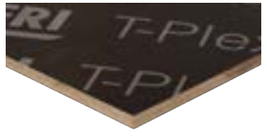
Překližka březová PERI F/W
z křížem lepených březových dýh, vodovzdorná, pro konstrukční použití, hladká/protiskluzová, hrana rovná, šířka 1250 mm, délka 2500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58R68	15 mm, 41 ks	633	ks	1978	2393
32R92	18 mm, 35 ks	701	ks	2190	2650
83S49	21 mm, 30 ks	817	ks	2553	3089



Překližka březová PERI F/F
z křížem lepených březových dýh, vodovzdorná, pro konstrukční použití, oboustranně hladká, hrana rovná, šířka 1250 mm, délka 2500 mm, plocha 3,125 m²

Položka	tloušťka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93R45	15 mm, 41 ks	663	ks	2070	2505
38R89	18 mm, 35 ks	657	ks	2053	2484
84R24	21 mm, 30 ks	741	ks	2315	2802



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 1250 mm, délka 2500 mm, tloušťka 21 mm, paleta 43 ks, plocha 3,125 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZX88V	551	ks	1720	2082

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 2500 mm, tloušťka 18 mm, paleta 100 ks, plocha 1,5625 m²

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BKNL2	501	ks	1565	1894

Desky bednicí

Deska bednicí lepená třívrstvá PERI
lepená dřevěná třívrstvá deska, vhodná pro betonářské bednění, šířka 500 mm, délka 2500 mm, tloušťka 21 mm, paleta 100 ks, plocha 1,25 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZZJ3B	530	ks	663	802

Biodesky

Biodeska smrk B/K 4 P+D
lepená dřevěná třívrstvá biodeska, jednostranně pohledová kvalita, šířka 665 mm, délka 2480 mm, tloušťka 19 mm, plocha 1,6492 m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63T43	726	ks	1197	1448

Pelety

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	8,00	bal.	120	146

Pelety prémiové dřevní STORA ENSO A1
kvalitní palivo s vysokou výhřevností, certifikát třídy ENPlus A1, 15 kg/bal.

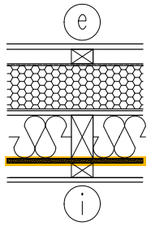
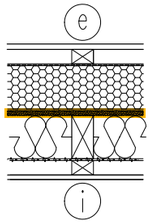
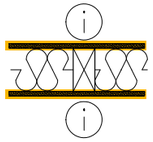
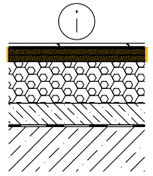
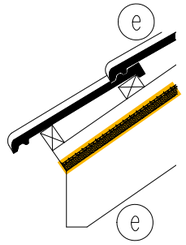
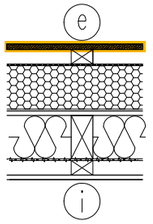
Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
253B4	8,00	bal.	120	146

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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 topolová	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

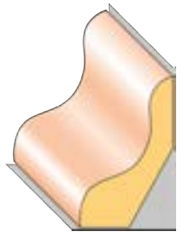
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1.1.2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

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)	224	bal.	857	1 037
99R85	14×121×4 000 mm, 113 mm, 8 ks (3,872 m²)	252	bal.	975	1 179
28R25	15×121×4 000 mm, 113 mm, 8 ks (3,872 m²)	272	bal.	1 051	1 272
88R62	19×121×4 000 mm, 113 mm, 6 ks (2,904 m²)	332	bal.	962	1 164
86R53	19×146×4 000 mm, 137 mm, 5 ks (2,92 m²)	330	bal.	964	1 166
7MGPT	19×196×4 000 mm, 186 mm, 5 ks (3,92 m²)	351	bal.	1 373	1 662
92B25	24×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	405	bal.	946	1 144



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)	252	bal.	975	1 179
35R28	19×121×4 000 mm, 113 mm, 6 ks (2,904 m²)	332	bal.	962	1 164
68B55	19×146×4 000 mm, 138 mm, 5 ks (2,92 m²)	330	bal.	964	1 166

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)	332	bal.	962	1 164
85R43	24×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	405	bal.	946	1 144
62R55	28×146×4 000 mm, 138 mm, 4 ks (2,336 m²)	480	bal.	1 120	1 356

Fasádní obklady

Fasádní profil AU-MEX Raute Thermo borovice
dřevěný fasádní prvek, tepelně upravená borovice, rozměr 26×92 mm, vhodný pro vodorovné fasádní obklady

Položka	délka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4WCD6	2 400 mm	97,70	bal.	938	1 135
GRC9J	2 700 mm	97,70	bal.	1 055	1 277
1NW91	3 000 mm	97,70	bal.	1 173	1 419
HFSH3	3 300 mm	97,70	bal.	1 290	1 561
J36NK	3 600 mm	97,70	bal.	1 407	1 702

Fasádní profil AU-MEX 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	ks	583	705

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 m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GNNC1	441	ks	278	336

Palubky, fasádní obklady a terasy

ZPĚT NA OBSAH

Hranol AU-MEX Thermo borovice
hranol podkladní, tepelně zpracovaná borovice, barva světle červenohnědá, rozměry 42×42×3 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ARVU9	bal.	1 109	1 342

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	MJ	bez DPH	s DPH
8ZTR8	bal.	1 694	2 050

Terasy dřevěné

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 m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DSM85	31 743	ks	498	603

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 m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8NHWX	866	ks	485	587

Prkno terasové AU-MEX Massaranduba
prkno hoblované, exotická dřevina Massaranduba, barva červenohnědá s různými odstíny, jemná/hrubá drážka, rozměry 25×145×3 660 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
USZ2Z	1 576	ks	836	1 012

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 m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T6HHD	40×60×4 000 mm	36 667	ks	352	426
1B37T	45×70×4 000 mm	36 318	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

itadeco

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

itadeco

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

RAPI-TEC® vruty bez předvrtání

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

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

RAPI-TEC® vruty bez předvrtání

Vrut nerezový RAPI-TEC TERASO PLUS
ke kotvení dřevěných obkladů, 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

HPM TEC SPECIALISTÉ NA STAVEBNÍ VRUTY

50 ks/bal.

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
49L64	M14, 50 ks	11,00	bal.	547	662
68L98	M16, 50 ks	15,40	bal.	770	932

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

ZPĚT NA OBSAH

Přehled sortimentu terasových prken z jehličnatých a exotických dřevin a jejich doporučené použití

	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	●	●	●
Ipe		hladký 21×145	1 200	●	●	●
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

Terasy dřevoplastové

deceuninck

Prkno terasové
Twinson TERRACE
dřevoplastový kompozitní materiál, profil s dutými komorami, dva různé povrchy – hrubá drážka / jemná drážka, 28×140×6000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69F38	vlašský ořech	196	ks	1 175	1 422
33R28	lékořice	196	ks	1 175	1 422
48R62	lískový ořech	196	ks	1 175	1 422
89R53	kůra	196	ks	1 175	1 422
34R26	kámen	196	ks	1 175	1 422
45R43	břidlice	196	ks	1 175	1 422

DEC.502 / lékořice

DEC.503 / lískový ořech

DEC.504 / kůra

DEC.509 / kámen

DEC.510 / břidlice

DEC.522 / vlašský ořech

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

deceuninck

Prkno terasové
Twinson MASSIVE
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – jemná drážka / hladká struktura, 20×140×6000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44F69	břidlice	258	ks	1 544	1 868
94R64	lékořice	258	ks	1 544	1 868
49R82	lískový ořech	258	ks	1 544	1 868
92R98	kůra	258	ks	1 544	1 868
24R55	vlašský ořech	258	ks	1 544	1 868

DEC.502 / lékořice

DEC.503 / lískový ořech

DEC.504 / kůra

DEC.510 / břidlice

DEC.522 / vlašský ořech

deceuninck

Prkno terasové
Twinson MASSIVE PRO
dřevoplastový kompozitní materiál s ochrannou polymerovou vrstvou, plný profil bez dutých komor, dva různé povrchy – struktura dřeva / jemná drážka, 20×140×6000 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

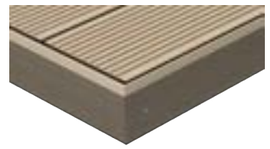
dub hnědý antika

dub kouřově šedý

horský dub

venkovský dub

deceuninck



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

deceuninck

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

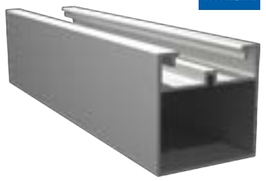
Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34L28	132	ks	791	957

deceuninck

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

deceuninck



Profil podkladní hliníkový nosný
Twinson 9522
pro systémy Terrace, Terrace+ a Massive, pro pevné konstukce na nerovném podkladu, materiál hliník, 50×50×6000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36F39	229	ks	1 373	1 661

deceuninck

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

deceuninck

Spona PVC + šroub
Twinson set 9486
k uchycení dřevoplastových prken, 85× plastová spona, 100× šroub

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
95F56	bal.	1 059	1 282

deceuninck

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	MJ	bez DPH	s DPH
66F38	bal.	204	247

deceuninck

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	MJ	bez DPH	s DPH
45L53	bal.	1 120	1 355

deceuninck

Spona PVC + šroub
Twinson set 9469
k uchycení dřevoplastových prken, 100× plastová spona, 110× šroub, 1× bit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3B47J	bal.	684	828

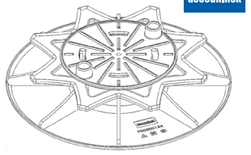
deceuninck

100 ks/bal.

Šroub samořezný nerezový
Twinson
k uchycení dřevoplastových krycích lišt, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38R83	5,30	bal.	524	634

deceuninck



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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

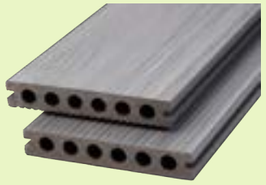
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Terasy

ZPĚT NA OBSAH

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

DŘEVO plus



Prkno terasové
DŘEVOplus PROFI
dřevoplastový kompozitní materiál, s kulatými dutými komorami a koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, rozměry 23×138×4 000 mm

grey

teak

walnut

oak

antique

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46S45	grey	238	ks	952	1 152
88R42	teak	238	ks	952	1 152
99R44	walnut	238	ks	952	1 152
35R36	oak	238	ks	952	1 152
36Z43	antique	238	ks	952	1 152

DŘEVO plus

Prkno terasové
DŘEVOplus NATURALE lite walnut
dřevoplastový kompozitní materiál, s hranatými dutými komorami a koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, barva walnut, rozměry 23×138×2 800 mm

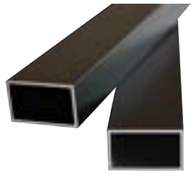
Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0UXUB	214	ks	597	723

DŘEVO plus

Prkno terasové
DŘEVOplus STANDARD plné wenge
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil bez dutých komor s koextrudovanou vrstvou, povrch jemná drážka/hladká struktura, barva wenge, rozměry 22×140×4 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38F32	242	ks	965	1 167

DŘEVO plus



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	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98P95	212	ks	846	1 024

DŘEVO plus

Rám podkladní dřevoplastový
DŘEVOplus hnědý
nenosný podkladní dřevoplastový profil, k vytvoření roštu pro terasová prkna, barva hnědá, šířka 40 mm, výška 25 mm, délka 2 000 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29F84	90,80	ks	182	220

DŘEVO plus

Lišta zakončovací L
DŘEVOplus PROFI
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Profi, tvar do L, šířka 40 mm, výška 40 mm, délka 2 000 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

DŘEVO plus

Lišta zakončovací plochá
DŘEVOplus PROFI
k estetickému ukončení dřevoplastové terasy Profi, tvar plochý, šířka 10 mm, výška 62 mm, délka 2 000 mm

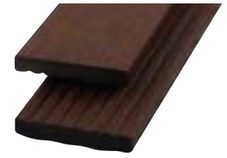
Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66F65	walnut	125	ks	250	302
YY0HB	teak	125	ks	250	302
6YD6C	oak	125	ks	250	302
X3CMU	antique	125	ks	250	302
SG792	grey	125	ks	250	302

DŘEVO plus

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	125	ks	250	302

DŘEVO plus



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	136	ks	271	328

DŘEVO plus

Spojka startovací
DŘEVOplus pro dřevoplastový rám
k upevnění první řady dřevoplastových prken do dřevoplastového rámu, umísťuje 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

DŘEVO plus

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

Více informací ke skladbě TE.4003A naleznete na str. 479.

Dřevo a dřevoplast
K

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

TERAFEST

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

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

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

TERAFEST

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

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

TERAFEST

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

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

GSERVIS VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V **ONLINE KONFIGURÁTORU** gservis.cz/konfigurator

ZPĚT NA OBSAH

TERAFEST

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

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

TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Classic NATUR
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s vzhledem přírodního dřeva s letokruhy,
22×137×4 000 mm

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

TERAFEST

Prkno terasové
Terafest Classic NATUR Plus
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s 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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.
dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

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

cedar

teak

palisander

mahagon

inox

eben

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

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

cedar

teak

palisander

patina

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

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

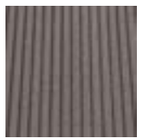
cedar

teak

palisander

mahagon

inox


eben

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

ZPĚT NA OBSAH

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

cedar

teak

palisander

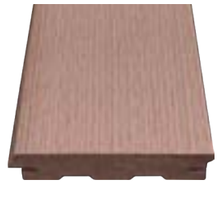
mahagon

inox

eben

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

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

cedar

teak

palisander

patina

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

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

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

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

cedar

teak

palisander

patina

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

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

cedar

teak

palisander

mahagon

inox

eben

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

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

cedar

teak

palisander

mahagon

inox

eben

ZPĚT NA OBSAH

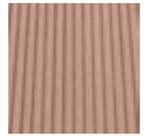
TERAFEST

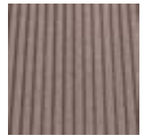
Prkno terasové
Terafest Max GROOVE
dřevoplastový kompozitní materiál, plný profil
bez dutých komor, povrch broušený
s drážkováním pro zvýšenou bezpečnost,
23×195×4 000 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D61ZV	teak	446	ks	1 782	2 157
CC61V	cedar	446	ks	1 782	2 157
9C3T1	palisander	446	ks	1 782	2 157
9TXGV	mahagon	446	ks	1 782	2 157
BXPP9	inox	446	ks	1 782	2 157
A9WBJ	eben	446	ks	1 782	2 157

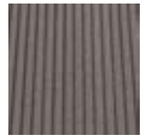
cedar

teak


palisander


mahagon

inox


eben

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	180	ks	720	872

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	MJ	bez DPH	s DPH
4SGU0	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	MJ	bez DPH	s DPH
P3PXG	bal.	765	926

TERAFEST

100 ks/bal.

Klip Terafest TOP 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	171	ks	682	825
54MC6	original wood	171	ks	682	825
9JCV9	grey	171	ks	682	825
K9B3U	chocolate	171	ks	682	825

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

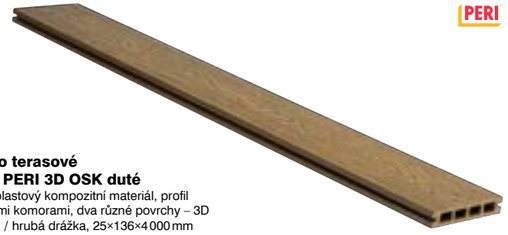
Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CZ6X3	chocolate	240	ks	959	1 161
23RM4	teak	240	ks	959	1 161
N7L2F	original wood	240	ks	959	1 161
4F5UM	grey	240	ks	959	1 161

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	228	ks	910	1 102
M97K5	chocolate	228	ks	910	1 102
TCDN4	teak	228	ks	910	1 102
G967C	grey	228	ks	910	1 102

chocolate

teak

original wood

grey

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	175	ks	697	843

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

Obklady

Obklady dřevoplastové

TERAFEST

Obklad dřevoplastový Terafest FOREST ECO
dřevoplastový obklad s embosovanou broušenou strukturou připomínající exotické dřevo, 14×150×3300 mm

inox

teak

palisander

wenge

cedar

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

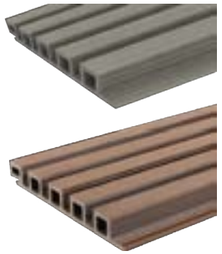
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AMBZ5	ks	12,20	14,80

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

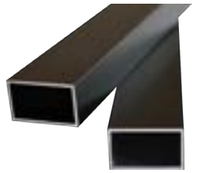
DŘEVO plus



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

Obklady a prvky plotové

ZPĚT NA OBSAH

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

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

Prvky plotové dřevěné

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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
25R42	18×110×800 mm	ks	59,20	71,70
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

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

DEKSMART
Vyzkoušejte kalkulátor
Kalkulátor plotovek
go.dek.cz/kplotovek
Rychlý výběr a snadná kalkulace počtu dřevěných nebo dřevoplastových plotovek pro váš plot.

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	162	196
68L43	17×80 mm, oak, řez	bm	177	214
39F65	15×80 mm, teak, řez	bm	177	214
32F46	15×80 mm, walnut, řez	bm	177	214
83Z64	15×80 mm, antique, řez	bm	177	214
49L25	15×138 mm, grey, řez	bm	295	357
94L98	15×138 mm, oak, řez	bm	295	357
92L55	15×138 mm, teak, řez	bm	295	357
83H52	15×138 mm, walnut, řez	bm	295	357
44Z43	15×138 mm, antique, řez	bm	295	357

Možnosti zakončení plotovek DŘEVOplus
Délky plotovek dodáváme na míru.

Plotovka dřevoplastová DŘEVOplus STANDARD
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
54H89	15×70 mm, bangkirai, řez	bm	106	128
96H33	15×70 mm, světlý dub, řez	bm	106	128

Plotovka DŘEVOplus STANDARD
15×70 mm

bangkirai světlý dub

Plotovka DŘEVOplus PROFI
15×80 mm, 15×138 mm

profi grey profi oak profi teak profi walnut profi antique

ZPĚT NA OBSAH

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	16,40	19,90

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

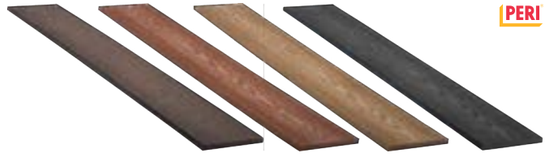
Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
KN4RM	1 m	ks	382	462
2T0K3	1,5 m	ks	566	685
GVC6S	1,6 m	ks	603	730
T4M3P	1,8 m	ks	677	819
72VW6	2 m	ks	751	908

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	283	343
9B0JZ	1,5 m	ks	425	514
T9Z1C	2 m	ks	566	685
JY3C5	2,5 m	ks	689	834
5BR0N	3 m	ks	849	1 027
UC0U4	3,5 m	ks	984	1 191
5Z6NK	4 m	ks	1 132	1 370

Plotovka dřevoplastová Terafest FOREST PLUS
dřevoplastový kompozitní materiál, embosovaná struktura, rovná, není třeba natírat, 11×120×3 600 mm

Položka	barva	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3T4R5	patina	200	ks	720	871
5ZCVK	palisander	200	ks	720	871
79PUD	cedar	200	ks	720	871
MC2FJ	teak	200	ks	720	871
B1T72	merbau	200	ks	720	871



Plotovka dřevoplastová WPC PERI OSK plná
dřevoplastový kompozitní materiál, design dřeva / hladký povrch, rovná, 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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Suchá výstavba

834 Desky stavební
839 Desky podlahové
841 Příslušenství ke stavebním deskám
855 Podhledy kazetové
858 WEDI konstrukční systém

L

Desky sádrokartonové

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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	55,60	ks	139	168
39U46	1 000×1 250×12,5 mm, podélná PRO, příčná s úkosem	70,10	ks	219	265
59Z65	2 000×1 250×12,5 mm, podélná PRO, příčná kolmo řezaná	70,10	ks	176	212
56U52	2 000×1 250×15 mm, podélná PRO, příčná s úkosem	98,60	ks	247	299

Deska sádrokartonová Rigips RB (A) Activ'Air
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), neutralizuje formaldehyd, hrana PRO/AK, A, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56P93	124	ks	308	373

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Deska sádrokartonová Rigips RBI (H2)
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, hrana PRO/AK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z93	113	ks	281	340

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

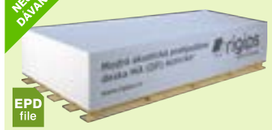
Deska sádrokartonová protipožární Rigips RF (DF)
do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost, hrana PRO/AK, DF

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93Z58	2 000×1 250×12,5 mm	83,60	ks	209	253
84Z32	2 000×1 250×15 mm	103	ks	256	310

Deska sádrokartonová Rigips RFI (DFH2)
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, hrana PRO/AK, DFH2

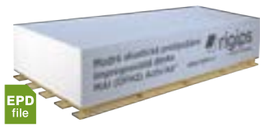
Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58Z83	2 000×1 250×12,5 mm	132	ks	329	398
32Z23	2 000×1 250×15 mm	143	ks	358	433

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Deska sádrokartonová akustická Rigips MA (DF) Activ'Air
protipožární a akustická deska, neprůzvučnost 6 dB, neutralizuje formaldehyd, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana PRO/SK, DF, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65Z84	130	ks	324	392



Deska sádrokartonová akustická Rigips MAI (DFH2) Activ'Air
impregnovaná protipožární a akustická deska, neprůzvučnost 6 dB, neutralizuje formaldehyd, do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, hrana PRO/SK, DFH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59U33	150	ks	375	454

Deska sádrokartonová Rigips Habito H
tvrzená impregnovaná protipožární deska, vhodná do vlhkých prostor, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIH2, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z96	236	ks	590	714

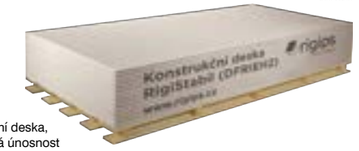
Deska sádrová protipožární Rigips Glasroc H
impregnovaná protipožární sádrová deska, se zvýšenou vodoodpudivostí a odolností proti plísním, tvrzená skleněnými vlákny a povrchem z vodoodpudivé skelné výztuhy, hrana PRO/zkosená, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z49	425	ks	1 063	1 286

Suchá výstavba

L

ZPĚT NA OBSAH



Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil
tvrzená impregnovaná protipožární deska, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, DFRIEH2

Položka	hrana, rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38U89	VK/KPK, 1 800×1 250×12,5 mm	186	ks	418	505
59P58	PRO/KPK, 2 000×1 250×12,5 mm	186	ks	464	561
65U34	VK/KPK, 2 200×1 250×12,5 mm	186	ks	510	617
93U45	PRO/KPK, 2 650×1 250×12,5 mm	186	ks	615	744
84U24	PRO/KPK, 2 750×1 250×12,5 mm	186	ks	638	772
32U92	PRO/KPK, 2 750×1 250×15 mm	211	ks	725	877

Deska sádrokartonová Rigips RigiStabil Activ'Air
impregnovaná protipožární deska pro dřevostavby, neutralizuje formaldehyd, tvrzená skleněnými vlákny, vysoká únosnost a odolnost, hrana PRO/KPK, DFRIEH2, rozměr 2 750×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29P84	248	ks	852	1 031

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

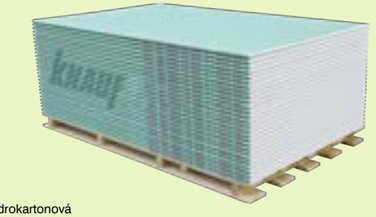
Deska sádrokartonová Knauf WHITE
sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63P26	2 000×1 250×12,5 mm	70,40	ks	176	213
85P43	2 000×1 250×15 mm	101	ks	251	303

Deska sádrokartonová Knauf WHITE ONE
ekologická protipožární sádrokartonová deska, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), hrana AK/FK, rozměr 2 000×1 250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K01XW	70,40	ks	176	213
2T9X3	70,40	ks	176	213

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Deska sádrokartonová Knauf GREEN GKBi
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28P25	2 000×1 250×12,5 mm	112	ks	280	339
23U94	2 000×1 250×15 mm	133	ks	331	401

Deska sádrokartonová akustická 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	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62P55	2 000×1 250×12,5 mm	84,00	ks	210	255
83U49	2 000×1 250×15 mm	105	ks	263	318

Suchá výstavba

L

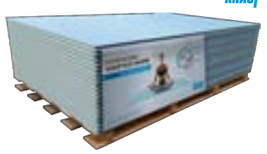
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Deska sádrokartonová Knauf RED GREEN
impregnovaná protipožární sádrokartonová deska, do konstrukcí v prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96U99	2000×1250×12,5 mm	131	ks	328	396
54U88	2000×1250×15 mm	143	ks	357	432

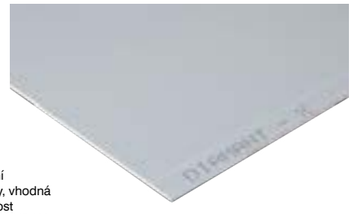


Deska sádrokartonová akustická Knauf BLUE Akustik
protipožární a akustická sádrokartonová deska, hrana HRAK/SK, DF, rozměr 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6LUY6	131	ks	327	395

Deska sádrokartonová Knauf DIAMANT
tvrzená impregnovaná protipožární a akustická deska, vhodná do vlhkých prostor, zvuková izolace 6–10 dB, vysoká únosnost a odolnost, lze ohýbat, hrana HRAK/HRAK, DFH2IR, rozměr 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46U35	172	ks	428	518



Deska sádrokartonová 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

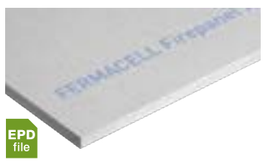
Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D3R18	2750×1250×12,5 mm	229	ks	787	952
A312P	2750×1250×15 mm	279	ks	959	1 161

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz

Desky sádrovláknité

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	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83R52	2000×1250×10 mm	206	ks	515	623
83A54	2000×1250×12,5 mm	255	ks	637	770
84Z24	2500×1250×12,5 mm	255	ks	796	963
58Z68	2750×1250×12,5 mm	255	ks	875	1 059
32Z92	3000×1250×12,5 mm	255	ks	955	1 155
83A94	2000×1250×15 mm	326	ks	815	986
23A99	2750×1250×15 mm	326	ks	1 121	1 356



Deska sádrovláknitá fermacell Firepanel A1
protipožární deska do prostor se zvýšenými požadavky na požární odolnost, vhodná i do vlhkých prostor, hrana KPK, reakce na oheň A1, rozměr 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34A53	307	ks	767	928

Deska sádrovláknitá fermacell TB 12,5
konstrukční protipožární deska, vhodná i do vlhkých prostor, chrání proti hluku, hrana TB, reakce na oheň A1, rozměr 2000×1250×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32R52	262	ks	654	791

ZPĚT NA OBSAH

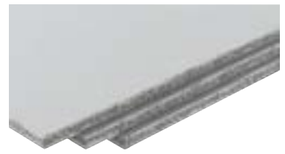
Deska sádrovláknitá fermacell Vapor
desky pro suchou stavbu, z výroby jednostranně kašírované parobrzdnou vrstvou a hydrofobizované, použití jako přímé opláštění i v kombinaci s instalační rovinou, hrana rovná

Položka	rozměry	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RATJ	12,5×1250× 2670 mm	449	ks	1 498	1 812
6664C	15×1250×3000 mm	509	ks	1 906	2 306

Deska sádrovláknitá konstrukční Rigips Rigidur
pro dřevostavby na nosné obvodové a vnitřní stěny, do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí, nehořlavá, hrana SK/SK

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HZ2FV	2000×1249×10 mm	213	ks	530	642
3M87F	2000×1249×12,5 mm	240	ks	598	724
6VWPA	2750×1249×12,5 mm	240	ks	823	995

Desky cementovláknité



Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel H$_2$O
cementem pojená deska z lehkého betonu se sendvičovou strukturou a oboustrannou výztuhu, trvale voděodolná, odolná plísním, hrana KPK, reakce na oheň A1

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23R48	2000×1250×12,5 mm	624	ks	1 559	1 886
46A86	2600×1250×12,5 mm	624	ks	2 026	2 452
52A63	3010×1250×12,5 mm	624	ks	2 346	2 838

Deska cementovláknitá fermacell Powerpanel HD
cementem pojená deska vyztužená skelnými vlánky s příměsí minerálního granulátu a oboustrannou výztuhou, pro ochranu před povětrnostními vlivy, hrana KPK, reakce na oheň A1, rozměr 2600×1250×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54A35	909	ks	2 952	3 571

Desky sanační

Deska cementovláknitá Knauf Aquapanel Indoor
impregnovaná voděodolná akustická cementovláknitá deska, do trvale vlhkých a mokrých prostor, odolná vůči plísním, nehořlavá, ohebná, zakončení hran EasyEdge/ TK, rozměr 2500×900×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92U55	587	ks	1 319	1 596

Deska sanační Iglubrick IsoAir
deska z polystyrenbetonu, na sanaci a zateplení vlhkého zdiva, nehořlavá, minimální difuzní odpor

Položka	rozměr	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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Desky stavební

Doporučené použití desek dle konstrukce

Typ prostředí	Typ konstrukce	Materiálová báze	Sádrokarton								Impregnovaný		Vysokopevnostní	Konstrukční		Sádrovlákno		Cementovlákno	
		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

Suchá výstavba

L

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

Desky podlahové

ZPĚT NA OBSAH

Podlahy FERMACELL

fermacell

EPD file

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)	393	ks	295	357
39Z46	E20 2E13, 1 500×500×40 mm (2× 10+20 mm deska polystyrenu)	772	ks	579	701
38Z89	E20 2E31, 1 500×500×30 mm (2× 10+10 mm dřevovláknitá deska)	706	ks	530	641
29Z48	E20 2E32, 1 500×500×30 mm (2× 10+10 mm minerální deska)	716	ks	537	650

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)	462	ks	346	419
65Z34	E25 2E33, 1 500×500×35 mm (2× 12,5 +10 mm dřevovláknitá deska)	758	ks	569	688
59Z33	E25 2E35, 1 500×500×45 mm (2× 12,5+20 mm minerální deska)	808	ks	606	733

fermacell

EPD file

Deska cementovláknitá podlahová fermacell Powerpanel TE

z lehkého betonu vyztuženého skelnými vlákny, voděodolná, vhodné i pro podlahové vytápění, hrana polodrážka, reakce na oheň A1, rozměr 1 250×500×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48A85	1 497	ks	936	1 132

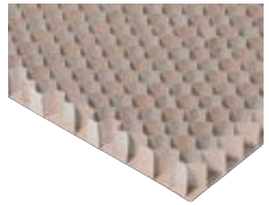
fermacell

Lepidlo na podlahy fermacell 1 kg*

k lepení hran podlahových dílců s polodrážkou, do interiéru, spotřeba 0,04–0,05 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53P53	404	bal.	404	489

fermacell



Voština podlahová fermacell

k vyplnění voštinovým zásypem, zvukově izolační, 1 500×1 000 mm

Položka	tloušťka	MJ	bez DPH	s DPH
48N68	30 mm	ks	365	442
33N92	60 mm	ks	482	583

fermacell

Podsyp vyrovnávací rychletuhnoucí fermacell 80 l

k výškovému vyrovnání nerovností podlah vyšších než 100 mm, třída reakce na oheň A2, spotřeba 10 l/m²/10 mm

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69Z96	13,20	bal.	1 049	1 269

fermacell

Zásyp voštinový fermacell 22,5 kg

k výplni podlahových voštin, zrnitost 1–4 mm, spotřeba 2 pytle/m²/30 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89N49	8,00	bal.	180	218

fermacell

Podsyp vyrovnávací fermacell 50 l

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

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29Z38	6,10	bal.	305	369

fermacell

Páska okrajová izolační fermacell MW

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	26,20	ks	1 571	1 901
84P96	100 mm, 30 m	38,20	ks	1 144	1 384

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

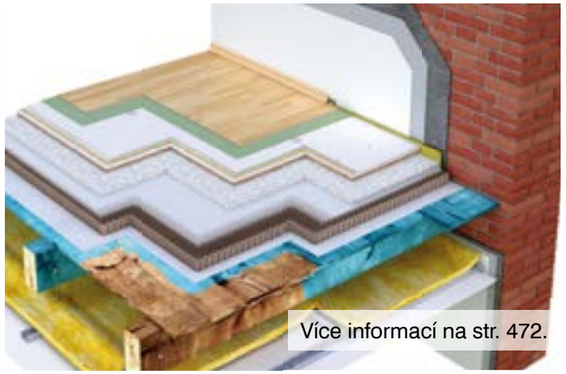
Desky podlahové

fermacell

EPD file

Deska systémová podlahová fermacell Therm25
sádrovláknitá deska s vyfrézovanými drážkami pro vedení podlahového vytápění/chlazení, systém suché výstavby

Položka	provedení, rozteč, rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TK57U	základ, 167 mm, 1 000×500×25 mm	1 122	ks	561	679
SKL4U	puky, 167 mm, 500×500×25 mm	1 643	ks	411	497
U92ZF	základ, 125 mm, 1 000×500×25 mm	1 326	ks	663	803
7AK4M	puky, 125 mm, 500×500×25 mm	1 911	ks	478	579


Více informací na str. 472.

Podlahy Rigips

rigips SAINT-GOBAIN

Dílec podlahový Rigips RigiStabil E25
sádrokartonový podlahový dílec vhodný do všech staveb s běžným provozem, osazení desky na polodrážku s překrytím 50 mm, 600×1 250 mm, 0,75 m²/ks

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58U68	416	ks	312	377

rigips SAINT-GOBAIN

Dílec podlahový Rigips Rigidur E25
vhodné i pro instalaci teplovodního či elektrického podlahového topení, délka 1 500 mm, šířka 500 mm, tloušťka 25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T3WTZ	524	ks	393	476

Podlahy Knauf

rigips SAINT-GOBAIN

Podsyp suchý vyrovnávací Rigips 50 l
k vyrovnání podkladu v systému suchých podlah Rigips, nehořlavý, nízká stlačitelnost, spotřeba 5 m²/10 mm

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4N12Y	6,50	ks	321	388

KNAUF

Deska sádrokartonová podlahová Knauf F146
podlahová protipožární deska, vhodná do vlhkých prostor, lepí se vždy ve dvou vrstvách, rozměr 2 000×600×12,5 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JWNY2	161	ks	193	234

Suchá výstavba

L

AKTUÁLNÍ CENY A AKČNÍ NABÍDKY LZE OVĚŘIT V NAŠEM E-SHOPU **DEK.CZ**

Příslušenství ke stavebním deskám

ZPĚT NA OBSAH

Pásky

DEK

Páska výztužná DEKFINISH Flextape
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 pro rohy Rigips Habito Flex 83 mm × 30 m
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 Rigips Habito 50 mm × 75 m
pro všechny druhy sádrokartonových a sádrovláknitých desek, šířka 50 mm, délka 75 m, 75 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UV9KF	252	ks	252	305

rigips SAINT-GOBAIN

Páska skelná výztužná Rigips 25 m
nelepicí páska ze skelného vlákna, na vyztužení spár mezi sádrokartonovými deskami, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63Z95	0,90	ks	22,40	27,10

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

DKmonT

Páska skelná výztužná DK Mont Vertex 25 m
k vyztužení spár sádrokartonových desek, nelepicí, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94B35	0,70	ks	16,60	20,10

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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

Registrujte se
a získejte výhody stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: **510 000 100**

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

Páska výztužná
fermacell 70 mm × 50 m
sklotextilní páska, k zesílení tmelených spár u strukturovaných omítek, tloušťka 3 mm, šířka 70 mm, délka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22A83	3,90	ks	192	232

Páska výztužná
fermacell TB 60 mm × 45 m
samolepicí sklotextilní páska, k vyztužení spár desek fermacell TB a Powerpanel H_2O, tloušťka 3 mm, šířka 60 mm, délka 45 m

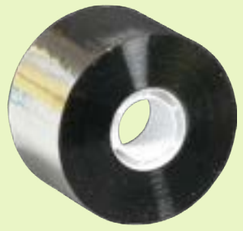
Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48B34	4,20	ks	185	224

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

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

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ



Páska hliníková DK Mont
ke krytí, opravám, izolování a těsnění ventilačních a klimatizačních systémů, samolepicí, 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

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Páska akustická DK Mont
k akustickému oddělení jednotlivých prvků od nosných konstrukcí a utlumení přenosu vibrací mezi nimi, 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

Páska kluzná Rigips 50 mm × 50 m
bílá papírová páska k 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	4,80	ks	237	287

ZPĚT NA OBSAH

Kryty, dvířka a klapky

Dvířka revizní do SDK
DK Mont RD GKB 12,5 US
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 RD GKBI 12,5 US
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 RD 15 US
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
k profilu UA, pozinkovaný plech, tloušťka 2 mm, 4 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45D92	45 mm	10,50	bal.	41,70	50,40
24D49	65 mm	13,50	bal.	53,90	65,20
68D94	90 mm	19,10	bal.	76,10	92,00

Šrouby a vruty

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

Rychlošrouby 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.	33,60	40,60
83C54	25 mm, 250 ks	0,30	bal.	71,30	86,20
23C46	25 mm, 1 000 ks	0,20	bal.	142	172
96C52	35 mm, 100 ks	0,50	bal.	42,60	51,60
54C48	35 mm, 250 ks	0,40	bal.	95,20	116
46C33	35 mm, 1 000 ks	0,20	bal.	191	232
52C89	45 mm, 500 ks	0,30	bal.	133	161
68A55	55 mm, 100 ks	0,80	bal.	78,50	95,00
48C34	55 mm, 500 ks	0,40	bal.	160	194

250 ks/bal.

Rychlošrouby Rigips TN
na kotvení sádrokartonových desek k ocelovým profilům o tl. max. 0,7 mm, dvouchodý, jemný závit, ø3,5 mm

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92C99	25 mm	58,40	bal.	58,40	70,60
49C88	35 mm	79,20	bal.	79,20	95,90

Rychlošrouby 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.

Rychlošrouby v pásce DK Mont TN
ke kotvení sádrokartonových desek do kovových konstrukcí tl. max. 0,75 mm, samořezné, spojené v pásce, dvouchodý, jemný závit, 1 000 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66U59	25 mm	0,40	bal.	328	397
39U38	35 mm	0,40	bal.	385	466
85Z22	45 mm	5,80	bal.	579	700

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.	54,00	65,30
KN09P	25 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	292	353
64C36	35 mm, 100 ks	0,60	bal.	59,60	72,10
7JVWB	35 mm, 1 000 ks	0,40	bal.	325	393
42C22	45 mm, 500 ks	0,50	bal.	210	253

Šrouby do dřeva DK Mont PH
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.	186	225
655B8	35 mm, 100 ks	0,50	bal.	41,20	49,90
655B9	35 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	238	288
655H2	45 mm, 500 ks	0,40	bal.	161	195
655H4	55 mm, 500 ks	0,40	bal.	198	239

500 ks/bal.

Vruty DK Mont FN
ke kotvení závěsů do nosné dřevěné konstrukce, samořezné, 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	0,50	bal.	228	276
28C43	45 mm	0,60	bal.	269	325
53C55	55 mm	0,70	bal.	334	404

ZPĚT NA OBSAH

Šrouby do plechu DK Mont TEX LB
ke vzájemnému spojení kovových prvků sádrokartonové podkonstrukce, pozinkované, utahovací bit PH2, čočková hlava, ø3,5 mm, délka 9,5 mm

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26C25	100 ks	0,30	bal.	24,70	29,90
43C98	1 000 ks	0,20	bal.	177	214

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	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62Z69	25 mm	0,60	bal.	296	358
28Z66	35 mm	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	průměr, délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65P83	3,8 mm, 25 mm	517	bal.	517	625
38P32	3,9 mm, 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	1,10	bal.	546	661
95C66	3,9 mm, 35 mm, 500 ks	1,60	bal.	761	920
96R33	3,9 mm, 40 mm, 250 ks	3,30	bal.	807	976

Šrouby rychlořezné fermacell
pro spojování sádrovláknitých podlahových prvků fermacell (typ desky 2E11), ø3,9 mm

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39C59	19 mm, 1 000 ks	0,30	bal.	298	361
22C39	19 mm, 250 ks	0,80	bal.	190	229
56C38	22 mm, 1 000 ks	0,40	bal.	351	424
69C56	22 mm, 250 ks	0,90	bal.	224	271
29C65	30 mm, 1 000 ks	0,50	bal.	444	537
66C29	30 mm, 250 ks	1,10	bal.	258	312
93P23	40 mm, 1 000 ks	0,70	bal.	608	735

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	0,60	bal.	564	683

Hmoždinky

Hmoždinka natloukací DK Mont
ke kotvení obvodových profilů SDK 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.	58,40	70,60
694K8	6 mm, 45 mm, 100 ks	0,80	bal.	71,90	86,90
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	146
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

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

Závěsy

Hmoždinka klínová DK Mont
stropní trn, ke kotvení závěsů do betonové nebo keramické stropní konstrukce, ø 6 mm, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65A45	35 mm	8,70	bal.	870	1 052
36C69	40 mm	1,90	bal.	190	230
93A24	45 mm	10,10	bal.	1 001	1 211

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	4,10	bal.	60,80	73,60
92D99	0,8 mm, 60 mm, 100 ks	0,10	bal.	267	323
99D86	0,8 mm, 120 mm, 15 ks	5,20	bal.	76,60	92,70
94D35	0,8 mm, 120 mm, 100 ks	3,60	bal.	355	430
86A36	1,0 mm, 120 mm, 100 ks	4,70	bal.	464	562

Příslušenství ke stavebním deskám

ZPĚT NA OBSAH

Závěs přímý CD do dřeva DK Mont
k přímému uchycení CD profilů nebo dřevěných latí na stěnu, strop či krokve, délka 200 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63A95	10,30	bal.	1 022	1 237

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	3,70	bal.	55,30	66,90

Závěs pružinový na T profil DK Mont
k zavěšení hlavních profilů podkonstrukce podhledu, použití ve spojení se závěsným drátem, pozinkovaný plech a pružinová ocel, pružina 0,8 mm

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85D53	15 ks	5,20	bal.	78,00	94,40
52R45	100 ks	0,10	bal.	464	562

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	5,80	bal.	86,40	105
88D63	100 ks	4,60	bal.	451	545

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	6,00	bal.	88,60	108
86D62	100 ks	5,40	bal.	539	652

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	3,40	bal.	337	408
43D98	170 mm, 15 ks	4,90	bal.	73,00	88,30
62A69	200 mm, 100 ks	5,90	bal.	590	714
59L32	250 mm, 100 ks	7,30	bal.	722	873
25D64	270 mm, 15 ks	8,00	bal.	120	145
55D82	270 mm, 100 ks	7,40	bal.	734	887
28A66	300 mm, 100 ks	10,00	bal.	1 000	1 210

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	4,70	bal.	69,80	84,40
62D26	150 mm, 100 ks	3,00	bal.	298	361
53D55	170 mm, 15 ks	5,00	bal.	74,00	89,50
53A39	170 mm, 100 ks	3,60	bal.	352	426

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	5,40	bal.	79,70	96,40
85A22	35 mm, 100 ks	3,50	bal.	348	420
82D42	65 mm, 15 ks	6,20	bal.	92,90	113
46R34	65 mm, 100 ks	3,80	bal.	376	455
64D36	95 mm, 15 ks	8,00	bal.	120	145
96A24	95 mm, 100 ks	5,30	bal.	530	641

15 ks/bal.

Závěs čtyřbodový Z4 DK Mont

k uchycení podkonstrukce podhledu na stropní konstrukci, zavěšení pomocí drátů s možností rektifikace, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
44D95	9,80	bal.	147	178

Závěs krokvový DK Mont pro třmen

k uchycení CD profilů v podkroví s větší tloušťkou tepelné izolace a k vytvoření instalační mezery bez prostupů parotěsnou fólií, pozinkovaný plech, 25 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7H39P	210 mm	37,20	bal.	929	1 124
6701U	290 mm	49,60	bal.	1 238	1 498
RU9A4	370 mm	53,20	bal.	1 329	1 608

Nonius horní CD DK Mont

k pevnému uchycení CD profilů sádrokartonového podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, 15 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42D22	160 mm	8,20	bal.	123	148
36D69	260 mm	9,40	bal.	140	169

15 ks/bal.

Nonius spodní CD DK Mont

k pevnému uchycení CD profilů sádrokartonového podhledu do nosné konstrukce, na konstrukce s větší nosností, požární odolností a vzpěrnou pevností, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95D66	10,90	bal.	163	197

30 ks/bal.

Závlačka nonius DK Mont

ke spojení horního a spodního dílu nonius, na splnění požární odolnosti je třeba použít dvě závlačky, ocelová, délka 72 mm, 30 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22D39	2,80	bal.	83,30	101

Pružina dvojitá DK Mont

ke spojení závěsných drátů, pozinkovaný plech

Položka	balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D56	15 ks	2,90	bal.	43,50	52,60
43A29	100 ks	2,50	bal.	246	297

Suchá výstavba

L

Příslušenství ke stavebním deskám

ZPĚT NA OBSAH

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	5,30	bal.	78,80	95,40
GG8SV	80 mm, 100 ks	0,10	bal.	298	361
44C44	100 mm, 15 ks	6,60	bal.	98,40	119
L1TD1	100 mm, 100 ks	0,10	bal.	370	447

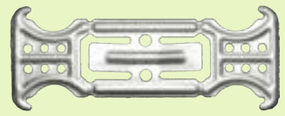
NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Spojka CD DK Mont ohnutá

ke spojení CD profilů, pozinkovaný plech

Položka	délka, balení	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36C36	80 mm, 100 ks	3,10	bal.	310	375
42C42	80 mm, 15 ks	5,00	bal.	74,80	90,50

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



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	4,50	bal.	66,60	80,50
66D29	rovná, 100 ks	3,20	bal.	315	381
29D65	ohnutá, 15 ks	7,00	bal.	105	127
56D38	ohnutá, 100 ks	4,20	bal.	413	500

15 ks/bal.

Spojka úrovňová UCD DK Mont

k montáži křížového jednoúrovňového roštu pro spojení nosných a montážních profilů CD, pozinkovaný plech, 15 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95C95	10,00	bal.	150	181

Dráty

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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	1,90	bal.	27,60	33,40
84D83	125 mm, 100 ks	1,20	bal.	111	134
93D32	250 mm, 15 ks	2,60	bal.	38,10	46,10
58D23	250 mm, 100 ks	1,90	bal.	183	221
32D96	375 mm, 100 ks	2,60	bal.	252	305
83E55	500 mm, 100 ks	3,40	bal.	333	402
23E87	750 mm, 100 ks	4,80	bal.	478	578
96E53	1 000 mm, 100 ks	6,30	bal.	630	763
25A38	1 250 mm, 100 ks	7,80	bal.	774	936
98A65	1 500 mm, 100 ks	9,60	bal.	952	1 152
82A93	1 750 mm, 100 ks	12,40	bal.	1 236	1 496
64A84	2 000 mm, 100 ks	12,60	bal.	1 259	1 523

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

100 ks/bal.

Drát s hákem DK Mont
závěsný drát do rychlozávěsů, 100 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59D93	125 mm	1,20	bal.	119	144
38D84	250 mm	2,00	bal.	199	241
42A32	375 mm	3,10	bal.	304	368
36A83	500 mm	3,60	bal.	352	426
95A23	750 mm	5,00	bal.	500	605
22A96	1 000 mm	6,90	bal.	690	835
56A48	2 000 mm	14,10	bal.	1 408	1 704

Profily

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil obvodový UW
na připevnění příček k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, 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	24,30	ks	97,00	118
54A48	75×40 mm	29,10	ks	117	141
46A33	100×40 mm	34,20	ks	137	166

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil nosný CW
na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm

Položka	šířka×výška, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49Z25	50×50 mm, 2,75 m	30,40	ks	83,60	102
52A89	50×50 mm, 3 m	30,40	ks	91,20	111
88Z64	50×50 mm, 3,5 m	30,40	ks	107	129
89A24	50×50 mm, 4 m	30,40	ks	122	148
86Z42	75×50 mm, 2,75 m	34,30	ks	94,20	114
48A34	75×50 mm, 3 m	34,30	ks	103	125
85Z95	75×50 mm, 3,5 m	34,30	ks	120	146
34A68	75×50 mm, 4 m	34,30	ks	137	166
53Z66	100×50 mm, 2,75 m	38,20	ks	106	128
33A45	100×50 mm, 3 m	38,20	ks	115	139
43Z56	100×50 mm, 3,5 m	38,20	ks	134	162
45A92	100×50 mm, 4 m	38,20	ks	153	185

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil obvodový UD
na připevnění podhledů a předstěn k nosným konstrukcím, vyroben tvářením za studena, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, délka 3 m, rozměry 28×27 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99A86	14,70	ks	44,10	53,40

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil nosný CD
na připevnění opláštění podhledů a předstěn, vkládají se do UD profilů, vyroben tvářením za studena, 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	66,90	81,00
94A35	4 m	22,30	ks	89,20	108

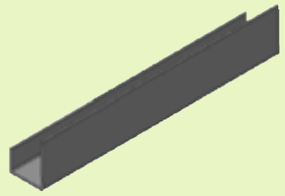
Profil výztužný UA
na vyztužení příček např. u zárubní, vyroben tvářením za studena, děrovaný, pozinkovaná ocel, tloušťka 2 mm

Položka	šířka×výška, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24A49	50×40 mm, 3 m	96,20	ks	289	350
45Z53	50×40 mm, 4 m	96,20	ks	385	466
68A94	75×40 mm, 3 m	119	ks	355	429
82Z65	75×40 mm, 4 m	119	ks	473	572
92A99	100×40 mm, 3 m	135	ks	404	489
44Z84	100×40 mm, 4 m	135	ks	539	652

*** UPOZORNĚNÍ** TENTO VÝROBEK JE MOŽNÉ PRODAT POUZE ZÁKAZNÍKŮM S PLATNÝM IČ.

ZPĚT NA OBSAH

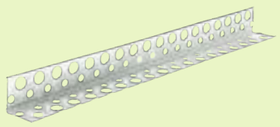
NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



Profil ukončovací PVC DK Mont
PVC profil, na sádrokartonové konstrukce, 50 ks/bal.

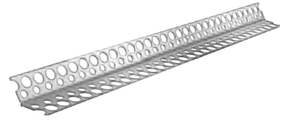
Položka	pro tloušťky, délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88A63	12,5 mm, 2,5 m	9,30	ks	23,10	27,90
35A85	12,5 mm, 3 m	9,10	ks	27,20	33,00
83B94	15 mm, 2,5 m	13,90	ks	34,70	42,00
23B99	15 mm, 3 m	12,90	ks	38,50	46,60

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



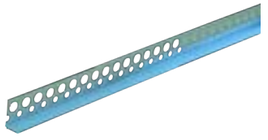
Profil rohový ALU 90° DK Mont
k vyztužení vnějších rohů, materiál hliník, tloušťka 0,3 mm, rozměry 23×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka, typ	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86A62	2 m,	8,10	ks	16,10	19,50
63A28	2,5 m,	8,10	ks	20,10	24,30
85A53	3 m,	8,10	ks	24,10	29,20



Profil rohový ALU 135° DK Mont
k vyztužení vnějších rohů, materiál hliník, tloušťka 0,3 mm, rozměry 23×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka, typ	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58A92	2,5 m,	7,60	ks	18,90	22,90
62A26	3 m,	7,60	ks	22,70	27,40



Profil rohový zakončovací ALU DK Mont
k vyztužení zakončovacích hran, hliník, tloušťka 0,3 mm, šířka 13 mm, rozměry 13×23 mm, 200 ks/bal.

Položka	délka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28A43	2,5 m	17,10	ks	20,70	
32A49	3 m	20,50	ks	24,80	

Profil spojovací PVC DK Mont tvar H 2,5 m
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

Lepidlo na přichycení parozábrany DEKFINISH 500 ml*
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

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	11,60	bal.	290	351
23Z94	40 kg	10,60	bal.	422	511

Lepidlo sádrové Knauf Perlfix 25 kg
sádrové lepidlo na lepení sádrokartonových desek na běžné stavební materiály s pevným povrchem, do interiéru, spotřeba 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55P55	10,50	bal.	262	317

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Tmely spárovací

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

DEK

Tmel spárovací DEKFINISH
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	17,50	bal.	87,40	106
25B64	25 kg	17,10	bal.	427	517

rigips

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	37,00	bal.	185	224
96Z99	25 kg	35,20	bal.	880	1 064

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

rigips

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	34,20	bal.	171	207
44B95	25 kg	29,10	bal.	726	878

rigips

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	36,20	bal.	90,50	110
46Z35	5 kg	24,50	bal.	123	148
52Z86	25 kg	19,90	bal.	497	602

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

knauf

Tmel spárovací Knauf Uniflott
sádrový tmel na tmelení sádrokartonových desek s hranou HRAK bez výztužné pásky, do interiéru, spotřeba 0,3 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98B44	5 kg	35,80	bal.	179	217
82B42	25 kg	34,10	bal.	852	1 031

fermacell

Tmel spárovací fermacell
na vyplnění a zatmelení spár sádrovláknitých desek, ruční zpracování, spotřeba 0,2 kg/m²

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22B39	5 kg	31,10	bal.	156	189
22Z23	20 kg	29,70	bal.	594	718

Suchá výstavba

L

***UPOZORNĚNÍ** OBSAHUJE DIISOKYANÁTY. PRO PRŮMYSLOVÉ NEBO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ SE VYŽADUJE ODPOVÍDAJÍCÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA.

ZPĚT NA OBSAH

fermacell

Lepidlo armovací fermacell Powerpanel HD 2,5 l
k přetření armovací pásky fermacell HD a upevňovacích prostředků, elastické, na bázi disperze, spotřeba 2,5 l/50 m

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33A62	481	bal.	1 203	1 455

fermacell

Lepidlo spárovací fermacell 310 ml*
k lepení hran sádrovláknitých nebo cementovláknitých desek, na bázi polyuretanu, spotřeba 20 ml/m spáry

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38P38	1 025	bal.	318	385

DEKSMART
Vyzkoušejte kalkulátor
Kalkulátor SDK příček
go.dek.cz/kpricek
Výpočet materiálu pro vaši sádrokartonovou příčku během pár vteřin.

Tmely finální

NEJPRO-DAVANĚJŠÍ

DEK

Tmel finální DEKFINISH
pastovitá stěrková hmota, k tenkovrstvé finální povrchové úpravě, vysoká bělost, do interiéru, reakce na oheň třída A1, 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
na finální tmelení spár sádrokartonových desek, přímé použití, ruční zpracování, třída reakce na oheň A2-s1, d0, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

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 10 l
hotová tmelicí hmota na akrylátové bázi, na jemné vrchní tmelení a celoplošné stěrkování sádrovláknitých desek, do interiéru, spotřeba 0,17 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95Z83	97,40	bal.	974	1 179

knauf

Tmel finální Knauf F Plus
tenkovrstvá sádrová stěrka na finální spárování a celoplošné tmelení sádrokartonových desek, omítek a betonových ploch, do interiéru, tl. vrstvy 0–3 mm, spotřeba 1,5 kg/m²/mm

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93B32	1,5 kg	53,50	bal.	80,20	97,10
84B83	18 kg	28,80	bal.	519	628

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Příslušenství ke stavebním deskám

Tmel univerzální
Knauf SUPER FINISH 28 kg
pro finální tmelení, stěrkování sádrokartonových desek, omítek a betonů, vinylová báze, ruční i strojní zpracování, tl. vrstvy 0–3 mm, spotřeba 1,6 kg/m²/mm, 28 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58B23	23,90	bal.	667	807

Tmel jemný
fermacell Powerpanel 10 l
jemný finální tmel, k dotmelení cementovláknitých desek, přímé použití, do interiéru i exteriéru, barva šedá

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33R92	115	bal.	1 150	1 392

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, třída reakce na oheň A2-s1, d0, spotřeba 1,7 kg/m²/mm

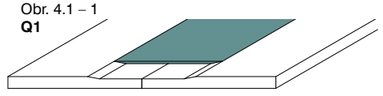
Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38B84	5 kg	37,80	bal.	189	229
33Z85	15 kg	28,20	bal.	423	512
65B58	25 kg	22,80	bal.	569	689

Kvalita povrchu sádrokartonových konstrukcí – stupně jakosti

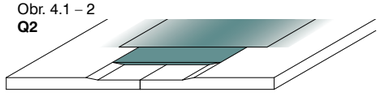
Stupeň jakosti	Q1 (Obr. 4.1 – 1)	Q2 (Obr. 4.1 – 2)	Q3 (Obr. 4.1 – 3)	Q4 (Obr. 4.1 – 4)
Typ tmelení	základní (technicky nutné)	standardní	speciální (nadstandardní)	celoplošné (špičkové)
Kvalita povrchu	bez estetických nároků	obvyklá kvalita povrchu	zvýšená kvalita povrchu	nejvyšší kvalita povrchu
Rozsah 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 a rohů s povrchy desek bez stupňů, bez viditelných otisků po zpracování okrajů	standardní tmelení Q2 + širší tmelení spár s roztažením na zbývající povrch desek	standardní tmelení Q2 + širší tmelení spár s celoplošným tmelením a vyhlazením povrchu (tloušťka do 3 mm)
Broušení	neprovádí se	běžně	v případě potřeby	celoplošné
Vhodné pro	pod obklady	tapety (střední, hrubá struktura), neleskl 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

Schémata tmelení příček

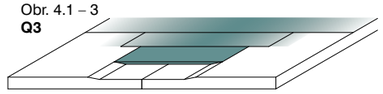
Obr. 4.1 – 1
Q1



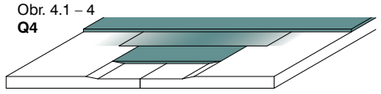
Obr. 4.1 – 2
Q2



Obr. 4.1 – 3
Q3



Obr. 4.1 – 4
Q4



Suchá výstavba

L

buildary.online
VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU
30 dní ZDARMA!

Podhledy kazetové

ZPĚT NA OBSAH

Nosná konstrukce

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil hlavní DEKSOFFIT T24
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,35 mm, barva bílá, 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

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil obvodový DEKSOFFIT
na kazetové podhledy, k ukončení podhledů po obvodě místnosti, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,5 mm, barva bílá, 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

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Profil vedlejší DEKSOFFIT T24
na kazetové podhledy, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,3 mm, barva bílá

Položka	typ, rozměry, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45R94	vedlejší, 24×32×600 mm, 40 ks	25,30	ks	15,20	18,40
34R49	vedlejší, 24×38×1 200 mm, 50 ks	25,30	ks	30,40	36,70

Profil ukončovací DEKSOFFIT F13
na kazetové podhledy tl. 13 mm, k vytvoření čela v případě výškových změn nebo ukončení v prostoru, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,5 mm, barva bílá, rozměry 37×27/13×3 000 mm, 20 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68R88	43,30	ks	130	157

Profil ukončovací DEKSOFFIT F15
na kazetové podhledy tl. 15 mm, k vytvoření čela v případě výškových změn nebo ukončení v prostoru, pozinkovaná a lakovaná ocel tl. 0,5 mm, barva bílá, rozměry 33×35/15×3 000 mm, 10 ks/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
92R35	50,00	ks	150	182

Závěs pružinový na T profil DEKSOFFIT
na kazetové podhledy, uchycení ke stropní konstrukci pomocí drátu s okem, kalená ocel, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49R86	18,30	ks	18,30	22,10

Kazety

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

EPD file

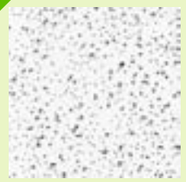
Kazeta podhledová Ecophon OPTA A
skelná vlna, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, světelná odrazivost 80 %, absorpce hluku L_w = 0,9, 600×600×15 mm, 14,4 m²/bal.

Položka	délka	MJ	bez DPH	s DPH
26P82	600 mm	bal.	2 091	2 530
37K66	1 200 mm	bal.	2 091	2 530

Kazeta podhledová Ecophon OPTA E
kazeta ze skelné vlny pro demontovatelné podhledy s polozapuštěnou hranou, hladký povrch pokrytý skelnou tkaninou, hrana E, rozměr 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CY15F	227	bal.	2 117	2 562

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

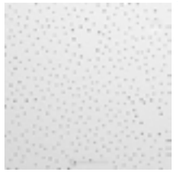


Kazeta minerální akustická KCS Ecomin Planet
ekonomická kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, povrch s perforací, rozměr 600×600×13 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43P64	135	bal.	870	1 053

Kazeta minerální akustická KCS Ecomin Orbiiit
ekonomická kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, s jemnou strukturou povrchu, rozměr 600×600×13 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P42	156	bal.	896	1 084



Kazeta minerální akustická KCS Ecomin Filigran
ekonomická děrovaná kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, nepravidelné děrování, rozměr 600×600×13 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55P44	135	bal.	870	1 053

Suchá výstavba

L

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Podhledy kazetové

Kazeta sádrokartonová
Rigips Casoprano Casobianca A
ekonomická podhledová hladká kazeta s jemným pískováním pro demontovatelné podhledy, neděrované, hrana A, rozměr 600×600×8 mm

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, neděrované, hrana A, rozměr 600×600×8 mm

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, neděrované, hrana A, rozměr 600×600×8 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48U63	146	bal.	524	634

Kazeta minerální akustická
OWA smart Sternbild 3
základní minerální kazeta, do konstrukcí bez zvláštních nároků (požárních, vlhkostních), povrch bílý s nerovnoměrnými perforacemi, hrana 3, třída reakce na oheň A2-s1, d0, rozměr 600×600×14 mm

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, pro řešení prostorové akustiky, nerovnoměrně ražený povrch, rozměr 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D69HU	212	bal.	1 068	1 292

Kazeta minerální
KCS Retail Board
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy se světelnou vysokou odrazivostí, povrch štukový bez perforace, rozměr 600×600×12 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5ZDJA	153	bal.	986	1 193

Kazeta minerální
KCS Sahara Board
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, pro řešení prostorové akustiky, povrch s jemnými vpichy, rozměr 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PPSA9	258	bal.	1 299	1 571

Kazeta minerální
KCS Savanna Board
minerální kazeta pro demontovatelné podhledy, povrch štukový bez perforace, rozměr 600×600×12 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8STK3	171	bal.	984	1 191

Kazeta podhledová
Rockfon SOFIT A24
základní kazeta z minerální vlny pro demontovatelné podhledy, z líční strany s hladkým přebarveným flísem, světelná odrazivost 80 %, hrana A, rozměr 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33U85	140	bal.	1 611	1 950

Kazeta minerální akustická
Rigips Minerval A 12
akustická deska z kamenné vlny s výbornou zvukovou pohltivostí a světelnou odrazivostí, hrana A, závěsný systém T15 a T23, rozměr 600×600×12 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GSLB9	226	bal.	3 242	3 922

DEKSMART
Kalkulátor pro kazetový podhled
Vyzkoušejte kalkulátor
go.dek.cz/podhledy
Spočítejte si rychle a jednoduše materiál pro svůj kazetový podhled.

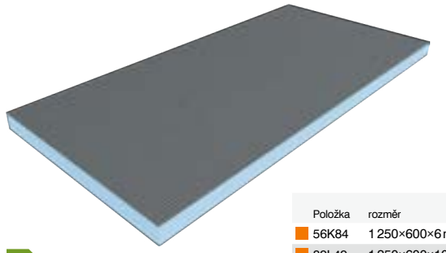
Podhledy kazetové

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 $D_{n,ow}$ (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 svěšení podhledu od nosné konstrukce (mm)	neověřováno	●●●●○ REI 60 250	●●●●○ REI 60 250	●●●●● REI 90 230
Měrná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	146 Kč	135 Kč	156 Kč	146 Kč
Cena s DPH	176 Kč	163 Kč	189 Kč	177 Kč

Suchá výstavba
L

Desky



EPD file

Deska konstrukční wedi
deska oboustranně armovaná, s jádrem z XPS a cementovým povrchem, voděodolná

Položka	rozměr	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56K84	1 250×600×6 mm	562	ks	421	510
89L49	1 250×600×10 mm	616	ks	462	560
22K59	2 500×625×12,5 mm	583	ks	910	1 101
69K38	2 500×600×20 mm	642	ks	963	1 166
66K65	2 500×600×30 mm	764	ks	1 146	1 387
39K93	2 500×600×50 mm	921	ks	1 381	1 671

Podlaha sprchového koutu

Odtok svislý wedi Fundo DN50
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, svislý, DN50

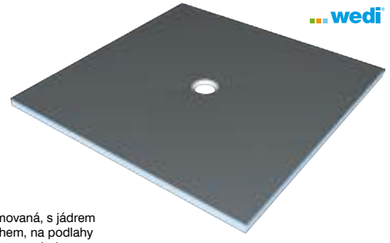
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
23L33	ks	1 138	1 377

Odtok vodorovný wedi Fundo DN50
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, vodorovný, DN50

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
96L89	ks	1 138	1 377

Odtok vodorovný wedi Fundo Mini Max DN40
odtok se zápachovým uzávěrem a krytem z oceli, vodorovný, tenký, DN40

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
54L34	ks	1 138	1 377

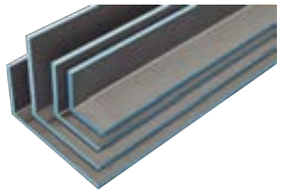


EPD file

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	rozměr	MJ	bez DPH	s DPH
32K52	900×900×40 mm	ks	5 512	6 669
83L48	1 200×900×40 mm	ks	5 913	7 155
33L92	1 200×1 200×40 mm	ks	6 174	7 471

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	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29K58	150×150×2 500 mm	364	ks	910	1 100
59K32	200×200×2 500 mm	529	ks	1 321	1 599
48L68	200×400×2 500 mm	668	ks	1 670	2 021
38K83	300×300×2 500 mm	668	ks	1 670	2 021

WEDI konstrukční systém

ZPĚT NA OBSAH

Systémové doplňky WEDI

Páska výztužná wedi Tools 125 mm × 25 m
samolepicí tkaný pás, k fixaci spojů desek wedi, šířka 125 mm, délka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58K46	18,70	ks	467	566

Hmota lepicí a těsnicí wedi 610, 310 ml
k utěsnění spojů stavebních desek wedi, voděodolná, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65K23	1 326	ks	411	498

Páska těsnicí wedi Tools 125 mm × 10 m
páska s kašírovaným rounem, na těsnění a opravy proti vniknutí vody, šířka 125 mm, délka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
46L45	140	ks	1 399	1 693

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	1 775	2 148

100 ks/bal.

Podložka tlumicí wedi Tools
zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, balení 100 ks, materiál pozinkovaná ocel, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33Z63	5,90	bal.	584	707

10 ks/bal.

Podložka tlumicí wedi Tools
zamezuje protlačení kotevních prvků do pěnového jádra desky, balení 10 ks, materiál pozinkovaná ocel, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84K54	7,30	bal.	73,00	88,40

10 ks/bal.

Hmoždinka zatloukací wedi Tools
k ukotvení konstrukčních desek wedi, materiál ocel, 10 ks/bal.

Položka	délka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48Z86	80 mm	18,70	bal.	187	227
93K96	110 mm	19,80	bal.	198	239

- 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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

ZPĚT NA OBSAH

Podlahoviny, dlažby a obklady

862 Podlahy vinylové
864 Podlahy laminátové
866 Podlahy dřevěné
867 Nátěry podlahové a lité povrchy
868 Dlažby a obklady

M

Podlahy vinylové

Podlahy vinylové plovoucí

v·podlahy

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, typ pokládky plovoucí, 181×1 220×6 mm, 2,2 m²/bal.

Dub Ravello

Dub Navarro

Dub Sevilla

Dub Alicante

Dub Bari

Dub Bari

Dub Grosseto

Dub Cadiz

Dub Rimini

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
L2HS2	6110-71 Dub Ravello	bal.	1 551	1 876
7V559	1036H-2 Dub Navarro	bal.	1 551	1 876
SM95Z	1562906 Dub Sevilla	bal.	1 551	1 876
7MR8K	-319161 Dub Alicante	bal.	1 348	1 631
871JS	88065L-008 Dub Bari	bal.	1 551	1 876
J0FV5	1541-15 Dub Grosseto	bal.	1 551	1 876
J7553	88001-007 Dub Sienna	bal.	1 551	1 876
32LGB	223-2 Dub Cadiz	bal.	1 551	1 876
BB41A	1690283 Dub Rimini	bal.	1 551	1 876

v·podlahy

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50 Plus

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, typ pokládky plovoucí, 310×620×6 mm, 1,92 m²/bal.

Dlažba Forli

Dlažba Prato

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
AG46W	89705-3 Dlažba Forli	bal.	1 350	1 633
WCXB3	107-2 Dlažba Prato	bal.	1 173	1 420

v·podlahy

Podlaha vinylová Experto Click SPC 50 Plus

vhodná pro podlahové vytápění, zámkový spoj, do vlhkých prostor, integrovaná podložka IXPE, odolná vůči poškrábání a otěru, typ pokládky plovoucí, 228×1 524×6 mm, 1,92 m²/bal.

Dub Zaragoza

Dub Málaga

Dub Terrassa

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
HR0DK	468-49 Dub Zaragoza	bal.	1 273	1 540
LH7RR	468-48 Dub Málaga	bal.	1 273	1 540
FB98D	-315537 Dub Terrassa	bal.	1 464	1 771

NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

Podlahy vinylové

ZPĚT NA OBSAH

Lišta soklová Experto SPC

otěru odolná, voděodolná, identické spojení s podlahou SPC, 13×2 500×60 mm

v·podlahy

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
4RNBF	10655-9016 Průmyslová Bílá	ks	232	281
JXH7D	-319161 Dub Alicante	ks	232	281
2H21W	88062-001 Dub Cordoba	ks	232	281
K32N8	1562906 Dub Sevilla	ks	232	281
C3U8T	-140586 Dub Marbela	ks	232	281
FMFS3	1690283 Dub Rimini	ks	232	281
K9W06	88065L-008 Dub Bari	ks	232	281
TM5H2	88001-007 Dub Sienna	ks	232	281
F9HL6	468-48 Dub Málaga	ks	232	281
F79U3	1541-15 Dub Grosseto	ks	232	281
9K6CV	468-49 Dub Cadiz/Zaragoza	ks	232	281
P4516	89705-3 Dlažba Forli	ks	232	281
X8064	107-2 Dlažba Prato	ks	232	281
1NBJZ	1036H-2 Dub Navarro	ks	232	281
Y67N2	-315537 Dub Terrassa	ks	232	281

SCHÖNOX

Lepidlo na podlahy Schönox Durocoll 14 kg

tvrdé disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí, k lepení PVC designových krytin, barva smetanově béžová, spotřeba 250–450 g/m², 14 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5DFPN	168	bal.	2 339	2 830

Podlahy vinylové lepené

v·podlahy

Podlaha vinylová Experto LVT 30

vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, micro 4V-spára, 184×1 219×2 mm

Dub Galla

Dub Treca

Dub Issa

Dub Sole

Dub Saxo

Dub Rossi

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
YRK5N	887038-2 Dub Galla	bal.	1 657	2 005
8H259	887157-2 Dub Treca	bal.	1 657	2 005
T558L	887112-2 Dub Issa	bal.	1 657	2 005
8RV8C	887112-1 Dub Sole	bal.	1 657	2 005
A8V5L	887079-5 Dub Saxo	bal.	1 657	2 005
URH93	887113-2 Dub Rossi	bal.	1 657	2 005

v·podlahy

Podlaha vinylová Experto LVT 55

vhodná pro podlahové vytápění, do vlhkých prostor, keramický lak, mimořádná rozměrová stabilita, 4V-spára, 228×1 524×2,5 mm

Dub Calle

Dub Adax

Dub Mirra

Dub Citi

Dub Arven

Dub Verdi

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
0S7UU	8196L-001 Dub Calle	bal.	2 040	2 468
ZG9DM	8196L-009 Dub Adax	bal.	2 040	2 468
YKV0A	8196L-003 Dub Mirra	bal.	2 040	2 468
J28V7	8196L-005 Dub Citi	bal.	2 040	2 468
JS0PH	8196L-008 Dub Arven	bal.	2 040	2 468
S0KBJ	8196L-004 Dub Verdi	bal.	2 040	2 468

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz

Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

Podlahy laminátové plovoucí

273 m² bez DPH

9 ks/bal.

Podlaha laminátová Super Natural Classic

do interiéru se střední zátěží tř. 23/32 AC4 dle EN 13329, antibakteriální vrstva, autentická textura, V spára, systém zámku 1clic2go pure, 2,26 m²/bal. (9 ks)

Položka	dekor	MJ	bez DPH	s DPH
AM6C2	5542 Boulder Oak	bal.	617	747
Z2MVJ	K338 Credenza Oak	bal.	617	747
479VA	5985 Sherwood Oak	bal.	617	747
3C0J1	5946 Rockford Oak	bal.	617	747
28AMB	K482 Twilight Sterling Oak	bal.	617	747

Oak Boulder

Oak Rockford

Oak Modena

Pine Outback

Oak Sterlinkg Antique

Oak Sterlinkg Twillight

Oak Sterlinkg Antique

Oak Sterlinkg Natural

Oak Sterlinkg Twilight

48,70 bm bez DPH

Lišta soklová Kronoflooring K58C

z MDF materiálu, připevňuje se montážními sponami, k podlahám Krono Original, 18×58×2 600 mm

Položka	k dekoru	MJ	bez DPH	s DPH
L1J96	Oak Boulder	ks	127	153
86S42	Oak Credenza	ks	127	153
MKT90	Oak Modena	ks	127	153
42S58	Oak Rockford	ks	127	153
82S65	Oak Sherwood	ks	127	153
CUS7C	Oak Sterlinkg Antique	ks	127	153
0XJ5S	Oak Sterlinkg Natural	ks	127	153
KJ13P	Oak Sterlinkg Twilight	ks	127	153

Tvarovky Kronoflooring K58C

pro podlahovou soklovou lištu Krono Original

Položka	použití	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39S46	roh vnější, béžový, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
66S54	roh vnější, bílý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
56S52	roh vnější, šedý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
29S48	roh vnější, tmavě hnědý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
95S83	roh vnitřní, béžový, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
36S32	roh vnitřní, bílý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
22S23	roh vnitřní, šedý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
69S96	roh vnitřní, tmavě hnědý, 2 ks/bal.	17,00	bal.	34,00	41,20
38S89	koncovka pravá/levá, béžová, 2 páry	8,50	bal.	34,00	41,20
59S33	koncovka pravá/levá, bílá, 2 páry	8,50	bal.	34,00	41,20
65S34	koncovka pravá/levá, šedá, 2 páry	8,50	bal.	34,00	41,20
93S45	koncovka pravá/levá, tmavě hnědá, 2 páry	8,50	bal.	34,00	41,20

ZPĚT NA OBSAH

392 m² bez DPH

9 ks/bal.

Podlaha laminátová H_2O Floor

vhodná pro instalaci i do vlhkých prostorů, antibakteriální vrstva, třída zátěže 23/33 AC5 dle EN 13329, je nutné používat systémovou PUR podložku tl. 1 mm, 192×1 285×8 mm, 2,22 m²/bal. (9 ks)

Položka	dekor	MJ	bez DPH	s DPH
FB270	K395 Tornado Oak	bal.	885	1 071
M56MA	K406 Eurus Oak	bal.	885	1 071
5AWZV	K224 Wild West Oak	bal.	885	1 071

1531 Baltic Oak

1536 Michigan Oak

1538 Toronto Oak

1539 Liverpol Oak

1579 Hudson Oak

81,60 bm bez DPH

Lišta soklová Kronoflooring H_2O K58C

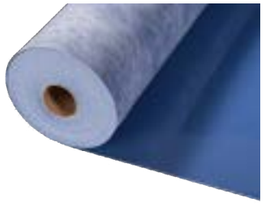
voděodolná, připevňuje se montážními sponami, k podlahám Krono H_2O, 18×58×2 600 mm

Položka	k dekoru	MJ	bez DPH	s DPH
8HSPJ	Baltic Oak	ks	212	257
6TZA0	Michigan Oak	ks	212	257
UAL2R	Toronto Oak	ks	212	257
SL2Z7	Liverpol Oak	ks	212	257
LAB8C	Hudson Oak	ks	212	257
7TAMG	Submarine Slate	ks	212	257

Příchytka montážní Kronoflooring, 30 ks/bal.

plastové montážní příchytky pro soklovou podlahovou lištu Krono Original, včetně šroubů a hmoždinek

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MXGX6	bal.	224	271



Podložka vyrovnávací H_2O Floor

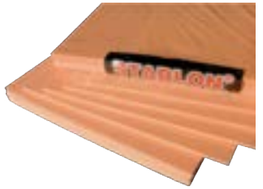
polyuretanová podložka s minerálním vsypem, pod podlahy H_2O Floor, tl. 1 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X7ZZH	113	role	1 122	1 358

Podložka vyrovnávací izolační Starlon

pod plovoucí podlahy, z extrudovaného polystyrenu, 1×15 m (role), tl. 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

Deska podkladní Isoboard

dřevovláknité dílce, pod plovoucí podlahy na tvrdý a suchý podklad, 590×860×5,5 mm, 9,13 m²/bal. (18 ks)

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5T78V	59,90	bal.	547	662

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Podlahy dřevěné

Podlahy lepené/plovoucí

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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, zámek typu 5G

EKO WOOD

Položka	odstín, rozměr, balení	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
28C39	rustikal bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks)	1 181	bal.	2 477	2 997
98C93	rustikal kouřový, 13,5×185×1 820 mm, 2,02 m²/bal. (6 ks)	1 362	bal.	2 750	3 328
64C58	rustikal lehce kouřový bílý, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks)	1 378	bal.	2 889	3 496
26C29	classic naturel, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks)	1 403	bal.	2 941	3 558
55C38	classic bezbarvý mat, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks)	1 240	bal.	2 600	3 146
42C83	classic bílá, 13,5×192×1 820 mm, 2,09 m²/bal. (6 ks)	1 403	bal.	2 941	3 558
95C96	classic eben, 13,5×185×1 820 mm, 2,02 m²/bal. (6 ks)	1 403	bal.	2 833	3 428

Navštivte náš **e-shop**

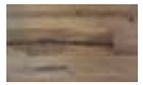
dek.cz

rustikal bezbarvý mat

rustikal kouřový

rustikal lehce kouřový

classic naturel


classic bezbarvý mat

classic bílá

classic eben

EKO WOOD

Lišta soklová EkoWood dýha
s konečnou povrchovou úpravou nátěrem Osmo Color, k dřevěným podlahám Ekowood

Položka	odstín, rozměr, balení	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K70HB	dub eben, 19×40×2 400 mm	59,80	ks	144	174
THW3X	dub bez úpravy, 5×35×2 500 mm	27,00	ks	67,50	81,70
0N7VA	dub transparentní, 5×35×2 500 mm	34,20	ks	85,30	104
Y5RCR	dub kouřový, 13×50×2 400 mm	66,10	ks	159	192
T0YCH	dub transparentní, 13×50×2 400 mm	27,80	ks	160	194
GMR87	dub naturel, 13×50×2 400 mm	70,20	ks	169	204

Lepidlo na dřevěné podlahy Sika Sikabond-54 Parquet 13 kg*
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

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SXG78	274	bal.	3 551	4 296

Nátěry podlahové a lité povrchy

ZPĚT NA OBSAH

Nátěry podlahové a lité povrchy

Nátěr penetrační epoxidový Sika Primer MB (AB) 10 kg
k použití ve spojení se systémem na lepení dřevěných podlah SikaBond, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z0CRJ	591	bal.	5 909	7 150

Hmota samonivelační Sikafloor-3000 FX 20 kg
dvousložková, elastická, alifatická, samonivelační polyuretanová pryskyřice s certifikací velmi nízkých emisí VOC, vytváří dekorativní efekty podlahového systému Comfortfloor Marble FX, ~1,4 kg/m²/mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HP6T0	506	bal.	10 102	12 223

Nátěr uzavírací Sikafloor-304 W 7,5 kg*
dvoukomponentní polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, nízký obsah VOC, na vodní bázi, snadno čistitelný, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RXM95	925	bal.	6 934	8 390

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

Nátěr epoxidový Sikafloor Garage RAL 7032 6 kg
dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi, odolný olejům a PHM, barva RAL 7032, spotřeba 0,2–0,3 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25T82	472	bal.	2 830	3 424

Vsyp cementový Sikafloor-2 SynTop, 25 kg
jednosložková předmíchaná prášková směs obsahující cement, na pancéřové betonové podlahy s vysokou provozní zátěží, pevnost v tlaku 70 MPa, spotřeba 3–5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
98T69	18,00	bal.	450	545

Nátěr epoxidový Stachema PX310 Garáž & beton lesk, 5 kg
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	391	bal.	1 954	2 365
S34MP	bílá	481	bal.	2 401	2 905

Nátěr epoxidový Stachema PX300 RAL 7045, 5 kg
k finální úpravě betonu včetně průmyslově namáhaných podlah, dvousložková vodou ředitelná epoxidová hmota, do interiéru, aplikovatelná i na vlhký podklad, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JGGD3	391	bal.	1 954	2 365

Barva na podlahy Stachema PN100
jednosložková rychleschnoucí syntetická barva, na betonové podlahy sklepů, hal, skladů apod., na vnitřní i venkovní plochy, ~0,13 kg/m²/vrstva

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CF2L2	1 kg	183	ks	183	221
3GMHT	5 kg	168	ks	837	1 012
GF4YR	10 kg	163	ks	1 627	1 969
7YTRV	20 kg	153	ks	3 060	3 703

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	318	bal.	381	461
GCZZ4	0112 šedý, 5 kg	297	bal.	1 482	1 793
DDY9U	0110 šedý, 10 kg	276	bal.	2 751	3 328
L543N	0110 šedý, 20 kg	238	bal.	4 754	5 753

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dlažby keramické

670 m² bez DPH

Dlažba Rako Betonico
dlaždice slinutá glazovaná, povrch hladký/matný/ABS, rektifikovaná, tloušťka 1 cm, 1,08 m²/bal.

Položka	kód, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
3Z0MF	DAKSE790, 30×60 cm, bílošedá	bal.	724	876
L8XKY	DAKSE793, 30×60 cm, světle béžová	bal.	724	876
MF2TM	DAK63790, 60×60 cm, bílošedá	bal.	724	876
60XK2	DAK63791, 60×60 cm, šedá	bal.	724	876
WR3M6	DAK63792, 60×60 cm, černá	bal.	724	876
S934D	DAK63793, 60×60 cm, světle béžová	bal.	724	876
NY24B	DAK63794, 60×60 cm, tmavě béžová	bal.	724	876

521 m² bez DPH

Dlažba Rako Betonico
tloušťka 0,8 cm, mrazuvzdorná, protiskluz R10/B, 1,21 m²/bal.

Položka	kód, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
TG5B9	DAA4H790, 45×45 cm, bílošedá	bal.	630	762
ZMDR7	DAA4H791, 45×45 cm, šedá	bal.	630	762
UYAL5	DAA4H792, 45×45 cm, černá	bal.	630	762
53YSR	DAA4H793, 45×45 cm, světle béžová	bal.	630	762
YKF03	DAA4H794, 45×45 cm, tmavě béžová	bal.	630	762

1 205 m² bez DPH

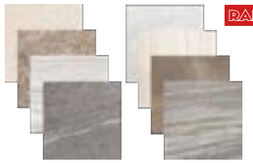
Dlažba Rako Betonico
tloušťka 1 cm, mrazuvzdorná, rektifikovaná protiskluz R10/B, 0,91 m²/bal.

Položka	kód, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
5UU7B	DAK12790, 10×10 cm, bílošedá	bal.	1 097	1 327
H1UPP	DAK12791, 10×10 cm, šedá	bal.	1 097	1 327
2N4DN	DAK12792, 10×10 cm, černá	bal.	1 097	1 327
VSUV3	DAK12793, 10×10 cm, světle béžová	bal.	1 097	1 327
MBH7V	DAK12794, 10×10 cm, tmavě béžová	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, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
NK2UP	DAK63795, 60×60 cm, bílošedá	bal.	955	1 155
2S3MW	DAK63796, 60×60 cm, šedá	bal.	955	1 155
C8L6M	DAK63797, 60×60 cm, béžová	bal.	955	1 155



od 670 m² bez DPH

Dlažba Rako Random
dlaždice slinutá-glazovaná, povrch hladký/matný, rektifikovaná, tloušťka 1 cm

Položka	kód, rozměry, barva	MJ	bez DPH	s DPH
PDN48	DAK26676, 20×20 cm, světle béžová	bal.	910	1 101
HFD2K	DAK26677, 20×20 cm, hnědá	bal.	910	1 101
HT6T9	DAK26678, 20×20 cm, světle šedá	bal.	910	1 101
5UNCW	DAK26679, 20×20 cm, tmavě šedá	bal.	910	1 101
U7YMV	DAK63678, 60×60 cm, světle šedá	bal.	724	876
5MV22	DAK63676, 60×60 cm, světle béžová	bal.	724	876
7SCY2	DAK63677, 60×60 cm, hnědá	bal.	724	876
V08K4	DAK63679, 60×60 cm, tmavě šedá	bal.	724	876

1 446 m² bez DPH

Schodovka Rako Random
rozměry 60×60 cm, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluz – R9/A, otěruvzdornost PEI 5, povrch matný hladký, 3 ks/bal.

Položka	kód, barva	MJ	bez DPH	s DPH
KBHF8	DCP63676, světle béžová	ks	521	630
JLZ6D	DCP63677, hnědá	ks	521	630
FL097	DCP63678, světle šedá	ks	521	630
N7DAL	DCP63679, tmavě šedá	ks	521	630

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Dlažby a obklady

ZPĚT NA OBSAH

385 m² bez DPH

Dlažba Ragno Casual
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.	485	587
320CG	Beige	bal.	485	587
JUH7T	Grey	bal.	485	587
0L4K9	Antracite	bal.	485	587
MJGX6	Light Grey	bal.	485	587

385 m² bez DPH

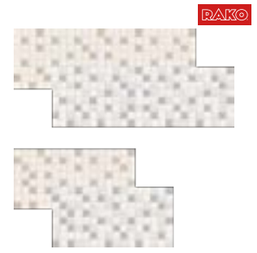
Dlažba Ragno Casual
dlaždice vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, mrazuvzdorná, v betonovém designu, rozměry 60×60 cm, tloušťka 0,85 cm, 1,08 m²/bal.

Položka	odstín	MJ	bez DPH	s DPH
3BR41	White	bal.	416	503
FAZ1D	Beige	bal.	416	503
02T7M	Grey	bal.	416	503
8KU2U	Antracite	bal.	416	503
Z44WR	Light Grey	bal.	416	503

304 m² bez DPH

Obklad Rako Form Plus
rozměry 20×40 cm, povrch hladký/matný, 1,6 m²/bal.

Položka	kód, barva	MJ	bez DPH	s DPH
D9D0R	WADMB694, světle béžová	bal.	485	587
WLJN1	WADMB695, světle šedá	bal.	485	587
F2LSZ	WADMB696, šedá	bal.	485	587
1SD55	WADMB697, tmavě šedá	bal.	485	587



od 413 m² bez DPH

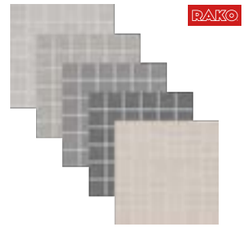
Mozaika Rako Form Plus
mozaika, povrch reliéfní/matný

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
rozměry 5×5 cm, rektifikovaná, mrazuvzdorná, protiskluz – R10/B, povrch matný hladký, set = plato 30×30 cm podlepené síťkou

Položka	kód, barva	MJ	bez DPH	s DPH
CR95F	DDM06780, světle šedá	bal.	413	500
8F9A9	DDM06781, šedá	bal.	413	500
DN7M8	DDM06782, tmavě šedá	bal.	413	500
RTU76	DDM06783, černá	bal.	413	500
Z291R	DDM06784, béžová	bal.	413	500

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

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

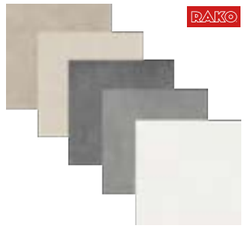
Schodovka Rako Taurus Granit
schodovka, rozměry 30×30×0,8 cm, povrch
hladký/matný/ABS, 14 ks/bal.

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

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

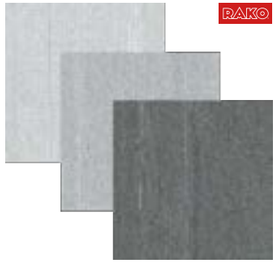
Dlažby keramické 2 cm



934 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.	673	814
SWG0Y	DAR66793, světle béžový	bal.	673	814
N3UKL	DAR66792, černý	bal.	673	814
P9N8L	DAR66791, šedý	bal.	673	814
4BUCG	DAR66790, bílošedý	bal.	673	814



934 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.	673	814
0GJ2G	DAR66847, šedý	bal.	673	814
G1L9A	DAR66848, tmavě šedý	bal.	673	814

934 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.	673	814
5GJ4U	DAR66857, tmavě šedý	bal.	673	814
6LXJD	DAR66856, šedý	bal.	673	814

Dlažby a obklady

ZPĚT NA OBSAH

934 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.	673	814
N68XK	DAR66850, béžový	bal.	673	814

934 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.	673	814
FUP9U	DAR66586, béžový	bal.	673	814
Y4AJG	DAR66589, béžovošedý	bal.	673	814
AX9FU	DAR66587, šedý	bal.	673	814
7KVXG	DAR66588, černý	bal.	673	814

934 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.	673	814
CAK8T	DAR66788, světle šedý	bal.	673	814
3YZY7	DAR66789, černý	bal.	673	814

934 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.	673	814
24D64	DAR66736, hnědý	bal.	673	814
22D44	DAR66737, šedý	bal.	673	814
43D52	DAR66738, tmavě šedý	bal.	673	814
28D23	DAR66739, černý	bal.	673	814

od 934 m² bez DPH

Dlažba Rako Rebel Outdoor
dlaždice slinutá glazovaná,
rozměry 60×60×2 cm, povrch reliéfní/matný,
rektifikovaná, 0,72 m²/bal.

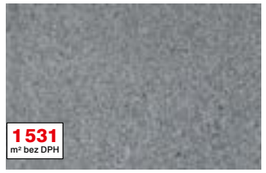
Položka	kód výrobce, odstín	MJ	bez DPH	s DPH
95V6Y	DAR66741, šedý	bal.	673	814
5T88A	DAR66742, tmavě šedý	bal.	673	814
4FY42	DAR66743, béžový	bal.	672	814

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dlažby kamenné

DEKSTONE



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

DEKSTONE

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

DEKSTONE

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

DEKSTONE

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

DEKSTONE

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

DEKSTONE

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

Obklady keramické

HELUZ

Pásek obkladový cihelný Heluz
spotřeba 52 ks/m², 65×250×15 mm, 52 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69D54	bal.	736	890

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	1 363	ks	23,50	28,50

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	1 833	ks	31,60	38,30

Terca

Pásek lícový
Terca CIENNA
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
39B65	1 363	ks	23,50	28,50

Terca

Pásek lícový
Terca LOXLEY RED MULTI
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
62B55	1 316	ks	22,70	27,50

ZPĚT NA OBSAH

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	1 316	ks	22,70	27,50

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	1 645	ks	28,40	34,40

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	1 504	ks	26,00	31,40

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	1 363	ks	23,50	28,50

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	1 316	ks	22,70	27,50

Terca

Pásek lícový
Terca AURORA
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
35B28	1 410	ks	24,30	29,50

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	1 410	ks	24,30	29,50

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	1 363	ks	23,50	28,50

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
29M48	989	bal.	490	593

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový rustikální
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65M34	1 892	bal.	625	756

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice rohový hrubý
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56M52	2 107	bal.	696	842

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice rohový rustikální
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93M45	2 236	bal.	738	893

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3005 Black&Rusty Slate břidlice rohový hrubý
rohový obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84M24	2 236	bal.	738	893

Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 001 Quarzite Mix kvarcit rohový
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59M33	1 161	bal.	575	696

Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 010 Golden Quarzite kvarcit rohový
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38M89	1 290	bal.	488	591

Obklad kamenný lepený DEKSTONE Q 025 Quarzite Yellow kvarcit rohový hrubý
rohový obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39M46	2 064	bal.	682	825

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice rohový hrubý
rohový obklad z žulových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66M54	2 107	bal.	1 043	1 262

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69H59	903	bal.	447	541

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný rustikální
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56H93	1 806	bal.	596	722

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3002 Multicolour Slate břidlice plošný hrubý
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22H29	2 021	bal.	667	807

Dlažby a obklady

ZPĚT NA OBSAH

Obklad kamenný lepený DEKSTONE N 3003 Black Slate břidlice plošný – tenký pásek
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 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 rustikální
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 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 hrubý
plošný obklad z žulových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 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 hrubý
plošný obklad z břidlicových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 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
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 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
plošný obklad z kvarcitových pásků, zabraňuje viditelnosti spojů díky „Z" tvaru, rozměr 167×2000 mm, interiér i exteriér

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39H65	1 204	bal.	456	551

Registrujte se
a získejte výhody
stálých zákazníků
dek.cz/registrace

Podlahoviny, dlažby a obklady
M

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Kotevní technika

878 Materiál spojovací
880 Úhelníky, patky a třmeny
881 Chemické kotvy

N

Hřebíky

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

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

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, 1 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

NEJPRO-DAVNĚJŠÍ

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	21,90	26,50
46B46	M10, 1 000 mm	ks	37,20	45,00
52B52	M12, 1 000 mm	ks	54,90	66,40
48B48	M14, 1 000 mm	ks	72,50	87,70
33B33	M16, 1 000 mm	ks	98,80	120

Matice

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

50 ks/bal.

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-1 300 ml
dvousložková, na závitové tyče, beton, šrouby, na bázi polyesterů, rychletuhnoucí, 300 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23T23	937	ks	282	341

Cement montážní Mapei Lampocem 5 kg
hotová nesmršťující se hydraulická pojivová cementová směs, k okamžitému použití, spotřeba 1,8 kg/dm³ vyplňované dutiny, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U96	52,70	bal.	264	319

Materiál spojovací

ZPĚT NA OBSAH

Vruty

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	25,80	bal.	1 290	1 561
6ZLFU	240 mm, 50 ks	28,80	bal.	1 440	1 743
D044K	260 mm, 50 ks	30,60	bal.	1 530	1 852
5XY5N	280 mm, 50 ks	35,40	bal.	1 770	2 142
2GW2H	300 mm, 50 ks	37,20	bal.	1 860	2 251
AMG8N	320 mm, 50 ks	42,60	bal.	2 130	2 578
5ADM6	340 mm, 50 ks	49,20	bal.	2 460	2 977
G2J79	360 mm, 50 ks	54,60	bal.	2 730	3 304
W3VU7	380 mm, 50 ks	60,00	bal.	3 000	3 630
72G51	400 mm, 50 ks	63,00	bal.	3 150	3 812

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

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

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

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

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

Sledujte náš YouTube kanál
youtube.com/StavebninyDEK

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

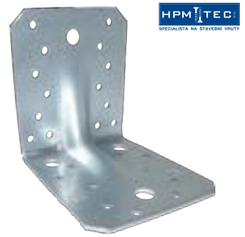
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82B82	ks	24,60	29,80

Úhelníky

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

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

Chemické kotvy

ZPĚT NA OBSAH

Chemické kotvy

Kotva chemická hybridní DEKFIX, 300 ml
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

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZRAX4	ks	200	242

Kotva chemická polyesterová DEKFIX, 300 ml
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

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ATS94	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	924	ks	278	336

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.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Venkovní úpravy a zahradní stavby

884 Oplocení
894 Dlažby venkovní
905 Obrubníky
908 Domky zahradní
909 Zahradní program

O

Ploty drátěné

PILECKÝ

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

PILECKÝ

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, ø60 mm, šířka 1,085 m, výška 1,55 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
55YTG	ks	3 666	4 436

PILECKÝ

Sloupek kulatý Ideal Zn+PVC bez příchytky
poplastovaný kulatý sloupek bez příchytky s plastovou černou čepičkou, barva antracit, tloušťka stěny 1,5 mm, ø48 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

PILECKÝ

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, ø38 mm, délka 2,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56F39	ks	220	267

PILECKÝ

Držák na podhrabovou desku pro vzpěru Ideal Zn
k usazení vzpěr na podhrabovou desku, materiál pozinkovaná ocel, ø38 mm, šířka 50 mm

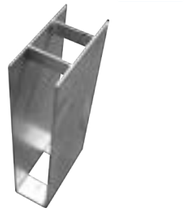
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WX994	ks	136	165

liapor

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	814	985
4RHU1	LPD2, 50×2 450×300 mm	ks	751	909
6PK4B	LPD3, 50×2 950×200 mm	ks	751	909
C0PC6	LPD4, 50×2 450×200 mm	ks	705	853

PILECKÝ



Držák stabilizační průběžný Zn
k instalaci podhrabových desek, průběžný, materiál pozinkovaná ocel, ø48 mm, výška 300 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R736B	ks	164	199

PILECKÝ

Šroub samovrtný TEX
k instalaci podhrabových desek, rozměry 6,3×50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J9BUX	ks	4,50	5,40

PILECKÝ

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

PILECKÝ

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

PILECKÝ

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	bal.	60,80	73,50

PILECKÝ

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

PILECKÝ

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

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

PILECKÝ

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

PILECKÝ

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

PILECKÝ

Sloupek čtyřhranný Pilodel Zn+PVC
poplastovaný čtyřhranný sloupek s plastovou černou čepičkou, k panelům Pilofor, barva zelená, tloušťka stěny 1,5 mm, ø60×40 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

PILECKÝ

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, ø80×80 mm, šířka 4,118 m, výška 1,545 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FJX0W	ks	13 461	16 288

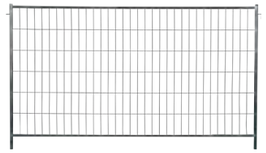
PILECKÝ

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, ø60×60 mm, šířka 1,094 m, výška 1,545 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GGS4R	ks	5574	6744

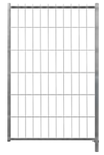
Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Ploty panelové mobilní



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



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

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

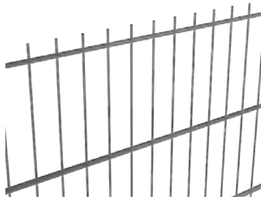
Závěs brány/branky k mobilnímu oplocení
v kombinaci s kolečkem ke křídlu umožňuje změnu libovolného panelu na vrátka

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XP8G9	ks	234	283

Spojka univerzální k mobilnímu oplocení
umožňuje vzájemné spojování mobilních panelů

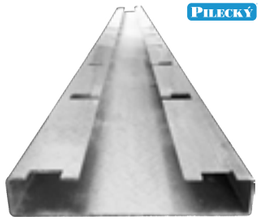
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VAB1L	ks	36,50	44,10

Ploty gabionové



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



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

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

Výplň plotová DEKMETAL LAMELLA C
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, barva 7G78D antracitově šedá, typ LAMELLA C

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ALJ24	m²	2 200	2 662

Výplň plotová DEKMETAL LAMELLA Z
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–3000 mm, barva 7G78D anthracite grey, typ LAMELLA Z

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7WZ89	m²	2 750	3 328

Výplň plotová DEKMETAL PERFORATO
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2750 mm, barva 7G78D anthracite grey

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
G7LSY	m²	3 135	3 794

Prohlédněte si také katalog
Voda Topení Sanita

Výplň plotová DEKMETAL CANTO
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2500 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
7B1U8	2G016 anthracite grey	m²	3 025	3 661
WF3GN	7DSAA light wood	m²	3 025	3 661
D8Y7F	7DTAA dark wood	m²	3 025	3 661
R9G55	MIC82 corten dark	m²	3 025	3 661

Výplň plotová DEKMETAL RAZZO
pozinkovaný lakovaný plech, odolný, bezúdržbový materiál s dlouhou životností, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům, délka 200–2500 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

Plotové výplně z lakovaného plechu
DEKMETAL®
go.dek.cz/plotovevyplne

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	91,60	111
0D6N0	karamel	ks	106	128
PBK7P	arabica	ks	178	216
0D80G	bílá	ks	178	216
2K8YC	brilant	ks	178	216
V4144	sand	ks	178	216

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	91,60	111
B62C7	karamel	ks	106	128
3S6XV	arabica	ks	178	216
4ALAA	bílá	ks	178	216
0YTZ0	brilant	ks	178	216
313UB	sand	ks	178	216

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	91,60	111
8BAZ5	karamel	ks	106	128
4XBMV	arabica	ks	178	216
3AJ6M	bílá	ks	178	216
788CB	brilant	ks	178	216
R6VXJ	sand	ks	178	216

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.

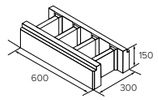
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
S32KU	bílá	ks	88,90	108
0S6VP	přírodní	ks	45,80	55,40
M36VP	karamel	ks	52,80	63,90
Z3R3Y	arabica	ks	88,90	108
YCH46	brilant	ks	88,90	108
6S4XH	sand	ks	88,90	108

BEST

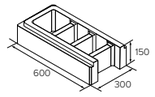
Tvárnice plotová
BEST MAESTRA V
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, rohový prvek pravý/levý pohledový ze tří stran, povrch standard, spotřeba 11,11 ks/m², 300×600×150 mm, 36 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
JW8JH	bílá	vrstva	1 067	1 291
5SUFN	přírodní	vrstva	550	665
N8RXF	karamel	vrstva	634	767
3SZYN	arabica	vrstva	1 067	1 291
10YTR	brilant	vrstva	1 067	1 291
YAR44	sand	vrstva	1 067	1 291

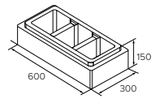
BEST MAESTRA I
průběžný prvek



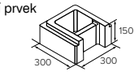
BEST MAESTRA II
koncový prvek



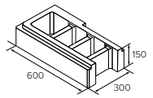
BEST MAESTRA III
sloupkový prvek



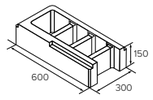
BEST MAESTRA IV
koncový poloviční prvek



BEST MAESTRA V
rohový prvek pravý



BEST MAESTRA V
rohový prvek levý



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	78,40	94,80
A4ASH	karamel	ks	95,10	115
M22FT	arabica	ks	161	194
L0GLG	bílá	ks	161	194
9J5DT	brilant	ks	161	194
0Z7M9	sand	ks	161	194

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	78,40	94,80
83T32	karamel	ks	95,10	115
PS9K3	arabica	ks	161	194
9WR6D	bílá	ks	161	194
1G8K1	brilant	ks	161	194
Y2Y49	sand	ks	161	194

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.

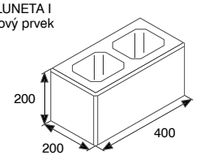
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
9G1HS	přírodní	ks	69,60	84,20
L83DN	karamel	ks	82,80	101
301LD	arabica	ks	115	139
SC3WP	bílá	ks	115	139
RZ9JK	brilant	ks	115	139
C2P3N	sand	ks	115	139

BEST

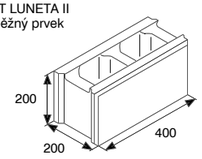
Tvárnice plotová
BEST LUNETA IV
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, krajový prvek pohledový ze tří stran, povrch standard, 200×400×200 mm, 60 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
WKPX1	přírodní	ks	78,40	94,80
SRKC2	karamel	ks	95,10	115
18NNW	arabica	ks	161	194
41N7J	bílá	ks	161	194
SL0K4	brilant	ks	161	194
0GDYJ	sand	ks	161	194

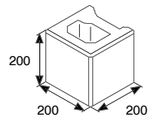
BEST LUNETA I
sloupkový prvek



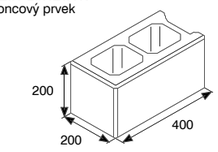
BEST LUNETA II
průběžný prvek



BEST LUNETA III
půlený prvek



BEST LUNETA IV
koncový prvek



přírodní

karamelová

antracitová

bílá

arabica

brilant

sand

Venkovní úpravy a zahradní stavby
O

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	138	167
5TUB3	brilant	ks	199	241
LG65V	sand	ks	199	241

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	96,00	117
7ARAW	karamel	ks	133	161
V755Z	antracit	ks	133	161

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.

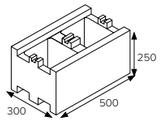
Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
0YKWB	přírodní	ks	69,60	84,20
C7W85	antracit	ks	78,40	94,80
DM6JC	karamel	ks	78,40	94,80
W1NK0	arabica	ks	149	180
GDDP3	bílá	ks	149	180
8K4K2	brilant	ks	149	180
N70P3	sand	ks	149	180

BEST

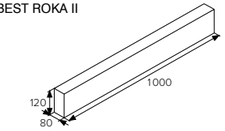
Tvárnice plotová BEST MURO II
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, poloviční prvek s fazetou ze tří stran, povrch standard, 200×200×200 mm, 120 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
4V55G	přírodní	ks	60,80	73,50
92H13	antracit	ks	69,60	84,20
D8AY7	karamel	ks	69,60	84,20
CM6U8	arabica	ks	132	159
D0ZCM	bílá	ks	132	159
USU3M	brilant	ks	132	159
V0Y1U	sand	ks	132	159

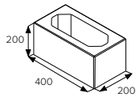
BEST ROKA I



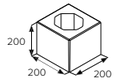
BEST ROKA II



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	19,00	22,90
B7ZTM	červená, standard	ks	20,70	25,10
P0CHG	cihlovočerná, ostařený	ks	28,20	34,10
J7H43	červenočerná, ostařený	ks	28,20	34,10
X7HP3	červená, ostařený	ks	28,20	34,10
XRA63	cihlová, ostařený	ks	28,20	34,10

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	188	227
71V7X	bílá	ks	301	365
K3WBP	arabica	ks	301	365
B64W2	sand	ks	301	365
5MP83	brilant	ks	301	365
GBNW1	karamel	ks	214	259

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	172	208
A6V1G	bílá	ks	286	347
H83LT	arabica	ks	286	347
6HAN3	sand	ks	286	347
N19WL	brilant	ks	286	347
61TKJ	karamel	ks	199	241

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	190	229
H8B83	bílá	ks	304	368
0GSTU	karamel	ks	217	262

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	306	370
VMW9L	bílá	ks	472	571
ZH05U	arabica	ks	472	571
7FCBV	sand	ks	472	571
F18XA	brilant	ks	472	571
L061Y	karamel	ks	359	434

BEST

Deska zákrytová BEST VI
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	367	443
FN0BA	antracit	ks	430	520
96M9S	karamel	ks	430	520
1YL5W	arabica	ks	566	685
W612G	brilant	ks	566	685
6V644	sand	ks	566	685

přírodní

karamelová

bílá

arabica

brilant

sand

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

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	72,10	87,30
92D2X	červená	ks	82,80	101
K1D1X	černá	ks	82,80	101
VJ3MV	okrová	ks	82,80	101
84HZX	písková	ks	82,80	101
G9FPL	černo-bílá	ks	93,50	114
TGG7R	pískovo-hnědá	ks	93,50	114

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	89,10	108
26J78	červená	ks	105	126
JZFC6	černá	ks	105	126
9HYH0	okrová	ks	105	126
V8XCV	písková	ks	105	126
3FDTK	černo-bílá	ks	131	159
5YZGV	pískovo-hnědá	ks	131	159

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	104	125
J408P	červená	ks	113	136
26AK9	černá	ks	113	136
47ZGR	okrová	ks	113	136
NJCJ3	písková	ks	113	136
1XJTK	černo-bílá	ks	138	167
AFK5D	pískovo-hnědá	ks	138	167

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	138	167
L64U3	červená	ks	154	187
FHS5D	černá	ks	154	187
KW3XT	okrová	ks	154	187
5CKGX	pískový	ks	154	187
52D8U	černo-bílá	ks	178	215
050SP	pískovo-hnědá	ks	178	215

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	154	186
FGX76	červená	ks	162	196
PH3ZF	černá	ks	162	196
9DRRK	okrová	ks	162	196
N8V65	pískový	ks	162	196
NS3DA	černo-bílá	ks	187	227
JJ2TJ	pískovo-hnědá	ks	187	227

DITON

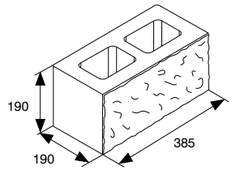
Tvárnice plotová štípaná
DITON E bez fazety
betonová zdicí tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, pohledová ze čtyř stran, povrch štípaný, spotřeba 12,5 ks/m², hmotnost 23 kg, 200×400×190 mm, 50 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
PHYB9	přírodní	ks	179	217
WK441	červená	ks	187	227
9K4CF	černá	ks	187	227
5BVNG	okrová	ks	187	227
FN8RZ	pískový	ks	187	227
A5ZMX	černo-bílá	ks	214	259
YMUM7	pískovo-hnědá	ks	214	259

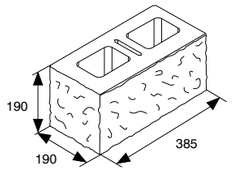
Oplocení

ZPĚT NA OBSAH

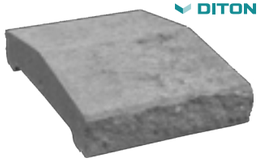
DITON bez fazety
štípaná A, B



DITON bez fazety
štípaná C, D1, D2, E



DITON



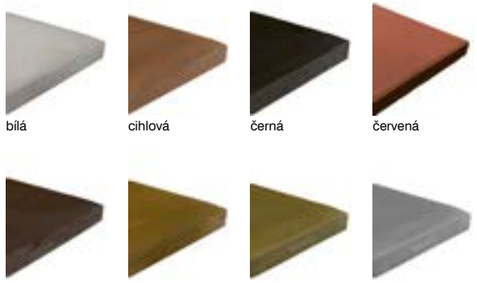
Stříška plotová štípaná
DITON průběžná 30
betonová tvarovka, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, opatřena okapovou drážkou, slouží jako ochrana a zakončení plotové průběžné zdi, povrch štípaný, hmotnost 6,2 kg, 300×200×70 mm, 120 ks/pal.

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
35C53	přírodní	ks	78,40	94,80
XBKC7	červená	ks	92,60	112
22S9H	cihlová	ks	92,60	112
2HGPP	černá	ks	92,60	112
6SC31	bílá	ks	92,60	112
MK5TR	hnědá	ks	92,60	112
DVFV7	okrová	ks	92,60	112
5KA96	pískový	ks	92,60	112

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	340	412
PYCM2	červená	ks	377	456
RJPL9	černá	ks	377	456
UFR4Y	hnědá	ks	377	456
DZ139	okrová	ks	377	456
5PRHZ	pískový	ks	377	456



Venkovní úpravy a zahradní stavby
O

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Dlažby betonové zámkové

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ

od 236 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	236	285
NJ8PY	podzim, 40 mm	vrstva	322	390
38U32	přírodní, 60 mm	m²	267	323
65U83	červená, 60 mm	vrstva	356	431
32U46	antracit, 60 mm	vrstva	356	431
84U96	karamel, 60 mm	vrstva	356	431
58U54	pískovcová, 60 mm	vrstva	356	431
83Z52	podzim, 60 mm	vrstva	356	431
23Z48	sahara, 60 mm	vrstva	373	451
NULB4	brilant, 60 mm	vrstva	388	470
M3M4G	červená, 80 mm	vrstva	414	501
J9GPM	karamel, 80 mm	vrstva	414	501
3T40R	pískovcová, 80 mm	vrstva	414	501
30P4B	antracit, 80 mm	vrstva	414	501
BYTP3	podzim, 80 mm	vrstva	414	501
K1R5M	sahara, 80 mm	vrstva	431	522
53A33	přírodní, 80 mm	m²	332	401
RH1FG	brilant, 80 mm	vrstva	458	554

od 300 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	300	363
H2TYW	červená, 60 mm	m²	395	478
L0PAT	karamel, 60 mm	m²	395	478
7Y1Z6	pískovcová, 60 mm	m²	395	478
KCYA7	antracit, 60 mm	m²	395	478
50DCC	podzim, 60 mm	m²	395	478
38V1U	přírodní, 80 mm	m²	336	407
2AH3R	červená, 80 mm	m²	439	531
G9CWF	karamel, 80 mm	m²	439	531
1TX1S	pískovcová, 80 mm	m²	439	531
H3K4Z	antracit, 80 mm	m²	439	531
5YZCM	podzim, 80 mm	m²	439	531

od 267 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	267	323
SC8GM	červená, 60 mm	m²	371	449
XGWP5	přírodní, 80 mm	m²	332	401
D4VZ6	červená, 80 mm	vrstva	432	522
SY9WU	přírodní, 100 mm	m²	388	469
H73RM	červená, 100 mm	m²	503	609

od 580 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	580	701
C4LJU	přírodní, 100 mm	m²	641	776

ZPĚT NA OBSAH

od 303 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	303	367
U4W6Y	neskladba, červená, 60 mm	m²	385	466
0FGPX	neskladba, přírodní, 80 mm	m²	372	450
R1LPS	neskladba, červená, 80 mm	m²	464	562
JY7CW	skladba, přírodní, 100 mm	m²	469	567
YGD34	skladba, červená, 100 mm	m²	528	638

od 300 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	300	363
DGZA3	červená, 60 mm	m²	395	478
1FYFU	karamel, 60 mm	m²	395	478
NTFW2	pískovcová, 60 mm	m²	395	478
1X7MK	antracit, 60 mm	m²	395	478
7RK92	podzim, 60 mm	m²	395	478
4TZA8	sahara, 60 mm	m²	421	509
421KK	přírodní, 80 mm	m²	336	407
R3WD4	červená, 80 mm	m²	439	531
6YKD4	karamel, 80 mm	m²	439	531
DV88B	pískovcová, 80 mm	m²	439	531
HX1YP	antracit, 80 mm	m²	439	531
12V49	podzim, 80 mm	m²	439	531
U3DTW	sahara, 80 mm	m²	470	568

od 343 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	343	415
61L6M	I, podzim, 60 mm	m²	409	495
3JVAV	I, sahara, 60 mm	m²	438	530
SR2DM	I, přírodní, 80 mm	m²	418	505
4CJPK	I, podzim, 80 mm	m²	484	585
90T5U	I, sahara, 80 mm	m²	513	620
LJ16A	II, přírodní, 60 mm	m²	343	415
LJ1PZ	II, podzim, 60 mm	m²	409	495
8AJY2	II, sahara, 60 mm	m²	438	530
991XA	II, přírodní, 80 mm	m²	418	505
6L4DM	II, podzim, 80 mm	m²	484	585
JRNN5	II, sahara, 80 mm	m²	513	620
MAKU1	III, přírodní, 60 mm	m²	343	415
W92P1	III, podzim, 60 mm	m²	409	495
V049A	III, sahara, 60 mm	m²	438	530
1J11N	III, přírodní, 80 mm	m²	418	505
WGB3K	III, podzim, 80 mm	m²	484	585
VU301	III, sahara, 80 mm	m²	513	620

buildary.online VYZKOUŠEJTE VÝHODY ELEKTRONICKÉHO DENÍKU 30 dní ZDARMA!

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

od 602 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	602	729
1Z2Y4	I, podzim, 60 mm	m²	602	729
TT4ZB	I, sahara, 60 mm	m²	653	790
0SMDK	I, karamel, 80 mm	m²	672	813
4UPTF	I, podzim, 80 mm	m²	672	813
R776U	I, sahara, 80 mm	m²	721	873
LH4TA	II, karamel, 60 mm	m²	602	729
7212R	II, podzim, 60 mm	m²	602	729
H7GWV	II, sahara, 60 mm	m²	653	790
61F8A	II, karamel, 80 mm	m²	672	813
1AD4J	II, podzim, 80 mm	m²	672	813
57M9Y	II, sahara, 80 mm	m²	721	873

Dlažební kostky betonové

BEST

719 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	719	870
DJ0FU	antracitová	m²	719	870
UZ12J	bílá	m²	719	870

BEST

721 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	721	873
4335F	antracitová	m²	721	873
DG8RR	bílá	m²	721	873

ZPĚT NA OBSAH

Dlažby betonové skladebné

BEST

od 299 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	299	361
SA407	arabica, 40 mm	m²	369	447
6YVJ1	brilant, 40 mm	m²	369	447
BNR8P	podzim, 40 mm	m²	352	425
9ARX0	sahara, 40 mm	m²	369	447
S8WVW	přírodní, 60 mm	m²	334	404
SYZ70	arabica, 60 mm	m²	396	479
C8YK3	brilant, 60 mm	m²	396	479
THX79	podzim, 60 mm	m²	378	457
K406T	sahara, 60 mm	m²	396	479

BEST

od 396 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	396	479
PGK1N	arabica	m²	457	553
5SCCJ	brilant	m²	457	553
FH1AL	podzim	m²	440	532
NGDR4	sahara	m²	457	553

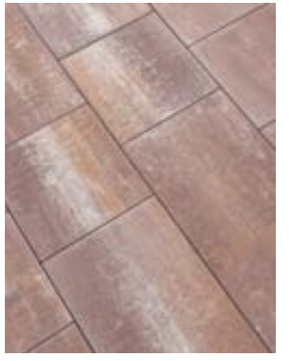
BEST

545 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	545	660
1RYCT	brilant	m²	545	660
Z0V1Y	sand	m²	545	660
8HF8L	etna	m²	545	660

BEST



491 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	491	594
8N7G6	sand, 60 mm	m²	491	594
35B32	brilant, 60 mm	m²	491	594
R51LS	arabica, 60 mm	m²	491	594
TK1JD	etna, 60 mm	m²	491	594

BEST

491 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	491	594
CRU2N	brilant, 60 mm	m²	491	594
SAY6F	etna, 60 mm	vrstva	442	534
B76J2	sand, 60 mm	vrstva	442	534
H6JN2	moka, 60 mm	vrstva	442	534

BEST

od 446 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	446	539
M8DVM	brilant	m²	570	689
JVT37	etna	m²	570	689
24P36	arabica	m²	570	689
7B4PJ	sand	m²	570	689

BEST

521 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	521	631
DVLV1	brilant, 60 mm	m²	521	631
7K33B	moka, 60 mm	m²	521	631
38T4V	etna, 60 mm	m²	521	631
YX43W	sand, 60 mm	m²	521	631

BEST

od 354 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	354	429
23T53	arabica	m²	491	594
U7XFF	brilant	m²	491	594
V9KNG	sand	m²	491	594

BEST

od 334 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	vrstva	361	436
L3MH5	etna, 60 mm	vrstva	427	517
LLK7A	arabica, 60 mm	vrstva	427	517
WTSK0	brilant, 60 mm	vrstva	427	517
X4HH7	sand, 60 mm	vrstva	427	517
YV0H2	přírodní, 80 mm	vrstva	427	517
N3DYN	etna, 80 mm	vrstva	494	597
651YH	arabica, 80 mm	vrstva	494	597
TZGC4	brilant, 80 mm	vrstva	494	597
B18SA	sand, 80 mm	vrstva	494	597

ZPĚT NA OBSAH

DITON

od 379 m² bez DPH

Dlažba betonová DITON ALPACA
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard

Položka	typ, barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
H5U87	I, přírodní, 140×140×60 mm	m²	379	458
5LD74	I, marmo, 140×140×60 mm	m²	494	598
K2JJ4	I, areno, 140×140×60 mm	m²	494	598
F4CBP	I, tropico, 140×140×60 mm	m²	494	598
JD229	II, přírodní, 140×210×60 mm	m²	379	458
SY81P	II, marmo, 140×210×60 mm	m²	494	598
KLS36	II, areno, 140×210×60 mm	m²	494	598
7JN49	II, tropico, 140×210×60 mm	m²	494	598

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 391 m² bez DPH

Dlažba betonová DITON ROCCO
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch standard

Položka	typ, barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
5KPJF	I, přírodní, 160×160×60 mm	m²	391	473
7U83K	I, červená, 160×160×60 mm	m²	449	543
3W95R	I, písková, 160×160×60 mm	m²	449	543
49PRR	I, marmo, 160×160×60 mm	m²	549	664
FLY1U	II, přírodní, 160×240×60 mm	m²	391	473
H51NP	II, červená, 160×240×60 mm	m²	449	543
ZDM6R	II, písková, 160×240×60 mm	m²	449	543
ZB28S	II, marmo, 160×240×60 mm	m²	549	664

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

Dlažby betonové plošné

BEST

od 372 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	372	450
91YCR	arabica	m²	521	631
FKC2M	brilant	m²	521	631
C43MH	sand	m²	521	631

BEST

521 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	521	631
7FXXF	brilant	m²	521	631
Z7BH6	etna	m²	521	631
SC5GG	sand	m²	521	631

BEST

od 521 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	521	631
2TF5F	brilant, 60 mm	m²	521	631
5CNK2	etna, 60 mm	m²	521	631
TGCN8	sand, 60 mm	m²	521	631
9WK5H	moka, 60 mm	m²	521	631
13J64	arabica, 80 mm	m²	570	689
4GR9Y	brilant, 80 mm	m²	570	689
26JAZ	etna, 80 mm	m²	570	689
AP5PH	sand, 80 mm	m²	570	689
TF2KP	moka, 80 mm	m²	570	689

GSERVIS VAŠE PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
NAVRHNĚTE SI RODINNÝ DŮM V ONLINE KONFIGURÁTORU gservis.cz/konfigurator

ZPĚT NA OBSAH

BEST

od 323 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	323	391
KWPD9	arabica, 300×300×50 mm	m²	459	555
AS6CT	brilant, 300×300×50 mm	m²	459	555
Z4X42	etna, 300×300×50 mm	m²	459	555
3MAG9	sand, 300×300×50 mm	m²	459	555
98C95	přírodní, 400×400×50 mm	m²	323	391
MUM24	arabica, 400×400×50 mm	m²	459	555
R8FHP	brilant, 400×400×50 mm	m²	459	555
2LVRF	etna, 400×400×50 mm	m²	459	555
97R6B	sand, 400×400×50 mm	m²	459	555
YYV51	přírodní, 500×500×50 mm	m²	323	391
Z336H	arabica, 500×500×50 mm	m²	459	555
2C79N	brilant, 500×500×50 mm	m²	459	555
USZ7M	etna, 500×500×50 mm	m²	459	555
B3GV2	sand, 500×500×50 mm	m²	459	555

Dlažby betonové terasové

BEST

od 611 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	97,80	119
83H64	tagolo, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
BAYL7	tokaro, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
53R24	tokanto, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
V9455	tabaro, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
RUA17	tabelo, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
RB73D	tamoro, 500×500×50 mm	ks	172	208
L2YCT	tagolo, 500×500×50 mm	ks	172	208
F6H9N	tokaro, 500×500×50 mm	ks	172	208
4WCZ9	tokanto, 500×500×50 mm	ks	172	208
F69DF	tabaro, 500×500×50 mm	ks	172	208
PW90N	tabelo, 500×500×50 mm	ks	172	208
FB830	tamoro, 600×600×50 mm	ks	248	300
5B5JC	tagolo, 600×600×50 mm	ks	248	300
C011W	tokaro, 600×600×50 mm	ks	248	300
FR6FD	tokanto, 600×600×50 mm	ks	248	300
GB8SA	tabaro, 600×600×50 mm	ks	248	300
T3JPS	tabelo, 600×600×50 mm	ks	248	300

BEST

od 386 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	61,70	74,70
R4D4D	verdo, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
NB73D	vegaro, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
VWMT0	vanto, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
UL0FB	velino, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
NCYB0	verdo, 500×500×50 mm	ks	172	208
SPYP3	vegaro, 500×500×50 mm	ks	172	208
ACB31	velino, 500×500×50 mm	ks	172	208
SWR4D	vanto, 500×500×50 mm	ks	175	212
L51L5	vegaro, 600×600×50 mm	ks	248	300
Y4M3K	vanto, 600×600×50 mm	ks	248	300
B7PC1	velino, 600×600×50 mm	ks	248	300
VHZU2	verdo, 600×600×50 mm	ks	251	304

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

dek.cz
Nevíte si rady? Zákaznické centrum: 510 000 100

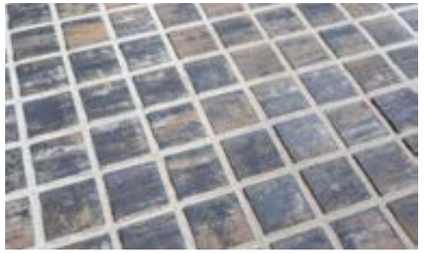
od 611 m² bez DPH

Dlažba betonová
BEST TERASOVÁ reliéfní
mrazuvzdorná, vysoce pevnostní,
vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch reliéfní

BEST

Položka	druh povrchu, barva, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
C7137	rigolo, bílá, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
3M28K	rigolo, krémová, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
54ZH9	ravertino, bílá, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
24TCS	rubio, tryskaná bílá, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
DN91S	ravertino, antracit, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
XWTF5	ravertino, vanilková, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
1CTC9	rubio, tryskaný karamel, 400×400×40 mm	ks	99,60	121
9GUFG	rubio, tryskaná žlutá, 400×400×40 mm	ks	97,80	119
GAR77	rigolo, přírodní, 400×400×40 mm	ks	99,60	121
2Y5NT	rubio, tryskaný karamel, 500×500×50 mm	ks	172	208
6N6PT	rubio, tryskaná žlutá, 500×500×50 mm	ks	172	208
W37NF	rubio, tryskaná bílá, 500×500×50 mm	ks	172	208
7KMZ3	rigolo, přírodní, 600×600×50 mm	ks	248	300
CJ5G5	rigolo, krémová, 600×600×50 mm	ks	248	300
DAJZ2	rigolo, bílá, 600×600×50 mm	ks	248	300

Dlažby betonové zatravňovací



od 327 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	327	395
ZSC8J	arabica, 60 mm	m²	565	684
KNT8R	brilant, 60 mm	m²	565	684
6WL7L	sand, 60 mm	m²	565	684
6D6JR	etna, 60 mm	m²	565	684
KUDA3	moka, 60 mm	m²	565	684
VAHF7	přírodní, 80 mm	m²	402	486
2GHXP	arabica, 80 mm	m²	643	778
C2VW8	brilant, 80 mm	m²	643	778
H44L4	etna, 80 mm	m²	643	778
RPL1N	sand, 80 mm	m²	643	778
403YK	moka, 80 mm	m²	643	778

402 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	402	486

od 304 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	72,80	88,10
TZDY7	přírodní, 100 mm	ks	104	126

ZPĚT NA OBSAH

od 484 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	484	586
Y6K70	arabica	m²	672	813
KVZ8K	brilant	m²	672	813
104TS	etna	m²	672	813
A435N	sand	m²	672	813
VYN84	moka	m²	672	813

od 484 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	484	586
WP9WX	etna	m²	672	813
80AC8	arabica	m²	672	813
SGM3P	sand	m²	672	813
K6BPY	brilant	m²	672	813
WAN9S	moka	m²	672	813

od 484 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	484	586
7PS64	etna	m²	672	813
RLMU9	sand	m²	672	813
C80B7	brilant	m²	672	813
YN1J9	arabica	m²	672	813
M3MAC	moka	m²	672	813

od 401 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	401	485
FF7A1	marmo, 60 mm	vrstva	520	629
JJC3Z	latte, 60 mm	vrstva	520	629
CHDB7	intenso, 60 mm	m²	481	582

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	1 050	ks	21,90	26,50

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	934	ks	19,50	23,60

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	856	ks	17,90	21,60

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	856	ks	17,90	21,60

Příslušenství

DEK

Písek zásypový DEK 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
VS0ZD	3,30	bal.	81,80	99,00

DEK

Písek zásypový DEK 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	3,30	bal.	81,80	99,00

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
pro 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

URS KOMPLEXNÍ NÁSTROJE A PODKLADY PRO TVORBU **ROZPOČTŮ, KALKULACÍ A SLEDOVÁNÍ ZAKÁZEK** urs.cz

Obrubníky

ZPĚT NA OBSAH

Obrubníky

NEJPRO-DAVANEJŠÍ

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	38,40	46,50
Y7710	červená	ks	60,80	73,50
80Z44	karamel	ks	60,80	73,50
5N7DB	pískovcová	ks	60,80	73,50
2UG95	antracit	ks	60,80	73,50

NEJPRO-DAVANEJŠÍ

BEST

Obrubník zahradní
BEST PARKAN II
vhodný na lemování ploch v zahradě, ukončení pero+drážka, povrch standard, 50×1 000×200 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
46Z34	přírodní	ks	57,60	69,70
M2NT1	červená	ks	103	124
X0D96	karamel	ks	103	124
RN8UY	pískovcová	ks	103	124
ZCXM2	antracit	ks	103	124

NEJPRO-DAVANEJŠÍ

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	71,20	86,20
0S8DU	červená	ks	125	151
3NYK8	karamel	ks	125	151
1W66V	pískovcová	ks	125	151
8YCGK	antracit	ks	125	151

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	39,20	47,50
KHRC6	červená	ks	66,00	79,90
PY5MY	karamel	ks	66,00	79,90
5RHHT	pískovcová	ks	66,00	79,90
C6BVU	antracit	ks	66,00	79,90

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	77,60	93,90
7L06R	červená	ks	137	166
CNU25	karamel	ks	137	166
UA6V7	pískovcová	ks	137	166
BASN2	antracit	ks	137	166

BEST

Obrubník zahradní
BEST LIMITA
určený výhradně do zahrady, styk pero+drážka, povrch standard, rozměr 50×500×150 mm

Položka	barva	MJ	bez DPH	s DPH
2F9LP	přírodní	ks	33,60	40,70
74HDV	karamel	ks	50,20	60,70

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit 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	72,80	88,10
6NZTL	karamel	ks	107	129
10LN3	antracit	ks	107	129

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	110	133
V9GR0	karamel	ks	151	183
765ZL	antracit	ks	151	183

Obrubník chodníkový BEST LINEA vnější oblouk

pro plochy s nízkou intenzitou provozu a nemotoristické komunikace, ukončení na sraz, povrch standard

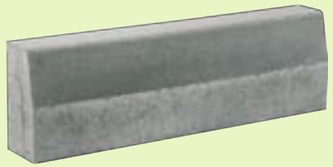
Položka	barva, poloměr	MJ	bez DPH	s DPH
ZNH1Y	přírodní, 0,5 m	ks	310	375
P4LFW	karamel, 0,5 m	ks	395	478
LN2N9	antracit, 0,5 m	ks	395	478
ULVB0	přírodní, 1,0 m	ks	310	375
2JB1L	karamel, 1,0 m	ks	395	478
RPTB9	antracit, 1,0 m	ks	395	478

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	352	425
X6XV0	karamel	ks	428	518
2LW5S	antracit	ks	428	518

NEJPRO-DÁVANĚJŠÍ



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	191	231
62E70	MONO II, 150×1 000×250 mm	ks	152	184

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	105	127
TKBA5	přechodový pravý, 150×1 000×150/250 mm	ks	390	472
0FMJJ	přechodový levý, 150×1 000×150/250 mm	ks	390	472
HUMY3	nájezdový, 150×1 000×150 mm	ks	128	155
66VG0	vnitřní roh, 150×400×250 mm	ks	433	523
J6SC0	vnější roh, 150×250×250 mm	ks	433	523

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	433	523
AG0RC	1,0 m, 150×780×250 mm	ks	433	523

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	433	523
12JGY	1,0 m, 150×780×250 mm	ks	433	523
FZ059	2,0 m, 150×780×250 mm	ks	433	523

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	503	609

Obrubník silniční BEST KERBO vnější oblouk

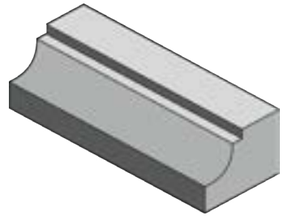
vhodný na lemy pojezdových ploch, povrch standard, barva přírodní

Položka	poloměr, rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
3TRMH	0,5 m, 250×780×300 mm	ks	582	704
JJSB8	1,0 m, 250×780×300 mm	ks	582	704
0473D	16 m, 250×780×300 mm	ks	582	704

Obrubník silniční BEST SINIA

univerzální silniční obrubník se zaoblenou horní hranou, povrch standard, barva přírodní, šířka 100 mm, délka 1 000 mm

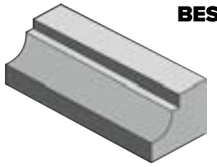
Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
VN8NS	250 mm	ks	128	155
179NJ	200 mm	ks	110	133



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	2917	3529
XRX94	330 mm	ks	2917	3529
0DF3C	370 mm	ks	2917	3529



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	2917	3529
5V8AY	náběhový levý, 400×1 000×310/370 mm	ks	2917	3529
VCNV7	náběhový pravý, 400×1 000×330/310 mm	ks	2917	3529
UD9RP	náběhový pravý, 400×1 000×370/310 mm	ks	2917	3529
XG119	přechodový levý, 150/400×1 000×250/290 mm	ks	2917	3529
BVHH3	přechodový levý, 150/400×1 000×250/310 mm	ks	2917	3529
X8TSS	přechodový pravý, 400/150×1 000×290/250 mm	ks	2917	3529
263WR	přechodový pravý, 400/150×1 000×310/250 mm	ks	2917	3529

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	30 279	36 637

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	20 293	24 555

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	13 207	15 980

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	6 765	8 185

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	64 422	77 950

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

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

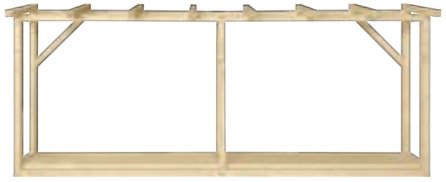
Záhon dřevěný
dřevěný záhon z KVH NSi profilů (nepohledová kvalita), prvky mají z výroby připravené tesařské spoje, tloušťka stěny 60 mm, bez povrchové úpravy

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

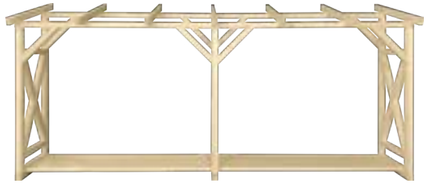
Položka	rozměry	MJ	bez DPH	s DPH
C41PJ	1 000×1 000×720 mm	ks	6 645	8 041
3LZ3X	2 000×1 000×320 mm	ks	3 958	4 789
G9T1V	2 000×1 000×720 mm	ks	8 305	10 049

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

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

ZPĚT NA OBSAH

Nátěrové hmoty

912 Ochrana dřeva
914 Nátěry na dřevo
918 Malby

P

Ochrana dřeva

Přípravek impregnační DEKSAN PROFI PLUS*
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	138	ks	138	167
76Z38	čirá, 5 l	129	ks	642	777
1X4LX	čirá, 10 l	124	ks	1 235	1 495
6AWWR	čirá, 40 l	119	ks	4 749	5 746
7PA8W	zelená, 1 l	143	ks	143	174
VT440	zelená, 5 l	134	ks	670	811
GS7B5	zelená, 10 l	127	ks	1 266	1 532
DCC8X	zelená, 40 l	122	ks	4 872	5 895
07X86	hnědá, 1 l	143	ks	143	174
89PLX	hnědá, 5 l	134	ks	670	811
YJ1AL	hnědá, 10 l	127	ks	1 266	1 532
XB859	hnědá, 40 l	122	ks	4 872	5 895

Navštivte náš **e-shop**
dek.cz

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	254	ks	254	308
Z5TVB	bezbarvý, 5 kg	205	ks	1 021	1 235
P9UYX	bezbarvý, 10 kg	201	ks	2 002	2 422
P48MR	zelená, 1 kg	260	ks	260	315
RW7RT	zelená, 5 kg	215	ks	1 071	1 296
NMU52	zelená, 10 kg	204	ks	2 033	2 460
Y9V09	hnědá, 1 kg	260	ks	260	315
MMSA0	hnědá, 5 kg	215	ks	1 071	1 296
RGTM3	hnědá, 10 kg	204	ks	2 033	2 460

Přípravek biocidní Stachema Lignofix I-Profi bezbarvý 1 kg*
k ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem, k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu, ve formě aplikačního roztoku, 1–3 nátěry, spotřeba ~0,15 kg/m², 1 kg/bal., použití interiér/exteriér

stachema

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KRLV5	192	ks	192	232

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

stachema

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J5TNR	1 145	ks	1 031	1 247

Přípravek Stachema PL*
k likvidaci plísní v domácnostech (vany, umyvadla, obklady, spáry), do interiéru, (0,5+0,25) l/bal.

stachema

Položka	typ	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F0DL5	PL210 – chlorový	83,50	ks	62,60	75,80
BPZ0X	PL310 – bezchlorový	113	ks	84,30	102

Online B2B aplikace pro práci s doklady a cenovými nabídkami
ZDARMA

My DEK
mydek.cz

Nátěrové hmoty
P

ZPĚT NA OBSAH

Čistič dřevěných teras Osmo 8025 bezbarvý, 1 l
k čištění neošetřených i naolejovaných dřevěných teras, koncentrovaný, do exteriéru, ~0,02 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99F62	349	bal.	349	423

Odšeďovač dřeva gelový Osmo 6609, 2,5 l
k oživení a čištění zašedlého dřeva, na zahradní nábytek a terasy, gel husté konzistence, do exteriéru, ~0,07 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
329V4	517	bal.	1 291	1 563

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 vysoka 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

remmers

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	2250 pinie, 0,75 l	415	ks	311	377
54N48	2250 pinie, 2,5 l	345	ks	862	1 043
46N33	2250 pinie, 5 l	303	ks	1 512	1 829
52N89	2251 teak, 0,75 l	415	ks	311	377
386A3	2251 teak, 2,5 l	345	ks	862	1 043
48N34	2251 teak, 5 l	303	ks	1 512	1 829
32C94	2252 ebenholz, 0,75 l	415	ks	311	377
83D99	2252 ebenholz, 2,5 l	345	ks	862	1 043
23D88	2252 ebenholz, 5 l	303	ks	1 512	1 829
33N45	2253 kastanie, 0,75 l	415	ks	311	377
89N24	2253 kastanie, 2,5 l	345	ks	862	1 043
34N68	2253 kastanie, 5 l	303	ks	1 512	1 829
45N92	2255 mahagoni, 0,75 l	415	ks	311	377
24N49	2255 mahagoni, 2,5 l	345	ks	862	1 043
68N94	2255 mahagoni, 5 l	303	ks	1 512	1 829
92N99	2256 palisander, 0,75 l	415	ks	311	377
49N88	2256 palisander, 2,5 l	345	ks	862	1 043
94N35	2256 palisander, 5 l	303	ks	1 512	1 829
99N86	2260 nussbaum, 0,75 l	415	ks	311	377
88N63	2260 nussbaum, 2,5 l	345	ks	862	1 043
35N85	2260 nussbaum, 5 l	303	ks	1 512	1 829
86N62	2261 farblos, 0,75 l	415	ks	311	377
63N28	2261 farblos, 2,5 l	345	ks	862	1 043
96D35	2261 farblos, 5 l	303	ks	1 512	1 829
28N43	2263 eiche rustikal, 0,75 l	415	ks	311	377
53N55	2263 eiche rustikal, 2,5 l	345	ks	862	1 043
26N25	2263 eiche rustikal, 5 l	303	ks	1 512	1 829
43N98	2264 eiche hell, 0,75 l	415	ks	311	377
55N82	2264 eiche hell, 2,5 l	345	ks	862	1 043
54D86	2264 eiche hell, 5 l	303	ks	1 512	1 829

remmers

Lak podlahový
Remmers Premium bezbarvý
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	2390 lesklý, 0,75 l	382	ks	287	347
64M36	2390 lesklý, 2,5 l	301	ks	752	909
46D63	2390 lesklý, 5 l	293	ks	1 465	1 773
44M95	2391 matný, 0,75 l	382	ks	287	347
368S8	2391 matný, 2,5 l	301	ks	752	909
52D85	2391 matný, 5 l	293	bal.	1 465	1 773

ZPĚT NA OBSAH

DEK

Lazura na dřevo DEKFINISH 3v1
chrání před vlhkostí, UV zářením, dřevokaznými houbami a plísněmi, na bázi rozpouštědel a olejů se zvýšeným obsahem účinných látek, do interiéru i exteriéru, min. 2 nátěry, ~0,09 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8VD6J	wenge, 2,2 l	273	ks	600	726
MD064	wenge, 5 l	232	ks	1 160	1 404
371TC	zlatý dub, 2,2 l	273	ks	600	726
09VLK	zlatý dub, 5 l	232	ks	1 160	1 404
6GW1U	mahagon, 2,2 l	273	ks	600	726
ZH7H5	mahagon, 5 l	232	ks	1 160	1 404
7L580	dub, 2,2 l	273	ks	600	726
ZPGG2	dub, 5 l	232	ks	1 160	1 404
D1SJL	pinie, 2,2 l	273	ks	600	726
UM0FA	pinie, 5 l	232	ks	1 160	1 404

Oleje a vosky

osmo

Olej UV ochranný Osmo 410
na obložení stěn, dveře, okna, na přírodní bázi s otevřenými póry, polomatný, do exteriéru na svislé dřevěné plochy, ~0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48D62	bezbarvý, 0,75 l	944	ks	708	857
242B4	bezbarvý, 2,5 l	856	ks	2 139	2 589

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

osmo

Olej UV ochranný Osmo 420 extra
na dřevěné fasády, ploty, okenice, na přírodní bázi s otevřenými póry, polomatný, do exteriéru na svislé dřevěné plochy, ~0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33D28	bezbarvý, 0,75 l	944	ks	708	857
355K3	bezbarvý, 2,5 l	856	ks	2 139	2 589

osmo

Vosk na řezné hrany
Osmo 5735 bezbarvý, 0,375 l
na ochranu řezných hran dřeva, chrání před vznikem prasklin, na bázi vosků a olejů, polomatný, do exteriéru

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35F53	1 512	ks	567	687

osmo

Lazura olejová ochranná
Osmo 702 modřín, 2,5 l
penetrace a lazura v jednom, s otevřenými póry, snižuje bobtnání a smršťování, UV odolná, odpuzuje vodu, na bázi přírodních olejů, polomatná, do exteriéru na všechny typy dřeva, ~0,04 l/m²/nátěr

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
282H4	869	ks	2 172	2 628

remmers

Nátěr chránící příčné řezy
Remmers Hirnholzschutz, 0,75 l
chrání příčné řezy dřevin před pronikáním vlhkosti, akrylátový gel, do exteriéru i interiéru, ~0,10 l/m²/vrstva

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55S42	615	ks	462	559

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nátěrové hmoty
P

Olej terasový
Stachema ON300*
na terasy, dřevěné obložení fasád a zahradní nábytek, na bázi lněného oleje, do exteriéru, 1–2 nátěry, ~0,07 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DBP00	bezbarvý, 0,6 l	287	ks	172	208
5926U	modřín, 0,6 l	287	ks	172	208
BD7P8	antik-šedý, 0,6 l	287	ks	172	208
5XT3F	mahagon, 0,6 l	287	ks	172	208
GSC6F	borovice, 0,6 l	287	ks	172	208
2H68W	bezbarvý, 1,8 l + 0,4 l zdarma	205	ks	450	544
BM9Z3	modřín, 2,2 l	256	ks	563	681
B403K	antik-šedý, 2,2 l	256	ks	563	681
L04HX	mahagon, 2,2 l	256	ks	563	681
86C10	borovice, 2,2 l	256	ks	563	681
B8191	antik-šedý, 5 l	238	ks	1 189	1 439
FZJ60	bezbarvý, 5 l	238	ks	1 189	1 439
8FT73	borovice, 5 l	238	ks	1 189	1 439
G2LBK	mahagon, 5 l	238	ks	1 189	1 439
JAX6W	modřín, 5 l	238	ks	1 189	1 439

Olej terasový protiskluzový
Osmo 430
polomatný protiskluzový nátěr, na předem barevně ošetřené povrchy, na bázi přírodních olejů (slunečnicových, sojových), k venkovnímu použití, ~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, 2,5 l
k odstranění zvětralých nátěrů dřeva (olejů a tenkovrstvé lazury), gel na bázi rozpouštědel, do exteriéru, ~0,2 l/m²/nátěr

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35C32	343	ks	856	1 036

Olej terasový Osmo
hedvábně matný nátěr na všechny typy dřeva, na bázi přírodních olejů (slunečnicových, sojových), k venkovnímu použití, ~0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25D65	douglasie, 0,75 l	838	ks	628	760
98D93	douglasie, 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, 0,75 l	754	ks	566	684
244P9	modřín, 2,5 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, 0,75 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, 2,5 l
k oživení a čištění zašedlého dřeva, na terasy, ploty a jiné dřevěné plochy, speciální gelová konzistence, do exteriéru, ~0,15 l/m²/nátěr

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VD6AT	270	ks	674	815

Nátěr renovační
Remmers smrk, 2,5 l
speciální nátěr k zesvětlení zvětralého a zašedlého dřeva, ~0,08-0,1 l/m²

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 a vosků, do interiéru, ~0,05 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62M26	0668 intenz. bílá, 0,75 l	601	ks	451	546
28M43	0668 intenz. bílá, 2,5 l	511	ks	1 278	1 546
53M55	0695 bezbarvý, 0,75 l	516	ks	387	468
63D22	0695 bezbarvý, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
85D69	1353 kiefer, 0,75 l	516	ks	387	468
62D66	1353 kiefer, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
26M25	1354 pinie, 0,75 l	516	ks	387	468
28D39	1354 pinie, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
43M98	1355 teak, 0,75 l	516	ks	387	468
53D56	1355 teak, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
55M82	1357 kastanie, 0,75 l	516	ks	387	468
83S48	1357 kastanie, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
26D29	1362 nussbaum, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314
98M44	1363 eiche rusic, 0,75 l	516	ks	387	468
43D59	1363 eiche rusic, 2,5 l	435	ks	1 086	1 314

Barva vrchní
Stachema Email Profi EM550*
vrchní nátěry dřeva a kovů opatřených antikorozním nátěrem, na bázi vodou ředitelné akrylátové disperze s přísadou aditiv, do interiéru i exteriéru, matný vzhled, 2 nátěry, ~0,15 l/m²/nátěr

Položka	odstín, balení	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DHLS	slonová kost, 0,75 l	290	ks	218	263
X11W4	žlutá, 0,75 l	290	ks	218	263
J10RB	okrová, 0,75 l	290	ks	218	263
NXW3T	oranžová, 0,75 l	290	ks	218	263
14SW1	zelená, 0,75 l	290	ks	218	263
VNU9M	červenohnědá, 0,75 l	290	ks	218	263
U3DS9	okr tmavý, 0,75 l	290	ks	218	263
AY0DW	kávová, 0,75 l	290	ks	218	263
8P6JX	černá, 0,75 l	290	ks	218	263

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

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nátěrové hmoty
P

Penetrace

DEK

Penetrace stavební
DEK NANO PS500
akrylátová báze, sjednocuje savost, zvyšuje přídržnost následných vrstev, do interiéru i exteriéru

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S6CGB	1 kg	48,40	bal.	48,40	58,60
K4RAS	5 kg	41,10	bal.	206	249
40GUG	10 kg	39,90	bal.	399	483

HET

Penetrace akrylátová
HET AT-Grund bezbarvá, 5 kg
hloubkový impregnační nátěr, na bázi ultrajemného akrylátu, koncentrát se ředí 1 : 1, do interiéru i exteriéru, ~0,08 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
468V3	81,20	ks	406	492

Malby

DEK

Malba interiérová
DEK MB400 EXTRA
vhodná na renovační a nové nátěry, vysoká paropropustnost, zvýšená otěruodolnost, na bázi vodné styrenakrylátové disperze, 1–2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GFLJ4	7 kg	51,80	ks	363	439
726V8	18 kg	36,20	ks	652	788
0HHVD	40 kg	33,00	ks	1 318	1 594

DEK

Malba interiérová
DEK MB200 EKO
vhodná na renovační a nové nátěry, na bázi akrylátové disperze, do interiéru, 2 nátěry, ~0,1 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
525MN	7 kg	26,50	ks	185	224
B3C5X	18 kg	23,10	ks	415	502
0M8BP	40 kg	21,90	ks	874	1 057

ZPĚT NA OBSAH

Malba interiérová
Baumit KlimaColor 0019 bílá, 14 l
odolná otěru za mokra, zvýšená kryvost a bělost, na bázi silikátu, do interiéru, min. 2 nátěry, ~0,13 l/m²/vrstva

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z39	83,60	ks	1 171	1 417

Malba interiérová
Baumit IonitColor
zlepšuje vnitřní klima tvorbou iontů ve vzduchu, na bázi speciální směsi přírodních minerálů, do interiéru, tónovatelná, matný vzhled, min. 2 nátěry, ~0,13 l/m²/vrstva

Položka	odstín	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33U83	bílá	150	ks	2 095	2 535
336CN	k tónování	150	ks	2 095	2 535

HET

Malba interiérová
HET Hetmal Plus
do komerčních a obývacích prostor, na bázi akrylové pryskyřice, vysoká krycí schopnost, do interiéru, matný vzhled, bělost 94, min. 2 nátěry, ~0,1 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59L93	7+1 kg	31,10	ks	249	302
38L84	15+3 kg	26,30	ks	473	573
38A24	40 kg	25,00	ks	1 000	1 210

HET

Malba interiérová
HET Klasik
do komerčních a obývacích prostor, vhodná i na sanační omítky, na bázi akrylové pryskyřice, odolná otěru za sucha, matný vzhled, bělost 95 % (MgO), min. 2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69L56	7+1 kg	36,70	ks	294	356
66L29	15+3 kg	33,20	ks	596	722
42K84	40 kg	30,20	ks	1 206	1 459

HET

Malba interiérová
HET Hetline
do reprezentativních prostor, vodou ředitelná disperze, odolná otěru za sucha, do interiéru, matný vzhled, min. 2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56L38	7+1 kg	47,50	ks	380	460
29L65	15+3 kg	42,40	ks	763	923

HET

Malba interiérová
HET Brillant 100
do reprezentativních prostor, na bázi akrylové pryskyřice, odolná otěru za mokra, do interiéru, matný vzhled, min. 2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39L59	7+1 kg	61,90	ks	496	600
262A2	15+3 kg	55,50	ks	998	1 208
42P82	40 kg	53,50	ks	2 139	2 588

Nátěrové hmoty
P

Malba interiérová
Stachema EXIN EKO*
vhodná na renovační a nové nátěry, na bázi akrylátové disperze, do interiéru, bělost 95, 2 nátěry, ~0,11 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PFRM5	7 kg	36,80	ks	258	312
7VNY3	15 kg	31,10	ks	466	564
BHV17	30 kg	30,60	ks	918	1 111
33V5Z	40 kg	30,10	ks	1 203	1 455

Malba interiérová
Stachema EXIN EXTRA*
vhodná na sádrokartony, nové i renovační nátěry, na bázi akrylátové disperze, sametově hladká malířská barva se zvýšenou kryvostí, do interiéru, bělost 96, 2 nátěry, ~0,11 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V2C35	7 kg	41,30	ks	289	350
AAZT0	15+3 kg	35,10	ks	526	636
6MBYP	40 kg	33,50	ks	1 340	1 621

Malba interiérová
Stachema EXIN EXCLUSIV*
vhodná na renovační a nové nátěry, na bázi akrylátové disperze se zvýšenou kryvostí, do interiéru, bělost 97, 2 nátěry, ~0,1 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z10RZ	7 kg	50,40	ks	353	427
K460Y	15 kg	44,60	ks	669	809
649KB	40 kg	43,10	ks	1721	2 083

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	33,10	ks	496	600
6ULKN	40 kg	31,50	ks	1 260	1 525

Barva silikátová
Stachema EXIN SANACE
vhodná k úpravě interiérů po sanacích objektů proti vlhkosti, na vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky, k úpravě interiérů vlhčích a památkově chráněných objektů, bělost 95, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CJ57W	6,8 kg	88,20	ks	600	726
LJ4C8	13,6 kg	86,00	ks	1 169	1 415

Barva akrylátová
Stachema EXIN WASH
vhodná do vnitřního prostředí s vysokými nároky na hygienu, omyvatelná, bělost 95, ~0,11 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
03RPB	7 kg	68,80	ks	482	583
XN7HW	15 kg	65,70	ks	986	1 193
FZSY4	40 kg	59,60	ks	2 384	2 884

ZPĚT NA OBSAH

Barva akrylátová
Stachema EXIN LATEX
vhodná do interiérů náročných na hygienu, omyvatelná, na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, bělost 94, 2 nátěry, ~0,13 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
634MY	7 kg	78,70	ks	551	667
UD0K5	15 kg	74,70	ks	1 121	1 356

Barva vinylová
Stachema EXIN WASH&CLEAN
vhodná do vnitřního prostředí s vysokými nároky na hygienu, vysoce omyvatelná, kryvá, nízká špinivost, bělost 96, ~0,11 kg/m²/nátěr

Položka	balení	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6YZ77	7 kg	101	ks	706	854
SJYM9	15 kg	98,60	ks	1 479	1 789

Porovnávací tabulka maleb

vlastnosti	OTĚRUODOLNÉ			OMYVATELNÉ			SANAČNÍ
Název materiálu položka	EXIN EKO 33V5Z	EXIN EXTRA 6MBYP	EXIN EXKLUSIV 649KB	EXIN WASH XN7HW	EXIN LATEX UD0K5	EXIN WASH & CLEAN SJYM9	EXIN SANACE LJ4C8
bělost	95	96	97	95	94	96	95
kryvost	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●○○
paropropustnost	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●○○○○	●●●●●
otěruvzdornost	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
omyvatelnost	–	–	–	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○
Cena za m² bez DPH od	6,10 Kč	7,40 Kč	8,70 Kč	13,20 Kč	19,50 Kč	21,70 Kč	22,40 Kč
Cena za m² s DPH od	7,30 Kč	9,00 Kč	10,50 Kč	15,90 Kč	23,60 Kč	26,30 Kč	27,10 Kč

Vhodnost použití: ●●●●● Zvlášť vhodné řešení | ●●○○○ Vhodné řešení | — Nevhodné k použití

Běžně skladem. Ve vybraných prodejnách a na centrálním skladě. Na objednávku. | Ilustrační foto.
Uvedené ceny jsou v Kč, platné k 1. 1. 2025. Aktuální ceny lze ověřit na dek.cz nebo v prodejnách Stavebniny DEK.

Nátěrové hmoty
P

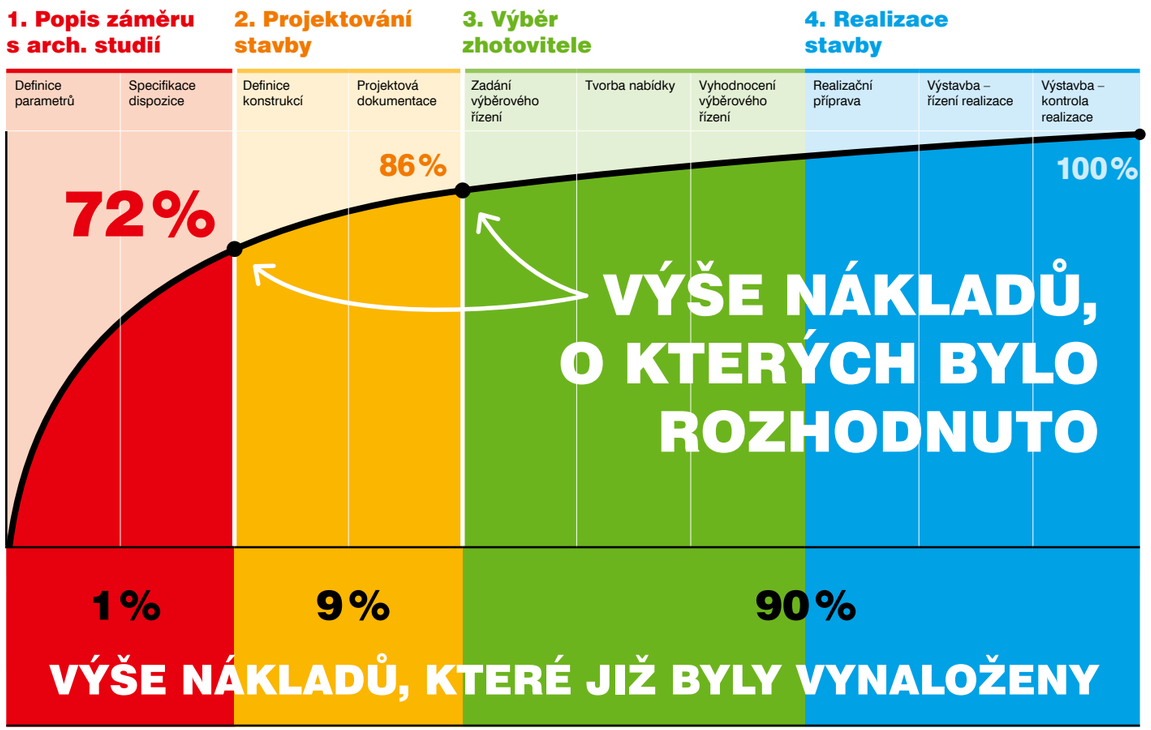
Návrh a kontrola stavby

924 Možnost ovlivnění výše nákladů v průběhu výstavby
926 Princip použití nástrojů pro projektování BIM
927 BIM platforma
927 Stavební knihovna DEK
928 DEKSOFT – expertní programy pro stavebnictví
929 DEKPRIME – vzdělávací platforma pro odborníky ve stavebnictví
930 ÚRS – programy pro oceňování ve stavebnictví
932 CALLIDA – programy pro řízení stavebních projektů
933 FIRST IS – software pro řízení stavební výroby
933 ASITE
934 Specializované služby DEKPROJEKT
934 FIRST IS – aplikace Buildary.online
935 Inspekce nemovitostí NEMOPAS
935 Akreditovaná zkušební laboratoř
935 Znalecká kancelář DEKPROJEKT
936 Seznam služeb DEKPROJEKT
938 Pasivní domy a budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Ceny platné k 1. 1. 2025. 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 930 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 927 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 931 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 931 nebo na **urs.cz**

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

1. STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK

Pluginy nabízí velmi snadné aplikování všech položek a jejich informací ze Stavební knihovny DEK přímo do projektu.

Stavební knihovna DEK umí díky identifikátoru položky předávat i další informace, se kterými se v 3D SW nepracuje, ale pro další fáze projektu jsou tyto informace důležité. Díky tomu je lze na BIM platformě zobrazit nebo s nimi pracovat v dalších specializovaných SW.

2. PLUGIN – 3D BIM SW

Export modelu do formátu IFC včetně všech parametrů a jeho nasdílení v BIM platformě umožní prohlížení i těm, kteří nevlastní příslušný 3D software.

3. BIM PLATFORMA

4. SW PRO SPECIALISTY

Kros 4 | EN | AKU | 2D | W

Oboustranné propojení se specializovanými softwary s možností aktualizace při změně projektu.

ZPĚT NA OBSAH

STAVEBNÍ KNIHOVNA DEK

- Největší otevřený informační systém v ČR pro navrhování konstrukčních a stavebních výrobků významných výrobců a dodavatelů ve formě webové aplikace přístupné na deksoft.eu/knihovna
- Položky knihovny lze pomocí speciálních doplňků k softwaru pro projektování (pluginů) vložit do digitálního modelu stavby.
- Mnohé skladby a systémy jsou oceněny podle Cenové soustavy ÚRS. Na jejich katalogovém listu je zobrazena cena za materiál i práci.
- Aplikace STANDARDY MATERIÁLŮ umožňuje vytvořit popis skladby pro vložení do 2D CAD výkresů či technické zprávy.
- Součástí je i velké množství generických (obecných) 3D objektů usnadňující použití výrobků v projektu.

Admin prostředí pro správu dat výrobcem

Databáze

Jakékoli produkty související s navrhováním staveb

Materiály | Výrobky | Skladby | Systémy

Strukturovaná data umožňující BIM projektování dle dostupných BIM standardů. Obsahuje parametry produktů z různých zdrojů.

Webové rozhraní databáze

Katalogy programů DEKSOFT

EN | W | AKU | NZU | 1D | RN | VAR | 2D | FVE | SM | DUT | ED | HY | KF | TZB | ZP

Pluginy pro 3D CAD programy

GRAPHISOFT ARCHICAD | AUTODESK REVIT | ALLPLAN A NEMETSCHEK COMPANY | BricsCAD®

Exporty do 2D CAD programů pomocí programu STANDARDY MATERIÁLŮ

BIM PLATFORMA

- Webový portál pro ukládání, sdílení a práci s dokumenty stavby s funkcionalitou uživatelsky řídit přístupy k nim. Například projektant může sdílet části projektu s investorem, rozpočtářem či dalším specialistou.
- Umožňuje zobrazit a pracovat s BIM modelem bez nutnosti užívání drahého projekčního 3D programu.
- Zobrazuje strukturovaný výpis konstrukcí vložených do modelu, členěný po podlažích nebo po skupinách konstrukcí.
- Umožňuje vkládat do zobrazeného modelu variantní řešení konstrukcí ze Stavební knihovny DEK za účelem ověření vlivu konstrukčního řešení na cenu stavby.
- Obsahuje nástroj Výměry pro zobrazení a automatizovaný odečet výměr prvků v projektu 2D i 3D, což výrazně usnadňuje tvorbu výkazů výměr a rozpočtů díky přímé vazbě s programy pro ocenění řady KROS.

Úložiště souborů k projektu

Vizualizace IFC modelu

Zobrazení skladeb vložených z databáze produktů DEKSOFT, včetně cen dle Cenové soustavy ÚRS

Provázání s programy DEKSOFT

EN | W | AKU | NZU | 1D | RN | VAR | 2D | FVE | SM | DUT | ED | HY | KF | TZB | ZP

Zobrazení negrafických informací modelu

Automatizovaný odečet výměr z 3D nebo 2D projektu

Identifikace alternativ skladeb a možnost provádět analýzy dopadu alternativ na cenu stavby

Provázání s rozpočtovacím programem KROS 4 – modul Ocenění BIM modelu

Kros 4

DEKSOFT – EXPERTNÍ PROGRAMY PRO STAVEBNICTVÍ

ENERGETIKA
Program pro výpočet energetické náročnosti budov a tvorbu průkazu energetické náročnosti budovy.

Měsíční výpočet, NZÚ (roční licence)
3 500 Kč bez DPH
4 235 Kč s DPH

Měsíční výpočet, NZÚ, hodinový výpočet (roční licence)
5 500 Kč bez DPH
6 655 Kč s DPH

TEPELNÁ TECHNIKA 1D
Program pro tepelnětechnické výpočty a posuzování skladeb.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

TEPELNÁ TECHNIKA 2D
Program pro tepelnětechnické výpočty a posuzování 2D detailů.

(roční licence)
3 000 Kč bez DPH
3 630 Kč s DPH

DUTINA
Program pro výpočet šíření tepla a vlhkosti ve větrané vzduchové vrstvě.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

KOMFORT
Program pro výpočty tepelné stability místností.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

AKUSTIKA
Program pro akustické výpočty a posuzování skladeb.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

ANTIRADON
Program pro výpočty koncentrace radonu a návrh protiradonových opatření.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

FVE
Program pro výpočet a návrh fotovoltaických elektráren.

(roční licence)
3 000 Kč bez DPH
3 630 Kč s DPH

3D EDITOR
Program pro využití grafických modelů pro výpočty v programu FVE.

(roční licence)
1 500 Kč bez DPH
1 815 Kč s DPH

TZB – Tepelné ztráty
Modul programu TZB pro výpočet tepelných ztrát.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

TZB – Termohydraulika
Modul programu TZB pro dimenzování otopných soustav.

(roční licence)
2 500 Kč bez DPH
3 025 Kč s DPH

NZÚ
Program pro tvorbu energetického hodnocení pro dotační program Nová zelená úsporám (NZÚ).

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

VARIANTY
Program pro ekonomická a ekologická hodnocení a tvorbu energetických posudků a auditů.

(roční licence)
2 000 Kč bez DPH
2 420 Kč s DPH

STANDARDY MATERIÁLŮ
Program pro specifikaci materiálů a skladeb pro veřejné zakázky.

(roční licence)
1 500 Kč bez DPH
1 815 Kč s DPH

HYDROIZOLACE
Program pro návrh hydroizolačních konstrukcí.

(roční licence)
1 500 Kč bez DPH
1 815 Kč s DPH

ZÁKLADNÍ PROVĚŘENÍ
Program pro identifikaci rizik spojených s řešením domu.

(roční licence)
1 500 Kč bez DPH
1 815 Kč s DPH

INSPEKCE NEMOVITOSTÍ
Program je určen pro tvorbu inspekcí domů metodikou NEMOPAS.

(roční licence)
10 000 Kč bez DPH
12 100 Kč s DPH

Pokud máte zájem o více programů DEKSOFT, můžete si koupit nějaký ze zvýhodněných balíčků programů. Balíčky najdete na webu **deksoft.eu**

deksoft.eu

Ceny programů uvedené v tomto katalogu se mohou lišit od cen aktuálních.
Aktuální ceny programů jsou uvedeny na webu deksoft.eu

ZPĚT NA OBSAH

DEKPRIME – VZDĚLÁVACÍ PLATFORMA PRO ODBORNÍKY VE STAVEBNICTVÍ

DEK PRIME

Vzdělávací platforma DEKPRIME pokrývá široké spektrum vzdělávacích potřeb pro odborníky ve stavebnictví.

DEKPRIME nabízí webináře:
- z různých oborů stavebnictví
- pro projektanty
- pro energetické specialisty
- tepelné techniky
- akustiky
- zástupce obcí
- realitní makléře a odhadce
- a mnohé další

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

KNIHOVNA POŽADAVKŮ ATELIER DEK

- Knihovna požadavků ATELIER DEK je postupně rozšiřovanou a pravidelně aktualizovanou databází technických a typologických požadavků z oboru stavebnictví.
- Obsahuje požadavky vycházející z legislativy, technických norem a odborných publikací.
- Pro jednotlivé požadavky jsou k dispozici články s teoretickými informacemi k danému požadavku.
- U vybraných požadavků je k dispozici kalkulačka pro stanovení cílových hodnot požadavků.

deksoft.eu/knihovna-pozadavku

ÚRS – PROGRAMY PRO OCEŇOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ

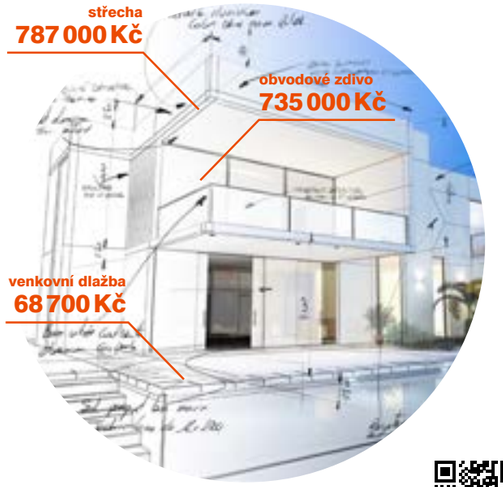
Kubix

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

Nově lze v aplikaci Kubix stanovit náklady na rekonstrukci bytu.



představení programu

app.urs.cz

CS Cenová soustava ÚRS online

CS ÚRS online – katalogy stavebních prací online

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

V aplikaci nově naleznete u vybraných položek unikátní informace o uhlíkové stopě (GWP).

představení programu

app.urs.cz

Kros 4

KROS 4 – profesionální rozpočtování staveb

Rozpočtář/projektant dodavatele snadno vytvoří rozpočty přímo z projektu nebo automaticky ocení poptávky na stavební práce. Získá tak přehled nad náklady a průběhem realizace stavby. Program zároveň poskytuje profesionální podklady ve všech fázích přípravy a realizace, což usnadňuje komunikaci a spolupráci mezi partnery na projektu.

- 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

představení programu

urs.cz

Výměry

Výměry – přehledné výpočty množství z 2D i 3D projektu

Zrychlete práci s dokumentací automatickým odměřováním z projektu. Díky nové aplikaci máte výměry a množství z výkresů propojené přímo s projektovou dokumentací. Můžete je následně použít pro svoji další práci – vytvoření rozpočtu, cenové nabídky ad. Díky vizualizaci odměřených hodnot se ve svých výpočtech už nikdy neztratíte.

- trvalé propojení výkresu nebo modelu s výpočtem
- snadná a transparentní kontrola pro minimalizaci chyb
- automatické funkce odměřování pro úsporu času

Aplikace Výměry nově umožňuje vytěžování množství z BIM modelu.

představení programu

app.urs.cz

CALLIDA – PROGRAMY PRO ŘÍZENÍ STAVEBNÍCH PROJEKTŮ

euroCALC

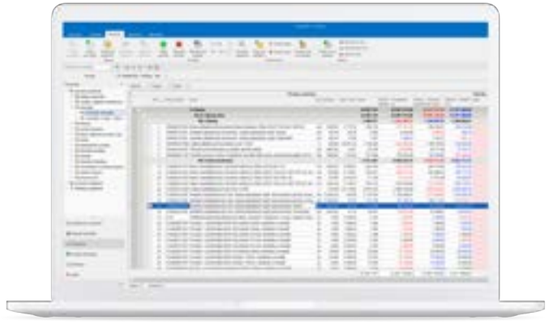
Profesionální systém euroCALC pro řízení stavebních zakázek

Pro stavební firmy má euroCALC velký přínos v neustále aktualizovaném seznamu zakázek, kde lze jednoduše sledovat jednotlivé nabídky či právě realizované projekty.

Rychle a jednoduše lze do systému naimportovat slepý rozpočet vytvořený v rozpočtovém SW nebo v excelu. Sestavování nabídky z projektové dokumentace usnadní rozpočtáři funkce Asistent pro tvorbu rozpočtů a obsáhlá datová základna stavebních prací.

V systému je možné využívat vlastní databáze nebo využít kompletní databázi Cenové soustavy ÚRS, včetně komerčních položek materiálů. Systém euroCALC je napojen i na Stavební knihovnu DEK.

Při realizaci zakázky se euroCALC postará o přípravu podkladů pro fakturaci či důslednou evidenci změn, čímž průběžně hlídá rentabilitu každé realizované zakázky.



představení programu

eurocalc.cz

ASITE

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 vám zajistí bezproblémovou a přehlednou spolupráci na projektu – od přípravy přes realizaci až po jeho dokončení a správu, včetně jednoduché evidence vad a nedodělků s možností kontroly jejich odstraňování přímo na stavbě.

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 CS ÚRS. Systém eCity je určený pro kraje, města a obce, nemocnice, univerzity i pro všechny ostatní, kteří chtějí přehledně řídit své investice.

Systém eCity umožňuje efektivní plánování a přehlednou kontrolu od návrhu až po dokončení stavby. Každý uživatel získá dokonalý přehled o tom, v jakém stavu investiční akce jsou a kdy se budou realizovat, včetně možnosti upozornění na důležité termíny.

představení programu

callida.cz/ecity

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 **firstis.eu/cs/produkty/rsv**

představení programu

firstis.eu

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

Specializované služby

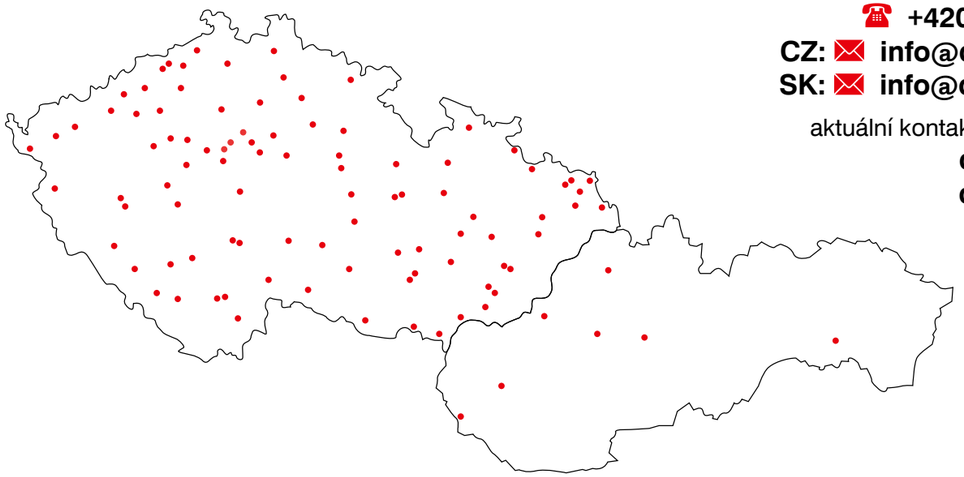
Při návrhu nové stavby i při kontrole té stávající je třeba věnovat pozornost celé řadě záležitostí, které výrazně ovlivňují uživatelskou pohodu a správné fungování celého objektu. V některých případech se jedná o náplň poměrně úzce specializovaných oborů, kterým se projekční kanceláře v rámci své všeobecné 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 značky ATELIER DEK a nabízí na trhu v České i Slovenské republice vysoce specializované služby v oblastech stavebních izolací, stavební fyziky a energetiky, certifikací staveb a vývoje a distribuce stavebního softwaru. Řada pracovníků společnosti publikuje v odborných médiích, přednáší na konferencích, vyučuje na odborných školách a podílí se na činnosti technických normalizačních komisí. Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je znaleckou kanceláří jmenovanou Ministerstvem spravedlnosti ČR a akreditovanou zkušební laboratoří pracující dle mezinárodních standardů. Společnost rovněž provozuje službu inspekce nemovitostí NEMOPAS.

Kde nás najdete?

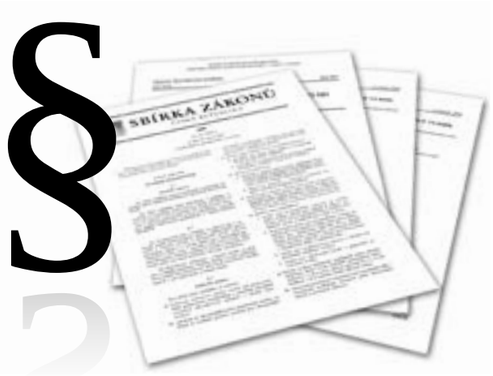


☎ +420 234 054 284
CZ: ✉ info@dekprojekt.cz
SK: ✉ info@dekprojekt.sk

aktuální kontakty naleznete na:
dekprojekt.cz
dekprojekt.sk

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

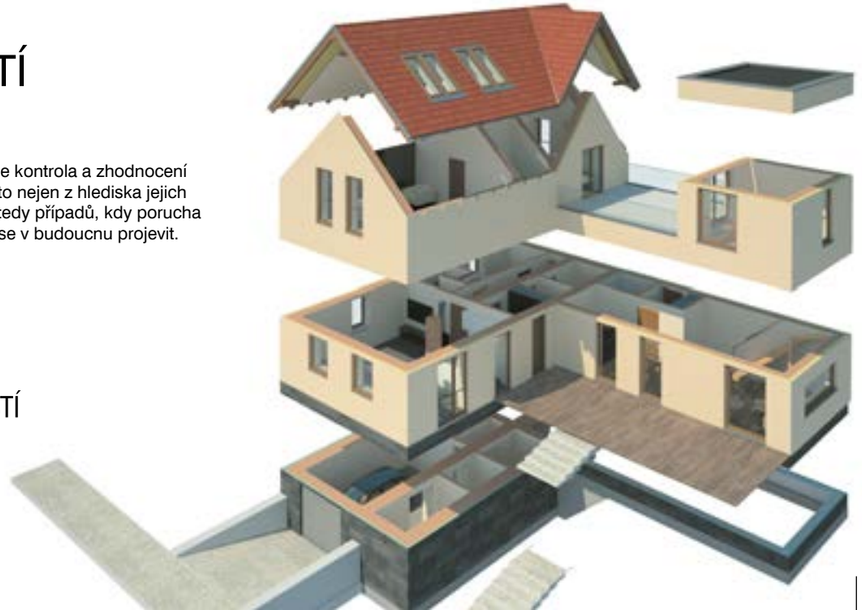
L 1565

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



SEZNAM SLUŽEB:

Projekty, dozory

Vypracování projektové dokumentace z oboru izolační techniky (hydroizolace, tepelné a akustické izolace).

Certifikace staveb (BREEAM, LEED)

Komplexní certifikace objektů v uvedených systémech nebo provedení měření a vypracování dílčích dokumentů pro účely certifikace.

Posudky a znalecká činnost

Specializovaná činnost z oboru izolační techniky zaměřená na diagnostiku a odstraňování vad a poruch stavebních konstrukcí.

Stavebně technické průzkumy

Nedestruktivní i destruktivní průzkumy a ověřování stavebních konstrukcí a laboratorní analýzy odebraných vzorků.

Energetika

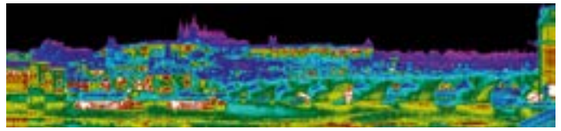
Zpracování energetických dokumentů (průkazy, studie, audity, posudky) dle platných právních předpisů a zpracování dynamických simulací.

Akustika

Akreditovaná měření zvukové izolace, doby dozvuku a hluku. Vypracování hlukových studií, návrh a posuzování akustických izolací.

Osvětlení a oslunění

Studie zastínění a oslunění. Návrhy a posudky denního a umělého osvětlení ve stavbách. Akreditované měření umělého osvětlení.

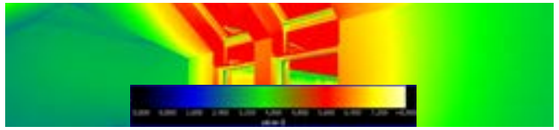


Termodiagnostika a blower door test

Měření povrchových teplot a detekce tepelných mostů termovizní kamerou. Akreditovaná měření průvzdušnosti metodou blower door. Dlouhodobé měření parametrů vzduchu (T, RV, CO_2).

Technická zařízení budov

Návrh otopných soustav (včetně jejich regulace), vzduchotechnických systémů, chlazení a solárních termických systémů pro nové i rekonstruované objekty.



Tepelná technika

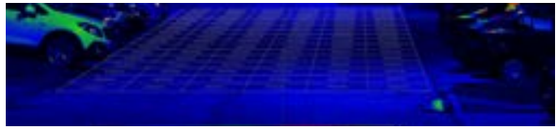
Návrh a posouzení skladeb a detailů z hlediska šíření tepla a vlhkosti. Posuzování letní a zimní tepelné stability v místnostech.

3D skenování budov

Přesné laserové 3D skenování interiérů i exteriérů zařízením Leica a skenování nepřístupných míst z dronu. Digitalizace dat a výstupy do CAD formátů.

Požární bezpečnost

Návrhy a posudky požárně bezpečnostních řešení staveb, certifikace výrobků, skladeb a konstrukcí a prostorová zkouška těsnosti.



Osvětlení pozemních komunikací

Návrh veřejného osvětlení pozemních komunikací. Akreditovaná měření umělého osvětlení komunikací pro účely kolaudace a získání dotací.

Vzdělávání

Školení laické i odborné veřejnosti v rozsahu naší odbornosti. Výuka na odborných středních a vysokých školách.

Komplexní nabídka služeb a podrobné specifikace jsou uvedeny na **dekprojekt.cz**

Pasivní budovy a budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Energeticky pasivní budovy a budovy s téměř nulovou spotřebou energie jsou dvě souběžně platné, na sobě nezávislé kategorie staveb. Pojem „pasivní dům“ byl zaveden v rámci technického vývoje energeticky úsporných budov zejména v Německu v 90. letech 20. století. V rámci tohoto vývoje byla stanovena dobrovolná, ale přísná kritéria pro definici pasivního domu. Pojem „budova s téměř nulovou spotřebou energie“ byl vytvořen v rámci zavádění evropské směrnice 2010/31/EU do legislativy ČR. Slouží k definici požadavků na ochranu energie dle zákona 406/2000 Sb. o hospodaření s energií a podle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

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.

Budova s téměř nulovou spotřebou energie

Definice:
Budova s velmi nízkou energetickou náročností, jejíž spotřeba energie by měla být ve značném rozsahu pokryta z obnovitelných zdrojů (definice dle zákona 406/2000 Sb. o hospodaření s energií).

Legislativní požadavky:
Od 1. 1. 2020 je již pro všechny nové budovy požadováno splnění požadavků na budovu s téměř nulovou spotřebou energie (dle zákona 406/2000 Sb. v aktuálním znění §7 odst. [1]).

Na rekonstrukce staveb se zatím požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie nevztahují.

Pasivní dům

Definice:
Budova se vyznačuje minimální potřebou tepla na vytápění. To je zajištěno provedením vysoce účinné tepelněizolační obálky budovy a instalací systému řízeného větrání s rekuperací. V pasivním domě je potřeba tepla na vytápění do značné míry pokryta pasivními tepelnými zisky (solární záření, teplo vyzařované lidmi a domácími spotřebiči). Konkrétní požadavky pro dosažení pasivního standardu jsou definovány v TNI 73 0329 pro rodinné domy a v TNI 73 0330 pro bytové domy.

Legislativní požadavky:
Na pasivní budovy se vztahují aktuálně platné legislativní požadavky na stavby. Splnění pasivního standardu je dobrovolné. Energetické požadavky standardu pasivní výstavby dle TNI 73 0329 a TNI 73 0330 jsou výrazně přísnější, než energetické požadavky na zatím běžnou výstavbu. Dosažení energeticky pasivního standardu je v současné době dotováno za níže uvedených podmínek.

Dotace na 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). Tabulka 1. uvádí orientační přehled výše dotace. Podrobné závazné pokyny pro žadatele o podporu jsou uvedeny na internetových stránkách Státního fondu životního prostředí ČR.

TABULKA 1. – ORIENTAČNÍ PŘEHLED VÝŠE PODPORY ENERGETICKY ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ PRO RODINNÉ DOMY Z DOTAČNÍHO PROGRAMU NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM

Oblast podpory	Podporovaná opatření	Výše podpory
A	Zateplení nebo nové provedení konstrukcí obálky budovy, výměna výplní otvorů	600–4 900 Kč/m²
B	Výstavba nebo nákup nového domu s velmi nízkou energetickou náročností s důrazem na použití obnovitelných zdrojů energie	535 000 Kč/dům
C	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a přípravu teplé vody	30 000–130 000 Kč/instalace
	Instalace zdrojů tepla pro přípravu teplé vody	45 000–60 000 Kč/instalace
	Instalace fotovoltaického systému	do 200 000 Kč/instalace
	Řízené větrání s rekuperací tepla	105 000 Kč/instalace
	Využití tepla z odpadní vody	5 000–50 000 Kč/instalace

Budovy s nízkou energetickou náročností, zejména ty, které vyhovují kritériím pro pasivní budovy, přinášejí svým uživatelům řadu výhod.

- nízké náklady na provoz objektu (zejména na vytápění a přípravu teplé vody)
- tepelná pohoda v interiéru budovy (v zimním období se uplatní kvalitní zateplení obálky budovy, které vede k vyšším povrchovým teplotám vnitřního povrchu konstrukcí)
- stálý přísun čerstvého vzduchu (v případě instalace systému nuceného větrání se zpětným získáváním tepla z odpadního vzduchu)
- jsou šetrnější k životnímu prostředí než běžné budovy (nízká spotřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů)
- možnost čerpání dotace na výstavbu v případě splnění požadavků dotačního programu Nová zelená úsporám

TABULKA 2. – KRITÉRIA HODNOCENÍ BUDOV S TÉMĚŘ NULOVOU SPOTŘEBOU ENERGIE A PASIVNÍCH BUDOV

Sledované kritérium	Požadavky dle vyhl. 264/2020 Sb.	Požadavky dle TNI 73 0329	Požadavky dle TNI 73 0330
	Budovy s téměř nulovou spotřebou energie	Pasivní rodinné domy – požadovaná hodnota (doporučená hodnota)	Pasivní bytové domy – požadovaná hodnota (doporučená hodnota)
Potřeba primární neobnovitelné energie za rok [kWh/(m²·rok)]	vypočtené referenční hodnoty ukazatelů energetické náročnosti pro referenční (nulovou) budovu*	≤ 60	≤ 60
Celková dodaná energie za rok [kWh/(m²·rok)]		-	-
Průměrný součinitel prostupu tepla U_{em} (W·m^{-2}·K^{-1})		≤ 0,22 (0,18–0,15)	≤ 0,30 (0,25–0,20)
Měrná potřeba tepla na vytápění [kWh/(m²·rok)]	-	≤ 20 (15)	≤ 15
Přívod čerstvého vzduchu do všech pobytových místností	-	zajištěn	zajištěn
Nejvyšší teplota vzduchu v pobytové místnosti (°C)	-	≤ 27	≤ 27
Účinnost zpětného získávání tepla z odváděného vzduchu (%)	-	≥ 75	≥ 70
Neprůvzdušnost obálky budovy po dokončení stavby n_{50} (h^{-1})	-	≤ 0,6	≤ 0,6

* Referenční budova (s téměř nulovou spotřebou energie) 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.

Konstrukce a výrobky pro pasivní domy a budovy s téměř nulovou spotřebou energie

Konstrukce v katalogu DEK Stavebniny určené ke zhotovení tepelné obálky budovy jsou navrženy tak, aby byl vytvořen předpoklad pro splnění požadavků na budovu s téměř nulovou spotřebou energie. U vybraných skladeb navíc naleznete pomůcku pro orientační návrh tloušťky tepelného izolantu (příp. tloušťky zdicích prvků u jednovrstvého zdiva). V pomůcce jsou uvedeny různé tloušťky tepelného izolantu s odpovídajícími součiniteli prostupu tepla konstrukce a cenovými rozdíly za m² skladby. Pomůcka rovněž obsahuje rozdělení tloušťek tepelného izolantu dle možného využití pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie a pasivní budovy, kde tloušťky s označením:

a) „Budovy s téměř nulovou spotřebou energie“ – vytváří předpoklad pro splnění požadavku na průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy pro budovu s téměř nulovou spotřebou energie.

b) „Pasivní budovy“ – vyhovují doporučeným hodnotám součinitele prostupu tepla pro pasivní budovy.

Splnění požadavků pro budovy s nulovou spotřebou energie i pro pasivní budovy je závislé nejen na volbě konstrukcí obálky budovy, ale také na dalších parametrech budovy (např. volba zdrojů tepla na vytápění apod.). Kritéria hodnocení budov s nulovou spotřebou energie a pasivních budov jsou uvedena v tabulce 2.

Komplexní nabídka služeb souvisejících s projektováním a výstavbou energeticky pasivních budov a budov s téměř nulovou spotřebou energie je uvedena na **atelier-dek.cz**

Proč u nás nakupovat

942 DEK Drive – vyzvednutí zboží z vašeho auta
943 Obrovský výběr skladem
944 Nářadí
948 DEK půjčovna
950 Staňte se součástí týmu Stavebnin DEK
950 Získejte ještě víc s věrnostními programy
951 Experimentální centrum DERIC v Brně
951 Spolehlivá konstrukční řešení s prověřenými materiály
952 Míchárny omítek a barev
952 Klempířské dílny
953 Odborné technické konzultace
953 Doprava
953 E-shop s chytrými kalkulátory
954 Rejstřík skladeb
958 Rejstřík
960 Navštivte naše prodejny po celé ČR

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

ZPĚT NA OBSAH

OBROVSKÝ VÝBĚR SKLADEM

Navštivte naše prodejny a vyberte si z obrovské nabídky sortimentu skladem

Aktuální skladovou dostupnost si můžete snadno ověřit na dek.cz

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.

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

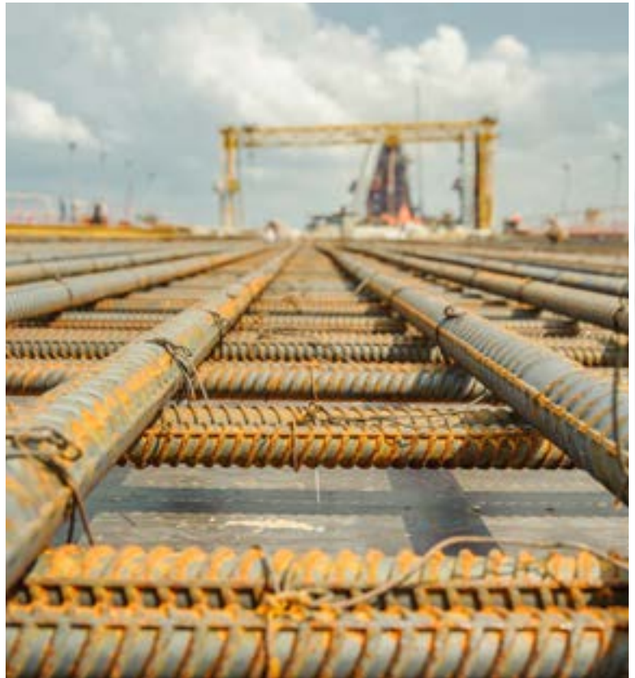
Další sortiment:

- 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

DEK

PŮJČOVNA

PROFESIONÁLNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

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

- nepožadujeme kauci při výpůjčce
- obsluha strojů
- doprava přímo na stavbu
- revize
- odborná montáž
- služba GARANCE – případné škody způsobené během vypůjčení hradíme my

Více informací na **dek.cz/garance** nebo v půjčovnách Stavebnin DEK

ZPĚT NA OBSAH

Videoprezentace půjčovny Stavebnin DEK

dek.cz/pujcovnaprezentace

Katalog Půjčovna

Stáhněte si elektronickou verzi našeho katalogu nebo si ho vyzvedněte přímo v našich půjčovnách.

go.dek.cz/katalogpujcovna

dek.cz/pujcovna

DEK půjčovna ve vaší kapse

DEK PŮJČOVNA

Stáhnout v App Store

ROZJEĎTE TO Google Play

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 55 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

Zjednodušte si práci s doklady a cenovými nabídkami

pomocí online B2B aplikace MyDEK

- **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

Rejstřík skladeb

AT.2001A	Hydroizolace z asfaltových pásů na svislých plochách atiky	238
BL.1001A	Vnější ochrana před bleskem na šikmé střeše	294
BL.1002A	Vnější ochrana před bleskem na ploché střeše	250
DV.0001A	Plastové vstupní dveře WINDEK PVC s detailem prahu	370
DV.0004A	Plastové posuvné dveře WINDEK PVC HST	372
DV.0005A NOVINKA	Stavební pouzdro DEK do sádrokartonové příčky	430
DV.0006A NOVINKA	Stavební pouzdro ECLISSE s možností vedení elektroinstalace	432
DV.2002A NOVINKA	Dveře a skryté zárubně ECLISSE	434
DZ.2001A	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z lehkého keramického kameniva	32
DZ.2002A	Založení rodinného domu na tepelněizolačním zásypu z pěnového skla	34
DZ.3001A	Prostup kanalizace vodorovnou hydroizolací spodní stavby	22
DZ.3001B NOVINKA	Prostup inženýrských sítí vodorovnou hydroizolací spodní stavby	23
DZ.3002A	Prostup inženýrských sítí svislou hydroizolací spodní stavby	24
DZ.3201A	Betonářská ocel, distanční prvky, bednění věnců a chemie k ošetření betonu	96
HI.7002A	Izolace a liniová drenáž suterénu	18
HI.7004A	Sanační asfaltový pás pro hydroizolační vrstvu ploché střechy ELASTEK 52 REKO	232
HI.7201A	Dvojitý hydroizolační systém DUALDEK s možností kontroly a aktivace	30
HI.7202B NOVINKA	Hydroizolační systém pro spodní stavbu složený z HDPE fólie spolupůsobící s vodonepropustnou konstrukcí	28
KO.1001A	Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT	99
KO.1002A	Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS	100
KO.1003A NOVINKA	Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED PLUS	101
KO.1004A	Komínový systém SCHIEDEL STABIL	103
KO.1006A	Komínový systém SCHIEDEL UNI SMART	102
KO.2001A	Komínový systém s krbovou vložkou SCHIEDEL KINGFIRE	104
KO.4001A	Komínový systém SCHIEDEL PERMETER	105
KR.0001A	Konstrukční řezivo DEKWOOD CNC opracování a stavební desky	256
NV.4003B NOVINKA	Lepení velkoformátové tenké dlažby	428
NV.4013A-OD.1003A	Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém SIKABOND T8	422
NV.4021A-OD.1001A	Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí	420
NV.4021B-OD.1401A	Lepení dlažby a obkladu v suchém prostředí na podklad z desek	418
NV.4023A-OD.1002B	Lepení dlažby a obkladu ve vlhkém prostředí – systém STACHEMA	424
NV.4024A-OD.1402A	Lepení dlažby a obkladu na stávající dlažbu resp. obklady ve vlhkém prostředí	426
OM.1290A	Sanační omítkový systém CEMIX	398
OM.9001A	Profily RETEK pro vnější a vnitřní jádrové omítky	400
OV.9001A	Vnitřní konstrukce koupelen a wellness z desek a doplňků WEDI	416
PD.2003C	Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním a keramickou dlažbou	454
PD.2004C	Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců	456
PD.2006C	Podlaha na terénu s nášlapnou vrstvou z vinylových dílců	458
PD.2010D	Podlaha na stropě s nášlapnou vrstvou z laminátových dílců	464
PD.2013B	Podlaha na terénu v garáži s epoxidovým nátěrem STACHEMA	462
PD.2014A	Rekonstrukce podlahy na klenbovém stropě	468
PD.2018A	Podlaha na terénu s polyuretanovou stěrkou SIKAFLOOR-3000 FX	460
PD.4501A	Rekonstrukce podlahy na trámovém stropě	472
PD.4502A	Zesílení trámového stropu – spřažená dřevobetonová konstrukce	470
PD.4507A	Suchá podlaha fermacell na stropě s podlahovým vytápěním	466
PD.4511A NOVINKA	Strop dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů	474
PH.1001A	Sádrokartonový podhled stropu na třmenech	436
PH.1002A NOVINKA	Podhled pokrovní na dvousměrném roštu s izolací ze skleněných vláken	442
PH.1003A	Venkovní podhled u přesahu střechy	354
PH.1006B	Sádrokartonový podhled stropu na závěsech	438
PH.1009A	Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken a PIR desek	440
PH.1013A NOVINKA	Podhled podkroví na jednosměrném roštu s izolací ze skleněných vláken	444
PH.3001A	Podhled DEKSOFFIT s minerálními kazetami	450
PK.1501A	Univerzální nosné překlady BEST	92
SH.1501A	Prefabrikované schodiště YTONG	93
SH.5001A	Půdní schody DEK SD900	452
SK.2201A	Betonové prefabrikované konstrukce GOLDBECK, Balkóny a lodžie STROPSYSTEM	94
SK.3500A NOVINKA	Strop s příhradovými nosníky a betonovými vložkami BEST	90
SK.3500B NOVINKA	Strop s předpjatými betonovými nosníky a betonovými vložkami BEST	91
SK.7001A	Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN	82
SK.7001B NOVINKA	Keramický strop POROTHERM MIAKO	84
SK.7301A	Strop z keramobetonových panelů HELUZ	86
SK.8001A	Pórobetonový strop bez nadbetonávky YTONG EKONOM	88
SK.8002A NOVINKA	Pórobetonový strop s nadbetonávkou YTONG STANDARD	89
SL.4001A	Sanační větraný sokl	352
SL.4002A	Zateplení soklu podsklepené stavby	334
SN.0003B	Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s kontaktním zateplovacím systémem	72
SN.0007D	Nosná stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s předstěnou	410
SN.0011A	Obvodová stěna z masivních dřevěných panelů DEKPANEL s větranou fasádou	74
SN.4001A	Obvodová stěna POROTHERM 44 EKO PROFI DF	46
SN.4002A NOVINKA	Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY	52
SN.4003A	Příčka z keramických cihel HELUZ 11,5 s ocelovou zárubní	392
SN.4011B NOVINKA	Systém pro strojní zdění	50
SN.4107A	Akustická nosná stěna z cihel POROTHERM 30 AKU SYM	378
SN.4108A	Příčka z keramických cihel POROTHERM 10 AKU PROFI s malbou pro zdravé bydlení BAUMIT IONIT	390
SN.4109C NOVINKA	Akustická nosná stěna dvouvrstvá z keramických cihel POROTHERM 19 AKU PROFI	386
SN.4151A	Obvodová stěna POROTHERM 44 T PROFI	48
SN.4152A	Obvodová stěna HELUZ 44 FAMILY 2in1	54
SN.4153A NOVINKA	Řešení soklu zdiva POROTHERM T PROFI	70
SN.4153C	Obvodová stěna POROTHERM 38 T PROFI s obkladem z kamene WALLSTONE	68
SN.4154A NOVINKA	Řešení soklu zdiva HELUZ FAMILY 2in1	70
SN.4203A NOVINKA	Obvodová stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK	66
SN.4301A NOVINKA	Akustická nosná stěna z betonových tvárnic BEST-ROCK AKU	382
SN.4302A NOVINKA	Příčka z betonových tvárnic BEST	396
SN.4401A	Obvodová stěna YTONG LAMBDA YQ 500	58
SN.4404A	Příčka z pórobetonových tvárnic YTONG, PORFIX, H+H s dveřním pouzdrem	394
SN.4408A NOVINKA	Obvodová stěna YTONG STANDARD s tepelnou izolací YTONG MULTIPOR	60
SN.4409A	Obvodová stěna SILKA se zateplením	63
SN.4410A	Obvodová stěna PORFIX PREMIUM	56
SN.4412A	Obvodová stěna H+H VAPIS 480	59
SN.4414A NOVINKA	Řešení soklu zdiva YTONG	70
SN.4501A	Akustická příčka z tvárnic LIAPOR M AKU 115	388
SN.4502A	Akustická nosná stěna z tvárnic LIAPOR M AKU 200	384
SN.4601A	Akustická nosná stěna z vápenopískových tvárnic SILKA	380
SN.4605A	Obvodová stěna z velkoformátových tvárnic VAPIS QUADRO	64
SN.4609A	Obvodová stěna z vápenopískových tvárnic PORFIX AKU	62
SN.4610A NOVINKA	Řešení soklu zdiva KM BETA SENDWIX	70
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	402
SN.8003B	Protipožární a akustická příčka ze sádrovláknitých desek FERMACELL	406
SN.8005B	Bezpečnostní a protipožární příčka ze sádrokartonových desek RIGISTABIL	408
SN.8008A	Příčka s vyšší únosností z vysokopevnostních sádrokartonových desek HABITO H	404
SN.9001A	Volně stojící předstěna ze sádrovláknitých desek FERMACELL	412
SN.9002B	Spřažená předstěna z akustických sádrokartonových desek RIGIPS	414
SO.0001A	Okapový systém pozinkovaný lakovaný DEKRAIN ROBUST	288
SO.0003A	Okapový systém pozinkovaný lakovaný SATJAM NIAGARA KWADRA	290
ST.1005A	Střecha s EPS a hydroizolací z AP nešířící požár po povrchu	198
ST.1008A	Střecha s EPS a fólií PVC stabilizovaná kamenivem	210
ST.1009D NOVINKA	Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a PIR a s fólií TPO/FPO	204
ST.1010C	Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií PVC	206
ST.1011A	Střecha pro průmyslové objekty a nákupní centra s MW a EPS a s fólií PVC	202
ST.1016B	Střecha s hydroizolací z AP se zvýšenou životností a odolností proti stékání	196
ST.1019B	Střecha s vyšší spolehlivostí s pěnovým sklem a AP	214
ST.1021A	Střecha pro nákupní centra a průmyslové objekty s MW a s fólií TPO/FPO	208

ZPĚT NA OBSAH

ST.1025A Střecha dřevostavby s nosnou konstrukcí z dřevěných CLT panelů s EPS a fólií PVC 216
NOVINKA

ST.2001B Střecha s EPS a fólií TPO/FPO MAPEPLAN T M 212

ST.2003B Střecha pro bytové a administrativní budovy s EPS a hydroizolací z AP 194

ST.2004A Střecha pro rodinné a bytové domy s EPS a hydroizolací z AP 192

ST.2005B Vegetační střecha s extenzivní zelení s hydroizolací z asfaltových pásů 222

ST.2006B Vegetační střecha s intenzivní zelení s fólií TPO/FPO SARNAFIL 224

ST.2024B Vegetační střecha s extenzivní zelení s fólií EPDM 226
NOVINKA

ST.3001E Pochůzná střecha s dlažbou na podložkách 218
NOVINKA

ST.3003B Pochůzná střecha s dlažbou lepenou na beton 220

ST.3004A Pojížděná střecha s veřejným provozem s hydroizolací z asfaltových pásů 230

ST.8001A Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou MAXIDEK 266

ST.8001C Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou z fólie PVC ALKORPLAN 272

ST.8002B Střecha s izolací nad krokvemi s keramickou krytinou TONDACH a střešním oknem ROTO 264

ST.8002C Střecha s izolací nad krokvemi a krytinou BETONPRES 268

ST.8003A Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH 278

ST.8003C Střecha s izolací pod a mezi krokvemi a keramickou krytinou TONDACH 276

ST.8004F Šikmá střecha s masivní pórobetonovou konstrukcí YTONG 282

ST.8006A Střecha s vazníkovou konstrukcí a plechovou krytinou SATJAM RAPID 258

ST.8006E Střecha s vazníkovou konstrukcí a skládanou krytinou 260

ST.8008A Střecha s izolací nad krokvemi s kompletovaným dílcem TOPDEK SKY 270

ST.9001A Systémové příslušenství pro šikmé střechy 286

ST.9004A Řešení okrajů střechy 240

ST.9401A Rekonstrukce ploché střechy se sypkou spádovou vrstvou 234

ST.9402B Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém SIKA 248

ST.9402C Podlaha balkónu a lodžie v rodinných a bytových domech – systém STACHEMA 246

SV.2202A Střešní světlíky DEKLIGHT 244
NOVINKA

TE.1000A Cihelná venkovní dlažba 484

TE.1001A Betonová dlažba s prvky pro odvodnění 488

TE.1004A Kamenný koberec na propustném betonu na terénu 486
NOVINKA

TE.4002A Dřevoplastová terasa na betonové desce 478

TE.4003A Dřevoplastová terasa na rektifikačních podložkách 479

TE.4004A Dřevoplastová terasa na zemině 480

TE.4400A Dřevěná terasa na rektifikačních podložkách 482

TI.1401A Zateplovací systém s izolací z polystyrenu 306

TI.1401I Zateplovací systém s izolací z polystyrenu se zlepšenými tepelněizolačními vlastnostmi CAPAROL 312

TI.1403A Zateplovací systém pro dřevostavby WEBER THERM ELASTIK W MINERAL 320

TI.1405A Zateplovací systém bez mechanického kotvení CEMIXTHERM 326

TI.1406A Zateplovací systém BAUMIT OPEN 314

TI.1409A Zateplovací systém se štukovou omítkou CEMIX 318

TI.1410A Zateplovací systém s lepicí vrstvou z polyuretanové pěny CERESIT 328

TI.1411A Zateplovací systém s dekorativní minerální omítkou PCI MULTIPUTZ ED 330
NOVINKA

TI.1802B Zateplení soklu nepodsklepené stavby izolací ISOVER GROUND PROTECT 338
NOVINKA

TI.1803A Zateplení soklu nepodsklepené stavby pěnosklem FOAMGLAS 336

TI.4001A Větraná fasáda s ocelovým roštem a kazetami DEKMETAL 340

TI.4001C Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PANEL 344
NOVINKA

TI.4003A-TI.4004A Větraná fasáda s obkladem z thermoborovice 348

TI.4007B Větraná fasáda s vláknocementovým obkladem JAMES HARDIE®PLANK 342

TI.4008B Větraná fasáda s obkladem deskami HPL KRONOART 346

TI.4201A Zateplovací systém s izolací z minerálních vláken 308

TI.4202A Větraná fasáda z lícového zdiva TERCA 350

TI.4203A Zateplení stropu suterénu 448

TI.4204A Zateplovací systém s keramickým obkladem DEKTHERM KERAMIK MINERAL 324

TI.4205A Zateplovací systém pro dřevostavby STACHEMA WOOD THERM MINERAL 322

TI.5201A Zateplovací systém s izolací z fenolické pěny WEBER THERM PLUS ULTRA 310

TI.5202A Zateplovací systém s izolací z PIR desek WEBER THERM SUPER 316

TI.8201A-TI.8201B Vnitřní zateplení stropu/stěn deskami z pěnového skla FOAMGLAS 446

TI.9401A Systémové profily a doplňky pro zateplovací systémy 356

TI.9602A Zateplovací systém na dříve zateplené stěny FISCHER DUALFIX 332
NOVINKA

TZ.1001A Vodovodní přípojka pro rodinný dům 108

TZ.1002A Čerpání vody z kopané studny 110

TZ.1003A Topení a ohřev vody kotlem na tuhá paliva 118

TZ.1003B Otopná tělesa 122

TZ.1004A Čerpání vody z vrtané studny 112

TZ.2001A Topení a ohřev vody tepelným čerpadlem 120
NOVINKA

TZ.2002A Teplovodní podlahové vytápění 124

TZ.2003A Větrání s rekuperací tepla – centrální jednotka 136

TZ.3001A Vodovodní a odpadní potrubí v rodinném domě 114
NOVINKA

TZ.3002A Přečerpávání odpadních vod 36

TZ.3003A Čistírna odpadních vod 37

TZ.4001A Přípojka elektřiny a zemního plynu na pozemek 140

TZ.4002A Rozvodnice 142

TZ.4003A Rozvody elektroinstalace v hrubé stavbě 146

TZ.4003B Povrchový rozvod elektroinstalace v technické místnosti 156

TZ.4004A Elektrické vytápění podlah umístěné v roznášecí vrstvě z litého potěru 128

TZ.4004B Elektrické vytápění podlah umístěné pod podlahovou krytinou 129

TZ.4004C Elektrické vytápění podlah umístěné pod dlažbou (rekonstrukce) 130

TZ.4004D Elektrické vyhřívání příjezdové cesty nebo chodníku 131

TZ.4006B Nabíjecí stanice Solax pro elektromobil 168

TZ.4007A Veřejné osvětlení 166

TZ.4009A Vedení elektroinstalace v administrativních budovách 160

TZ.4012A Požárně odolná kabelová trasa a nouzové osvětlení 158

TZ.4013A Vyhřívání okapového žlabu 134

TZ.4014A Datové rozvody v obytné budově 148

TZ.4015A Rozvody společné televizní antény (STA) 150

TZ.4017A Fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm pro rodinný dům 174

TZ.4018A Stabilizace fotovoltaických panelů kotevním systémem DEK 236

TZ.4019A Střecha s izolací nad krokvemi a zabudovanými fotovoltaickými panely 274

TZ.4020A Ochrana dřevostaveb proti vlhkosti – systém Senzomatic 162

TZ.4022A Řešení elektroinstalace na fasádě s kontaktním zateplovacím systémem 358

TZ.4023A Fotovoltaický systém pro ohřev vody 176

TZ.4024A Systém rychlého odpojení fotovoltaického zdroje (RAPID SHUTDOWN) 177

TZ.4025A Zabezpečovací a kamerový systém iGET 164
NOVINKA

TZ.4026A Fotovoltaická elektrárna bez bateriového úložiště pro komerční použití 182
NOVINKA

TZ.5001A Kompletace koupelny v rodinném domě 116

TZ.6001A Větrání s rekuperací tepla – lokální jednotky 138
NOVINKA

VP.0001A Dvoustupňové střešní vtoky TOPWET 242

VV.0006A Drátěný plot z poplastovaného pletiva 498

VV.0007A Drátěný plot z plotových panelů 499

VV.0011A Zastřešení plochými polykarbonátovými deskami 502

VV.0012A Hydroizolace jezírka z fólie ALKORPLAN 506

VV.0014A Systémy hospodaření s dešťovou vodou 38

VV.0014B Retence a vsakování dešťové vody 40

VV.0017A Odvodnění a okraj vozovky 492

VV.0020A Zastřešení trapézovými polykarbonátovými deskami TOPLIGHT 504

VV.0024A Zděný plot z tvárnic BEST MAESTRA 495

VV.0025A Zděný plot z rovných tvárnic BEST LUNETA 494

VV.0026A Plotové výplně DEKMETAL 500

VV.0027A-VV.0028A Konstrukce bazénu ze ztraceného bednění s hydroizolační fólií ALKORPLAN 510

VV.0029A Gabionový plot se sypaným kamenivem 497

VV.0030A-VV.0031A Konstrukce bazénu s hydroizolační stěrkou MAPELASTIC 508

VV.0033A Zděný plot z tvárnic BEST MURO 496
NOVINKA

WW.0002A Plastové okno WINDEK PVC v předsazené montáži 366

WW.0003A Střešní okna ROTO s příslušenstvím 292

WW.0004A Dřevohliníkové okno WINDOWSTAR v jednovrstvém zdivu 360

WW.0005A Plastové okno WINDEK PVC v jednovrstvém zdivu s přiznanou venkovní žaluzií 364

WW.0006A Hliníkové okno ALUPROF v zatepleném zdivu s venkovní žaluzií 362

ZD.2002A Základy pro rodinný dům 16

ZD.3001A Podlaha nevytápěné haly na terénu 26

ZS.3001A-ZD.1001A-ZS.2001A Konstrukce základů ze ztraceného bednění 14

ZPĚT NA OBSAH

Rejstřík

ZPĚT NA OBSAH

A

adhezní můstky ... 581
akreditovaná zkušební laboratoř ... 935
aplikace DEK ... 949, 953
atikové díly ... 638

B

balkóny a lodžie ... 95
betony ... 560
BIM Platforma ... 927
bleskosvod/hromosvod ... 184, 250, 294
BOZP ... 191, 640

C

cement ... 561
cementové potěry ... 560
cihly ... 46, 48, 50, 52, 54, 68, 520
  lícové ... 537
  plné ... 537
CNC – opracování dřeva ... 256

D

DEK Drive ... 942
DEKPRIME ... 929
DEKPROJEKT – specializované služby ... 934, 935, 936
DEKSMART kalkulátory ... 281, 299, 953
DEKSOFT ... 928
DEKWOOD – sušené střešní latě ... 255
DERIC – experimentální centrum ... 951
desky
  cementovláknité ... 834
  konstrukční WEDI ... 416, 858
  na bázi dřeva ... 807
  polykrabonátové ... 747
  příslušenství ... 841
  sádrokartonové ... 834
  sádrovláknité ... 834
DHV
  materiály ... 714
  návrh ... 280
dlažby
  betonové ... 486, 488, 490, 894
  cihelné ... 484, 894
  lepené v suchém prostředí ... 420
  lepené ve vlhkém prostředí ... 422, 424, 426
  velkoformátové ... 428
drenáž
  liniová ... 18, 20, 492, 596
  plošná ... 596
  sanace zdiva ... 398
  šachty ... 596
dřevo
  CNC – opracování dřeva ... 256
  masivní konstrukční panely ... 72, 74, 76, 806
  nátěry ... 914
  ochrana dřeva ... 912
  palubky ... 812
  řezivo konstrukční ... 804
  sloupková konstrukce ... 78, 80, 806
  terasy ... 482
  topivo ... 809
dřevoplast
  plotovky ... 830
  terasy ... 478, 479, 480, 481, 814
  dřevostavby ... 72, 74, 76, 78, 80, 474
  ochrana proti vlhkosti ... 162
  DUALDEK ... 30
dveře
  dveřní pouzdra ... 766
  interiérové dveře ... 430, 432, 434, 759
  kování ... 763
  protipožární dveře ... 759
  terasové ... 372
  vstupní ... 370

E

elektroinstalace
  fasády ... 358
  nabíjecí stanice ... 168
  rozvody ... 140, 142, 144, 146, 148, 150, 156, 158, 160
  zabezpečení ... 164
  emulze injektážní ... 570
  energetika ... 938
ETICS
  materiály ... 772
  pomůcky pro realizaci ... 300
  požární bezpečnost plášťů ... 304
  skladby ... 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328

F

fotovoltaické systémy
  DEKSOLAR INTEGRA ... 274
  elektrárna bez úložiště ... 182
  elektrárna s úložištěm ... 174
  solární ohřev vody ... 176
  systém rychlého odpojení zdroje ... 177
  upevnění panelů dle typu střechy ... 178
  základní informace ... 172

H

  hospodaření s dešťovou vodou ... 36, 38, 40, 41
  hromosvod/bleskosvod ... 184, 250, 294
hydroizolace
  asfaltové pásy ... 232, 236, 610
  balkónu/lodžie ... 246, 248
  detaily ... 22
  EPDM střešní ... 624
  HDPE pro spodní stvabu ... 28
  HDPE/LDPE zemní ... 625
  kotvení ... 642
  PVC pro bazény ... 506, 510, 627
  PVC pro jezírka ... 506, 510, 626
  PVC pro spodní stvabu ... 26, 30
  PVC střešní ... 621
  PVC zemní ... 625
  TPO střešní ... 623
hydroizolační stěrky
  stěrka pro bazény, balkóny ... 508
  stěrky a nátěry ... 633

K

kanalizace ... 16
komíny ... 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 558
kotvy chemické ... 589, 881
krytiny
  asfaltové šindele ... 700
  betonové ... 690
  keramické ... 682
  plechové ... 704
  vláknocementové ... 698

L

lepicí hmoty ... 576
lepidla ... 586

M

malby ... 918
malty ... 563

N

náklady na stavbu ... 924
nářadí ... 944
NEMOPAS ... 935

O

obklady
  dřevěné ... 348
  dřevoplastové ... 828
  fasádní ... 796, 812
  kamenné ... 868
  keramické ... 418, 868
  obrubníky ... 905
  ocelové profily a plechy ... 593
  oceňování ... 926
  odpadní vody ... 36, 37
odvodnění
  hospodaření s dešťovou vodou ... 36
  okapy ... 288, 290, 725
  vtoky ... 242, 636
  žlaby ... 599
okna
  fasádní ... 360, 362, 364, 366
  střešní ... 264, 292, 734
  svislá ... 732
omítky
  míchárna omítek a barev ... 298, 952
  příslušenství ... 400, 570
  sanační ... 398
  suché omítkové směsi ... 566
  zdravé bydlení ... 390
osvětlení
  nouzové ... 158
  veřejné ... 166

P

parozábrany ... 613, 714
pasivní domy ... 938
penetrace ... 581
pěnové sklo ... 34
pěny montážní ... 588
plniva ... 561
ploty
  drátěné ... 498, 884
  panelové ... 499
  plotové výplně DEKMETAL ... 500
  plotovky ... 830
  zděné ... 494, 495, 496, 884
podhledy
  kazetové ... 450, 855
  sádrokartonové ... 436, 438, 440, 442, 444
  vnější ... 354
  zateplení stropu ... 448
podlahy
  dřevěné ... 866
  nátěry, lité povrchy ... 867
  s epoxidovou stěrkou ... 462
  s kamennou dlažbou ... 868
  s keramickou dlažbou ... 454, 868
  s laminátovými dílci ... 456, 464, 864
  s polyuretanovou stěrkou ... 460
  s PVC krytinou ... 458, 474, 862
  sádrovláknité ... 466, 839
  vytápěné ... 124, 128, 129, 130
  pojiva ... 561
pomůcky pro realizaci
  ETICS ... 300
  okna WINDEK ... 368
  vnitřní stěny ... 376
porovnávací tabulky
  cementových lepidel ... 579
  fasádních lepicích hmot ... 776
  fólií lehkého typu pro DHV ... 716
  geotextilií ... 632
  geotextilií pro ploché střechy ... 631
  hydroizolačních fólií ... 625
  jezírkových fólií ... 506, 510, 626
  lepidel pro ploché střechy ... 619
  minerálních kazet ... 857
  oxidovaných asfaltových pásů ... 614, 615
  parozábran ... 714
  parozábran se sníženým požárním zatížením ... 613
  použití a vlastnosti penetrací ... 585
  samolepicích asfaltových pásů ... 612
  SBS modifikovaných asfaltových pásů ... 611
  stavebních desek ... 838
  střešních krytin MAXIDEK ... 707
  střešních šindelů IKO ... 703
  tenkovrstvých omítek ... 777, 780
  výběr hydroizolační stěrky ... 573
  potrubí ... 114
  pouzdra stavební ... 394, 430, 432
  předstěny ... 412, 414
  překlady ... 92, 520, 538
příčky
  betonové ... 396
  liaporbetonové ... 388
  montované ... 402, 404, 406, 408
  zděné ... 390, 392, 394
  příprava podkladu ... 581
  půjčovna ... 948

R

rekonstrukce
  balkóny/lodžie ... 246, 248
  fasády ... 306, 308, 314, 332, 340, 342, 344, 348, 350
  komíny ... 105
  obklady/dlažby ... 418, 420, 422, 424, 426, 428
  podhledy ... 436, 438, 450
  podlahy ... 468, 470, 472
  předstěny ... 412, 414
  příčky ... 394, 402
  sanace zdiva ... 398
  sokly ... 352
  střechy ... 232, 234, 276, 354
  vnitřní zateplení ... 446, 448
robotické zdění ... 50

S

sádra ... 562
samonivelační hmoty ... 571
sanace zdiva ... 352, 398
sanita ... 116
schody
  prefabrikované ... 93, 94
  půdní ... 452, 767
skruže ... 597
SKYFOX ... 254
služby DEK ... 951, 952, 953
sokly ... 70
spárovací hmoty ... 580
spojovací materiál ... 878, 880
stavební knihovna DEK ... 927
stavební software ... 928, 930, 932, 933, 934
stěny
  akustické ... 382, 384, 388
  montované ... 72, 74, 76, 402, 404, 406, 408, 410
  zděné ... 46, 48, 52, 54, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 66, 68, 350, 378, 380, 386, 390, 392, 394, 396
stěrkové hmoty ... 572
stropy
  betonové ... 90, 91
  dřevěné ... 470, 472, 474
  keramobetonové ... 82, 84, 86, 520
  pórobetonové ... 88, 89, 538
  prefabrikované ... 86, 94
střechy ploché
  bez provozu ... 192, 194, 196, 198, 202, 204, 206, 208, 212, 214, 216, 232, 234
  detaily ... 190, 238
  GREENDEK sortiment ... 228
  kotevní systém Žralok ... 639
  provozní ... 218, 220, 230
  přehled ... 188
  přitížené ... 210
  řešení okrajů ... 240
  světlíky ... 244, 740
  světlovody ... 744
  vegetační ... 222, 224, 226, 676, 677, 678
střechy šikmé
  doplňky ... 286, 719
  kotevní systém Žralok ... 639
  těžká nosná konstrukce ... 282, 284
  TOPDEK ... 293, 712
  vazníková konstrukce ... 258, 260, 262
  zateplení mezi krokvemi ... 276
  zateplení nad krokvemi ... 264, 266, 268, 270, 272, 274, 712
stříšky vchodové ... 743
světlíky ... 244, 740
světlovody ... 744
štuky ... 567

T

tepelné izolace
  celulóza ... 671
  dřevovlákno ... 671
  EPS ... 652
  fenolické ... 669
  MW ... 657
  pěnové sklo ... 672
  PIR ... 669
  pórobeton ... 671
  přehled ... 650
  XPS ... 656
terasy
  dřevěné ... 814
  dřevoplastové ... 814
  s dlažbou na podložkách ... 218
  s dřevěným povrchem ... 482
  s dřevoplastovým povrchem ... 478, 479, 480
těsnění prostupů ... 23, 24, 634
textilie ... 631
tmely ... 586
tvárnice
  betonové ... 552
  liaporbetonové ... 552
  pórobetonové ... 56, 58, 59, 60, 538
  vápenopískové ... 62, 63, 64, 547

U

uhlíková stopa ... 45
UNIDEK ... 638
úprava směsí ... 561

Ú

úprava směsí ... 524

V

vápno ... 561
veřejné osvětlení ... 166
větrání a rekuperace ... 136, 138
vodoinstalace ... 108, 110, 112, 114
vtoky ... 242
vyhřívání okapového žlabu ... 134
vytápění
  podlahové elektrické ... 128, 129, 130, 131
  podlahové teplovodní ... 124, 126, 454
  tělesa otopná ... 122
  tepelné čerpadlo ... 120
  topiva ... 809
  tuhá paliva ... 118
výztuž ... 96, 592, 593

Z

zahradní stavby ... 502, 504, 908, 909
základy
  deska ... 16, 32, 34
  ztracené bednění ... 14
zárubně
  ocelové ... 392, 396, 764
  skryté ... 434, 764
zařízení staveniště ... 10
zateplovací systémy
  doplňky ... 356, 793, 795, 797
  kotvení ... 785
  s keramickým obkladem ... 324
  s omítkou ... 72, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 326, 328, 330, 332, 772, 773, 778, 781, 782, 783, 784
  se skládaným obkladem ... 74, 340, 342, 344, 346, 348, 798
  sokly ... 334, 336, 338
zdicí materiály
  betonové ... 66, 382, 396, 552, 553
  keramické ... 46, 48, 50, 52, 54, 378, 386, 390, 392, 520
  liaporbetonové ... 384, 388, 552
  pórobetonové ... 56, 58, 59, 60, 394, 538
  štěpkocementové ... 556
  vápenopískové ... 62, 63, 64, 380, 547
zdivo
  akustické ... 378, 380, 386, 520
  nosné ... 46, 48, 52, 54, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 66, 68, 378, 380, 386, 520, 538
  obvodové ... 44, 46, 48, 52, 54, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 66, 68
  opěrné konstrukce ... 497
  příčkové ... 392, 394, 520, 538
ztracené bednění ... 14, 555

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 Poříčí) | Blansko
blansko@dek.cz

BRNO
Pražákova 757/52b | Brno – Horní Heršpice
brno@dek.cz

BRNO 2 (voda-topení-sanita)
Pražákova 764/52a | Brno – Horní Heršpice
brno2@dek.cz

BŘECLAV
Lidická 3116 | Břeclav
breclav@dek.cz

ČESKÁ LÍPA
Svojsíkova stezka 3419 | Česká Lípa – Dubice
ceska.lipa@dek.cz

ČB HRDĚJOVICE
Hrdějovice 395
ceske.budejovice.hrdejovice@dek.cz

ČB LITVÍNOVICE
Litvínovice 219
ceske.budejovice.litvinovice@dek.cz

ČESKÝ BROD CHRÁŠŤANY
Chrášťany 19 | Český Brod
cesky.brod.chrastany@dek.cz

DAČICE
Berky z Dubé 68 | Dačice
dacice@dek.cz

DĚČÍN
Folknářská ul. | Děčín
decin@dek.cz

FRÝDEK-MÍSTEK
Jana Čapka 1291 | Frýdek-Místek
frydek.mistek@dek.cz

HAVÍŘOV
U Skleníků 6 | Havířov – Prostřední Suchá
havirov@dek.cz

HLINSKO
Luční (AB vedle haly č.p. 1534) | Hlinsko
hlinsko@dek.cz

HODONÍN
Brněnská 4499/65 | Hodonín
hodonin@dek.cz

HOŘOVICE
Klostermannova ul. | Hořovice
horovice@dek.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
Kovová 1191 | Hradec Králové
hradec.kralove@dek.cz

CHEB
Ke Hřbitovu 179/2 | 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 4966/33 | 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
Velké Přítočno 335
kladno@dek.cz

KLATOVY
Koldinova 955 | Klatovy
klatovy@dek.cz

KOLÍN
Malešovská 865 | 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

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

MOST
U Lesíka 135 | Most
most@dek.cz

NEHVIZDY
Okružní 697 | Nehvizdy
nehvizdy@dek.cz

NOVÉ STRAŠECÍ
Jiřího Šotky 773 | Nové Strašecí
nove.straseci@dek.cz

NOVÝ BYDŽOV
Průmyslová 203 | Nový Bydžov – Zábědov
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
Těšínská 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 4698/22 | 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 506 | 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 3382/43 | Šumperk
sumperk@dek.cz

TÁBOR ČEKANICE
Čekanice 270 (u sila) | Tábor
tabor.cekanice@dek.cz

TÁBOR SOBĚSLAVSKÁ
Soběslavská 3197 | Tábor
tabor@dek.cz

TACHOV
Rapotínská 1576 | Tachov
tachov@dek.cz

TEPLICE HŘBITOVNÍ
Hřbitovní 3350 | Teplice
teplice@dek.cz

TEPLICE TYRŠOVA (voda-topení-sanita)
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-sanita)
Tř. Marš. Malinovského 466 | 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 248/15 | 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

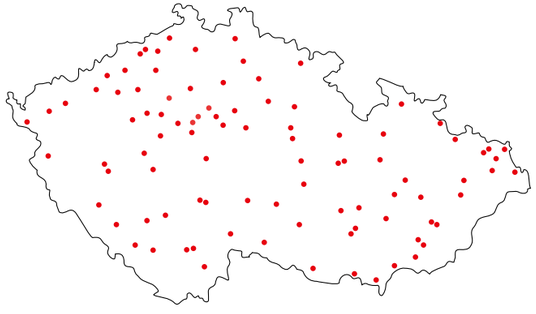
ZNOJMO
Družstevní 3848/26 | Znojmo
znojmo@dek.cz

ŽATEC
Dukelská 1271 | Žatec
zatec@dek.cz

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
Novoměstská 2638/19 | Žďár nad Sázavou
zdar.nad.sazavou@dek.cz

ZPĚT NA OBSAH

PŮJČOVNA
KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA
MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV
NAKLÁDKA POD STŘECHOU
ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA ELEKTROMATERIÁLU
ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA VODA-TOPENÍ-SANITA
SLUŽBA DEK MIX



DEK
STAVEBNINY

Nevíte si rady?
Kontaktujte naše
Zákaznické centrum:

510 000 100
stavebniny@dek.cz

Aktuální kontakty naleznete na:
dek.cz/kontakty

DEK půjčovna ve vaší kapse

Stahujte v Google Play a App Store

dek.cz

© DEK a. s. 2025

ISBN 978-80-909309-0-2