
DEK
2023
stavebniny

Užite si u nás komfortný nákup



NÁKUP A VYZDVIHNUTIE V NAŠEJ PREDAJNI

1 Parkovanie na vyznačenom mieste

Zaparkujte na ľubovoľnom parkovacom mieste a zapamätajte si jeho číslo.

2 Objednanie materiálu

Tovar si môžete objednať vopred alebo priamo v predajni. Pri pokladni nám oznámte číslo vášho parkovania a prípadne číslo objednávky.

3 Nákup v predajni

Využite čas potrebný na prípravu vašej objednávky nákupom drobného tovaru v predajni.

4 Prenájom strojov a náradia

Požičajte si potrebné stroje a náradie v našej požičovni.

5 Kvalitná káva zdarma

Spríjemnite si návštevu našej predajne dobrou kávou, na ktorú vás pozývame.

6 Výdaj tovaru

Po kompletizácii objednávky vám nákup naložíme do auta.

Nakupujte jednoducho v Stavebninách DEK!

1. **osobne v predajni**
2. **on-line na e-shope www.dek.sk**
3. **telefonicky alebo e-mailom** 02/32 22 30 22 stavebniny@dek.sk

Objednaný tovar vám vyskladníme priemerne do 10 minút, alebo vám ho radi privezieme na stavbu!

Naše služby

POŽIČOVŇA

Stroje a náradie nemusíte vlastniť. Všetky, ktoré na stavbe práve potrebujete, si môžete výhodne požičať.



DOPRAVA

Nákladné autá našich zmluvných dopravcov vám materiál dovezú až na stavbu a zložia presne tam, kde potrebujete.



E-SHOP S CHYTRÝMI KALKULÁTORMI

Všetko, čo potrebujete, si tiež môžete zakúpiť z pohodlia domova na našom e-shope.



MIEŠANIE FASÁDNYCH OMIETOK

Ponúkame miešanie omietok a fasádnych náterov v širokej škále odtieňov.



KLAMPIARSKA DIELŇA

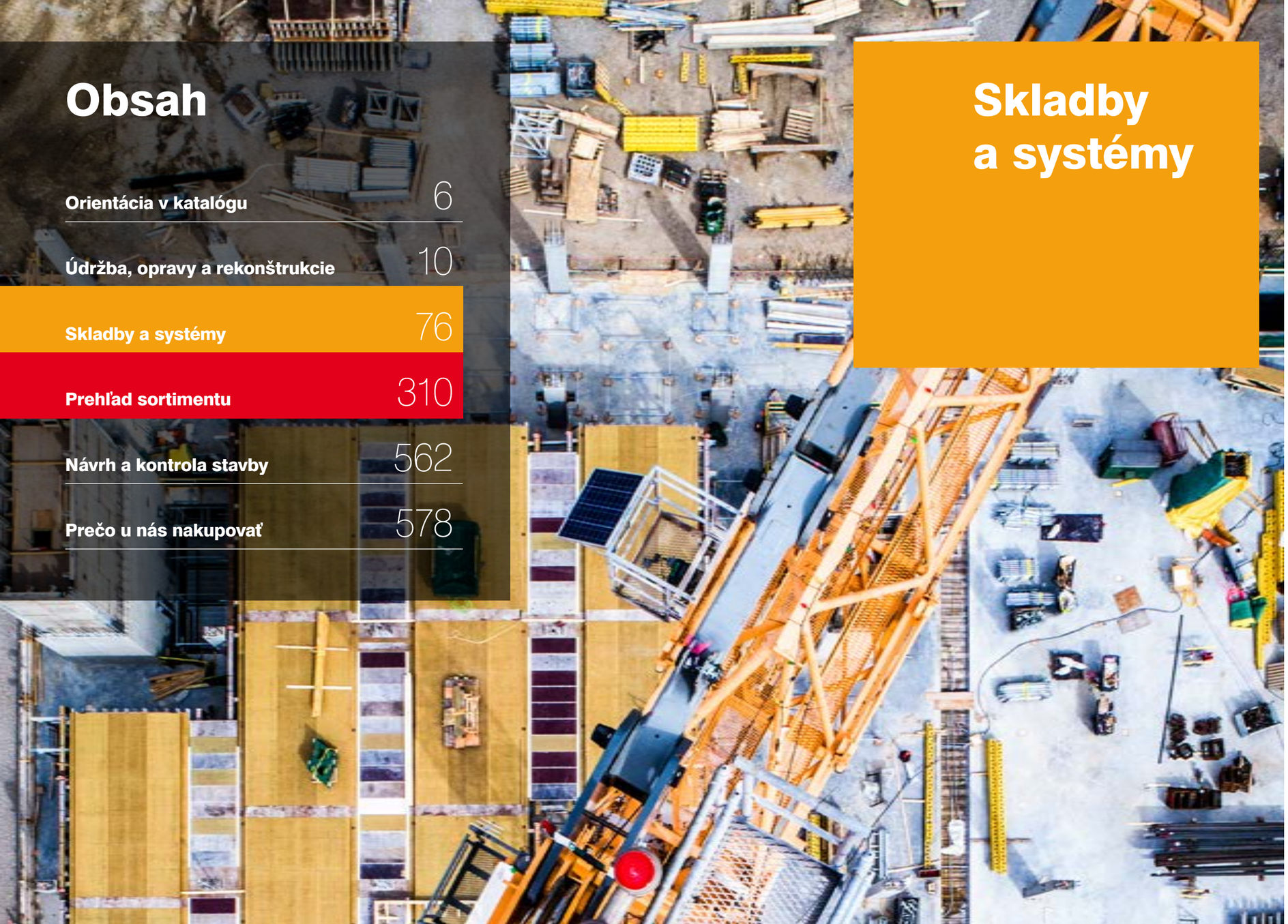
Vo vybraných predajniach je k dispozícii klampiarska dielňa s odvíjačkou, ohýbačkou a rezačkou zvitkových a tabuľových plechov.



ODBORNÉ TECHNICKÉ KONZULTÁCIE

Ak potrebujete poradiť s technickým riešením stavby, naši technici sú vám kedykoľvek k dispozícii.





Obsah

Orientácia v katalógu 6

Údržba, opravy a rekonštrukcie 10

Skladby a systémy 76

Prehľad sortimentu 310

Návrh a kontrola stavby 562

Prečo u nás nakupovať 578

Skladby a systémy

Údržba, opravy a rekonštrukcie 10

Základy a spodná stavba 76

Hrubá stavba 90

Ploché strechy 126

Šikmé strechy 164

Fasády 206

Vnútorné konštrukcie 240

Dokončovacie práce a záhrada 292

Prehľad sortimentu

A Murovacie materiály

314 Keramické murovacie materiály
322 Pórobetónové murovacie materiály
327 Vápennopieskové murovacie materiály
328 Betónové a štiepkocementové murovacie materiály
329 Komínové systémy

B Suché zmesi a stavebná chémia

332 Betóny a cementy
333 Potery a plnivá
334 Malty
336 Omietky
340 Hmoty samonivelizačné
344 Hmoty lepiace
347 Hmoty škárovacie
348 Príprava podkladu
350 Nátery na drevo
351 Farby
352 Tmely

C Výstuž a kovové profily

356 Výstuž betónu

D Hydroizolácie

360 Asfaltované pásy
365 Fólie
375 Textílie a prestupy
379 Odvodnenie plochej strechy
383 Kotvenie hydroizolácie
388 Hydroizolačné stierky, nátery a injektážne emulzie

E Tepelné izolácie

394 Penový polystyrén (EPS)
396 Extrudovaný polystyrén (XPS)
397 Minerálna vata (MW)
407 Pórobetónová a drevovláknitá izolácia
408 Polyisokyanurát (PIR) a fenolová pena (PF)
409 Penové sklo (CG)

F Materiály pre vegetačné strechy

412 Materiály pre vegetačné strechy

G Skladané krytiny pre šikmé strechy

416 Krytiny keramické
422 Krytiny betónové
428 Krytiny vláknocementové
430 Asfaltové šindle
435 Krytiny plechové
441 Nadkrokvový systém TOPDEK
442 PHV, parozábrany a príslušenstvo
446 Príslušenstvo krytín
450 Odkvapové systémy

H Stavebné výplne

458 Strešné okná a výlezy
465 Schody do podkrovia
466 Svetlíky
468 Svetlovody
470 Dvere a zárubne interiérové

I Fasádne systémy

474 Weber
477 Ceresit
479 Baumit
482 Caparol
482 Stachema
483 Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád
487 Profily pre ETICS
489 Príslušenstvo pre ETICS
490 Skladané fasády

J Drevo a drevoplast

494 Rezivo konštrukčné
496 Systémy stenové
497 Dosky na báze dreva
502 Palubovky a lišty
503 Prvky fasádne
504 Terasy drevené
505 Terasy drevoplastové
512 Prvky plotové

K Suchá výstavba

516 Dosky stavebné
520 Podlahy fermacell
522 Profily
523 Tmely
523 Dvierka revízne
526 Pásky
526 Lepidlá
529 Príslušenstvo k stavebným doskám
534 Podhľady kazetové

L Kotevná technika

540 Spojovací materiál

M Vonkajšie úpravy a záhradné stavby

544 Oplotenie
545 Obrubníky
546 Dlažby vonkajšie
548 Kamienkové povrchy
549 Drevené záhradné stavby

N Elektromateriál

552 Elektromateriál
552 Bleskozvod a uzemnenie

O Kanalizácia, drenáže a odvodnenie

556 Kanalizácia
557 Drenáže a šachty
560 Žľaby odvodňovacie
561 Lapače strešných splavenín

Murovacie materiály 313 A

Suché zmesi a stavebná chémia 331 B

Výstuž a kovové profily 355 C

Hydroizolácie 359 D

Tepelné izolácie 391 E

Materiály pre vegetačné strechy 411 F

Skladané krytiny pre šikmé strechy 415 G

Stavebné výplne 457 H

Fasádne systémy 473 I

Drevo a drevoplast 493 J

Suchá výstavba 515 K

Kotevná technika 539 L

Vonkajšie úpravy a záhradné stavby 543 M

Elektromateriál 551 N

Kanalizácia, drenáže a odvodnenie 555 O

Orientácia v katalógu

KAPITOLA SKLADBY A SYSTÉMY

Vybrané overené skladby a konštrukčné riešenia zo Stavebnej knižnice.

Kľúčové vlastnosti

Vybrané vlastnosti dôležité pre výber konštrukcie sú farebne rozdelené do 7 skupín.

- ODOLNOSŤ
- MONTÁŽ
- RIEŠENIE
- STAVEBNÁ FYZIKA
- ŽIVOTNOSŤ/ZÁRUKA/FINANCIE
- DIMENZIE
- VÝNIMOČNÝ MATERIÁL

Cena materiálu

Uvedená cena materiálu sa môže počas roka meniť, preto ju odporúčame skontrolovať na www.dek.sk.

Kód skladby

Skladbu vyhľadáte aj v digitálnej databáze Stavebnej knižnice DEK dostupnej z www.deksoft.eu.

Online kalkulátor

Po zadaní kódu konštrukcie do online kalkulátora DEKSMART na www.dek.sk získate výpis potrebného materiálu vrátane aktuálnych cien a informácií o jeho dostupnosti a môžete materiál ihneď objednať.

Novinka

Novozaradená skladba.

Overená skladba

Toto označenie garantuje spoľahlivé riešenie overené Atelierom DEK.

Rady a tipy

Informácie, ktoré je nutné pri návrhu a realizácii zohľadniť, pripravil tím našich technikov, súdnych znalcov a energetických audítorov.

Ultranízkoenergetické domy

Pomôcka pre orientačný návrh hrúbky tepelného izolantu pre tento typ budov.

QR kód

Po načítaní kódu je možné pozrieť si video s realizáciou skladby.

Orientačná cena a hmotnosť materiálu skladby na m²

Podrobnosti k výpočtu v podobe započítaných položiek a ich spotreby sú uvedené v tabuľke Kalkulácia spotreby materiálu na vedľajšej strane.

Uhlíková stopa

Hodnota vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO_2 od výroby materiálov uvedených v skladbe po ich likvidáciu. Čím vyššia hodnota, tým skladba viac zaťažuje životné prostredie.

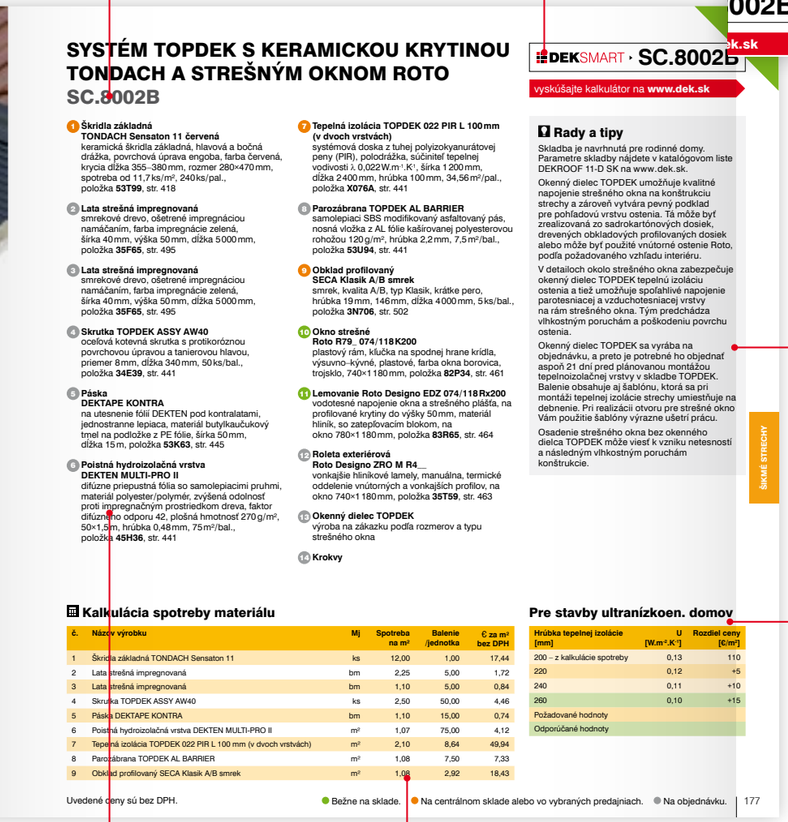
Produktové informácie

Základné parametre, množstvo v balení, kód technickej špecifikácie (kód technického štandardu pre špecifikáciu výrobku do projektovej dokumentácie).

Kalkulácia spotreby materiálu pre skladbu

Orientačný rozpis spotreby a cien jednotlivých vrstiev skladby vrátane porezu a presahu.





Orientácia v katalógu

KAPITOLA PREHĽAD SORTIMENTU

Do katalógu sme pre vás starostlivo vybrali produkty, s predajom ktorých máme dlhodobo dobré skúsenosti. Nejde však o kompletnú ponuku sortimentu Stavebnín DEK. Tú nájdete na www.dek.sk. Váš individuálny dopyt radi vybavíme v najbližšej predajni Stavebnín DEK.

Logo výrobcu

Porovnávacia cena
Obvykle uvádzaná cena za základnú jednotku pre porovnanie produktov.

Produktové informácie
Názov výrobku, základné parametre, množstvo v balení.

Kód položky

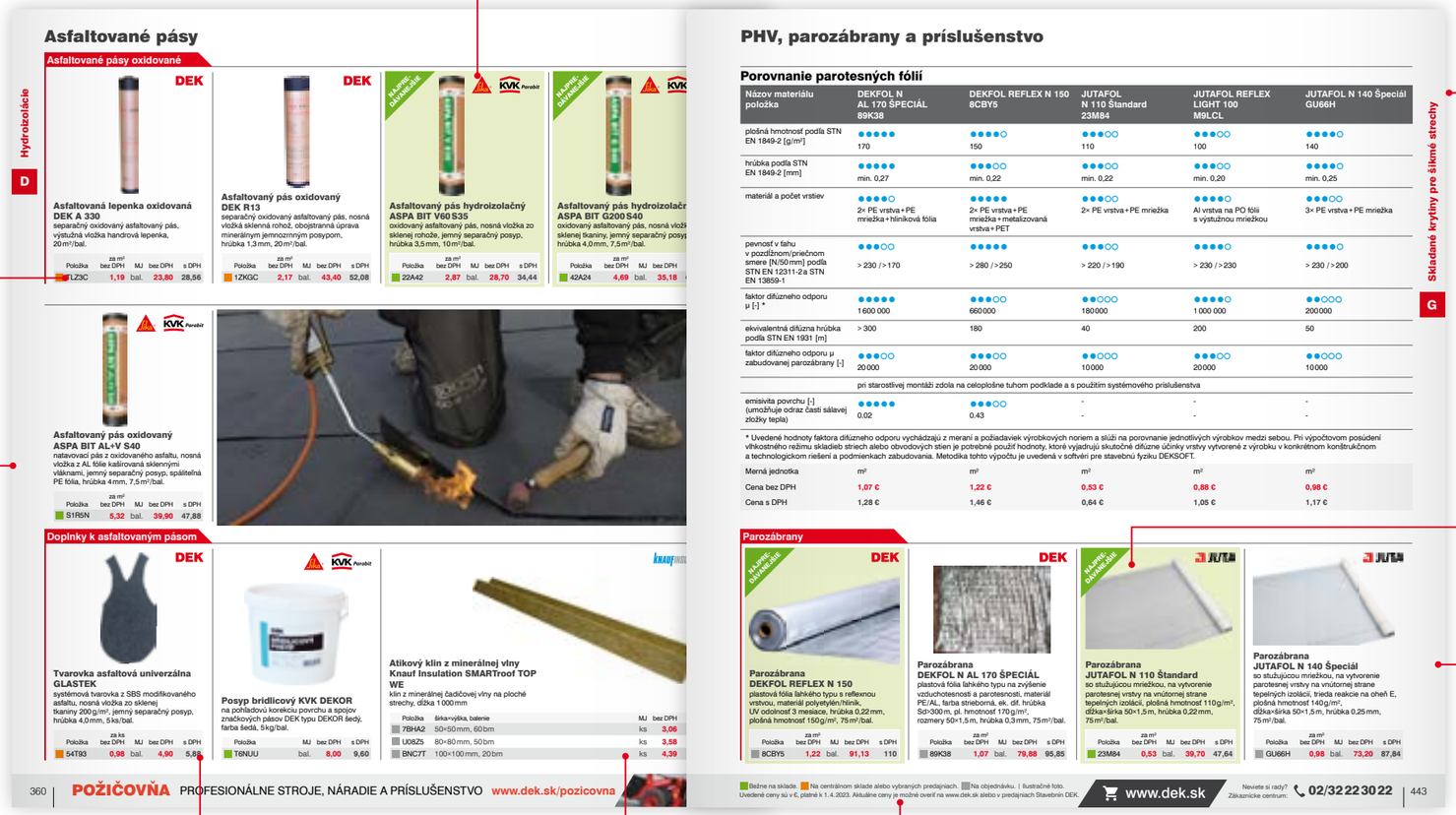
Predajná cena
Cena za mernú jednotku MJ (balenie, rolku a pod.). Obvykle zodpovedá minimálnemu predajnému množstvu. Môže sa regionálne líšiť.

Dostupnosť
Farebné označenie informuje o tom, či je materiál:
- **Bežne na sklade** – držíme v optimálnom množstve v predajni
- **Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach** – materiál držíme na centrálnom sklade a do predajní tento materiál naskladňujeme podľa aktuálnych potrieb
- **Na objednávku** – materiál objednávame u dodávateľa na základe vášho individuálneho dopytu. Aktuálnu skladovú dostupnosť si overíte na www.dek.sk

Porovnávacie a prehľadové tabuľky
Vďaka porovnaniu technických parametrov si môžete vybrať medzi kvalitou a cenou výrobku pre vašu skladbu alebo konštrukciu.

Označenie najpredávanejších produktov a noviniek v sortimente

Aktívny odkaz na dek.sk
V elektronickej verzii katalógu Stavebniny DEK je pri produktoch aktívny odkaz pre jednoduchý nákup na e-shope www.dek.sk



Údržba, opravy a rekonštrukcie

Opravy nosných konštrukcií

12 Sanácia železobetónových nosných konštrukcií
14 Sanácia trhlín v murive
16 Rekonštrukcia drevených trámových stropov
18 Zosilnenie drevených trámových stropov spriahnutím s betónovou doskou
20 Sanácia poškodeného krovu, zosilnenie krovu
22 Aplikácia biocídnej ochrany na drevo
24 Aplikácia protipožiarneho náteru na drevo

Sanácia vlhkých konštrukcií

26 Zníženie namáhania podzemných častí stavby vodou
30 Dodatočná realizácia hydroizolácie muriva proti vzlínajúcej vlhkosti

Úprava vnútornej dispozície stavieb

32 Rozdelenie miestností priečkami

Výplne otvorov

36 Výmena pôvodných strešných okien za nové
38 Inštalácia posuvných dverí pri rekonštrukcii

Ploché strechy

40 Odstránenie vody zo skladby plochej strechy
42 Vyrovnanie pôvodných hydroizolačných vrstiev na plochej streche z asfaltovaných pásov
44 Dodatočné spádovanie plochej strechy
46 Oprava hydroizolácie z asfaltovaných pásov na zvislých a priľahlých plochách
47 Obnova hydroizolácie plochej strechy z mäkčeného PVC
48 Rekonštrukcia plochej strechy so sypkými vrstvami
50 Pravidelná kontrola a údržba plochej strechy

Šikmé strechy

52 Výmena strešnej krytiny s montážou poistnej hydroizolačnej vrstvy
53 Dodatočná montáž snehových zachytávačov na šikmej streche so skladanou krytinou
54 Rekonštrukcia šikmej strechy so zateplením nad krokvami

Terasy, balkóny a lodžie

56 Rekonštrukcia podlahy terás s povlakovými hydroizoláciami

Fasády

58 Sanácia povrchu etics znečisteného riasami, plesňami alebo lišajníkmi
59 Obnova povrchu drevenej fasády so starými nátermi
60 Zateplenie existujúceho muriva princípom prevetranej fasády
62 Zateplenie sokla

Podlahy

66 Renovácia betónovej podlahy v garáži, dielni, sklade, chodbe
68 Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope

Vnútorné povrchy

70 Oprava opláštenia sadrokartónových konštrukcií
72 Obnova povrchu interiérovej maľby lokálne poškodenej plesňami
73 Farby a materiály pre maliarske práce

Okolie domu a záhrada

74 Rekonštrukcia starého bazéna s povlakovou hydroizoláciou

SPÄŤ NA OBSAH

Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SANÁCIA ŽELEZOBETÓNOVÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Železobetónové konštrukcie v exteriéri, napr. piliere, oporné steny, mostné konštrukcie a pod. v priebehu svojej životnosti trpia degradáciou od poveternostných vplyvov. V dôsledku toho potom často dochádza k narušeniu povrchu betónových konštrukcií a následne k odkrytiu výstuže, čo vedie k jej korózii a urýchleniu degradácie celej železobetónovej konštrukcie. Takto poškodená konštrukcia má zásadne skrátenú životnosť a jej statická funkcia je negatívne ovplyvnená. Poškodenie konštrukcie negatívne ovplyvňuje užívanie objektu a okolitú prevádzku.

01| Pôvodný stav pred sanáciou konštrukcie



RIEŠENIE

Pre sanáciu betónových konštrukcií je vhodné použiť systém reprofilačných mált. Sanačné systémy sú certifikované pre opravy konštrukcií s narušenou statickou funkciou alebo pre opravy konštrukcií bez statickej funkcie. V prípade, ak je pri staticky narušenej železobetónovej konštrukcii viditeľná aj oceľová výstuž, je nutné v rámci sanácie zrealizovať aj pasivačnú ochranu výstuže proti vzniku korózie. Sanačné systémy betónových konštrukcií sú vyvinuté nielen pre hrubú reprofiláciu betónovej konštrukcie s požiadavkou na obnovu statickej funkcie, ale aj pre jemné vyrovnanie povrchu betónových konštrukcií, pri ktorých sa má iba obnoviť vzhľad povrchu konštrukcie.

Sanáciu poškodenej železobetónovej konštrukcie je možné realizovať systémom SIKA Monotop, pri ktorom je možné realizovať hrubú reprofiláciu betónovej konštrukcie a jemnú reprofiláciu povrchu vrátane pasivačnej ochrany oceľovej výstuže.

POSTUP

1. Pred realizáciou sanácie železobetónovej konštrukcie je nutné vykonať dôkladnú diagnostiku, podľa ktorej sa určí presný technologický postup opravy a materiály potrebné na obnovu betónovej konštrukcie. V prípade, že ide o staticky poškodenú konštrukciu, privolá sa k sanácii aj statik. Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónovej konštrukcie má byť minimálne 1,5 N/mm².
2. Zo sanovaných železobetónových konštrukcií je potrebné dôkladne odstrániť všetky nesúdržné vrstvy betónu, skarbonizovaný betón, vápenné výkvety, betón kontaminovaný olejom a prípadne aj hrdzu. Vhodné je použiť vysokotlakový vodný lúč.
3. V prípade viditeľnej oceľovej výstuže, očistí sa na stupeň SA 2 (ISO 8501-1). Následne sa na výstuž aplikuje pasivačná vrstva SIKA Monotop 2001. Tá sa nanáša ručne štetcom alebo nástrekom. Teplota podkladu pri aplikácii musí byť min. 5 °C. Počas nasledujúcich 24 hodín je nutné vrstvu chrániť pred dažďom a mrazom.
4. Po zaschnutí pasivačnej vrstvy na oceľovej výstuži a minimálne 2 hodiny pred aplikáciou reprofilačných mált (platí pre hrubú aj jemnú reprofiláciu), sa podklad dostatočne navlhčí čistou vodou. Podklad je nutné udržať vlhký až do samotnej aplikácie reprofilačných mált. Prebytočná voda na povrchu navlhčenej konštrukcie (stojatá voda, zaplnené póry vodou), sa odstránia napr. špongiou. Optimálne navlhčený podklad betónovej konštrukcie má mať matný vzhľad.
5. Na pripravený podklad sa zrealizuje hrubá reprofilácia podkladu maltou triedy R4 SIKA Monotop 2002 Universal. Hrubú reprofiláciu betónovej konštrukcie je možné realizovať ručne (jednokrokové vyrovnanie nerovností môže byť od 5 do 20 mm, lokálne až 50 mm). Tenkou vrstvou malty sa najprv zatrie povrch konštrukcie a do „živej“ hmoty sa nanesie požadovaná hrúbka reprofilačnej malty. Ďalším spôsobom nanášania reprofilačnej malty je strojová aplikácia, tzv. metóda mokrého striekania (jednokrokové vyrovnanie nerovností môže byť od 5 do 40 mm). Teplota podkladu počas aplikácie by mala byť min. 5 °C. Počas nasledujúcich 24 hodín je nutné reprofilačnú maltu chrániť pred dažďom a mrazom.
6. V prípade, že sanovaná betónová konštrukcia vyžaduje iba obnovu povrchu a nerovnosti podkladu vykazujú odchýlku 2–5 mm, je možné pre tieto účely použiť jemnú reprofilačnú maltu triedy R2 SIKA Monotop 2003 Finish. Pevnosť povrchových vrstiev v ťahu betónovej konštrukcie má byť minimálne 1,5 N/mm². Tenkou vrstvou malty sa najprv zatrie povrch konštrukcie a do „živej“ hmoty sa nanesie požadovaná hrúbka reprofilačnej malty. Druhým spôsobom nanášania reprofilačnej malty je strojová aplikácia, tzv. metóda mokrého striekania. Teplota podkladu počas aplikácie má byť min. 5 °C. Počas nasledujúcich 24 hodín je nutné reprofilačnú maltu chrániť pred dažďom a mrazom.
7. Pri obzvlášť exponovaných konštrukciách v exteriéri (napr. mostové konštrukcie) a tam, kde hrozí riziko trhlín v konštrukcii, sa naviac odporúča ošetriť betónové konštrukcie ochranným náterom Sikagard 550 W Elastic. Prostriedok sa nanáša zvyčajne v 2–3 náteroch na dostatočne vyzretý podklad.

02| Príprava podkladu (odstránenie nesúdržných miest)



03| Ochrana výstuže



04| Hrubá reprofilácia betónovej konštrukcie



05| Jemná reprofilácia betónovej konštrukcie



06| Pohľad na sanovanú železobetónovú konštrukciu



SANÁCIA TRHLÍN V MURIVE

Murivo pri starších stavbách býva veľmi často narušené trhlinami. Trhlina v murive značí, že murivo bolo jednorázovo alebo opakovane preťažené. Podľa charakteru poznáme trhliny pasívne a aktívne. Pasívne trhliny sa v čase nemenia a nemajú vplyv na statiku konštrukcie. Aktívne trhliny signalizujú, že murivo opakovane pracuje. Pre zvolenie optimálneho postupu prác a materiálu je potrebné vykonať prieskum a následne navrhnúť sanačné riešenia projektantom alebo odborníkom na sanácie. Príčiny trhlín hľadáme vo viacerých faktoroch. Patria medzi ne napr. zmeny vlhkosti v podloží, nevhodné zásahy do konštrukcií objektu alebo do podložia v okolí, zmeny užívania spojené so zvýšeným zaťažením, zvýšená vlhkosť muriva spojená s poklesom pevnosti. Či je trhlina pasívna alebo aktívna je možné overiť sadrovým terčíkom cez trhlinu a jeho následným sledovaním. V prípade, že sa trhlina prejaví aj na terči, je aktívna.



01| Pôvodné murivo porušené trhlinou

RIEŠENIE

V prípade aktívnych trhlín je potrebné nájsť príčinu a konštrukciu staticky zabezpečiť. Po stabilizácii konštrukcie je možné trhliny sanovať ako pasívne. Sanácia pasívnych trhlín spočíva v ich mechanickom očistení, v niektorých prípadoch aj rozšírením, vyčistením tlakovým vzduchom, následným penetrovaním vodou alebo chemickou penetráciou. Následne je trhlina vyplnená vhodnou výplňou. V okolí trhliny vo vzdialenosti približne 300 mm sa stena zbaví pôvodnej omietky. Pre tenké trhliny sa väčšinou používajú epoxidové živice, ktoré sa vháňajú do trhlín zvýšeným tlakom. Podmienkou pre použitie epoxidovej živice je suché murivo. Murivo sa vysuší iba horúcim vzduchom, nie plameňom. Pre širšie trhliny sa používajú špeciálne sanačné zmesi na báze epoxidov s vhodným plnivom. Pre veľmi široké trhliny cca 30 mm sa používa zatretie aktivovanou cementovou maltou v kombinácii s vložením nerezovej helikálnej výstuže do prehĺbenej ložnej škáry. Kvalita sanačného zásahu závisí od dodržania čistoty trhliny, dodržania spracovateľnosti zmesi a od dodržania klimatických podmienok pri realizácii, predovšetkým od teploty vzduchu pri aplikácii a tvrdnutí.

Vhodným systémom pre sanáciu pasívnych trhlín v stenách je systém Weber restauro. Vhodnou helikálnou výstužou je webertec elicafix A. V prípade injektáže alebo zálievky v murive je vhodná injektážna epoxidová živica webertec 945, prípadne injektážna malta webercal injektáž 5.

POSTUP

1. Najskôr sa musia odstrániť nesúdržné časti muriva a následne musí byť zrealizovaná ich náhrada. Väčšinou sa používa plná pálená tehla. Ako spojovaciu maltu je možné použiť vápennú murovaciu maltu webermix vápenná 2,5 MPa. Dôležité je hneď na začiatku zistiť pôvod trhlín a ich vplyv na konštrukciu musí posúdiť odborne spôsobilý statik.
2. Následne je potrebné vykonať stavebný prieskum za účelom zistenia dutín v murive. Tie sa vyskytujú väčšinou v murive hrúbky od 600 mm, ale nájdeme ich aj v štítových stenách domov z 30. rokoch. Na opravu používame vápennú suspenziu webercal injektáž 5, ktorá sa aplikuje pomocou nízkotlakovej injektáže alebo iba gravitačne vždy tak, aby nevhodným tlakom nedošlo k poškodeniu injektovanej konštrukcie.
3. K riešeniu samotných trhlín použijeme zošívaciu technológiu s vložením helikálnej nerezovej výstuže webertec elicafix A10. Výstuž sa vkladá do prehĺbenej ložnej škáry muriva a fixuje sa vápennou konsolidačnou maltou weberdur BT calce F. Výstuž sa vkladá do každej ložnej škáry cez trhlinu.
4. Dôležitý je aj stav pôvodnej malty v ložných a zvislých škárach. V prípade, že je pôvodná malta drobivá, neplní už svoju funkciu a je nutné ju odstrániť min. do hl. cca 20 mm a nahradiť novou vápennou murovacou maltou webermix vápenná 2,5 MPa. Škáry, v ktorých je malta s murivom dostatočne súdržná, ponecháme bez zásahu.
5. V prípade väčších nerovností ako 40 mm je nutné podklad vyrovnať vrstvou vápennej podkladnej omietky weberdur BT calce F alebo weberdur trass (podľa pevnosti podkladu) v hrúbke 10–20 mm. Hrúbka vyrovnávacej omietky by nemala byť väčšia ako 40 mm.
6. Na vyrovnaný a dôkladne navlhčený podklad nanášame zvolenú vápennú jadrovú omietku napr. weberdur BT calce F alebo weberdur trass.
7. Nanesú sa 2/3 hrúbky omietky a následne sa povrch vyrovná sťahovacou latou a ihneď do „živej“ omietky vtlačíme armovaciu tkaninu webertec rete 250 s okami 25×25 mm. Armovacia tkanina sa prekrýva na okrajoch o 30 mm. Tkaninu následne zafixujeme pomocou zatĺkacích skrutiek DHK v množstve 4–5 ks/m². Dĺžku skrutky volíme tak, aby ukotvenie v tehle bolo v hĺbke cca 40–50 mm.
8. Po dokončení inštalácie kotviacich skrutiek aplikujeme chýbajúcu časť jadrovej omietky k docieleniu potrebnej celkovej hrúbky omietkového súvrstvia, ktorá je maximálne 60 mm.
9. Pre dokonalé vyhladenie povrchu nanesieme po technologickej prestávke štukovú omietku, napr. vápenný štuk weberdur calce.
10. Po technologickej prestávke cca 30 dní je možné zrealizovať finálnu povrchovú úpravu, napr. náter.



02| Ložné škáry s konsolidačnou maltou a s vloženou výstužou



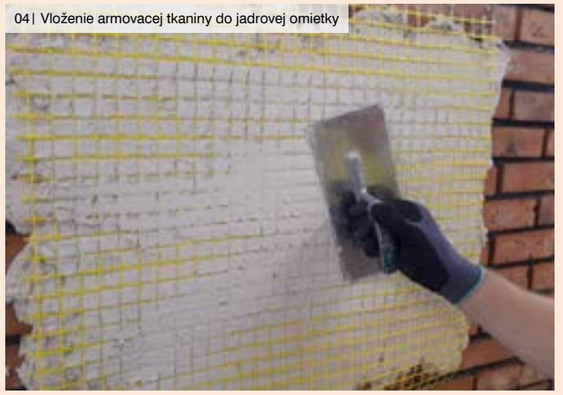
05| Kotvenie armovacej tkaniny skrutkami DHK



03| Aplikácia jadrovej omietky weberdur BT calce F



06| Nanesenie ďalšej vrstvy omietky



04| Vloženie armovacej tkaniny do jadrovej omietky



07| Opravené a omietnuté murivo

REKONŠTRUKCIA DREVENÝCH TRÁMOVÝCH STROPOV

Stropy starších domov sú často drevené trámové. Nad posledným poschodím sa obvykle nachádzal nevykurovaný pôjd. V súčasnej dobe sa podstrešné priestory rekonštruujú s požiadavkou na úpravu pôvodného, nevyužívaného pôjdu na obytné podkrovie. Pôvodné trámové stropy často nevyhovujú aktuálnym požiadavkám. Nemajú dostatočné zvukovo izolačné vlastnosti a nevyhovujú súčasným požiadavkám požiarnej ochrany.

01| Poškodený trámový strop



RIEŠENIE

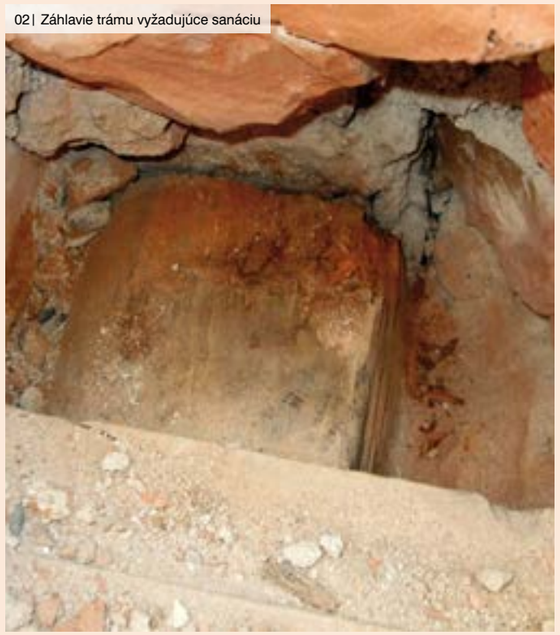
Rekonštrukcia drevených trámových stropov zahŕňa obnaženie stropných trámov, ich dôkladnú kontrolu, opravu porúch a preventívne ošetrenie dreva. Veľkú pozornosť vyžaduje kontrola stavu záhlavia trámov a spôsob ich uloženia na murive. Často býva nutné aj zosilnenie nosných prvkov a úprava rovinnosti. Následne sa môže pristúpiť k realizácii vrstiev podlahy a podhľadu.

Rekonštrukcia stropov by mala byť vždy realizovaná podľa podrobného projektu. Realizáciu musí vykonať odborná stavebná firma.

POSTUP

1. Pred začiatkom rekonštrukcie je nutné vykonať stavebno technický prieskum, ktorý by mal zistiť umiestnenie drevených prvkov a ich rozmery (výška a šírka prierezu, rozpätie, uloženie na nosnej konštrukcii, priehyb) a stav dreva z hľadiska napadnutia drevokaznými škodcami, predovšetkým v záhlaví trámov a na stenách, pod rizikovými miestami strechy a pod. Výsledky prieskumu musia byť zohľadnené v projekte rekonštrukcie.
2. Najprv sa odstránia vrstvy podláh vrátane záklopu a násypu medzi trámami. Je potrebné upozorniť, že pri odstránení pôvodného súvrstvia (napr. zásypu a pod.), musíme uvažovať, že v dôsledku pružnosti trámov sa nadvihnú. Z tohto dôvodu môžu vzniknúť trhliny medzi priečkami a stropom v miestnostiach nižšieho podlažia. Pre dôkladnú kontrolu a efektívnu sanáciu trámov je ale vhodné odstrániť aj podhľad, ktorý býva najčastejšie tvorený rákosovou omietkou na podbití pripevnenom k trámom. V tom prípade sa zabráni prasklinám medzi priečkami nižšieho podlažia a podhľadom.
3. Pri odkrytí stropných trámov sa vykoná dôkladná kontrola všetkých drevených prvkov a overia sa predpoklady podľa projektovej dokumentácie. Je potrebné skontrolovať stav všetkých záhlaví a objaviť prípadné napadnutia drevokazným hmyzom alebo hubami. Na základe rozhodnutia statika a mykológa sa zvolia prípadné opatrenia.
4. V prípade, že je napadnutie drevokazným hmyzom malého rozsahu a na dobre prístupnej časti trámu, je možné zrealizovať sanáciu mikrovlnnou technológiou (potrebný je prístup z dvoch protiľahlých strán trámu). V opačnom prípade je potrebné napadnuté drevo odstrániť a nahradiť. Je možné zrealizovať protézy alebo trámové výmeny. V krajnom prípade je nutná výmena celého trámu.
5. Drevo napadnuté drevokaznými hubami je nutné odstrániť a nahradiť. S viditeľne napadnutou časťou trámu sa odstráni aj dostatočne dlhý úsek, ktorý môže byť potenciálne infikovaný (cca 1 000 mm). Pri manipulácii a skladovaní napadnutého dreva je nutné postupovať tak, aby nebolo infikované existujúce zdravé alebo nové drevo.
6. Po odstránení a nahradení napadnutého dreva je nutné zrealizovať preventívne ošetrenie všetkých pôvodných aj novopridaných drevených prvkov biocídnym prípravkom. Postup je opísaný v kapitole Aplikácia biocídnej ochrany na drevo na str. 22.
7. Únosnosť a rovinnosť pôvodných stropných trámov býva často nevyhovujúca. V takom prípade sa vykoná zosilnenie trámov podľa statického návrhu. V prípade, ak sa na zosilnenie použijú dodatočné trámy, je možné pomocou nich vyrovnať plochu pre montáž záklopu. Ďalšia možnosť zosilnenia stropu je opísaná v kapitole Zosilnenie drevených trámových stropov spriahnutím s betónovou doskou na str. 18.
8. Vhodné riešenie skladby podlahy je popísané v kapitole Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope na str. 68.

02| Záhlavie trámu vyžadujúce sanáciu



03| Odkrytie trámov



04| Zosilnenie trámov



ZOSILNENIE DREVENÝCH TRÁMOVÝCH STROPOV SPRIAHNUTÍM S BETÓNOVOU DOSKOU

Drevené trámové stropy často nevyhovujú súčasným požiadavkám statických noriem. Realizáciou zobytnenia podkrovného priestoru dôjde k ďalšiemu zaťaženiu trámového stropu, čo môže mať za následok nadlimitné prehýbanie trámov a v extrémnom prípade to môže viesť k deštrukcii stropnej konštrukcie.

01| Strop vyžadujúci sanáciu



RIEŠENIE

Princíp rekonštrukcie spočíva v odkrytí stropných trámov, ich dôkladnej kontrole a prípadnej sanácii alebo zosilneniu. Následne sa zrealizuje železobetónová doska spriahnutá s trámami. Zvýši sa tak únosnosť stropu. Hmotná železobetónová doska tiež zlepšuje vzduchovú nepriezvučnosť a požiarnu odolnosť stropu. Všetkým uvedeným zásahom musí predchádzať podrobný prieskum, na základe ktorého statik posúdi stav stropu a navrhne riešenie.

Vhodná je skladba PL.4502A, kde nosnú konštrukciu tvorí drevobetónový strop. Drevená stropná konštrukcia so záklopom je doplnená o spriahnutú betónovú dosku hrúbky cca 60–100 mm s KARI sieťou. Spriahnutie je dosiahnuté pomocou špeciálnych skrutiek SFS VB.

POSTUP

1. Stropné trámy sa zhora obnažia, vykoná sa ich dôkladná kontrola, prípadne sanácia. Podrobnejší postup je uvedený v článku Rekonštrukcie drevených trámových stropov na str. 16.
2. Na drevený trámový strop sa zrealizuje celoplošný záklop z OSB dosiek, ktorý slúži ako stratené debnenie železobetónovej dosky. Prípadnú nerovnosť pôvodnej trámovej stropnej konštrukcie je možné riešiť v úrovni ŽB dosky, prípadne v úrovni podlahy použitím vyrovnávacieho podsypu. Hrúbka OSB dosky je podľa návrhu statika.
3. OSB doska sa zhora ošetrí separačnou PE fóliou. Následne sa do trámov zaskrutkujú skrutky SFS VB určené k spriahnutiu trámov so železobetónovou doskou. Konkrétna dĺžka skrutiek, ich počet a poloha, rovnako aj hrúbka betónovej dosky a trieda betónu je navrhnutá v statickom výpočte.
4. Nasleduje pokládka KARI sietí pri spodnom okraji budúcej železobetónovej dosky, krytie výstuže je 20 mm. Dimenziu výstužnej siete určí statik, najčastejšie sa používa sieť 150/150/6 mm. Pred betonážou je nutné trámový strop podoprieť v tretinách rozpätia. Ďalej sa po obvode stropu osadí pružná vložka hrúbky min. 10 mm. Následne sa môže pristúpiť k betonáži.
5. Optimálna hrúbka betónovej dosky je 80 mm. Minimálna odporúčaná hrúbka je 60 mm, maximálna je 100 mm. Betónová doska umožňuje vyrovnanie podkladnej konštrukcie v rozsahu maximálne 40 mm.
6. Po 2 týždňoch od betonáže je možné odstrániť podpery a pokračovať v realizácii vrstiev podlahy a podhľadu.

02| Očistený trámový strop



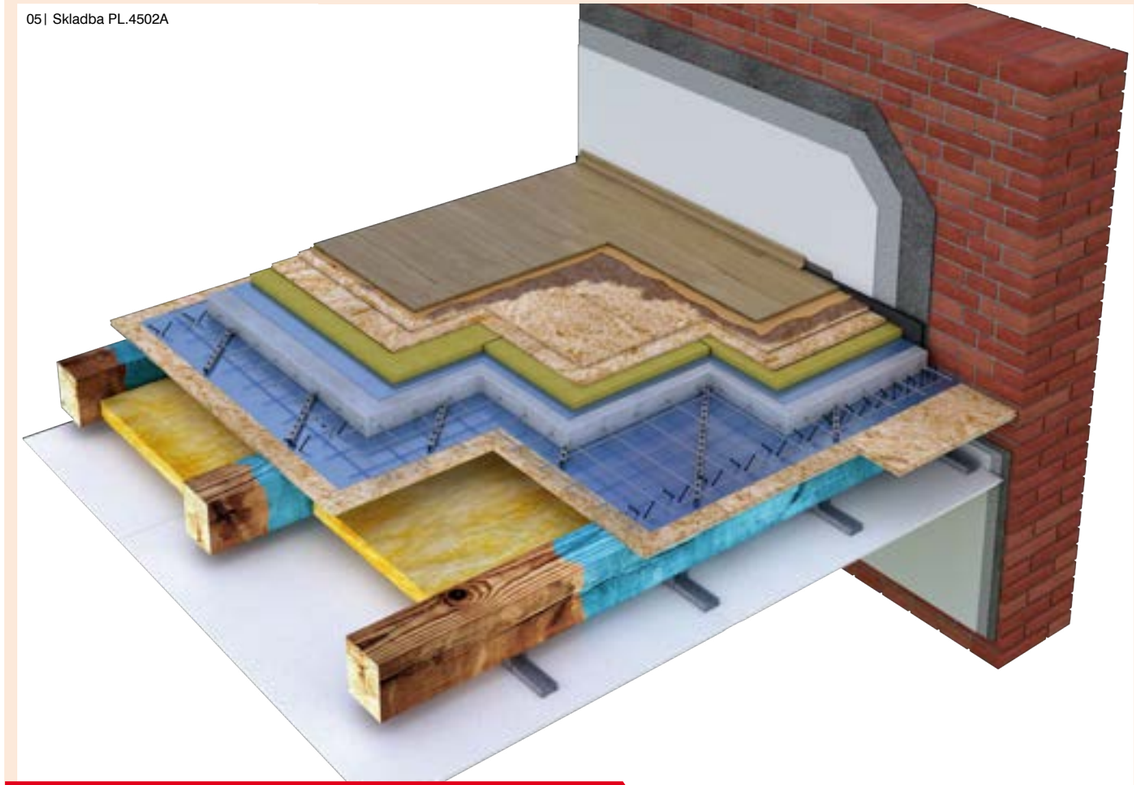
03| Montáž spriahovacích skôb SFS Intec VB



04| Príprava pre betonáž



05| Skladba PL.4502A



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **PL.4502A** na str. 288.

SANÁCIA POŠKODENÉHO KROVU, ZOSILNENIE KROVU

Staré krokvy bývajú poškodené pôsobením drevokazných húb alebo hmyzu, v dôsledku zatekania alebo nevhodných stavebných zásahov, prípadne môžu mať nedostatočnú únosnosť pre nové konštrukcie a vrstvy strechy.

01| Existujúci krov



RIEŠENIE

Poškodený alebo nevyhovujúci krov je nutné rekonštruovať tak, aby sa zabezpečila trvanlivosť a stabilita pre plánované využitie. V prípade, že je poškodená väčšina prvkov v konštrukcii krovu, je vhodnejšie nahradiť starý krov novým. Ak je krov konštrukčne spojený so stropnými konštrukciami (napr. stropné trámy majú zároveň funkciu väzných trámov), potrebné je ho kontrolovať a posudzovať spolu s nimi.

Rekonštrukcia krovu by mala byť vždy realizovaná podľa podrobného projektu, ktorý zohľadní všetky súvislosti. Realizáciu musí vykonávať odborná tesárska firma.

POSTUP

1. Najskôr je potrebné zabezpečiť obhliadku a zdokumentovanie stavu krovu autorizovaným statikom. Je potrebné zamerať sa predovšetkým na záhlavia väzných trámov, pomúrnice, prvky krovu a štítov, v úžľabiach a okolo komínov. Ďalej je potrebné venovať pozornosť na nevhodne vetrané zákutia priestoru pôjdu a miesta, kde by mohlo dochádzať k zatekaniu. Je potrebné objaviť miesta napadnuté drevokazným hmyzom alebo hubami.
2. Na základe podrobného prieskumu je potrebné vypracovať projektovú dokumentáciu. Pri väčších zásahoch do nosných prvkov krovu (napr. výmena častí krovu), môže rekonštrukcia podliehať stavebnému konaniu. Túto skutočnosť je potrebné overiť na príslušnom stavebnom úrade v predprojektovej fáze.
3. Odstráni sa existujúca krytina, latovanie a prípadne debnenie. Po odkrytí krovu sa opäť vykoná dôkladná kontrola všetkých prvkov. Overia sa predpoklady podľa projektu. Po dobu rekonštrukcie je potrebné krov a stavbu chrániť pred poveternostnými vplyvmi vhodným provizórnym zastrešením.
4. Pri napadnutí krovu drevokazným hmyzom v malom rozsahu je možné pokúsiť sa o sanáciu mikrovlnnou technológiou (potrebný je prístup z dvoch protiľahlých strán sanovaného prvku). V ostatnom prípade je potrebné napadnuté drevo odstrániť a nahradiť protézou. Pri intenzívnom napadnutí dreva larvami je nutná výmena celého prvku krovu.
5. Časti krovu napadnuté drevokaznými hubami je potrebné odstrániť a nahradiť. Odstránia sa nielen viditeľne napadnuté prvky, ale aj zdanlivo zdravé časti napadnutých prvkov, ktoré môžu byť infikované (cca 1 000 mm od hranice viditeľného poškodenia). Pri manipulácii a skladovaní napadnutého dreva je potrebné postupovať tak, aby nebolo infikované existujúce zdravé alebo nové drevo.
6. Pri drevených prvkoch, pri ktorých došlo k posunutiu alebo pootočeniu, je najskôr potrebné vykonať ich vrátenie do správnej polohy a nové upevnenie. Uvoľnené väzné trámy sa znova aktivujú pripevnením ku stenovým kotvám alebo k pomúrniciam. Ďalej je potrebné skontrolovať všetky spoje drevených prvkov. Uvoľnené kolíky je nutné dobiť alebo nahradiť novými drevenými kolíkmi alebo oceľovými svorníkmi.
7. V prípade, že krov nemá dostatočnú únosnosť pre novo-navrhované využitie a novú skladbu strechy, zrealizuje sa zosilnenie krovu podľa návrhu statika. Vo väčšine prípadov sa doplnia nové prvky krovu alebo sa zosilnia existujúce prvky. Tieto prvky je možné zosilniť drevenými alebo oceľovými príložkami. V odôvodnených prípadoch sa môžu použiť výrobky z kompozitných materiálov, napr. ťažné pásky z uhlíkových alebo sklenených vlákien. V niektorých prípadoch je vhodné ťažné prvky doplniť o oceľové tiahla.
8. Všetky pôvodné aj novopridané drevené prvky sa preventívne ošetria vhodným biocídnym prípravkom. Postup je opísaný v kapitole Aplikácia biocídnej ochrany na drevo na str. 22. V prípade, že je požadovaný, aplikuje sa na krov protipožiarny náter postupom opísaným v kapitole Aplikácia protipožiarnych náterov na drevo na str. 24.
9. Po rekonštrukcii krovu a preventívnom ošetrení všetkých drevených prvkov je možné pristúpiť k realizácii strešného plášťa.

02| Poškodené prvky krovu



03| Upevnenie protézy záhlavia krokvy



04| Krov doplnený o nové drevené prvky



05| Krov po sanácií a zosilnení drevených prvkov



SPÄŤ NA OBSAH

APLIKÁCIA BIOCÍDNEJ OCHRANY NA DREVO

Pri zvýšenej vlhkosti dochádza k napadnutiu dreva drevokazným hmyzom, plesňami a hubami alebo k rozvoju ich zárodkov nachádzajúcich sa už v dreve.

01| Existujúci poškodený krov



RIEŠENIE

Začiatočné napadnutie plesňami je možné zastaviť vhodnými chemickými prípravkami. V prípade napadnutia hmyzom je možné použiť napr. vhodné ožarovanie dreva. Existujú aj sanačné chemické prípravky. V prípade napadnutia dreva hubami je potrebné napadnuté drevo s dostatočne veľkou časťou nadväzujúceho dreva bez známok napadnutia odstrániť. Nové aj ponechané pôvodné drevo je potrebné preventívne chemicky ošetriť.

Prostriedky vhodné k chemickému ošetreniu dreva proti drevokazným škodcom predstavujú produkty Lignofix. Rozdelenie výrobkov podľa použitia (likvidácia škodcov alebo prevencia), a podľa typu prostriedku (impregnačná látka, moridlo alebo lazúra), je uvedené v tabuľke.

POSTUP

1. Prieskum drevenej konštrukcie určí, či je drevo zdravé alebo napadnuté drevokaznými škodcami. Pri zdravom dreve bude prípadná chemická ochrana zameraná na prevenciu. Pri napadnutom dreve je potrebné stanoviť rozsah napadnutia a druh drevokazného škodcu.
2. Podľa rozsahu a typu napadnutia je potrebné určiť, či bude chemické ošetrenie postačujúce alebo bude potrebné napadnuté časti dreva odstrániť. Odstraňovanie a nahradenie častí drevených konštrukcií si vyžaduje statický návrh. Rekonštrukcia drevených konštrukcií je opísaná v kapitole Rekonštrukcia drevených trámových stropov na str. 16 a Sanácia poškodeného krovu, zosilnenie krovu na str. 20.
3. Po dokončení potrebných úprav drevenej konštrukcie sa aplikuje sanačný roztok podľa odporúčania výrobcu na všetky drevené prvky. Medzi jednotlivými aplikáciami je potrebné dodržať technologickú prestávku, ktorej dĺžka je závislá na teplote a vlhkosti okolitého prostredia. V prípade menej dostupných miest konštrukcie je možné použiť injektáž. Pri aplikácii náteru alebo nástreku na konštrukciu krovu nesmie dôjsť k znečisteniu poistnej hydroizolačnej vrstvy (PHV), v prípade, ak je zrealizovaná z ľahkých fólií a ak výrobca nedeklaruje odolnosť a funkčnosť materiálu PHV aj pri znečistení impregnačnými prostriedkami. Pred montážou PHV musí byť impregnácia vyschnutá.
4. Všetky nové náhrady, vystuženie a spevnenie, ktoré sa vyrábajú z čerstvého reziva je potrebné bezpodmienečne ošetriť preventívnym prípravkom. V prípade, že bolo drevo poškodené drevokaznými hubami, je potrebné sanovať aj murivo v mieste uloženia a jeho okolie. Murivo môže byť taktiež infikované drevokaznými organizmami.
5. Pred uzatvorením konštrukcie sa vykoná kontrola vlhkosti dreva, predovšetkým v detailoch. Hmotnostná vlhkosť dreva by nemala byť väčšia ako 20 %.

Použitie prípravkov pre prevenciu a likvidáciu biotického poškodenia

Názov výrobku	Preventívna ochrana			Sanácia napadnutého dreva		Sanácia napadnutého muriva	Označenie účinnosti ochrany prípravku a triedy ohrozenia dreva podľa STN 49 0600-1
	Drevokazný hmyz	Drevokazné huby, plesne	Drevozafarbujúce huby	Drevokazný hmyz	Plesne	Drevokazné huby	
Lignofix E-Profi	●	●	●	×	×	○	FB, P, B, IP, 1, 2, 3, S
Lignofix Efekt	●	●	●	×	×	○	FB, P, B, IP, 1, 2, 3, S
Lignofix I-Profi	●	×	×	●	×	×	IP, 1, 2, 3, S
Lignofix I-Profi aplikační	●	×	×	●	×	×	IP, 1, 2, 3, S
Lignofix LAZURA 3v1	×	○	○	×	×	×	FB, P, B, IP, 1, 2, 3, S
DEKSAN PROFI PLUS	●	●	●	×	×	○	FB, P, B, IP, 1, 2, 3, S
FungiSPRAY bezchlorový	×	×	×	×	●	×	—

● zvlášť vhodné riešenie | ○ vhodné riešenie | × nevhodné riešenie

Výklad pojmov (označenie podľa STN 49 0600-01): **IP** preventívna účinnosť proti drevokaznému hmyzu, **FB** preventívna účinnosť proti hubám triedy Basidiomycetes, **P** preventívna účinnosť proti plesniam, **B** preventívna účinnosť proti drevozafarbujúcim hubám, **D** účinnosť proti poveternosti bola overená poľnou skúškou, **S** povrchový spôsob aplikácie; **Trieda ohrozenia 1:** Drevo alebo materiál na jeho báze je pod strechou, úplne chránený pred poveternostnými podmienkami, nevystavené pôsobeniu vlhkosti. Vlhkosť dreva nikdy neprevýši 20 %. **Trieda ohrozenia 2:** Drevo alebo materiál na jeho báze je pod strechou, úplne chránený pred poveternostnými podmienkami, ale vysoká vlhkosť okolitého prostredia môže viesť k občasnému (nie trvalému) zvýšeniu vlhkosti nad 20 %. **Trieda ohrozenia 3:** Drevo alebo materiál na jeho báze je nekrytý strechou, ale bez styku so zemou. Drevo je buď nepretržito vystavené pôsobeniu poveternostným podmienkam alebo je aj proti nim chránené, ale je vystavené opakovane zvýšenej vlhkosti nad 20 %. **Trieda ohrozenia 4:** Drevo alebo materiál na jeho báze je v styku so zemou alebo sladkou vodou a vystavené pôsobeniu vlhkosti. Vlhkosť dreva je trvale vyššia ako 20 %.

SPÄŤ NA OBSAH

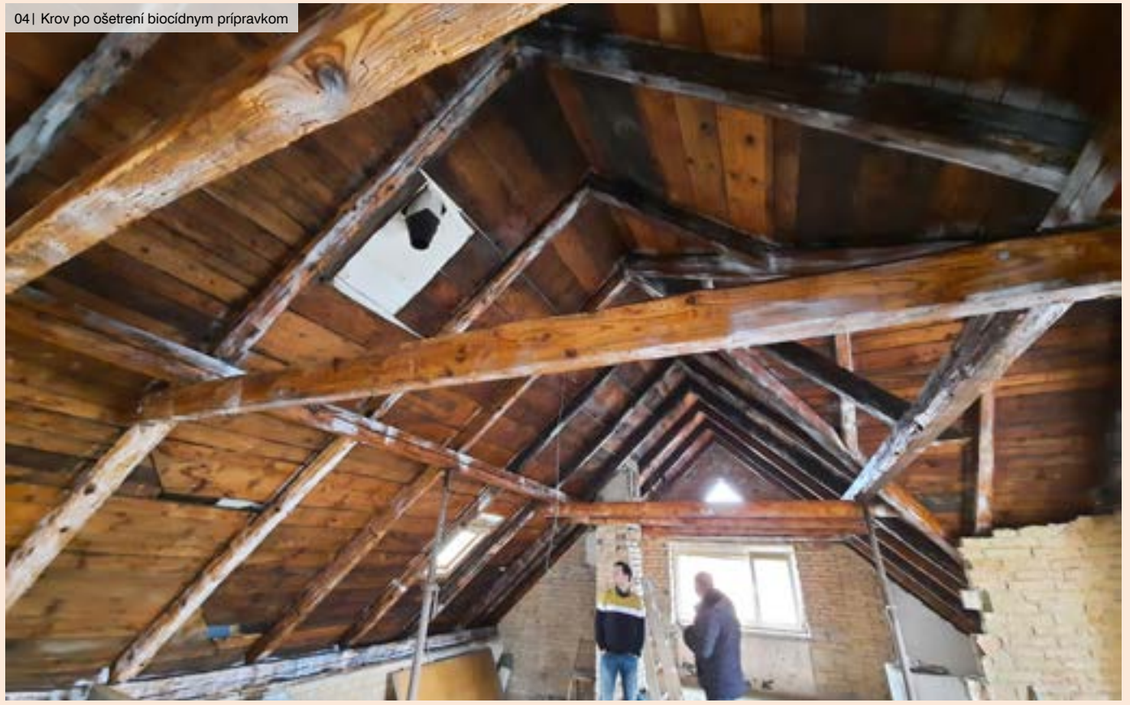
02| Očistené drevo



03| Aplikácia sanačného prípravku



04| Krov po ošetrení biocídnym prípravkom



APLIKÁCIA PROTIPOŽIARNEHO NÁTERU NA DREVO

Pri rekonštrukcii existujúcich drevených nosných prvkov (napríklad krokiev v strechách, nosných trámov v stropoch, nosníkov a pod.), sa môžeme stretnúť s požiadavkou na zvýšenie požiarnej odolnosti týchto prvkov.

01| Existujúci krov so zvyškami pôvodného náteru



RIEŠENIE

Jedným z možných riešení je aplikácia protipožiarneho náteru priamo na drevené prvky, ktoré potrebujeme chrániť. Tieto nátery sú určené výhradne do interiéru a suchého prostredia (s maximálnou relatívnou vlhkosťou vzduchu do 80 %). Ošetrovaná konštrukcia musí byť chránená proti poveternostným podmienkam a zvýšenej vlhkosti. Protipožiarny náter znižuje horľavosť dreva a obmedzuje šírenie plameňa po povrchu (B, s1, d0). Náter predlžuje požiarnu odolnosť drevenej konštrukcie od 10 až po 17 min (v závislosti od druhu a rozmeru drevenej konštrukcie). V podmienkach požiaru vytvára náter svojím rozkladom na povrchu dreva silnú nehorľavú tepelnoizolačnú penu, ktorá spomaľuje účinky ohňa a sálavého tepla.

Vhodné protipožiarne nátery na drevo sú napríklad Stachema FLAMGARD a FLAMGARD TRANSPARENT.

POSTUP

1. Najprv sa vykoná dôkladná kontrola všetkých drevených prvkov, na ktoré budeme aplikovať protipožiarny náter. Postup prípadnej sanácie drevených prvkov určí statik a mykológ.
2. Povrch dreveného prvku musí byť zbavený nečistôt, zbytkov kôry a prípadného starého náteru alebo tmelu. Po očistení povrchu sa odporúča používať škrabky, kartáče a v prípade potreby aj roztoky saponátov.
3. Následne je potrebné si presne zmerať plochu drevených konštrukcií, na ktoré budeme aplikovať protipožiarny náter. Certifikované protipožiarne vlastnosti je možné deklarovať iba pri dodržaní celkovej spotreby v mokrom stave 500 g/m². Z tohto dôvodu je potrebné spotrebu presne dodržať.
4. Pred samotnou aplikáciou prípravku je potrebné dodržať maximálne povolenú relatívnu vlhkosť dreva 20 % a maximálnu relatívnu vlhkosť vzduchu 80 %.
5. Pred aplikáciou je potrebné prípravok dôkladne rozmiešať. Prípravok Stachema FLAMGARD aj Stachema FLAMGARD Transparent sa nanáša v dvoch vrstvách štetcom alebo valčekom tak, aby bola dodržaná predpísaná výsledná spotreba 500 g/m². Jednotlivé vrstvy môžu byť nanášané po 12 hodinách. Aplikácia sa realizuje do spotrebovania všetkého vypočítaného množstva protipožiarneho náteru.
6. V prípade použitia transparentného náteru Stachema FLAMGARD TRANSPARENT sa ešte aplikuje Stachema Krycí lak S1818. Nanáša sa v jednej vrstve v množstve cca 80 g/m².

02| Meranie presnej plochy pre aplikáciu protipožiarneho náteru



03| Meranie vlhkosti dreva



SPÄŤ NA OBSAH

04,05| Aplikácia protipožiarneho náteru





06| Finálna podoba náteru na drevenom prvku



07| Krov ošetrený protipožiarnym náterom



ZNÍŽENIE NAMÁHANIA PODZEMNÝCH ČASTÍ STAVBY VODOU

Pri starších objektoch je vlhkosť suterénneho muriva skôr pravidlom, výnimkou, bohužiaľ, nie sú ani novšie stavby, kde bola hydroizolačná ochrana spodnej stavby poddimenzovaná alebo nesprávne zrealizovaná. Častou príčinou výskytu vlhkosti v murive suterénu je absencia alebo nefunkčné zrealizovanie odvodnenia zásypu stavebnej jamy v kombinácii s nevhodne zrealizovanou hydroizolačnou vrstvou, resp. už po jej životnosti.

01| Vlhké murivo suterénu



RIEŠENIE

Pri voľbe izolačného systému podpivničenej spodnej stavby odporúčame sa vždy obrátiť na špecializovanú projekciu. V prípade jednoduchého pôdorysu spodnej stavby s max. jedným podzemným podlažím, bez čiastočného podpivničenia, s maximálnou hladinou podzemnej vody v bezpečnej úrovni pod základmi objektu a s možnosťou odvodu vody z obvodovej drenáže je možné využiť nižšie opísané riešenie. To spočíva v odkopaní muriva suterénu pod úroveň vodorovnej hydroizolácie podlahy suterénu (nie je možné ale zasahovať do aktívnej zóny základov), vytvorení obvodového betónového žľabu spádovaného v pozdĺžnom aj priečnom smere pre uloženie vodorovnej líniovej drenáže z perforovaného potrubia obsypaného štrkom, očistenie a vyrovnanie muriva suterénu, realizácia hydroizolačného systému z povlakovej hydroizolačnej vrstvy tvorenej modifikovanými asfaltovanými pásmi alebo stierkovými hydroizolačnými systémami, realizáciou obvodovej drenáže. V prípade požiadavky na zateplenie stien suterénu odporúčame použiť tepelnú izoláciu z extrudovaného polystyrénu. Ďalej nasleduje realizácia zvislej plošnej drenáže nopovou fóliou s integrovanou filtračnou textíliou. Nakoniec nasleduje spätný zásyp nepriepustnou zeminou, hutnenie po vrstvách spoločne s pokládkou zvisle orientovaných ochranných dosiek proti poškodeniu už zrealizovaných vrstiev. Zrealizujú sa finálne úpravy terénu okolo stavby v späde smerom od stavby. Povrchy terénnych úprav je vhodné realizovať nepriepustné, aby voda nemohla vo veľkej miere vsakovať v bezprostrednom okolí stavby. Pre vodorovnú líniovú drenáž sa používa perforované potrubie, pre zásyp odporúčame prané riečne kamenivo frakcie 16–22 mm, pre filtračnú vrstvu okolo zásypu odporúčame netkanú textíliu FILTEK 300. Povlakovú hydroizoláciu proti vode a radónu odporúčame realizovať z asfaltovaných pásov GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL a ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Ako penetračný náter pred realizáciou hydroizolácie odporúčame použiť náter DEKPRIMER. V prípade voľby stierkovej hydroizolačnej vrstvy odporúčame Sika Igolflex-101 v celkovej hrúbke 4 mm s výstužnou vložkou. V prípade požiadavky na zateplenie muriva suterénu odporúčame použitie XPS L 300 kPa, prilepený lepiacou hmotou webertec 915 alebo Sika Igolflex-101. Pre zvislú drenážnu vrstvu odporúčame nopovú fóliu s integrovanou textíliou DEKDREN G8. Ako ochrannú vrstvu pred mechanickým poškodením hutnením odporúčame OSB 3 KRONO P+D 15.

POSTUP

1. Najprv odporúčame zrealizovať kopanú sondu k úrovni päty muriva suterénu. Cieľom je zistiť presnú skladbu pôvodnej hydroizolačnej konštrukcie, materiálové riešenie nosných a ochranných konštrukcií a ich rovinatosť. Ďalej je potrebné konzultovať s geológom a statikom možné použitie drenáže a postup realizácie. Je možné, že statik predpíše realizáciu výkopu po etapách.
2. V prípade, že je možné okolie objektu s ohľadom na ovplyvnenie vlastností zemín odvodniť a je technicky aj legislatívne možné odviesť vodu z drenáže, pristúpime k odkopaniu objektu. Výkop môže byť ručný alebo strojový. Odporúčame použitie minirýpadla. Je potrebné počítať so zásahom do okolitých plôch.

02| Odkopanie objektu



3. Pôvodnú odhalenú hydroizoláciu, murivo suterénu alebo ochrannú prímurovku hydroizolácie je potrebné očistiť. Podklad by mal byť súdržný, rovný, bez ostrých výstupkov a hrán. V prípade nerovnosti muriva suterénu alebo ochrannej prímurovky je potrebné zrealizovať vyrovnanie. Podľa rozsahu nerovností je možné zrealizovať dobetónovanie, vyrovnanie cementovou jadrovou omietkou weberdur cementový a pod.
4. Na dno výkopu, min. 200 mm pod vodorovnou hydroizoláciou, zrealizujeme priečne (min. 3 %) aj pozdĺžne (min. 0,5 %) spádované betónové lôžko vodorovnej líniovej drenáže po obvode celého objektu. V rohoch a kútoch osadíme kontrolné a čistiace šachty. Dno lôžka nesmie zasahovať do aktívnej zóny základov.

03| Odkopanie objektu



04| Vyrovnanie povrchu muriva omietkou

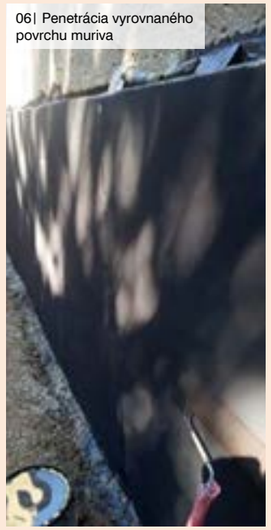


5. Na vyspravené a vyrovnané murivo suterénu sa nanesie penetračný náter DEKPRIMER.
6. Povlakové hydroizolácie z asfaltovaných modifikovaných pásov GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL a ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL sa natavujú horákom na murivo suterénu. V prípade, že je ako hydroizolácia zvolená stierka Sika Igolflex-101, aplikuje sa zubovou stranou hladidla. V ideálnom prípade by malo dôjsť k prepojeniu pôvodnej vodorovnej a novej zvislej hydroizolačnej vrstvy. Zvislú hydroizoláciu ukončíme v ideálnom prípade min. 200 mm pod pôvodnou hydroizoláciou a stiahneme do betónového žľabu líniovej drenáže.
7. Do vytvoreného betónového lôžka uložíme líniovú drenáž z perforovaných drenážnych rúr, min. DN 100. V každej zmene smeru líniovej drenáže musí byť kontrolná alebo čistiaca šachta.
8. Líniovú drenážnu rúru obsypeme praným riečnym kamenivom frakcie 16–22 mm. Obsyp kameniva musí byť obalený filtračnou textíliou FILTEK 300.
9. V prípade požiadavky na zateplenie stien suterénu odporúčame použiť tepelnú izoláciu z extrudovaného polystyrénu. Tepelná izolácia sa k hydroizolácii z asfaltovaných pásov provizórne lepí hmotou webertec 915. V prípade, že hydroizoláciu tvorí SIKA Igolflex-101, tepelná izolácia sa lepí ďalšou vrstvou emulzie SIKA Igolflex-101 (spotreba pre lepenie je cca 2 l/m^2).
10. Po zateplení muriva suterénu je potrebné vytvoriť súvislú plošnú drenáž. Použije sa nopová fólia s integrovanou filtračnou textíliou DEKDREN G8, ktorá sa kladie textíliou smerom k zemine.

05| Vytvorenie betónového žľabu



06| Penetrácia vyrovnaného povrchu muriva



11. Následne sa realizuje spätný zásyp výkopu nepriepustnou zeminou, hutnenou po vrstvách. Ako ochrana zvislej drenážnej vrstvy pred poškodením počas hutnenia zásypu slúži drevoštiepková doska OSB 3 KRONO P+D hr. 15 mm, ktorá sa v skladbe ponechá alebo postupne posúva do miesta, kde sa práve zasypáva a hutní.

12. V poslednej fáze sa zrealizujú finálne úpravy terénu okolo stavby, kedy je vytvorená nášľapná vrstva spádovaná smerom od stavby. Ak nie sú zvláštne požiadavky na okolie objektu vo vzťahu k radónu, odporúča sa realizovať terénne úpravy ako nepriepustné.



07| Natavenie asfaltovaného pásu Glastek 40 Special Mineral



08| Natavenie asfaltovaného pásu Elastek 40 Special Mineral



09| Pokládka drenážnych rúr a ich spájanie pomocou spojky

videoukážka realizácie



10| Vytvorenie líniovej drenáže v zásype kameniva



11| Zateplenie stien suterénu

Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **HS.7002A** na str. 82.

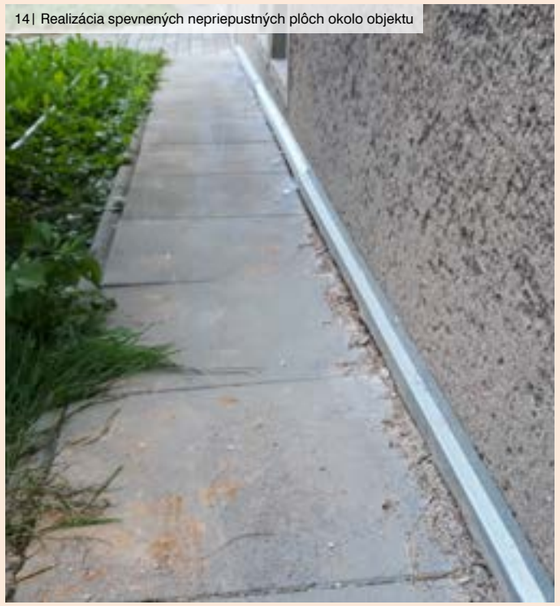
SPÄŤ NA OBSAH



12| Realizácia zvislej plošnej drenážnej vrstvy



13| Postupné zasypanie výkopu



14| Realizácia spevnených nepriepustných plôch okolo objektu



15| Okolie objektu po dokončení sanačných prác

DODATOČNÁ REALIZÁCIA HYDROIZOLÁCIE MURIVA PROTI VZLÍNAJÚCEJ VLHKOSTI

Predovšetkým pri starších stavbách sa stretávame s vlhkosťou muriva v oblasti priliehajúcej k terénu. Príčinou je kapilárna vzlínavosť zemnej vlhkosti murivom. Je spôsobená nefunkčnou alebo chýbajúcou hydroizolačnou ochranou. Zvýšená vlhkosť v murive negatívne ovplyvňuje jeho mechanicko-fyzikálne vlastnosti a taktiež zhoršuje jeho tepelno-technické parametre. Vlhké povrchy bývajú živnou pôdou pre rast plesní a mikroorganizmov, ktoré môžu spôsobiť nevhodné hygienické podmienky pre bývanie. Výkvety solí a poškodené povrchy konštrukcií sú aj estetickým problémom.

01| Stav muriva pred rekonštrukciou. Prejavom vzlínajúcej vlhkosti je vlhká omietka, odpadávajúca maľba, soľné výkvety, pocit zatuchliny v miestnosti.



RIEŠENIE

Je niekoľko možností ako dodatočne prerušiť alebo obmedziť vzlínanie zemnej vlhkosti murivom. Ako prvý by sa mal zrealizovať podrobný prieskum stavu muriva, rozsahu vlhkosti a príčiny vlhnutia. Na základe prieskumu sa určí najvhodnejšia sanačná metóda. Asi najznámejšou metódou je podrezanie muriva s vložením dodatočnej hydroizolácie do vzniknutej škáry. Podrezať murivo je možné pomocou reťazovej píly alebo diamantovým lanom. Reťazová píla je vhodná pre podrezanie muriva z tehál s priebežnou škárou a obojstranným prístupom k podrezávanej konštrukcii. Diamantové lano je možné použiť pri všetkých druhoch muriva aj bez súvislej ložnej škáry vrátane kamenných a betónových konštrukcií. Táto metóda je veľmi priestorovo náročná. Hydroizolačným materiálom vkladaným do vytvorených škár sú tuhé plastové fólie. Do škár sa väčšinou vrážajú plastové kliny a následne sa škára vyplní cementovou maltou. Ďalšou metódou je vrážanie nerezových plechov do tehlového alebo kamenného muriva s priebežnou ložnou škárou. V prípadoch, kedy nie je podrezanie alebo vrážanie plechov do muriva možné alebo vhodné, je možné využiť metódu chemickej injektáže muriva. Ide o relatívne rýchle a čisté riešenie prerušenia vzlínania zemnej vlhkosti murivom. Realizuje sa vtláčaním chemickej injektážnej látky do vopred vyvŕtaných a vyčistených otvorov v murive. Túto metódu je možné využiť pri všetkých typoch muriva. Injektážna látka sa do muriva vháňa pod tlakom alebo beztlakovo. Plastové fólie alebo nerezové plechy prerušia vzlínanie okamžite, injektáž je v niektorých prípadoch potrebné opakovať viackrát.

Napríklad výrobca Sika má vo svojom portfóliu pracovný postup chemickej injektáže muriva s použitím vodoodpudivej emulzie SikaMur InjectoCream-100, ktorým je možné zabrániť vzlínajúcej vlhkosti vo väčšine typov muriva.

POSTUP

1. Najskôr je potrebné odstrániť pôvodnú omietku, obklady alebo nátery tak, aby ošetrované murivo bolo celé odkryté a bolo možné určiť materiál, z ktorého je murivo postavené a polohu škáry, ktorou budeme ošetrovať.
2. Odmeriame hrúbku muriva a nastavíme doraz na vŕtačke alebo hĺbku vŕtaného otvoru označíme na vrtáku lepiacou páskou.
3. Aby bolo ošetrenie proti vlhkosti účinné, musí byť SikaMur InjectoCream-100 aplikovaný v dostatočnom množstve. Systém vyžaduje vyvŕtať otvory s priemerom 12 mm v osovej vzdialenosti max. 120 mm. Najefektívnejšie je vŕtanie otvorov vodorovne, do ložných škár muriva. Hĺbka otvorov je rôzna v závislosti od hrúbky muriva. Murivo sa nesmie celé prevŕtať. Pri injektáži z exteriérovej strany sú vyvŕtané otvory približne 150 mm nad terénom.
4. Každý vyvŕtaný otvor dôkladne vyčistíme, najlepšie vzduchom pomocou pumpičky s kompresorom.
5. Nasleduje aplikácia SikaMur InjectoCream-100 pomocou ručnej pištole. Vsunieme aplikačnú trubičku až na dno vyvŕtaného otvoru a následne vytláčame injektážnu hmotu a súčasne vysúvame aplikačnú trubičku. Otvor dôkladne vyplníme maximálne 10 mm od okraja otvoru.
6. Po aplikácii SikaMur InjectoCream-100 každý otvor utesníme alebo ihneď vyplníme a začistíme vhodnou maltou Sika. Na utesnenie otvorov je možné použiť napríklad zmes vodotesnej prísady Sika 1 s pieskom a cementom v pomere 3 : 1.
7. Po aplikácii sa injektážny krém SikaMur InjectoCream-100 difúzne rozptýli vo vnútri vlhkého muriva a vytvorí hydrofóbnu zábranu, ktorá zamedzí ďalšiemu vzlínaniu vlhkosti.

02| Odstránená pôvodná omietka



03| Vyvŕtané otvory do steny



04| Odstránenie nečistôt z vyvŕtaného otvoru pomocou pumpičky



05| Injektáž krému SikaMur InjectoCream-100 pomocou ručného aplikátora



06| Utesnenie otvoru po injektáži napríklad zmesou vodotesnej prísady Sika 1 s pieskom a cementom v pomere 3 : 1



07| Injektážny prípravok vytvorí v murive hydrofóbnu zábranu



08| Murivo po injektáži a celkovej sanácii



ROZDELENIE MIESTNOSTÍ PRIEČKAMI

Pri rekonštrukcii vo väčšine prípadov vzniká často požiadavka na výmenu existujúcich nevyhovujúcich deliacich konštrukcií za nové alebo na zmenu usporiadania a veľkosti miestností. Priečky musia byť dostatočne únosné pre zavesenie zariaďovacích predmetov alebo nábytku. Pri voľbe materiálu a technológie realizácie priečok je potrebné zohľadniť aj akustické požiadavky.

01 | Miestnosť pred zhotovením priečok



RIEŠENIE I. SPÔSOB

Murované priečky

Murované priečky predstavujú najpevnejšie riešenie. Je ale potrebné počítať s pomerne veľkým zaťažením od priečky na vodorovnú konštrukciu. Akustické vlastnosti priečky závisia okrem použitého murovacieho materiálu, taktiež od spôsobu murovania a použitého spojiva a omietky. Pri priečkach z tehál sa najlepšie akustické vlastnosti dosiahnú pri murovaní na maltu, o niečo horšie vychádza murovanie na tenkú vrstvu špeciálnej malty alebo murovaciu penu (pri brúsených tehlách). Omietka zvyšuje plošnú hmotnosť steny a zároveň ju akusticky utesňuje. Rovnako dôležité je aj správne vyriešenie detailov napojenia muriva priečky na priľahlé konštrukcie (podlaha, stena, strop). Každý prestup a inštalačná drážka, ktoré spôsobia oslabenie priečky, môžu výrazne znížiť jej výsledné akustické vlastnosti a je preto vhodné sa takýmto zásahom vyhnúť.

Vhodným variantom priečky z tehál sú priečky murované z tvaroviek Porotherm 11,5 AKU Profi, ktoré sa murujú na maltu pre tenké škáry. Aj napriek malej hrúbke muriva majú dobré akustické vlastnosti. Lepších akustických vlastností je možné dosiahnuť pri použití tehál Porotherm 11,5 AKU murovaných na klasickú maltu. Pre získanie ešte lepších akustických vlastností je možné použiť tvarovky Porotherm 25 AKU MK na klasickú maltu.

POSTUP

1. Najskôr je potrebné staticky posúdiť, či je podklad pre priečku dostatočne únosný a vhodný. V projekte sa navrhne poloha, hrúbka a materiálové riešenie priečky. Na odkryté podkladné nosné konštrukcie sa vymeria poloha priečky.
2. Na vymerané miesto sa položí asfaltovaný pás, ktorý tvorí vhodnú zvukovoizolačnú podložku. Pás by mal byť zhruba o 40 mm širší ako je priečka. Prvá rada tvaroviek sa zakladá do maltového lôžka z vápennocementovej malty. Hrúbka tohto maltového lôžka je v závislosti od rovinnosti podkladu cca 5 až 20 mm.
3. Murovacie prvky sa kladú na väzbu. Brúsené tehly sa murujú na maltu pre tenké škáry Porotherm Profi. Pre murivo z tehál murovaných na klasickú maltu je vhodné použiť maltu s vyššou objemovou hmotnosťou, napríklad webermix 10 MPa. Murovacia malta sa nanáša zásadne celoplošne.
4. Kotvenie nenosnej priečky k existujúcej stene sa realizuje pomocou stenových spon z nerezovej ocele. Tie sa vkladajú do každej druhej ložnej škáry a priskrutkujú sa k nosnej stene. Styčná škára medzi priečkou a existujúcou stenou sa dôkladne premaltuje. Pod stropom sa vytvorí škára s veľkosťou cca 10–20 mm a vyplní sa tenkými doskami z minerálnej vaty tak, aby nezostali žiadne medzery.
5. Priečka sa rovnomerne omietne a tým aj akusticky utesní. Na omietanie je vhodné používať ťažké vápennocementové omietky s objemovou hmotnosťou cca 1 450 kg/m^3, optimálna hrúbka je 15 mm.

02 | Murovanie priečky



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **SA.4101A** na str. 244.

SPÄŤ NA OBSAH

03 | Napojenie novej priečky na existujúce murivo



04 | Novovymurovaná priečka



05 | Nová priečka s dverným otvorom



RIEŠENIE II. SPÔSOB

Montované priečky

Montované priečky sa realizujú rýchlo a bez mokrých procesov. Sú demontovateľné a príliš nezaťažujú nosnú konštrukciu. Dutina v montovanej priečke umožní ľahké vedenie inštalácií. Nosný raster montovanej priečky s hrúbkou 75 mm je dostatočný pre vedenie inštalácií v priečke. Do dutiny sa následne vloží izolácia z minerálnych vlákien. Opláštenie priečky sa realizuje sadrokartónovými doskami. Konkrétny typ sa zvolí podľa typu prevádzky v miestnostiach oddelených priečkou.

Pre opláštenie priečok, na ktorých budú zavesené zariaďovacie predmety alebo nábytok, sú vhodné impregnované sadrokartónové dosky Habito H. Tieto dosky sú vhodné aj do priestorov s vyššou vzdušnou vlhkosťou a je ich možné obložiť keramickým obkladom aj pri jednovrstvovom opláštení. Doska má zvýšenú únosnosť na jeden kotviaci bod a napríklad kuchynské skrinky je možné do nej kotviť pomocou bežných skrutiek. V tomto prípade je možné mať na jednej strane priečku kúpeľne a na druhej strane kuchyňu. Ako výplň priečky je vhodné použiť napr. izoláciu DEKWOOL G.

POSTUP

1. Pred stavbou priečky je dôležité vyznačiť budúcu polohu priečky. Je potrebné tiež aj zamerať a vyznačiť budúce dverné otvory a zariaďovacie predmety.
2. Na vyznačené miesta sa pripevnia obvodové UW profily. Pred ich osadením je nevyhnutné na ne v mieste budúceho styku s konštrukciou nalepiť penovú akustickú pásku. Profily sa pripevnia vhodnými kotevnými prvkami po 800 mm. Kotevné prvky sa volia podľa druhu podkladnej konštrukcie. K bočným stenám sa pripevnia profily CW podlepené akustickou penovou páskou.
3. Do obvodových profilov UW sa vložia zvislé profily CW. Profily musia byť o 10–15 mm kratšie, ako je výška miestnosti. Profily sa rozostavujú v osovej vzdialenosti 625 mm. V prípade požiadavky na vyššiu únosnosť môže byť osová vzdialenosť znížená na 417 mm. Profily musia byť uložené otvorenou stranou v rovnakom smere. Do konštrukcie sa namontujú montážne rámy pre zariaďovacie predmety podľa inštrukcií výrobcu zariaďovacích predmetov.
4. Kovový nosný rošt sa oplášti z jednej strany. Opláštenie vždy začína doskou s plnou šírkou. Dosky sa k profilom pripevnia skrutkami do tvrdých dosiek typu UMN 25. Po opláštení prvej strany sa do konštrukcie priečky uložia potrebné inštalácie. Do dutiny sa následne vloží izolácia z minerálnych vlákien.
5. Montáž priečky pokračuje opláštením z druhej strany. Tu opláštenie začína doskou polovičnej šírky, takže proti škáre prvej strany je plná plocha dosky.
6. Po opláštení priečky z oboch strán je potrebné pretmeliť škáry a hlavy skrutiek, prípadne pretmeliť plochu konštrukcie podľa požadovanej kvality povrchu (Q1–Q4). Následne je možné povrch priečky upraviť maľovaním, tapetovaním alebo keramickým obkladom. Je potrebné vždy zvoliť materiál, ktorý je výrobcom odporúčaný na sadrokartónové konštrukcie.

02| Vyznačenie polohy budúcej priečky



03| Montáž CW profilov



04| Elektroinštalácia v priečke



05| Priečka pred realizáciou náteru alebo obložením keramickým obkladom



06| Novorealizovaná priečka so zariaďovacími predmetmi



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **SA.8008A** na str. 252.

SPÄŤ NA OBSAH

ÚDRŽBA, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

VÝMENA PÔVODNÝCH STREŠNÝCH OKIEN ZA NOVÉ

Neduhom strešných okien montovaných v 90. rokoch sú predovšetkým nedostatočné tepelnoizolačné vlastnosti výrobku spoločne s jeho nevhodným zabudovaním do strechy. Strešné okná často trpia nedostatočným množstvom tepelnej izolácie v okolí rámu a absenciou parotesnej zábrany. Prejavom bývajú vlhkostné poruchy ako rosenie skiel, plesnivé drevené rámy alebo stekajúca voda po SDK osteniach v zimných mesiacoch.

01| Drevený rám strešného okna napadnutý plesňou



RIEŠENIE

Pôvodné už nevyhovujúce a často nevhodne namontované strešné okná je možné nahradiť novými v drevenom alebo plastovom vyhotovení. Strešné okná radu Roto Q a Roto Designo sú vyrábané v rozmeroch podľa väčšiny strešných okien dostupných na slovenskom trhu pred rokom 2000. Je možné vybrať si z rôznych typov zasklenia dvojsklom alebo trojsklom. Pri výmene odporúčame okno doplniť vonkajšou roletou a tak si zabezpečiť ochranu interiéru pred prehrievaním v letných mesiacoch.

POSTUP

1. Najskôr je potrebné demontovať strešnú krytinu a poistnú hydroizolačnú vrstvu v okolí okna tak, aby bol zabezpečený voľný prístup k oknu z vonkajšej strany. Ďalej sa demontujú skrutky montážnych uholníkov a strešné okno sa vyberie vrátane rámu okna. V prípade, že je k rámu okna prilepená parozábrana, je potrebné ju pred vybratím okna odrezať. Ak je strešné okno nevhodne tvarované, je potrebné demontovať aj ostenia a nadväzujúce časti podhľadu.
2. Parozábrana z plochy musí byť viditeľná a prístupná po celom obvode okna, aby bolo možné jej napojenie na rám nového strešného okna. Parozábranu príp. doplňte a zhora nalepte na odkryté SDK ostenie. Ak ju nie je možné takto ukončiť, je potrebné demontovať vnútorné SDK ostenie.
3. Tepelná izolácia sa doplní takým spôsobom, aby boli odstránené všetky tepelné mosty po obvode okenného otvoru.
4. Na nové strešné okno Roto Q a Roto Designo sa namontujú montážne uholníky z renovačného setu podľa montážneho návodu. Uholníky zabezpečujú, aby výšková poloha nového strešného okna bola rovnaká s výškovou polohou pôvodného okna.
5. Následne je potrebné strešné okno osadiť tak, aby bol detail zrealizovaný vzduchotesne. Na parozábranu na hornej hrane SDK ostenia sa nanesie po celom obvode okenného otvoru tmel pre vzduchotesné spoje. Okno sa opatrne osadí tak, aby SDK ostenie zapadlo do drážky strešného okna.
6. Medzi latovanie strešnej krytiny sa doplní tepelná izolácia. Po obvode okna sa namontuje golier PHV a lemovanie strešného okna. Prípadne sa doplní chýbajúci žliabok nad oknom. Nakoniec sa naspäť položí strešná krytina.
7. V závislosti od použitej renovačnej sady sa montujú ďalšie doplnky: vnútorná a vonkajšia roleta a bezúdržbové plastové ostenie.

02| Odkrytie strechy v okolí meneného strešného okna



SPÄŤ NA OBSAH

ÚDRŽBA, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

03| Výmena okna, doplnenie tepelnej izolácie



04| Vodotesné napojenie rámu okna na poistnú hydroizolačnú vrstvu



05| Montáž lemovania strešného okna



06| Strešné okno s plastovým ostením Roto



INŠTALÁCIA POSUVNÝCH DVERÍ PRI REKONŠTRUKCII

Návrh rekonštrukcie bytového jadra v panelovom dome je takmer vždy limitovaný veľkosťou priestoru pre použitie klasických otočných dverí.

01| Nevyhovujúca dispozícia interiérových dverí



RIEŠENIE

Pri návrhu novej dispozície v rámci rekonštrukcie bytu je možné výhodne použiť posuvné dvere do stavebného puzdra JAP. Je možné použiť stavebné puzdro pre jednokrídlové dvere. Ak sú v pôvodnej dispozícii v jednej stene dverné otvory blízko pri sebe (nie bližšie ako je šírka krídla), je možné využiť puzdro JAP Norma Unibox. Do tohto puzdra sa zasúvajú oboje dvere nezávisle na sebe. Puzdro sa dodáva vo variante pre montované aj murované priečky. Odporúčaný spôsob zabudovania stavebného puzdra do sadrokartónovej priečky je znázornený v skladbe DE.0002A.

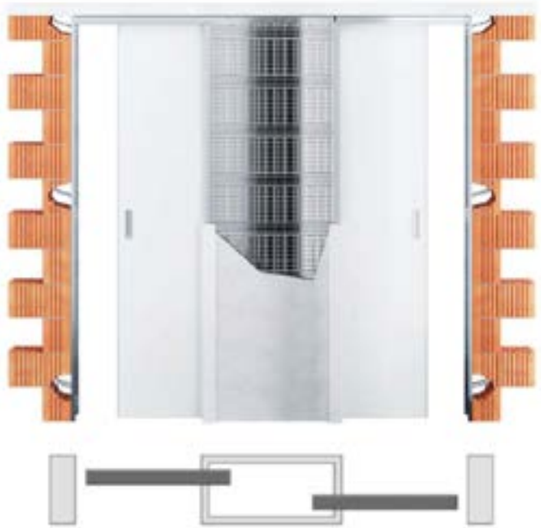
POSTUP

Pre objednanie stavebného puzdra je nutné poznať požadované rozmery dverí, materiál priečky a typ puzdra. Pri rekonštrukcii bytového jadra je možné využiť úsporné obložkové stavebné puzdro JAP Norma Unibox pre dvoje jednokrídlové dvere. Puzdro je vhodné do murovanej aj montovanej priečky hrúbky 200 mm. Puzdro je umiestnené medzi dverami. Šírka puzdra je daná svetlou šírkou dverného otvoru. Vypočíta sa ako svetlá šírka jedného dverného otvoru + 60 mm. Šírkou puzdra je pevne daná vzdialenosť medzi dverami. Minimálna svetlá vzdialenosť medzi krídlami je 660 mm. Štandardná priechodná šírka po osadení obložiek je od 600 mm do 1 200 mm po 100 mm. Štandardná priechodná výška je 1 970 mm a 2 100 mm. Maximálna hrúbka dverného krídla vrátane všetkých vystupujúcich častí je 65 mm. Maximálna hmotnosť jedného krídla je 90 kg.

1. Puzdro sa dodáva rozložené na jednotlivé časti. Pred zabudovaním sa postaví podľa priloženého návodu. Dverný otvor zostavovaného puzdra je potrebné vystužiť dištančnými vzperami, ktoré sú súčasťou balenia.
2. Pripravené stavebné puzdro je možné zabudovať do konštrukcie priečky. Pri zabudovaní do montovanej priečky sa puzdro vkladá do pripraveného priestoru. V mieste dverných otvorov a puzdra je potrebné spodný profil UW vynechať. V prípade zabudovania do murovanej priečky sa puzdro vloží do pripraveného stavebného otvoru alebo sa priečka postaví okolo ukotveného puzdra (pozri bod č. 4). Pri murovanej priečke je potrebné nad stavebný otvor umiestniť preklad. Stavebné puzdro nie je schopné niesť zaťaženie.
3. Puzdro je potrebné vyrovnať do zvislej aj vodorovnej roviny pomocou klinov. Výškové osadenie dverí je možné kontrolovať pomocou značky na strane puzdra, ktorá je vo výške 1 000 mm nad povrchom budúcej podlahy. Osadené puzdro sa v prípade montáže do montovanej priečky pripevní na konštrukciu v mieste vyznačených kotviacich bodov na puzdre. V prípade montáže do murovanej priečky sa puzdro upevní do podlahy. Škáry medzi puzdrom a murivom je potrebné vyplniť nízkoexpanznou penou.
4. Zabudované puzdro v montovanej priečke je potrebné opláštiť, prípadne v murovanej priečke omietnuť. Na povrchu priečky sa následne realizujú finálne vrstvy.

videoukážka realizácie

Schéma 01| Posun krídiel dverí v puzdre



02| Pohľad na zabudované puzdro JAP NORMA UNIBOX



03| Skladba DE.0002A



04| Vysokopevnostné puzdo JAP – keď potrebujete na puzdro vešať bremená



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **DE.0002A** na str. 266.

ODSTRÁNENIE VODY ZO SKLADBY PLOCHEJ STRECHY

Výskytu vody v skladbe strechy predchádzame kvalitnou realizáciou a pravidelnou údržbou strechy. Prípadov, kedy voda do skladby strechy prenikla počas realizácie alebo poruchou hydroizolácie je však stále dosť. Sú prípady, kedy sa voda do skladby dostane aj po realizácii zátopovej skúšky. V takomto prípade sa snažíme v maximálnej možnej miere vodu zo skladby strechy odstrániť a prípadné porušenie lokalizovať a opraviť. V každom prípade sa postupuje individuálne podľa skladby strechy, použitých materiálov a rozsahu zatečenia.

01| Pohľad na existujúcu strechu pred prieskumom



RIEŠENIE

Vždy je potrebné vyhodnotiť prípadné poškodenie materiálov, ktoré boli priamo namáhané vodou a rozhodnúť o ich odstránení alebo ponechaní. Tepelnoizolačné vrstvy z materiálov na báze EPS alebo PIR plnia svoju funkciu po vysušení (hmotnostná vlhkosť materiálu do 5 %) v plnom rozsahu. Naopak pri tepelnej izolácii z minerálnych vlákien dochádza pri dlhšom pôsobení vody k degradácii materiálu a často je potrebná kompletná výmena. Pri EPS a PIR môže mať voda zabudovaná do súvrstvia jednoplášťovej plochej strechy vplyv na tepelnotechnické parametre strechy, konštrukčné vlastnosti strechy nie sú vo väčšine prípadov primárne ohrozené. Predovšetkým pri strechách s hrubými vrstvami nasiakavých materiálov (napr. násypy) je dobré skontrolovať únosnosť a prípadný vplyv na trvanlivosť materiálov jednotlivých vrstiev.

V prípade, že bola v sondách zistená voľná voda, je dobré na niekoľkých miestach strechy zrealizovať väčšie otvory až k nepriepustným vrstvám (vo väčšine prípadov parozábrana alebo železobetónový strop) a čo najväčšie množstvo vody odsať stavebným vysávačom. Pre odvedenie vlhkosti viazanej v pórovitých materiáloch je možné dočasne osadiť vetracie prvky. Tie je možné využiť iba v období od jari do jesene, v zimnom období by naopak mohli byť zdrojom vlhkosti z vonkajšieho prostredia alebo kondenzácie. Na zimu je potrebné vetracie komínky uzatvoriť alebo odstrániť.

POSTUP

1. V prípade, že poznáme najnižšie miesta nepriepustnej vrstvy (napr. podľa priehybu stropu alebo z fotografií zrealizovaných počas pôvodnej realizácie), je vhodné otvory pre odsávanie vody zrealizovať práve tam. Otvory sa zrealizujú aj nad miestami kde zateká do interiéru.
2. Veľkosť otvoru odporúčame cca 500×500 mm v závislosti od výšky súvrstvia, aby bol zabezpečený pohodlný prístup a bolo možné jednotlivé vrstvy rozobrať, skontrolovať a následne vrátiť do skladby strechy.
3. Vodu zo skladby môžeme odstrániť napr. stavebným vysávačom pre mokré vysávanie. Zariadenie je možné požičať si v požičovniach Stavebnín DEK.
4. Odsávanie opakujeme niekoľkokrát, kým voda steká na dno otvoru. Časový odstup môže byť niekoľko dní až týždňov. V prípade, že sa odsávanie realizuje v letnom období, je možné odsávanie vody kombinovať s osadením odvetrávacích komínkov. Po odstránení vody zo skladby sa jednotlivé vyrezané vrstvy strešného plášťa vrátia do pôvodnej polohy.
5. Hydroizolačnú vrstvu je potrebné odborne ošetriť záplatou z rovnakého materiálu, prípadné vetracie komínky je potrebné pred zimou odstrániť.
6. Po overení zostatku vody v skladbe je potrebné zrealizovať novú sondu do skladby strechy a zistiť vlhkostný stav materiálov jednotlivých vrstiev.
7. Odstránenie vody zo skladby strechy je potrebné spojiť s lokalizáciou príčiny a tu bezodkladne odstrániť. Pre tieto prípady je možné objednať si odborný posudok v spoločnosti DEKPROJEKT SR s.r.o., ktorá zhodnotí stav strechy a navrhne prípadný spôsob opravy.

02| Odhrnutie kameniva a realizácia sondy do skladby strešného plášťa



03| Pohľad na zrealizovanú sondu do strešného plášťa



04| Odsávanie vody pomocou stavebného vysávača



05| Pohľad do otvoreného komína a viditeľná voda v skladbe strešného plášťa



SPÄŤ NA OBSAH

VYROVNANIE PÔVODNÝCH HYDROIZOLAČNÝCH VRSTIEV NA PLOCHEJ STRECHE Z ASFALTOVANÝCH PÁSOV

Pred začiatkom rekonštrukcie povrchu existujúcej hydroizolácie plochej strechy by sa nemali na nej nachádzať nerovnosti, nesúdržné ani poškodené miesta. V praxi sa môžeme stretnúť s pľuzgiermi, zvlnením pásov, priehlbinami alebo s trhlinami.

01| Povrch strechy vyžadujúci vyrovnanie



RIEŠENIE

Je potrebné zistiť príčinu vzniku uvedených javov a zamedziť ich opakovaniu. Následne je potrebné tieto miesta vyrovnať alebo opraviť. Ak poruchy hydroizolácie vznikli pohybom, je potrebné zabezpečiť ich dodatočnú stabilitu. Pri oprave zvlnenia sa a pľuzgierov ide o ich prerezanie a prípadné odstránenie prebytočného materiálu. Pre vyrovnanie priehlbín alebo trhlín sa použijú asfaltované pásy alebo špeciálne vyrovnávacie a opravné hmoty.

Materiály pre vyrovnanie priehlbín a vysprávku trhlín sa líšia svojou hustotou, spracovateľnosťou, typom a veľkosťou plniva. Materiálom s najväčšou zrnitosťou vhodnou pre väčšie priehlbiny a rozsiahlejšie plochy, je produkt BITUVERM. Ďalšou možnosťou s jemnejšou konzistenciou, pre menšie plochy a trhliny, je výrobok Sika BlackSeal-301, čo je vyrovnávacia a vysprávkova malta z modifikovaného asfaltu vystužená vláknami. Rovnakým produktom je aj DenBit AQUA STOP bitúmenová opravná hmota. V prípade, že sa rozhodneme vyrovnať plošné priehlbiny prírezmi asfaltovaných pásov, volia sa podkladné zvárateľné pásy predovšetkým hr. 3,5 mm alebo 4 mm, so sklenou vložkou s PE fóliou na spodnom povrchu a jemnozrnným minerálnym posypom na hornom povrchu. Vhodnými produktami môžu byť asfaltované pásy DEKBIT V60 S35, DEKGLASS G200 S40 alebo GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL.

POSTUP

1. Zvlnenie a pľuzgiere odporúčame prerezať. Prípadný prebytočný materiál sa odstráni.
2. Po vyrovnaní priehlbín je možné využiť prírezy asfaltovaných pásov primeranej veľkosti a tvaru. Tie sa postupne, v súlade s tvarom priehlbín na seba celoplošne natavujú až do potrebného vyrovnania povrchu.
3. Na vyrovnanie väčších nerovností je možné použiť hrubozrnné obaľované asfaltové zmesi. Pre vyplnenie trhlín sú vhodné asfaltové hmoty s jemnozrnným plnivom alebo s vláknami.
4. Obaľované asfaltové zmesi s hrubším plnivom, ako je napríklad BITUVERM, sa kladú po vrstvách s postupným hutnením. Pre lepšiu priľnavosť je možné kontaktné plochy nahriať horákom. Následne sa miesto ošetrí záplatou z prírezu asfaltovaného pásu.
5. Studené asfaltové zmesi vystužené vláknami, Sika BlackSeal-301 alebo DenBit AQUA STOP, sa nanášajú hladidlom, stierkou alebo špachtľou až do vyplnenia trhlín alebo požadovaného vyrovnania povrchu.
6. Očistený a vyrovnaný povrch sa pred natavením ďalšej hydroizolačnej vrstvy z asfaltovaných pásov ošetrí prípravným asfaltovým náterom DEKPRIMER.

02| Pľuzgiere na súvrství pásov



03| Zvlnenie pásov



04| Trhlina v asfaltovanom páse



05| Trhliny a priehlbiny



04| Praskliny na povrchu pásu



05| Príklad vyrovnania lokálnej nerovnosti



06| Stav po rekonštrukcii



DODATOČNÉ SPÁDOVANIE PLOCHEJ STRECHY

Na plochej streche sa v priehlbinách alebo v miestach s nedostatočným sklonom povrchu hydroizolácie tvoria kaluže. Tie spôsobujú namáhanie hydroizolácie vodou a tým zvyšujú riziko zatekania do strechy. Taktiež zvyšujú namáhanie hydroizolácie náletovými nečistotami a mikroorganizmami. Možnosti vyrovnania lokálnych priehlbín sú opísané v kapitole Vyrovnanie pôvodných hydroizolačných vrstiev na plochej streche z asfaltovaných pásov. Plochy s nedostatočným sklonom je potrebné dodatočne vyspádovať. Kaluže sa vo väčšine prípadov darí eliminovať, ak má hydroizolácia dostatočný sklon, t.j. 1 ° (2 %). Často bývajú problematické napríklad nedostatočne vyspádované plochy medzi vtokmi.

01| Existujúci stav strechy



RIEŠENIE

Po odstránení rozsiahlejších kaluží vzniknutých v dôsledku malého sklonu hydroizolácie je potrebné zrealizovať lokálne doplnenie spádových klinov, napríklad v žľabe alebo v ploche medzi vtokmi. V prípade, že ani toto nepomôže, napríklad je nedostatočný sklon na celej ploche strechy, je potrebné vykonať komplexnú rekonštrukciu strechy. Tá obnáša prípravu podkladu a následnú realizáciu novej skladby strechy so spádovou vrstvou. Ďalej uvedený postup sa vzťahuje k lokálnemu doplneniu spádových klinov.

Výhodou spádových klinov z tepelnej izolácie je rýchla a ľahká realizácia bez mokrých procesov. Ich použitím sa zlepšia tepelnoizolačné vlastnosti strechy. Spádové kliny sa vždy dodávajú na zákazku podľa kladačského plánu. Kladačský plán je možné nechať si spracovať v predajniach Stavebnín DEK. Najčastejšie sa spádové kliny realizujú z expandovaného polystyrénu (EPS) a je možné vybrať materiál s pevnosťou v tlaku od 100 kPa do 200 kPa. Variantom sú spádové kliny z minerálnej vlny s pevnosťou 50 kPa a 70 kPa. Ďalšou možnosťou sú dosky z polyisokyanurátu (Kingspan Therma TT 26) so spádom 2,1 %. Materiál spádových klinov a spôsob ich stabilizácie sa navrhuje v závislosti od materiálov a stabilizácie pôvodných vrstiev strechy. Iné materiály ako penový polystyrén sa vo väčšine prípadov volia, ak to vyžadujú požiadavky na zvýšenú pevnosť, požiarnu odolnosť a pod.

POSTUP

1. Projekt opravy strechy musí okrem iného riešiť aj tvar spádov, spôsob pripevnenia jednotlivých vrstiev a vlhkostný režim skladby strechy.
2. Pred pokládkou spádových klinov sa vykoná vyrovnanie podkladu. Kliny sa kladú podľa kladačského plánu. Spádové kliny sa tvarovo upravujú rezaním (úžľabie a nárožie). V prípade potreby sa nerovnosti na povrchu spádovej vrstvy zbrúsia alebo odrežú. Každý spádový klin musí byť stabilizovaný proti pohybu lepením alebo kotvením.
3. Na strechách s hydroizoláciou z asfaltovaných pásov sa zrealizuje vyrovnanie a vyspravenie povrchu podľa článku na str. 42. Na povrch spádových klinov sa aplikuje lepené alebo kotvené súvrstvie nových asfaltovaných pásov. V mieste, kde prechádzajú nové pásy z pridaných spádových klinov na existujúci asfaltovaný pás, je potrebné zabezpečiť tesný spoj. Povrch existujúcej izolácie sa pred realizáciou spoja vyspraví, očistí a ošetrí penetračným náterom.
4. Pri strechách s hydroizolačnými fóliami je potrebné posúdiť vhodnosť použitého materiálu spádových klinov z hľadiska chemickej znášanlivosti, prípadne zvoliť vhodnú separačnú vrstvu. Taktiež je možné na spádovanej ploche odstrániť existujúcu hydroizoláciu a pokládku spádových klinov realizovať na pôvodný podklad. Na kliny sa položí nová hydroizolácia, prípadne s vhodnou separáciou. Fólia sa stabilizuje podľa projektu lepením, kotvením alebo priťažením. Novú hydroizoláciu je potrebné vodotesne napojiť na existujúcu. Odporúča sa vykonať skúšku zvariteľnosti.

02| Vyspádovanie plochy strechy pomocou spádových klinov



SPÄŤ NA OBSAH

03| Nanovo vyspádovaná plocha strechy



04| Doplnenie rozháňacích klinov



05| Strecha po doplnení rozháňacích klinov



OPRAVA HYDROIZOLÁCIE Z ASFALTOVANÝCH PÁSOV NA ZVISLÝCH A PRIĽAHLÝCH PLOCHÁCH

Teploty na povrchu hydroizolácie z asfaltovaných pásov dosahujú počas letných mesiacov až 90 °C. Medzi miesta najviac zaťažené slnečným žiarením a tým aj teplotou patria zvislé a k nim priliehajúce plochy, predovšetkým ak sú orientované južným smerom. Pri dosiahnutí vyšších teplôt dochádza k mäknutiu asfaltovej hmoty. Vplyvom gravitácie potom dochádza pri pásoch s nižšou teplotnou odolnosťou k stekaniu asfaltovej hmoty a vzniku trhlín. Ochranný posyp potom nie je kompaktný a priebeh degradácie sa tým urýchli. V extrémnych prípadoch dôjde k úplnému stečeniu asfaltovej hmoty alebo zosunutiu mechanicky nezabezpečeného pásu. Poškodenie tohto typu sa najčastejšie objavuje na atikách alebo na podmurovkách svetlíkov. Poškodené bývajú nielen zvislé, ale aj vodorovné miesta v blízkosti odrazivých plôch, ako sú presklené alebo kovové fasády, francúzske okná alebo prvky VZT a ZTI.

01| Poškodený povrch asfaltovaného pásu na atike



02| Poškodený povrch asfaltovaného pásu na stene svetlíka



RIEŠENIE

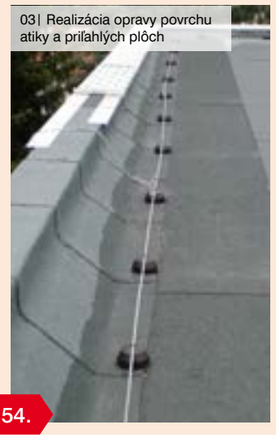
Pre takto namáhané plochy sú určené pásy so zvýšenou odolnosťou proti stekaniu pri zvýšenej teplote. Technické parametre týchto pásov, ako asfaltovej hmoty aj výstužnej vložky ich predurčuje pre ich použitie pri prvotnom návrhu týchto konštrukcií aj pre riešenie rekonštrukcie poškodených miest. V prípade, že je zdrojom prehrievania hydroizolácie odraz slnečného žiarenia od kovových plôch, je možné odrazy obmedziť vhodným náterom kovových plôch. Pri rekonštrukcii je možné obmedziť prehrievanie vodorovných plôch priliehajúcich k rizikovým zvislým plochám realizáciou štrkového násypu alebo realizáciou vegetačného súvrstvia.

Vhodným typom asfaltovaného pásu je napríklad ELASTEK 40 COMBI s modifikáciou upravenou na odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote na hodnotu 120 °C. Ďalšími vhodnými typmi asfaltovaných pásov sú tie, ktorých asfaltová hmota je modifikovaná plastomérmi APP alebo APAO, prípadne sú v kombinácii s SBS modifikátorom. Tieto pásy majú teplotnú odolnosť proti stekaniu v rozmedzí 120–140 °C.

POSTUP

1. Pred realizáciou novej hydroizolačnej vrstvy je potrebné vykonať dôkladný prieskum poškodených miest, a to nielen samotnej hydroizolácie, ale aj podkladných vrstiev a nadväzujúcich konštrukcií. Podkladné vrstvy novej hydroizolácie musia byť stabilné a bez známok poškodenia, či už teplotou alebo mechanickým namáhaním. V prípade, že vykazujú známky poškodenia alebo sú nestabilné, je potrebné zabezpečiť nápravu, vrstvy stabilizovať a poškodené prvky vymeniť. Týka sa to nielen podkladných pásov, ale aj tepelnej izolácie, drevených a klampiarskych prvkov.
2. V prípade stabilného podkladu je možné realizovať natavenie nových asfaltovaných pásov priamo. Podklad nesmie byť vlhký. Je možné zvoliť jednovrstvový systém obnovy povrchu, ale aj variant súvrstvia s podkladným a vrchným asfaltovaným pásom.
3. Pásy sa natavujú na podklad celoplošne. Podklad musí byť ošetrený prípravným asfaltovým náterom. V prípade tepelných izolácií alebo drevených prvkov sa použije samoliepaci asfaltovaný pás. Pri realizácii pásov na zvislej ploche sa postupuje od spodnej časti plochy smerom hore. Na atike sa asfaltované pásy vyťahujú až na jej korunu. Tam sa pásy kotvia samostatne, prípadne nadväzujúcou klampiarskou konštrukciou. V prípade, že pásy končia na zvislej ploche (vyššia atika, stena a pod.), je potrebné ukončenie líniovým kotvením s prítlačnou lištou. Lišta musí byť zabezpečená proti zatečeniu. Pre vytiahnutie asfaltovaných pásov na zvislú plochu vyššiu ako 300 mm odporúčame systém kotvenia v podkladnom asfaltovanom páse, minimálne 5 kotiev na 1 m^2.
4. V mieste prechodu zvislých a nadväzujúcich plôch strechy odporúčame použitie nábehových atikových klinov z minerálnej vaty. Na existujúce izolované plochy sa novozrealizovaná hydroizolácia napojí prekrytím minimálne 200 mm.

03| Realizácia opravy povrchu atiky a priľahlých plôch



04| Nový povrch na zvislej ploche svetlíka a priľahlých plochách



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **SC.2004B** na str. 154.

OBNOVA HYDROIZOLÁCIE PLOCHEJ STRECHY Z MÄKČENÉHO PVC

Obnova hydroizolácie strechy s povlakovou syntetickou hydroizolačnou fóliou z mäkčeného PVC (PVC-P), ktorá je už na konci svojej životnosti, je možná pomocou novej hydroizolačnej fólie na rovnakej materiálovej báze.

01| Pohľad na strechu pred rekonštrukciou



RIEŠENIE

Riešenie spočíva vo výmene pôvodnej hydroizolácie za novú na rovnakej materiálovej báze. Realizácia novej hydroizolačnej fólie je jednodnoduchá, ale je potrebné overiť si niektoré dôležité faktory.

POSTUP

1. Pred samotnou realizáciou novej hydroizolácie je potrebné vykonať prieskum a posúdenie strechy. Zistiť skladbu vrstiev strechy a overiť, či sa v skladbe nenachádza nadmerná vlhkosť (skondenzovaná alebo zatečená). Skontrolovať, či je dostatočné spádovanie strechy, či sa netvoria kaluže na povrchu hydroizolácie. Je potrebné overiť druh existujúcej hydroizolácie, vyhotovenie a stav ostatných vrstiev a konštrukcií. Ďalej je potrebné vykonať ťahové skúšky pre overenie možnosti kotvenia, stanovenie únosnosti podkladu a navrhnutie nových kotviacich prvkov. Je nevyhnutné, aby súčasná skladba a hrúbka tepelnej izolácie zodpovedala aktuálnym požiadavkám normy na súčiniteľ prechodu tepla a vlhkostnú bilanciu (množstvo skondenzovanej a vyparenej vlhkosti). Zároveň je potrebné overiť splnenie aktuálnych požiarnych požiadaviek na strechu.
2. V prípade, že sú podmienky z vykonaného prieskumu splnené, potom je možné pristúpiť k výmene hydroizolácie za novú hydroizolačnú fóliu, napr. ALKORPLAN 35176 alebo ALKORPLAN 35276. Pri starých povlakových hydroizoláciach z PVC-P odporúčame vyrezať pruhy fólie medzi kotvami – jednotlivými spojmi fólií, a to z dôvodu eliminácie pnutia pôvodnej hydroizolácie na nové kotviace prvky a prípadných ďalších vplyvov na novú hydroizoláciu. Demontujú sa pôvodné poplastované plechy po obvode strechy a v detailoch. Vyrezanie fólie a demontáž poplastovaných plechov sa realizuje postupne, aby sa minimalizovalo riziko zatečenia.
3. V prípade, že nie sú na strechu kladené špeciálne požiarne požiadavky, položí sa na pripravený a vyrovnaný podklad separačná textília FILTEK 300. Nové poplastované plechy sa prikotvia v prienikoch plôch (napr. prechod z vodorovnej plochy na zvislú) a na okrajoch strešných plôch (napr. odkvapnice, záveterné lišty a pod.). Následne sa realizuje pokládka, kotvenie a zvarenie novej hydroizolácie ALKORPLAN 35176 alebo ALKORPLAN 35276 v súlade s montážnym návodom.

02| Detail atiky s poplastovanými plechmi a kotvením



04| Zváranie ručným prístrojom



05| Opracovanie rohu



06| Pohľad na strechu po rekonštrukcii



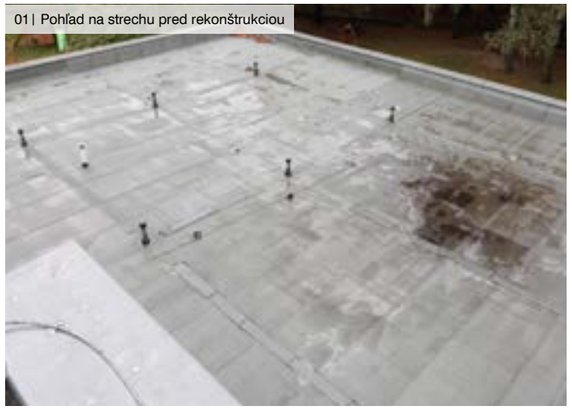
03| Zváranie automatom



REKONŠTRUKCIA PLOCHEJ STRECHY SO SYPKÝMI VRSTVAMI

V niektorých regiónoch Slovenskej republiky sa vyskytuje veľké množstvo striech, ktoré obsahujú nesúdržné vrstvy (štrk, škvára, piesok a pod.), a nie je ich preto možné považovať za spoľahlivo stabilné proti účinkom sania vetra alebo účinkom tangenciálnych síl, napr. zmraštenie materiálov povlakových hydroizolácií. Viaceré z týchto striech vyžadujú rekonštrukciu. Rekonštrukcia musí okrem splnenia tepelnotechnických, požiarnych a hydroizolačných požiadaviek na strechy voľbou vhodných vrstiev a ich hrúbok splniť aj požiadavku na stabilitu a odolnosť proti saniu vetra. Zvlášť vhodným riešením je použitie vŕtacej súpravy DEK, ktorá eliminuje nutnosť odstránenia starých vrstiev. Odstraňovanie starých vrstiev totiž vo väčšine prípadov vedie k veľkým finančným nákladom na skladovanie odstránených materiálov a predovšetkým k riziku zatečenia do objektu. Vŕtacia súprava DEK sa uplatní aj tam, kde nie je možné stabilizáciu vrstiev zabezpečiť dodatočným priťažením, pretože konštrukcie nemajú dostatočnú únosnosť alebo únosnosť nie je možné overiť.

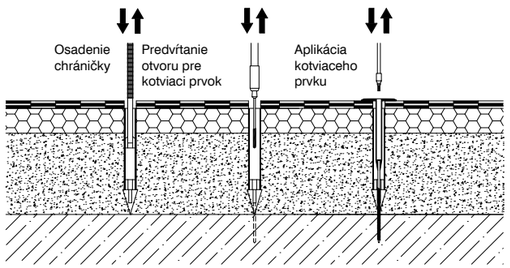
01| Pohľad na strechu pred rekonštrukciou



RIEŠENIE

Vŕtacou súpravou DEK je možné existujúcu skladbu strechy cez sypké vrstvy kotviť a následne nové vrstvy stabilizovať lepením.

Schéma 01| Použitie vŕtacej súpravy DEK



POSTUP

1. Je potrebné vykonať podrobný prieskum strechy a posúdenie spôsobu realizácie rekonštrukcie. Overí sa tak skladba strechy, stav vrstiev a či sa v skladbe strechy nenachádza nadmerná vlhkosť (skondenzovaná alebo zatečená). Skontroluje sa, či je dostatočné spádovanie strechy, či sa netvoria kaluže na povrchu hydroizolácie. Ďalej je potrebné vykonať ťahové skúšky pre overenie množstva kotvenia s vŕtacou súpravou DEK, stanoviť únosnosť podkladu a navrhnúť kotviace prvky. Navrhne sa a posúdi sa lepenie nových vrstiev. Je nevyhnutné, aby navrhnutá skladba a hrúbka tepelnej izolácie vyhovovala aktuálnym požiadavkám normy na súčiniteľ prechodu tepla a vlhkostnú bilanciu (množstvo skondenzovanej a vyparenej vlhkosti). Zároveň je potrebné overiť splnenie aktuálnych požiarnych požiadaviek na strechu.
2. Je potrebné overiť, či sa v skladbe strechy nachádzajú rozvody elektriny, prípadne iné vedenia. Pred samotnou realizáciou je potrebné takéto rozvody vyznačiť, aby nedošlo k ich poškodeniu. Vŕtacou súpravou DEK, chráničkami, korunkami a navrhnutými kotevnými prvkami sa stabilizujú existujúce vrstvy strechy. Podľa množstva kotviacich prvkov sa zvolí, či budú hlavy kotiev prekryté záplatami alebo sa zrealizuje celoplošné natavenie asfaltovaného pásu. Nové vrstvy sa ku stabilizovanému starému súvrstviu prilepia. Pred tým je potrebné overiť spôsob lepenia a spotrebu lepidla.
3. Vyspravená pôvodná hydroizolácia sa stane parotesniacou vrstvou nového súvrstvia strechy. Zároveň chráni objekt pred zatečením a je podkladom pre nové vrstvy. Tepelná izolácia (napr. EPS) sa k podkladu prilepí polyuretánovým lepidlom INSTA STICK STD. Nová hydroizolácia sa k tepelnej izolácii taktiež lepí. V prípade asfaltovaných pásov sa realizuje prvá vrstva zo samolepiaceho pásu GLASTEK 30 STICKER ULTRA alebo GLASTEK 30 STICKER PLUS. Druhá vrstva z asfaltovaného pásu ELASTEK 40 COMBI alebo ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR sa na podkladný pás celoplošne natavuje.

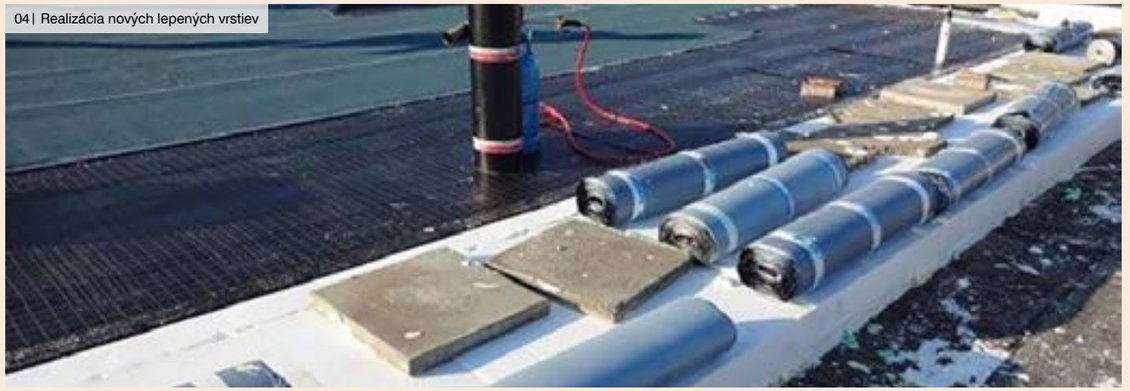
02| Postup stabilizácie existujúcej skladby vŕtacou súpravou DEK



03| Prekrytie kotiev záplatami



04| Realizácia nových lepených vrstiev



05| Pohľad na strechu po rekonštrukcii





PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA PLOCHEJ STRECHY

Aby strecha plnila dlhodobo a bezchybne svoju funkciu, je potrebné vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu. Zanedbanie údržby môže viesť k zníženiu životnosti a následným poruchám konštrukcie.

01 | Plochá strecha pred pravidelnou kontrolou



RIEŠENIE

Spôsob užívania strechy, cyklus kontrol, bežné údržby a obnovy určí projektant v projektovej dokumentácii k realizácii stavby v závislosti od navrhnutých konštrukcií a použitých výrobkov. Pred uvedením stavby do prevádzky sa odporúča, aby vlastník zabezpečil spracovanie prevádzkového poriadku budovy, prípadne prevádzkového poriadku strechy. Kontrolu a údržby má vykonávať odborne spôsobilá osoba. Okrem pravidelných kontrol je potrebné vykonať kontrolu aj po extrémnych klimatických javoch, ako sú silný vietor, krupobitie, námraza, snehová kalamita a pod., a ďalej po mimoriadnych prevádzkových udalostiach ako je inštalácia alebo rekonštrukcia technologických zariadení na streche.

Odporúčané cykly kontrol prístupných a kontrolovaných častí strechy

Konštrukčná časť	Požadovaný stav	Cyklus kontroly (roky)
Strešná krytina	Bez poškodenia, nečistôt brániacich funkcii strechy a náletovej zelene, zachovanie pôvodného tvaru	0,5
Vtoky, žľaby	Priechodné, chránené	0,5
Nátery, povlaky	Súvislé, nepoškodené	1
Hydroizolačná vrstva	Neporušený povrch, tesnosť napojenia a spojov (ak je požadované), celistvosť UV ochrany (ak je možné zhodnotiť)	1
Tmelené škáry	Pružný tmel bez trhlín spojený s obidvomi povrchmi	1
Oplechovanie, lemovanie a ďalšie klampiarske konšt.	Pripevnené, tesné spoje, funkčnosť	1
Nadstrešné konštrukcie	Súdržný povrch, tesné spoje a napojenia hydroizolačnej vrstvy	1
Dilatačné škáry	Funkčné, vodotesné	1
Bezpečnostné prvky	Upevnené, neporušené povrchové úpravy, bez prejavov korózie, kompletné	1
Stabilizačná vrstva/ prvky (kotviace prvky, zaťažovacia vrstva)	Bez straty funkcie, v pôvodnom umiestnení	1

Odhad cyklov obnovy

Konštrukčná časť	Príklady prejavov straty funkcie	Odhad cyklov obnovy (roky)[1)]	Potrebné opatrenia
Tmelené škáry	Trhliny v tmele, odtrhnutie od niektorého z povrchov	2–5	Odstránenie tmelu, nové pretmelenie
Povrchové úpravy klampiarskych prvkov	Odlupovanie, bodová korózia	3–15	Očistenie, nové nátery, výmena
Klasické omietky nadstrešných konštrukcií	Strata súdržnosti, odpadávanie, odlupovanie, nasiakavosť	8–12	Oprava omietky
Dlažba na podložkách a drevené rošty položené na textílii	Zanesenie organickými nečistotami, zápach z tlenia, náletová vegetácia	2–5	Preloženie dlažby a roštov, výmena alebo vyčistenie textílie
Hydroizolačná vrstva	Prenikanie vody do konštrukcií stavieb	5–40	Pokládka novej hydroizolačnej vrstvy

[1)] V závislosti od deklarácie výrobcov jednotlivých prvkov

POSTUP

1. Kontrola stavu hydroizolácie v ploche sa vykonáva vizuálne. Kontroluje sa stav povrchu (chýbajúci posyp, trhliny, sprašovanie povrchu a pod.), a prípadný vznik tvarových zmien (pľuzgiere, priehlbiny, zvlnenie). Pri náleze poruchy je potrebné navrhnúť opravu hydroizolácie. Ďalej je potrebné nájsť miesta, kde došlo k znečisteniu krytiny, usadeniu nánosov alebo náletovej vegetácie. Znečistenie je potrebné bezodkladne odstrániť a skontrolovať povrch krytiny. Rovnaký postup sa volí aj pre hydroizolačnú vrstvu pod dlažbou na podložkách alebo na rošte. Je potrebné vykonať kontrolu tesnosti spojov.
2. Vykoná sa kontrola funkčnosti systému odvodnenia. Ide predovšetkým o žľaby, úžľabia, vtoky a prepady. Je potrebné zabezpečiť ich vyčistenie pre plynulý odtok vody. Doplnia sa chýbajúce ochranné koše.
3. Pri klampiarskych prvkoch je potrebné overiť ich stabilitu, tesnosť spojov, prípadné znečistenie je potrebné odstrániť. Poškodené alebo degradované prvky je potrebné vymeniť. Pri prvkoch s nátermi sa skontroluje stav náteru, prípadne sa náter obnoví.
4. Skontrolujú sa všetky konštrukcie a prvky prestupujúce hydroizoláciou (odvetrávacie komínky, prestupy káblov a pod.). Musia byť kompletné, celistvé a tesné. Hydroizolácia musí byť tesne napojená. Kontrola tmelených škár sa zameriava na pružnosť tmelu, prítomnosť trhlín a priľnavosť k obom povrchom. V prípade dilatačných škár sa kontroluje ich funkčnosť a tesnosť. Skontrolujú sa murované konštrukcie nad strechou. V prípade poškodenia omietky a muriva je potrebná ich oprava.
5. Pri prvkoch a konštrukciách upevnených na streche (antény, klimatizačné zariadenia a pod.) sa kontroluje upevnenie a stabilita.
6. Veľmi dôležitá je kontrola bezpečnostných prvkov zabezpečujúcich ochranu proti pádu osôb. Tú by mal vykonať revízny technik dodávateľa.
7. V prípade, že boli počas kontroly zistené odchýlky od požadovaného stavu, musí byť bezodkladne vykonaná náprava.

02 | Nečistoty a náletová zeleň



03 | Kontrola oplechovania



04 | Plochá strecha po dokončení údržby



VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY S MONTÁŽOU POISTNEJ HYDROIZOLAČNEJ VRSTVY

Predovšetkým pri zmene pôvodného podkrovia na náročnejšiu prevádzku je potrebné realizovať skladbu strechy, v ktorej okrem novej krytiny bude nevyhnutná poistná hydroizolačná vrstva (PHV), pretože samotná krytina nie je dokonale vodotesná a za určitých, bežne sa vyskytujúcich podmienok (vetrom hnaný dážď, voda z topiaceho sa snehu a prachový sneh), prepúšťa vodu.

01| Pôvodný stav



RIEŠENIE

V prípade, že ide iba o výmenu hydroizolačného súvrstvia, o prestavbu priestoru podkrovia alebo o komplexnú rekonštrukciu, je vždy potrebné najskôr správne navrhnúť tesnosť hydroizolačného súvrstvia. Do návrhu vstupuje sklon strešnej plochy, typ použitej krytiny a jej bezpečný sklon (BSK), ďalej klimatické podmienky a tvar strechy. Čím je sklon strechy nižší ako BSK, tým tesnejšia musí byť poistná hydroizolačná vrstva. Ďalej je potrebné zohľadniť spôsob využitia priestoru pod strechou. Na obytné priestory pod strechou sú prísnejšie požiadavky ako na garážové státie.

V súčasnosti najčastejším riešením PHV nad využívaným podkrovím je vrstva z fólie DEKTEN MULTI PRO II alebo DEKTEN PRO II realizovaná s využitím tesniaceho príslušenstva DEKTAPE na celoplošne pevnom podklade (tepelnoizolačná vrstva z pevných dosiek alebo doskové debnenie). Presahy fólií sa väčšinou lepia a pod kontralatami sa realizuje tesnenie.

POSTUP

1. Montáž PHV začína pokládkou odkvapového plechu pri odkvapovej hrane. Vodorovný presah odkvapnice cez chránené konštrukcie je min. 30 mm.
2. Pásy PHV sa kladú rovnobežne s odkvapom. Prvý pás sa k odkvapovému plechu lepí integrovanou lepiacou páskou alebo páskou DEKTAPE PRO.
3. Požadované presahy jednotlivých pásov fólie sú vyznačené. PHV sa medzi sebou v prípade požiadavky lepí. Na všetky nadväzujúce a prestupujúce konštrukcie sa PHV musí vodotesne napojiť.
4. Fólia sa pracovne k podkladu pripevňuje iba v prekrytí ďalším pásom fólie. Kotvenie fólie v ploche je zakázané.
5. Jednotlivé pásy fólie sú k podkladu pripevnené kontralatami. Minimálna výška kontralaty je 40 mm. Bežne sa používa profil 50/40. Medzi kontralatami musí byť vytvorená vetraná vzduchová vrstva.
6. V prípade požiadavky sa škára medzi fóliami a kontralatou utesní páskou DEKTAPE KONTRA, DEKTAPE TP 50, prípadne tmelom DEKTEN KONTRA.
7. Po dokončení montáže PHV a kontralát sa pokračuje montážou nosnej vrstvy pre krytinu (latovanie alebo debnenie). Štandardný profil lát 50/40 je možné použiť pre väčšinu skladaných strešných krytín a osovú vzdialenosť krokiev do 1 000 mm. Laty sa pripevňujú pozinkovanými klincami s priemerom 4 mm a dĺžky 80–100 mm. Osovú vzdialenosť lát určuje výrobca krytiny podľa krycej dĺžky krytinových prvkov.
8. Niektoré druhy krytín vyžadujú montáž na doskové debnenie. Hrúbka a osová vzdialenosť podpier debnenia sa riadi pravidlami pre pokládku zvolenej krytiny alebo pokynmi výrobcu. Napríklad pre vláknocementovú strešnú krytinu malého formátu je možné debnenie z dosiek hrúbky 24 mm použiť pri osovej vzdialenosti krokiev do 800 mm. Pre plechové krytiny vo väčšine prípadov postačí debnenie z dosiek hrúbky 24 mm. Každá doska dreveného debnenia sa ku kontralate pripevňuje minimálne dvomi klincami. Šírka dosky by mala byť 100–160 mm.

02| Pokládka prvého pásu PHV, zafixovaná kontralatami



03| Latovanie - odkvapová hrana



04| Dokončené latovanie



05| Pokládka keramickej krytiny



06| Nový stav



SPÄŤ NA OBSAH

DODATOČNÁ MONTÁŽ SNEHOVÝCH ZACHYTÁVAČOV NA ŠIKMEJ STRECHE SO SKLADANOU KRYTINOU

Na šikmých strechách sa môže v zimnom období hromadiť sneh a dochádzať k tvorbe ľadových valov. Pohyb veľkej masy snehu alebo ľadu po povrchu strechy ohrozuje krytinu a konštrukcie s ňou súvisiace. Taktiež pre osoby a majetok nachádzajúci sa pod okrajom strechy je bezpečnejšie, ak sneh a ľad zostane na streche až do roztopenia alebo aspoň odpadáva v menších kusoch.

01| Nekontrolovateľný pohyb snehu na streche bez snehových zachytávačov



RIEŠENIE

Strechu so skladanou krytinou je možné dodatočne doplniť o systém snehových zachytávačov. Zachytávače zadržiavajú sneh na ploche strechy, zabezpečujú jeho rovnomerné topenie a zabraňujú náhlym zosuvom snehu. Je možné vybrať zo sortimentu bodových snehových hákov, ktoré sú vhodné pre málo exponované strechy alebo zo sortimentu líniových snehových zachytávačov (napr. mreže, drevená guľatina, tyčové zachytávače a pod.), ktoré sa naopak používajú aj v exponovaných horských oblastiach.

Podmienkou použitia snehových zachytávačov je kontrola krovu a vrstiev strechy za predpokladu, že sú schopné uniesť zadržanú masu snehu a ľadu.

02| Ukážka sortimentu snehových zachytávačov



POSTUP

1. Podľa umiestnenia objektu sa zvolí vhodný spôsob opatrení proti zosunutiu snehu. Bodové snehové háky sú vhodné iba pre jednoduché strechy s menším sklonom. Preto je potrebné počítať s ich nižšou účinnosťou. Pri ostatných strechách sa používajú líniové systémy zachytávania snehu, príp. v kombinácii s bodovými hákmi.
2. Líniové zábrany sa v závislosti od konkrétnych podmienok aplikujú vo viacerých radoch nad sebou v osovej vzdialenosti cca 1–3 m. Pri vykurovaných objektoch sa umiestňujú nad presah strechy. Prvý rad musí byť osadený nad vykurovanou zónou. Zábrany sa ďalej realizujú nad strešnými oknami, nad vstupmi do objektov, v oblastiach úžľabí a pod.
3. Vlastná realizácia začína odobraním radu strešnej krytiny a montážou prídavnej strešnej laty, do ktorej sa kotví držiak líniovej snehovej zábrany. Odporúčaná maximálna vzdialenosť medzi držiakmi je 800 mm, v exponovaných lokalitách sa vzdialenosť skracuje až na polovicu.
4. Vybraná strešná krytina sa vráti naspäť a pristúpi sa k montáži zvolenej líniovej snehovej zábrany.
5. Plochu strechy medzi jednotlivými radmi líniových zábran je možné doplniť snehovými hákmi. Tie sa montujú nadvihnutím strešnej krytiny a zasunutím za strešnú latu. Spotreba snehových hákov sa zvyčajne pohybuje medzi 2–4 ks/m².

03| Snehový hák na keramickej skladanej krytine



04| Zadržanie snehu pomocou guľatiny, riešenie vhodné pre horské lokality



REKONŠTRUKCIA ŠIKMEJ STRECHY SO ZATEPLENÍM NAD KROKVAMI

Pri zobytnení podkrovného priestoru je potrebné vykonať rekonštrukciu strešného plášťa šikmej strechy, a to vrátane zateplenia. Jednou z možností je realizácia skladby strechy s tepelnou izoláciou nad krokvami.

01| Debnenie z paluboviek P+D



RIEŠENIE

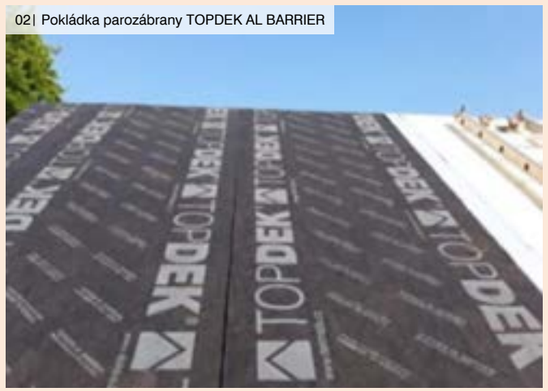
Realizácia nového strešného plášťa s tepelnou izoláciou nad krokvami spočíva v odstránení existujúcej krytiny a latovania až na nosné prvky krovu. Následne sa zrealizuje záklop celoplošným debnením a pokládka parotesnej zábrany. Na ňu sa kladie tepelná izolácia a poistná hydroizolačná vrstva a zrealizuje sa stabilizácia skladby pomocou kontralát a špeciálnych skrutiek, ktoré sú upevnené do krokiev. Zrealizuje sa latovanie alebo debnenie podľa druhu zvolenej krytiny a položí sa krytina. Podmienkou pre zobytnenie podkrovia je zdravý alebo sanovaný a dostatočne únosný krov. Postup rekonštrukcie starého dreveného krovu je opísaný v kapitole Sanácia poškodeného krovu, zosilnenie krovu na str. 20. Rovnaká podmienka platí aj pre stropnú konštrukciu pod pôjdom. Postup rekonštrukcie je opísaný v kapitole Rekonštrukcie drevených trámových stropov na str. 16.

Pre skladby striech s tepelnou izoláciou nad krokvami je určený systém TOPDEK. Realizuje sa na celoplošné debnenie z paluboviek alebo OSB dosiek spájaných na pero a drážku. Výhodou je potom ľahšia aplikácia účinnej parotesniacej vrstvy zo samolepiaceho asfaltovaného pásu TOPDEK AL BARRIER s hliníkovovu vložkou. Vďaka vložke pás účinne zabraňuje prenikaniu vlhkosti z interiéru do strešného plášťa a zabezpečuje jeho dostatočnú nepriezvučnosť. Tepelná izolácia je vytvorená tuhou tepelnoizolačnou doskou na báze polyisokyanurátu TOPDEK 022 PIR. Vďaka nej je možné dosiahnuť subtílnu strešnú konštrukciu aj pri zachovaní prísnych energetických požiadaviek. Podľa požadovanej tesnosti a spoľahlivosti je možné zvoliť poistnú hydroizolačnú vrstvu z difúznej fólie ľahkého typu DEKTEN MULTI PRO II so samolepiacimi pruhmi pre zlepenie alebo samoliepaci asfaltovaný pás s hrúbkou 1,8 mm TOPDEK COVER PRO. Stabilitu skladby zabezpečujú špeciálne skrutky TOPDEK s nadštandardnou protikoróznou povrchovou úpravou.

POSTUP

1. Rekonštrukcia strechy so zateplením sa realizuje na základe podrobného projektu. Osová vzdialenosť krokiev by mala byť do 1 000 mm. V niektorých prípadoch býva vhodné upraviť krov tak, aby krokvy nepresahovali obvod objektu. Umožní sa tak súvislé napojenie parotesniacej vrstvy na obvodové konštrukcie. Prípadné skrátenie krovu je možné iba po statickom posúdení.
2. Po vyrovnaní krovu sa realizuje záklop z paluboviek alebo OSB dosiek minimálnej hrúbky 18 mm s perom a drážkou. Na záklop sa zrealizuje parotesniaca vrstva z asfaltovaného pásu TOPDEK AL BARRIER. Tá musí byť zrealizovaná spojito a vzduchotesne v ploche aj detailoch. Všetky prestupy musia byť starostlivo opracované. Po obvode musí byť parozábrana napojená na vzduchotesné prvky nadväzujúcich konštrukcií, napr. na omietku, železobetónový veniec a pod.
3. V prípade, že má výsledný tvar strechy s presahom, realizujú sa v úrovni tepelnej izolácie drevené hranoly, námetky, podľa statického výpočtu.
4. Nasleduje pokládka tepelnej izolácie TOPDEK 022 PIR. Tepelnoizolačná vrstva musí byť súvislá bez tepelných mostov. Vzniknuté škáry pre rezaných doskách je možné vyplniť nízkoexpanznou montážnou penou. Tepelná izolácia sa realizuje v jednej alebo v dvoch vrstvách so vzájomným preložením škár.
5. Poistná hydroizolačná vrstva sa v systéme TOPDEK realizuje z asfaltovaného pásu TOPDEK COVER PRO, ktorý predstavuje riešenie so zvýšenou tesnosťou a spoľahlivosťou alebo z fólie ľahkého typu DEKTEN MULTI PRO II.
6. Skladba strechy v systéme TOPDEK je kotvená špeciálnymi skrutkami TOPDEK cez kontralaty až do krokiev. Kotvenie sa realizuje podľa statického návrhu, ktorý vypracujú technici Atelieru DEK.
7. Latovanie, príp. debnenie sa realizuje podľa zvoleného systému strešnej krytiny.

02| Pokládka parozábrany TOPDEK AL BARRIER



03| Presahy strechy a pokládka prvej vrstvy tepelnej izolácie TOPDEK 022 PIR



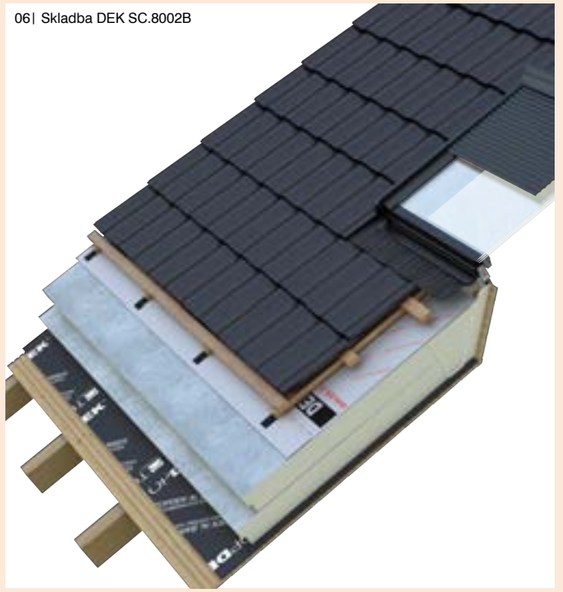
04| Šikmé a kolmé skrutky TOPDEK pred aplikáciou



05| Realizácia latovania pre skladanú krytinu



06| Skladba DEK SC.8002B



REKONŠTRUKCIA PODLAHY TERÁS S POVLAKOVÝMI HYDROIZOLÁCIAMI

Najčastejšie používané typy podláh terás sú skladby s lepenou dlažbou alebo dlažbou, drevenými alebo drevoplastovými doskami pokladanými na podložky – plastové terče. Pri terasách s lepenou dlažbou sa často objavujú poruchy ako napr. praskajúce škárovacie hmoty, prípadne aj odlupujúca sa dlažba. Dôvodom môže byť nevhodne navrhnutá skladba, zvolené materiály, nedodržanie technologického postupu počas realizácie alebo vek systému. Vplyvom vonkajšieho prostredia (voda + mráz) dôjde k postupnému praskaniu škár lepenej dlažby, prieniku vody pod dlažbu a zrýchleniu degradácie. Pri podlahách kladených na plastové terče je väčšinou dôvodom výmeny estetické hľadisko alebo koniec životnosti materiálov podlahy. V prípade, že sú hydroizolácia a ďalšie vrstvy vyhovujúce a funkčné, je možné zrealizovať pokládku nových nášľapných vrstiev s využitím rovnakého princípu pokládky na plastové terče.

01| Terasa pred rekonštrukciou



RIEŠENIE

Terasy je možné rekonštruovať viacerými spôsobmi podľa rozsahu poruch a poškodenia, predstáv investora a technických možností. Vo väčšine prípadov sa ale realizuje kompletné odstránenie vrstiev terasy až na nosnú stropnú konštrukciu, ďalej nová skladba s lepenou dlažbou alebo pochôdznou vrstvou na podložkách. Na vyrovnaný, vyspravený a napenetrovaný podklad sa bodovo nataví parozábrana z asfaltovaného pásu. Tepelná izolácia vrátane spádových klinov sa stabilizuje k podkladu lepením alebo mechanickým kotvením. Hydroizolácia z fólie na báze mäkčeného PVC sa voľne pokladá a po obvode sa stabilizuje systémovými prvkami. V prípade požiadavky na možnosť kontroly hydroizolácie bez búracích prác, pokiaľ nie sú v okolí terasy výrazné zdroje nečistôt (napr. vysoká zeleň), je na túto skladbu možné zrealizovať terasu s dlažbou na podložkách.

Vhodné hydroizolácie pre terasy s dlažbou v prípade požiadavky na B_{ROOF} (t3) je hydroizolácia z mäkčeného PVC ALKORPLAN 35177 hr. 1,8 mm s betónovou dlažbou napr. BEST.

POSTUP

1. Pred začiatkom rekonštrukcie je potrebné skontrolovať rozsah porúch a poškodení, vrátane zistenia skladby a stavu jednotlivých vrstiev v rámci stavebno-technického prieskumu. Pre daný návrh sa okrem požadovaného povrchu a vzhľadu musia overiť aj tepelnotechnické, požiarne, hydroizolačné, ale aj statické požiadavky.
2. Odstránia sa všetky vrstvy skladby terasy až na nosnú železobetónovú konštrukciu, prípadne iba po parotesniacu vrstvu.
3. V prípade vhodného podkladu je možné po očistení priamo aplikovať penetráciu a následne bodovo nataviť parotesniacu vrstvu, ktorá zároveň slúži ako provizórna hydroizolácia. V prípade nevhodného podkladu je potrebné urobiť návrh jeho vyspravenia.
4. Podľa spracovaného kladačského plánu sa zrealizuje pokládka spádových klinov z penového polystyrénu. Následne sa položí tepelná izolácia z PIR dosiek, ktoré sa k podkladu stabilizujú mechanickým kotvením. Tieto dosky sú vhodné z hľadiska svojej pevnosti v tlaku a výborným tepelnoizolačným parametrom, vďaka ktorým sme schopní minimalizovať výslednú hrúbku skladby.
5. Na tepelnú izoláciu sa položí hlavná hydroizolačná vrstva napríklad z fólie z mäkčeného PVC, s vytiahnutím na všetky priliehajúce konštrukcie a napojením na odvodňovacie prvky.
6. Pod plastové podložky sa pokladajú prírezy použitej hydroizolačnej fólie. Podložky môžu byť pevné, rektifikačné, prípadne so samonivelizujúcou hlavou. Na podložky sa kladie dlažba podľa vypracovaného kladačského plánu. Dlažba musí byť zabezpečená po obvode terasy proti posunu vplyvom vodorovných síl.
7. Hydroizolácia vytiahnutá nad dlažbu sa zakryje napríklad oplechovaním, dlaždicami a pod.

02| Odstránenie existujúcich vrstiev terasy



videoukážka realizácie

Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **SC.3001C** na str. 144.

SPÄŤ NA OBSAH

03| Penetrácia podkladu



04| Realizácia parotesniacej vrstvy z asfaltovaných pásov



05| Pokládka spádových klinov z penového polystyrénu



06| Pokládka dlažby na terče, kladené na hydroizoláciu



07| Celkový pohľad na terasu



SANÁCIA POVRCHU ETICS ZNEČISTENÉHO RIASAMI, PLESŇAMI ALEBO LIŠAJNÍKMI

Pri skôr zateplených objektoch, na ktorých je povrchová úprava fasády riešená tenkovrstvovou omietkou, na povrchu často dochádza k rastu plesní, rias alebo dokonca machov a lišajníkov. Povrch zateplenej fasády je pomerne chladný, ľahko na ňom dochádza ku kondenzácii vlhkosti, ktorá podporuje rast uvedených organizmov. Nové omietky obsahujú biocídne prípravky, tie sa však časom z omietky vyplavujú a omietka stráca ochranu proti rastu plesní, rias, machov a lišajníkov. Na fasáde zároveň dochádza k urýchleniu znečistenia omietky od usadajúcich sa nečistôt. Takto zasiahnuté objekty sú nielen esteticky nevzhľadné, ale dokonca môžu spôsobovať užívateľom objektu zdravotné ťažkosti.

01| Napadnutá fasáda bytového domu



RIEŠENIE

V súčasnej dobe sú k dispozícii účinné prostriedky pre odstránenie nečistôt z povrchu fasád. Najskôr odporúčame vykonanie stavebno-technického prieskumu fasády. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať fasáde napadnutej machmi a lišajníkmi. Nie je vylúčené, že ich vlákna narušili súvrstvie omietky a základnej vrstvy a spôsob sanácie fasády bude náročnejší.

POSTUP

1. Najprv sa na malej ploche fasády overí vhodný pomer riedenia odstraňovača rias, plesní, machov a lišajníkov. Odstraňovač Sanatop Likvid Profi riedime v pomere 1 : 9 až 1 : 19 podľa potreby a druhu znečistenia povrchu. V prípade, že by po umytí skúšobnej plochy stále zostávali na povrchu omietky zvyšky biotického napadnutia, použije sa na odstránenie roztok s vyššou koncentráciou. V extrémnych prípadoch, je potrebné takto zašpinený povrch lokálne očistiť mechanicky - jemnou kefou s namočením do prípravku Sanatop Likvid Profi s maximálnou koncentráciou prípravku riedený 1 : 9.
2. Na suchý povrch fasády zasiahnutej biotickým napadnutím sa nanesie správne nariedený odstraňovač. Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii odstraňovača nesmie klesnúť pod 5 °C. Odporúčame chrániť všetky konštrukcie, ktoré sa nebudú čistiť, aby nedošlo k ich znečisteniu, predovšetkým tie kovové. Odstraňovač môže urýchliť prirodzenú oxidáciu kovov. Po nanesení sa nechá odstraňovač pôsobiť 24 hodín. Počas tejto doby je potrebné chrániť ošetrenú plochu pred dažďom.
3. Povrch fasády sa umyje tlakovým čističom, teplou vodou (max. 40 °C, tlak max. 100 barov).
4. a) V prípade, že fasáda po zrealizovaní sanácie a očistení nepotrebuje renovačný náter (samotné očistenie je dostatočné), ako prevencia sa použije transparentný náter s dlhodobou ochranou proti rastu plesní, rias, machov, lišajníkov a baktérií na fasádach a iných stavebných konštrukciách SANATOP Prevent Fix.
4. b) V prípade zateplenej fasády ETICS, kedy po sanácii a očistení je potrebné z estetických dôvodov fasádu zabezpečiť novým náterom.

   Ak bol povrch čistenej fasády silno napadnutý plesňami, je nasiakavý alebo narušený prasklinami a trhlinami sa pre prvý náter použije prípravok SANATOP PREVENT Fix. Fasáda sa po zaschnutí penetračného náteru SANATOP PREVENT Fix pretrie renovačnou silikónovou fasádnou farbou s vláknom SILCOLOR Renov v požadovanom odtieni.
4. c) V prípade nezateplenej fasády, kedy po sanácii a očistení je potrebné z estetických dôvodov fasádu zabezpečiť novým náterom.

   Fasáda sa pretrie renovačnou silikónovou fasádnou farbou s vláknom SILCOLOR Renov v požadovanom odtieni. Pri použití inej fasádnej silikónovej farby bez preventívnej ochrany sa odporúča priamo do fasádnej farby pridať prípravok SANATOP PREVENT pre zvýšenie účinnosti preventívneho opatrenia.

02| Tlakové čistenie fasády



03| Aplikácia odstraňovača machov, lišajníkov a rias



04| Aplikácia nového náteru



05| Fasáda s novým náterom



SPÄŤ NA OBSAH

OBNOVA POVRCHU DREVENEJ FASÁDY SO STARÝMI NÁTERMI

Drevené konštrukcie vyžadujú pravidelnú obnovu náteru. Ak nebol prvý náter vykonaný na správne pripravený podklad alebo nebol dostatočne často obnovovaný, degraduje.

RIEŠENIE

Obnova povrchu drevenej fasády so silne degradovaným náterom spočíva v odstránení pôvodných náterov, odstránení zdegradovanej povrchovej vrstvy dreva a následne v nanesení nového ochranného náteru. Technológia obnovy povrchu drevenej konštrukcie potom vždy závisí od individuálneho posúdenia stavu drevenej konštrukcie.

Nižšie uvedeným spôsobom je možné natierať vertikálne konštrukcie vystavené všetkým poveternostným podmienkam, na ktorých nemôže dlhodobo stáť voda.



POSTUP

1. Starý náter je potrebné kompletne odstrániť brúsením z celej plochy drevenej konštrukcie.
2. V prípade že po brúsení zostanú na fasáde staré šedivé miesta, použite prípravok Lignofix čistenie dreva na ich odstránenie. Podľa miery zašednutia prípravok rieďte vodou v pomere až 1 : 5, v prípade silného zašednutia nerieďte vôbec. Nechajte pôsobiť 10–30 minút a potom opláchnite vodou s použitím kefy. V prípade potreby postup zopakujte. Následný náter po ošetrení prípravkom Lignofix čistenie dreva vykonajte po vyschnutí podkladu, najskôr po 48 hodinách.
3. V prípade výronu živíc z dreva (hlavne pri smreku a borovici) vyčistite ich nitrocelulózovým riedidlom.
4. Na pripravenú a očistenú drevenú konštrukciu podľa bodu 1–3 potom naneste tenkovrstvú syntetickú lazúru Lignofix lazúra 3v1, ktorá obsahuje aj biocídne zložky na ochranu dreva proti plesniam a drevokazným hubám. Náter sa nanáša vždy v troch vrstvách plochým štetcom.







Nátery a prípravky pre ochranu dreva nájdete v kapitole Drevo a drevoplast na str. 504

ZATEPLENIE EXISTUJÚCEHO MURIVA PRINCÍPOM PREVETRANEJ FASÁDY

Exteriérová omietka starých nezateplených objektov je často na hranici životnosti a je potrebné pristúpiť k jej obnove. Často sa stretávame s čiastočne opadanou omietkou, s mikrotrhlinami na fasáde, príp. s rastom rias a plesní na vonkajšom povrchu.

RIEŠENIE

Jednou z možností ako situáciu riešiť, je realizácia prevetrávanej fasády. Ako obklad je možné zvoliť napr. palubovky zo smrekovcového dreva alebo fasádny obklad HardiePlank na báze vláknocementu. Pre zníženie energetickej náročnosti objektu je možné v rámci opravy zrealizovať aj dodatočné zateplenie.

POSTUP

1. Pred začiatkom opravy odporúčame vykonať stavebno-technický prieskum. V prípade, že je stav fasády spôsobený statickou poruchou stavby alebo nedostatočnou ochranou stavby proti vode, je potrebné najskôr odstrániť príčiny praskania alebo vlhnutia. Odpadávajúca omietka výhradne v oblasti sokla môže byť spôsobená nesprávne zrealizovanou hydroizolačnou vrstvou, aktívna statická trhlina na fasáde môže byť spôsobená nedostatočnou hĺbkou základu alebo nezachytením vodorovnej sily krovu.
2. Prvým krokom montáže je odstránenie nesúdržných častí omietkového systému. Ďalej je potrebné demontovať nadväzujúce konštrukcie, ako sú zvody, hromozvod, vonkajšie parapety a pod.
3. V prípade požiadavky na zateplenie obvodovej steny odporúčame zvoliť skladbu z katalógu DEK Stavebniny FS.4007B (pozri str. 228). Montáž roštu, tepelnej izolácie a poistnej hydroizolačnej vrstvy bude v súlade s pokynmi pri danej skladbe.
4. Následne sa zrealizuje montáž zvislého roštu z KVH lát 40/60. Rošt musí byť namontovaný už v požadovanej výslednej rovinnosti.

01| Dokončená fasáda s dreveným obkladom



a) Fasádny obklad zo smrekovcových paluboviek

a5. Drevo nesmie byť v kontakte so zemou. Je vhodné osadiť ich 300 mm nad terén a zabezpečiť tak ochranu pred odstrekujúcou vodou a snehom. Maximálna vzdialenosti medzi latami je 30násobok hrúbky palubovky. Rošt odporúčame namontovať tak, aby maximálna dĺžka voľného okraja palubovky (v rohoch, pri oknách a pod.) bola 100 mm.

a6. Na laty sa zdola osadí ochranný pás proti vtákom. Pás umožňuje prívod vzduchu do vzduchovej dutiny a zabraňuje vlietnutiu vtáctva. Namontujú sa parapety a ďalšie súvisiace klampiarske konštrukcie.

a7. Pristúpi sa k montáži paluboviek. Kotvia sa nerezovými skrutkami RAPI TEC FASAD s priemerom 5 mm, každá palubovka 2 skrutky. Krajné skrutky odporúčame predvŕtavať, obmedzí sa tak náchylnosť k tvorbe trhlín v okolí skrutky. Hrúbku paluboviek odporúčame min. 19 mm, napr. SECA 19×146 mm európsky smrekovec.

a8. V detailoch sa osadia krycie drevené lišty. Namontujú sa súvisiace vonkajšie konštrukcie – zvody, hromozvod a pod.

a9. Fasádu je možné nechať neošetrenú alebo zvoliť vhodný náter. Prípadný náter sa realizuje pred osadením krycích líšt. Odporúčame použiť Remmers HK LAZUR alebo OSMO ochrannú olejovú lazúru. Nie je vhodné použiť bezfarebné nátery, ktoré nezabezpečujú ochranu dreva pred účinkami UV žiarenia.

02| Dokončená fasáda s dreveným obkladom



b) Fasádny obklad HardiePlank na báze vláknocementu

b5. Drevený rošt je vhodné osadiť min. 160 mm nad terén a zabezpečiť tak ochranu pred odstrekujúcou vodou a snehom. Maximálna vzdialenosť medzi latami je 600 mm. Rošt odporúčame namontovať tak, aby maximálna dĺžka voľného okraja obkladu (v rohoch, pri oknách a pod.), bola 100 mm. Obmedzí sa tak krútenie finálneho obkladu.

b6. Na laty sa pripevnia systémové kovové profily, napr. rohové, soklové a ventilačné prvky a pod. Tým sú vyriešené nadväznosti v detailoch, prívod vzduchu do dutiny a odvod vlhkosti. Osadia sa parapety a ďalšie súvisiace klampiarske konštrukcie.

b7. Pristúpi sa k montáži samotného obkladu. HardiePlank je možné formátovať pomocou okružnej píly s diamantovým kotúčom alebo ručnou rezačkou. Rezné hrany sa pred montážou ošetrujú náterom HardieSeal. Obklad sa kotví pomocou nerezových klincov alebo skrutiek so zápustnou hlavou. Pozdĺžne spoje obkladu sa podkladajú EPDM páskou.

b8. Namontujú sa súvisiace vonkajšie konštrukcie – zvody, hromozvod a pod.

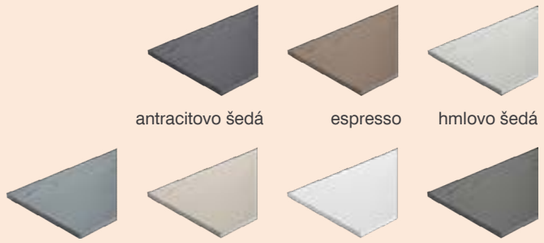
Podrobné montážne pokyny sú k dispozícii v návode na spracovanie HardiePlank.

03| Montáž obkladu HardiePlank



Vzorkovník farieb dosiek HardiePlank

JamesHardie®



04| Dokončená fasáda s vláknocementovým obkladom





Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **FS.4003A** str. 232, **FS.4007B** str. 228.

ZATEPLENIE SOKLA

Sokel, päta obvodovej steny domu, je najviac mechanicky a fyzicky namáhaná časť vonkajšej steny. Pôsobí na ňu prevádzka okolo domu, voda odstrekujúca od terénu aj voda stekajúca po fasáde, pri starých domoch bohužiaľ aj voda vzlínajúca zo zeminy. Uvedené vplyvy spôsobujú, že sokel domu je nevzhľadnou časťou jeho stien, poškodenie sa objaví omnoho skôr a vo väčšom rozsahu ako na ostatných plochách stien. Pri starších domoch sa často nedostatočný tepelný odpor obvodovej steny prejaví problémami s nízkymi povrchovými teplotami, kondenzáciou vlhkosti a rastom plesní na vnútornom povrchu steny pri podlahe. V tomto princípe riešenia sa budeme zaoberať prípadmi, kedy je úroveň vodorovnej hydroizolácie muriva (podlahy) domu min. 150 mm nad okolitým upraveným terénom.

01| Pôvodný stav, odpadávajúci obklad sokla domu



RIEŠENIE

Stav sokla a prevedenie konštrukcií, ktoré na seba nadväzujú (stena, podlaha, základ) a taktiež stav nadväzujúceho terénu sokla je potrebné zistiť stavebno-technickým prieskumom. Prieskumom sa okrem iného zistí vlhkosť a miera zasolenia muriva obvodovej steny. Vždy je potrebné posúdiť, aké sú príčiny vlhnutia muriva a pokiaľ možno riešiť ich odstránenie. V prípade, že zdrojom vlhnutia je vzlínanie vlhkosti, je potrebné sa rozhodnúť, či je možné vzlínanie prerušiť a akou metódou. Prerušenie vzlínania vlhkosti je opísané v kapitole Dodatočná realizácia hydroizolácie muriva proti vzlínajúcej vlhkosti na str. 30. Na vnútornom povrchu obvodovej steny sa vo väčšine prípadov uplatní sanačná omietka. Pre zateplenie je možné použiť vhodný kontaktný zatepľovací systém. Pri voľbe všetkých zložiek ETICS je potrebné zohľadniť všetky opísané namáhania sokla. Odporúča sa voliť systém s tepelnou izoláciou, základnou vrstvou a omietkou, ktoré odolávajú zvýšenému mechanickému namáhaniu. Predovšetkým pri stenách nachádzajúcich sa vo verejnom priestore sa odporúča vzhľadovo rozlíšiť soklovú časť, prípadne jej povrch mierne zapustiť k domu oproti nadväzujúcej fasáde tak, aby bolo možné povrch sokla častejšie obnovovať. Zateplenie je potrebné zrealizovať čo najhlbšie pod terén. V prípade, že je ale zemina v okolí domu nepriepustná, je potrebné zabezpečiť, aby sa do zásypu výkopu zrealizovaného okolo domu pre realizáciu podzemnej časti zateplenia nedostávala voda a nehromadila sa tam. Súčasťou zateplenia sokla teda musí byť aj riešenie sklonu a materiálu priliehajúceho povrchu terénu a prípadne realizácia drenáže. Pri voľbe zatepľovacieho systému je potrebné kontrolovať súlad medzi údajmi o vlhkosti a salinite podkladu a údaje výrobcu o použiteľnosti systému. Je potrebné rešpektovať požiadavky výrobcu na pripravenosť podkladu.

Oblasť sokla je vhodné riešiť výrobkami od jedného výrobcu a použiť ucelenú skladbu, napr. výrobca Weber. Po realizácii injektáže muriva bude z vonkajšej strany na vyrovnaný podklad zrealizované zateplenie doskami XPS alebo perimetrickými doskami. Dosky budú lepené lepiacou hmotou webertec 915. Armovacia vrstva na tepelnoizolačnej doske bude zrealizovaná stierkovacou hmotou webertherm elastik. Vystuženie armovacej vrstvy bude zhotovené tkaninou Vertex. Oblasť ETICS pod terénom bude ošetrená penetráciou weber 700 a chránená nopovou fóliou. Ďalej opísané opatrenia platia pre nepodpivničené objekty, ktorých vodorovná hydroizolácia poprípade škára medzi obvodovými stenami a ich základmi je aspoň 150 mm nad terénom.

POSTUP

1. Pred realizáciou zateplenia sokla by mal byť vždy vykonaný stavebno-technický prieskum muriva zameraný na zistenie množstva vlhkosti a solí v murive. Výsledky prieskumu sa porovnajú s údajmi výrobcu o použiteľnosti jeho systému. Ďalej uvedený postup je možné použiť pri týchto parametroch: hmotnostná vlhkosť muriva do 5 %, povrch muriva nesmie byť mokrý, hmotnostný obsah chloridov max. 0,2 %, obsah dusičnanov max. 0,1 % a obsah síranov max. 0,5 %.
2. Najskôr je potrebné odstrániť pôvodnú vlhkú exteriérovú aj interiérovú omietku (odporúča sa min. 1 m nad úroveň zasiahnutia konštrukcie vlhkosťou). V tomto stave je dobré nechať murivo čo najdlhšie, aby mu bolo umožnené vysychať, ideálne cez letné mesiace. V niektorých prípadoch, ak je to možné, je potrebné vyškrabať aj omietku v škárach do hĺbky cca 30 mm. Týmto dôjde k zväčšeniu plochy, ktorou môže murivo vysychať a zároveň sa odstráni časť vlhkého a zasoleného materiálu. Tento zásah však nesmie byť na úkor statiky. Pri niektorých typoch soklov je potrebné osekať (odrezať) časť sokla predsadenou pred líce muriva steny.
3. V prípade, že je murivo vlhké, predovšetkým ak jeho hmotnostná vlhkosť presahuje 3 %, je potrebné odstrániť príčinu vlhnutia. Vo väčšine prípadov sa vytvorí nová vodorovná hydroizolačná bariéra proti vzlínajúcej vode (podrezaním, injektážou a pod.). Voľba technológie a materiálov je individuálna.
4. Po odstránení nesúdržných častí a po vyspravení sa na murivo zhotoví špric, pre ľahšiu prídržnosť následnej vrstvy, ktorou je jadrová omietka. Jadrovou omietkou, napr. weberdur ľahčený, sa zjednotí a vyrovná podklad pre následné vrstvy ETICS. V oblasti pod vodorovnou hydroizoláciou alebo clonou z injektáže sa na základ zrealizuje cementová omietka webertec 933. Rovinnosť výsledného povrchu omietky má byť ±10 mm / 1 m. V prípade nerovností väčších ako 30 mm je potrebné omietku nanášať vo viacerých vrstvách, vrátane prípadného armovania. Po vyzretí a vyschnutí omietky (hmotnostná vlhkosť max. 5 %) sa ich povrch napenetruje roztokom prípravku webertec 915 s vodou (pomer 1 : 10). Následne sa na povrch omietky zhotoví hydroizolačná vrstva z webertec 915. Ten sa nanáša rovnomerne tak, aby výsledná hrúbka vrstvy po vyzrení bola najmenej 4 mm.
5. Založenie tepelnej izolácie sokla je vhodné umiestniť čo najhlbšie pod terén. Výkop pre zateplenie však nesmie ohroziť stabilitu základov. Tepelný izolant odolávajúci pôsobeniu vlhkosti by mal byť použitý na murivo a základ pod úrovňou vodorovnej hydroizolácie. V prípade, že je murivo dodatočne izolované injektážou, odporúča sa zvážiť mieru účinnosti injektáže a tento izolant použiť aj nad injektážnu clonu do výšky pôvodného zasiahnutia muriva vlhkosťou. Dosky vodeodolného tepelného izolantu sa celoplošne lepia hmotou webertec 915 na vopred zrealizovanú hydroizolačnú stierku. Do lepiacej hmoty sa primieša urýchľovač tuhnutia.
6. V nadzemnej časti (min. 300 mm nad upraveným terénom) sa zrealizuje prikotvenie dosiek EPS/XPS. Použijú sa kotvy s oceľovým skrutkovacím tŕňom, napr. EJOT STR U 2G.
7. Po vytvrdnutí lepiacej hmoty je možné na tepelnú izoláciu zrealizovať základnú (armovaciu) vrstvu z cementovej stierky webertherm elastik spolu s výstužnou mriežkou R 131 (pre bežný sokel bez lepeného obkladu).

02| Odobranie materiálu muriva za účelom vyhodnotenia vlhkostného stavu



03| Odstránenie pôvodných nesúdržných vrstiev zvetraných častí omietky, obkladov a pod.



04| Podrezanie muriva, vloženie prírezu asfaltovaného pásu, napr. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL



05| Realizácia jadrovej omietky pre dosiahnutia rovinnosti podkladu



8. Na vyzretý, vyschnutý a napenetrovaný povrch základnej vrstvy sa zhotoví povrchová úprava, napr. mozaiková omietka weberpas marmolit alebo silikón-silikátová omietka weberpas extraclean. Časť zateplenia pod terénom sa prestierkuje a ošetrí penetráciou weber 700. Pred prihrnutím zeminou je vhodné spodnú časť zateplenia sokla pod terénom chrániť nopovou fóliou. Škáru nopovej fólie je potrebné uzatvoriť proti zatekaniu dažďovej vody z fasády vhodnou lištou.
9. V prípade, že soklová časť fasády má mať povrchovú úpravu lepený obklad (keramické pásiky, tenký obklad z kameňa alebo umelého kameňa), musí byť základná vrstva zhotovená so zdvojenou sklenenou sieťovinou a kotvením kotvami s oceľovým skrutkovacím tŕňom, napr. EJOT STR-U 2G cez prvú vrstvu sklotextilnej mriežky. S týmto typom povrchovej úpravy je potrebné počítať pri stanovení hrúbky soklovej a ostatnej tepelnej izolácie domu, teda odskočenie zakladacej lišty nadväzujúcej plochy ETICS nad soklom.
10. Súčasťou úprav soklovej oblasti by malo byť aj odvodnenie nadväzujúcich plôch okolitého upraveného terénu okolo domu. Ideálnym riešením je odvedenie zrážkovej vody od domu nepriepustným materiálom v sklone cca 2% smerom od sokla. Za ideálne a elegantné riešenie je možné považovať napr. veľkoformátovú zámkovú dlažbu s minimálnym počtom škár, napr. BEST GIGANTICKÁ alebo BEST TERASOVÁ s rôznymi možnosťami farebných variant a povrchových úprav. V prípade, že je dom osadený v nepriepustných ílovitých zeminách, odporúčame pri realizácii obkopania základu zrealizovať aj obvodovú drenáž, ktorá bude odvádzať vodu od konštrukcie základov.



06| Realizácia stierkovej hydroizolácie webertec 915 na napenetrovaný podklad



07| Celoplošné lepenie soklových tepelnoizolačných dosiek z nenasiakavého materiálu



08| Realizácia soklovej mozaikovej omietky



09| Príklad povrchovej úpravy sokla s obkladom



10| Realizácia terénnych úprav okolo domu.



11| Dokončené zateplenie domu vrátane soklovej časti.

SPÄŤ NA OBSAH

RENOVÁCIA BETÓNOVEJ PODLAHY V GARÁŽI, DIELNI, SKLADE, CHODBE

Každá podlahová plocha časom podlieha opotrebeniu. Ani betónové podlahy výrobných alebo skladových priestorov, garáží alebo chodieb nie sú výnimkou. Ich rekonštrukcia však nemusí byť zložitá a jednoduchý zásah môže znamenať predĺženie životnosti podlahy, bezpečnejšiu prevádzku, výrazné uľahčenie údržby a navyše aj zlepšenie vzhľadu.

01| Znečistený a nevzhľadný povrch podlahy a sokla garáže pred rekonštrukciou



RIEŠENIE

Pri voľbe systému rekonštrukcie podlahy je potrebné posúdiť stav existujúcej konštrukcie a brať do úvahy nároky, ktoré bude užívateľ na podlahu klásť. Či už prevádzkové, ako sú mechanická a chemická odolnosť alebo estetické, ako je rovinnosť alebo farba. Pri všetkých variantoch rekonštrukcie je potrebné dodržať požiadavku na úpravu podkladu, teda pôvodnej podlahovej konštrukcie. Pred samotnou realizáciou náterových hmôt alebo stierok je potrebné zabezpečiť, aby bol minerálny podklad čistý, suchý, súdržný, pevný, bez prachu a mastných škvŕn. V prípade, že je vrchná vrstva podkladu zdegradovaná, je potrebné ju odstrániť. Po očistení podkladu sa môžu objaviť poruchy, ktoré sa musia ošetriť, predovšetkým trhliny. Pri používaných materiáloch je potrebné rešpektovať maximálnu prípustnú vlhkosť podkladu pre ich aplikáciu a dodržať technologické prestávky medzi jednotlivými krokmi predpísaného postupu.

Výrobca Stachema disponuje niekoľkými systémami pre rekonštrukciu podláh. Ten najbežnejší pozostáva z troch vrstiev dvojzložkovej, vodou riediteľnej epoxidovej farby GOREPOX M. Materiál je paropriepustný, neobsahuje rozpúšťadlá a jeho veľkou výhodou je možnosť aplikácie na vlhký betón.

POSTUP

1. V rámci prípravy podkladu z povrchu odstránime väčšie mechanické nečistoty a olejové škvrny. Pre dosiahnutie potrebnej súdržnosti náteru k podkladu je potrebné odstránenie zdegradovanej vrstvy betónu, napríklad brúsením alebo tryskaním. Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev pôvodného podkladu nemá byť nižšia ako 1,5 MPa.
2. Prach z podkladu dôkladne vysajeme priemyselným vysávačom.
3. V prípade, že sa v podlahe pred začatím prác alebo po jej očistení zistia trhliny, je potrebné zrealizovať stavebno-technický prieskum, ktorý má predovšetkým stanoviť, či sú trhliny staticky ustálené (pasívne) alebo neustálené (aktívne). Rozsah a postup sanácie staticky neustálených trhlín musí stanoviť statik.
4. Pre zvýšenie prídržnosti následných náterov, zjednoteniu savosti podkladu a uzatvorenia pórov povrchu zhotovíme penetračný náter. K tomu je možné použiť výrobok GOREPOX PENETRÁCIA alebo farbu GOREPOX M (zmiešané obe zložky v predpísanom pomere), zriedenou 30–40 % pitnej vody. Penetráciu zrealizujeme na celej ploche uvažovanej k rekonštrukcii vrátane sokla.
5. Pripravený podklad 6 až 24 hodín po napenetrovaní natrieme prvú vrstvu farbou GOREPOX M riedenou 15 % pitnej vody.
6. V prípade požiadavky na vyššiu protišmykovosť finálnej vrstvy môžeme do ešte živého, lepivého prvého náteru aplikovať suchý, triedený kremičitý piesok frakcie 0,1–0,6 mm alebo 0,3–0,8 mm. Pri väčších rekonštruovaných plochách zrealizujeme vsyp súbežne s natieraním pre bezpečné zakotvenie do náteru. Pred aplikáciou poslednej vrstvy náteru je nevyhnutné prebytočný piesok z povrchu vysať.
7. Posledný uzatvárací náter farbou GOREPOX M, riedeným 10 % pitnej vody, realizujeme kolmo na predchádzajúci náter v rozmedzí 12 až 24 hodín po realizácii predchádzajúceho náteru. Plocha je pochôdzna po 24 hodinách.

02| Odstránenie zdegradovanej povrchovej vrstvy podlahy brúsením



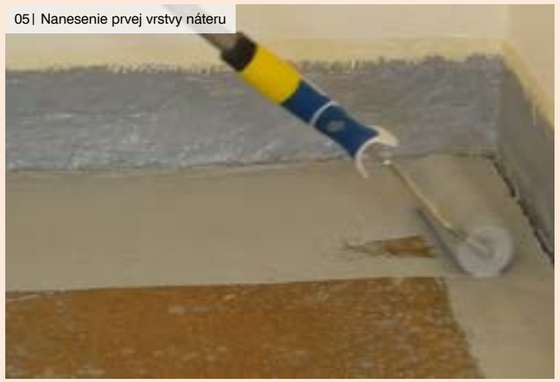
03| Dôkladné vyčistenie povrchu vysávačom



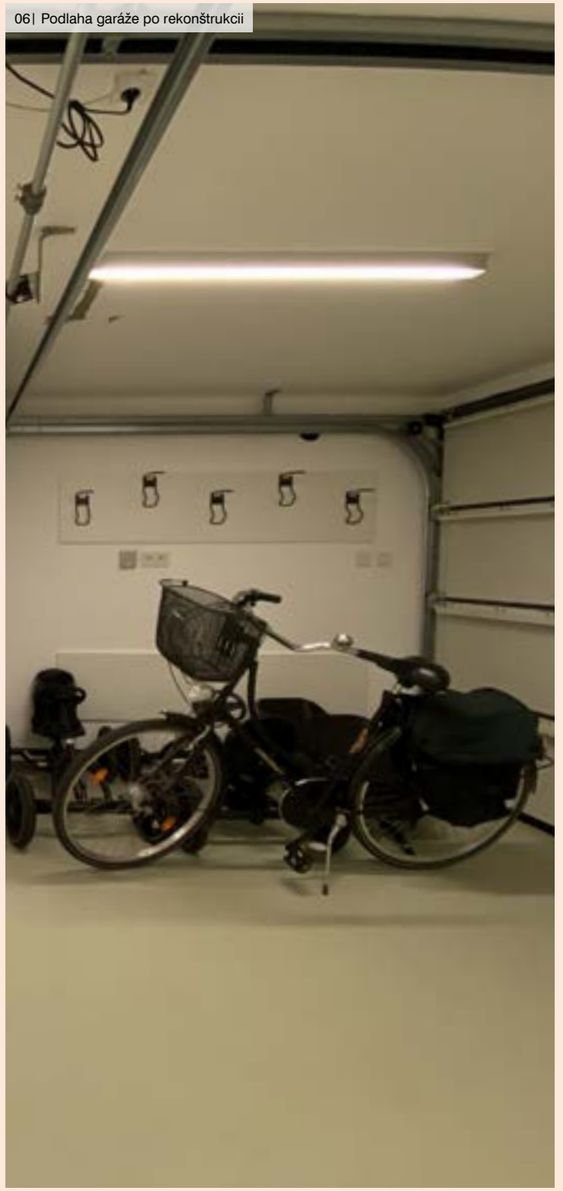
04| Nanesenie penetračného náteru na podlahu a sokel



05| Nanesenie prvej vrstvy náteru



06| Podlaha garáže po rekonštrukcii



REKONŠTRUKCIA PODLAHY NA TRÁMOVOM STROPE

Pôvodné podlahy na drevených trámových stropoch často vŕzgajú, sú krivé, nemajú dostatočné zvukovo izolačné vlastnosti, nevyhovujú súčasným požiadavkám na statiku a požiarnu ochranu. V prípade, že by sa nepodarilo dosiahnuť splnenie akustických a požiarnych požiadaviek iba zhora a novou podlahou, je potrebné upraviť aj podhľad. To ale bude znamenať zásah do ďalšieho priestoru. Podmienkou pre rekonštrukciu podlahy sú zdravé alebo sanované, dostatočne únosné nosné drevené prvky. Postup rekonštrukcie starého dreveného trámového stropu je opísaný v kapitole Rekonštrukcie drevených trámových stropov na str. 16.


01| Podkrovie s pôvodnou podlahou

RIEŠENIE

Pre rekonštrukcie podlahy na trámovom strope je vhodné využiť systém suchej výstavby vo forme ľahkej plávajúcej podlahy. Riešenie nevnáša vlhkosť do stavby a nie sú potrebné dlhé technologické prestávky. Ako roznášaciu vrstvu plávajúcej podlahy je možné použiť sadrovláknité podlahové prvky. Dosky umožňujú vytvorenie tenkej, ale dostatočne hmotnej plávajúcej dosky, ktorá je odolná proti záťaži a je kvalitným podkladom pre pokládku finálnych nášľapných vrstiev. Pod roznášaciu vrstvu plávajúcej podlahy sa vkladá kročajová izolácia. Vyrovnanie podkladu je možné zrealizovať pomocou vyrovnávajúceho podsypu, ktorý je vhodné voliť ostrohranný, samozhutniteľný a nesadajúci. Do skladby podlahy je vhodné, ak to umožní únosnosť nosnej konštrukcie, umiestniť aj ďalšiu hmotnú vrstvu, ktorá prispeje k zvýšeniu vzduchovej nepriezvučnosti.

Pre rekonštrukciu je vhodný systém suchých podláh od firmy fermacell. Roznášacia vrstva sa realizuje z podlahových sadrovláknitých prvkov hr. 20 alebo 25 mm s polodrážkou. Výhodné je použiť podlahové dosky s integrovanou kročajovou izoláciou z EPS, minerálnej vaty alebo drevovláknitej izolácie. Zvýšenie vzduchovej nepriezvučnosti skladby sa zhotovuje vložením papierovej voštiny vyplnenej voštinovým zásypom. K dispozícii je voština výšky 30 a 60 mm pre navýšenie plošnej hmotnosti skladby o cca 45 kg/m², resp. 90 kg/m². Pre vyrovnanie povrchu pre pokládku podlahových prvkov v rozsahu 10–100 mm sa používa vyrovnávací podsyp. Do skladby je možné ľahko umiestniť rozvody inštalácií. Pri použití systémovej skladby DEK PL.4501A, je možné splniť akustické aj požiarne požiadavky a taktiež vyhovieť užitkovým a estetickým požiadavkám stavebníka.

POSTUP

1. Zrealizuje sa obnaženie stropných trámov zhora, ich dôkladná kontrola a prípadne sanácia. Podrobnejšie je postup uvedený v kapitole Rekonštrukcie drevených trámových stropov na str. 16. V prípade, že bude pod stropnou konštrukciou ponechaný pôvodný podhľad, vloží sa medzi trámy izolácia z minerálnych vlákien v hrúbke 2/3 výšky trámu. Zamedzí sa tak rezonovaniu zvuku v konštrukcii.
2. Nový záklop je možné zhotoviť z OSB dosiek, prípadne z dosiek, ktoré môžu byť nové, ale aj pôvodné (skontrolované). Hrúbka OSB dosiek, prípadne dosiek, je podľa návrhu statika. V prípade, že nebol pôvodný záklop pri oprave trámového stropu demontovaný, je potrebné všetky dosky dodatočne pripevniť skrutkami k trámom (staré spojenie klincami spôsobuje vŕzganie konštrukcie).
3. Na nový alebo pôvodný zrekonštruovaný, očistený a prikotvený záklop sa položí textília FILTEK 300. Kladie sa s presahom 200 mm. Okraj textílie sa vytiahne na steny a ďalšie nadväzujúce konštrukcie minimálne na výšku novej skladby podlahy.
4. Po obvode miestnosti a k prestupujúcim prvkom sa minimálne na výšku podlahy umiestni okrajový pásik fermacell. Presahujúca časť pásiku sa odreže až po položení nášľapnej vrstvy.
5. Položí sa podlahová voština fermacell a vyplní sa zásypom fermacell. Zásyp sa pri pokládke hutní poklepaním na voštinu cez drevenú latu. Zásyp sa zarovná s horným povrchom voštiny. Voština neslúži k vyrovnaniu podlahy, kopíruje nerovnosti.
6. Následne sa zhotoví vyrovnávací podsyp v hrúbke 10–100 mm. Podsyp sa najskôr nasype v pruhoch šírky cca 200 mm. Do týchto pruhov sa vsadia a vyrovnajú do vodorovnej roviny vodiace laty. Nasleduje dosypanie násypu medzi latami a jeho stiahnutie sťahovacou latou. Rotačný laser aj špeciálnu vodiacu a sťahovaciu latu fermacell je možné si zapožičať v požičovniach Stavebnín DEK.
7. Na vyrovnaný podsyp sa voľne kladú dosky kročajovej izolácie a následne podlahové prvky. S výhodou je možné použiť podlahové dosky, na ktorých je kročajová izolácia už nalepená z výroby, napr. fermacell 2E31. Pri ich použití je teda kročajová izolácia položená v rámci pokládky podlahových dosiek. Na polodrážku na okraji podlahovej dosky sa nanesie podlahové lepidlo fermacell, priloží sa ďalšia podlahová doska a spoj sa zabezpečí skrutkami alebo sponkami.
8. Po vytvrdnutí lepidla (cca 24 hodín) sa škrabkou odstránia prebytočné zbytky lepidla. Spoje dosiek je možné pretmeliť sadrovým tmelom fermacell a prebrúsiť. V tejto fáze sú podlahové prvky pripravené na pokládku nášľapnej vrstvy podlahy.
9. V prípade, že je súčasťou celkovej rekonštrukcie aj riešenie spodného povrchu stropu, zrealizuje sa montáž nového systémového podhľadu.

Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **PL.4501A** na str. 290.

SPÄŤ NA OBSAH


02| Odstránenie pôvodného zásypu


03| Demontáž pôvodného záklopu


08| Pokládka podlahových dosiek


04| Montáž nového záklopu


05| Pokládka geotextílie


09| Podlaha po rekonštrukcii


06| Voštinový zásyp


07| Vyrovnaný podsyp

OPRAVA OPLÁŠTENIA SADROKARTÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Počas prevádzky budov môžu na sadrokartónovej konštrukcii vzniknúť mechanické poškodenia. Napríklad počas sťahovania nábytku alebo pri neopatrnej manipulácii s ťažkými predmetmi. Otvor, ktorý vznikol poškodením opláštenia sadrokartónovej konštrukcie, je okrem iného aj hygienický problém, nakoľko odkrytie minerálnej izolácie je zdrojom prachu a zmení akustické alebo požiarne parametre konštrukcie a pod.

01| Poškodené opláštenie sadrokartónovej steny



RIEŠENIE

Pri oprave opláštenia sadrokartónovej konštrukcie je najspoľahlivejšou metódou odstrániť poškodenú plochu opláštenia a doplniť ju novým prírezom nepoškodeného materiálu. Nakoniec sa povrch konštrukcie zatmelí a zrealizuje sa maľba.

Ideálne je pre opravu použiť rovnakú dosku, aká bola použitá v pôvodnej poškodenej konštrukcii. Pre vyrovnanie nerovností je vhodné použiť škárovaci a finálny tmel, napríklad radu DEKFINISH. Pre zjednotenie savosti povrchu je vhodné použiť DEKPRIMER NANO.

POSTUP

1. Po odstránení poškodeného materiálu sa pripraví prírez ideálne z rovnakej sadrokartónovej dosky (rovnaký typ a hrúbka). Prírez musí byť väčší ako je poškodené miesto. Tvar prírezu môže byť štvorcový, obdĺžnikový alebo kruhový.
2. Na poškodenom mieste sa vyznačí obvod prírezu. Poškodený kus dosky opláštenia sa vyreže podľa vyznačeného obvodu. Hrany výrezu opravovanej dosky a hrany nového kusu dosky sa zrežú pod uhlom 45° tak, aby vytvorená škára mala tvar V.
3. Do dutiny konštrukcie (napr. priečky) sa vložia kovové CD profily (počet podľa veľkosti výrezu), prípadne drevené laty. Profily sa upevnia skrutkami TN 212/25 k ponechanej pôvodnej doske okolo otvoru tak, aby profily tvorili podklad pre nový prírez dosky.
4. Pripravený nový kus dosky sa vloží do výrezu a pripevní sa k profilom.
5. Vzniknutá škára sa vyplní DEKFINISH Škárovacím tmelom s vloženou výstužnou páskou. Následne sa vykoná tmelenie DEKFINISH Finálnym tmelom. Po vyschnutí sa povrch prebrúsi.
6. Následne sa na povrch aplikuje penetrácia DEKPRIMER NANO, hĺbková penetrácia. Nakoniec sa povrch konštrukcie vymaľuje prostriedkom DEKFINISH BIELA maľba ŠPECIÁL.

02| Označenie výrezu



03| Vyrezanie poškodenej časti sadrokartónovej dosky



04| Zrezanie hrán prírezu



05| Zrezanie hrán poškodenej dosky



06| Upevnený CD profil



07| Pripevnenie prírezu k profilom



08| Zrealizované tmelenie opravovaného miesta



09| Sadrokartónová stena po oprave



Ďalšie informácie nájdete pri skladbe **SA.8001D** na str. 250.

SPÄŤ NA OBSAH

ÚDRŽBA, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

OBNOVA POVRCHU INTERIÉROVEJ MAĽBY LOKÁLNE ZASIAHNUTEJ PLESŇAMI

Väčšinou v dôsledku nedostatočného vetrania priestoru alebo nedostatočne nadimenzovaných tepelnoizolačných vlastností obalových konštrukcií dochádza v interiéri na povrchu chladných konštrukcií ku kondenzácii, vzdušnej vlhkosti a časom následne aj k tvorbe plesní. Takto poškodené plochy sú potom zdrojom zdravotných komplikácií a negatívne ovplyvňujú užívanie objektu.

01| Povrch steny napadnutý plesňami



RIEŠENIE

Spôsob nápravy musí zodpovedať rozsahu zasiahnutia plesňami. Plesne je nutné odstrániť a povrch dezinfikovať. Následne je potrebné aj preventívne opatrenie. Iba vo veľmi málo prípadoch je postačujúca samotná dezinfekcia. Aj v prípade, že je odstránená príčina rastu plesní, vlhkosť v materiáloch zostáva a odparuje sa veľmi pozvoľna. Aj malý obsah vlhkosti môže byť pre rast plesní dostatočným zdrojom vody pre život. Výber vhodného prípravku pre odstránenie plesní je veľmi dôležitý, rovnako ako aj výber prípravku pre preventívne ošetrenie. Je potrebné voliť prípravky tak, aby boli navzájom kompatibilné a najlepšie od jedného výrobcu. Prípravok musí byť vhodný pre spôsob užívania ošetrovaného povrchu a priestoru, v ktorom sa povrch nachádza.

Vhodným riešením dezinfekcie napadnutých miest stien a stropov zo sortimentu firmy STACHEMA je aplikácia prípravku FungiSPRAY bezchlórový. Vrchné maliarske nátery sa odporúča realizovať z vodouriediteľnými hmotami, doplnenými o, doplnených o preventívnu protiplesňovú, antibakteriálnu a algicídnu kvapalnú prísadu FungiSAN bezchlórový.

POSTUP

1. Pleseň sa pred aplikáciou prípravku neodstraňuje, aby nedošlo k rozptýleniu zdraviu škodlivých výtrusov. Napadnuté miesta sa postriekajú prípravkom pre likvidáciu plesní na savých podkladoch FungiSPRAY bezchlórový.
2. Po zhruba 20 minútach pôsobenia sa pleseň vhodným spôsobom mechanicky odstráni napr. pomocou vlhkej tkaniny nasýtenej prípravkom.
3. Pri silnom napadnutí plesňou je potrebné postup podľa bodov 1 a 2 opakovať.
4. V prípade, že sú napadnuté rozsiahlejšie priestory (pivnice, sklady, obytné miestnosti a pod.), je vhodné celý priestor vystriekať tak, aby vznikajúci jemný aerosol presýtil napadnuté plochy a zároveň sa rozptýlil do vzduchu v priestore. Miestnosti necháme 24 hodín uzatvorené a až potom ich vyvetráme.
5. Po zaschnutí ošetreného miesta sa zrealizuje maľba vodou riediteľnou náterovou hmotou (napr. Exin ECO, Ecolor In, DEKFINISH Biela maľba ECO a pod.), do ktorej sa z preventívnych dôvodov pridáva prípravok FungiSAN bezchlórový. Prípravok sa s farbou mieša v pomere 1 : 19 (50 g do 1 kg náteru).

02| Aplikácia prípravku FungiSPRAY bezchlórový na napadnuté miesta



03| Odstránenie napadnutej maľby



04| Maľovanie vrchným náterom s prísadou FungiSAN bezchlórový



05| Stena po dokončení sanácie



SPÄŤ NA OBSAH

FARBY A MATERIÁLY PRE MALIARSKE PRÁCE

Maliarske práce pri rekonštrukciách najčastejšie zahŕňajú vyrovnanie a prípravu povrchu a následnú realizáciu viacvrstvového náteru maliarskou farbou. Vždy je potrebné určiť, či pôvodná maľba bola moderná disperzná farba alebo išlo o klasický náter bez disperzie.

Klasické maliarske farby bez disperzie dobre sajú vodu, nie sú oteruvzdorné a pod. Vždy odporúčame tieto nátery odstrániť. Povrch sa dôkladne navlhčí a následne sa vrstvy náteru oškrabú maliarskou škrabkou.

Moderné disperzné farby je možné vrstviť, sú oteruvzdorné, nesajú vodu a pod. V prípade rekonštrukcie takejto farby stačí opraviť len lokálne poškodenie povrchu. Všetky nerovnosti v podklade (praskliny, ryhy, diery po hmoždinkách a pod.), sa vyspravia pomocou sadry alebo opravného tmelu. Prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach alebo dymu sa pretrú izolačným náterom. Pri požiadavke na vysokú kvalitu výsledného povrchu steny sa zrealizuje celoplošné pretmelenie maliarskou stierkou. Pred nanášaním maliarskeho náteru sa povrch ošetrí penetračným náterom.

Výber maliarskych farieb závisí od materiálu podkladu, od prevádzky v miestnosti, požiadaviek na belosť alebo možnosť tónovania a od požiadavky na odolnosť povrchu náteru. Pre výber vhodných farieb a ďalších materiálov môže pomôcť uvedená tabuľka. Obsahuje už iba moderné farby.

Typ interiérovej farby	Názov výrobku	Popis	Farebné varianty a škála odtieňov	Parametre			Použitie podľa typu podkladu			Rozdelenie podľa náročnosti prevádzky		
				Belosť (L*)	Odolnosť proti oteru za mokra	Paropriepustnosť	Bežné omietky, betón	Sanačné omietky	Sadrokartón, sklovláknité tapety	Mierne až stredne zaťažované plochy stien - obývacie izby, spálne, komerčné priestory	Stredne zaťažované plochy stien - detské izby, kúpeľne, kuchyne, chodby	Silne zaťažované plochy stien, napr. sokel, plochy vystavené čiastočnému umývaniu čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami
Interiérové farby disperzné, oteruvzdorné	EXIN EXCLUSIV	Snehovo biela, s vysokou krycou schopnosťou, maliarska farba	biela	97		áno	○	○	●	○	○	
	EXIN EXTRA	Extra biela maliarska farba	biela	96		áno	○	○	●	○	○	
	EXIN EKO	Maliarska farba so zvýšenou belosťou a krycou schopnosťou	biela + tónovanie do bázy	95		áno	○	○	○	○	○	
Interiérové farby disperzné, umývateľné	EXIN WASH&CLEAN	Disperzná vinylová farba	biela + tónovanie do bázy	96	áno		○		●	○	●	○
	EXIN WASH	Akrylátová farba	biela + tónovanie do bázy	95	áno		○		●	○	●	
Izolácia škvŕn	EXIN BLOCK COAT	Izolačný náter na prekrývanie škvŕn	biela	94			○		○			
Interiérové farby silikátové	EXIN SANACE	Silikátová farba	biela + obmedzené tónovanie	95	áno	áno	○	●		○	○	

● zvlášť vhodné | ○ vhodné



Kompletné vybavenie pre maliarov v predajniach Stavebnín DEK

Vyberajte zo širokej ponuky valčekov, štetiek a štetcov v našich predajniach. S ich výberom vám radi poradíme. V ponuke máme aj striekacie zariadenia, špachtle a škrabky pre správnu prípravu podkladu, maskovacie pásky, zakrývacie fólie, nádoby aj OOPP.

REKONŠTRUKCIA STARÉHO BAZÉNA S POVLAKOVOU HYDROIZOLÁCIOU

V tejto kapitole sa zameriame na rekonštrukciu starého bazéna s betónovou nosnou konštrukciou a s hydroizolačnou fóliou z mäkčeného PVC (PVC-P), ktorá už nevyhovuje estetickým nárokom alebo je už na konci svojej trvanlivosti a neplní svoj účel.

01| Pohľad na bazén pred rekonštrukciou



RIEŠENIE

Riešenie spočíva vo výmene starej bazénovej fólie za novú, prípadne aj s modernejším dizajnom. Realizáciu bazéna s fóliami ALKORPLAN by mala realizovať skúsená realizačná firma preškolená na tieto typy aplikácie.

POSTUP

1. Pred samotnou rekonštrukciou je potrebné vykonať kontrolu stavu bazénovej technológie a jej zapojenia. Podľa stavu zvoliť aj výmenu týchto komponentov. Je potrebné overiť, či nedochádza k prienikom podzemnej vody cez konštrukciu pod hydroizolačnou fóliou. Odskrutkujú sa kryty trysiek, osvetlenia a pod. Odstráni sa hydroizolačná fólia vrátane poplastovaných plechov, ktoré sú zvyčajne v prienikoch plôch a na okrajoch izolácie. Podklad sa očistí, vyspraví a vyrovná.
2. Na očistenie je vhodné napríklad tlakové umytie. Čistý a suchý podklad sa dezinfikuje. Položí sa ochranná textília, taktiež ošetrená dezinfekciou. Podľa pokynov v montážnom návode sa osadia lišty z poplastovaného plechu vhodného tvaru. Použitie líšt sa riadi okrem iného tvarom bazéna a zvoleným druhom fólie. Položí sa nová hydroizolačná fólia ALKORPLAN v súlade s montážnym návodom a dohodnutým riešením detailov s investorom, podľa jeho estetických požiadaviek.
3. Osadia sa kryty trysiek, osvetlenia a pod. vrátane nových tesnení.
4. Pri postupnom napustení vody je potrebné fóliu sledovať a prípadné zvlnenie ručne vypínať.

02| Nutnosť vyspravenia a vyrovnania podkladu



Vzorník farieb

ALKORPLAN 2000



svetlo sivá | biela | piesková | tyrkysová | svetlo modrá | adria

ALKORPLAN 3000 TOUCH S 3D EFEKTOM

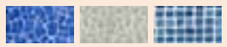


touch elegance | touch authentic | touch relax | touch vanity | touch sublime | touch prestige

ALKORPLAN 3000



persia modrá | persia piesková | mramorová | persia čierna | byzanc modrá | mozaika



carrara | platinum | grécka modrá

PROTIŠMYKOVÉ FÓLIE ALKORPLAN 3000



persia modrá | carrara | mozaika byzanc

PROTIŠMYKOVÉ FÓLIE ALKORPLAN 2000

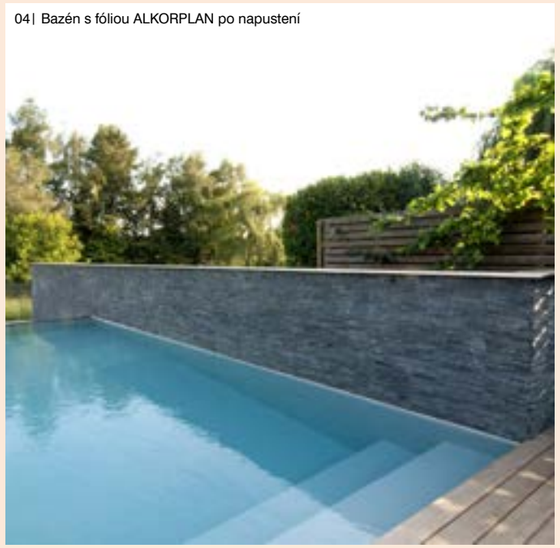


svetlo modrá | tyrkysová | adria | biela | piesková

03| Realizácia novej bazénovej fólie



04| Bazén s fóliou ALKORPLAN po napustení



05| Bazén s fóliou ALKORPLAN po napustení



ÚDRŽBA, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

Základy a spodná stavba

Základy a spodná stavba

78	Konštrukcia základov zo strateného debnenia	**ZA.3001A-ZK.1001A-ZA.2001A**
80	Základová doska pre rodinný dom	**ZK.2002A**
82	Izolácia a líniová drenáž suterénu NOVINKA	**HS.7002A**
85	Prestup hydroizoláciou spodnej stavby NOVINKA	**DP.3001A**
86	Podlaha nevykurovanej haly na teréne	**ZK.3001A**
88	Založenie rodinného domu na tepelnoizolačnom násype	**DP.2001A**



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SPÄŤ NA OBSAH



KONŠTRUKCIA ZÁKLADOV ZO STRATENÉHO DEBNENIA
ZA.3001A-ZK.1001A-ZA.2001A

1 **Tvárnica debniaca STADREKO DBT 30/25 PD**
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, šírka 300 mm, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m², hmotnosť 26 kg, 48 ks/pal., položka **68L83**, str. 328

2 **Tyč betonárska**
priemer 10 mm, dĺžka 6 m, hmotnosť 0,617 kg/bm, medza klzu 500 MPa, celkové predĺženie pri maximálnom zaťažení min. 2,5 %, položka **39H45**, str. 356

3 **Cement vysokopecný Danucem Flexicem 32,5 N**
vysokopecný cement pevnostnej triedy 32,5 N, 25 kg/bal., položka **86S33**, str. 332

4 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

5 **Pás uzemňovací FeZn**
materiál FeZn, 1,05 m/kg, dĺžka 26,25 m, šírka 30 mm, hrúbka 4 mm, 25 kg/bal., položka **J8DXX**, str. 553

Rady a tipy

Stratené debnenie uľahčuje prácu na stavbe. Znižuje riziko nerovností, tvorí kvalitný podklad pre izoláciu.

Odporúčame, aby bola stavba izolovaná vodorovnou izoláciou do výšky aspoň 150 mm nad okolitý terén. Výšku časti základu, tvorenú tvarovkami, je možné upravovať tvarovkami s výškou 250 mm. Rozmery, spôsob vystuženia a trieda betónu nosných konštrukcií sa určí statickým návrhom.

Pred liatím betónovej zmesi je potrebné dutiny tvaroviek navlhčiť. Každá paleta obsahuje aj primeraný počet tvaroviek ľahko deliteľných na polovicu.

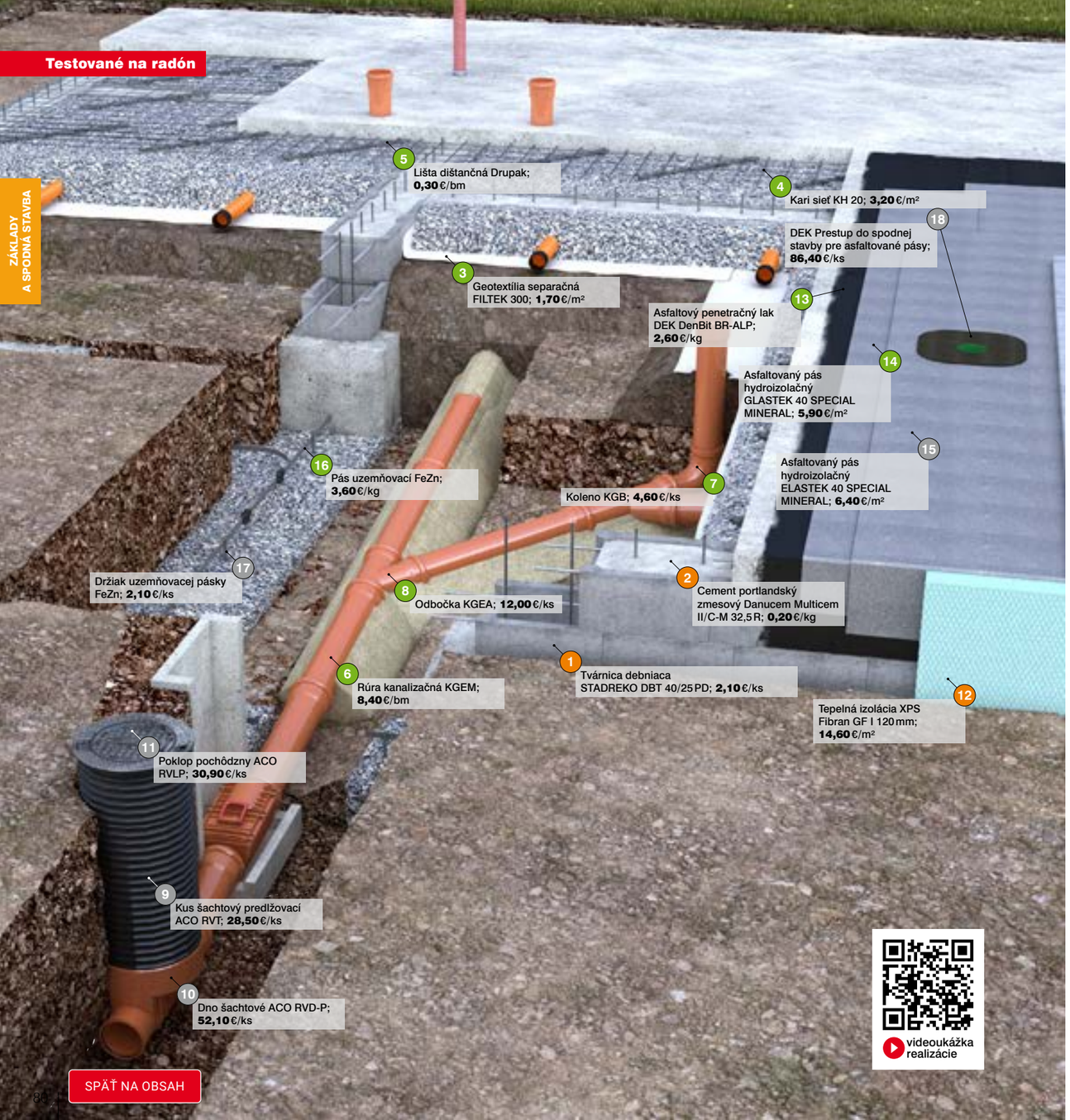
Spotreby výplňového betónu pre debniace tvárnice

Typ tvárnice výšky 250 mm	Rozmery [mm]	Spotreba betónu [m³/m² debniacich tvárnic]	Spotreba betónu [m³/m³ debniacich tvárnic]
Tvárnica debniaca STADREKO DBT 15/25 PD	150×250×500	0,10	0,47
Tvárnica debniaca STADREKO DBT 20/25 PD	200×250×500	0,11	0,57
Tvárnica debniaca STADREKO DBT 25/25 PD	250×250×500	0,15	0,58
Tvárnica debniaca STADREKO DBT 30/25 PD	300×250×500	0,20	0,66
Tvárnica debniaca STADREKO DBT 40/25 PD	400×250×500	0,29	0,72


Detail konštrukcie základov zo strateného debnenia.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

ZÁKLADOVÁ DOSKA PRE RODINNÝ DOM
ZK.2002A

1 **Tvárnica debniaca STADREKO DBT 40/25 PD**
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, šírka 400 mm, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m², hmotnosť 28 kg, 36 ks/pal., položka **93L64**, str. 328

2 **Cement portlandský zmesový Danucem Multicem II/C-M 32,5 R**
portlandský zmesový cement 32,5 R, 25 kg/bal., položka **9URGP**, str. 332

3 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

4 **Kari sieť KH 20**
zvarovaná sieť 3×2 m, priemer drôtu 6 mm, rozmer oka 150×150 mm, váha 18,2 kg/ks, položka **43K96**, str. 356

5 **Lišta dištančná Drupak**
na zabezpečenie požadovanej výšky krytia pri betonáži, výška 25 mm, dĺžka 2 m, položka **35T84**, str. 357

6 **Rúra kanalizačná KGEM**
s hrdlom, na kanalizáciu, DN 160, dĺžka 1 000 mm, položka **56D22**, str. 556

7 **Koleno KGB**
na kanalizačné potrubie, DN 160, uhol 87°, položka **33P36**, str. 556

8 **Odbočka KGEA**
na pripojenie bočnej kanalizačnej vetvy, DN 160, položka **NVK08**, str. 556

9 **Kus šachtový predlžovací ACO RVT**
na šachtové dná DN 315, dĺžka 1 000 mm, položka **JKCW1**, str. 558

10 **Dno šachtové ACO RVD-P**
priame vyhotovenie prechodu DN 400, 1× vtok DN 160, 1× výtok DN 160, položka **AJU0N**, str. 558

11 **Poklop pochôdzny ACO RVLP**
plastový, typ A15, DN 315, položka **TH8JY**, str. 558

12 **Tepelná izolácia XPS Fibran GF I 120 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s pevnosťou v tlaku 300 kPa pri 10% stlačení, do hĺbky 3 m, s drsným povrchom, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **43C93**, str. 396

13 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

14 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

15 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **25A28**, str. 361

16 **Pás uzemňovací FeZn**
materiál FeZn, 1,05 m/kg, dĺžka 26,25 m, šírka 30 mm, hrúbka 4 mm, 25 kg/bal., položka **J8DXX**, str. 553

17 **Držiak uzemňovacej pásky FeZn**
materiál FeZn, položka **A6MA5**, str. 553

18 **DEK Prestup do spodnej stavby pre asfaltované pásy**
prestup kanalizačného potrubia s integrovanou manžetou z EPDM fólie s SBS asfaltovou hmotou pre napojenie (teplovzdušné navarenie) na asfaltované pásy, do podmienok zemnej vlhkosti, DN 125, položka **45U36**, str. 376

Rady a tipy

Ak sa nachádzajú v prízemí budovy obytné miestnosti, je potrebné preveriť výskyt radónu a podľa výsledku merania navrhnúť vhodnú ochranu. Jej súčasťou bude aj hydroizolácia.

Odporúčame, aby bola stavba izolovaná vodorovnou izoláciou vo výške aspoň 150 mm nad okolitý terén. Ak je hydroizolácia nižšie, je potrebné odvodniť obvod objektu tak, aby voda z jeho okolia nemohla preniknúť nad úroveň vodorovnej hydroizolácie. Umiestnenie vodorovnej hydroizolácie menej ako 50 mm nad terénom môže viesť k poškodeniu budovy vlhkosťou. Povrchy okolo objektu majú byť spádované smerom od neho.

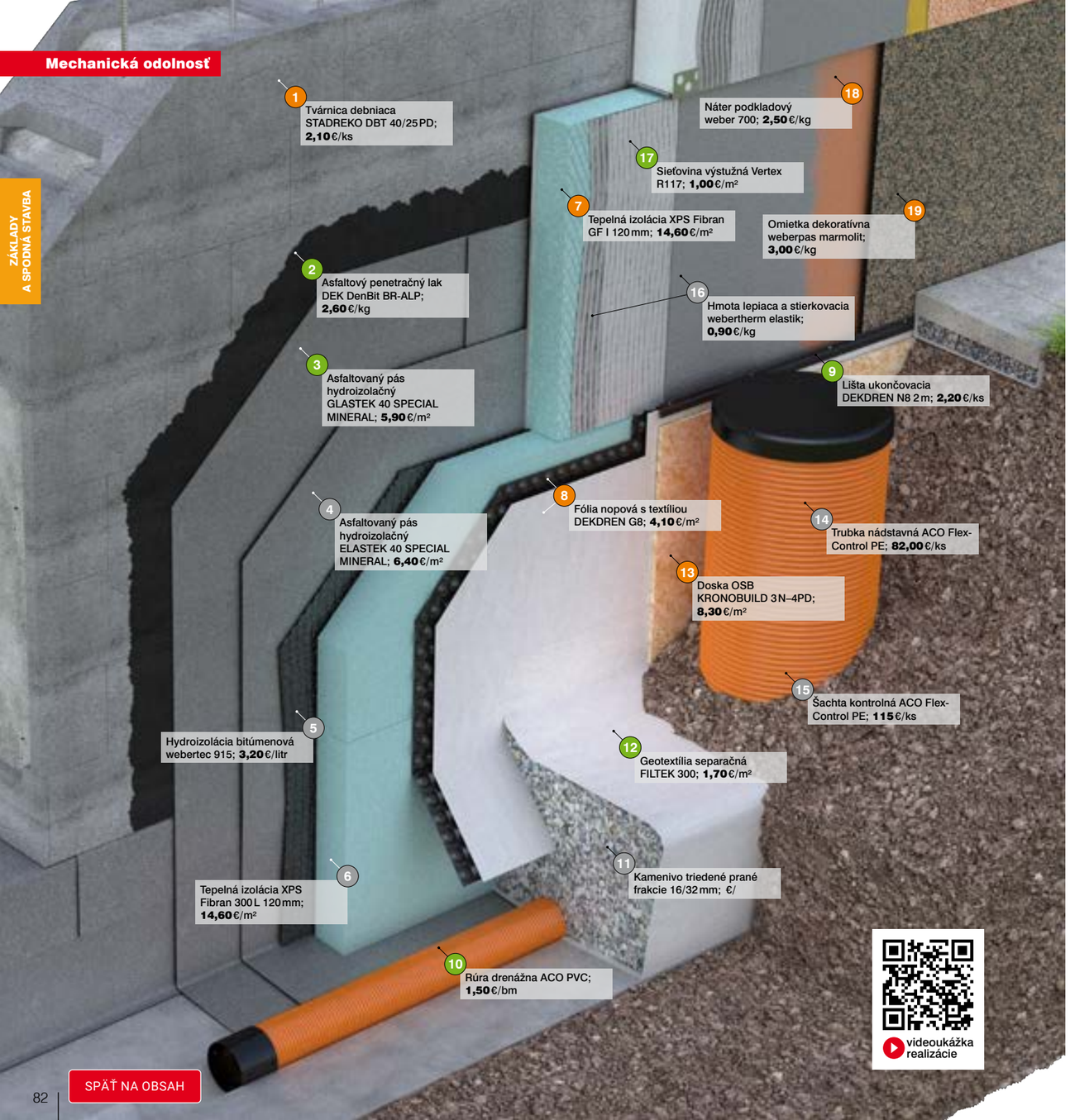
Ak sa v podlahách na úrovni terénu nachádza vykurovanie alebo sa pod objektom nachádza plošná drenáž, je potrebné venovať zvláštnu pozornosť návrhu ochrany objektu pred radónom. Ak sa v návrhu ochrany pred radónom použije asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou, odporúčame zhotoviť najskôr kvalitnú hydroizolačnú vrstvu a na ňu potom natavit pás s AL vložkou. Tesnosť napojenia hydroizolácie na prestupy je dôležitá kvôli ochrane budovy pred vodou aj pred radónom.

Podklad musí byť pred položením asfaltovaných pásov rovný, čistý a ošetrený penetračným náterom DEK DenBit BR-ALP. Ak je navrhnutých viac vrstiev asfaltovaných pásov, musia byť vrstvy medzi sebou zvarené celoplošne. Spoje v jednej vrstve pásu sa nesmú prekrývať so spojmi v druhej vrstve. Pásy v oboch vrstvách majú byť rovnobežné.

K nataveniu asfaltovaných pásov sa použije propán-butánová alebo propánová plynová bomba s vhodným priemerom horáka a plynulou reguláciou na rukoväti. Pre bezpečnú prácu je nevyhnutný správny regulátor podľa veľkosti plynovej bomby. Horáky aj plynové bomby je možné zakúpiť aj vo vybraných predajniach Stavebnín DEK.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

NOVINKA

IZOLÁCIA A LÍNIOVÁ DRENÁŽ SUTERÉNU
HS.7002A

1. **Tvárnica debniaca STADREKO DBT 40/25PD**
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, šírka 400 mm, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m², hmotnosť 28 kg, 36 ks/pal., položka **93L64**, str. 328

2. **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

3. **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

4. **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **25A28**, str. 361

5. **Hydroizolácia bitúmenová webertec 915**
jednozložková asfaltová stierka modifikovaná pridaním plastov, spotreba 4 l/m² (3 mm), 30 l/bal., položka **45L38**, str. 341

6. **Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 120 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom, s polodrážkou, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **3UX33**, str. 396

7. **Tepelná izolácia XPS Fibran GF I 120 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s pevnosťou v tlaku 300 kPa pri 10% stlačení, do hĺbky 3 m, s drsným povrchom, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **43C93**, str. 396

8. **Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8**
materiál HDPE, s nakašírovanou netkanou geotextíliou na nopoch, nopy výšky 8 mm, dĺžka 20 m, šírka 2 m, 40 m²/bal., položka **58M93**, str. 559

9. **Lišta ukončovacia DEKDREN N8 2 m**
materiál PVC, dĺžka 2 m, položka **82M34**, str. 559

10. **Rúra drenážna ACO PVC**
celoperforovaná ohybná drenážna rúra, materiál PVC, s vysokou mechanickou aj chemickou odolnosťou, farba žltá, priemer 100 mm, dĺžka 50 m, položka **26E55**, str. 557

11. **Kamenivo triedené prané frakcie 16/32 mm**
rôznofarebné triedené prané kamenivo

12. **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

13. **Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD**
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 15 mm, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,5625 m²/ks, položka **89Z38**, str. 497

14. **Trubka nádstavná ACO Flex-Control PE**
pre kontrolnú šachtu ACO Flex-Control PE DN 300, farba čierna, šírka 315 mm, výška 800 mm, hmotnosť 5 kg, DN 315, položka **KD0KT**, str. 558

15. **Šachta kontrolná ACO Flex-Control PE**
pre jednoduchý prístup k celému systému, s 3 prívodmi/odtokmi, materiál PE podľa DIN 4095, výklopný kryt, farba čierna, DN 300, položka **W7P5H**, str. 558

16. **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, vhodná pre drevoštiepkové a sadrovláknité dosky, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83H93**, str. 474

17. **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

18. **Náter podkladový weber 700**
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

19. **Omietka dekoratívna weberpas marmolit**
soklová mozaiková omietka s prírodnými mramorovými zrnami, stredne zrnitá štruktúra, pre interiér a exteriér, farba M050, spotreba 6 kg/m², 20 kg/bal., položka **XGYP7**, str. 475

Rady a tipy

Ak je suterén založený v nepriepustných zeminách, odporúčame vždy zrealizovať aj drenáž. Zabezpečte si geologický posudok, či je táto skladba vhodná. Nepredpokladá sa použitie skladby tam, kde by hladina podzemnej vody bola trvale nad úrovňou drenáže.

Líniová obvodová drenáž je tvorená praným kamenivom obaleným filtračnou textíliou. Odporúčame ju realizovať na podkladovom betónovom žliabku s pozdĺžnym spádom minimálne 0,5 %. Do kameniva sa na dno žliabku vkladá drenážna rúrka s priemerom najmenej 100 mm. Výšková úroveň dna drenážneho žliabku by mala byť aspoň 200 mm pod úrovňou vodorovnej hydroizolácie. Drenáž musí byť navrhnutá tak, aby neovplyvnila stabilitu základu. Pri každej zmene smeru drenáže musí byť osadená kontrolná alebo čistiaca šachta. Ak je na odvodnenie drenáže potrebné čerpanie, odporúča sa navrhnúť dvojicu čerpadiel a signalizáciu ich funkcie. Pre zvislú drenážnu vrstvu je vhodná nopová fólia s integrovanou geotextíliou DEKDREN G8, ktorá sa kladie textíliou smerom k zemine. Vo väčších hĺbkach je potrebné použiť materiál odolávajúci väčšiemu tlaku. Ako ochrana zvislej drenážnej vrstvy pred poškodením pri zhutnení zásypu slúži drevoštiepková doska ponechaná v skladbe alebo postupne premiestňovaná na miesto, kde sa práve zasypáva a hutní. Podrobnejšie pokyny pre návrh a realizáciu drenáže sú uvedené na nasledujúcej strane.

Kamenivo nesmie obsahovať jemné súčasti, ktoré by zaniesli drenáž. Drenáž, ktorá nie je odvodnená (napojením do kanalizácie alebo vyústením na terén pod svahom), narobí viac škody, ako úžitku. Drenáž nesmie byť zaústená do vsaku. Neodporúča sa zamieňať DEKDREN G8 za samostatnú nopovú fóliu a textíliu. Textília by sa zemným tlakom zatlačila medzi nopy a drenáž by nebola funkčná.

Ak sa nachádzajú na prízemí budovy obytné miestnosti, je potrebné zabezpečiť meranie výskytu radónu a podľa jeho výsledku navrhnúť vhodnú ochranu. Jej súčasťou bude aj hydroizolácia.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Všeobecné zásady pre návrh a realizáciu obvodovej drenáže

1. Drenáž nesmie byť napojená na vsakovací objekt, pri ktorom hrozí zahltenie prívalovou vodou.

2. Drenáž nesmie byť použitá v zeminách náchylných na rozmočenie.

3. Dno drenáže musí byť vždy nad základovou škárou.

4. V žiadnom prípade nesmie byť horná hrana potrubia nad úrovňou vodorovnej hydroizolácie.

5. Návrh drenáže musí vždy vychádzať z podrobného prieskumu lokality, znalosti prítokov vody v jednotlivých oblastiach a hydraulických výpočtov.

6. Maximálna možná výška hladiny vody v drenážnom potrubí je 0,2 m nad dnom rúry. Z toho vyplýva poloha vodorovnej hydroizolácie, ktorá musí byť vždy aspoň 0,2 m nad úrovňou dna drenážnej rúry. V opačnom prípade musí byť navrhnutá tlaková hydroizolácia v predpísanej výške.

7. Minimálny priemer drenážneho potrubia je 100 mm.

8. Ak sa drenáž navrhuje v podmienkach s vysoko minerálnou pôdou alebo v blízkosti polí, kde sa vápni, odporúča sa pri návrhu zohľadniť vyššie riziko tvorby usadenín (inkrustácia). Je vhodné zvoliť aspoň väčší priemer potrubia.

9. Pri použití tyčových drenážnych prvkov je výrazne jednoduchšie zabezpečiť správnu polohu a smer drenážneho potrubia.

10. Drenáž musí byť priepustná pre vodu a odolná proti zanášaniu čiastočkami zeminy.

11. Maximálna vzdialenosť medzi čistiacimi šachtami je 50 m, ak nie je stanovené inak (napr. v prípadoch neštandardného spádu potrubia, vysokej rýchlosti vody prúdiacej v potrubí a pod.).

12. Odvedenie vody z drenážnych vrstiev do drénu musí byť realizované beztlakovo. Vhodná je napr. vrstva kameniva s frakciou 16–22 v hrúbke aspoň 0,3 m.

13. Drén sa vedie obvykle čo najbližšie pozdĺž vonkajšieho obvodu podzemných častí stavby. Preto je vhodné, aby pôdorys suterénu zodpovedal nadzemnej časti stavby.

14. Líniový zvodný drén musí mať pozdĺžny sklon aspoň 0,5 % smerom k recipientu.

15. Pri nepravidelnom tvare základov je prípustný väčší odstup od hrany základu.

16. Drenážna ryha nesmie byť vytvorená v oblasti zeminy, kde dochádza k prenosu zaťaženia od objektu.

17. Zásyp nad drenážou má byť čo najmenej priepustný, aby do drenáže nebola privádzaná voda z povrchu terénu a z fasád.

18. V miestach zmien smeru vedenia drénu musia byť osadené kontrolné šachty s priemerom najmenej 300 mm.

19. Odovzdávajúca šachta musí mať priemer min. 1 000 mm a musí byť prielezná.

20. Presahy filtračných textílií musia byť široké min. 200 mm.

21. Drén musí byť uložený vždy na stabilnom podklade s pozdĺžnym spádom.

22. Prvá vrstva zásypu na potrubí musí byť zrealizovaná ručne, aby nedošlo k poškodeniu potrubia.

23. Hydroizolácia suterénnych stien sa vyťahuje do výšky min. 300 mm nad úroveň upraveného terénu.

24. Na potrubie vedúce do recipientu sa odporúča osadiť spätnú klapku.

25. V prípade, že je voda do recipientu z odovzdávajúcej nádrže prečerpávaná, musí mať nádrž dostatočný akumulačný objem a musí byť v nej osadené hlavné a záložné čerpadlo s plavákovým spínačom v úrovni 30 cm pod najnižším bodom drenáže. Prevádzková schopnosť čerpadiel sa musí pravidelne kontrolovať.

Tepelné izolácie suterénneho muriva s líniovou drenážou a ich prípustná hĺbka použitia pod úrovňou terénu

Názov materiálu	XPS 300	PERIMETER SD 150
typ tepelnej izolácie	extrudovaný polystyrén XPS	expandovaný polystyrén s uzavretou povrchovou štruktúrou
pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	300 kPa	150 kPa
povrchová úprava dosky	hladký	štrukturovaný povrch typu wafer
vyhotovenie hrán	rovná	rovná
nasiakavosť WL(T)	0,70 %	3 %
maximálna hĺbka použitia pod terénom	12 m	3 m

SPÄŤ NA OBSAH

NOVINKA

PRESTUP HYDROIZOLÁCIOU SPODNEJ STAVBY
DP.3001A



Rady a tipy

DEK prestup do spodnej stavby s integrovaným golierom umožňuje spoľahlivý vodotesný a plynotesný prechod odpadového potrubia cez hydroizoláciu nad úrovňou terénu.

Technické riešenie tvarovky umožňuje umiestniť okraj jej hrdla na úroveň hydroizolácie spodnej stavby. Tým je zabezpečené najnižšie možné bezpečné napojenie odbočkových tvaroviek a kolien odpadového potrubia nad hydroizoláciou.

DEK prestup pre spodnú stavbu je k dispozícii v dvoch materiálových variantoch golierov. Variant s golierom z EPDM s SBS asfaltovou vrstvou je určený pre napojenie na hydroizoláciu z asfaltovaných pásov, predovšetkým z pásov GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Variant s golierom z PVC-P fólie ALKORPLAN 35034 je určený pre napojenie hydroizolácie spodnej stavby realizované s rovnakou fóliou. Napojenie goliera k hydroizolácii sa v oboch variantoch realizuje navarením teplovzdušným prístrojom. V prípade prestupu pre asfaltované pásy je golier štandardne dodávaný s asfaltovou hmotou na spodnom povrchu. Na objednávku je možné dodať vyhotovenie s SBS asfaltovanou vrstvou na hornom povrchu goliera. Prestup je k dispozícii v troch priemeroch, pre potrubie DN/OD 110, DN/OD 125 a DN/OD 160. Odporúčame prestup kombinovať s vnútorným odhlučneným potrubím Master 3 Plus.

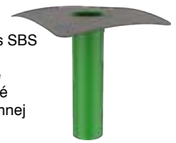
Prestupy sú odskúšané na tesnosť proti vode (počas 30 dní odolali pôsobeniu tlaku vody 1,2 bar), rovnako aj na difúziu radónom (metodika K124/02/95). Tvarovka nezhorší difúziu radónu oproti nameraným hodnotám v ploche hydroizolácie (ALKORPLAN 35034 a GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

Tabuľka rozmerov pre osadenie prestupu

Minimálna hĺbka hrdla odpadového potrubia pod povrchom základu (X):	
DEK prestup DN/OD 110	90 mm
DEK prestup DN/OD 125	100 mm
DEK prestup DN/OD 160	120 mm
Minimálny priemer otvoru (chráničky) v základe (Y):	
DEK prestup DN/OD 110	160 mm
DEK prestup DN/OD 125	200 mm
DEK prestup DN/OD 160	250 mm

Pozícia hrdla odpadového potrubia pod úrovňou hydroizolácie (X) max. 500 mm

1 **DEK Prestup do spodnej stavby pre asfaltované pásy**
prestup kanalizačného potrubia s integrovanou manžetou z EPDM fólie s SBS asfaltovou hmotou pre napojenie (teplovzdušné navarenie) na asfaltované pásy, do podmienok zemnej vlhkosti, DN 110, položka **KJ2ZB**, str. 376



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Testované na radón



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

PODLAHA NEVYKUROVANEJ HALY NA TERÉNE
ZK.3001A

1 **Nástrek finálny Sikafloor ProSeal-12**
roztok akrylátovej živice v organických rozpúšťadlách, ktorý sa používa na ošetrenie, utesnenie a vytvrdenie čerstvo položených aj existujúcich betónových povrchov, 5 l/bal., položka **43R93**, str. 349

2 **Vsyp cementový Sikafloor-2 SynTop**
1-komponentná predmiešaná prášková zmes obsahujúca cement, nekovové plnivá na báze spekaných oxidov a kompatibilné prísady, na vytvorenie vysoko odolného a trvanlivého povrchu betónových monolitických podláh aplikáciou do čerstvo položenej betónovej zmesi, 25 kg/bal., položka **53S88**, str. 343

3 **Doska drátkobetónová**

4 **Geotextília separačná FILTEK 500**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

5 **Fólia hydroizolačná zemná ALKORPLAN 35034**
homogénna fólia z PVC–P na hydroizoláciu podzemných konštrukcií a častí stavieb, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 20 m, 43 m²/rolka, položka **96B93**, str. 367

6 **Geotextília separačná FILTEK 500 (v dvoch vrstvách)**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

7 **Násyp hutnený štrkopieskový**

8 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

9 **Zemina**

Rady a tipy

Ak budú v prízemí alebo v suteréne miestnosti, v ktorých sa budú zdržiavať ľudia, je potrebné vo fáze návrhu budovy zabezpečiť meranie výskytu radónu. Podľa výsledkov merania odporúčame navrhnúť ochranu pred radónom. Súčasne s návrhom protiradónovej ochrany by mala byť riešená aj hydroizolácia.

Odporúčame, aby bola stavba izolovaná vodorovnou izoláciou vo výške aspoň 150 mm nad okolitým terénom. Ak je hydroizolácia nižšie, je potrebné odvodniť obvod objektu tak, aby voda z jeho okolia nemohla preniknúť na vodorovnú hydroizoláciu. Umiestnenie vodorovnej hydroizolácie nižšie ako 50 mm nad terén môže viesť k poruchám. Povrchy pozdĺž objektu odporúčame vyspádovať od objektu.

Podklad pod hydroizoláciu musí byť rovný, aby umožnil bezpečnú a spoľahlivú pokládku a zváranie hydroizolácie.

Parametre podkladovej vrstvy pod hydroizoláciu (pevnosť, druh a zrnitosť kameniva, miera zhutnenia) musia byť navrhnuté projektantom – statikom v závislosti od druhu podložia, veľkosti a charakteru zaťaženia. Väčšinou sa ako podklad používa drvené kamenivo frakcie 8–32 mm. Horný povrch musí byť zasypaný jemnou frakciou 0–4 mm a zhutnený tak, aby výsledný podklad pre hydroizoláciu splnil vyššie uvedené požiadavky. Súčasťou projektovej dokumentácie musí byť aj návrh drátkobetónovej dosky, vrátane návrhu jej pevnosti a rozdelenia na dilatačné celky. Ak bude doska navrhnutá zo železobetónu, je potrebné pred uložením výstuže zrealizovať ochrannú betónovú mazaninu.

S ohľadom na rozdielnu dostupnosť ochrannej geotextílie FILTEK 1000 na jednotlivých pobočkách Stavebnín DEK je v skladbe na zhutnený podsyp navrhnutá geotextília FILTEK 500 kladená v dvoch vrstvách. V prípade požiadavky na ukladanie textílie v jednom kroku z textílie FILTEK 1000 odporúčame overiť dostupnosť a termín dodania v predajniach Stavebnín DEK.

STAVEBNÁ KNIŽNICA DEK

Najväčší otvorený informačný systém v ČR a SR pre navrhovanie konštrukčných a stavebných výrobkov významných výrobcov a dodávateľov vo forme webovej aplikácie prístupnej na www.deksoft.eu



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Testované na radón

Eliminuje tepelné mosty



ZALOŽENIE RODINNÉHO DOMU NA TEPELNOIZOLAČNOM NÁSYPE

DP.2001A

1 **Kamenivo keramické Liapor 4–8 mm**
ľahké pórovité kamenivo z prírodného ílu, objemová hmotnosť 350 kg/m³, reakcia na oheň A1, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,10 W.m⁻¹.K⁻¹, nasiakavosť w_{80} = max. 7 % hmotn., frakcia 4–8 mm, 1 000 l/bal., položka **34A98**, str. 333

2 **Geotextília separačná FILTEK 200**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 200 g/m², 100 m²/bal., položka **53L63**, str. 375

3 **Geotextília separačná FILTEK 500**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

4 **Rúra drenážna ACO PVC**
celoperforovaná ohybná drenážna rúra, materiál PVC, s vysokou mechanickou aj chemickou odolnosťou, farba žltá, priemer 100 mm, dĺžka 50 m, položka **26E55**, str. 557

5 **Trubka drenážna ACO PE+HD**
drenážna trubka s hladkou stenou po celom vnútornom obvode, materiál PE-HD, dĺžka 6 m, DN 100, položka **YS5BN**, str. 557

6 **Kari sieť KA 16**
zvarovaná sieť 3×2 m, priemer drôtu 4 mm, rozmer oka 100×100 mm, položka **34K98**, str. 356

Katalóg
POŽIČOVŇA
Stroje a náradie nemusíte vlastniť, požičajte si ich.



Katalóg si zadarmo vyzdvihnite v našich predajniach alebo stiahnite na dek.sk

Rady a tipy

Založenie na tepelnoizolačnom násype vytvára súvislú tepelnoizolačnú vrstvu pod základovou doskou budovy. Tento spôsob založenia eliminuje vertikálne tepelné mosty, ktoré pri klasickom spôsobe založenia na základových pásoch vznikajú v páte obvodového a vnútorného muriva. Tento spôsob založenia sa predovšetkým uplatňuje na pozemkoch na veľmi priepustných a priepustných zeminách (predovšetkým štrk, štrkopiesok, piesok), kde je hladina podzemnej vody v hĺbke viac ako 4 m. Nie je vhodný do nepriepustných zemín. Po dokončení základov už nie je možné realizovať žiadne výkopové práce v blízkosti obvodu stavby. Pri tomto spôsobe založenia je potrebné riešiť vetranie podložia ako súčasť ochrany stavby pred radónom.

Návrhový súčiniteľ tepelnej vodivosti keramického kameniva Liapor je 0,107 W.m⁻¹.K⁻¹. Pre dosiahnutie odporúčaného rozmedzia hodnoty súčiniteľa prechodu tepla v podlahe priľahlej k zemine pre ultra nízkoenergetické domy podľa STN 730540-2 je potrebné navrhovať hrúbku zásypu 0,5 m až 0,75 m. Pokiaľ nie je možné vyhnúť sa inštaláciam v podlahe je možné kombinovať zásyp hrúbky 0,5 m s tenkou vrstvou tepelnej izolácie v podlahe. Základové pomery musí posúdiť hydrogeológ. Jeho účasť pri návrhu a realizácií je nevyhnutná, predovšetkým v prípade, ak je hladina podzemnej vody vyššie ako 4 m pod spodnou úrovňou zásypu. Po obvode stavebnej jamy je potrebné navrhnúť a zrealizovať spoľahlivú drenáž počas celej životnosti stavby. Založeniu v málo priepustných zeminách je potrebné venovať zvláštnu pozornosť. Väčšinou je potrebné zrealizovať drenážnu vrstvu zo štrku hrúbky 150 mm pod tepelnoizolačným zásypom. Základová doska musí byť navrhnutá odborne spôsobilou osobou – statikom.

Pri návrhu a pokládke sa postupuje podľa technickej príručky výrobcu kameniva „Založení nízkoenergetických a pasivních rodinných domů na tepelně izolačním zásypu z kameniva Liapor“. Zásyp sa ukladá na vopred pripravenú geotextíliu FILTEK 200. Pásy geotextílie sa kladú s presahom minimálne 300 mm. Zásyp sa vyrovná a zhutní. Pri hutnení nesmie dochádzať k drveniu kameniva. Následne sa zásyp zakryje dvoma na seba kolmými vrstvami geotextílie FILTEK 500. Je potrebné dodržať projektom stanovené parametre základovej dosky vrátane typu, priemeru a rozmiestnenia výstuže. Spodná výstuž sa kladie na dištančné lišty, ktoré zabezpečia požadované krytie výstuže. Horná výstuž sa kladie na oceľové dištančné podložky.

SPÄŤ NA OBSAH

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Hrubá stavba

Obvodové steny

92 Obvodová stena POROTHERM 44 EKO+ PROFI DRYFIX **SA.4001A**

94 Obvodová stena POROTHERM 44 T PROFI **SA.4151A**

96 Obvodová stena systém YTONG LAMBDA YQ 450 **SA.4401A**

98 Obvodová stena HELUZ FAMILY 44 2IN1 **SA.4152A**

100 Obvodová stena KM BETA Sendwix 12DF-LD so zateplením **SA.4402A**

Sanácia muriva

102 Sanačné omietkové systémy WEBER **PU.1290A**

Drevené konštrukčné systémy

106 Obvodová konštrukcia z masívnych drevených panelov DEKPANEL **SA.0003B**

110 Obvodová stena drevostavby so stĺpikmi z KVH hranolov **SA.5402B**

Stropy

112 Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN **SR.7001A**

114 Betonárska oceľ a dištančné prvky **DP.3201A**

Komínové systémy

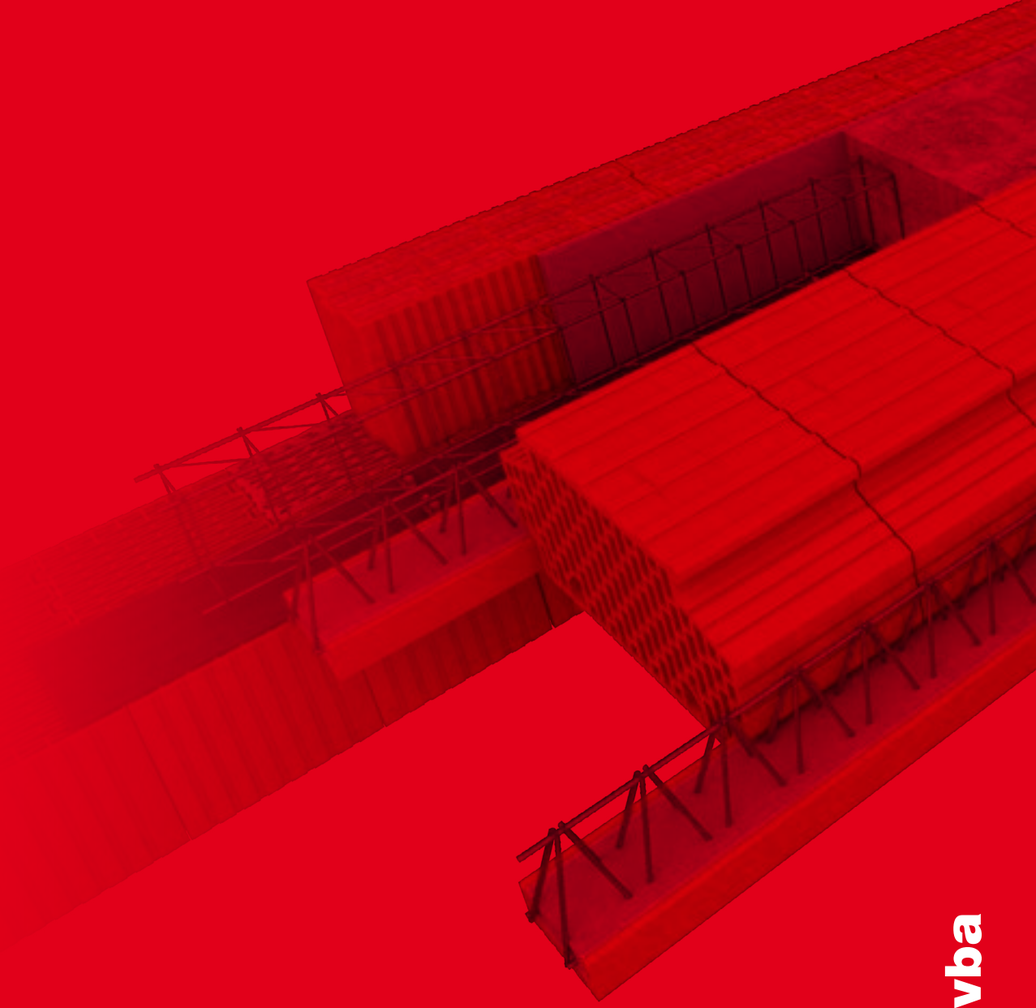
116 Ako si vybrať správny komín?

118 Komínový systém SCHIEDEL STABIL **SY.1004A**

120 Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT **SY.1001A**

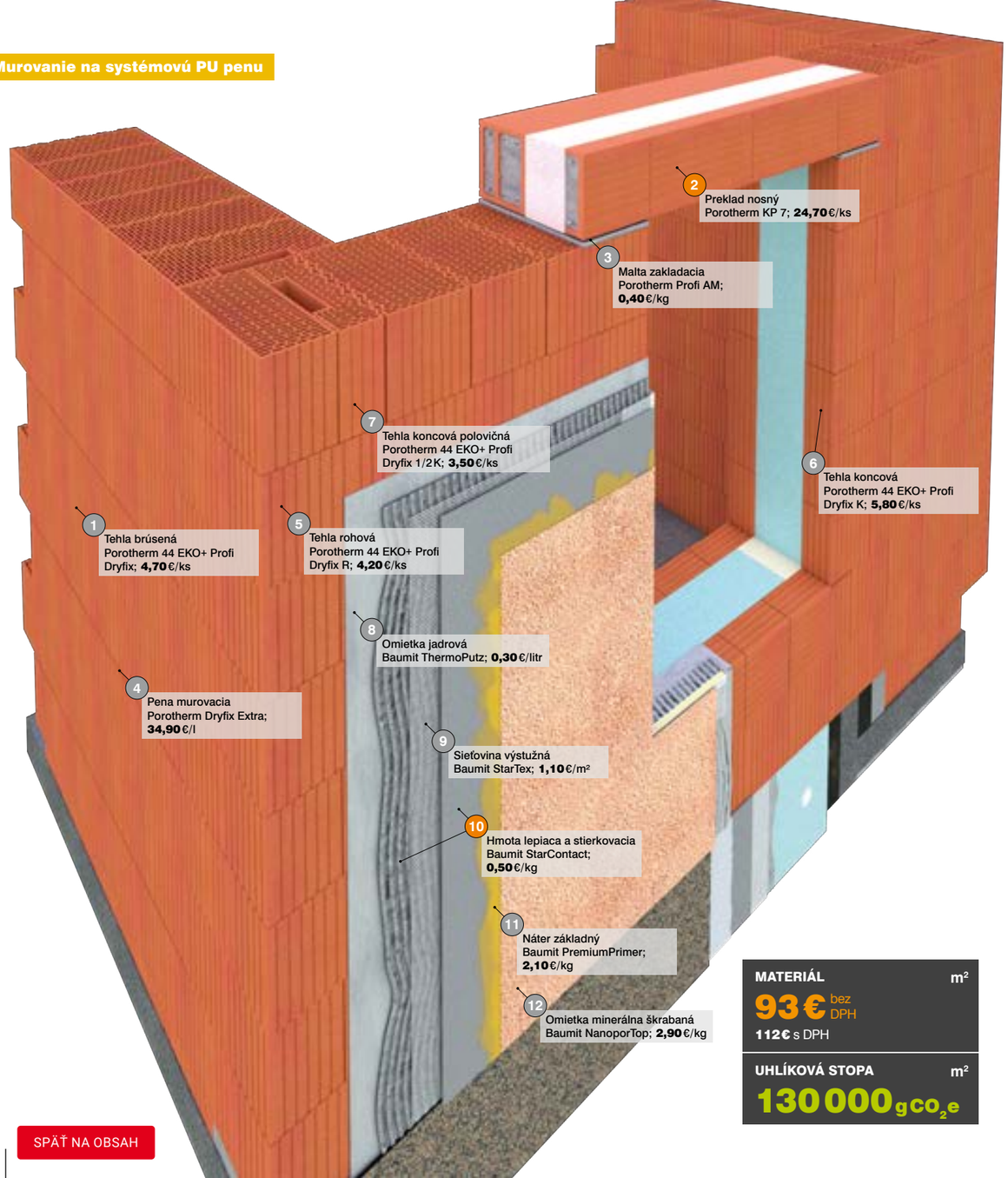
122 Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS **SY.1002A**

124 Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED **SY.1003A**



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SPÄŤ NA OBSAH



MATERIÁL m²
93 € bez DPH
112 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²
130 000 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

OBVODOVÁ STENA POROTHERM 44 EKO+ PROFI DRYFIX
SA.4001A

1 Tehla brúsená Porotherm 44 EKO+ Profi Dryfix
pre omietané jednovrstvové obvodové nosné i nenosné steny, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, U = 0,2 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 46 dB, šírka 440 mm, dĺžka 248 mm, výška 249 mm, hmotnosť 17,4 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 60 ks/pal., položka **68H83**, str. 314

2 Preklad nosný Porotherm KP 7
pre nadpražia stavebných otvorov vo vnútorných a vonkajších stenách, montáž vo zvislej polohe, šírka 70 mm, výška 238 mm, dĺžka 1 750 mm, hmotnosť 63,09 kg/ks, položka **39B45**, str. 317

3 Malta zakladacia Porotherm Profi AM
pre založenie prvého radu tehál odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, vápennocementová, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **63E56**, str. 316

4 Pena murovacia Porotherm Dryfix Extra
na murovanie brúsených tehál Porotherm Profi T a Porotherm Profi TB, jednozložková, tvrdnúca pri vzdušnej vlhkosti, lepivosť cca 5–10 min, spotreba 750 ml/5 m² muriva, 750 ml/bal., položka **43E97**, str. 316

5 Tehla rohová Porotherm 44 EKO+ Profi Dryfix R
na založenie rohov s optimálnou dĺžku väzby v priľahlom murive, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 125 mm, výška 249 mm, 72 ks/pal., položka **6GL8S**, str. 314

6 Tehla koncová Porotherm 44 EKO+ Profi Dryfix K
na systémové riešenie detailov parapetu, ostenie s tepelnou izoláciou a rohu (napojenie kolmej steny), na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, 80 ks/pal., položka **93H64**, str. 314

7 Tehla koncová polovičná Porotherm 44 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K
na systémové riešenie detailov parapetu a ostenie s tepelnou izoláciou, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 125 mm, výška 249 mm, 120 ks/pal., položka **63H56**, str. 314

8 Omietka jadrová Baumit ThermoPutz
položka **DF1PM**, str. 336

9 Sieťovina výstužná Baumit StarTex
položka **45A38**, str. 489

10 Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact
položka **59Z53**, str. 479

11 Náter základný Baumit PremiumPrimer
položka **83C93**, str. 479

12 Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop
minerálna omietka, vysoko paropriepustná, zvlášť odolná proti znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **88C83**, str. 480

Rady a tipy

Na väzbu muriva v rohoch odporúčame použiť doplnkové okrajové a rohové tvárnice. Je to výhodné zo statických aj tepelnotechnických dôvodov.

V prípade objektu bez zatepľovacieho systému sa v ostení a parapete okenných otvorov navrhujú koncové a polovičné tehly s vloženým pruhom tepelnej izolácie, ktorá výrazne redukuje tepelnú väzbu v tomto mieste. V detailoch medzi stenami a strechou zabezpečte, aby sa dutinami murovacích prvkov nemohol šíriť vlhký vzduch do strešnej konštrukcie.

Prvý rad tehál zakladajte na špeciálnu zakladaciu maltu. Hrúbka maltového lôžka pre brúsené tehly by mala byť minimálne 10 mm.

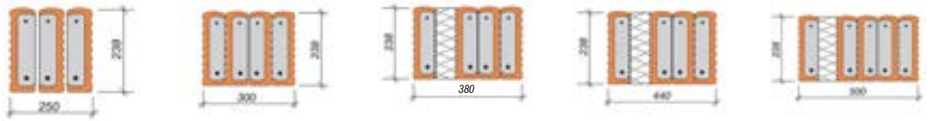
Kapsy vznikajúce pri väzbe rohu použitím koncových polovičných tehál vyplňte zakladacou alebo špeciálnou tepelnoizolačnou maltou POROTHERM.

Pre murovanie používajte iba systémové lepidlá a peny určené výrobcom.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tehla brúsená Porotherm 44 EKO+ Profi Dryfix	ks	16,00	1,00	74,16
4	Pena murovacia Porotherm Dryfix Extra	ml	150,00	750,00	5,23
8	Omietka jadrová Baumit ThermoPutz	l	10,00	40,00	2,44
9	Sieťovina výstužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	1,23
10	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	1,84
11	Náter základný Baumit PremiumPrimer	kg	0,23	20,00	0,60
12	Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop	kg	2,50	25,00	7,06

Skladby nosných prekladov Porotherm

Hrúbka muriva [mm]	250	300	380	440	500
Počet prekladov	3	4	4	4	5
Hrúbka TI [mm]	-	-	100	160	150
Schéma					

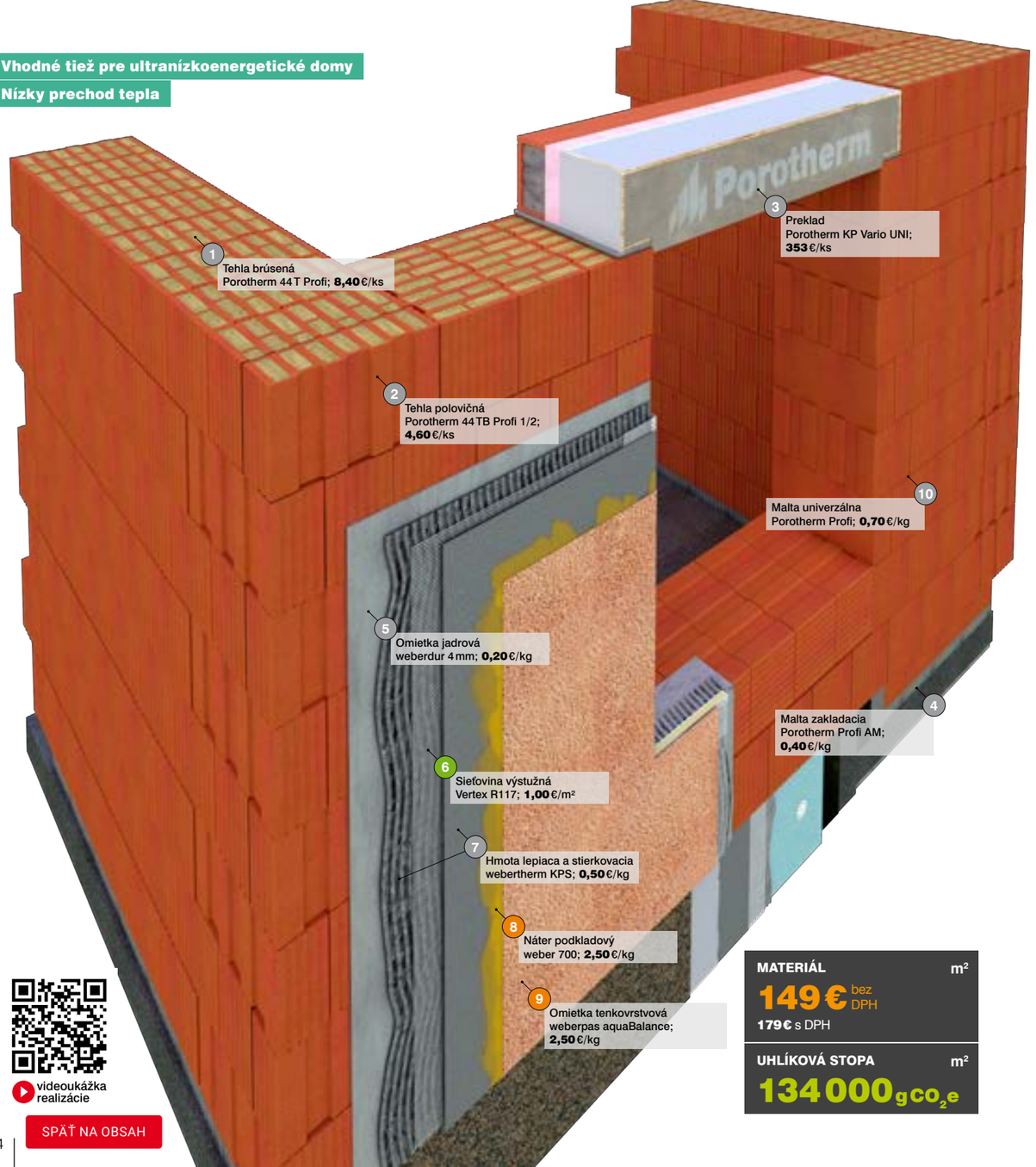
Pozn.: Okná by mali byť osadené v úrovni vloženej izolácie pre elimináciu tepelných mostov. Pri stenách hr. 250 a 300 mm sa predpokladá realizácia vonkajšieho kontaktného zatepľovacieho systému.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Vhodné tiež pre ultranízkoenergetické domy

Nízky prechod tepla



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²

149 € bez DPH

179 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

134 000 g CO_2e

OBVODOVÁ STENA POROTHERM 44 T PROFI
SA.4151A

1 **Tehla brúsená Porotherm 44 T Profi**
pre omietané jednovrstvové obvodové nosné i nenosné steny, plnené minerálnou vlnou, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 8 MPa, U = 0,15 W.m⁻².K⁻¹, R_w = 50 dB, šírka 440 mm, dĺžka 248 mm, výška 249 mm, hmotnosť 18,7 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 72 ks/pal., položka **33F36**, str. 315

2 **Tehla polovičná Porotherm 44 TB Profi 1/2**
na systémové riešenie detailov parapetu a ostenie, dodáva sa ako dvojblok, plnené minerálnou vlnou, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 10 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 2× 123 mm, výška 249 mm, 144 ks/pal., položka **87V67**, str. 315

3 **Preklad Porotherm KP Vario UNI**
pre nadpražia stavebných otvorov obvodových sten v kombinácii s univerzálnymi roletovými a žalúziovými schránkami, šírka 125 mm, výška 238 mm, dĺžka 1 750 mm, hmotnosť 106,75 kg/ks, položka **34E99**, str. 318

4 **Malta zakladacia Porotherm Profi AM**
pre založenie prvého radu tehál odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, vápennocementová, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **63E56**, str. 316

5 **Omietka jadrová weberdur 4 mm**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

6 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

7 **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba je 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83F38**, str. 474

8 **Náter podkladový weber 700**
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

9 **Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance**
tenkovrstvová omietka regulujúca vlhkosť na povrchu fasády, zrnitá štruktúra, po navlhčení schne výrazne rýchlejšie, zrnitosť 1,5 mm, farba BI00 – biela, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **Y10UC**, str. 475

10 **Malta univerzálna Porotherm Profi**
pre tenké škáry odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal., položka **35E85**, str. 316

Rady a tipy

Na väzbu muriva v rohoch odporúčame použiť polovičné tehly. Je to výhodné zo statických aj tepelnotechnických dôvodov. Polovičná tehla je dodávaná ako dvojblok.

Rovné okenné a dverové ostenie sa pri murive z tehly POROTHERM T Profi vytvorí pomocou tepelne izolovanej doplnkovej tehly POROTHERM T Profi 1/2. Okenné parapety a ostenia sa musia celoplošne zakryť vrstvou malty. Tak vznikne rovná pripojovacia plocha pre zabudovanie okna, ktorá prispieva k správnemu vyhotoveniu pripojovacej škáry.

Prvý rad tehál zakladajte na špeciálnu zakladaciu maltu. Hrúbka maltového lôžka pre brúsené tehly by mala byť minimálne 10 mm.

Po ukončení práce a v prípade dlhších prestojov alebo pri technologických prestávkach zakryte okenné parapety a vrchný rad muriva napr. fóliou alebo lepenkou.

Kalkulácia spotreby materiálu

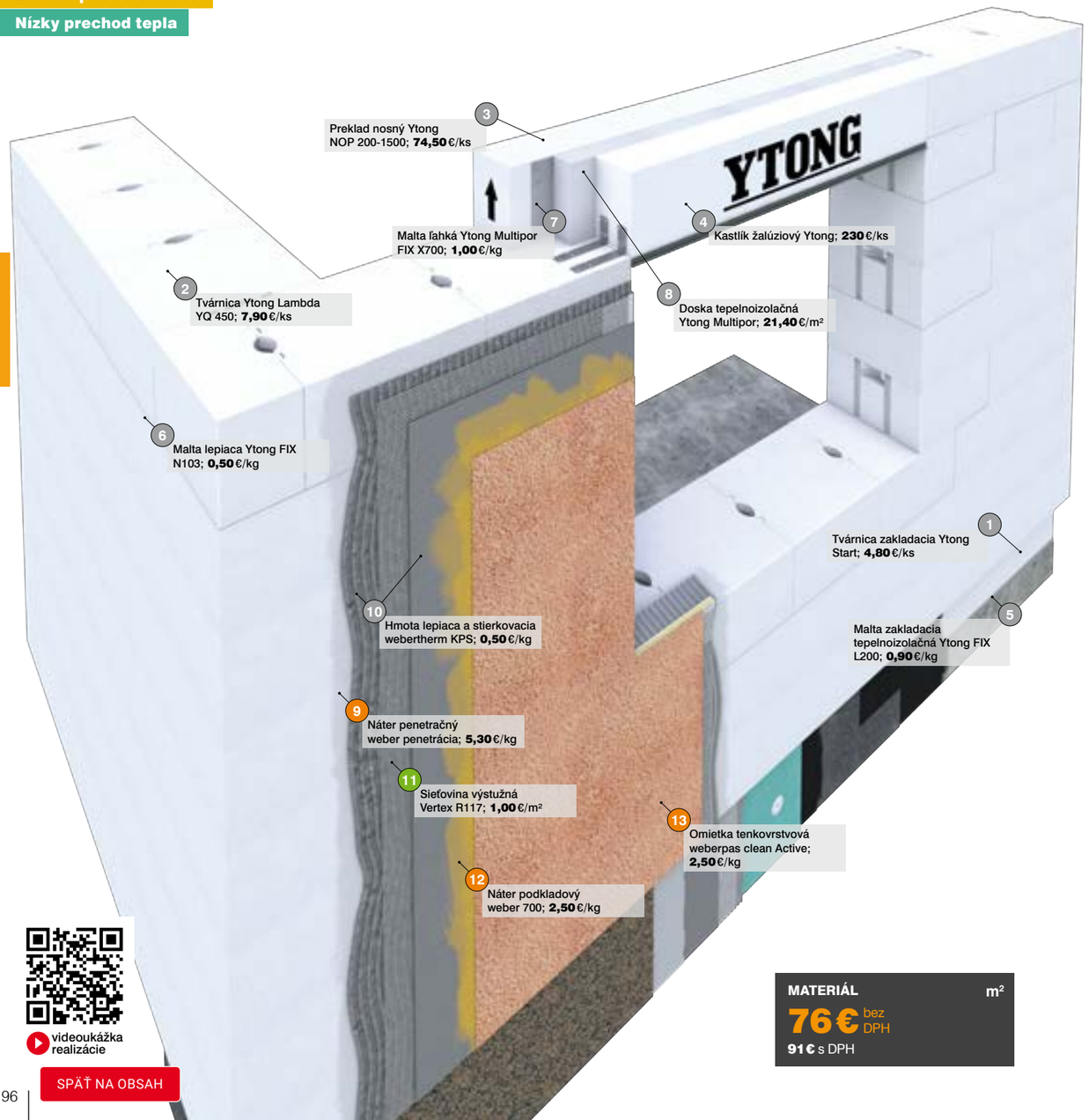
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tehla brúsená Porotherm 44 T Profi	ks	16,00	1,00	133,34
5	Omietka jadrová weberdur 4 mm	kg	13,00	25,00	1,88
6	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
7	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS	kg	4,00	25,00	1,61
8	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
9	Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance	kg	2,50	25,00	6,11
10	Malta univerzálna Porotherm Profi	kg	5,30	25,00	3,52

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnoizolačnej tvárnice [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
300	0,21	–39
380	0,17	–21
440 – z kalkulácie spotreby	0,15	149
500	0,13	+22
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

MATERIÁL m²
76 € bez DPH
91 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

OBVODOVÁ STENA SYSTÉM YTONG LAMBDA YQ 450
SA.4401A

1 **Tvárnica zakladacia Ytong Start**
na založenie obvodových a vnútorných nosných stien, čiastočne hydrofobizovaná, na zakladaciu maltu, hladká, pevnosť v tlaku 5 MPa, U = 0,344 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 50 dB, šírka 375 mm, dĺžka 599 mm, výška 124 mm, hmotnosť 20,75 kg/ks, 24 ks/pal., položka **86K33**, str. 322

2 **Tvárnica Ytong Lambda YQ 450**
na nosné obvodové steny, stužujúce, výplňové a požiarne steny budov, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2,2 MPa, objemová hmotnosť 300 kg/m^3, U = 0,179 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 50 dB, šírka 450 mm, dĺžka 499 mm, výška 249 mm, hmotnosť 29,06 kg/ks, 18 ks/pal., položka **48R38**, str. 322

3 **Preklad nosný Ytong NOP 200-1500**
na preklenutie stavebných otvorov v nosných a nenosných stenách, pórobetónový prvok vystužený betonárskou výstužou, šírka 200 mm, dĺžka 1 500 mm, výška 249 mm, hmotnosť 62 kg/ks, položka **86M33**, str. 323

4 **Kastlík žalúziový Ytong**
nenosný, podomietkový, schránka pre dodatočnú montáž vonkajšej tieniacej techniky (žalúzií), šírka 164 mm, dĺžka 1 000 mm, výška 249 mm, hmotnosť 9,5 kg/ks, položka **69N53**, str. 323

5 **Malta zakladacia tepelnoizolačná Ytong FIX L200**
na založenie prvého radu pórobetónových tvárnic a priečok Ytong, na vnútorné aj vonkajšie použitie, pevnosť v tlaku 5 MPa, 15 kg/bal., položka **38N56**, str. 335

6 **Malta lepiaca Ytong FIX N103**
na tenkovrstvové murovanie z presných pórobetónových tvárnic Ytong, na vnútorné i vonkajšie použitie, pevnosť v tlaku 5 MPa, 17 kg/bal., položka **63N39**, str. 322

7 **Malta ľahká Ytong Multipor FIX X700**
na lepenie tepelnoizolačných dosiek Multipor a vytvorenie výstužnej vrstvy s hladkým povrchom, na vnútorné aj vonkajšie použitie, 20 kg/bal., položka **35N93**, str. 335

8 **Doska tepelnoizolačná Ytong Multipor**
minerálna bezvláknitá tepelnoizolačná doska, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,042 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 80 mm, dĺžka 600 mm, výška 390 mm, položka **8FJUB**, str. 407

9 **Náter penetračný weber penetrácia**
penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **39A53**, str. 474

10 **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba je 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83F38**, str. 474

11 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

12 **Náter podkladový weber 700**
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

13 **Omietka tenkovrstvová weberpas clean Active**
tenkovrstvová modifikovaná silikátová omietka s fotokatalytickým účinkom, zrnitá štruktúra, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **4VFL4**, str. 475

Rady a tipy

Pri murovaní odporúčame použiť pórobetónové tvárnice spolu so všetkými systémovými doplnkami (predovšetkým preklady). Pred aplikáciou povrchových úprav je vhodné skontrolovať vlhkosť muriva.

Obvodové murivo z pórobetónu by malo začínať minimálne 300 mm nad priľahlým terénom. Skontrolujte tlak pod uložením prekladov, prípadne použite tvárnicu s väčšou nosnosťou.

Je nutné dodržiavať správnu väzbu tvárnic v prípade vynechania otvoru v stene. Zvislé presahy tvárnic musia byť minimálne 100 mm. Lepiaci tmel odporúčame nanášať špeciálnou lyžicou. Povrch muriva musí byť pred realizáciou stierkovej vrstvy očistený od prachu (stačí umyť tlakovou vodou).

Styčné škáry tvárnic s úpravou pero + drážka sa nemaltujú. Pri tvárniciach bez úpravy P+D vyplňte styčnú škáru lepiacim tmelom.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Tvárnica Ytong Lambda YQ 450	ks	8,00	18,00	63,19
6	Malta lepiaca Ytong FIX N103	kg	3,80	17,00	1,77
9	Náter penetračný weber penetrácia	kg	0,20	5,00	1,05
10	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS	kg	4,00	25,00	1,61
11	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
12	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
13	Omietka tenkovrstvová weberpas clean Active	kg	2,50	25,00	6,11

Pre stavby ultranízkoen. domov

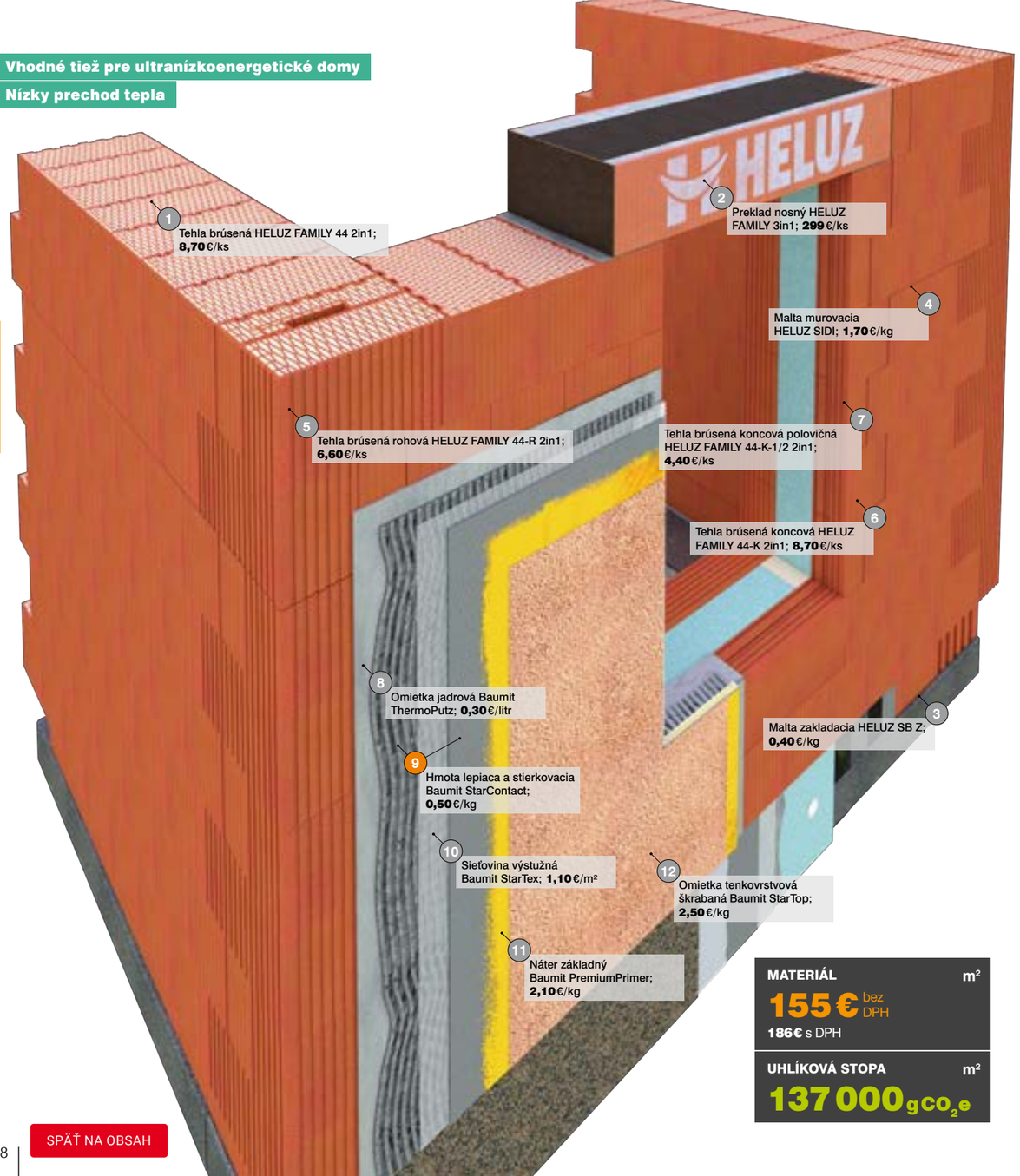
Hrúbka tepelnoizolačnej tvárnice [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
PDK 375	0,21	–9
PDK 450 – z kalkulácie spotreby	0,18	76
hladká 500	0,16	+28
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Vhodné tiež pre ultranízkoenergetické domy

Nízky prechod tepla



MATERIÁL m²

155 € bez DPH

186 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

137 000 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

OBVODOVÁ STENA HELUZ FAMILY 44 2IN1

SA.4152A

1 **Tehla brúsená HELUZ FAMILY 44 2in1**
pre obvodové jednovrstvové murivo ultranízkoenergetických budov, tepelnoizolačná, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa, U = 0,14 W.m⁻².K⁻¹, R_w = 41 dB, šírka 440 mm, dĺžka 247 mm, výška 249 mm, hmotnosť 17,9 kg, spotreba 16 ks/m², 72 ks/pal., položka **WJ5F1**, str. 319

2 **Preklad nosný HELUZ FAMILY 3in1**
pre nadpražia stavebných otvorov v obvodových stienach v jednovrstvovom murive, variabilný priestor na vonkajšiu tieniacu techniku, šírka 440 mm, výška 245 mm, dĺžka 1 250 mm, hmotnosť 146,9 kg/ks, položka **L50Z2**, str. 321

3 **Malta zakladacia HELUZ SB Z**
pre založenie prvého radu brúsených tehál, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal., položka **JVK8B**, str. 321

4 **Malta murovacia HELUZ SIDI**
pre murovanie vnútorných a vonkajších nosných stien a priečok, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, vopred pripravená, silikátová disperzia, aplikácia štruktúrovaným krížovým valčekom (od 1 °C), spotreba 4,5–5,5 kg/m³, 20 kg/bal., položka **5S19P**, str. 321

5 **Tehla brúsená rohová HELUZ FAMILY 44-R 2in1**
na riešenie detailov rohov, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 187 mm, výška 249 mm, hmotnosť 13,9 kg/ks, 84 ks/pal., položka **CSR0G**, str. 319

6 **Tehla brúsená koncová HELUZ FAMILY 44-K 2in1**
na riešenie detailov rohov, ostenie a parapetu, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 247 mm, výška 249 mm, hmotnosť 16,8 kg/ks, 72 ks/pal., položka **TZNM5**, str. 319

7 **Tehla brúsená koncová polovičná HELUZ FAMILY 44-K-1/2 2in1**
na riešenie detailov rohov, ostenie a parapetu, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa, šírka 440 mm, dĺžka 125 mm, výška 249 mm, hmotnosť 9,3 kg/ks, 120 ks/pal., položka **9KGGC**, str. 319

8 **Omietka jadrová Baumit ThermoPutz**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, spotreba 10 l/m²/10 mm, 40 l/bal., položka **DF1PM**, str. 336

9 **Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact**
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **59Z53**, str. 479

10 **Sieťovina výstužná Baumit StarTex**
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **45A38**, str. 489

11 **Náter základný Baumit PremiumPrimer**
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie priľnavosti následne nanášaných úprav, farba biela, spotreba 0,23 kg/m² v závislosti od podkladu, 20 kg/bal., položka **83C93**, str. 479

12 **Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit StarTop**
tenkovrstvová omietka s multifunkčným drypor efektom zabraňujúcim biologickému znečisteniu, vysoko paropriepustná, odolná proti znečisteniu, ľahko spracovateľná, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **VB26R**, str. 480

Rady a tipy

Pre väzbu muriva v rohoch sa odporúča použitie doplnkových koncových a rohových tehál. Je to výhodné zo statických a tepelnoizolačných dôvodov.

V osteniach a parapetoch okenných otvorov sa navrhujú koncové tehly dvoch šírok s vloženým pruhom tepelnej izolácie. Pred osadením okna do stavebného otvoru sa pod zvislé časti rámu okna umiestňujú okenné termopodložky DEK. Tie tvoria pevný a nosný podklad pre okno a pritom nezhoršujú tepelnoizolačné parametre detailu. Detaily medzi stenami a strechou musia byť riešené tak, aby sa prúdením vzduchu dutinami murovacích prvkov nemohla šíriť vlhkosť do strešnej konštrukcie.

Prvá rada tehál v každom podlaží sa kladie na špeciálnu zakladaciu maltu HELUZ. Hrúbka maltového lôžka prvej rady by mala byť minimálne 10 mm. Pre založenie prvej rady je potrebné použiť zakladaciu sadu. Je ju možné zapožičať v požičovni Stavebnín DEK alebo je možné s výrobcom dohodnúť pomoc ich technika. Pre murovanie všetkých ostatných rad tehál sa používa tenkovrstvová malta HELUZ SIDI. Táto vo výrobe predom namiešaná malta sa nanáša pomocou valčeka. Doba pre uloženie a vyrovnanie tehál je 15 minút. Alternatívne je možné použiť maltu pre tenké škáry HELUZ SB C alebo murovaciu penu HELUZ. Spojivo je v cene tehál. Murovacia pena nie je určená k vypĺňaniu dutín. K tomu je možné použiť napríklad penu DEKFOAM. Kapsy vznikajúce pri väzbe rohu použitím koncových polovičných tvárnic je nutné vyplniť zakladacou maltou HELUZ.

Po ukončení práce v prípade dlhších prestojov alebo pri technologických prestávkach sa musia okenné parapety a koruny stien zakryť napr. fóliou alebo asfaltovaným pásom.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tehla brúsená HELUZ FAMILY 44 2in1	ks	16,00	72,00	138,82
4	Malta murovacia HELUZ SIDI	kg	2,20	20,00	3,68
8	Omietka jadrová Baumit ThermoPutz	l	10,00	40,00	2,44
9	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	1,84
10	Sieťovina výstužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	1,23
11	Náter základný Baumit PremiumPrimer	kg	0,23	20,00	0,60
12	Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	6,17

Pre stavby ultranízkoen. domov

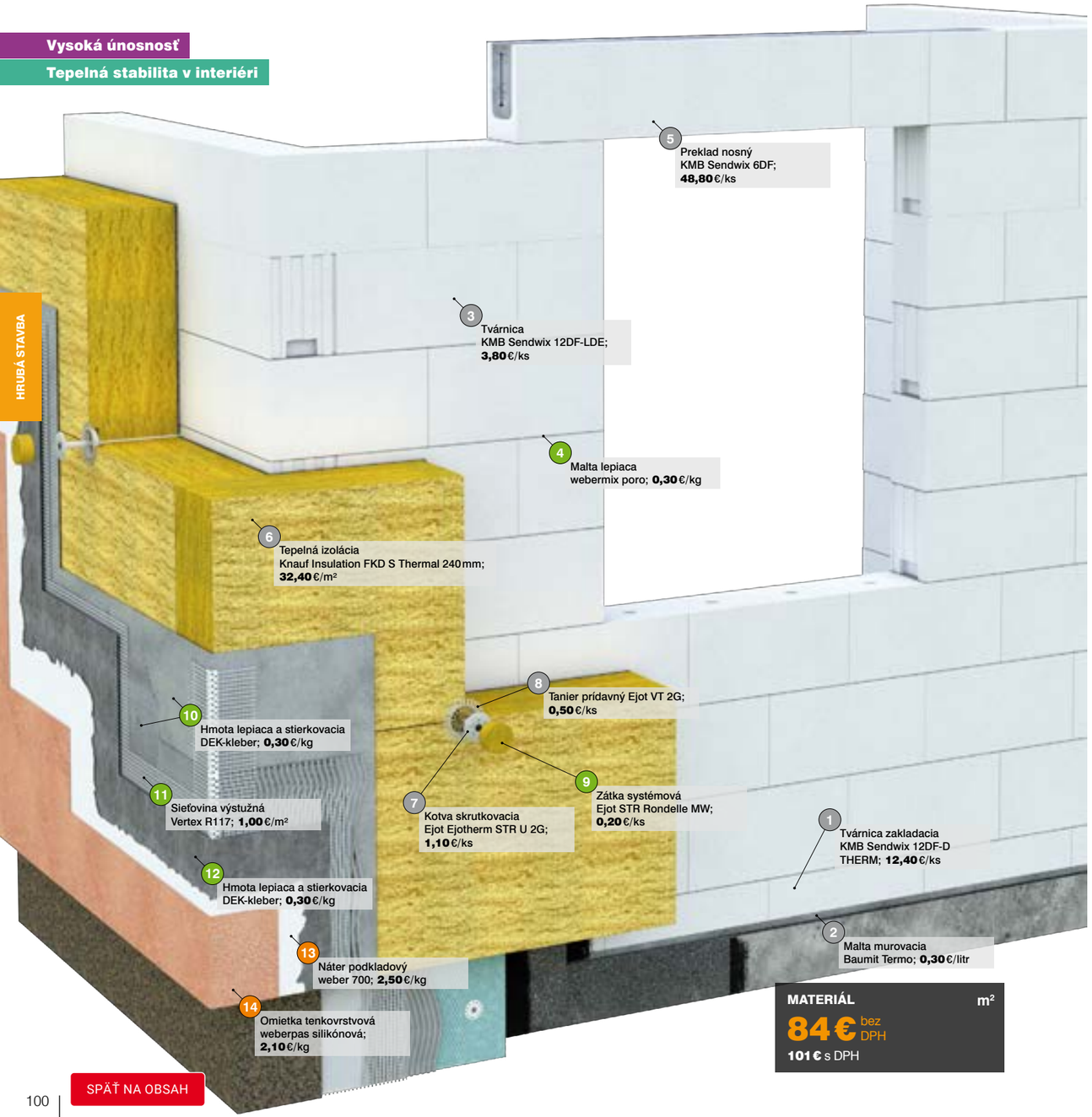
Hrúbka tepelnoizolačnej tvárnice [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
380	0,17	−17
440 – z kalkulácie spotreby	0,13	155
500	0,11	+11
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Vysoká únosnosť

Tepelná stabilita v interiéri



SPÄŤ NA OBSAH

OBVODOVÁ STENA KM BETA SENDWIX 12DF-LD SO ZATEPLENÍM

SA.4402A

1 **Tvárnica zakladacia KMB Sendwix 12DF-D THERM**
na ručné aj strojové murovanie zakladacie prvkov, minimalizujú tepelné mosty medzi stenou a základovou konštrukciou, na maltu, pevnosť v tlaku 15 MPa, λ 0,29 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 175 mm, dĺžka 498 mm, výška 113 mm, hmotnosť 13 kg/ks, spotreba 2 ks/bm, položka **43A96**, str. 327

2 **Malta murovacia Baumit Termo**
malta s perlitom určená predovšetkým na tepelnoizolačné murovacie prvky, pevnosť v tlaku 5 MPa, zrnitosť 2 mm, spotreba cca 0,5 kg/l čerstvej malty, 40 l/bal., položka **FK1NF**, str. 334

3 **Tvárnica KMB Sendwix 12DF-LDE**
na ručné aj strojové murovanie nosných obvodových aj vnútorných stien, na lepidlo, pevnosť v tlaku 20 MPa, λ 0,037 W.m^{-1}.K^{-1}, R_w = 46 dB, šírka 175 mm, dĺžka 478 mm, výška 248 mm, hmotnosť 28,1 kg/ks, spotreba 8 ks/m², položka **LX92R**, str. 327

4 **Malta lepiaca webermix poro**
murovacia malta na tenkovrstvové lepenie brúsených tehál a pórobetónových tvárnic, spotreba 3,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **68U83**, str. 334

5 **Preklad nosný KMB Sendwix 6DF**
nosný železobetónový prefabrikovaný preklad s vápennopieskovými tvarovkami 6 DF–U, šírka 175 mm, výška 240 mm, dĺžka 1 500 mm, hmotnosť 116 kg/ks, položka **39A45**, str. 327

6 **Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal 240 mm**
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie fasád najmä obytných budov, rovný okraj, pozdĺžna orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 240 mm, 0,6 m²/bal., položka **93K36**, str. 398

7 **Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G**
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 295 mm, 100 ks/bal., položka **83T59**, str. 483

8 **Tanier prídavný Ejot VT 2G**
prídavný rozširovací tanierik určený na zápustnú montáž do izolácií z MW v kombinácii s kotvami Ejotherm STR U 2G, položka **53T88**, str. 483

9 **Zátka systémová Ejot STR Rondelle MW**
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál minerálna vlna, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **34T38**, str. 489

10 **Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **43F84**, str. 474

11 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

12 **Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber**
položka **43F84**, str. 474

13 **Náter podkladový weber 700**
položka **6HM7N**, str. 474

14 **Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová**
položka **YK1V3**, str. 475

Rady a tipy

Skladba steny umožňuje dosiahnuť nízke hodnoty súčiniteľa prechodu tepla, ktoré vyhovujú požiadavkám pre ultranízkoenergetické budovy. Masívna vápennopieskovú tvárnica zlepšuje tepelnú stabilitu miestnosti a znižuje riziko letného prehrievania. Tieto výhodné vlastnosti dosiahnete už pri relatívne malej hrúbke steny.

Vápennopieskové tvárnice obsahujú priebežné zvislé dutiny, ktoré je možné využiť pre vedenie elektroinštalácií. Aby sa zamedzilo nežiadúcemu prúdeniu vzduchu v dutinách, musia byť elektroinštalačné krabice vzduchotesne osadené v obvodových stenách.

Pre elimináciu tepelného mosta v mieste zakladacej lišty ETICS (bežne používané z hliníkového profilu) odporúčame pre založenie ETICS použiť dočasné montážne podopretie tepelnoizolačných dosiek na drevenú latu.

Odporúčame použiť zakladaciu maltu KM BETA Profi mix ZM 920 a lepidlo SX – ZM 921, ktoré sú určené pre murovanie vápennopieskových blokov. Tepelnú izoláciu je možné kotviť iba hmoždinkami s oceľovým tŕňom. Rovnako je nutné použiť zapustenú montáž s rozširovacími tanierikmi.

Kalkulácia spotreby materiálu

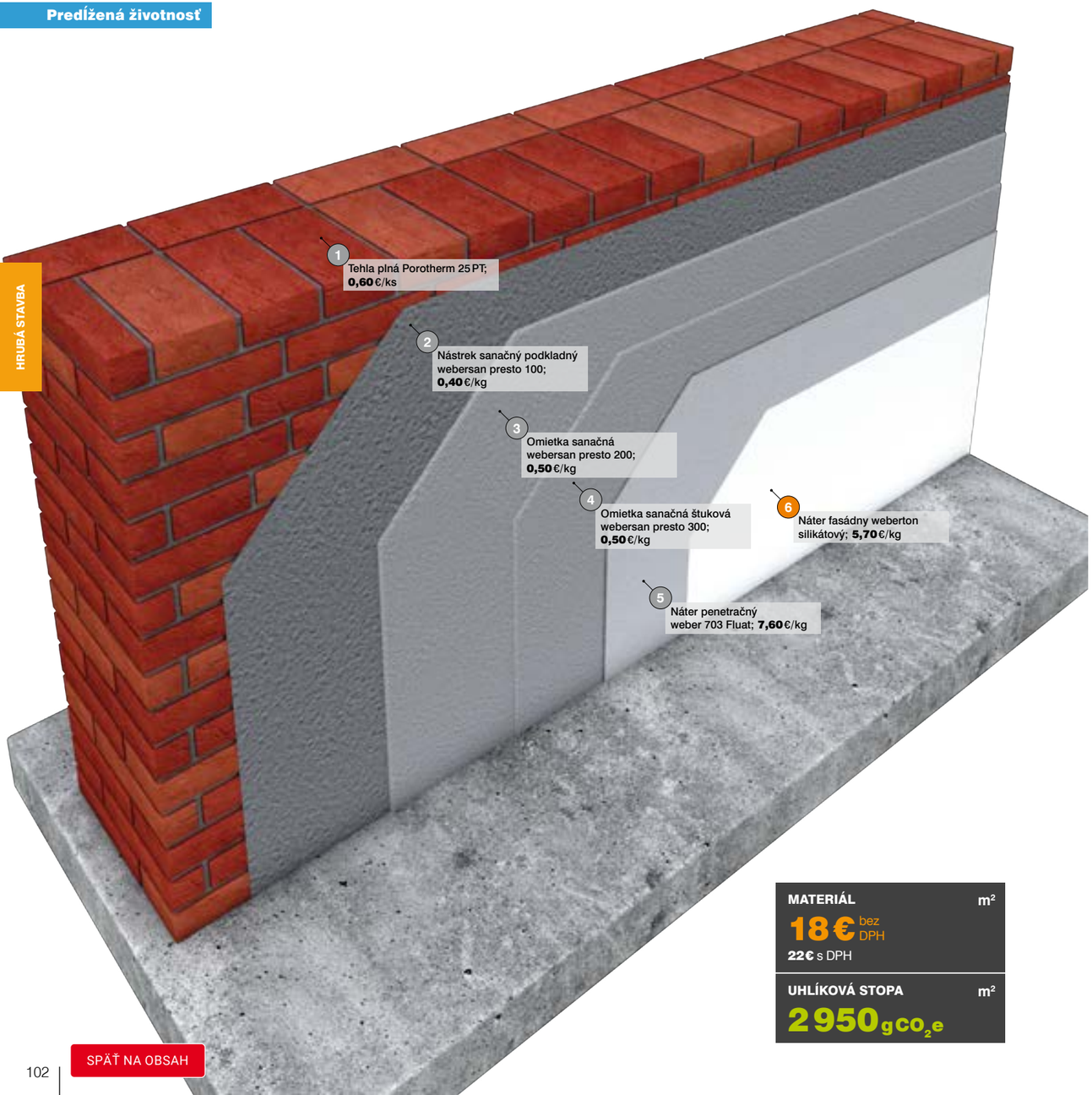
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
3	Tvárnica KMB Sendwix 12DF-LDE	ks	8,00	1,00	29,64
4	Malta lepiaca webermix poro	kg	3,30	25,00	0,80
6	Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal 240 mm	m²	1,05	0,60	34,02
7	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	6,22
8	Tanier prídavný Ejot VT 2G	ks	6,00	100,00	2,52
9	Zátka systémová Ejot STR Rondelle MW	ks	6,00	100,00	0,80
10	Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber	kg	4,00	25,00	1,04
11	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
12	Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber	kg	6,00	25,00	1,56
13	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
14	Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová	kg	2,50	25,00	5,18

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
180	0,20	−8
200	0,19	−5
220	0,17	−2
240 – z kalkulácie spotreby	0,16	84
260	0,15	+3
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

18 € bez DPH

22 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

2 950 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

SANAČNÉ OMIETKOVÉ SYSTÉMY WEBER
PU.1290A

1 **Tehla plná Porotherm 25 PT**
na rôzne nosné prvky (steny, stĺpy), prípadne nenosné deliace priečky, pre použitie v chránenom (omietnutom) murive, na maltu, pevnosť v tlaku 12 MPa, šírka 250 mm, dĺžka 120 mm, výška 65 mm, hmotnosť 3,5 kg/ks, 400 ks/pal., položka **8GJ51**, str. 316

2 **Nástrek sanačný podkladný webersan presto 100**
podkladný nástrek na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri, ručné spracovanie, na vytvorenie podkladu pre sanačný systém webersan presto, spotreba 10 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal., položka **BR61J**, str. 339

3 **Omietka sanačná webersan presto 200**
sanačná omietka na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri ako súčasť sanačného systému webersan presto,ručné a strojové nanášanie, spotreba 10 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal., položka **ZZM5B**, str. 339

4 **Omietka sanačná štuková webersan presto 300**
sanačná štuková omietka na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri ako súčasť sanačného systému webersan presto, ručné a strojové nanášanie, spotreba 4 kg/m², 30 kg/bal., položka **7YPPS**, str. 339

5 **Náter penetračný weber 703 Fluat**
na zjednotenie a neutralizáciu nerovnomerne nasiakavých a čerstvých omietkových povrchov, min. ovplyvňuje difúziu vodných pár, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **D02M1**, str. 474

6 **Náter fasádny weberton silikátový**
univerzálna silikátová fasádna farba, vonkajšia, na priame použitie, farba Bl00 – biela, spotreba 0,4–0,65 kg/m², 16 kg/bal., položka **2RVFJ**, str. 476

Rady a tipy

Zistenie salinity je možné objednať v špecializovanej firme. Stupeň zasolenia muriva sa posudzuje pre každý druh soli samostatne.

Sanačné omietkové systémy WEBERSAN WTA spĺňajú požiadavky smernice WTA 2–9-04/D. Môžete ich použiť pri vysokom stupni zasolenia a vlhkosti muriva.

Vrstvu je nutné nechať 1–3 dni vytvrdnúť. Minimálna technologická prestávka pre vytvrdnutie omietky, a to aj v letných mesiacoch, je 1 deň na 1 mm hrúbky omietky.

Pokiaľ nie je odstránená príčina vlhnutia muriva alebo pokiaľ je objem muriva veľký, je potrebné počítať s obmedzenou životnosťou omietky. Samotný sanačný omietkový systém nemôže riešiť všetky vlhkostné problémy stavby. Preto musí byť použitý v kombinácii s niektorými ďalšími spôsobmi sanácie (komplexný sanačný systém) a s technicky vhodnými stavebnými úpravami.

HRUBÁ STAVBA

Stanovenie zasolenia a vlhkosti muriva podľa STN P 73 0610

Klasifikácia vlhkosti muriva	Stupeň vlhkosti	Vlhkosť muriva w [% hmotnosti]
Vlhkosť murovaných konštrukcií vyvolaná účinkami zemnej vlhkosti, vodou presakujúcou pod terén a stekajúcou po jeho povrchu a po chodníkoch, odstrekujúcou zrážkovou vodou a vodou kondenzujúcou z vlhkého vzduchu na povrchu a v štruktúre muriva, sa vo vzťahu k uvažovanému spôsobu sanácie muriva nad terénom aj pod ním klasifikuje podľa tabuľky.	veľmi nízka	w < 3
	nízka	3 < w < 5
	zvýšená	5 < w < 7,5
	vysoká	7,5 < w < 10
	veľmi vysoká	w > 10

POZNÁMKY
1 Uvedená klasifikácia sa vzťahuje na konštrukcie stavieb s miestnosťami a priestormi určenými pre pohyb osôb; predpokladá sa, že steny sú murované z plných pálených tehál na vápennú, vápennocementovú alebo cementovú maltu, z tehál vápenno-pieskových a z kameňov tých druhov hornín, koré sa bežne používali ako murovací materiál (pieskovec, opuka a ďalšie druhy prírodného kameňa s nasiakavosťou vyššiou než 10 % hmotnosti).
2 Hmotnostné obsahy vlhkosti sa vzťahujú hlavne na zmesné vzorky murovacej malty, ktoré boli z muriva odobraté z hĺbky do 100 až 150 mm od líca steny s obúchanou omietkou; v hĺbkach muriva viac než 100 mm pod povrchom je už spravidla eliminovaný vplyv okolného prostredia na povrchové vrstvy konštrukcie (procesy kondenzácie a vysušovanie vody, účinky vetrom hnaných dažďov).

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Nástrek sanačný podkladný webersan presto 100	kg	5,00	30,00	1,68
3	Omietka sanačná webersan presto 200	kg	22,00	30,00	9,95
4	Omietka sanačná štuková webersan presto 300	kg	4,50	30,00	2,00
5	Náter penetračný weber 703 Fluat	kg	0,20	5,00	1,50
6	Náter fasádny weberton silikátový	kg	0,40	16,00	2,25

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sanácia vlhkého muriva

Nasledujúci postup je určený pre sanáciu stavieb, pri ktorých dochádza k vlhkostným poruchám obvodových stien nad úrovňou terénu v dôsledku vzlínania vody z podložia a zo základových konštrukcií, pri nedostatočnej alebo poškodenej hydroizolácii. Sanácii musí vždy predchádzať podrobný prieskum stavby a odborný návrh sanačných opatrení v závislosti od zistených príčin vlhnutia muriva. Postup sa nedá použiť v prípade zložitejších podmienok stavby (napr. suterénne murivo, iné zdroje vlhkosti a pod.).

VŠEOBECNÝ POSTUP PRI SANÁCII VLHKÉHO MURIVA

A) Prehliadka stavby, zistenie miery zavlhnutia stavby a zistenie zdrojov vlhkosti

B) Odobranie vzoriek na vyhodnotenie vlhkosti a salinity muriva

C) Spracovanie projektu sanácie podľa zistených skutočností na stavbe

D) Zníženie namáhania základovej konštrukcie a zeminy okolo nej povrchovou vodou z terénu:
- zabránenie prítoku vody z okolitého terénu [oporná stena (1), povrchové žľaby (2)]
- obmedzenie vsakovania zrážok v blízkosti stavby [spevnený chodník spádovaný od fasády (3)]
- realizácia zvislej povlakovej izolácie na dostupných podzemných častiach obvodových stien z vonkajšej strany objektu, zvislé drenážne vrstvy a prevedenie vodorovnej obvodovej drenáže objektu (4)
- zaistenie odtoku zrážkovej vody od stavby [vyspádovanie chodníka od fasády objektu (3)], prípadne zriadenie odvodneného žľabu po obvode stavby

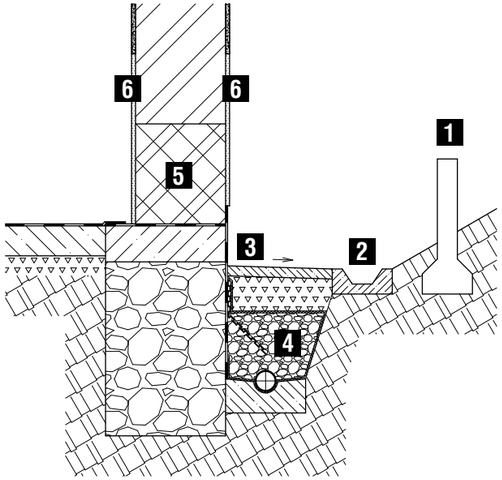
E) Zníženie namáhania sanovanej steny vodou:
- zabránenie kontaktu steny so snehom a obmedzenie hormadenia snehu na priľahlom teréne (presah strechy, ochranné predsteny)
- obmedzenie množstva vody odstrekujúcej od okolitého terénu na stenu (voľba vhodného povrchu terénu – POZOR, terén musí byť aj pri tejto úprave čo najmenej priepustný pre vodu, uplatní sa napr. prané kamenivo na spádovom betónovom podklade)
- ochrana povrchu steny pred odstrekujúcou vodou (voľba vhodnej povrchovej úpravy steny)

F) Opatrenie na obmedzenie vzlínania vody do steny (5):
- podrezanie alebo podbúranie muriva a realizácia vodorovnej povlakovej hydroizolácie, (náväznosť na vodorovnú hydroizoláciu z plochy objektu) následné domurovanie a vyklinovanie, šírka etapy a technologické prestávky podľa pokynov statika
- alebo injektáž muriva obmedzujúca šírenie kapilárnej vlhkosti

G) Umožnenie postupného vysušovania muriva:
- realizácia sanačných omietok (6)
- zaistenie prúdenia vzduchu okolo sanovaných stien (vylúčenie pristaveného nábytku k sanovaným stenám, zaistenie dostatočnej výmeny vzduchu v miestnosti a pod.)

Podrobné informácie k návrhu a realizácii niektorých z vyššie uvedených opatrení sú uvedené v publikácii KUTNAR – Izolace spodní stavby

Prieskumy stavieb, odborné posudky a návrhy sanácie vlhkého muriva vykonávajú experti spoločnosti DEKPROJEKT s.r.o., ktorých služby je možné objednať prostredníctvom technikov v predajniach Stavebnín DEK.



Stanovenie zasolenia a vlhkosti muriva podľa STN P 730610

Klasifikácia zasolenia muriva

Miera salinity muriva sa hodnotí podľa obsahu síranov, chloridov a dusičnanov v murive; udáva sa v hmotnostných % každej soli. Rozhodujúca je najvyššia hodnota. Stupeň zasolenia muriva sa posudzuje pre každý druh uvádzanej soli samostatne. Tabuľka platí pre obsahy soli vo vzorkách murovacej malty, pričom vzorky sú odobrané z hĺbky do 20 mm pod povrchom muriva s obúchanou omietkou; chemická reakcia muriva (alkalita, kyslosť) sa hodnotí faktorom pH vodného lúhu odobraných vzoriek, prednostne opäť vzoriek murovacej malty; stupeň zasolenia vyjadruje mieru agresivity hlavne pre maltoviny.

Stupeň zasolenia muriva	Obsah soli [% hmotnosti]	Obsah soli [% hmotnosti]	Obsah soli [% hmotnosti]
	Chloridy	Dusičnany	Sírany
nízky	< 0,075	< 0,1	< 0,5
zvýšený	0,075–0,2	0,1–0,25	0,5–2,0
vysoký	0,2–0,5	0,25–0,50	2,0–5,0
veľmi vysoký	> 0,5	> 0,5	> 5,0

Sanácia vlhkého muriva injektážou

SikaMur®-InjectoCream-100

Hlavné výhody:
- vysoká účinnosť vďaka 80 % aktívnej zložky
- rovnomerné dávkovanie, jednoduchá kalkulácia spotreby
- ľahká ručná aplikácia pomocou trubičkovej pištole a nadstavca

Vhodné typy muriva pre aplikáciu:
- murivo z plných či dutinových tehál
- kamenné aj zmiešané murivo
- duté alebo suťou plnené murivo

Aplikácia:
1. Pre určenie potrebného materiálu potrebujete poznať hrúbku poškodeného muriva a dĺžku steny, na ktorej budete izoláciu realizovať. Pomocou jednoduchej tabuľky alebo výpočtom podľa vzorca určíte potrebné množstvo materiálu.
2. Príprava miesta aplikácie spočíva v určení škáry v murive, do ktorého budeme emulziu aplikovať. Odporúčame odstrániť pleseň, vlhkú zasolenú omietku v celej poškodenej oblasti s presahom rovnajúcim sa dvom hrúbkam muriva.
3. Do škáry vyvŕtajte vodorovným smerom otvory s priemerom 12 mm v osovej vzdialenosti do 120 mm. Hĺbka otvoru musí byť o cca 30 mm menšia ako hrúbka muriva. Vyvŕtané otvory vyčistite pomocou pumpičky alebo stlačeného vzduchu.
4. Vložte 300 ml kartušu alebo 600 ml monoporciu do aplikačnej pištole, balenie otvorte a naskrutkujte koncovku s aplikačným nástavcom s trubičkou.
5. Aplikačnú trubičku vsuňte až na dno otvoru a dôkladne ju vyplňte cca 10 mm pod okraj otvoru. Takto vyplňujte jeden otvor za druhým.

Nie je potrebné injektážne čerpadlo, opakovaná injektáž, prestávka na vstrebanie materiálu, zmrazovanie náplní, ani náročné podrezávanie stavby.

Opatrenie po aplikácii:
Ošetrené murivo následne odporúčame omietnuť novou sanačnou omietkou SikaMur® a počkať, kým z muriva nad miestom aplikácie vymizne vlhkosť. Rýchlosť vysychania je závislá na niekoľkých faktoroch (ročné obdobie, teplota, vetranie, typ muriva a pod.) Všeobecne sa dá povedať, že za 1 mesiac vyschne 25 mm hrúbky muriva. Vo vnútri budovy je vhodné omietnuť oblasť pod rovinou vyplnenej škáry pomocou vodonepriepustnej stierky na cementovej báze, napr. SikaTop® Seal-107. Z vonkajšej strany je vhodné sanačnú omietku ošetriť hydrofóbnym prípravkom, ktorý umožňuje odparovanie vlhkosti a zabráni ďalšiemu vlhnutiu muriva, napr. Sikagard®-703 W.















Orientačný výpočet spotreby Sikamur InjectoCream – 100

1,6 × hĺbka vrtu [m] × dĺžka steny [m] = xy balení 600 ml

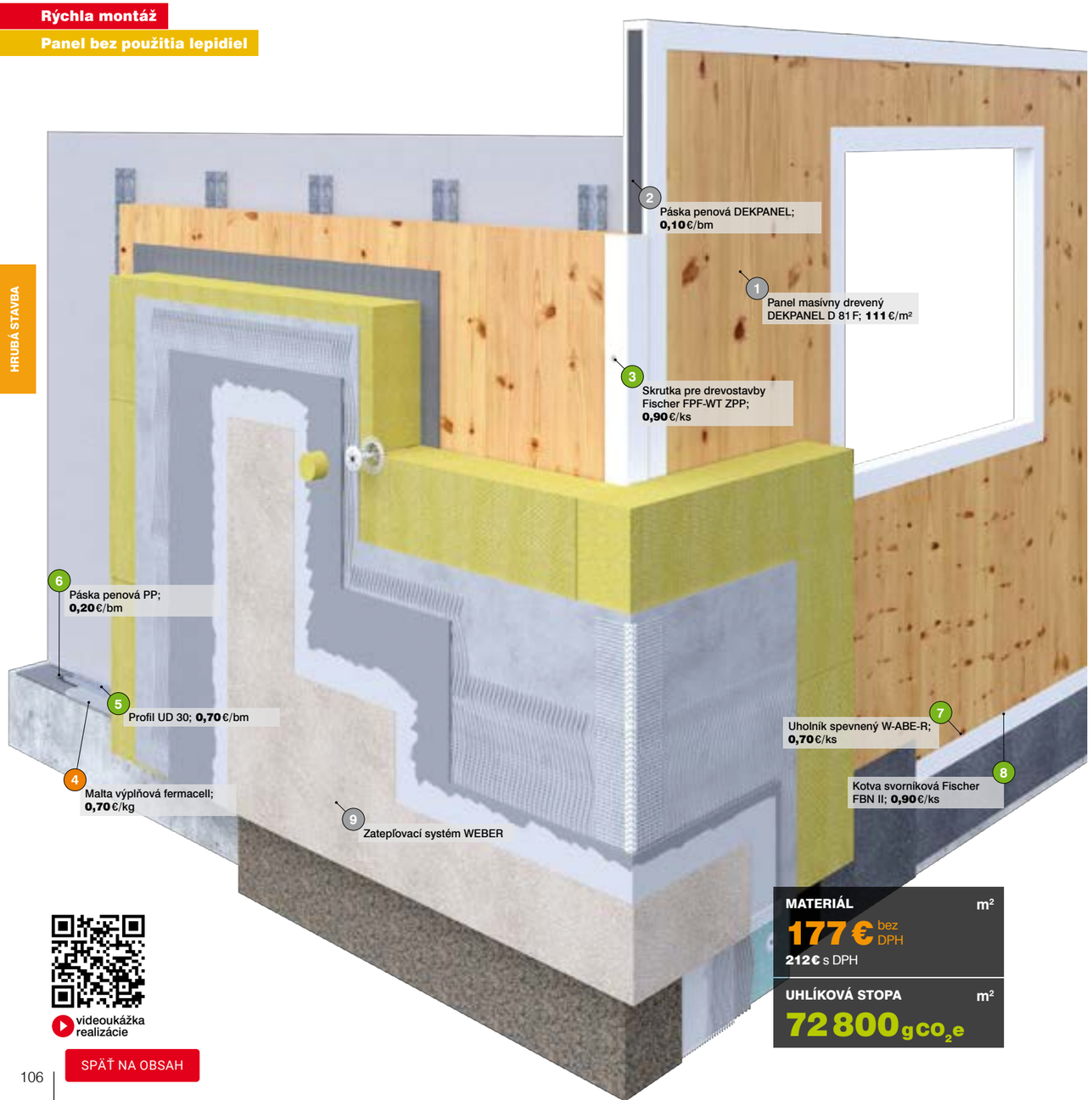
PRÍKLAD: 1,6 × 0,29 m × 6 m = 2,78, t. j. 3 balenia

Viac informácií o položkách nájdete v kapitole Hydroizolácie – Hydroizolačné stierky, nátery a injektážne emulzie na strane 330 alebo na www.dek.sk



Rýchla montáž

Panel bez použitia lepidiel



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²

177 € bez DPH

212 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

72 800 gCO_2e

OVERENÁ SKLADBA

HRUBÁ STAVBA

OBVODOVÁ KONŠTRUKCIA Z MASÍVNYCH DREVENÝCH PANELOV DEKPANEL

SA.0003B

1. **Panel masívny drevený DEKPANEL D 81 F**
vrátane vzduchotesnej úpravy, šírka až 3,5 m, dĺžka až 12,5 m, hrúbka 81 mm, položka **53K85**, str. 496

2. **Páska penová DEKPANEL**
na zaistenie vzduchotesnosti zvislých aj vodorovných škár panelov, jej vzduchotesnosť je zaručená až do stlačenia na 1 mm, šírka 50 mm, hrúbka 5 mm, 20 bm/bal., položka **84F93**, str. 496

3. **Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT ZPP**
na drevené konštrukcie, materiál pozinkovaná oceľ, tanierová hlava, dvojchodový závit, drážka T40, priemer 8 mm, dĺžka 180 mm, 50 ks/bal., položka **AT3H3**, str. 540

4. **Malta výplňová fermacell**
na vyplnenie dutiny medzi základovou doskou a drevenou prefabrikovanou stenou na zaistenie celoplošného prenosu zaťaženia, 25 kg/bal., položka **63B39**, str. 335

5. **Profil UD 30**
na upevnenie podhľadov a zložených priečok na nosné konštrukcie, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 30 mm, výška 27 mm, dĺžka 3 m, položka **93R98**, str. 522

6. **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 30 mm, 30 m/bal., položka **84U93**, str. 527

7. **Uholník spevnený W-ABE-R**
na spoje drevených konštrukcií a pripojenie k podkladu, materiál pozinkovaná oceľ, 70×70×55×3 mm, položka **35E94**, str. 540

8. **Kotva svorníková Fischer FBN II**
na flexibilnú aplikáciu do betónu bez trhlín, materiál galvanicky pozinkovaná oceľ, šesťhranná hlava, čiastočný závit, priemer 10 mm, dĺžka 95 mm, 50 ks/bal., položka **W1PMX**, str. 541

9. **Zatepľovací systém WEBER**

Rady a tipy

Vďaka presnému opracovaniu panelov na obrábacom centre CNC je montáž na stavbe veľmi rýchla. Nosnú konštrukciu stredne veľkého rodinného domu je možné zmontovať za 1 až 2 dni. V cene panelov je okrem bežného opracovania aj príprava drážok pre elektroinštaláciu. Do obvodových panelov je z výroby zabudovaná parotesniaca a vzduchotesniaca vrstva.

V technických podkladoch systému DEKPANEL sú uvedené technické parametre samostatných panelov aj celých skladieb stien. Vďaka tomu je projektovanie zo systému DEKPANEL ľahké a rýchle. Podrobnosti na www.dekpanel.cz

Pri montáži stavieb zo systému DEKPANEL je po dohode možná prítomnosť technika spoločnosti DEKWOOD.

Nosný drevený DEKPANEL má v porovnaní s murovanými stenami výrazne menšiu hrúbku. Pri rovnakej zastavanej ploche má dom postavený z DEKPANELu väčší využiteľný vnútorný priestor. Pri priemernom rodinnom dome je táto úspora až 10 m², čo v podstate znamená jednu miestnosť naviac.

Pre stabilizáciu a montáž panelov odporúčame používať nastaviteľné montážne stojky a sťahovák, ktoré je možné zapožičať v požičovni Stavebnín DEK.

V prípade dopytu alebo akýchkoľvek otázok k systému DEKPANEL nás kontaktujte na info@dekpanel.cz

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
	Sadrokartónová predstena	m²	1,00		8,56
1	Panel masívny drevený DEKPANEL D 81 F	m²	1,00	1,00	110,13
4	Malta výplňová fermacell	kg	2,50	25,00	1,53
9	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik	kg	5,00	25,00	4,35
9	Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal 240 mm	m²	1,05	0,60	34,02
9	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR H	ks	6,00	100,00	6,22
9	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik	kg	6,00	25,00	5,22
9	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
9	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
9	Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová	kg	2,50	25,00	5,18

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
180	0,21	−8
220	0,18	−2
240 – z kalkulácie spotreby	0,16	177
260	0,15	+3
280	0,14	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Systém DEKPANEL

POPIS SYSTÉMU

DEKPANEL sú masívne drevené panely vytvorené minimálne z troch vrstiev vzájomne kolmo orientovaných dosiek so šírkou 100–200 mm. Dosky sú z ihličnatého dreva, sušené a egalizované na požadovanú hrúbku 27 mm. Vrstvy dosiek sú vzájomne prepojené skrutkami, rozmiestnenými v pravidelnom rastri. Horné a dolné okraje panelov sú vybavené páskami, ktoré panel chránia pred poveternostnými vplyvmi a zároveň umožňujú vzduchotesnú realizáciu vzájomných stykov panelov.

POUŽITIE

Masívne drevené panely DEKPANEL sú určené nielen pre nosné a nenosné konštrukcie stien rodinných, bytových a občianskych stavieb, ale aj pre realizáciu nadstavby a prístavby k pôvodným objektom.

VÝROBA

Panely DEKPANEL sa vyrábajú v Českej republike. Výroba prebieha na počítačom riadenom výrobnom centre patentovanou technológiou. Panely sa vyrábajú v rozmeroch až 3,5×12,5 m, čo umožňuje vysokú variabilitu riešených stavieb. Panely sú na stavbu dodávané presne opracované do finálneho tvaru s vopred vyrezanými spojmi, stavebnými otvormi a ďalšími úpravami. Presné opracovanie panelov uľahčuje a významne urýchľuje následnú montáž na stavenisku. Zostavenie nosnej konštrukcie na stavbe je potom otázkou niekoľkých dní.

KONTROLA KVALITY

Panely DEKPANEL sú dodávané s certifikátom výrobku a všetkými dokumentmi potrebnými pre predaj na území Slovenskej republiky. Kontrola kvality výroby je zabezpečená pravidelným dohľadom Notifikovanej osoby.

VÝHODY SYSTÉMU DEKPANEL

Rýchlosť výstavby
Vďaka presnému opracovaniu panelov v CNC obrábacom centre je následná montáž na stavbe veľmi rýchla. Montáž stredne veľkého rodinného domu s 2 podlažiami trvá iba niekoľko hodín. Vďaka tomu dochádza k značnej finančnej úspore.

Variabilita použitia
Masívne drevené panely DEKPANEL sú určené hlavne pre nosné a deliace steny rodinných domov. Viacvrstvové konštrukčné varianty sú použiteľné aj pre viacpodlažné bytové domy a stavby občianskej vybavenosti s vysokými nárokmi na statickú únosnosť a požiarnu odolnosť.

Úspora vnútorného obytného priestoru
Nosný drevený panel má v porovnaní s murovanými stenami výrazne menšiu hrúbku. Pri rovnakej zastavanej ploche má dom postavený z DEKPANELu väčší využiteľný vnútorný priestor. V prípade priemerného rodinného domu predstavuje táto úspora až 10 m², čo je jedna miestnosť navyše.

Statická únosnosť
Statická únosnosť panelov DEKPANEL bola testovaná v skúšobnom laboratóriu s výbornými výsledkami. Aj pri relatívne malej hrúbke sú masívne drevené panely DEKPANEL veľmi únosné pre zvislé aj pre vodorovné zaťaženie. Architektom a projektantom tak systém poskytuje značnú voľnosť pri návrhu domu.

Vzduchotesnosť obálky budovy
Panely DEKPANEL so vzduchotesnou úpravou (označenie F) sú ošetrené špeciálnou vzduchotesniacou fóliou, ktorá je vložená medzi vrstvy dosiek pri výrobe panelov. Vďaka tomu je fólia chránená pred poškodením počas manipulácie a montáže. Reálna vzduchotesnosť konštrukcie bola overená na viacerých stavbách pasívnych domov s vynikajúcimi výsledkami.

Ekologické aspekty
Panely DEKPANEL sú vyrábané z dreva, ktoré pochádza prevažne z českých lesov. Výroba panelov je koncipovaná s ohľadom na maximalizáciu využitia vstupnej suroviny a minimalizáciu odpadu. Pri výrobe sa nepoužíva žiadne lepidlo ani iné chemické prípravky.





SPÄŤ NA OBSAH

VÝROBA A MOŽNOSTI OPRACOVANIA PANELOV

Výroba panelov na portálovom obrábacom stroji ESSETRE. Zariadenie je vybavené skrutkovacím agregátom, ktorý vykonáva zoskrutkovanie jednotlivých vrstiev vopred pripraveného panelu. Obrábacie centrum ďalej disponuje otočnou a sklápacou kotúčovou pílou a sadou drevoobrábacích nástrojov.

Vďaka nástrojovej výbave je možné na paneloch realizovať nasledujúce opracovania:
- rezanie kolmé aj pod uhlom
- realizácia drážok a polodrážok
- frézovanie otvoru ľubovoľných tvarov
- vŕtanie otvorov pre spojovacie prostriedky





Polodrážka v paneli pre osadenie stropného prievlaku



Kruhové otvory pre rozvody vzduchotechniky



Vŕtanie a drážkovanie pre vedenie elektroinštalácií



KVALITY POVRCHOV

Panely DEKPANEL sú dodávané v KONŠTRUKČNEJ alebo jednostranne POHĽADOVEJ kvalite. Pohľadová kvalita povrchu panelu je docielená použitím biodosky alebo obkladových profilovaných dosiek.

Konštrukčná kvalita
Je použité ihličnaté konštrukčne triedené rezivo sušené na 14 % ±2 %. Lamely sú egalizované na požadovanú hrúbku. Nehobľovaný povrch je dovolený. Farebné škvrny sú dovolené bez obmedzenia.

Pohľadový panel – typ “P”
Pohľadový povrch je tvorený obkladovými profilovanými doskami v kvalite A/B. Orientácia vlákien je zvislá. Obkladové profilované dosky majú zrazenú hranu, t. j. na povrchu je viditeľný zvislý raster. Obkladové profilované dosky sú dodávané vo vyhotovení SMREK alebo BOROVICA.

Pohľadový panel – typ “B”
Pohľadový povrch je tvorený biodoskou v kvalite B/C. Orientácia vlákien je zvislá. Povrch biodosky je brúsený. Biodoska je štandardne dodávaná vo vyhotovení SMREK, na objednávku je možné dodať aj iné dreviny (SMREKOVEC, JEDĽA).



strana so skrutkami



strana bez skrutiek







SPÄŤ NA OBSAH

OBVODOVÁ STENA DREVOSTAVBY SO STĹPIKMI Z KVH HRANOLOV
SA.5402B

1. **Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop**
položka **88C83**, str. 480
2. **Náter základný Baumit PremiumPrimer**
položka **83C93**, str. 479
3. **Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact**
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **59Z53**, str. 479
4. **Sieťovina výstužná Baumit StarTex**
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **45A38**, str. 489
5. **Tepelná izolácia EPS 70 F 160 mm**
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 160 mm, 1,5 m²/bal., položka **Y2DD6**, str. 394
6. **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, vhodná pre drevoštiepkové a sadrovláknité dosky, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83H93**, str. 474
7. **Doska sadrokartónová Rigips RIGISTABIL**
doska vystužená skleným vláknom, reakcia na oheň A2-s1, pozdĺžna hrana PRO, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 750 mm, položka **20KSG**, str. 516
8. **Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 60 mm, výška 120 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **L5G86**, str. 494
9. **Tepelná izolácia Knauf Insulation MPE 120 mm**
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 120 mm, 2,4 m²/bal., položka **FJXN3**, str. 405
10. **Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL**
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a parotesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka S_d >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal., položka **89K38**, str. 443
11. **Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 40 mm, výška 60 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **49H83**, str. 494
12. **Doska sadrokartónová Rigips RIGISTABIL**
doska vystužená skleným vláknom, reakcia na oheň A2-s1, pozdĺžna hrana PRO, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 750 mm, položka **20KSG**, str. 516
13. **Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR H**
schválená pre drevené podklady a plechy do hr. 0,75 mm, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 200 mm, 100 ks/bal., položka **5U9R2**, str. 483

Rady a tipy

Skladba je vhodná pre rodinné domy. Realizácia môže prebiehať buď formou ľahkej montáže, kedy sa steny kompletne montujú na stavbe alebo formou panelovej výstavby, kedy sa steny pripravia vo výrobnej hale a na stavbe sa osadia žeriavom.

Drevená konštrukcia sa osadzuje min. 300 mm nad budúci priľahlý terén. Pre zabezpečenie správneho vlhkostného režimu konštrukcie je nutná prísna technologická disciplína predovšetkým pri realizácii parotesniacej a vzduchotesniacej vrstvy. Spoje fólie a napojenie na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie musia byť zrealizované bezchybne s použitím systémového príslušenstva. Konštrukčná medzera medzi SDK konštrukciou a parozábranou umožňuje vedenie inštalácií. Hliníková vrstva na povrchu fólie sa umiestňuje smerom do interiéru.

V projekte je nutné zaoberať sa priestorovou tuhosťou objektu. Zavetrenie rámu steny zabezpečuje vonkajšie opláštenie doskami Rigistabil. Pre túto stenovú konštrukciu nie je vhodné použitie hambálkových krovov.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop	kg	2,50	25,00	7,06
2	Náter základný Baumit PremiumPrimer	kg	0,23	20,00	0,60
3	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	1,84
4	Sieťovina výstužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	1,23
5	Tepelná izolácia EPS 70 F 160 mm	m³	0,17	0,24	8,56
6	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik	kg	4,00	25,00	3,48
7	Doska sadrokartónová Rigips RIGISTABIL	m²	1,05	3,44	8,12
8	Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil	bm	2,00	5,00	8,01
9	Tepelná izolácia Knauf Insulation MPE 160 mm	m²	1,05	1,80	12,54
10	Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL	m²	1,08	75,00	1,59
11	Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil	bm	2,75	5,00	3,97
12	Doska sadrokartónová Rigips RIGISTABIL	m²	1,05	3,44	8,12

Pre stavby ultranízkoen. domov

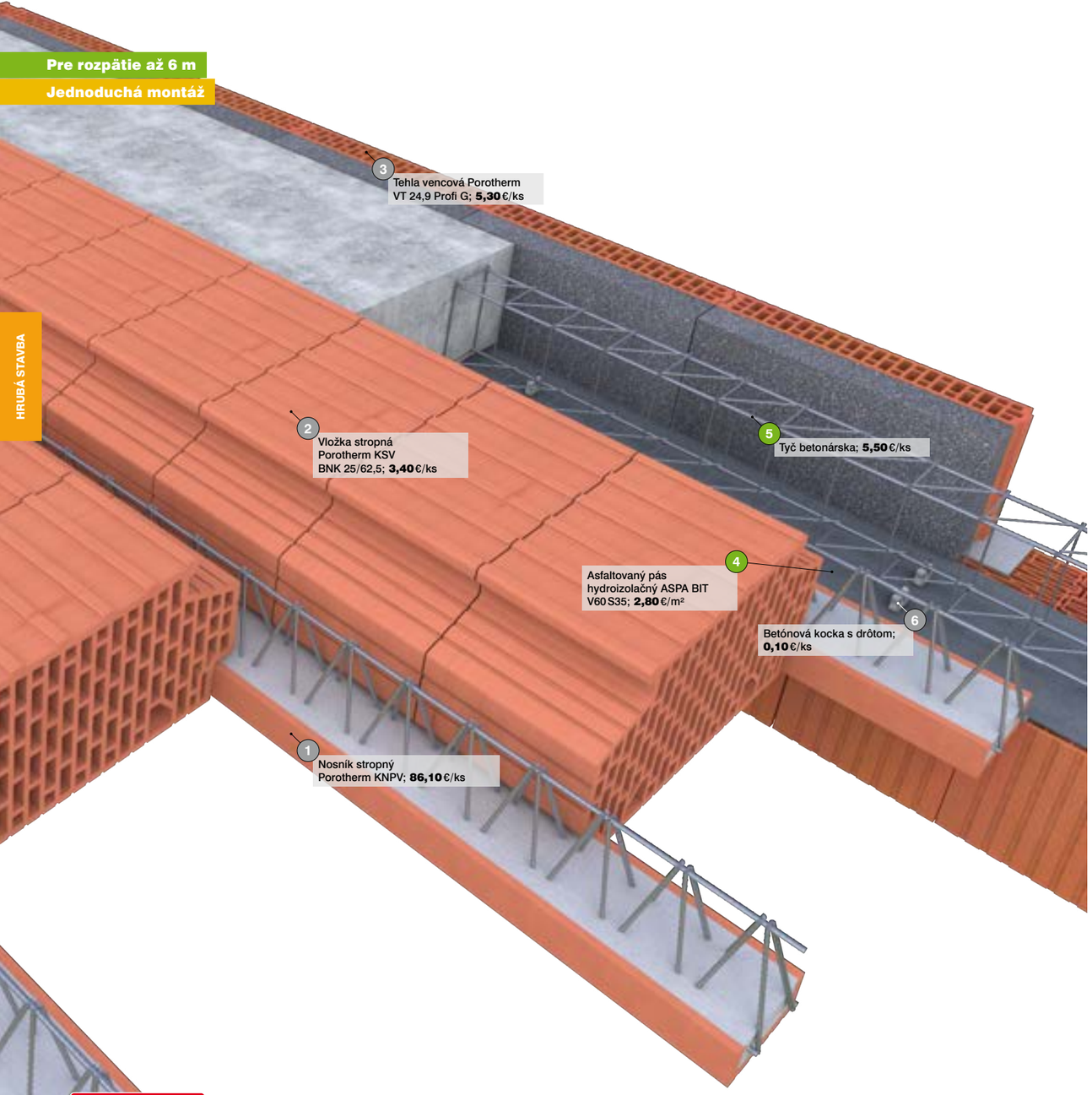
Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
100	0,19	−3
120	0,17	−2
140	0,16	−1
160 – z kalkulácie spotreby	0,15	66
180	0,14	+2
200	0,13	+3
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Pre rozpätie až 6 m

Jednoduchá montáž



KERAMICKÝ STROP BEZ NADBETONÁVKY POROTHERM BN

SR.7001A

1. **Nosník stropný Porotherm KNPV**
   keramický nosník s priestorovou výstužou pre polomontovaný strop z nosníkov a vložiek bez nadbetonávky, šírka 160 mm, výška 60 (175) mm, dĺžka 5 000 mm, hmotnosť 122 kg/ks, položka **XSJ4H**, str. 318

2. **Vložka stropná Porotherm KSV BNK 25/62,5**
   keramické stropné vložky pre stropný systém Porotherm bez nadbetonávky, osová vzdialenosť nosníkov 625 mm, šírka 525 mm, výška 250 mm, dĺžka 200 mm, hmotnosť 19,3 kg/ks, spotreba 10 ks/m², položka **JN3TL**, str. 318

3. **Tehla vencová Porotherm VT 24,9 Profi G**
   k stropným systémom, brúsená, tepelnoizolačná vrstva s grafitovým EPS hrúbky 70 mm, pevnosť 12 MPa, šírka 80 mm, dĺžka 500 mm, výška 249 mm (bez izolantu), hmotnosť 8,8 kg/ks, 100 ks/pal., položka **0NLHK**, str. 318

4. **Asfaltovaný pás hydroizolačný ASPA BIT V60 S35**
   oxidovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože, jemný separačný posyp, hrúbka 3,5 mm, 10 m²/bal., položka **22A42**, str. 360

5. **Tyč betonárska**
   priemer 12 mm, dĺžka 6 m, hmotnosť 0,888 kg/bm, medza klzu 500 MPa, celkové predĺženie pri maximálnom zaťažení min. 2,5 %, položka **53K38**, str. 356

6. **Betónová kocka s drôtom**
   bodový dištančný prvok z betónu s viazacím drôtom na vodorovnú výstuž, 35×40×50 mm, 250 ks/bal., položka **63T56**, str. 357



Rady a tipy

Konštrukcia je určená predovšetkým pre rodinné domy, bytové domy a občianske stavby. Pre zmonolitnenie stropu s vložkami MIAKO BNK sa betónovou zmesou zalievajú iba rebrá nad vystuženými keramickými nosníkmi a vencami. Strop s vložkami MIAKO BNK bez nadbetonávky je možné kombinovať s klasickým stropom MIAKO s nadbetonávkou. Konštrukčná výška je rovnaká ako pri MIAKO 19/50 (62,5) PTH s nadbetonávkou 60 mm, tzn. že je možné využívať systémové riešenie komínových výmen, balkónov, kolmých napojení a pod. Strop je vhodný pre rozpätie až do 6 m.

Stropnú konštrukciu je nutné oddeliť od konštrukcie steny pod ňou aj nad ňou napr. pásom asfaltovaného pásu DEKBIT V60 S35, ktorý zamedzí pevnému spojeniu s poslednou radou tehál. Tým sa výrazne obmedzí riziko vzniku trhlín. Dĺžka uloženia stropných nosníkov na murive je najmenej 125 mm. Rozmiestnenie nosníkov a triedu zálievkového betónu musí stanoviť projekt. Minimálna trieda betónu musí byť C 20/25 mäkkej konzistencie. Orientačná spotreba betónovej zmesi pre hrúbku stropu 250 mm a pre osovú vzdialenosť trámov 625 mm je 0,05 m³/m². Pre osovú vzdialenosť trámov 500 mm je potom spotreba betónu 0,062 m³/m².

Nosníky je nutné v montážnom stave symetricky podoprieť podperami tak, aby vzdialenosť medzi podperami alebo medzi podperou a nosnou stenou nepresahovala 1,8 m. Vhodné sú vodorovné drevené hranoly kladené kolmo k nosníkom a zvislé výškovo nastaviteľné stojky vo vzdialenosti najviac 1,5 m. Podperné stojky je možné zapožičať v požičovni Stavebnín DEK. Pri realizácii stropov vo viacerých poschodiach súčasne musia byť stojky nad sebou. Podpery nosníkov je možné odstrániť až po dosiahnutí normovej pevnosti nadbetonávky (obvykle za 4 týždne). Pri odstraňovaní montážnych podpier sa postupuje vždy od horného podlažia k spodnému. Pokiaľ sa realizuje nadvýšenie podľa pokynov výrobcu alebo statika, nesmie dôjsť k nadvíhaniu koncov nosníkov z uloženia.

Zaručených vlastností betónu je možné najlepšie dosiahnuť dodávkou transportbetónu.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



BETONÁRSKA OCEĽ A DIŠTANČNÉ PRVKY
DP.3201A

1 **Tyč betonárska**
priemer 10 mm, dĺžka 6 m, hmotnosť 0,617 kg/bm, medza klzu 500 MPa, celkové predĺženie pri maximálnom zaťažení min. 2,5 %, položka **39H45**, str. 356

2 **Pás dištančný Dista**
medzi vrchnú a spodnú výstuž základových, stropných dosiek a medzi vonkajšiu a vnútornu výstuž stien, výška 80 mm, dĺžka 2 m, 25 ks/bal. (50 m), položka **39T45**, str. 357

3 **Betónová kocka s drôtom**
bodový dištančný prvok z betónu s viazacím drôtom na vodorovnú výstuž, 35×40×50 mm, 250 ks/bal., položka **63T56**, str. 357

4 **Kari sieť KA 16**
zvarovaná sieť 3×2 m, priemer drôtu 4 mm, rozmer oka 100×100 mm, položka **34K98**, str. 356

5 **Lišta dištančná Drupak**
na zabezpečenie požadovanej výšky krytia pri betonáži, výška 20 mm, dĺžka 2 m, položka **93T64**, str. 357

6 **Doska vencová VELOX WSC**
štiepkocementová izolačná doska so zárezmi, na jednostranné alebo obojstranné debnenie vencov, bez tepelnej izolácie, šírka 35 mm výška 250 mm, dĺžka 2 000 mm, 10 kg/ks, položka **575FZ**, str. 328

7 **Spony pre jednostranné debnenie VELOX HB**
oceľové príchytky na jednostranné debnenie venca, zabezpečujú upevnenie vonkajšej dosky debnenia k murivu, komaxitová úprava, pre murivo šírky 380 mm, 5 ks/bal., položka **FH2U0**, str. 328

8 **Spony pre obojstranné debnenie VELOX AB+ES**
oceľové príchytky na jednostranné debnenie venca, zabezpečujú upevnenie vonkajšej dosky debnenia k murivu, komaxitová úprava, pre murivo šírky 380 mm, 5 ks/bal., položka **NV1LP**, str. 328

Rady a tipy

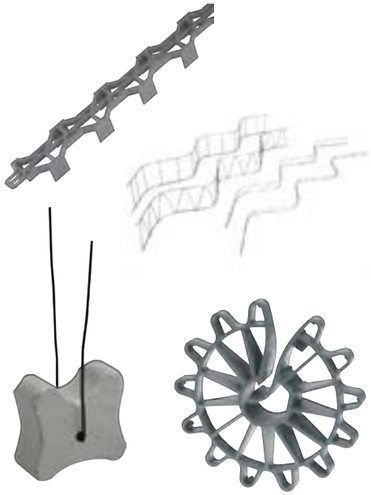
Pri objednávaní betonárskej výstuže je potrebné uvádzať jej typ, priemer a dĺžku (prípadne typ KARI siete). V prípade ohýbanej výstuže a strmienkov je potrebné špecifikovať tvar a rozmery.

Návrh železobetónových konštrukcií vrátane výberu betónu, typu a množstva a rozmiestnenia výstuže v konštrukcii spracováva vždy autorizovaná osoba – statik.

Pri realizácii železobetónových konštrukcií je bezpodmienečne nutné dodržať správne rozmiestnenie betonárskej výstuže podľa statického návrhu. Pre zabezpečenie správnej polohy výstuže odporúčame použiť plastové a oceľové dištančné lišty a podložky. Zaručené vlastnosti betónu podľa statického návrhu je možné najlepšie dosiahnuť dodávkou transportbetónu. Rovnako musia byť zabezpečené podmienky nevyhnutné pre zrenie betónu (zakrytie, vlhčenie, ochrana pred mrazom a pod.) Spolu s nosnou a konštrukčnou výstužou si objednajte aj potrebné množstvo viazacieho drôtu.

Hrdza na povrchu betonárskej ocele nemá negatívny vplyv na jej mechanické vlastnosti. Tenká vrstva hrdze zväčšuje povrch výstuže a zlepší jej súdržnosť s betónom. Šupinová a oddeľujúca sa korózia je však neprípustná.





Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

HRUBÁ STAVBA

Ako si vybrať správny komín?

Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT (tvárnica s integrovanou izoláciou a tenkostennou keramickou vložkou) je vhodný pre spotrebiče s vysokou aj s nízkou teplotou spalín vrátane kondenzačných spotrebičov. Systém je možné súčasne využiť pre prívod spaľovacieho vzduchu k uzatvoreným plynovým spotrebičom (typ C – TURBO iba pri DN 120 a DN 140) aj k spotrebičom na pevné palivo, nezávislým na vzduchu v miestnosti. Je vhodný aj pre nízkoenergetické a ultranízkoenergetické domy. Betónová tvárnica s brúsenou ložnou škárou má integrovanú tepelnú izoláciu. Keramická tenkostenná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrába sa v dĺžke až 133 cm.

Komínový systém UNI SMART (tvárnica, vzduchová medzera, izolácia, tenkostenná keramická vložka) je trojzložkový komínový systém, ktorý je možné využiť pre odvod spalín od bežne používaných spotrebičov na pevné, kvapalné a plynné palivo (uhlie, drevo, olej, pelety, plyn). Je určený aj pre nezávislý prívod spaľovacieho vzduchu k spotrebičom. Je vhodný pre nízkoenergetické a ultranízkoenergetické domy. Keramická tenkostenná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrába sa v dĺžke až 66 cm.

Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS (tvárnica, izolácia, tenkostenná keramická vložka, plastová vložka) je dvojprieduchový komín vhodný pre odvod spalín od spotrebičov na pevné palivo (prieduch s keramickou vložkou) a od kondenzačných plynových spotrebičov (prieduch s nerezovou vložkou). Viacúčelovú tepelne izolovanú šachtu je možné využiť aj pre prívod napr. od solárnych kolektorov. Keramická tenkostenná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrába sa v dĺžke až 66 cm.

Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED (tvárnica, izolácia, tenkostenná keramická vložka) je trojzložkový komínový systém so zadným odvetraním. Je vhodný pre odvod spalín od bežne používaných spotrebičov na pevné, kvapalné a plynné palivo (uhlie, drevo, olej, pelety, plyn). Keramická tenkostenná izostatická vložka má hrdlový spoj a vyrába sa v dĺžke až 66 cm.

Komínový systém SCHIEDEL STABIL (tvárnica, izolácia a keramická vložka z technickej keramiky) je trojzložkový systém so zadným odvetraním. Je vhodný predovšetkým pre odvod spalín s vysokou teplotou od spotrebičov ako sú napr. krbové kachle alebo kotol na drevo a uhlie. Dodáva sa v priemeroch 140 až 400 mm v jednoprieduchovom variante alebo v priemeroch 140 až 200 mm v dvojprieduchovom variante, vrátane variantu s viacúčelovou šachtou. Keramická vložka z technickej keramiky sa vyrába v dĺžke 33 cm s úpravou pero+drážka a nie je preto možné upravovať jej dĺžku.

Komínový systém PERMETER (vonkajší nerezový plášť, izolácia, nerezová vložka) je ľahký trojvrstvový komínový systém. Je vhodný pre odvod spalín od takmer všetkých typov spotrebičov, vrátane kondenzačných kotlov (s výnimkou spotrebičov s nezávislým prívodom vzduchu) na pevné, kvapalné a plynné palivo. Je vhodný aj ako dodatočný či fasádny komín. PERMETER 25 sa dodáva s hrúbkou tepelnej izolácie 25 mm v priemeroch 80 až 700 mm. PERMETER 50 sa dodáva s hrúbkou tepelnej izolácie 50 mm v priemeroch 150 až 700 mm.

SCHIEDEL

Výber vhodného typu komína SCHIEDEL

		SCHIEDEL ABSOLUT	SCHIEDEL UNI SMART	SCHIEDEL KOMBIGAS	SCHIEDEL UNI ADVANCE	SCHIEDEL STABIL	SCHIEDEL PERMETER
Typ spotrebiča Typ paliva	krbové kachle / krbová vložka	•	•	•	•	•	•
	kotol drevo	•	•	•	•	•	•
	kotol uhlie	•	•*	•*	•*	•*	
	kotol plyn	•	•	•	•		•
	kotol pelety	•	•*	•*	•*		
	kondenzačný kotol plyn	•		•			•
Ďalšia špecifikácia	s nezávislým prívodom vzduchu	•	•	•	•		
	pre nízkoenergetické a ultranízkoenergetické domy	•	•				
	pre montáž na fasádu						•

* vhodný iba v prípade suchej prevádzky bez kondenzácie spalín (určí výpočet)

SPÄŤ NA OBSAH



Rady a tipy

Výrobca predpisuje najmenšiu vzdialenosť povrchu komína od horľavých stavebných materiálov 50 mm. V mieste prieniku komína železobetónovým stropom sa zhotoví dilatačná škára s hrúbkou najmenej 30 mm, vyplnená minerálnou izoláciou.

Pod komínovou pätou vytvorte dostatočne únosný základ a položte hydroizoláciu.

Pri systéme STABIL sa používajú keramické vložky v základnom rozmere 33 cm. Vložky sú vybavené zámkovými spojmi, preto ich nie je možné skracovať. Keramické vložky sa v systéme osádzajú vždy tzv. „po vode“.

Pre napojenie spotrebiča do komínového systému je vhodné použiť systémový napájací adaptér SCHIEDEL.

Komín sa staticky zabezpečí kotvením ku krovu pomocou kotviaceho prvku. Ten je možné zakúpiť ako príslušenstvo k systému.



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL STABIL
SY.1004A

1 Zostava komínová SCHIEDEL STABIL 123287 jednoprieduchový

Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 200 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 6 m na jednopodlažný RD. Variant ukončenia nad strechou – krycia doska na omietanie. Komín je vhodný na existujúce objekty aj novostavby. Je ho možné použiť na všetky typy spotrebičov (okrem kondenzačného kotla). Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle, krbové vložky, kotly na uhlie a drevo s výkonom 13–20 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	855 €	1 026 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová tvárnica MSTP 1820	ks	18
Šamotová vložka RRU 20	ks	14
Izolácia MATP 20	ks	34
Komínová vložka pre napojenie RAU 20/90°	ks	1
Škárovacia hmota RAPID	ks	2
Uzáver komínových dvierok	ks	1
Vetracia mriežka ZLGP1220	ks	1
Podstavec s odvodom kondenzátu SST20	ks	1
Komínové dvierka APIP1820	ks	1
Komínová vložka pre dvierka PA 20	ks	1
Čelná doska FFP1820	ks	1
Kónické vyústenie MDKP20	ks	1
Maltovacia zmes SCHIEDEL 25 kg	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1

1 Zostava komínová SCHIEDEL STABIL 123291 jednoprieduchový

Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 200 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 8 m na dvojpodlažný RD. Variant ukončenia nad strechou – krycia doska na omietnutie. Komín je vhodný na existujúce objekty aj novostavby. Je ho možné použiť na všetky typy spotrebičov (okrem kondenzačného kotla). Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle, krbové vložky, kotly na uhlie a drevo s výkonom 13–20 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	1 013 €	1 216 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová tvárnica MSTP 1820	ks	24
Šamotová vložka RRU 20	ks	20
Izolácia MATP 20	ks	46
Komínová vložka pre napojenie RAU 20/90°	ks	1
Škárovacia hmota RAPID	ks	4
Uzáver komínových dvierok	ks	1
Vetracia mriežka ZLGP1220	ks	1
Podstavec s odvodom kondenzátu SST20	ks	1
Komínové dvierka APIP1820	ks	1
Komínová vložka pre dvierka PA 20	ks	1
Čelná doska FFP1820	ks	1
Kónické vyústenie MDKP20	ks	1
Maltovacia zmes SCHIEDEL 25 kg	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1

Uvedené ceny sú bez DPH.

Rady a tipy

Výrobca predpisuje najmenšiu vzdialenosť povrchu komína od horľavých stavebných materiálov 50 mm. V mieste prieniku komína železobetónovým stropom sa zhotoví dilatačná škára so šírkou najmenej 30 mm, ktorá sa vyplní minerálnou izoláciou.

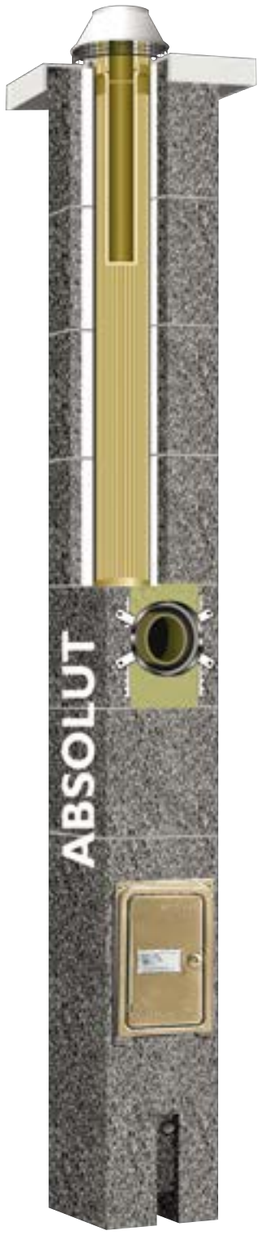
Pod komínovou pätou je nutné vytvoriť dostatočne únosný základ a položiť hydroizoláciu.

Hrdlový spoj keramických vložiek umožňuje v prípade potreby skrátiť vložku a výškovo tak komín prispôsobiť pre napojenie spotrebičov.

Pre tesný prechod strešnou konštrukciou použite tesniaci set SCHIEDEL. Skladá sa zo špeciálnej vnútornej fólie pre pripojenie na parozábranu a vonkajšej fólie s pripojením k doplnkovej hydroizolačnej vrstve.

Pre prívod spaľovacieho vzduchu k spotrebiču izolovanou multifunkčnou šachtou použite špeciálny LAS adaptér. Základná súprava ABSOLUT VARI je určená pre zadné napojenie dymovodu pri krbových kachliach, čo žiadny iný komínový systém neumožňuje. Umožňuje napojenie spotrebičov, pri ktorých je os dymového hrdla vo výške od 50 cm (platí pre komín s DN 160 a 180 mm).

videoukážka realizácie



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL ABSOLUT
SY.1001A

1 Zostava komínová SCHIEDEL ABSOLUT 122622 jednoprieduchový
Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 160 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 5 m na jednopodlažný RD. Variant ukončenia nad strechou – krycia doska na omietnutie. Komín je vhodný na ultranízkoenergetické a nízkoenergetické domy. Je možné ho použiť na všetky typy spotrebičov. Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle s výkonom 3–7 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	1 996 €	2 395 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová tvárnica MSTEZ20	ks	12
Profilovaná šamotová vložka RRP	ks	2
Komínová päta 107 cm	ks	1
Sada komínovej päty 20*	ks	1
Napojovacia sada dymovodu ARA 20**	ks	1
Krycia doska pre zateplenie ASIP + PS	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1
Tenkovrstvová murovacia zmes 5 kg	ks	1
Komínová profilovaná vložka ABS 33 cm/20	ks	1

* Sada komínovej päty obsahuje: kónus, vyhladzovač, pílka, pätný adaptér, dištančné prvky, uzáver, montážny návod

** Napojovacia sada dymovodu obsahuje: napojenie dymovodu RA, profilovaná vložka, omietací prvok, dištančné prvky, čelná doska, montážny návod

1 Zostava komínová SCHIEDEL ABSOLUT 123218 jednoprieduchový
Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 160 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 6,33 m na dvojpodlažný RD. Variant ukončenia nad strechou – krycia doska na omietnutie. Komín je vhodný na ultranízkoenergetické a nízkoenergetické domy. Je možné ho použiť na všetky typy spotrebičov. Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle s výkonom 3–7 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	2 235 €	2 682 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová tvárnica MSTEZ20	ks	12
Profilovaná šamotová vložka RRP20133	ks	2
Komínová päta 107 cm	ks	1
Sada komínovej päty 20*	ks	1
Napojovacia sada dymovodu ARA 20**	ks	1
Krycia doska pre zateplenie ASIP20	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1
Tenkovrstvová murovacia zmes 5 kg	ks	1
Komínová profilovaná vložka ABS 33 cm/20	ks	1

* Sada komínovej päty obsahuje: kónus, vyhladzovač, pílka, pätný adaptér, dištančné prvky, uzáver, montážny návod

** Napojovacia sada dymovodu obsahuje: napojenie dymovodu RA, profilovaná vložka, omietací prvok, dištančné prvky, čelná doska, montážny návod

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Rady a tipy

Medzi komínovým telesom a horľavými materiálmi (zvisle aj vodorovne) musí byť odstup min. 50 mm, od nehorľavých konštrukcií min. 30 mm (možnosť dilatácie, napr. v mieste prestupu stropnej konštrukcie). Pod komínovou pätou je nutné vytvoriť dostatočne únosný základ a položiť hydroizoláciu.

Hrdlový spoj keramických vložiek umožňuje v prípade potreby skrátiť vložku a výškovo tak komín prispôsobiť pre napojenie spotrebičov.

Medzi dymovodom a sopúchom zabezpečte dostatočnú dilatáciu vložením minerálneho povrazca, alebo použitím napojovacích dielov. Komín sa staticky zabezpečí kotvením ku krovu pomocou kotviaceho prvku. Ten je možné zakúpiť ako príslušenstvo k systému.

Plastová vložka v tepelne izolovanej šachte začína v úrovni napojenia ku kondenzačnému spotrebiču (nutné pre jeho správnu funkciu).





KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KOMBIGAS
SY.1002A

1 **Sada Schiedel KOMBIGAS 146457**
komínová zostava: koleno 87°, držiak pätného kolena, dištančná objímka dvojsegmentová, rovný diel 80 1 m, rovný diel 80 0,5m, ukončovacia trubka 0,5 m UV Stabil čierna, kónus PPL80, lubrikačný tmel, zakladací profil KG, položka **53Z99**

MJ	bez DPH	s DPH
ks	**177 €**	**213 €**

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Koleno s podperou 80	ks	1
Držiak pätného kolena DN80	ks	1
Dištančná objímka univerzálna	ks	2
Ukončovacia rúra 0,5 m UV Stabil čierna	ks	1
Plastová rúra s hrdlom 1,0 m DN80	ks	4
Plastová rúra s hrdlom 0,5 m DN80	ks	1
Kónické vyústenie PPL80	ks	1
Lubrikačný tmel	ks	1
Zakladací profi I KG	ks	1
Krytka betónová na vetraciu šachtu KG	ks	1
Komínová vložka UNI ADV v = 330 mm	ks	1

1 **Zostava komínová SCHIEDEL KOMBIGAS ADV 146444**
Dvojprieduchový komínový systém s vnútorným priemerom keramickej vložky 180 mm a plastovej vložky 80 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 6 m na jednopodlažný RD. Variant s ukončením nad strechou krycou doskou na omietnutie. Komín je vhodný na RD, kde je hlavným zdrojom vykurovania plynový kondenzačný kotol a ako doplnkový zdroj vykurovania sú napr. krbové kachle na pevné palivo s výkonom cca 7 kW.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	**1 665 €**	**1 998 €**

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová tvárnica brúsená s vetracou šachtou 1820 KG	ks	18
Komínová profilovaná vložka 66 cm 20 ADV	ks	8
Komínová profilovaná vložka dvierka 33 cm 20 ADV	ks	1
Komínová profilovaná vložka dymovod 33 cm 20 ADV	ks	1
Komínová profilovaná vložka 33 cm 20 ADV	ks	1
Izolačná rohož ST – 20	ks	34
Škárovacia hmota FM Rapid	ks	2
Maltovacia zmes tenkovrstvová 5 kg	ks	1
Súprava komínovej hlavy KPTP20	ks	1
Kónické vyústenie univerzálne 200	ks	1
Tesniaci tmel Hermesil	ks	1
Kartón pre komínovú hlavu	ks	1
Základná súprava GPP20	ks	1
Kartón pre základnú súpravu 1222 U	ks	1
Betónový základ 1820 ADV	ks	1
Podstavec pre odvod kondenzátu 20	ks	1
Komínové dvierka PT ALU ABS 1225	ks	1
Mriežka pre nasávanie UNI-1220	ks	1
Čelná doska 1820/90	ks	1
Revízny uzáver F 1820	ks	1
Omietkový kruh 200	ks	1
Vyhladzovač škár 20 ADV	ks	1
Ručná pištoľ	ks	1
Krycia doska betónová pre zatepl. 1820 KG APK	ks	1
Pripevňovacia súprava PS	ks	1
Čelná doska KG	ks	1

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Rady a tipy

Výrobca predpisuje najmenšiu vzdialenosť povrchu komína od horľavých stavebných materiálov 50 mm. V mieste prieniku komína železobetónovým stropom sa zhotoví dilatačná škára s hrúbkou najmenej 30 mm, vyplnená minerálnou izoláciou.

Pod komínovou pätou vytvorte dostatočne únosný základ a položte hydroizoláciu.

Hrdlový spoj keramických vložiek umožňuje v prípade potreby skrátiť vložku a výškovo tak komín prispôsobiť pre napojenie spotrebičov.

Pre napojenie spotrebiča do komínového systému je vhodné použiť systémový napájací adaptér SCHIEDEL.

Komín sa staticky zabezpečuje kotvením ku krovu pomocou kotviaceho prvku. Ten si môžete zakúpiť ako príslušenstvo k systému.

videoukážka realizácie



KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL UNI ADVANCED
SY.1003A

1 Zostava komínová SCHIEDEL UNI ADVANCED 131969 jednoprieduchový s prefabrikovanou pätou

Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 180 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 6 m na jednopodlažný RD. Variant s ukončením nad strechou – krycia doska na omietnutie. Komín je vhodný na existujúce objekty aj novostavby. Je možné ho použiť na všetky typy spotrebičov (okrem kondenzačného kotla). Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle a krbové vložky s výkonom 8–12 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	1 359 €	1 631 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová päta 660 mm ADV 1820	ks	1
Komínová tvárnica UNI ADV 1820	ks	22
Šamotová vložka UNI ADV (660 mm) 20	ks	11
Izolácia MATP 20	ks	44
Komínová vložka pre napojenie 90° ADV (330 mm) 20	ks	1
Škárovacia hmota FM Rapid	ks	2
Maltová zmes 5 kg	ks	2
Krycia doska APIP1820	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1
Kónické vyústenie MDKP 200	ks	1
Hermesil	ks	1
Kartón pre komínovú hlavu	ks	1
Komínová dvierka ALU	ks	1
Vetracia mriežka ZLGP1220	ks	1
Čelná doska ADV1820/90	ks	1
Škárovacia hmota FM Rapid	ks	1
Revízny uzáver 1820	ks	1
Omietkový kruh ABS 20	ks	1
Vyhladzovač škár 20	ks	1
Pätný adaptér ABS 20 ks	ks	1

1 Zostava komínová SCHIEDEL UNI ADVANCED 131971 jednoprieduchový s prefabrikovanou pätou

Jednoprieduchový komín bez vetracej šachty s vnútorným priemerom 180 mm. Kalkulácia je na zostavu komína výšky 8 m na dvojpodlažný RD. Variant s ukončením nad strechou – krycia doska na omietnutie. Komín je vhodný na existujúce objekty aj novostavby. Je možné ho použiť na všetky typy spotrebičov (okrem kondenzačného kotla). Uvedený priemer je vhodný na krbové kachle a krbové vložky s výkonom 8–12 kW. Na použitie k inému spotrebiču vám odporučíme vhodný priemer.

MJ	bez DPH	s DPH
ks	1 650 €	1 980 €

Názov výrobku	MJ	Počet ks
Komínová päta 660 mm ADV 1820	ks	1
Komínová tvárnica UNI ADV 1820	ks	16
Šamotová vložka UNI ADV (660 mm) 20	ks	8
Izolácia MATP 20	ks	32
Komínová vložka pre napojenie 90° ADV (330 mm) 20	ks	1
Škárovacia hmota FM Rapid	ks	1
Maltová zmes 5 kg	ks	1
Krycia doska APIP1820	ks	1
Pripevňovacia súprava	ks	1
Kónické vyústenie MDKP 200	ks	1
Hermesil	ks	1
Kartón pre komínovú hlavu	ks	1
Komínová dvierka ALU	ks	1
Vetracia mriežka ZLGP1220	ks	1
Čelná doska ADV1820/90	ks	1
Škárovacia hmota FM Rapid	ks	1
Revízny uzáver 1820	ks	1
Omietkový kruh ABS 20	ks	1
Vyhladzovač škár 20	ks	1
Pätný adaptér ABS 20 ks	ks	1

Uvedené ceny sú bez DPH.

Ploché strechy

128 SKYFOX – Zameranie plochých striech

Skladby nepochôdznych plochých striech

130 Plochá strecha pre rodinné a bytové domy s EPS a hydroizoláciou z AP **SC.2004A**

132 Plochá strecha pre bytové a administratívne budovy s EPS a hydroizoláciou z AP **SC.2003B**

134 Plochá strecha pre rodinné domy s EPS a hydroizoláciou z PVC-P fólie **SC.1007A**

136 Plochá strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie **SC.2008A**

138 Plochá strecha pre priemyselné objekty a nákupné centrá **SC.1011A**

140 Plochá strecha pre skladovacie a výrobné objekty **SC.1010B**

142 Plochá strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie stabilizovanej kamenivom **SC.1008A**

Skladby pochôdznych plochých striech

144 Pochôdzna strecha s dlažbou na podložkách **SC.3001C**

146 Pochôdzna strecha s dlažbou lepenou na betón **SC.3003B**

148 Pochôdzna strecha s dlažbou v štrkovom lôžku **SC.2013A**

Skladby vegetačných striech

150 Vegetačná strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie **SC.2005A**

Skladby pojazdných striech

152 Pojazdná strecha s verejnou premávkou a vodotesniacou vrstvou z asfaltovaných pásov **SC.3004A**

Detaily a zabezpečenie plochých striech

154 Riešenie atiky z asfaltovaných pásov **SC.2004B**

156 Dvojstupňové strešné vtoky TOPWET **SY.2001A**

158 Strešné svetlíky ACG **SY.8002A**

160 Rekonštrukcia podlahy balkónu a lodžie v rodinných a bytových domoch – systém MAPEI **SC.9402A**

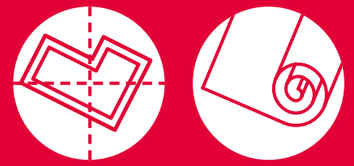
162 Rekonštrukcia podlahy balkónu a lodžie v rodinných a bytových domoch – systém SIKA **SC.9402B**



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SPÄŤ NA OBSAH

SKYFOX



Zameranie plochých striech
Kalkulácia materiálu

ZADARMO pre registrovaných zákazníkov
Výstup do 48 hodín

Chcete zamerať plochú strechu?
Kontaktujte svojho oblastného zástupcu.

ČO JE SKYFOX?

SKYFOX je služba, ktorá po jednoduchom zadaní miesta objektu spoľahlivo zamerá jeho strechu na celom území SR. Získate kompletné zameranie strechy vrátane plôch a líniových prvkov. Dáta zo zamerania je možné použiť ako podklad pre prieskum strechy.

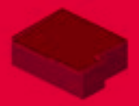
VHODNOSŤ POUŽITIA SLUŽBY SKYFOX:

- ťažko dostupné objekty v mestskej zástavbe
- samostatné aj nadväzujúce objekty
- zameranie dielčích plôch strešných rovín podľa typu krytiny
- historické aj pamiatkovo chránené objekty
- rozľahlé objekty

STAČÍ NÁM LEN JEDEN Z TÝCHTO ÚDAJOV:

- GPS súradnice
- adresa objektu
- odkaz s identifikáciou objektu, napr. z www.google.sk/maps, www.mapy.cz
- prípadná podrobná špecifikácia strešných rovín

UKÁŽKA ZAMERANIA PLOCHEJ STRECHY





Celková plocha:	172,75 m²
Z toho:	
Plocha strechy:	159,77 m²
Plocha korún atík:	12,98 m²
Obvod hrany atiky:	77,44 m
Napojenie na vyššiu (päta atiky):	37,79 m
Odkvap:	14,79 m
Výška atiky max.:	0,63 m

Tu si môžete prehliadnuť celý výstupný formulár zameranej strechy.

https://go.dek.cz/skyfoxukazka

ATELIER DEK

TECHNICKÁ PODPORA
PRE INVESTOROV, PROJEKČNÉ
ZLOŽKY A REALIZAČNÉ FIRMY

KONZULTÁCIE | PUBLIKÁCIE | ŠKOLENIA

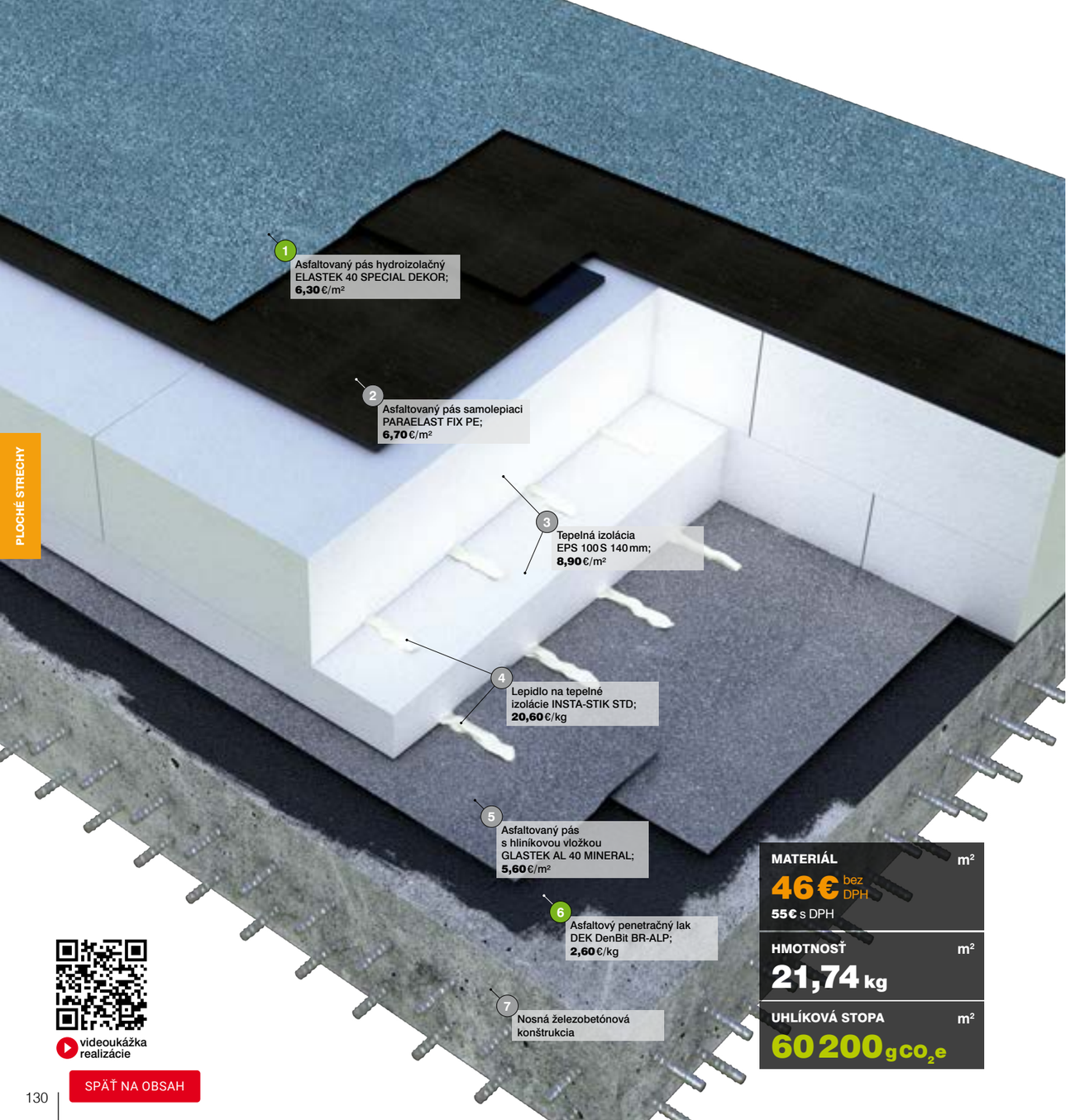


Technici Stavebnín DEK s.r.o.

Technická podpora k sortimentu značkových výrobkov DEK:

- konzultácie a návrhy skladieb obalových konštrukcií pozemných stavieb so základným tepelnotechnickým posúdením,
- konzultácie, návrhy a posúdenie hydroizolačných konštrukcií (hydroizolácie spodných stavieb, striech, terás a pod.),
- návrhy a posúdenie izolácií proti prenikaniu radónu z podložia,
- výpočty zaťaženia vetrom, návrhy fixácie strešných vrstiev plochých striech,
- kladačské plány spádových tepelných izolácií z penového polystyrénu EPS,
- konzultácie systému TOPDEK pre šikmé strechy s tepelnou izoláciou nad krokvami,
- konzultácie a návrhy skladieb striech z hľadiska požiarnej ochrany,
- kontrola vykonanej práce na stavbe zo značkových výrobkov DEK,
- sprostredkovanie služieb DEKPROJEKT.

ATELIER DEK | Technická podpora Stavebnín DEK
technicka.podpora@dek.sk | www.atelier-dek.sk



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²
46 € bez DPH
55 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
21,74 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
60 200 gCO_2e

OVERENÁ SKLADBA

PLOCHÁ STRECHA PRE RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY S EPS A HYDROIZOLÁCIOU Z AP

SC.2004A

1 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužená sklenými vláknami 180 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,5 mm, 7,5 m²/bal., položka **22A88**, str. 361

2 **Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože a sklenej mriežky, horný povrch spáliteľná PE fólia, hrúbka 2,8 mm, 10 m²/bal., položka **C6SJR**, str. 361

3 **Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **93B36**, str. 395

4 **Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD**
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

5 **Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

6 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

7 **Nosná železobetónová konštrukcia**
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné a bytové domy. Pri dodržaní kompletného materiálového riešenia skladby vrátane hrúbok tepelnej izolácie spĺňa požiadavky normy a predpisov. Ďalšiu možnosť použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Odporúčaný sklon povrchu strechy je najmenej 2 %. Pri nižšom sklone hrozí riziko vzniku kaluží na povrchu strechy. Spádovanie je možné vytvoriť aj pomocou spádových klinov z expandovaného polystyrénu EPS 100 S.

Parotesniaca vrstva sa na napenetrovaný podklad natavuje bodovo. V prípade viacerých vrstiev tepelnej izolácie ukladajte jednotlivé vrstvy so vzájomným previazaním škár a medzi sebou ich zlepte. Tepelná izolácia je k podkladu prilepená. Vrchný asfaltovaný pás musí byť k podkladnému pásu celoplošne natavený. Hydroizolácia sa celoplošne spojí s EPS až po natavení vrchného asfaltovaného pásu.

Predpokladom spoľahlivého prilepenia tepelnej izolácie k podkladu a zlepenia vrstiev tepelnej izolácie medzi sebou vyžaduje dodržiavanie pokynov výrobcu o klimatických podmienkach pri realizácii.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	m²	1,13	7,50	7,12
2	Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE	m²	1,13	10,00	7,51
3	Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,29	1,00	18,42
4	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,26	10,40	5,34
5	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
6	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
280 – z kalkulácie spotreby	0,13	46
300	0,12	+2
320	0,12	+3
340	0,11	+4
360	0,10	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
43 € bez DPH
52€ s DPH

HMOTNOSŤ m²
21,58 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
60 800 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

PLOCHÁ STRECHA PRE BYTOVÉ A ADMINISTRATÍVNE BUDOVY S EPS A HYDROIZOLÁCIOU Z AP

SC.2003B

1 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužená sklenými vláknami 180 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,5 mm, 7,5 m²/bal., položka **22A88**, str. 361

2 **Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože a sklenej mriežky, horný povrch spáliteľná PE fólia, hrúbka 2,8 mm, 10 m²/bal., položka **C6SJR**, str. 361

3 **Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 $W.m^{-1}.K^{-1}$, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **93B36**, str. 395

4 **Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30 6,3×60 Torx30**
skrutka na pripevnenie skladby tepelnej izolácie k nosnej konštrukcii strechy, priemer 6,3 mm, dĺžka skrutky 60 mm, 500 ks/bal., položka **D17NV**, str. 386

5 **Podložka plastová teleskopická Ejot ECOtek 50-275**
využiteľná dĺžka 265 mm, priemer tanierika 50 mm, 300 ks/bal., položka **TC393**, str. 387

6 **Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

7 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

8 **Nosná železobetónová konštrukcia**
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre bytové domy a administratívne objekty. Deklarované parametre má skladba iba pri dodržaní kompletného materiálového riešenia vrátane hrúbok tepelných izolácií. Ďalšie možnosti použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Odporúčaný sklon povrchu strechy je najmenej 2 %. Pri nižšom sklone hrozí riziko vzniku kaluží na povrchu strechy. Spádovanie je možné vytvoriť aj pomocou spádových klinov z expandovaného polystyrénu EPS 100 S. Pre stabilizáciu kotvením má byť vykonaný návrh. Pri budovách s výškou nad 20 m musí byť kotvenie realizované cez podkladný pás a kotvy je nutné zakryť natavením prírezu asfaltovaného pásu. Pri budovách s výškou do 20 m je možné vo vnútornej oblasti strechy pripustiť kotvenie tepelnej izolácie s následným prilepením podkladného pásu.

Parotesniaca vrstva sa na penetrovaný podklad natavuje bodovo. Pre spoľahlivé prilepenie samolepiaceho asfaltovaného pásu k tepelnej izolácii je potrebné dodržať pokyny výrobcov o klimatických podmienkach pri realizácii. Vrchný asfaltovaný pás musí byť k podkladnému pásu celoplošne natavený. Hydroizolácia je celoplošne spojená s EPS až po natavení vrchného asfaltovaného pásu.

V prípade niekoľko vrstvovej tepelnej izolácie musia byť jednotlivé vrstvy kladené so vzájomným previazaním škár.

Kalkulácia spotreby materiálu

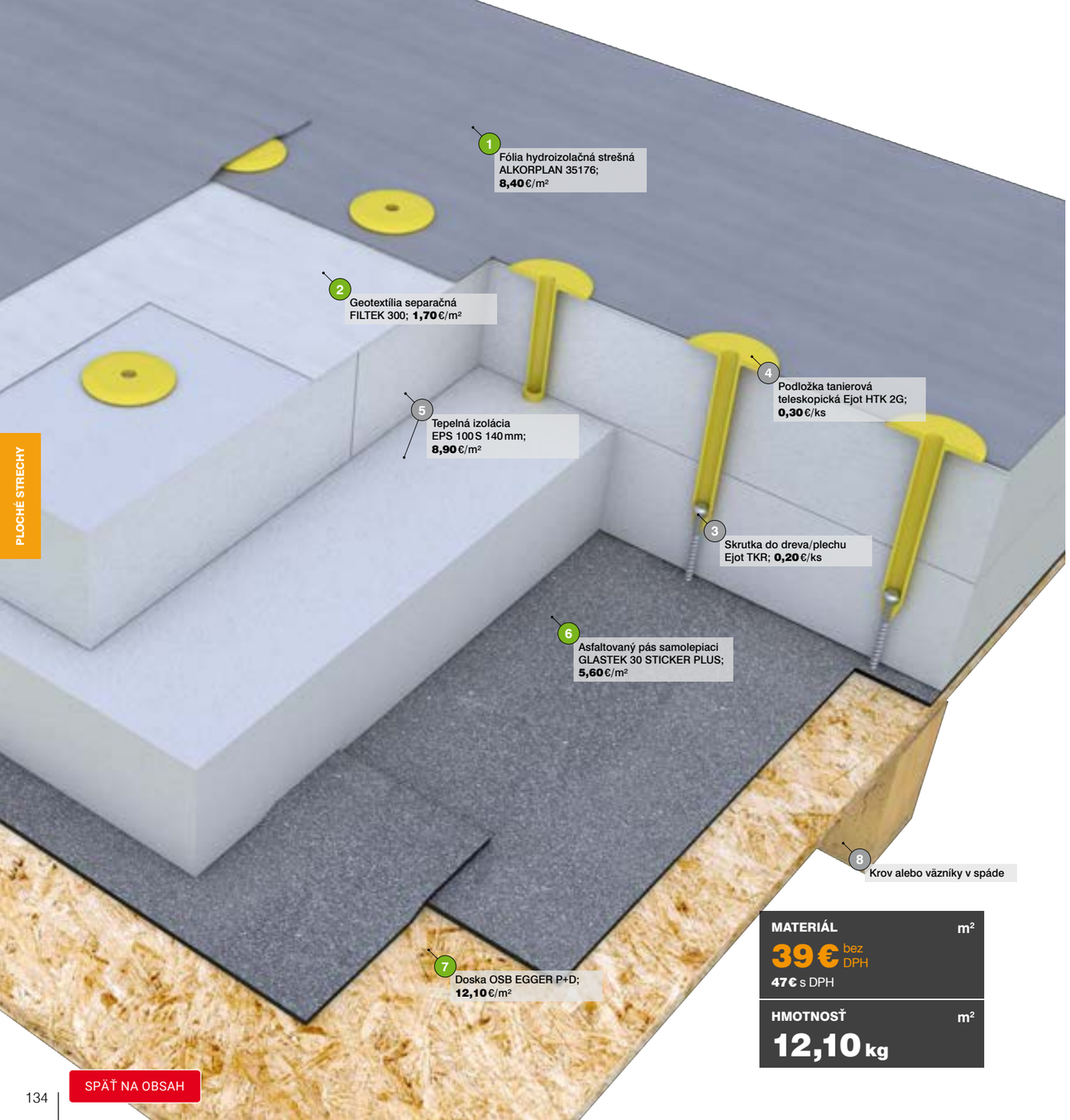
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	m²	1,13	7,50	7,12
2	Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE	m²	1,13	10,00	7,51
3	Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,29	1,00	18,42
4	Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30	ks	5,50	500,00	0,54
5	Podložka plastová teleskopická Ejot ECOtek	ks	5,50	300,00	1,93
6	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
7	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [$W.m^{-2}.K^{-1}$]	Rozdiel ceny [€/m²]
280 – z kalkulácie spotreby	0,15	43
320	0,13	+3
380	0,11	+7
420	0,10	+10
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
39 € bez DPH
47 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
12,10 kg

PLOCHÁ STRECHA PRE RODINNÉ DOMY S EPS A HYDROIZOLÁCIOU Z PVC-P FÓLIE

SC.1007A

1 **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176**
mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES výstužnou vložkou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,60 m, dĺžka 15 m, 24 m²/bal., farba šedá, položka **54Z93**, str. 366

2 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

3 **Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR 4,8×100 PH2**
do dreva a oceľových plechov s hrúbkou do 1,5 mm, dĺžka skrutky 100 mm, priemer 4,8 mm, 250 ks/bal., položka **93P98**, str. 386

4 **Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G 50-225**
využiteľná dĺžka 225 mm, priemer tanierika 50 mm, 300 ks/bal., položka **35P65**, str. 387

5 **Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **93B36**, str. 395

6 **Asfaltovaný pás samolepiaci GLASTEK 30 STICKER PLUS**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemnozrnný minerálny posyp, hrúbka 3 mm, 10 m²/bal., položka **33T84**, str. 361

7 **Doska OSB EGGER P+D**
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 22 mm, šírka 675 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,6875 m²/ks, položka **62E57**, str. 497

8 **Krov alebo väzníky v spáde**

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné domy. Pri dodržaní kompletného materiálového riešenia skladby vrátane hrúbky tepelných izolácií spĺňa požiadavky noriem a predpisov. Parametre skladby nájdete v Stavebnej knižnici DEK na www.deksoft.eu

Odporúčaný sklon povrchu strechy je min. 2 %. Pri nižšom sklone hrozí riziko vzniku kaluží na povrchu strechy. Povlaková krytina z fólie PVC-P je mechanicky kotvená do únosného podkladu. Počty kotiev je potrebné určiť výpočtom podľa zaťaženia jednotlivých častí strechy saním vetra podľa únosnosti kotvy.

Samolepiaca parozábrana sa lepí k doskám OSB pri teplotách nad 10 °C. V prípade viacerých vrstiev tepelnej izolácie musia byť kladené so vzájomným previazaním škár. Tepelná izolácia je k podkladu mechanicky kotvená.

Pre voľbu vhodného kotevného systému a overenia únosnosti podkladu sa odporúča vykonať ťahové skúšky v súlade s ETAG 006. Pri zámene navrhnutých kotiev je vždy nutné vykonať aj nový návrh stabilizácie skladby. Spoľahlivá hydroizolácia z fólie PVC-P vyžaduje použitie kútových a rohových tvaroviek.

PLOCHÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176	m²	1,10	24,00	9,24
2	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
3	Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR	ks	9,00	250,00	0,95
4	Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G	ks	9,00	400,00	2,02
5	Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm	m³	0,29	2,00	18,42
6	Asfaltovaný pás samolepiaci GLASTEK 30 STICKER PLUS	m²	1,13	10,00	6,25

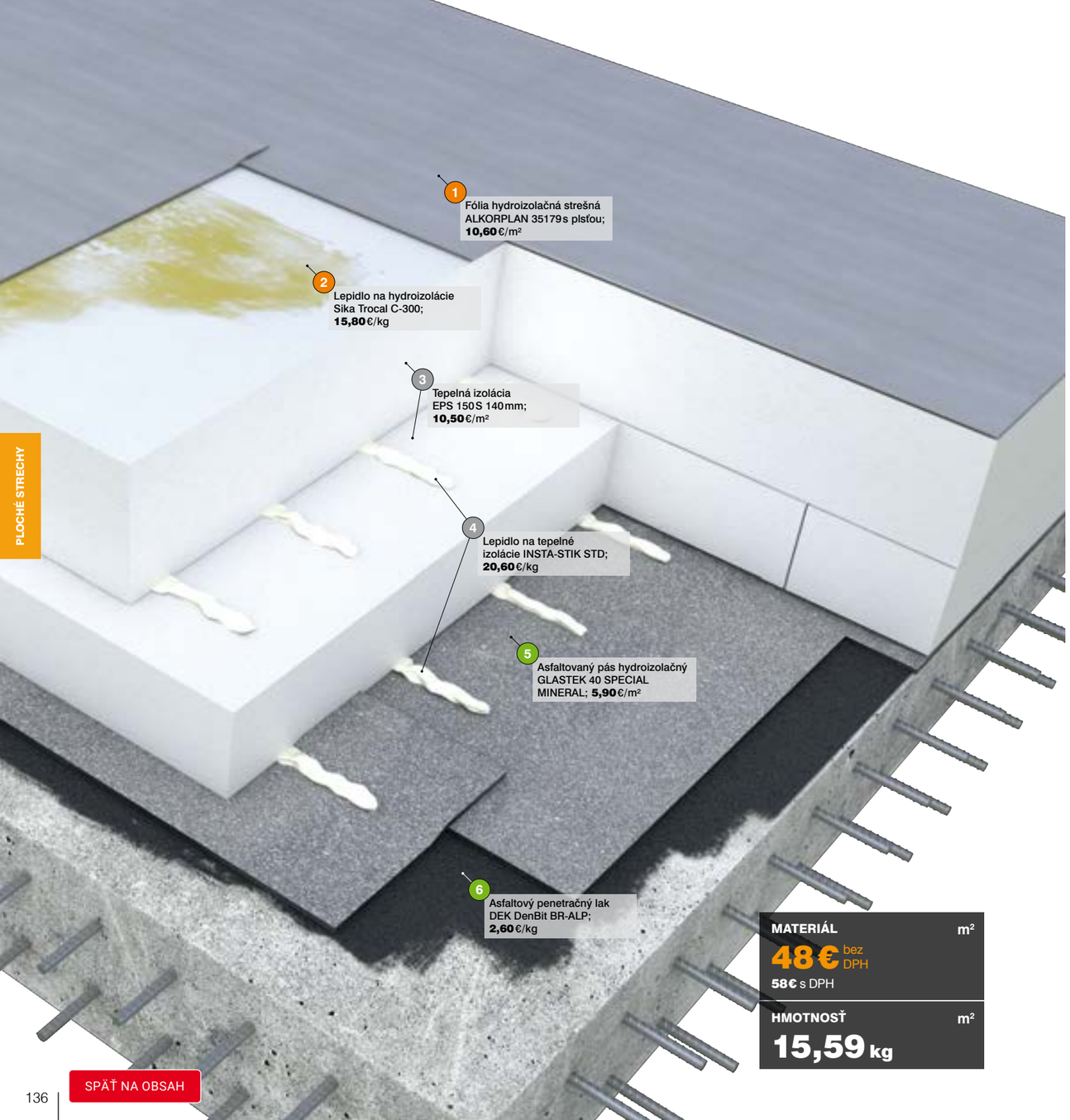
Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
280 – z kalkulácie spotreby	0,15	39
340	0,12	+4
380	0,11	+7
420	0,10	+10
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

SPÄŤ NA OBSAH



MATERIÁL m²
48 € bez DPH
58 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
15,59 kg

SPÄŤ NA OBSAH

PLOCHÁ STRECHA S HYDROIZOLÁCIOU Z PVC-P FÓLIE
SC.2008A

1 Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35179 s plsťou
na lepenie k podkladu PU lepidlom, strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s nakašírovanou polyesterovou plsťou, hrúbka fólie 1,5 mm a spolu s plsťou 3,5 mm, šírka 2,1 m, dĺžka 15 m, 31,5 m²/bal., položka **AR2ZD**, str. 366

2 Lepidlo na hydroizolácie Sika Trocal C-300
jednokomponentné tekuté lepidlo na báze polyuretánu PU, vytvrdzujúce vlhkosťou, na lepenie strešných hydroizolačných fólií s nakašírovanou textíliou SIKAPLAN SGK alebo ALKORPLAN 35179, farba zlatohnedá, spotreba 0,2–0,3 kg/m², 6 kg/bal., položka **95FHZ**, str. 372

3 Tepelná izolácia EPS 150 S 140 mm (v dvoch vrstvách)
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **68E23**, str. 395

4 Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

5 Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

6 Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

Rady a tipy

Tepelná izolácia sa kladie vo viacerých vrstvách so vzájomne previazanými škárami, minimálna odporúčaná hrúbka spádových klinov je 20 mm.

Vrstvy sa lepia polyuretánovými lepidlami (napr. INSTA-STIK STD) medzi sebou aj k podkladu. Každá doska tepelnej izolácie musí byť stabilizovaná proti pohybu. Taktiež je možné tepelnú izoláciu stabilizovať systémom mechanického kotvenia, ktoré musí byť taktiež navrhnuté na zaťaženie vetrom. Hydroizolácia sa k podkladu stabilizuje lepením. Polyuretánové lepidlo sa nanáša v pruhoch a následne sa roztiera hladidlom do plochy okrem miesta spojov hydroizolácie. Tu sa vynechá pruh šírky cca 200 mm, aby sa predišlo znečisteniu spoja lepidlom.

Po obvode a v miestach prestupov sa hydroizolácia stabilizuje mechanickým kotvením systémom zloženým z kovových profilov a systémových kotviacich prvkov vhodných pre daný podklad. Kotvenie je možné zrealizovať do vodorovných alebo zvislých konštrukcií. Na zvislých plochách (atiky, steny, svetlíky a pod.), sa ako hydroizolácia už používa fólia ALKORPLAN 35176.

Návrh stabilizácie všetkých vrstiev strechy musí byť navrhnutý tak, aby strešná konštrukcia odolala účinkom sania vetra podľa požiadaviek STN EN 1991-1-4.

Kalkulácia spotreby materiálu

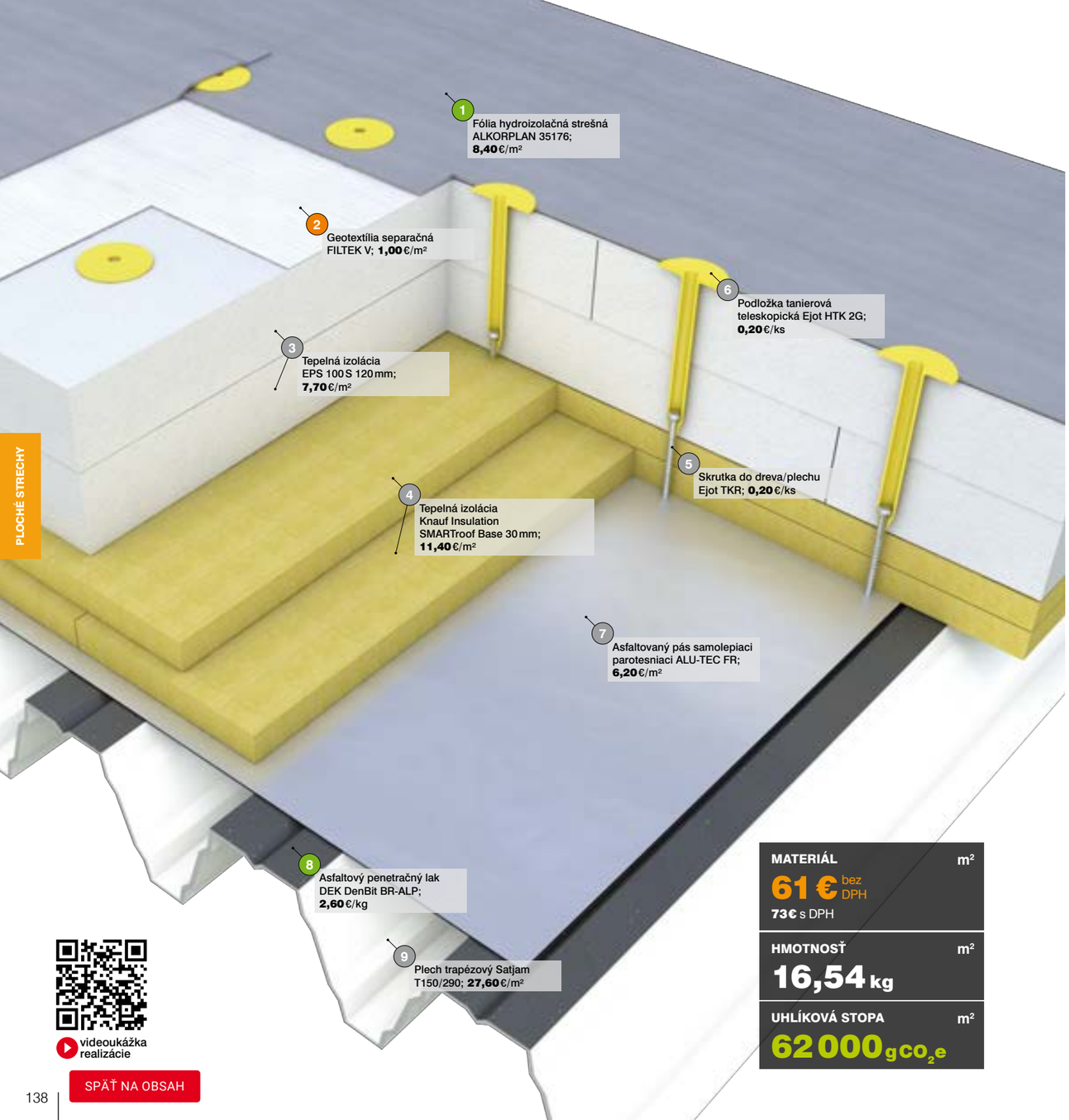
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35179 s plsťou	m²	1,10	31,50	11,63
2	Lepidlo na hydroizolácie Sika Trocal C-300	kg	0,25	6,00	3,94
3	Tepelná izolácia EPS 150 S 140 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,29	2,00	21,68
4	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,15	10,40	3,08
5	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
6	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
280 – z kalkulácie spotreby	0,13	48
300	0,12	+2
320	0,11	+4
340	0,10	+5
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL	m²
61 € bez DPH	
73€ s DPH	
HMOTNOSŤ	**m²**
16,54 kg	
UHLÍKOVÁ STOPA	**m²**
62 000 gCO_2e	

OVERENÁ SKLADBA

PLOCHÁ STRECHA PRE PRIEMYSELNÉ OBJEKTY A NÁKUPNÉ CENTRÁ

SC.1011A

1 **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176**
mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES výstužnou vložkou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,60 m, dĺžka 15 m, 24 m²/bal., farba šedá, položka **54Z93**, str. 366

2 **Geotextília separačná FILTEK V**
biela netkaná textília (separačný sklovláknitý vlies), 120 g/m², 200 m²/bal., položka **85M33**, str. 375

3 **Tepelná izolácia EPS 100 S 120 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 120 mm, 2,5 m²/bal., položka **6VJK5**, str. 395

4 **Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Base 30 mm (v dvoch vrstvách)**
strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, pre nesklenuté ploché strechy, ako spodná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 30 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, hrúbka 30 mm, položka **38F95**, str. 399

5 **Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR 4,8×100 PH2**
do dreva a oceľových plechov s hrúbkou do 1,5 mm, dĺžka skrutky 100 mm, priemer 4,8 mm, 250 ks/bal., položka **93P98**, str. 386

6 **Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G 50-185**
využiteľná dĺžka 185 mm, priemer tanierika 50 mm, 400 ks/bal., položka **38P39**, str. 387

7 **Asfaltovaný pás samolepiaci parotesniaci ALU-TEC FR**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka sklená mriežka, horný povrch AL fólia, obzvlášť vhodné ako parozábrana na podklady z trapézového plechu, hrúbka 0,45 mm, 1,5×40 m, 60 m²/bal., položka **W9753**, str. 361

8 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

9 **Plech trapézový Satjam T150/290**
plechový profil z oceľového pozinkovaného plechu, výška profilu 150 mm, osová vzdialenosť vĺn 290 mm, hrúbka 0,75 mm, farba RAL 9002, položka **5U7HX**, str. 356

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre nákupné centrá a priemyselné objekty. Pri dodržaní kompletného materiálového riešenia skladby vrátane hrúbok tepelných izolácií spĺňa skladba všetky požiadavky normy a predpisov. Možnosti použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Odporúča sa sklon povrchu strechy aspoň 2 %, skladbu je možné klasifikovať z hľadiska požiarnej odolnosti až do REI 30. Počty kotiev je potrebné určiť výpočtom podľa zaťaženia jednotlivých častí strechy saním vetra podľa únosnosti kotvy.

Tepelná izolácia sa kladie vo všetkých vrstvách súčasne (pre zaistenie dostatočnej pevnosti proti prešľapnutiu) a vždy so vzájomným prekrytím škár, aby nevznikali priebežné škáry v celom priereze tepelnoizolačnej vrstvy.

Pre voľbu vhodného kotevného systému a overenie únosnosti podkladu je nutné vykonať ťahové skúšky v súlade s ETAG 006. Pri zámene navrhnutých kotiev je vždy nutné vykonať aj nový návrh stabilizácie skladby. Spoľahlivá hydroizolácia vyžaduje použitie kútových a rohových tvaroviek.

PLOCHÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

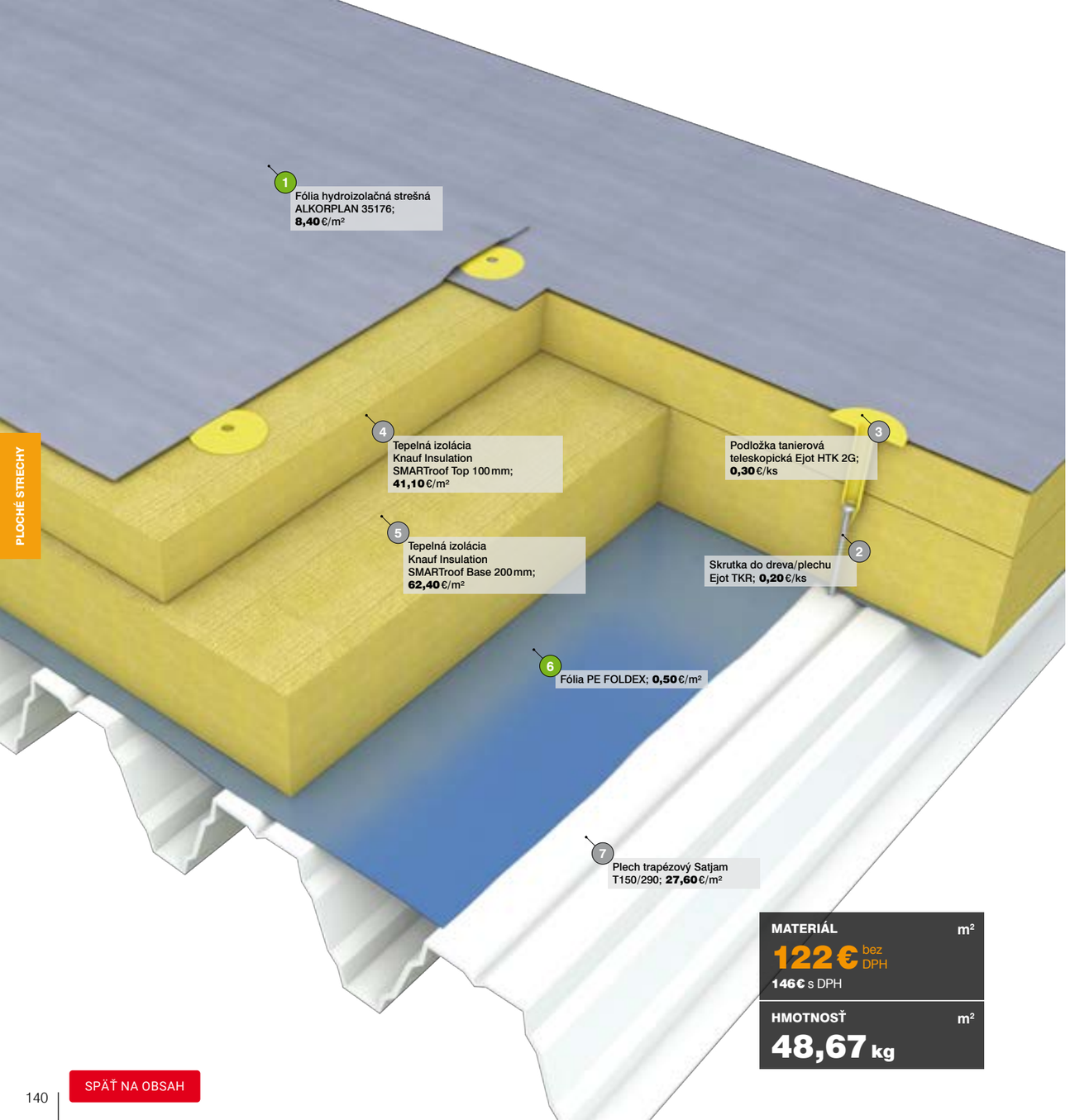
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176	m²	1,10	24,00	9,24
2	Geotextília separačná FILTEK V	m²	1,08	200,00	1,01
3	Tepelná izolácia EPS 100 S 120 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,25	3,00	15,88
4	Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Base 30 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	2,40	23,81
5	Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR	ks	9,00	250,00	0,95
6	Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G	ks	9,00	400,00	1,70
7	Asfaltovaný pás samolepiaci parotesniaci ALU-TEC FR	m²	1,13	60,00	6,92
8	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
240+60 – z kalkulácie spotreby	0,14	61
280+60	0,12	+3
320+60	0,11	+6
360+60	0,10	+8
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

122 € bez DPH

146 € s DPH

HMOTNOSŤ m²

48,67 kg

PLOCHÁ STRECHA PRE SKLADOVACIE A VÝROBNÉ OBJEKTY

SC.1010B

1 **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176**
mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES výstužnou vložkou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,60 m, dĺžka 15 m, 24 m²/bal., farba šedá, položka **54Z93**, str. 366

2 **Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR 4,8×100 PH2**
do dreva a oceľových plechov s hrúbkou do 1,5 mm, dĺžka skrutky 100 mm, priemer 4,8 mm, 250 ks/bal., položka **93P98**, str. 386

3 **Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G 2G 50-225**
využiteľná dĺžka 225 mm, priemer tanierika 50 mm, 300 ks/bal., položka **35P65**, str. 387

4 **Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Top 100 mm**
strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, na šikmé ploché strechy, ako vrchná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 70 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, hrúbka 100 mm, položka **93F36**, str. 400

5 **Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Base 200 mm**
strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, pre nesklenuté ploché strechy, ako spodná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 30 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, hrúbka 200 mm, položka **35F56**, str. 399

6 **Fólia PE FOLDEX**
plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **45K36**, str. 367

7 **Plech trapézový Satjam T150/290**
plechový profil z oceľového pozinkovaného plechu, výška profilu 150 mm, osová vzdialenosť vĺn 290 mm, hrúbka 0,75 mm, farba RAL 9002, položka **5U7HX**, str. 356

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre nákupné centrá a priemyselné objekty.

Odporúča sa sklon povrchu strechy aspoň 2%, aby sa obmedzil vznik kaluží na povrchu strechy. Skladbu je možné klasifikovať z hľadiska požiarnej odolnosti až REI 60 v závislosti od nosnej konštrukcie. Počet kotiev je potrebné určiť výpočtom podľa zaťaženia jednotlivých častí strechy saním vetra a podľa únosnosti kotiev.

Tepelná izolácia sa kladie vo všetkých vrstvách súčasne (pre zaistenie dostatočnej pevnosti proti prešľapnutiu) a vždy so vzájomným prekrytím škár.

Spoľahlivosť hydroizolácie dosiahnete použitím systémových prvkov vrátane kútových a rohových tvaroviek.

Pre voľbu vhodného kotevného systému a overenie únosnosti podkladu je nutné vykonať ťahové skúšky v súlade s ETAG 006. Pri zámene navrhnutých kotiev je vždy nutné vykonať aj nový návrh stabilizácie skladby. Spoľahlivá hydroizolácia vyžaduje použitie kútových a rohových tvaroviek.

Pomôcka pre výber teleskopu a skrutky

Hrúbka izolácie [mm]	Položka	Typ skrutky	Položka	Typ teleskopu
100	2P4XX	TKR 4,8×70	XSV1K	HTK 2G 50–55
120	X5JWT	TKR 4,8×90	XSV1K	HTK 2G 50–55
140	2P4XX	TKR 4,8×70	9279A	HTK 2G 50–95
160	X5JWT	TKR 4,8×90	9279A	HTK 2G 50–95
180	YC9M8	TKR 4,8×110	9279A	HTK 2G 50–95
200	7CF4V	TKR 4,8×80	XF6FF	HTK 2G 50–145
220	93P98	TKR 4,8×100	XF6FF	HTK 2G 50–145
240	7CF4V	TKR 4,8×80	38P39	HTK 2G 50–185
260	93P98	TKR 4,8×100	38P39	HTK 2G 50–185
280	49P83	TKR 4,8×120	38P39	HTK 2G 50–185
300	93P98	TKR 4,8×100	35P65	HTK 2G 50–225
320	49P83	TKR 4,8×120	35P65	HTK 2G 50–225

Kalkulácia spotreby materiálu

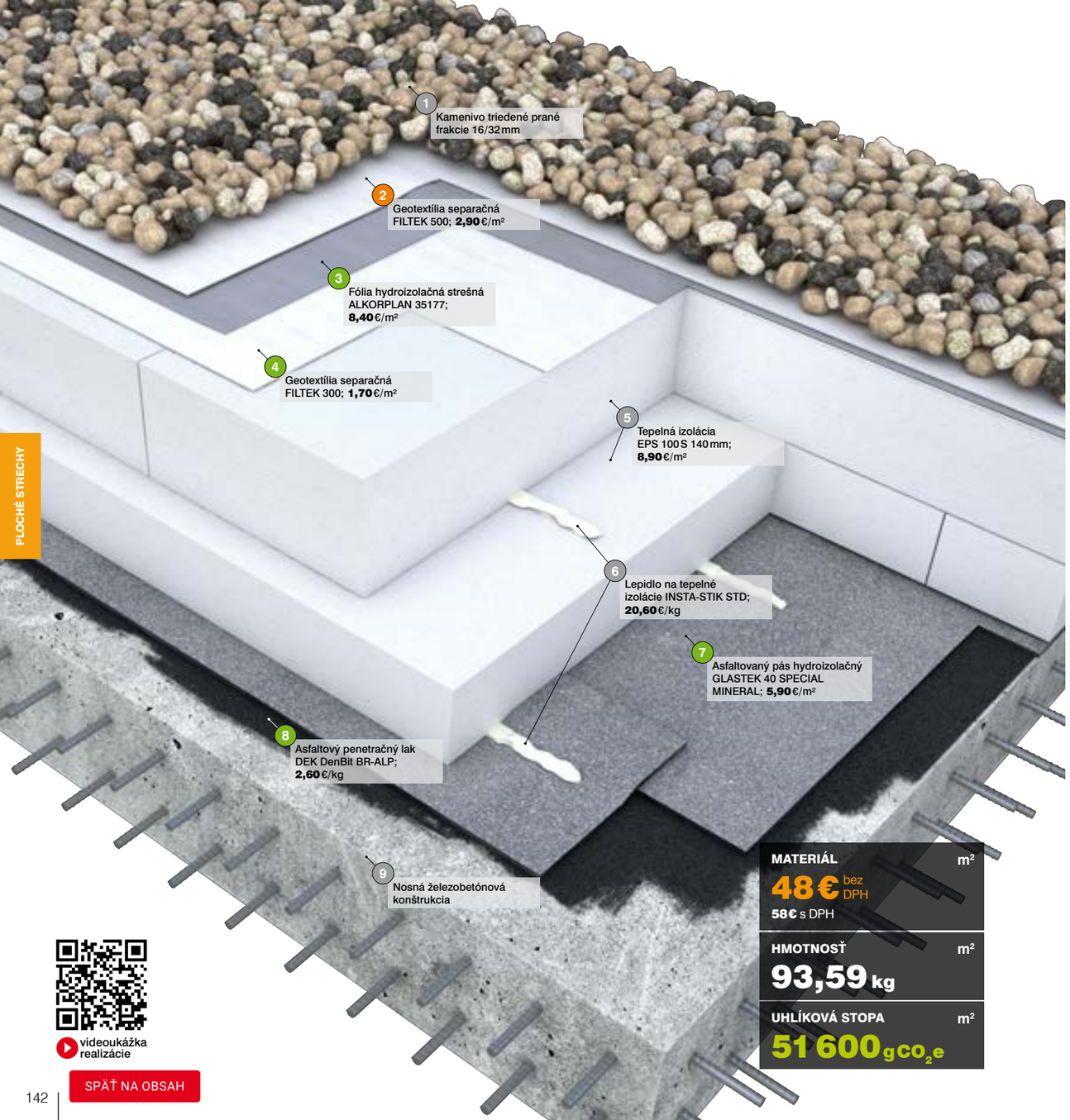
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176	m²	1,10	24,00	9,24
2	Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR	ks	9,00	250,00	0,95
3	Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G	ks	9,00	300,00	2,02
4	Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Top 100 mm	m²	1,05	2,40	43,12
5	Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Base 200 mm	m²	1,05	2,40	65,51
6	Fólia PE FOLDEX	m²	1,13	200,00	0,53

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
100+200 – z kalkulácie spotreby	0,14	122
100+240	0,12	+14
100+280	0,11	+27
100+320	0,10	+40
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²
48 € bez DPH
58 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
93,59 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
51 600 g CO_2e

OVERENÁ SKLADBA

PLOCHÁ STRECHA S HYDROIZOLÁCIOU Z PVC-P FÓLIE STABILIZOVANEJ KAMENIVOM

SC.1008A

1 **Kamenivo triedené prané frakcie 16/32 mm**
hrúbku priťažovacej vrstvy nutné vypočítať podľa platných STN

2 **Geotextília separačná FILTEK 500**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

3 **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177**
fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) so sklenou výstužnou vložkou určená na stabilizáciu priťažením, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/bal., položka **7VTM0**, str. 366

4 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

5 **Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 $W.m^{-1}.K^{-1}$, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **93B36**, str. 395

6 **Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD**
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

7 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

8 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

9 **Nosná železobetónová konštrukcia**
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné a bytové domy a administratívne budovy. Parametre skladby nájdete v Stavebnej knižnici DEK na www.deksoft.eu. Ďalšie možnosti použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Je potrebné dodržať pevnosť polystyrénu min. 100 kPa. Odporúčaný sklon povrchu strechy je najmenej 2 %. Pri nižšom sklone hrozí riziko vzniku kaluží na povrchu strechy. Spádovanie je možné vytvoriť aj pomocou spádových klinov z expandovaného polystyrénu EPS 100 S.

Teplotu zvárania hydroizolácie je nutné vždy nastaviť na základe skúšky pri konkrétnych podmienkach stavby. Stabilizačná vrstva musí byť z praného a triedeného kameniva fr. 16–32 mm.

Spoľahlivá hydroizolácia vyžaduje použitie kútových a rohových tvaroviek. Je nutné použiť prané kamenivo s oblými zrnami bez jemných častíc a prímesí.

PLOCHÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Triedené prané kamenivo frakcie 16/32 mm	kg	80,00	1 000,00	4,24
2	Geotextília separačná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	3,04
3	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177	m²	1,10	32,25	9,24
4	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
5	Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,29	2,00	18,42
6	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,15	10,40	3,08
7	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
8	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

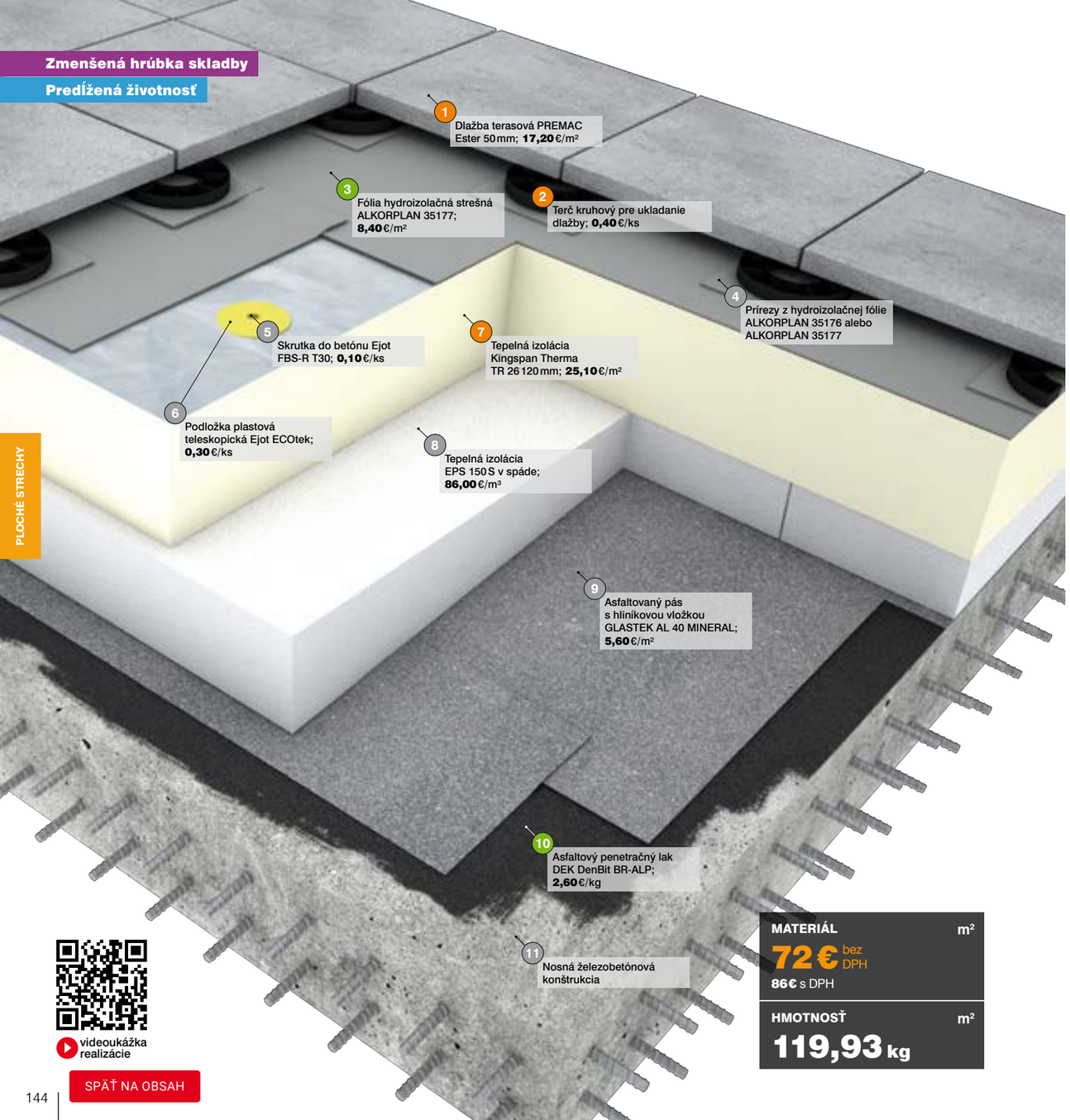
Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [$W.m^{-2}.K^{-1}$]	Rozdiel ceny [€/m²]
280 – z kalkulácie spotreby	0,13	48
320	0,12	+3
360	0,10	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Zmenšená hrúbka skladby

Predĺžená životnosť



videoukážka realizácie

MATERIÁL m²

72 € bez DPH

86€ s DPH

HMOTNOSŤ m²

119,93 kg

SPÄŤ NA OBSAH

OVERENÁ SKLADBA

POCHÔDZNA STRECHA S DLAŽBOU NA PODLOŽKÁCH

SC.3001C

1 **Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm**
je pochôdzna a ľahko zaťažiteľná dlažba s hladkým povrchom a jemne skosenými hranami, 400×400×50 mm, farba sivá, položka **39R34**, str. 546

2 **Terč kruhový pre ukladanie dlažby**
pevný terč na suché ukladanie dlažby s medzerou 4 mm, priemer 150 mm, výška 14 mm, položka **63F39**, str. 547

3 **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177**
fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) so sklenou výstužnou vložkou určená na stabilizáciu priťažením, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/bal., položka **7VTM0**, str. 366

4 **Prírezy z hydroizolačnej fólie ALKORPLAN 35176 alebo ALKORPLAN 35177**

5 **Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30 6,3×60 Torx30**
skrutka na pripevnenie skladby tepelnej izolácie k nosnej konštrukcii strechy, priemer 6,3 mm, dĺžka skrutky 60 mm, 500 ks/bal., položka **D17NV**, str. 386

6 **Podložka plastová teleskopická Ejot ECOtek 50-165**
využiteľná dĺžka 155 mm, priemer tanierika 50 mm, 450 ks/bal., položka **53R85**, str. 387

7 **Tepelná izolácia Kingspan Therma TR 26 120 mm**
doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 120 mm, 8,64 m²/bal., položka **71V59**, str. 408

8 **Tepelná izolácia EPS 150 S v spáde**
spádová doska z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, položka **59B53**, str. 395

9 **Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

10 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

11 **Nosná železobetónová konštrukcia**
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre administratívne budovy, rodinné a bytové domy. Pri dodržaní kompletného materiálového riešenia skladby vrátane hrúbok tepelných izolácií spĺňa požiadavky normy a predpisov. Parametre skladby nájdete v Stavebnej knižnici DEK na www.deksoft.eu. Ďalšiu možnosť použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

V skladbe použite tepelnú izoláciu dostatočne odolávajúcu tlaku. Predídete tak zbytočným deformáciám povrchu terasy. Dlažba musí byť zabezpečená po obvode terasy proti posunu (vodorovným silám). Plastové podložky pod dlažbou sa podkladajú prírezmi fólie ALKORPLAN 35176 alebo 35177.

Orientačná spotreba dlaždíc na m² a zaťaženie skladby dlažbou

Veľkosť dlaždíc [mm]	300×300	400×400	500×500
Hrúbka dlaždíc [mm]	50	50	50
Hmotnosť dlaždíc [kg]	10.4	16.8	26.5
Hmotnosť [kg/m²]	115.54	105	106
Spotreba dlaždíc [ks/m²]	11.11	6.25	4
Počet terčov/podložiek na 1 m² [ks]	11,11/12,6	6,25/8,1	4/6,4

Pre iné formáty dlažby, napr.: 400×200, 400×600 mm a pod. je nutné počet a rozmiestnenie podložiek stanoviť individuálne.

Kalkulácia spotreby materiálu

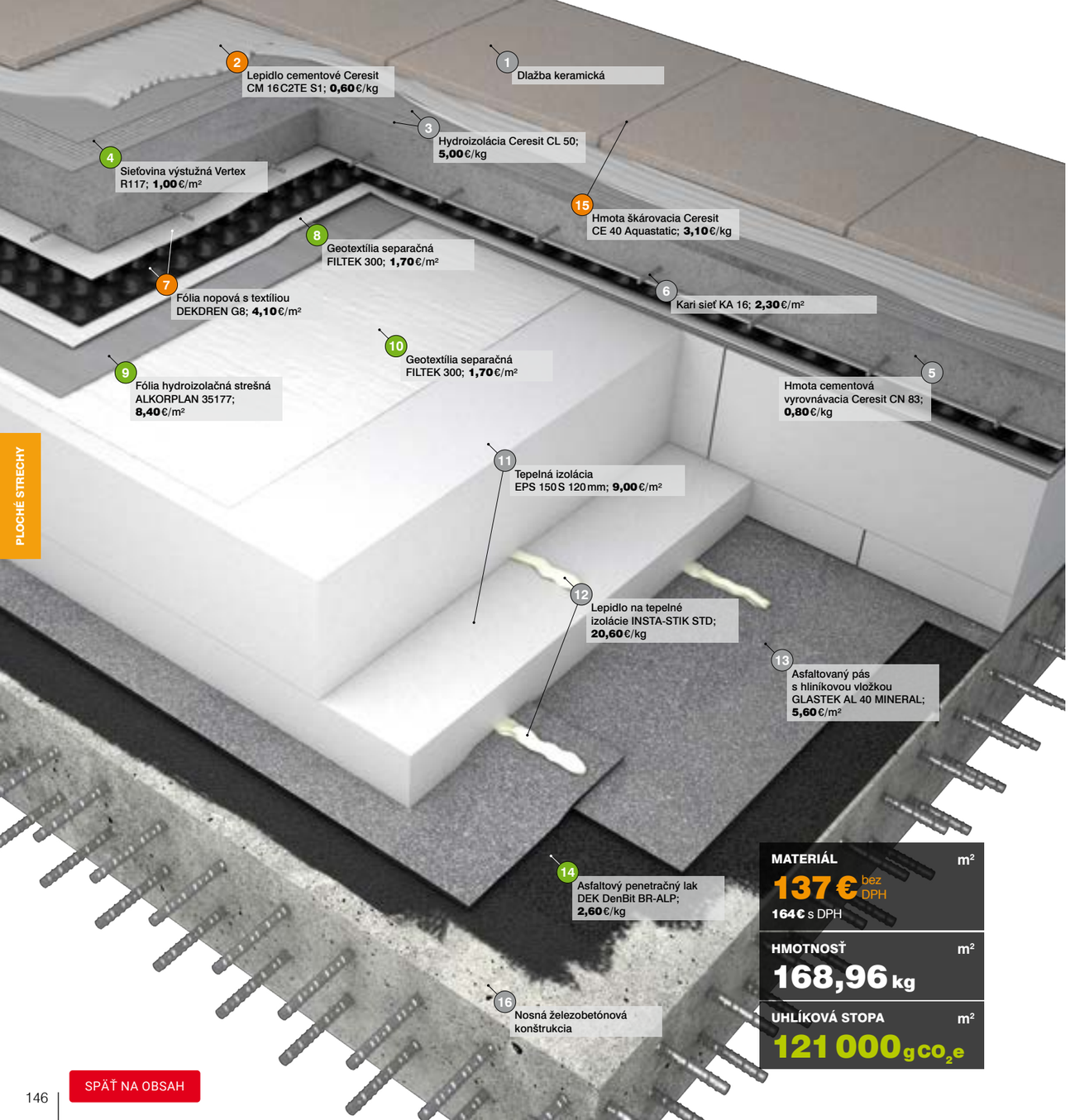
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm	ks	6,25	1,00	17,17
2	Terč kruhový pre ukladanie dlažby	ks	6,25	240,00	1,97
3	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177	m²	1,10	32,25	9,24
4	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177 – prírezy	m²	0,25	32,25	2,10
5	Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30	ks	3,00	250,00	0,29
6	Podložka plastová teleskopická Ejot ECOtek	ks	3,00	450,00	0,69
7	Tepelná izolácia Kingspan Therma TR 26 120 mm	m²	1,05	11,52	26,26
8	Tepelná izolácia EPS 150 S v spáde	m³	0,08	1,00	6,88
9	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
10	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
60+120 – z kalkulácie spotreby	0,15	72
60+140	0,13	+7
60+160	0,12	+11
60+180	0,11	+15
60+200	0,10	+18
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

OVERENÁ SKLADBA

POCHÔDZNA STRECHA S DLAŽBOU LEPENOU NA BETÓN

SC.3003B

1. **Dlažba keramická**
2. **Lepidlo cementové Ceresit CM 16 C2TE S1**
   položka **N3L0W**, str. 345
3. **Hydroizolácia Ceresit CL 50**
   položka **LGUB6**, str. 342
4. **Sieťovina výstužná Vertex R117**
   položka **83S59**, str. 489
5. **Hmota cementová vyrovnávacia Ceresit CN 83**
   pre vrstvy od 5 do 30 mm, vodotesná, pre opravy betónových dielov, pre interiér i exteriér, pochôdzna po 3 hodinách, 25 kg/bal., položka **FA4GJ**, str. 333
6. **Kari sieť KA 16**
   položka **34K98**, str. 356
7. **Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8**
   materiál HDPE, s nakašírovanou netkanou geotextíliou na nopoch, nopy výšky 8 mm, dĺžka 20 m, šírka 2 m, 40 m²/bal., položka **58M93**, str. 559
8. **Geotextília separačná FILTEK 300**
   netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375
9. **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177**
   fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) so sklenou výstužnou vložkou určená na stabilizáciu priťažením, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/bal., položka **7VTM0**, str. 366
10. **Geotextília separačná FILTEK 300**
    netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375
11. **Tepelná izolácia EPS 150 S 120 mm (v dvoch vrstvách)**
    dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, hrúbka 120 mm, 2,5 m²/bal., položka **33E83**, str. 395
12. **Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD**
    na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373
13. **Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL**
    natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361
14. **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
    položka **VVU1K**, str. 364
15. **Hmota škárovacia Ceresit CE 40 Aquastatic**
    položka **52P38**, str. 347
16. **Nosná železobetónová konštrukcia**
    spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné domy, administratívne budovy a bytové domy. Maximálny sklon povrchu nášľapnej vrstvy je 2 %, min. sklon povrchu hydroizolácie je 1 ° (1,75 %).

Ako vodorovná drenáž sa v skladbe používa nopová fólia s nakašírovanou textíliou DEKDREN G8, kladená nopmi a textíliou smerom nahor. Odvodňovací systém musí byť odolný proti vplyvu výluhu z betónu (zanášanie alebo chemický vplyv).

Monolitické vrstvy je nutné vhodne vystužiť a dilatovať v ploche aj po obvode strechy. Ochranná stierková izolácia musí byť realizovaná podľa technologických predpisov výrobcov vrátane riešenia detailov, prestupov a dilatácií.

Kalkulácia spotreby materiálu

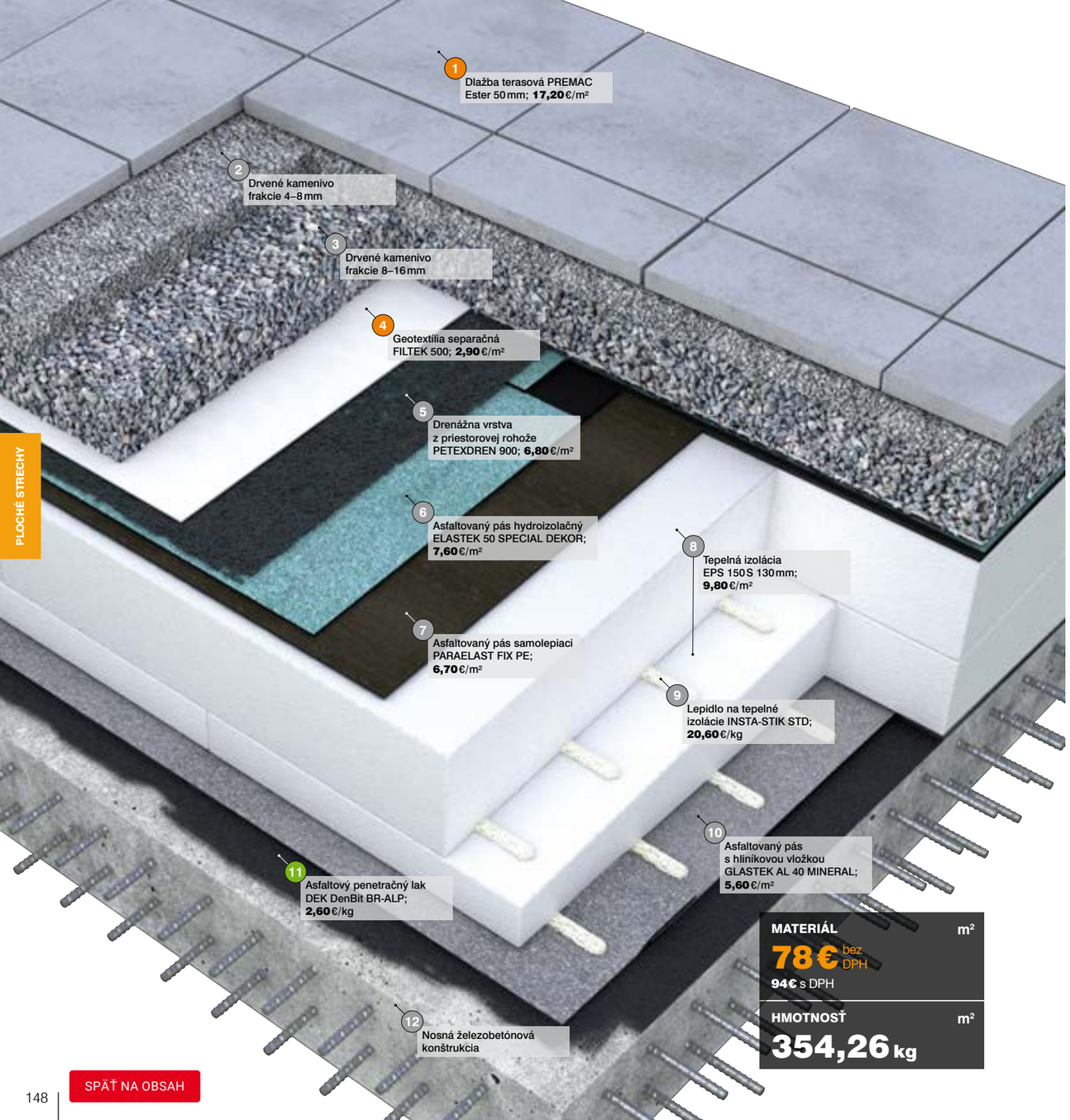
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Dlažba keramická	m²	1,07	1,09	1,00
2	Lepidlo cementové Ceresit CM 16 C2TE S1	kg	3,20	25,00	1,65
3	Hydroizolácia Ceresit CL 50	kg	1,60	12,50	7,98
4	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
5	Hmota cementová vyrovnávacia Ceresit CN 83	kg	108,00	25,00	76,01
6	Kari sieť KA 16	ks	0,17	1,00	2,28
7	Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8	m²	1,05	40,00	4,30
8	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
9	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177	m²	1,10	32,25	9,24
10	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
11	Tepelná izolácia EPS 150 S 120 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,25	2,50	18,69
12	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,15	10,40	3,08
13	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
14	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77
15	Hmota škárovacia Ceresit CE 40 Aquastatic	kg	0,20	5,00	0,61

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
240 – z kalkulácie spotreby	0,14	137
280	0,12	+4
300	0,11	+5
320	0,11	+7
340	0,10	+8
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



POCHÔDZNA STRECHA S DLAŽBOU V ŠTRKOVOM LÔŽKU

SC.2013A

1 Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm
je pochôdzna a ľahko zaťažiteľná dlažba s hladkým povrchom a jemne skosenými hranami, 400×400×50 mm, farba sivá, položka **39R34**, str. 546

2 Drvené kamenivo frakcie 4–8 mm

3 Drvené kamenivo frakcie 8–16 mm

4 Geotextília separačná FILTEK 500
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

5 Drenážna vrstva z priestorovej rohože PETEXDREN 900
drenážna vrstva petexdren z PE vlákien, plošná hmotnosť 900 g/m², šírka rolky 1,5 m, dĺžka rolky 35 m, 52,5 m²/rolka, položka **69E34**, str. 559

6 Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože s plošnou hmotnosťou 250 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 5,3 mm, 10 m²/bal., položka **24A22**, str. 361

7 Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože a sklenej mriežky, horný povrch spáliteľná PE fólia, hrúbka 2,8 mm, 10 m²/bal., položka **C6SJR**, str. 361

8 Tepelná izolácia EPS 150 S 130 mm (v dvoch vrstvách)
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, hrúbka 130 mm, 2 m²/bal., položka **82E35**, str. 395

9 Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

10 Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

11 Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

12 Nosná železobetónová konštrukcia
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Tepelná izolácia sa kladie vo viacerých vrstvách so vzájomne previazanými škárami, minimálna odporúčaná hrúbka spádových klinov je 20 mm.

Vrstvy sa lepia polyuretánovými lepidlami (napr. INSTA-STIK STD) medzi sebou aj k podkladu. Každá doska tepelnej izolácie musí byť stabilizovaná proti pohybu. Vo výške väčšej ako 25 metrov nad terénom je nutné samolepiaci pás PARAELAST FIX PE mechanicky prikotviť podľa kotevného plánu. Pre voľbu vhodného kotevného systému a overenia únosnosti podkladu odporúčame vykonať ťahovú skúšku. Na sanie vetra sa navrhuje a posudzuje samostatne stabilita skladby bez prevádzkových vrstiev. Je nutné posúdiť aj vrstvy nad hydroizoláciou.

Vrstvy kameniva je nutné hutniť výhradne ručným valcom. V prípade hrúbky podložného kameniva viac ako 100 mm odporúčame hutniť po vrstvách hrúbky maximálne 100 mm.

PLOCHÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm	m²	6,20	1,00	17,03
2	drcené kamenivo frakce 4–8 mm	kg	75,00		1,35
3	drcené kamenivo frakce 8–16 mm	kg	150,00		2,70
4	Geotextília separačná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	3,04
5	Drenážna vrstva z priestorovej rohože PETEXDREN 900	m²	1,10	52,50	7,40
6	Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	m²	1,13	7,50	8,54
7	Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE	m²	1,13	10,00	7,51
8	Tepelná izolácia EPS 150 S 130 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,27	2,00	20,18
9	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,15	10,40	3,08
10	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
11	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
260 – z kalkulácie spotreby	0,13	78
300	0,11	+4
340	0,10	+7
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Retencia vody
S minimálnymi nárokmi na údržbu
Priaznivé pre klímu



videoukážka realizácie

MATERIÁL m²
91 € bez DPH
109 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
127,68 kg

SPÄŤ NA OBSAH

VEGETAČNÁ STRECHA S HYDROIZOLÁCIOU Z PVC-P FÓLIE
SC.2005A

1 Rohož rozchodníková Envilope STOMAT S5
predpestovaná vegetačná rohož na kokosovom nosiči pretkanom polypropylénovou (PP) sieťkou je určená predovšetkým na ploché vegetačné strechy, 2,2 m²/bal., položka **N90AA**, str. 412

2 Substrát strešný extenzívny AGRO CS
extenzívny strešný substrát na vegetačné strechy s výškou substrátu 60–200 mm, s prevahou suchomilných rastlín a rastlín nenáročných na živiny, 1 m³/bal., položka **4ZP56**, str. 412

3 Fólia nopová perforovaná DEKDREN T20 GARDEN GTX
materiál HDPE, výška nopov 20 mm, s perforáciou a nakašírovanou geotextíliou TYPAR, plošná hmotnosť 1 000 g/m², dĺžka 12,5 m, šírka 2,0 m, 25 m²/bal., položka **37M3V**, str. 412

4 6 Geotextília separačná FILTEK 300
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

5 Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177
fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) so sklenou výstužnou vložkou určená na stabilizáciu pritažením, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/bal., položka **7VTM0**, str. 366

7 Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 80 mm
dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom, s polodrážkou, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 80 mm, 3,75 m²/bal., položka **J7YBJ**, str. 396

8 Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

9 Tepelná izolácia EPS 150 S 90 mm (v dvoch vrstvách)
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, hrúbka 90 mm, 3 m²/bal., položka **R3JDR**, str. 395

10 Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

11 Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

12 Nosná železobetónová konštrukcia
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Vegetačnú strechu je možné využiť na spomalenie odtoku vody z budovy tam, kde nemá byť voda odvádzaná mimo pozemok alebo je malá kapacita kanalizácie. Vegetačná strecha obmedzuje letné prehrievanie okolia budovy. Všetky rastliny vrátane trávy potrebujú častú údržbu a starostlivosť, preto bude potrebné zaistiť vhodný prístup na strechu. V úrovni strechy je vhodné zabezpečiť prívod vody pre zavlažovanie.

Podľa zvolenej vegetácie sa navrhne vegetačné súvrstvie vrátane druhu a hrúbky substrátu. Vytiahnutie hydroizolácie na prestupujúce a nadväzujúce konštrukcie musí byť pripravené pre zvolenú hrúbku vegetačného súvrstvia. Pri posudzovaní vlhkostného režimu strechy je potrebné zohľadniť aj vplyv málo difúznych materiálov vo vegetačnom súvrství.

Hydroizolácia sa v miestach vystupujúcich nad vegetačnú vrstvu (prestupy a atiky) realizuje z fólie ALKORPLAN 35176. Pre montáž fólie je potrebné každý zlom a hranu medzi izolovanými plochami vyriešiť lištou z poplastovaného plechu. Spoľahlivá hydroizolácia vyžaduje použitie kútových a rohových tvaroviek.

Hydroizolácia pod vegetáciou sa voľne ukladá, stabilizácia celej skladby musí byť navrhnutá tak, aby odolávala saniu vetra. Vegetáciu je potrebné sadiť a udržiavať v dostatočnom odstupe od atík, stien a prestupov.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Rohož rozchodníková Envilope STOMAT S5	m²	1,05	2,20	27,30
2	Substrát strešný extenzívny AGRO CS	m³	0,08	1,00	8,55
3	Fólia nopová perforovaná DEKDREN T20 GARDEN GTX	m²	1,05	25,00	7,20
4	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
5	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177	m²	1,10	32,25	9,24
6	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
7	Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 80 mm	m³	0,09	1,50	10,27
8	Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD	kg	0,13	10,40	2,67
9	Tepelná izolácia EPS 150 S 90 mm (v dvoch vrstvách)	m³	0,19	2,00	14,20
10	Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL	m²	1,13	7,50	6,33
11	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
80+180 – z kalkulácie spotreby	0,15	91
80+220	0,13	+4
80+260	0,11	+7
80+300	0,10	+10
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



PLOCHÉ STRECHY

SPÄŤ NA OBSAH

OVERENÁ SKLADBA

POJAZDNÁ STRECHA S VEREJNOU PREMÁVKOU A VODOTESNIACOU VRSTVOU Z ASFALTOVANÝCH PÁSOV

SC.3004A

1 **Železobetónová doska C 30/37 XF4**

2 **Betónová mazanina**

3 **Geotextília separačná FILTEK 500**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

4 **Drenážna vrstva z priestorovej rohože PETEXDREN 900**
drenážna vrstva petexdren z PE vlákien, plošná hmotnosť 900 g/m², šírka rolky 1,5 m, dĺžka rolky 35 m, 52,5 m²/rolka, položka **69E34**, str. 559

5 **Vrstva ochranná LDPE fólia PENEFOL 750**
klzná a ochranná vrstva z LDPE fólie hr. 0,8 mm, šírka 1,4 m, 70 m²/rolka, položka **33E59**, str. 367

6 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože s plošnou hmotnosťou 250 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 5,3 mm, 10 m²/bal., položka **24A22**, str. 361

7 10 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

8 **Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 B1**
horúci asfalt – bod mäknutia 95 °C, bod penetrácie 35 °C, 95 kg/bal., položka **94C83**, str. 364

9 **Penové sklo FOAMGLAS S3 180 mm**
dosky z penového skla bez povrchovej úpravy, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,045 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 900 kPa, šírka 450 mm, dĺžka 600 mm, hrúbka 180 mm, 0,81 m²/bal., položka **38N95**, str. 409

11 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

12 **Nosná železobetónová konštrukcia**
spád tvorený konštrukciou alebo spádovými klinmi z tepelnej izolácie

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre priemyselné objekty a nákupné centrá. Ďalšie možnosti použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Pre zabezpečenie potrebnej pevnosti v tlaku bez deformácií sú navrhnuté dosky z penového skla FOAMGLAS S3. Spád je možné vytvoriť použitím spádových dosiek, monolitickou spádovou vrstvou na nosnej konštrukcii alebo realizáciou nosnej konštrukcie v spáde. V prípade položenia dosiek FOAMGLAS vo viacerých vrstvách sa redukuje únosnosť tepelnoizolačnej vrstvy a je to potrebné konzultovať so zástupcom výrobcu dosiek FOAMGLAS. Návrh strechy musí obsahovať aj rozmiestnenie a konštrukčné riešenie dilatačných škár roznášacej vrstvy.

Odporúčaná rovinnosť podkladu pri lepení dosiek je max. 5 mm na dvojmetrovej late. Dosky FOAMGLAS sa lepia celoplošne do rozohriateho asfaltu AOSI 95/35, asfalt musí vyplniť celú ložnú aj styčné škáry dosiek. Dosky sa kladú na väzbu. Horný povrch dosiek sa musí zatrieť rozohriatym asfaltom. Vrstvy penového skla musia byť medzi sebou celoplošne zlepené asfaltom. Podkladový pás hydroizolácie musí byť čo najskôr celoplošne natavený na zatrený, suchý povrch tepelnej izolácie. Klzná vrstva z LDPE fólie čiastočne plní ochrannú funkciu proti ropným látkam. Fólia nemusí byť zvarená. Nevyhnutnou podmienkou správnej funkcie skladby je viacstupňové odvodnenie z úrovne povrchu a úrovne hlavnej hydroizolačnej vrstvy. Odvodnená musí byť aj prípadná provizórna hydroizolačná vrstva.

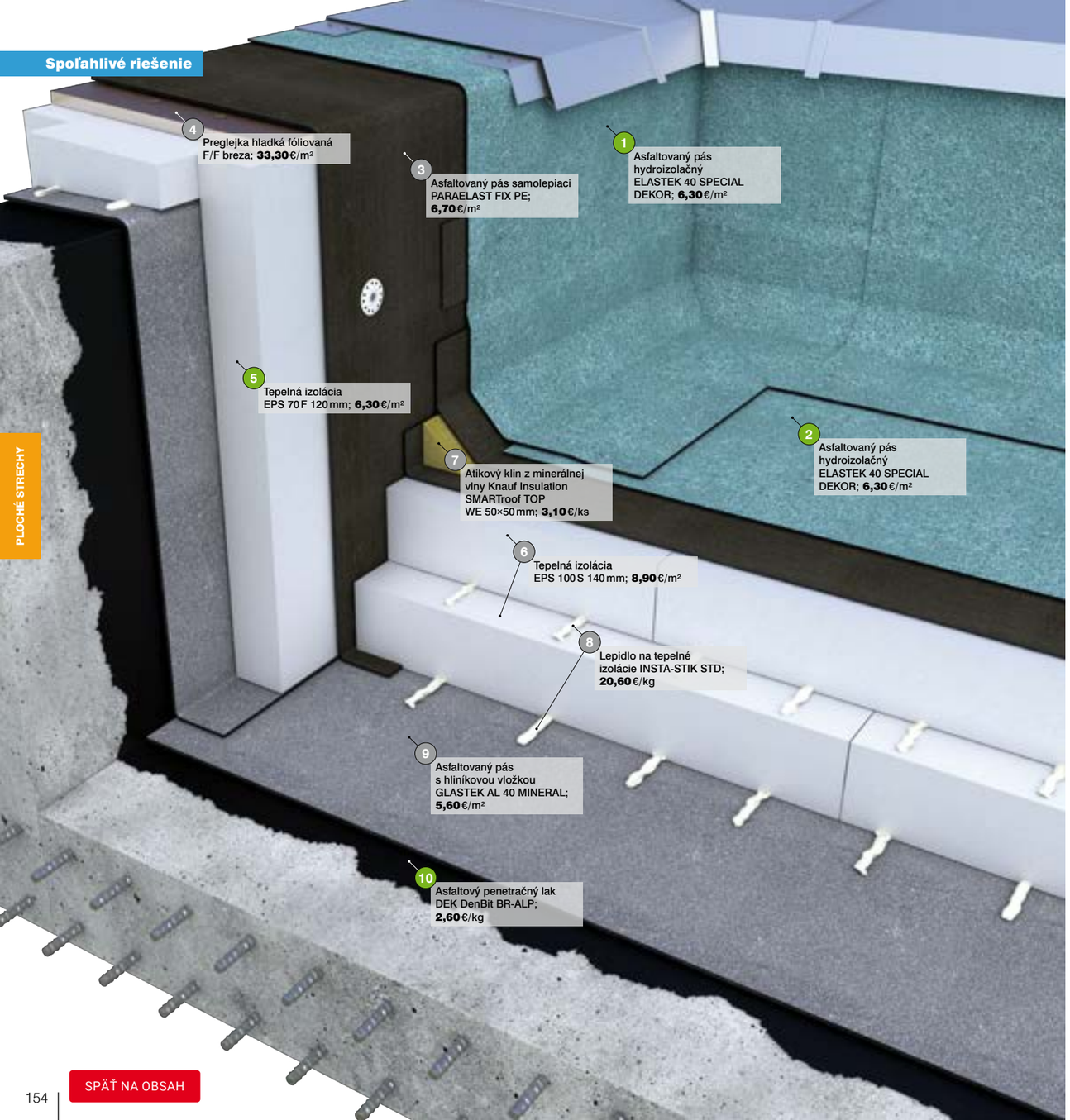
PLOCHÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
3	Geotextília separačná FILTEK 500	m²	1,08	50,00	3,04
4	Drenážna vrstva z priestorovej rohože PETEXDREN 900	m²	1,10	52,50	7,40
5	Vrstva ochranná LDPE fólia PENEFOL 750	m²	1,10	70,00	3,63
6	Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	m²	1,13	7,50	8,54
7	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
8	Asfalt oxidovaný AOSI 95/35 B1	kg	2,00	95,00	4,32
9	Penové sklo FOAMGLAS S3 180 mm	m²	1,05	0,81	152,05
10	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
11	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

RIEŠENIE ATIKY Z ASFALTOVANÝCH PÁSOV
SC.2004B

1 Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužená sklenými vláknami 180 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,5 mm, 7,5 m²/bal., položka **22A88**, str. 361

2 Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužená sklenými vláknami 180 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,5 mm, 7,5 m²/bal., položka **22A88**, str. 361

3 Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože a sklenej mriežky, horný povrch spáliteľná PE fólia, hrúbka 2,8 mm, 10 m²/bal., položka **C6SJR**, str. 361

4 Preglejka hladká fóliovaná F/F breza
vodeodolná preglejka na konštrukčné použitie, breza, hladká/hladká, fólia, hrúbka 21 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, 3,125 m²/ks, položka **35A65**, str. 498

5 Tepelná izolácia EPS 70 F 120 mm
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 120 mm, 2,5 m²/bal., položka **8KPNL**, str. 394

6 Tepelná izolácia EPS 100 S 140 mm (v dvoch vrstvách)
dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **93B36**, str. 395

7 Atikový klin z minerálnej vlny Knauf Insulation SMARTroof TOP WE 50×50 mm
klin z minerálnej čadičovej vlny na ploché strechy, šírka 50 mm, výška 50 m, dĺžka 1 000 mm, 60 bm/bal., položka **7BHA2**, str. 360

8 Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal., položka **94M83**, str. 373

9 Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **94U36**, str. 361

10 Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364



Koruna atiky s využitím kovových profilov DEKMETAL.

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné a bytové domy. Pri dodržaní kompletného materiálového riešenia skladby, vrátane hrúbky tepelných izolácií, spĺňa požiadavky noriem a predpisov. Ďalšie možnosti použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

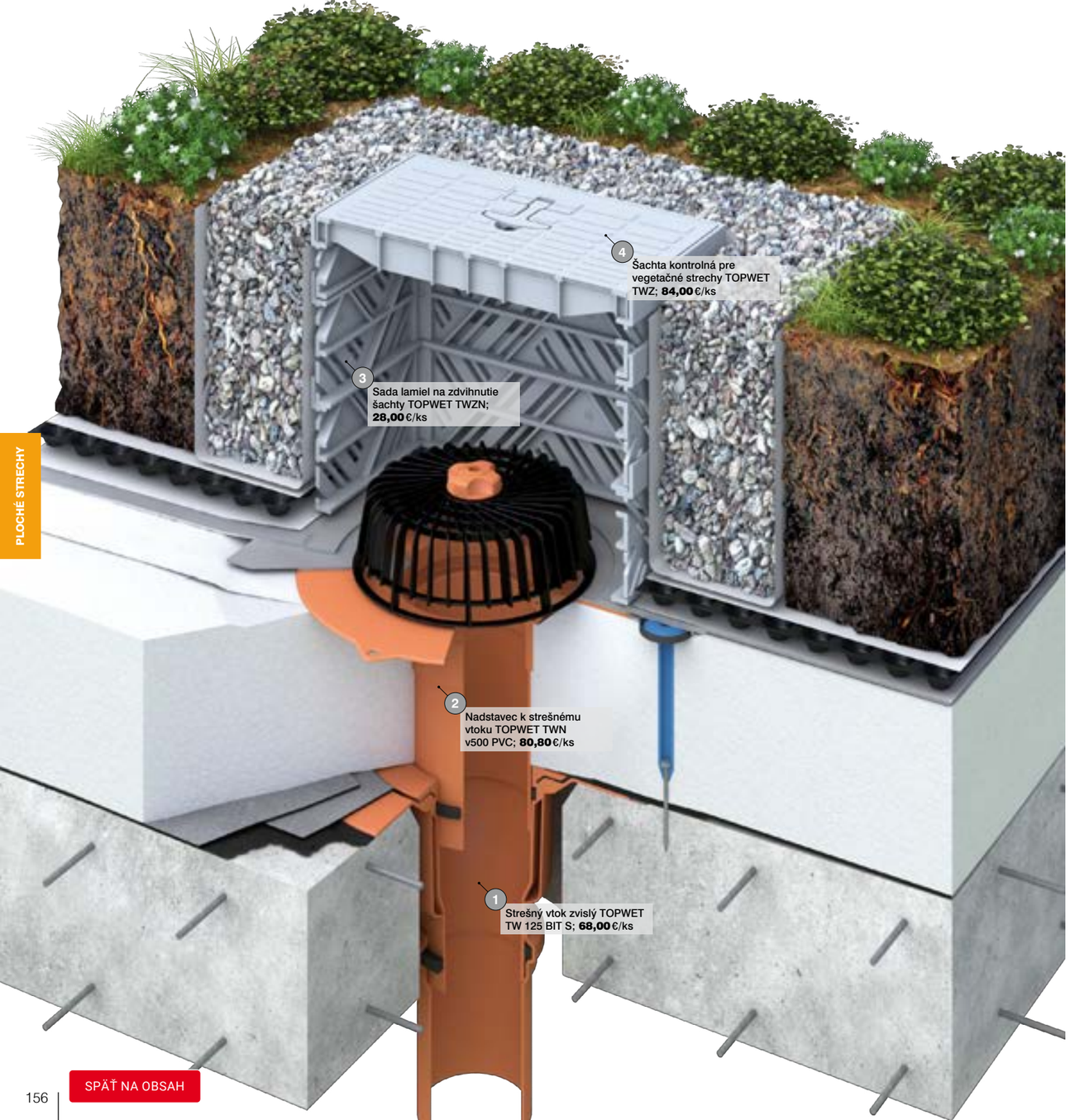
Parotesniaca vrstva sa na penetrovaný podklad natavuje bodovo. Predpokladom spoľahlivého prilepenia samolepiaceho asfaltovaného pásu k tepelnej izolácii je dodržiavanie klimatických podmienok pri realizácii, predpísaných výrobcom. Vrchný asfaltovaný pás musí byť k podkladovému pásu celoplošne natavený. Hydroizolácia je úplne spojená s EPS až po natavení vrchného asfaltovaného pásu.

Odporúčame vytiahnuť parotesniacu vrstvu až na korunu nosnej konštrukcie atiky. Následné zateplenie atiky a aplikácia podkladového asfaltovaného pásu s napojením na realizovanú parozábranu ochráni atiku pred prenikaním zrážok v priebehu realizácie strechy. Ďalej zabráni prístupu vlhkosti do atiky z plochy skladby strechy v priebehu užívania stavby. Pre atiky a zvislé plochy je vhodné používať vrchné asfaltované pásy s odolnosťou proti stekaniu pri zvýšenej teplote min. 110 °C a nosnou vložkou stabilizovanou skleným vláknom. Napojenie vodorovnej a zvislej plochy hydroizolačného súvrstvia sa realizuje vždy použitím atikového klinu z minerálnej vlny, v prípade tvarovo zložitého kúta je možné využiť flexibilný atikový klin.

V prípade viacerých vrstiev tepelnej izolácie musia byť vrstvy kladené so vzájomným previazaním škár a medzi sebou zlepené. Tepelná izolácia je k podkladu prilepená. Predpokladom spoľahlivého prilepenia tepelnej izolácie k podkladu a zlepenia vrstiev tepelnej izolácie medzi sebou je dodržiavanie klimatických podmienok pri realizácii, predpísaných výrobcom lepidla.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

DVOJSTUPŇOVÉ STREŠNÉ VTOKY TOPWET
SY.2001A

1 Strešný vtok zvislý TOPWET TW 125 BIT S
s ochranným košom, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom, DN 125, prietok 7,5 l/s, položka **53P63**, str. 379

2 Nadstavec k strešnému vtoku TOPWET TWN v500 PVC
manžeta z fólie PVC–P, na zvislé a vodorovné vtoky DN 70, 100 a 125 s tesniacim krúžkom, bez ochranného koša, na hrúbku tepelnej izolácie 40–500 mm, položka **45S36**, str. 380

3 Sada lamiel na zdvihnutie šachty TOPWET TWZN
prídavná sada lamiel umožňuje zdvihnúť šachtu, materiál polyamid UV stabilný a poveternosti odolný, farba šedá, rozmery 300×300 mm, výška 100 mm, položka **Y38YH**, str. 413

4 Šachta kontrolná pre vegetačné strechy TOPWET TWZ
s plastovou krycou mriežkou, materiál polyamid UV stabilný a poveternosti odolný, farba šedá, rozmery 300×300 mm, výška 130 mm, položka **59UF9**, str. 413

Rady a tipy

Pre odvodnenie plochy strechy s tepelnou izoláciou je nevyhnutný tzv. dvojstupňový vtok s nadstavcom. Na telese vtoku je integrovaná manžeta z hydroizolačného materiálu pre vodotesné napojenie na parozábranu. Na nadstavci prechádzajúcom cez tepelnú izoláciu je integrovaná manžeta z hydroizolačného materiálu určeného pre vodotesné napojenie na hydroizoláciu. Tvarovky s integrovanými goliermi prispievajú k spoľahlivosti striech.

Na každej plochej streche s atikou musia byť osadené minimálne dva dvojstupňové vtoky alebo jeden dvojstupňový vtok a bezpečnostný prepad. Dvojstupňové vtoky môžu byť vybavené vyhrievaním proti zamrznutiu. Pre vyhrievané vtoky je potrebné pripraviť elektrický rozvod vrátane ovládacích a regulačných prvkov.

Pri objednávaní vtoku je potrebné správne špecifikovať materiály integrovaných golierov na telese vtoku a na nadstavci.

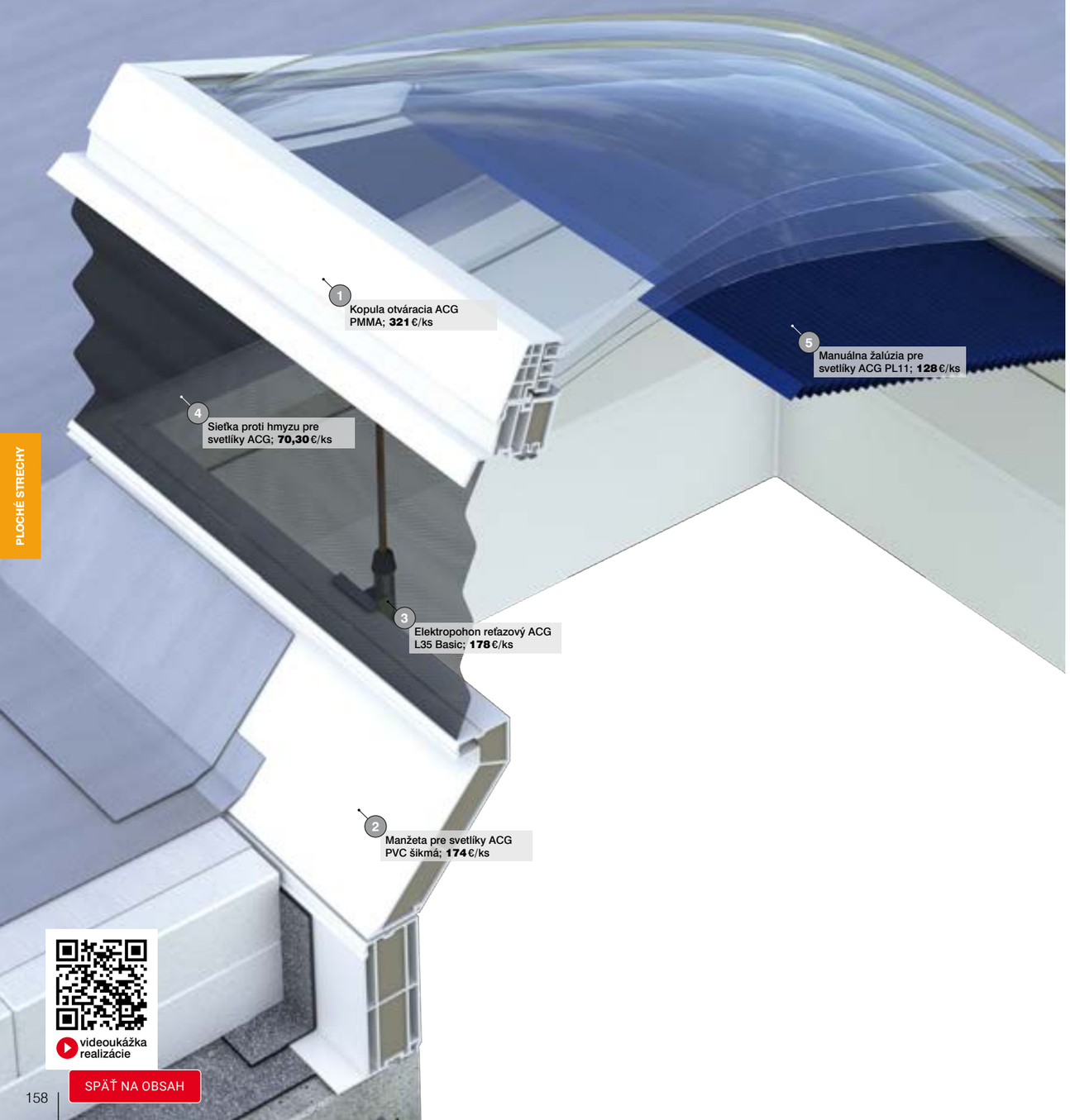
Každý vtok musí byť zabezpečený proti posunu mechanickým pripevnením k nosnej konštrukcii.

Parametre pre dimenzovanie a výber vhodného strešného vtoku

Zvislé strešné vtoky TOPWET		**Maximálny prietok strešných vtokov TOPWET nameraný podľa ČSN 1253-1 na medzi zahltenia s prepočtom na plochu strechy**		**Dovolený prietok dažďového odpadového potrubia podľa STN 73 6760 s prepočtom na plochu strechy**	
Rozmer [DN]	Prietok strešných vtokov TOPWET nameraný podľa ČSN 1253-1	Prietok	Plocha	Vnútorné	Vonkajšie
DN 70	5,0 l/s	5,7 l/s	228 m²	128 m²	80 m²
DN 100	5,2 l/s	7,5 l/s	300 m²	324 m²	120 m²
DN 125	7,5 l/s	10,7 l/s	228 m²	504 m²	240 m²
DN 150	9,0 l/s	14,3 l/s	572 m²	1 000 m²	360 m²
Vodorovné strešné vtoky TOPWET		**Maximálny prietok strešných vtokov TOPWET nameraný podľa ČSN 1253-1 na medzi zahltenia s prepočtom na plochu strechy**		**Dovolený prietok dažďového odpadového potrubia podľa STN 73 6760 s prepočtom na plochu strechy**	
Rozmer [DN]	Prietok strešných vtokov TOPWET nameraný podľa ČSN 1253-1	Prietok	Plocha	Vnútorné	Vonkajšie
DN 70	5,2 l/s	5,5 l/s	220 m²	128 m²	80 m²
DN 100	5,7 l/s	5,7 l/s	228 m²	324 m²	120 m²
DN 125	7,5 l/s	10,2 l/s	408 m²	504 m²	240 m²

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

STREŠNÉ SVETLÍKY ACG
SY.8002A

1 **Kopula otváracia ACG PMMA**
pre strešný svetlík, kopula 4 vrstvy PMMA, farba číra, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla svetlíkom U = 1,3 W.m^{-2}.K^{-1}, položka **93K55**, str. 466

2 **Manžeta pre svetlíky ACG PVC šikmá**
tvrdené PVC vyplnené polyuretánom, vnútorný rozmer 900×1 200 mm pri päte manžety, výška 300 mm, U = 0,88 W.m^{-2}.K^{-1}, položka **43K58**, str. 466

3 **Elektropohon reťazový ACG L35 Basic**
reťazový elektropohon 230 V, ovládanie elektropohonu pomocou tlačidla, položka **53K86**, str. 466

4 **Sieťka proti hmyzu pre svetlíky ACG**
materiál UV stabilné PVC, zdvih max. 350 mm so suchým zipsom, farba čierna, 700×1 000 mm, položka **56L53**, str. 467

5 **Manuálna žalúzia pre svetlíky ACG PL11**
na ochranu proti slnku, manuálne ovládanie, 700×1 000 mm, položka **53M86**, str. 467

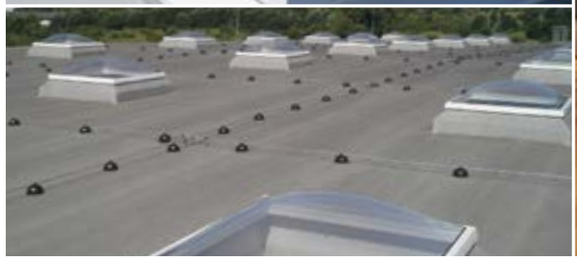
Rady a tipy

Svetlík umožňuje ľahké začistenie stavebného otvoru v skladbe strechy. Výrobkový rad zahŕňa rôzne tvary priesvitnej plochy a viac variantov materiálov priesvitnej výplne. Svetlík sa dodáva s fixnou výplňou alebo otváravou. Je možné voliť variant otvárania manuálne kľúkou alebo elektromotorom ovládaným zabudovaným tlačidlom alebo diaľkovým ovládačom. Podrobný prehľad všetkých dodávaných typov svetlíkov je uvedený na www.svetlikyartus.cz/sk

Je potrebné navrhnúť správnu výšku prechodového rámu (začistenie otvoru v skladbe strechy) podľa vzdialenosti medzi povrchom nosnej konštrukcie a horným povrchom tepelnej izolácie. Ďalej je nutné vybrať správny tvar podstavca podľa sklonu strechy.

Svetlík musí byť mechanicky pripevnený k nosnému podkladu. Všetky vrstvy skladby strechy sa na neho musia napojiť.

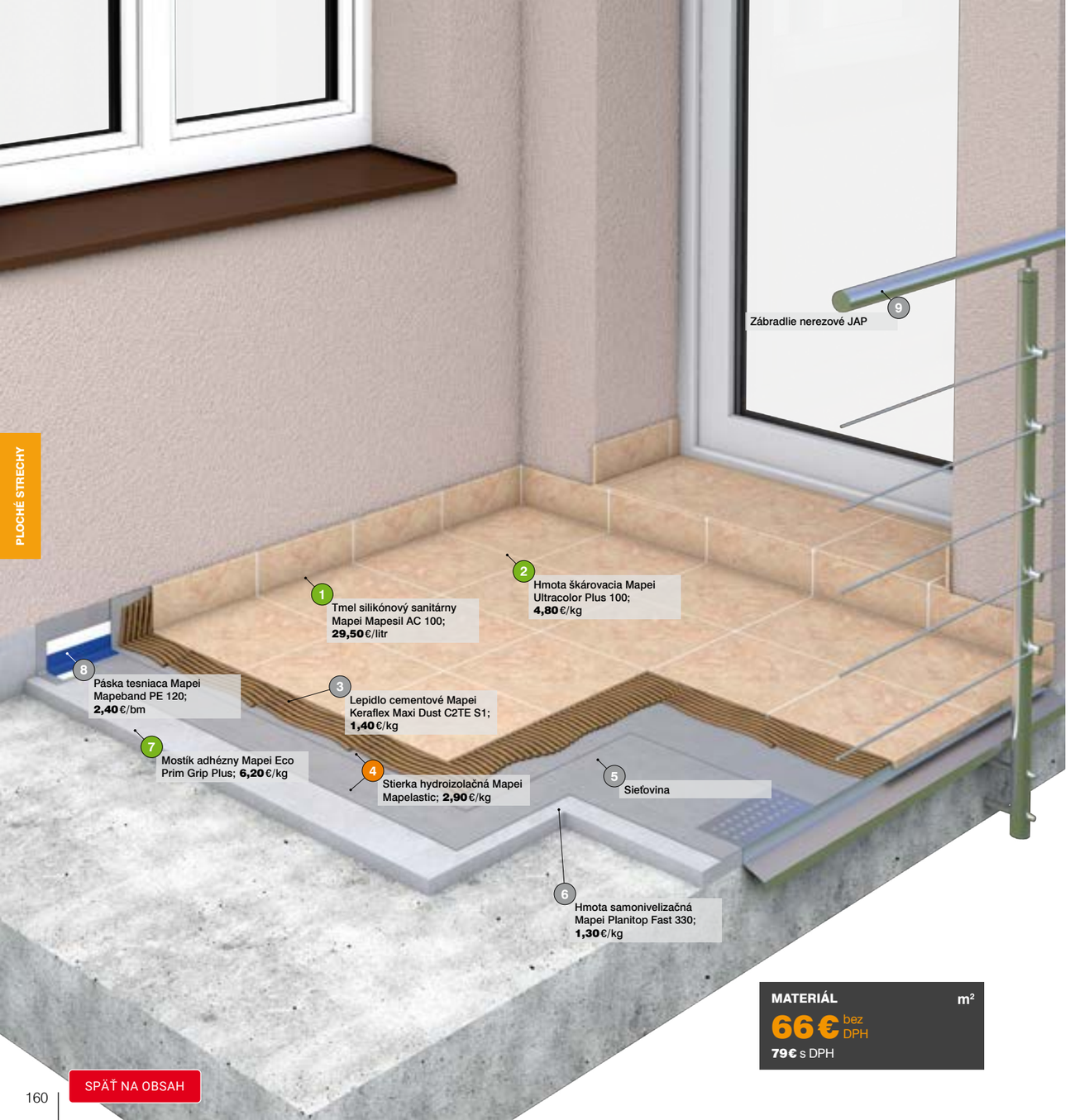






Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

66 € bez DPH

79 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

REKONŠTRUKCIA PODLAHY BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMOCH – SYSTÉM MAPEI

SC.9402A

1. **Tmel silikónový sanitárny Mapei Mapesil AC 100**
   do interiéru aj exteriéru, na podlahy a keramické obklady, na dilatačné škáry s pohybom až ±25 % pôvodnej šírky, odolný proti plesniam, farba biela, 315 ml/bal., položka **43U84**, str. 353

2. **Hmota škárovacia Mapei Ultracolor Plus 100**
   na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, cementová, do interiéru aj exteriéru, hydrofóbna, protiplesňová, flexibilná, pochôdzna po 3 h, na šírku škáry 2–20 mm, farba biela, 2 kg/bal., položka **83Z93**, str. 347

3. **Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi Dust C2TE S1**
   na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, do interiéru aj exteriéru, trieda C2TE S1, spotreba 1,5 kg/m²/1 mm, farba šedá, 25 kg/bal., položka **93U43**, str. 345

4. **Stierka hydroizolačná Mapei Mapelastic**
   na vodotesnú ochranu betónu, bazénov a balkónov, na báze cementu, dvojzložková, spotreba pri nanášaní hladidlom/nástrekom 1,7/2,2 kg/m²/mm, 24+8 kg/bal., položka **43T84**, str. 342

5. **Sieťovina**

6. **Hmota samonivelizačná Mapei Planitop Fast 330**
   na vyrovnávanie zvislých a vodorovných povrchov, na báze cementu s obsahom vystužujúcich vlákien, do interiéru aj exteriéru, hrúbka 3–30 mm, 25 kg/bal., položka **83U38**, str. 340

7. **Mostík adhézny Mapei Eco Prim Grip Plus**
   na báze syntetických živíc vo vodnej disperzii, veľmi nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC), spotreba 0,2–0,3 kg/m² podľa typu podkladu, farba šedá, 5 kg/bal., položka **S8VUY**, str. 349

8. **Páska tesniaca Mapei Mapeband PE 120**
   na rohy, dilatačné spoje, potrubné spoje a vtoky, k tekutým disperzným hydroizoláciám, do interiéru aj exteriéru, materiál PVC, šírka 120 mm, hrúbka pásky 0,7 mm, dĺžka 50 m, položka **17JNU**, str. 342

9. **Zábradlie nerezové JAP**
   výroba na mieru, materiál nerez, položka **K9SYT**

Rady a tipy

Uvedené lepiace a škárovacie hmoty sú vhodné pre dlažby s veľkosťou formátu maximálne 600×600 mm. K hydroizolačnej stierke je potrebné objednať aj systémové doplnky pre vystuženie dilatačných škár a prechodov medzi zvislými a vodorovnými konštrukciami. Hydroizolačnú stierku je potrebné ukončiť min. 150 mm nad povrchom priľahlej podlahy balkóna. Zvolená mrazuvzdorná dlažba RAKOTAURUS s povrchom typu S spĺňa požiadavky na protišmykovú úpravu na podlahu balkóna v byte, rodinnom dome a administratívnej budove v mokrých podmienkach.

Na voľnom okraji balkóna alebo lodžie sa osádza nerezový odkvapový plech. V zmysle normy STN 74 4505 odporúčame, aby výsledný povrch lodžie alebo balkóna mal sklon v rozmedzí 1–2 % k odvodňovacím okrajom. Na povrchu sa nesmú tvoriť kaluže.

Je potrebné zabezpečiť kvalitnú prípravu podkladu pre položenie hydroizolácie. Uvoľnené vrstvy alebo ich časti sa odstránia a vyplnia sa systémovou hmotou Planitop Fast 330, prípadne sa zrealizuje vyrovnávacia vrstva z rovnakej hmoty. V prípade, že sa realizuje celoplošná vyrovnávacia vrstva, odporúča sa na voľnom okraji balkóna alebo lodžie ju znížiť pre ľahšie umiestnenie odkvapového plechu. Odkvapový plech sa podlepí stierkovou izolačnou hmotou a mechanicky sa pripevní. Hydroizolačná stierka sa realizuje najmenej v dvoch krokoch a vkladá sa do nej výstužná sieťka zo sklených vlákien. Vo všetkých dilatačných škárach alebo škárach medzi lodžiou a stenami sa použije systémová páska Mapeband. Pred nanášaním výplňových, vyrovnávajúcich a stierkových mált je potrebné použiť predpísanú systémovú penetráciu.

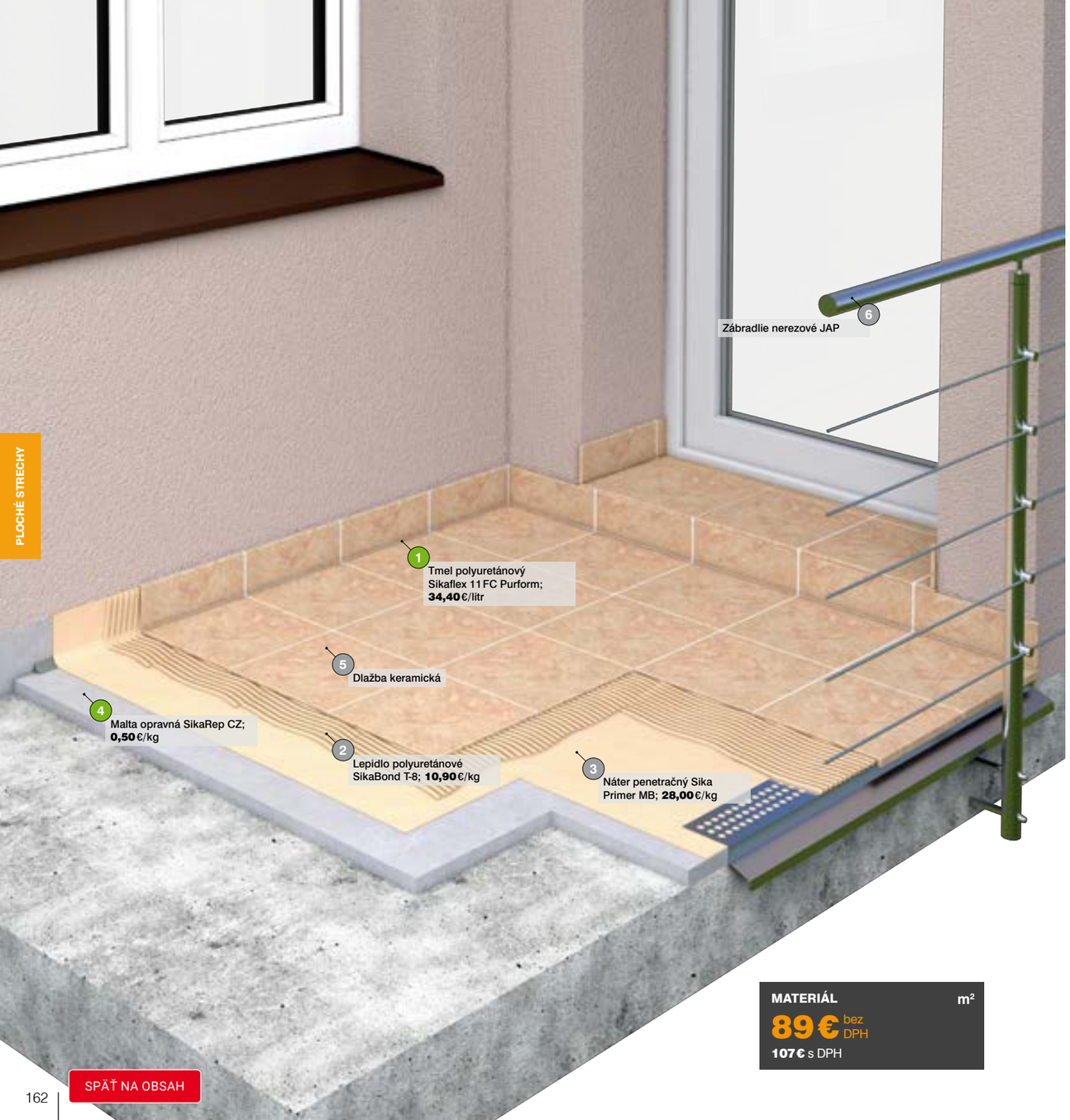
V prípade zámeny druhu dlažby je potrebné zabezpečiť splnenie požiadavky na mrazuvzdornosť a protišmykovú úpravu. V prípade požiadavky na väčší formát dlažby je potrebné použiť vhodné lepidlo.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tmel silikónový sanitárny Mapei Mapesil AC 100	ml	100,00	310,00	2,94
2	Hmota škárovacia Mapei Ultracolor Plus 100	kg	1,10	2,00	5,20
3	Lepidlo cementové Mapei Keraflex Maxi Dust C2TE S1	kg	7,00	25,00	9,40
4	Stierka hydroizolačná Mapei Mapelastic	kg	3,40	32,00	9,86
6	Hmota samonivelizačná Mapei Planitop Fast 330	kg	19,50	25,00	24,43
7	Mostík adhézny Mapei Eco Prim Grip Plus	kg	0,30	5,00	1,84
8	Páska tesniaca Mapei Mapeband PE 120	bm	1,05	50,00	12,11

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

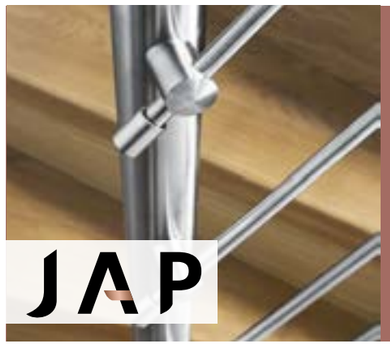
89 € bez DPH

107 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

REKONŠTRUKCIA PODLAHY BALKÓNU A LODŽIE V RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMOCH – SYSTÉM SIKA SC.9402B

1. **Tmel polyuretánový Sikaflex 11 FC Purform**
   na viacúčelové lepenie a tesnenie horizontálnych a vertikálnych škár, jednozložkový, do interiéru aj exteriéru, farba šedá, 300 ml/bal., položka **MRB0N**, str. 353
2. **Lepidlo polyuretánové SikaBond T-8**
   na celoplošné lepenie, vodotesná izolácia a lepidlo na dlažbu, jednozložkové, na báze polyuretánu, spotreba 2–2,5 kg/m², 13,4 kg/bal., položka **38R95**, str. 345
3. **Náter penetračný Sika Primer MB**
   epoxidový náter, na zlepšenie priľnavosti lepidiel, vhodný na betón, cementové potery, 10 kg/bal., položka **38S95**, str. 349
4. **Malta opravná SikaRep CZ**
   na betónové konštrukcie, jednozložková, farba šedá, 25 kg/bal., položka **93S36**, str. 335
5. **Dlažba keramická**
6. **Zábradlie nerezové JAP**
   výroba na mieru, materiál nerez, položka **K9SYT**



Zábradlie na mieru

Antikorové zábradlie je optimálnym riešením pre vnútorné aj vonkajšie priestory. Je možné ho kombinovať s ďalšími materiálmi, ako je napr. sklo či drevo.

Zábradlie na mieru vám naceníme v našich predajniach.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tmel polyuretánový Sikaflex 11 FC Purform	ml	300,00	300,00	10,29
2	Lepidlo polyuretánové SikaBond T-8	kg	4,70	13,40	51,06
3	Náter penetračný Sika Primer MB	kg	0,50	10,00	14,00
4	Malta opravná SikaRep CZ	kg	27,75	25,00	12,82

Uvedené ceny sú bez DPH.

Rady a tipy

Uvedený spôsob rekonštrukcie balkóna využíva jednozložkovú a stierkovú hmotu na báze polyuretánu SikaBond T-8. Tá sa používa na vytvorenie hydroizolačnej vrstvy vo forme stierky a následne nalepenie dlažby. Systém nie je vhodný pre použitie nad obytnými priestormi ako jediná hydroizolácia. K hydroizolačnej stierke je potrebné objednať aj systémové doplnky pre úpravu dilatačných škár a prechodov medzi zvislými a vodorovnými konštrukciami alebo prechodmi medzi rôznymi typmi podkladov. Hydroizolačná stierka sa ukončuje min. 150 mm nad povrchom priľahlej podlahy balkóna.

Na voľnom okraji balkóna alebo lodžie sa osadzuje nerezový odkvapový plech. V zmysle STN 74 4505 odporúčame, aby výsledný povrch lodžie alebo balkóna mal sklon v rozmedzí 1–2 % k odvodňovacím okrajom. Na povrchu sa nesmú tvoriť kaluže.

Pri príprave podkladu pre položenie hydroizolácie je potrebné všetky uvoľnené vrstvy alebo ich časti odstrániť. Na očistený a navlhčený povrch sa zrealizuje vyrovnávacia vrstva zo systémovej hmoty SikaRep. Je potrebné dbať na rovinnosť vytvoreného povrchu, pri lepení dlažby už nie je možné nerovnosti dorovnať. Na voľnom okraji balkóna alebo lodžie sa vo vyrovnávajúcej vrstve zrealizuje zníženie pre ľahšie umiestnenie odkvapového plechu. Odkvapový plech sa podlepí stierkovou izolačnou hmotou a mechanicky sa pripevní. V prechode z vodorovnej plochy na zvislú je potrebné pred realizáciou hydroizolačnej vrstvy stierky vytvoriť nábeh s polomerom cca 10 mm z PU tmelu Sikaflex-11FC+. Zároveň sa tiež týmto tmelom vypĺňajú aj prípadné škáry v podklade. Pri realizácii hydroizolačnej vrstvy zo stierky SikaBond T-8 je potrebné dbať na dodržanie hrúbky vrstvy minimálne 2 mm (spotreba cca 2,0–2,7 kg/m²). Stierka sa nanáša hladkou stranou hladidla. Okraj odkvapového plechu sa prekryje výstužnou systémovou páskou zo sklených vlákien. Páska sa vtlačí do hmoty stierky a na jej povrch sa nanesie ďalšia vrstva hmoty. Povrch stierky sa vyhladí. Lepenie dlažby sa realizuje bezodkladne po vyzretí hydroizolačnej vrstvy. Pokiaľ sa s lepením začína s časovým odstupom dlhším ako 2 dni, je vhodné povrch stierky aktivovať prípravkom Sika Cleaner-205. Rovnaký prípravok sa používa tiež na vyčistenie povrchu stierky v prípade, že došlo k jeho znečisteniu. Pri lepení dlažby sa hmota nanáša zubovým hladidlom. Škárovanie dlažby sa realizuje tmelom Sikaflex-11 FC+.

Je potrebné dodržať podrobné technologické predpisy pre použitie jednotlivých výrobkov.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Šikmé strechy

166 SKYFOX PLUS – Zameranie šikmých striech

168 Kalkulátory DEKSMART

Konštrukčné rezivo

170 Konštrukčné rezivo – CNC opracovanie a stavebné dosky **SY.3001A**

Šikmé strechy s väzníkovou konštrukciou

172 Šikmá strecha s väzníkovou konštrukciou a plechovou krytinou TiZn Rheinzink **SC.8006A**

174 Šikmá strecha s väzníkovou konštrukciou a plechovou krytinou MAXIDEK **SC.8006D**

Šikmé strechy s izoláciou nad krokvami

176 Systém TOPDEK s keramickou krytinou TONDACH a strešným oknom ROTO **SC.8002B**

178 Systém TOPDEK s veľkoformátovou plechovou krytinou MAXIDEK **SC.8001A**

180 Systém TOPDEK s keramickou krytinou RÖBEN **SC.8002C**

182 Šikmá strecha s izoláciou nad krokvami a krytinou z PVC-P fólie ALKORPLAN **SC.8001C**

Šikmé strechy s izoláciou medzi a pod krokvami

184 Šikmá strecha s izoláciou pod a medzi krokvami a betónovou krytinou KM BETA **SC.8003C**

186 Šikmá strecha s izoláciou pod a medzi krokvami so skladanou krytinou **SC.8003A**

Šikmé strechy s masívnou nosnou konštrukciou

188 Šikmá strecha s masívnou nosnou konštrukciou z pórobetónových vložiek **SC.8004F**

190 Šikmá strecha s masívnou nosnou keramicko–betónovou konštrukciou **SC.8004B**

Skladba pre rekonštrukciu šikmej strechy

192 Skladba pre rekonštrukciu šikmej strechy rodinného domu **SC.8005A**

Doplnky a príslušenstvo pre šikmé strechy

194 Systémové doplnky pre šikmé strechy **SC.9001A**

196 Odkvapový systém Bramac Stabicor-M **SY.4001A**

198 Titanzinkový odkvapový systém RHEINZINK **SY.4003A**

200 Hliníkový lakovaný odkvapový systém PREFA **SY.4002A**

202 Strešné okná ROTO s príslušenstvom **OK.0003A**

204 Vonkajšia ochrana pred bleskom na šikmej streche **SY.9001A**



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SPÄŤ NA OBSAH

SKYFOX *PLUS*

videoukážka realizácie

Zameranie šikmých striech
Kalkulácia materiálu
Príprava rozpočtu

ZADARMO pre registrovaných zákazníkov
Výstup do 48 hodín



ČO JE SKYFOX PLUS?

SKYFOX PLUS je služba, ktorá po jednoduchom zadaní objektu spoľahlivo zamerá jeho strechu na celom území SR. Získate kompletné zameranie strechy vrátane plôch aj líniových prvkov. Dáta zo zamerania je možné použiť ako podklad pre prieskum strechy.

VHODNOSŤ POUŽITIA SLUŽBY SKYFOX PLUS:

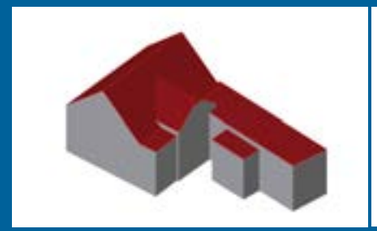
- ťažko dostupné objekty v mestskej zástavbe
- samostatné aj nadväzujúce objekty
- zameranie dielčích plôch strešných rovín podľa typu krytiny
- historické aj pamiatkovo chránené objekty
- rozľahlé objekty

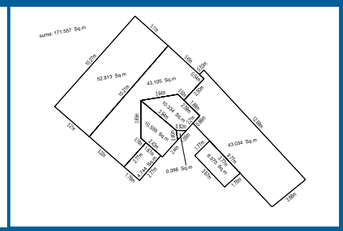
STAČÍ NÁM LEN JEDEN Z TÝCHTO ÚDAJOV:

- GPS súradnice
- adresa objektu
- odkaz s identifikáciou objektu, napr. z www.google.sk/maps, www.mapy.cz
- prípadná podrobná špecifikácia strešných rovín

SPÄŤ NA OBSAH

UKÁŽKA ZAMERANIA ŠIKMEJ STRECHY





Celková plocha:	117,22 m²
Dĺžky jednotlivých hrán:	
Ľavá hrana:	12,45 m
Pravá hrana:	13,10 m
Hrebeň:	14,15 m
Nárožie:	1,82 m
Úžľabie:	8,17 m
Odkvap:	16,38 m
Napojenie na vyššiu stenu:	1,68 m
Dĺžka najdlhšej krokvy:	5,45 m
Sklon strechy:	41 °

Výpočet krytiny pomocou konfigurátora

https://go.dek.cz/kalkulacie

Tu si môžete prehliadnuť celý výstupný formulár zameranej strechy

https://go.dek.cz/skyfoxplusukazka

Chcete zamerať šikmú strechu?
Kontaktujte svojho oblastného zástupcu.

Kalkulátory DEKSMART

- pomôcka pre rýchlu kalkuláciu a objednanie materiálu v konštrukcii
- moderný spôsob nakupovania stavebných materiálov

Vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**



KALKULÁTOR PRE STREŠNÉ KRYTINY

Stačí si vybrať výrobcu, typ krytiny a po zadaní rozmerov strechy získate kompletný výpis prvkov krytiny a príslušenstva vrátane ceny.

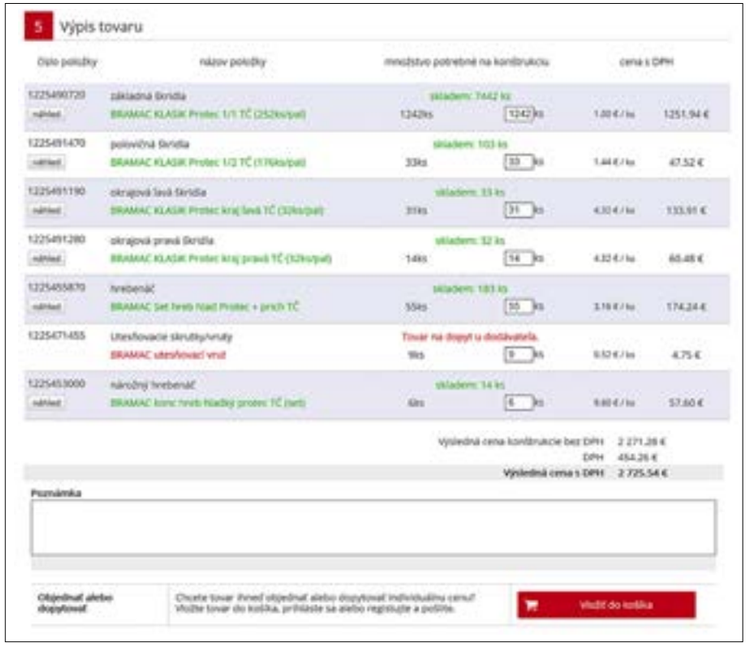
Hlavné výhody kalkulátora:

- on-line výpočet
- viac než 100 modelov krytín
- výrobcovia TONDACH, RÖBEN, KM BETA, BRAMAC
- kompletný výpis produktov vrátane ich ceny
- rýchle cenové porovnanie rôznych variantov krytiny
- možnosť kalkulácie lát a doplnkov
- okamžité odoslanie objednávky alebo dopytu



Ukážka kalkulácie pre skladbu DEK 318-01-15

polvalbová (T) strecha, plocha 154 m²







videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

KONŠTRUKČNÉ REZIVO – CNC OPRACOVANIE A STAVEBNÉ DOSKY
SY.3001A

1 **Drevo masívne konštrukčné KVH NSi**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 100 mm, výška 200 mm, dĺžka 13 000 mm, položka **53H85**, str. 494

2 **Drevo masívne konštrukčné KVH Si**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, Si – pohľadová kvalita, šírka 100 mm, výška 200 mm, dĺžka 13 000 mm, položka **4ZC2Y**, str. 494

3 **Drevo lepené lamelové BSH NSi lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, zákazková výroba, položka **66H53**, str. 494

4 **Drevo lepené lamelové BSH Si lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, Si – pohľadová kvalita, zákazková výroba, položka **83H84**, str. 494

5 **Rezivo stavebné smrek**
smrekové drevo, hranol, šírka 120 mm, výška 120 mm, položka **66F53**, str. 494

6 **Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek**
smrek, kvalita A/B, typ Klasik, krátke pero, hrúbka 19 mm, 121 mm, dĺžka 4 000 mm, 6 ks/bal., položka **FTR9Z**, str. 502

7 **Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT ZPP**
na drevené konštrukcie, materiál pozinkovaná oceľ, tanierová hlava, dvojchodový závit, drážka T40, priemer 8 mm, dĺžka 240 mm, 50 ks/bal., položka **0V47V**, str. 540

8 **Panel masívny drevený DEKPANEL D 81 F**
vrátane vzduchotesnej úpravy, šírka až 3,5 m, dĺžka až 12,5 m, hrúbka 81 mm, položka **53K85**, str. 496

9 **Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD**
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 18 mm, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,5625 m²/ks, položka **45Z36**, str. 497

Rady a tipy

Pre obmedzenie tvorby trhlín pri vysychaní dreva odporúčame používať vysušené konštrukčné rezivo KVH alebo lepené lamelové drevo BSH. Vždy je nutné zvoliť medzi pohľadovou a nepohľadovou kvalitou. Krov presne opracovaný na CNC stroji výrazne skracuje čas výstavby a stavba bude skôr ochránená pred nepriaznivým počasím.

Prvky z lepeného lamelového dreva sú určené pre staticky namáhané drevené konštrukcie (napr. stropné nosníky, väzníky, prvky krovu), pre konštrukcie halových stavieb a pre konštrukcie v exteriéri (pergoly, prístrešky a pod.).

Pre spájanie drevených konštrukcií odporúčame skrutky s tanierovou hlavou. Majú vyššiu svornú silu v spoji bez použitia podložiek.

Opracovanie dreva – CNC obrábacie centrá

DREVENÉ KONŠTRUKCIE AKO STAVEBNICA

Spoločnosť DEKWOOD s.r.o. ponúka prostredníctvom predajní Stavebnín DEK opracovanie reziva moderným päťosím CNC obrábacím centrom. Obrábacie centrum umožňuje vyrobiť tesárske spoje, ktoré sa dnes už z dôvodu náročnosti bežne nerealizujú, ako napr. čapy, dlaby, kampy a rybiny. Bezkonkurenčná presnosť opracovania a použitie týchto spojov umožňuje vytvoriť pevnú, priestorovo previazanú konštrukciu.

Prednosti CNC opracovania

- Presné opracovanie
- Predvŕtanie otvorov pre spojovacie prostriedky
- Podstatné skrátenie doby montáže na stavbe
- Výrazné zníženie hlučnosti montáže
- Podrobná montážna dokumentácia
- Variabilita realizácie
- Použitie tradičných tesárskych spojov
- Široká škála dekoratívnych prvkov
- Krov je možné ponechať viditeľný z interiéru
- Možnosť kefovania a brúsenia jednotlivých prvkov konštrukcie
- Opracovanie plošných prvkov



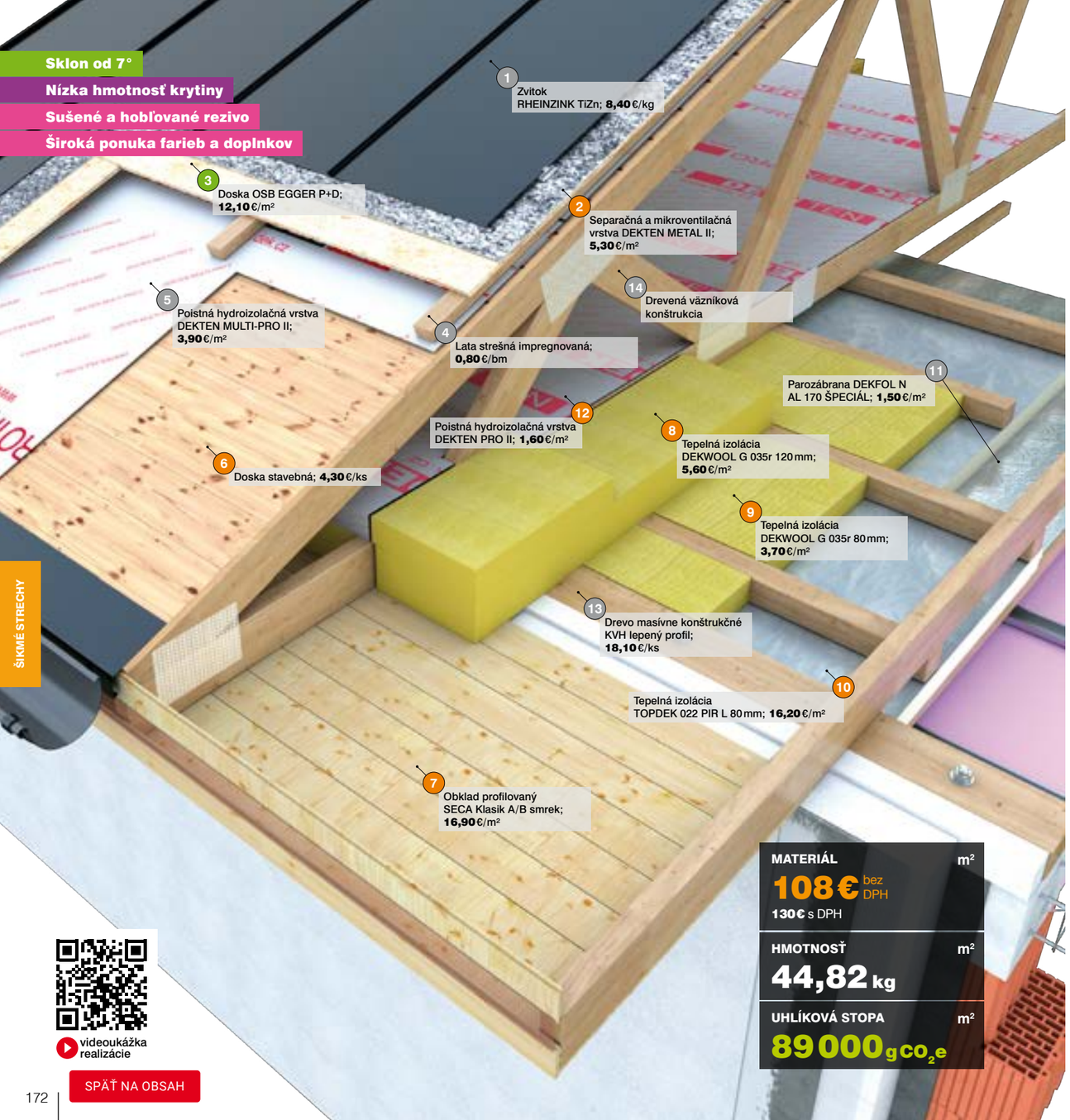
Technické hraničné rozmery reziva

	Šírka (mm)	Výška (mm)	Dĺžka (mm)
Min.	60	40	500
Max.	400	800	13 000
Plošné prvky	max. rozmer pracovnej plochy je 3 500×30 000×400 mm		

Prvky, ktoré prekračujú vyššie uvedené hodnoty, je možné dopytovať a objednať individuálne prostredníctvom našich oblastných zástupcov v predajniach.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

ŠIKMÁ STRECHA S VÄZNÍKOVOU KONŠTRUKCIOU A PLECHOVOU KRYTINOU TIZN RHEINZINK

SC.8006A

1 **Zvitok RHEINZINK TiZn**
hrúbka 0,7 mm, šírka 670 mm, 3,38 kg/m, predzvetraný, farba modrošedá, položka **85E34**, str. 449

2 **Separačná a mikroventilačná vrstva DEKTEN METAL II**
viacvrstvová fólia ľahkého typu, s nakašírovanou štruktúrovanou rohožou, materiál polypropylén, faktor difúzneho odporu 33, plošná hmotnosť 500 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 25 m, hrúbka 8 mm, 37,5 m²/bal., položka **58H93**, str. 442

3 **Doska OSB EGGER P+D**
položka **62E57**, str. 497

4 **Lata strešná impregnovaná**
položka **35F65**, str. 495

5 **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II**
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal., položka **45H36**, str. 441

6 **Doska stavebná**
šírkovo triedené, na debnenie, neimpregnované, kvalita V/VI, hrúbka 22 mm, šírka 120 mm, dĺžka 4 000 mm, položka **RP6NV**, str. 495

7 **Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek**
položka **FTR9Z**, str. 502

8 **Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 120 mm**
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 120 mm, 6,48 m²/bal., položka **53N88**, str. 403

9 **Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 80 mm**
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 80 mm, 9,72 m²/bal., položka **59M53**, str. 403

10 **Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 80 mm**
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 80 mm, 43,2 m²/pal., položka **4TV9T**, str. 441

11 **Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL**
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a parotesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka S_d >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal., položka **89K38**, str. 443

12 **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II**
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal., položka **7J0WF**, str. 442

13 **Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil**
položka **38H39**, str. 494

14 **Drevená väzníková konštrukcia**

Rady a tipy

Je potrebné zabezpečiť koordináciu medzi zhotoviteľom krytiny a poistnej hydroizolačnej vrstvy (PHV) a zhotoviteľom podhľadu, parozábrany a tepelnej izolácie. Debnenie ako podklad pod PHV je nevyhnutné pre dosiahnutie vyššej triedy tesnosti. Táto zvýšená trieda tesnosti je potrebná, nakoľko sa strecha nachádza priamo nad obytným priestorom.

Konštrukčná medzera medzi SDK konštrukciou a parozábranou umožňuje vedenie inštalácií. Neodporúčame realizovať výlez do podkrovného priestoru. Napojenie parozábrany na výlez a funkčná škára samotného výlezu je potenciálne rizikové miesto skladby z hľadiska vzduchotesnosti.

Hliníková vrstva na povrchu parotesniacej fólie sa umiestňuje smerom do interiéru. Do spojov parozábrany sa vkladá butylkaučuková tesniaca páska DEKTAPE SP1. Poloha latovania pod parozábranou sa navrhne tak, aby čo najviac spojov parozábrany bolo pritlačených latami. Pritlačené časti spojov sa ešte prelepia systémovou páskou DEKTAPE REFLEX. Fóliu je možné v mieste presahov montážne sponkovať priamo do PIR dosky. K odkvapovému plechu sa PHV z fólie DEKTEN MULTI-PRO II prilepí integrovaným samolepiacim pruhom alebo páskou DEKTAPE PRO.

Bez starostlivého utesnenia spojov a napojenia parozábrany je skladba nefunkčná. Pre parozábranu a PHV sa používajú fólie vrátane kompletného systémového príslušenstva – pásky a tmely.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Zvitok RHEINZINK TiZn	kg	5,04	1,00	42,00
2	Separačná a mikroventilačná vrstva DEKTEN METAL II	m²	1,07	37,50	5,62
3	Doska OSB EGGER P+D	m²	1,05	1,69	12,69
4	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	4,00	0,84
5	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	4,12
6	Doska stavebná	m³	0,03	3,00	12,14
12	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	1,66
8	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 120 mm	m²	1,05	6,48	5,82
9	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 80 mm	m²	1,05	9,72	3,88
10	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 80 mm	m²	1,05	11,52	16,96
11	Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL	m²	1,08	75,00	1,59

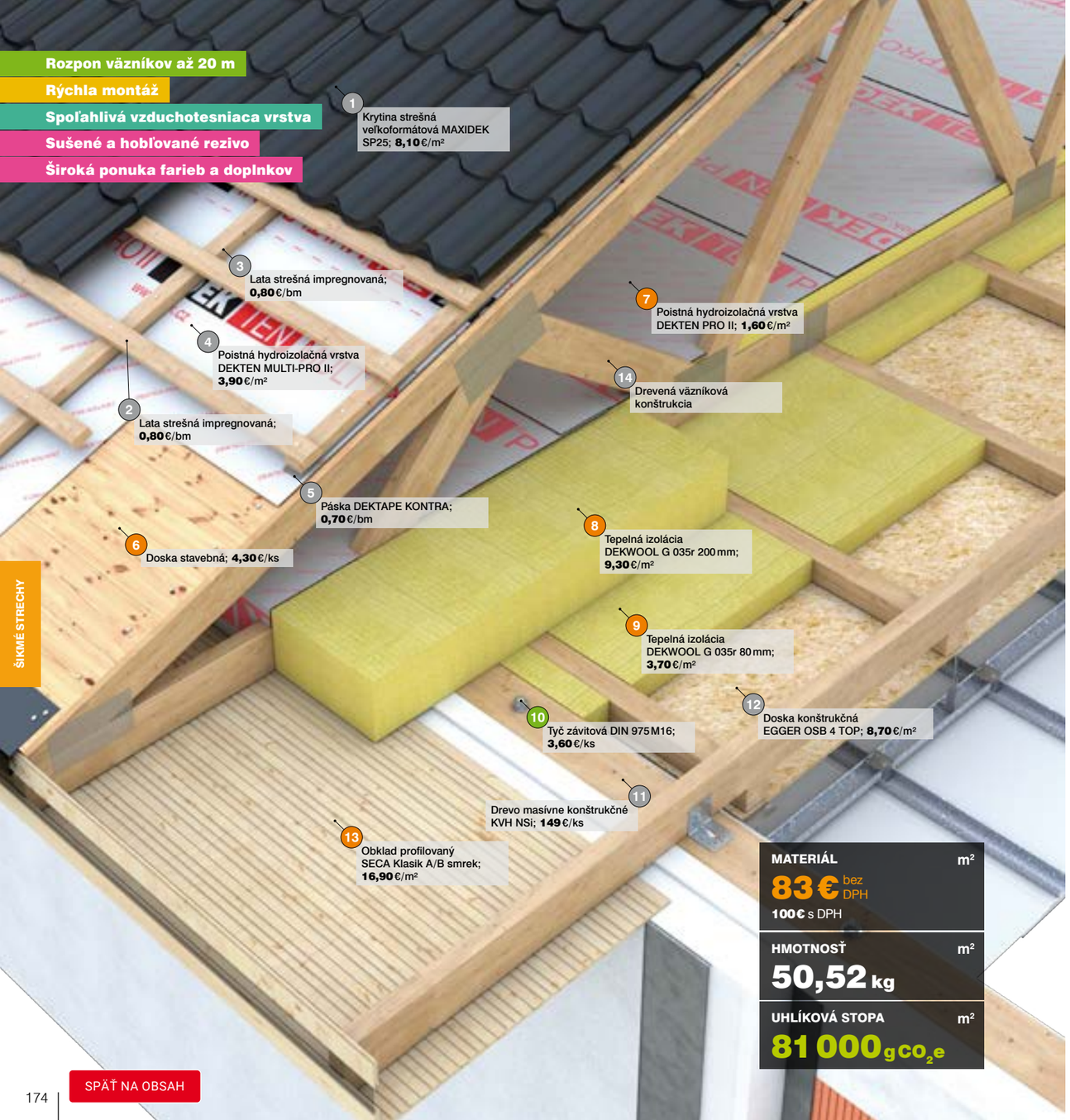
Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez nosnej konštrukcie

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
80+80+120 – z kalkulácie spotreby	0.13	108
80+80+160	0.12	+2
80+80+180	0.12	+3
100+80+180	0.11	+4
120+80+180	0.1	+5
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

ŠIKMÁ STRECHA S VÄZNÍKOVOU KONŠTRUKCIOU A PLECHOVOU KRYTINOU MAXIDEK

SC.8006D

1 Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP25 2N068 čierna
profilovaná, oceľový pozinkovaný plech, polyesterový lesklý povlak 25 µm, dvojitá odvodňovacia drážka, 3D–CUT (strih), vysoká životnosť, rýchla a jednoduchá pokládka, dĺžka zalomenia 350 mm, výška zalomenia 15 mm, 5 kg/m², farba čierna 2N068 (RAL 9005), položka **NZM91**, str. 436

2 3 Lata strešná impregnovaná
položka **35F65**, str. 495

4 Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal., položka **45H36**, str. 441

5 Páska DEKTAPE KONTRA
položka **53K63**, str. 445

6 Doska stavebná
štvorhranné triedené, na debnenie, neimpregnované, kvalita V/VI, hrúbka 22 mm, šírka 120 mm, dĺžka 4 000 mm, položka **RP6NV**, str. 495

7 Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal., položka **7J0WF**, str. 442

8 Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 200 mm
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 200 mm, 3,84 m²/bal., položka **D4HWX**, str. 403

9 Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 80 mm
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 80 mm, 9,72 m²/bal., položka **59M53**, str. 403

10 Tyč závitová DIN 975 M16
materiál galvanicky pozinkovaná oceľ, trieda pevnosti 4.8, norma DIN 975, priemer závitu M16, dĺžka 1 000 mm, položka **42B25**, str. 541

11 Drevo masívne konštrukčné KVH NSi
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 100 mm, výška 200 mm, dĺžka 13 000 mm, položka **53H85**, str. 494

12 Doska konštrukčná EGGER OSB 4 TOP
drevená konštrukčná doska lepená bez formaldehydu na výstavbu pasívnych drevostavieb, pero+drážka, hrúbka 15 mm, šírka 675 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,6875 m²/ks, položka **J16WX**, str. 497

13 Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek
položka **FTR9Z**, str. 502

14 Drevená väzníková konštrukcia

Rady a tipy

Funkciu parozábrany a vzduchotesniacej vrstvy zabezpečujú dosky EGGER OSB 4 TOP pripevnené zospodu na rošt z hranolov kolmých na väzníky. Debnenie ako podklad pod PHV je nevyhnutné pre dosiahnutie triedy tesnosti DHV 4 alebo tesnejšie. Táto trieda tesnosti je nutná vzhľadom k tomu, že strecha sa nachádza priamo nad obytným priestorom.

Konštrukčná medzera medzi SDK konštrukciou a doskou EGGER OSB 4 TOP umožňuje vedenie inštalácií. Neodporúčame realizovať výlez do priestoru pôjda. Napojenie parozábrany na pôjdny výlez a funkčná škára samotného výlezu je potenciálne rizikové miesto skladby z hľadiska vzduchotesnosti.

Vrstva z dosiek EGGER OSB 4 TOP musí byť položená spojite a vzduchotesne. Spoje dosiek je nutné prelepiť vzduchotesniacou páskou Isocell AIRSTOP FLEX šírky min. 60 mm a spoj dostatočne pritlačiť napr. valčekom. Pre napojenie na okolné konštrukcie je nutné použiť rovnakú pásku šírky min. 100 mm. Vzduchotesné konštrukcie (napr. železobetónový veniec alebo omietnuté murivo) sa v mieste pre nalepenie pásky ošetrí prípravným náterom Isocell UNI PRIMER. Na neomietnutom tehlovom murive musí byť v mieste prilepenia pásky rovná vyzretá cementová stierka ošetrená rovnakým náterom. Vzduchotesnosť tehlového muriva sa následne zabezpečí celoplošným omietnutím, a to aj v mieste pásky. PHV z fólie DEKTEN MULTI-PRO II sa k odkvapovému plechu prilepí samolepiacim pruhom, ktorý je súčasťou fólie alebo páskou DEKTAPE PRO.

Strešná dutina (priestor medzi väznikmi) sa navrhuje a realizuje ako vetraná. V opačnom prípade je skladba nefunkčná.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP25	m²	1,10	1,00	8,84
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	4,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	4,00	0,84
4	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	4,12
5	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,10	15,00	0,74
6	Doska stavebná	m³	0,03	3,00	12,14
7	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	1,66
8	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 200 mm	m²	1,05	0,77	9,70
9	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 80 mm	m²	1,05	1,06	3,88
11	Drevo masívne konštrukčné KVH NSi	bm	1,00	13,00	11,41
12	Doska konštrukčná EGGER OSB 4 TOP	m²	1,05	1,69	8,77
13	Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek	m²	1,10	2,90	18,53
	Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez nosnej konštrukcie				

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
80+200 – z kalkulácie spotreby	0,15	83
80+240	0,13	+2
80+280	0,12	+4
80+320	0,11	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sklon od 20°

Parozábrana na pevnom podklade



videoukážka realizácie

MATERIÁL m²
98 € bez DPH
118 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
67,16 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
78 900 g CO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

SYSTÉM TOPDEK S KERAMICKOU KRYTINOU TONDACH A STREŠNÝM OKNOM ROTO

SC.8002B

DEKSMART › **SC.8002B**

OVERENÁ SKLADBA

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Škridla základná**
TONDACH Sensaton 11 červená
keramická škridla základná, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava engoba, farba červená, krycia dĺžka 355–380 mm, rozmer 280×470 mm, spotreba od 11,7 ks/m², 240 ks/pal., položka **53T99**, str. 418

2 **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

3 **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 **Skrutka TOPDEK ASSY AW40**
oceľová kotevná skrutka s protikorózou povrchovou úpravou a tanierovou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 340 mm, 50 ks/bal., položka **34E39**, str. 441

5 **Páska**
DEKTAPE KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

6 **Poistná hydroizolačná vrstva**
DEKTEN MULTI-PRO II
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal., položka **45H36**, str. 441

7 **Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm (v dvoch vrstvách)**
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 100 mm, 34,56 m²/pal., položka **X076A**, str. 441

8 **Parozábrana TOPDEK AL BARRIER**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441

9 **Obklad profilovaný**
SECA Klasik A/B smrek
smrek, kvalita A/B, typ Klasik, krátke pero, hrúbka 19 mm, 146 mm, dĺžka 4 000 mm, 5 ks/bal., položka **3N706**, str. 502

10 **Okno strešné**
Roto R79_ 074/118 K200
výsuvno–kyvné, plastový rám, kľučka na spodnej hrane krídla, trojsklo Standard, šírka 740 mm, výška 1 400 mm, položka **82P34**, str. 461

11 **Lemovanie Roto Designo EDZ 074/118 Rx200**
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na profilované krytiny do výšky 50 mm, materiál hliník, so zatepľovacím blokom, na okno 780×1 180 mm, položka **83R65**, str. 464

12 **Roleta exteriérová**
Roto Designo ZRO M R4__
vonkajšie hliníkové lamely, manuálna, termické oddelenie vnútorných a vonkajších profilov, na okno 740×1 180 mm, položka **35T59**, str. 463

13 **Okenný dielec TOPDEK**
výroba na zákazku podľa rozmerov a typu strešného okna

14 **Krokvy**

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné domy. Parametre skladby nájdete v katalógovom liste DEKROOF 11-D SK na www.dek.sk

Okenný dielec TOPDEK umožňuje kvalitné napojenie strešného okna na konštrukciu strechy a zároveň vytvára pevný podklad pre pohľadovú vrstvu ostenia. Tá môže byť zrealizovaná zo sadrokartónových dosiek, drevených obkladových profilovaných dosiek alebo môže byť použité vnútorné ostenie Roto, podľa požadovaného vzhľadu interiéru.

V detailoch okolo strešného okna zabezpečuje okenný dielec TOPDEK tepelnú izoláciu ostenia a tiež umožňuje spoľahlivé napojenie parotesnej a vzduchotesnej vrstvy na rám strešného okna. Tým predchádza vlhkostným poruchám a poškodeniu povrchu ostenia.

Okenný dielec TOPDEK sa vyrába na objednávku, a preto je potrebné ho objednať aspoň 21 dní pred plánovanou montážou tepelnoizolačnej vrstvy v skladbe TOPDEK. Balenie obsahuje aj šablónu, ktorá sa pri montáži tepelnej izolácie strechy umiestňuje na debnenie. Pri realizácii otvoru pre strešné okno vám použitie šablóny výrazne ušetrí prácu.

Osadenie strešného okna bez okenného dielca TOPDEK môže viesť k vzniku netesností a následným vlhkostným poruchám konštrukcie.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná TONDACH Sensaton 11	ks	12,00	1,00	17,44
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka TOPDEK ASSY AW40	ks	2,50	50,00	4,46
5	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,10	15,00	0,74
6	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	4,12
7	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	8,64	42,53
8	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
9	Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek	m²	1,08	2,92	18,43

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
200 – z kalkulácie spotreby	0,13	98
220	0,12	+5
240	0,11	+9
260	0,10	+13
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sklon od 10°
Rýchla montáž
Nízka hmotnosť krytiny
Hydroizolačná spoľahlivosť
Široká ponuka farieb a doplnkov



videoukážka realizácie

ŠIKMÉ STRECHY

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²
81 € bez DPH
97 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
32,27 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
86 400 g CO_2e

OVERENÁ SKLADBA

SYSTÉM TOPDEK S VEĽKOFORMÁTOVOU PLECHOVOU KRYTINOU MAXIDEK

SC.8001A

DEKSMART › SC.8001A

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP25 tehlovo hnedá**
veľkoformátová profilovaná krytina, oceľový pozinkovaný plech, polyesterový lak 25 mikrometrov, farba 2M264 tehlovo hnedá (RAL 3009), dvojitá odvodňovacia drážka, 3D–CUT (strih), vysoká životnosť, rýchla a jednoduchá pokládka, dĺžka zalomenia 350 mm (na objednávku možno 150–450 mm), výška zalomenia 15 mm, 5 kg/m², položka **93U64**, str. 436

2 **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

3 **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 **Skrutka TOPDEK ASSY AW40**
oceľová kotevná skrutka s protikoróznou povrchovou úpravou a tanierovou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 340 mm, 50 ks/bal., položka **34E39**, str. 441

5 **Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z polyesterovej rohože 120 g/m², hrúbka 1,8 mm, 7,5 m²/bal., položka **93U38**, str. 441

6 **Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm(v dvoch vrstvách)**
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 100 mm, 34,56 m²/pal., položka **X076A**, str. 441

7 **Parozábrana TOPDEK AL BARRIER**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441

8 **Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD**
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 18 mm, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,5625 m²/ks, položka **45Z36**, str. 497

9 **Krokvy**

10 **Sadrokartónový podhľad**

Rady a tipy

Skladbu TOPDEK je možné realizovať vo variante s celoplošným sadrokartónovým podhľadom aj bez neho. Riešenie so sadrokartónovým podhľadom je vzhľadom k zvýšenej vzduchovej nepriezvučnosti a požiarnej odolnosti skladby vhodné predovšetkým pre bytové domy. Parametre skladby nájdete v Stavebnej knižnici DEK na www.deksoft.eu

Systém TOPDEK rieši požiadavky z hľadiska akustiky v mieste napojenia medzibytových stien a bytových priečok. Odporúčané riešenie detailov je k dispozícii na www.dekpartner.sk

Pri montáži debnenia z OSB dosiek dodržujte predpísané dilatačné medzery medzi jednotlivými doskami. Škáry dosiek sa pred pokládkou parozábrany z pásu TOPDEK AL BARRIER z hornej strany prelepujú maliarskou páskou. Zabráni sa tým poškodeniu pásu v mieste škár.

Pri montáži sadrokartónového podhľadu dodržujte materiálovú špecifikáciu podľa projektu a technologického predpisu pre montáž podhľadu. Pri jeho nedodržaní hrozí riziko nesplnenia požiarnych a akustických požiadaviek na konštrukciu.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP25	m²	1,10	1,00	8,84
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka TOPDEK ASSY AW40	ks	2,50	50,00	4,46
5	Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	4,69
6	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	8,64	42,53
7	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
8	Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD	m²	1,05	1,56	10,34

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
200 – z kalkulácie spotreby	0,12	81
220	0,12	+5
240	0,11	+9
260	0,10	+13
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sklon od 12°

Parozábrana na pevnom podklade

Hydroizolačná spoľahlivosť



MATERIÁL m²
97 € bez DPH
116 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
68,27 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
58 500 g CO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

SYSTÉM TOPDEK S KERAMICKOU KRYTINOU RÖBEN

SC.8002C

OVERENÁ SKLADBA

DEKSMART › SC.8002C

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1. **Škridla základná Röben Piemont gaštanovohnedá**
keramická škridla, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá, posuvná až o 38 mm, latovanie 365–403 mm, bezpečný sklon 22°, rozmer 472×290 mm, hmotnosť 3,97 kg/ks, 240 ks/pal., položka **4PCJV**, str. 420

2. **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

3. **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4. **Skrutka TOPDEK ASSY AW40**
oceľová kotevná skrutka s protikoróznou povrchovou úpravou a tanierovou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 340 mm, 50 ks/bal., položka **34E39**, str. 441

5. **Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z polyesterovej rohože 120 g/m², hrúbka 1,8 mm, 7,5 m²/bal., položka **93U38**, str. 441

6. **Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm(v dvoch vrstvách)**
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 100 mm, 34,56 m²/pal., položka **X076A**, str. 441

7. **Parozábrana TOPDEK AL BARRIER**
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441

8. **Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek**
smrek, kvalita A/B, typ Klasik, krátke pero, hrúbka 19 mm, 146 mm, dĺžka 4 000 mm, 5 ks/bal., položka **3N706**, str. 502

9. **Krokvy**

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné domy. Parametre skladby nájdete v Stavebnej knižnici DEK na www.deksoft.eu

Šikmé strechy s keramickou skladanou krytinou RÖBEN so správne navrhnutou poistnou hydroizolačnou vrstvou (PHV) je možné realizovať už od sklonu 12°. PHV sa navrhuje na základe triedy tesnosti stanovenej v závislosti od sklonu strechy a zvýšených požiadaviek. Pri montáži fólie DEKTEN MULTI-PRO II na pevnom podklade s doplnkovým príslušenstvom je možné dosiahnuť maximálne triedu tesnosti 2.

Pred montážou krytiny odporúčame dôkladne zamerať strešné roviny. Pokládku strešných škridiel v ploche strechy odporúčame až po realizácii detailov (štítová hrana, hrebeň, komín a pod.)

Odporúčame použiť značkové systémové príslušenstvo DEK pre šikmé strechy. Podrobnosti pozri Prehľad systémového príslušenstva pre šikmé strechy.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

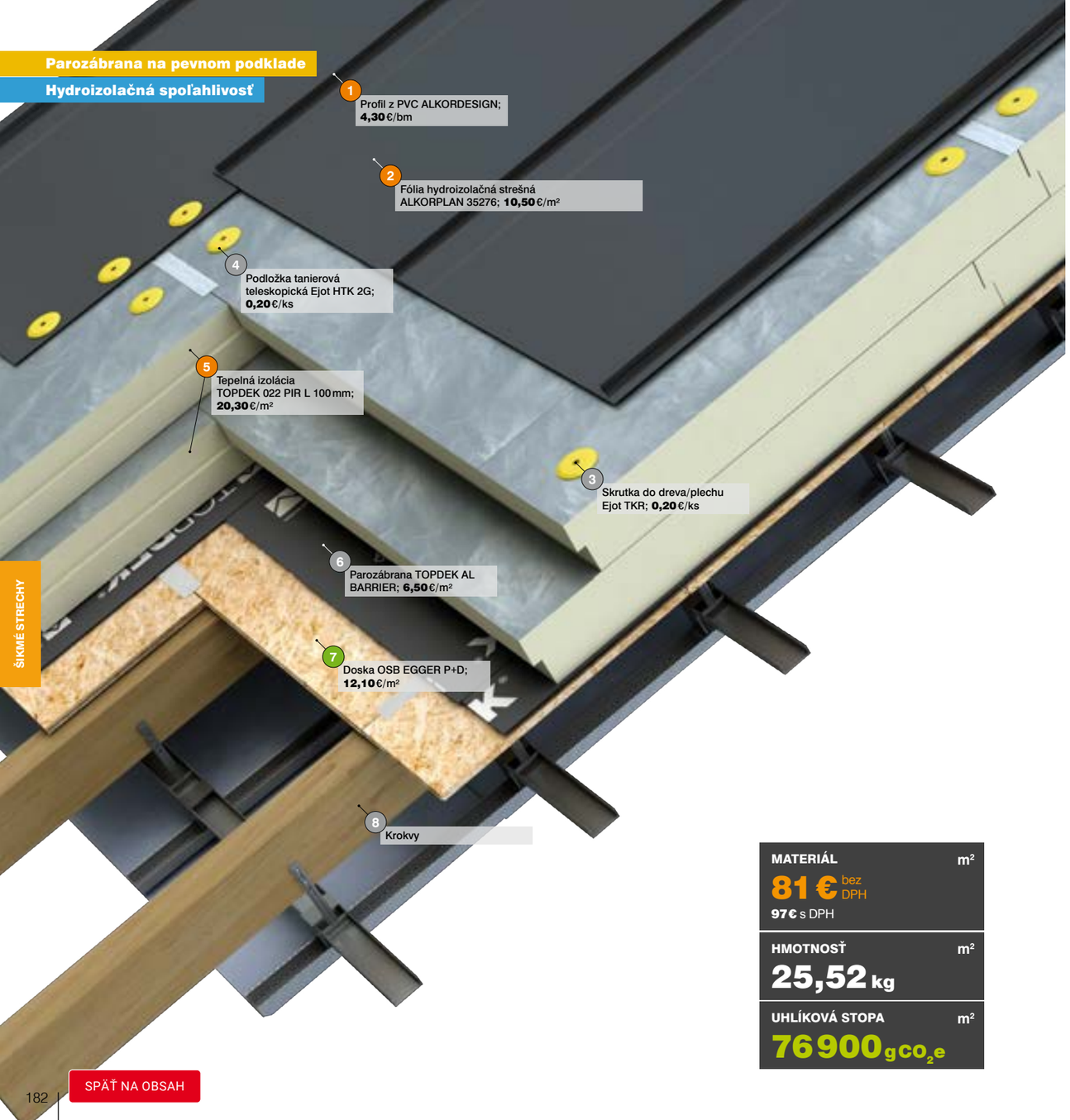
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná Röben Piemont	ks	11,00	1,00	16,79
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka TOPDEK ASSY AW40	ks	2,50	50,00	4,46
5	Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	4,69
6	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	8,64	42,53
7	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
8	Obklad profilovaný SECA Klasik A/B smrek	m²	1,08	2,92	18,43

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
200 – z kalkulácie spotreby	0,13	97
220	0,12	+5
240	0,11	+9
260	0,10	+13
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL	m²
81 € bez DPH	
97 € s DPH	
HMOTNOSŤ	**m²**
25,52 kg	
UHLÍKOVÁ STOPA	**m²**
76 900 g CO_2e	

ŠIKMÁ STRECHA S IZOLÁCIOU NAD KROKVAMI A KRYTINOU Z PVC-P FÓLIE ALKORPLAN

SC.8001C

1. **Profil z PVC ALKORDESIGN antracitová**
   profil z PVC na vytvorenie imitácie stojatej drážky, rozmer 25×35 mm, dĺžka 3 m, farba antracitová, položka **86A83**, str. 372
2. **Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35276**
   mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES (polyesterovou) výstužnou vložkou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,05 m, dĺžka 20 m, 21 m²/bal., farba antracit, položka **43BU1**, str. 366
3. **Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR 4,8×100 PH2**
   do dreva a oceľových plechov s hrúbkou do 1,5 mm, dĺžka skrutky 100 mm, priemer 4,8 mm, 250 ks/bal., položka **93P98**, str. 386
4. **Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G 50-145**
   využiteľná dĺžka 145 mm, priemer tanierika 50 mm, 600 ks/bal., položka **XF6FF**, str. 387
5. **Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm(v dvoch vrstvách)**
   systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 100 mm, 34,56 m²/bal., položka **X076A**, str. 441
6. **Parozábrana TOPDEK AL BARRIER**
   samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441
7. **Doska OSB EGGER P+D**
   typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 22 mm, šírka 675 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,6875 m²/ks, položka **62E57**, str. 497
8. **Krokvy**

Rady a tipy

Skladbu je možné použiť s rôznymi variantmi sadrokartónového podhľadu alebo aj bez neho. Zvolený variant sadrokartónového podhľadu bude mať vplyv na hodnotenie požiarnej odolnosti a teda aj na použiteľnosť skladby pre bytové alebo rodinné domy.

So sadrokartónovým podhľadom z dosiek KNAUF WHITE 12,5 mm v dvoch vrstvách a s dvojitým roštom z oceľových profilov CD 60/27 má skladba požiarnu odolnosť REI 30. Takto hodnotená skladba je vhodná pre bytové domy a administratívne budovy.

Pre strechy so sklonom väčším ako 5 ° odporúčame ukladať hydroizoláciu aj parozábranu po spáde. V prípade požiadavky na pohľadové drevené konštrukcie sa kotvenie hydroizolačnej fólie realizuje v mieste drevenej krokvy skrutkami s podložkou. Skrutku je nutné kotviť aspoň 80 mm do krokvy. Pokiaľ bude hrúbka tepelnej izolácie väčšia ako 200 mm, je nutné navrhnúť iný typ kotviaceho prvku. Imitácia drážok plechovej krytiny sa realizuje navarením profilu ALKORDESIGN na hotovú hydroizolačnú vrstvu z fólie ALKORPLAN 35176/35276. Pred zváraním hydroizolácie nastavte teplotu zváracieho prístroja na základe skúšky.

Presný počet kotiev je vždy nutné určiť na základe výpočtu zaťaženia strechy vetrom. Spoľahlivá hydroizolácia vyžaduje použitie systémových kútových a rohových tvaroviek.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Profil z PVC ALKORDESIGN	bm	1,25	3,00	5,34
2	Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35276	m²	1,10	21,00	11,55
3	Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR	ks	6,00	250,00	0,63
4	Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G	ks	6,00	600,00	0,84
5	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm	m²	2,10	8,64	42,53
6	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
7	Doska OSB EGGER P+D	m²	1,05	1,56	12,69

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
200 – z kalkulácie spotreby	0,13	81
220	0,12	+5
240	0,11	+9
260	0,10	+13
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

MATERIÁL m²
65 € bez DPH
78€ s DPH

HMOTNOSŤ m²
63,70 kg

UHLÍKOVÁ STOPA m²
87 600 gCO_2e

ŠIKMÁ STRECHA S IZOLÁCIOU POD A MEDZI KROKVAMI A BETÓNOVOU KRYTINOU KM BETA

SC.8003C

DEKSMART › SC.8003C

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Škridla základná
KMB Beta Briliant višňová
betónová škridla, bočná drážka, povrchová úprava BRILIANT (lesklá), farba višňová, spotreba 10 ks/m², rozmer 330×420 mm, hmotnosť 4,5 kg/ks, hmotnosť 45 kg/m², 252 ks/pal., položka **53L99**, str. 427

2 3 Lata strešná impregnovaná
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 Poistná hydroizolačná vrstva
DEKTEN PRO II
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17 ° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal., položka **7J0WF**, str. 442

5 Páska DEKTAPE PRO
na zlepenie presahov fólie DEKTEN PRO, obojstranne lepiaca – vystužená, materiál akrylát, šírka 38 mm, dĺžka 50 m, položka **94K83**, str. 445

6 Páska DEKTAPE KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

7 Doska stavebná
šírkovo triedené, na debnenie, neimpregnované, kvalita V/VI, hrúbka 22 mm, šírka 120 mm, dĺžka 4 000 mm, položka **RP6NV**, str. 495

8 Krokvy

9 Tepelná izolácia
DEKWOOL G 035r 160 mm (v dvoch vrstvách)
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 160 mm, 4,8 m²/bal., položka **34N38**, str. 403

10 Parozábrana
DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a parotesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka Sd >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal., položka **89K38**, str. 443

11 Sadrokartónový podhľad

Rady a tipy

Zabezpečte koordináciu medzi zhotoviteľom krytiny, poistnej hydroizolačnej vrstvy (PHV) a zhotoviteľom podhľadu, parozábrany a tepelnej izolácie. Debnenie ako podklad pod PHV sa realizuje v prípade, ak je požiadavka na zvýšenú tesnosť. Pokiaľ sa pod strešnou skladbou nachádzajú obytné priestory, je prakticky vždy nutné realizovať debnenie.

V závislosti od požadovanej triedy tesnosti PHV je potrebné zvoliť vhodné doplnky pre utesnenie prestupov a tesnenia pod kontralatami. Je nevyhnutné zabezpečiť dostatočné vetranie strešných dutín (vrátane priestoru podkrovia pod hrebeňom).

Podlaha v strešnej dutine nemá byť z OSB dosiek ani z iného veľkoplošného, málo priedušného materiálu. Debnenie medzi PHV a tepelnou izoláciou sa realizuje z úzkych dosiek s medzerou rovnajúcou sa hrúbke dosky. Debnenie nad strešnou dutinou sa realizuje z dosiek na zraz.

Použitý princíp montáže parozábrany zospodu vyžaduje prísnu technologickú disciplínu zhotoviteľa. Bez starostlivého utesnenia spojov a napojenia parozábrany je skladba nefunkčná. Pre parozábranu aj PHV pod škridlami použite fólie s kompletným systémovým príslušenstvom – páskami, prestupmi a tmelmi.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná KMB Beta Briliant	ks	10,00	1,00	8,45
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II	m²	1,07	75,00	1,66
5	Páska DEKTAPE PRO	bm	0,70	50,00	0,25
6	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,15	15,00	0,78
7	Doska stavebná	m³	0,03	3,00	12,14
9	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 160 mm (v dvoch vrstvách)	m²	1,80	4,80	13,31
	Sadrokartónový podhľad s izoláciou pod krokvami	m²	1,00		25,04
	Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez nosnej konštrukcie				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sklon od 18°

Parozábrana na pevnom podklade



MATERIÁL	m²
83 € bez DPH	
100 € s DPH	
HMOTNOSŤ	**m²**
47,29 kg	
UHLÍKOVÁ STOPA	**m²**
97 700 g CO_2e	

videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

ŠIKMÁ STRECHA S IZOLÁCIOU POD A MEDZI KROKVAMI SO SKLADANOU KRYTINOU

SC.8003A

1 Škridla základná
TONDACH Contiton 9 hnedá
keramická škridla, bočná drážka, povrchová úprava engoba, farba hnedá, spotreba od 8,8 ks/m², rozmer 300×500 mm, hmotnosť 3,75 kg/ks, hmotnosť 35,2 kg/m², 280 ks/pal., položka **33R58**, str. 418

2 3 Lata strešná impregnovaná
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 Poistná hydroizolačná vrstva
DEKTEN MULTI-PRO II
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal., položka **45H36**, str. 441

5 Páska DEKTAPE KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

6 Tepelná izolácia drevovláknitá
STEICO Universal 22 mm
na strešné a stenové konštrukcie, pero a drážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,048 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 2 500 mm, hrúbka 22 mm, položka **RDBR2**, str. 407

7 Tepelná izolácia
DEKWOOL G 035r 160 mm
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 160 mm, 4,8 m²/bal., položka **34N38**, str. 403

8 Tepelná izolácia
TOPDEK 022 PIR L 140 mm
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 140 mm, 23,04 m²/pal., položka **R19DG**, str. 441

9 Parozábrana
DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a paratesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka Sd >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal., položka **89K38**, str. 443

10 Krokvy

11 Sadrokartónový podhľad PO.1009A

Rady a tipy

Pre dosiahnutie vyššej triedy tesnosti PHV sú v skladbe použité dosky STEICO Universal. Poskytujú dostatočne pevný podklad pre kvalitné zlepenie integrovaných spojov fólie DEKTEN MULTI-PRO II. Na dosky STEICO Universal a fóliu PHV je možné našľapovať iba v mieste krokvy.

Pri realizácii parozábrany odporúčame kladenie pruhov fólie rovnobežne s nosnými drevenými prvkami. Spájanie v ploche vykonávajte pod prítlačnou latou KVH a do spojov umiestnite tesniacu pásku. V miestach, kde spoj nebude pritlačený montážnou latou, odporúčame spoj ešte prekryť systémovou páskou. Fóliu je možné montážne sponkovať priamo do PIR dosky.

Konštrukčná medzera medzi SDK konštrukciou a parozábranou umožňuje vedenie inštalácií. Hliníková vrstva na povrchu fólie sa umiestňuje smerom do interiéru.

Bez starostlivého utesnenia spojov a napojenia parozábrany je skladba nefunkčná. Pre parozábranu aj pre PHV je pod krytinou potrebné použiť fólie s kompletným systémovým príslušenstvom – pásky, prestupy a tmely.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná TONDACH Contiton 9	ks	9,00	1,00	12,16
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	4,12
5	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,15	15,00	0,78
6	Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Universal 22 mm	m²	1,10	1,50	10,23
	Sadrokartónový podhľad s izoláciou pod a medzi krokvami	m²	1,00		53,00
	Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez nosnej konštrukcie				

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
160+80	0,14	−12
160+100	0,13	−8
160+120	0,11	−4
160+140 – z kalkulácie spotreby	0,10	83
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Sklon od 12°

Parozábrana na pevnom podklade

Hydroizolačná spoľahlivosť

Tepelná stabilita v interiéri



MATERIÁL	m²
69 € bez DPH	
83 € s DPH	
HMOTNOSŤ	**m²**
58,61 kg	
UHLÍKOVÁ STOPA	**m²**
178 000 g CO_2e	

SPÄŤ NA OBSAH

ŠIKMÁ STRECHA S MASÍVNOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU Z PÓROBETÓNOVÝCH VLOŽIEK

SC.8004F

OVERENÁ SKLADBA

DEKSMART › SC.8004F

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Škridla základná
KMB Beta Elegant tehlovočervená
betónová škridla, bočná drážka, povrchová úprava ELEGANT (matná), farba tehlovočervená, spotreba 10 ks/m², rozmer 330×420 mm, hmotnosť 4,25 kg/ks, hmotnosť 42,5 kg/m², 252 ks/pal., položka **52N38**, str. 427

2 3 Lata strešná impregnovaná
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 Skrutka do betónu
Ejot FBS-R T30 6,3×260 Torx30
na kotvenie hydroizolácií do betónu bez použitia hmoždiniek, použitie s tanierovými podložkami, uťahovací bit T30 (torx), povrchová úprava CLIMADUR, materiál zušľachtená oceľ, priemer 6,3 mm, dĺžka skrutky 280 mm, 100 ks/bal., položka **KR33D**, str. 386

5 Poistná hydroizolačná vrstva
TOPDEK COVER PRO
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z polyesterovej rohože 120 g/m², hrúbka 1,8 mm, 7,5 m²/bal., položka **93U38**, str. 441

6 Tepelná izolácia
TOPDEK 022 PIR L 100 mm(v dvoch vrstvách)
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 100 mm, 34,56 m²/pal., položka **X076A**, str. 441

7 Parozábrana TOPDEK AL BARRIER
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441

8 Asfaltový penetračný lak
DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

9 Vložka stropná Ytong Plus 250
pre železobetónový rebrový strop, pevnosť v tlaku 4,2 MPa, objemová hmotnosť 500 kg/m³, šírka 249 mm, dĺžka 599 mm, výška 250 mm, položka **86N33**, str. 324

10 Vložka stropná Ytong Plus 100
pre železobetónový rebrový strop, pevnosť v tlaku 4,2 MPa, objemová hmotnosť 500 kg/m³, šírka 125 mm, dĺžka 599 mm, výška 100 mm, položka **89N36**, str. 324

11 Nosník stropný Ytong
priehradová priestorová zváraná výstuž zaliata do betónovej pätky 120×40 mm, betón min. C20/25, výstuž BSt 500B, osová vzdialenosť nosníkov 680 mm, min. uloženie nosníkov 150 mm, šírka 120 mm, výška 175 mm, dĺžka 6 000 mm, položka **38P56**, str. 324

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
160	0,14	−8
180	0,13	−4
200 – z kalkulácie spotreby	0,12	69
260	0,10	+13
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná KMB Beta Elegant	ks	10,00	1,00	7,80
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30	ks	4,00	100,00	3,36
5	Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	4,69
6	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 100 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	8,64	42,53
7	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
8	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	0,77

Uvedené ceny sú bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné a bytové domy. Ďalšiu možnosť použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Masívne strešné konštrukcie vynikajú dobrou tepelnou akumuláciou a prispievajú k ochrane podstrešného priestoru proti prehrievaniu. Pri použití konštrukcie je možné ľahšie splniť požiadavky na teplotu vzduchu v interiéri v letnom období bez použitia strojového chladenia.

Nosnú konštrukciu strechy YTONG Komfort je možné použiť do sklonu 40°. Pri požiadavke na použitie skladby s väčším sklonom konzultujte spôsob statického zabezpečenia s technikmi spoločnosti Xella. Prefabrikované strešné nosníky sú kladené rovnobežne s odkvapom, medzi ne sa vkladajú tvarovky YTONG Komfort výšky 250 mm. Kolmo na nosníky sa realizujú výstužné rebrá v osovej vzdialenosti najviac 850 mm. Výstužné rebrá sa vytvoria vložením tvarovky s hrúbkou 100 mm a šírkou 125 mm medzi základné tvarovky YTONG Komfort.

Nosná konštrukcia musí byť navrhnutá a zrealizovaná v súlade so statickým návrhom a pokynom výrobcu. Betonáž nosných aj výstužných rebier sa realizuje v jednom pracovnom zábere. Pre zabezpečenie potrebnej únosnosti skrutiek je potrebné rebrá zaliať betónom triedy min. C 20/25. Dosiahnutie potrebnej únosnosti skrutiek v dokončenom betóne je potrebné overiť ťahovými skúškami. Pre montáž skladby je potrebné zabezpečiť kotevný plán kontralát a skrutiek. Pre správne umiestnenie skrutiek je potrebné na povrch parozábrany a ďalších realizovaných vrstiev vyznačiť pozíciu nosných rebier.

Pri montáži tohto systému a pre následnú stabilitu je dôležité dodržanie navrhnutých statických opatrení ako pre samotnú nosnú konštrukciu, tak aj pre systém kotvenia strešného plášťa. Pri realizácii PHV musí byť správne vyriešená odkvapová hrana s použitím vhodného odkvapového plechu.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
73 € bez DPH
88 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
48,69 kg

ŠIKMÁ STRECHA S MASÍVNOU NOSNOU KERAMICKO–BETÓNOVOU KONŠTRUKCIOU
SC.8004B

OVERENÁ SKLADBA

DEKSMART › SC.8004B

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Škridla základná
TONDACH Twiston 9 čierna
keramická škridla, bočná drážka, povrchová úprava engoba, farba čierna, spotreba od 8,8 ks/m², rozmer 300×500 mm, hmotnosť 3,6 kg/ks, hmotnosť 31,7 kg/m², 280 ks/pal., položka **33S58**, str. 418

2 3 Lata strešná impregnovaná
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 Skrutka do betónu
Ejot FBS-R T30 6,3×260 Torx30
na kotvenie hydroizolácií do betónu bez použitia hmoždiniek, použitie s tanierovými podložkami, uťahovací bit T30 (torx), povrchová úprava CLIMADUR, materiál zušľachtená oceľ, priemer 6,3 mm, dĺžka skrutky 260 mm, 100 ks/bal., položka **84P93**, str. 386

5 Podložka M6 z nehrdzavejúcej ocele A2
vonkajší priemer 22 mm, hr. 2 mm

6 Poistná hydroizolačná vrstva
TOPDEK COVER PRO
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z polyesterovej rohože 120 g/m², hrúbka 1,8 mm, 7,5 m²/bal., položka **93U38**, str. 441

7 Tepelná izolácia
TOPDEK 022 PIR L 80 mm(v dvoch vrstvách)
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm, hrúbka 80 mm, 43,2 m²/pal., položka **4TV9T**, str. 441

8 Parozábrana TOPDEK AL BARRIER
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal., položka **53U94**, str. 441

9 Asfaltový penetračný lak
DEK DenBit BR-ALP
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

10 Panel stropný HELUZ
panel z keramických tvaroviek a vystuženého betónu triedy C 20/25 v hrúbke min. 40 mm na hornom povrchu, šírka 1 200 mm, výška 230 mm, dĺžka 6 000 mm, položka **35R93**, str. 321

Rady a tipy

Skladba je navrhnutá pre rodinné a bytové domy. Ďalšiu možnosť použitia konzultujte s technikmi Atelieru DEK.

Masívne strešné konštrukcie vynikajú dobrou tepelnou akumuláciou a prispievajú k ochrane podstrešného priestoru proti prehrievaniu. Pri použití tejto konštrukcie je možné ľahšie splniť požiadavku na teplotu vzduchu v interiéri v letnom období bez použitia strojového chladenia.

Nosnú konštruckiu strechy z keramicko-betónových panelov je možné použiť pre sklon do 20°. Pri požiadavke použitia skladby s väčším sklonom konzultujte spôsob statického zabezpečenia s technikmi spoločnosti Heluz.

Nosná konštrukcia musí byť navrhnutá a zrealizovaná v súlade so statickým návrhom a s pokynom výrobcu. Betonáž styčných škár medzi panelmi sa realizuje v jednom pracovnom zábere. Samolepiaci asfaltovaný pás TOPDEK AL BARRIER sa ako parotesniaca a provizórna hydroizolačná vrstva lepí priamo na betónový povrch nosnej konštrukcie ošetrenej penetračným náterom DEKPRIMER.

Pri montáži tohto systému je dôležité dodržanie navrhnutých statických opatrení pre samotnú nosnú konštrukciu, ako aj pre systém kotvenia strešného plášťa. Pri realizácii PHV musí byť správne vyriešená odkvapová hrana s použitím vhodného odkvapového plechu.

ŠIKMÉ STRECHY

Kalkulácia spotreby materiálu

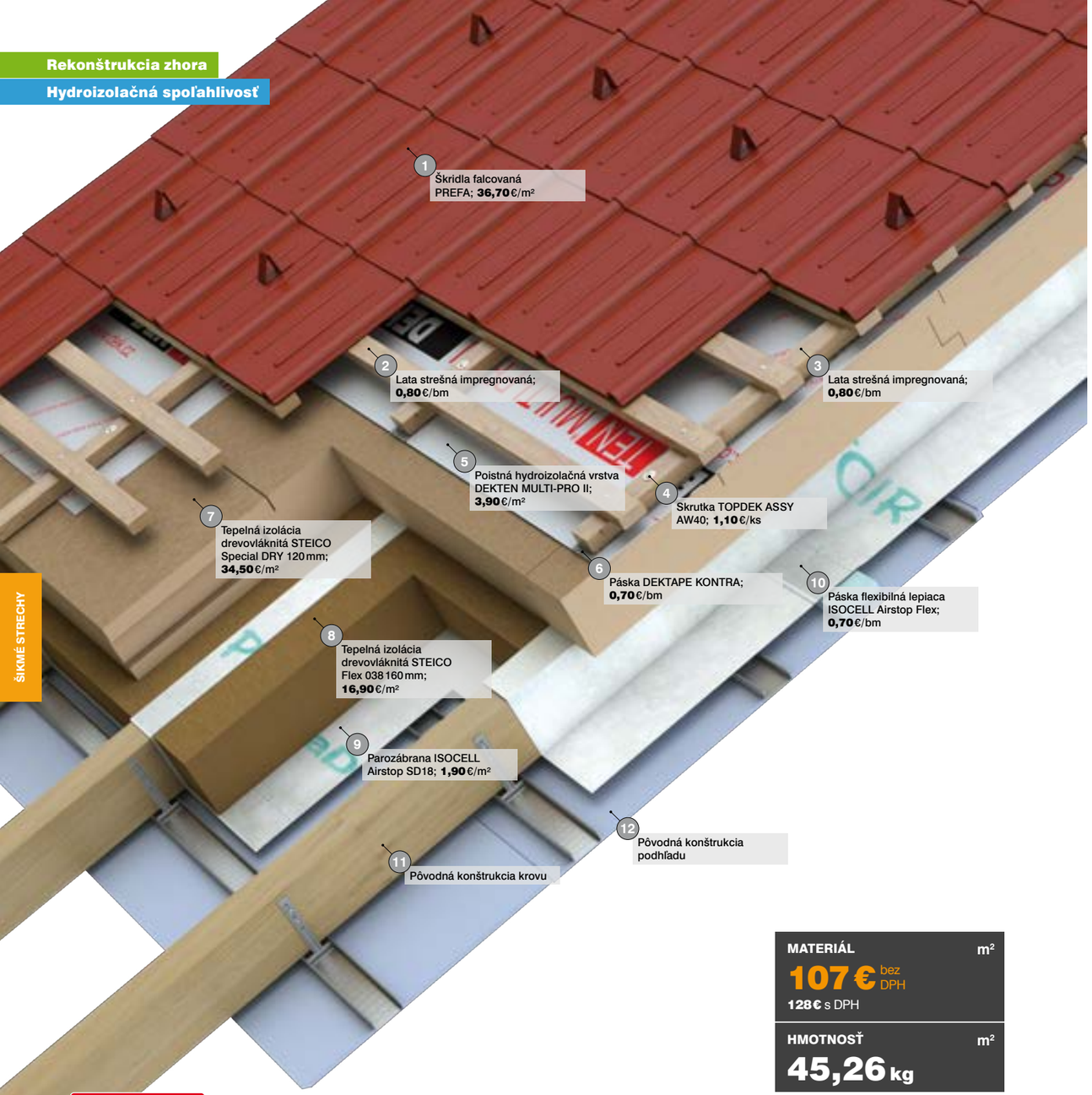
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla základná TONDACH Twiston 9	ks	8,80	1,00	14,74
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka do betónu Ejot FBS-R T30	ks	4,00	100,00	2,63
6	Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO	m²	1,08	7,50	4,69
7	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 80 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	5,76	33,92
8	Parozábrana TOPDEK AL BARRIER	m²	1,08	7,50	6,96
9	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	kg	0,30	9,00	6,95

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
160 – z kalkulácie spotreby	0,14	73
180	0,13	+5
200	0,12	+9
220	0,11	+13
260	0,10	+22
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
107 € bez DPH
128 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
45,26 kg

SKLADBA PRE REKONŠTRUKCIU ŠIKMEJ STRECHY RODINNÉHO DOMU
SC.8005A

DEKSMART › **SC.8005A**

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Škridla falcovaná**
PREFA tehlovočervená
z hliníkovej zliatiny s povrchovou úpravou, vrátane príponiek a ryhovaných klincov, rozmer škridle 600×420 mm, spotreba 4 ks/m², hmotnosť 2,3 kg/m², od 12° sklonu strechy, povrch hladký alebo embosovaný, farba tehlovočervená, položka **ZZF0N**, str. 437

2 3 **Lata strešná impregnovaná**
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená, šírka 50 mm, výška 40 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35F65**, str. 495

4 **Skrutka TOPDEK ASSY AW40**
oceľová kotevná skrutka s protikorózou povrchovou úpravou a tanierovou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 260 mm, 50 ks/bal., položka **59D53**, str. 441

5 **Poistná hydroizolačná vrstva**
DEKTEN MULTI-PRO II
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal., položka **45H36**, str. 441

6 **Páska DEKTAPE KONTRA**
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

7 **Tepelná izolácia drevovláknitá**
STEICO Special DRY 120 mm
na strešné konštrukcie se sklonom ≥ 16°, pero a drážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,040 W.m⁻¹.K¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 880 mm, hrúbka 120 mm, položka **WBN74**, str. 407

8 **Tepelná izolácia drevovláknitá**
STEICO Flex 038 160 mm
na strešné, stenové a stropné konštrukcie, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,038 W.m⁻¹.K¹, šírka 575 mm, dĺžka 1 220 mm, hrúbka 160 mm, položka **53D85**, str. 407

9 **Parozábrana ISOCELL Airstop SD18**
transparentná parobrzdná a vzduchotesná fólia, materiál polypropylén, ekvivalentná difúzna hrúbka S_d >18 m, plošná hmotnosť 90 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,2 mm, 75 m²/bal., položka **53M63**, str. 444

10 **Páska flexibilná lepiaca**
ISOCELL Airstop Flex
šírka 60 mm, dĺžka 50 m, položka **89M38**, str. 445

11 **Pôvodná konštrukcia krovu**

12 **Pôvodná konštrukcia podhľadu**

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Škridla falcovaná PREFA	m²	1,10	1,00	40,35
2	Lata strešná impregnovaná	bm	2,25	5,00	1,72
3	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
4	Skrutka TOPDEK ASSY AW40	ks	2,50	50,00	2,59
5	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II	m²	1,07	75,00	4,12
6	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,15	15,00	0,78
7	Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Special DRY 120 mm	m²	1,10	20,30	37,93
8	Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Flex 038 160 mm	m²	0,90	2,10	15,13
9	Parozábrana ISOCELL Airstop SD18	m²	1,40	75,00	2,59
10	Páska flexibilná lepiaca ISOCELL Airstop Flex	bm	1,40	50,00	0,92

Uvedené ceny sú bez DPH.

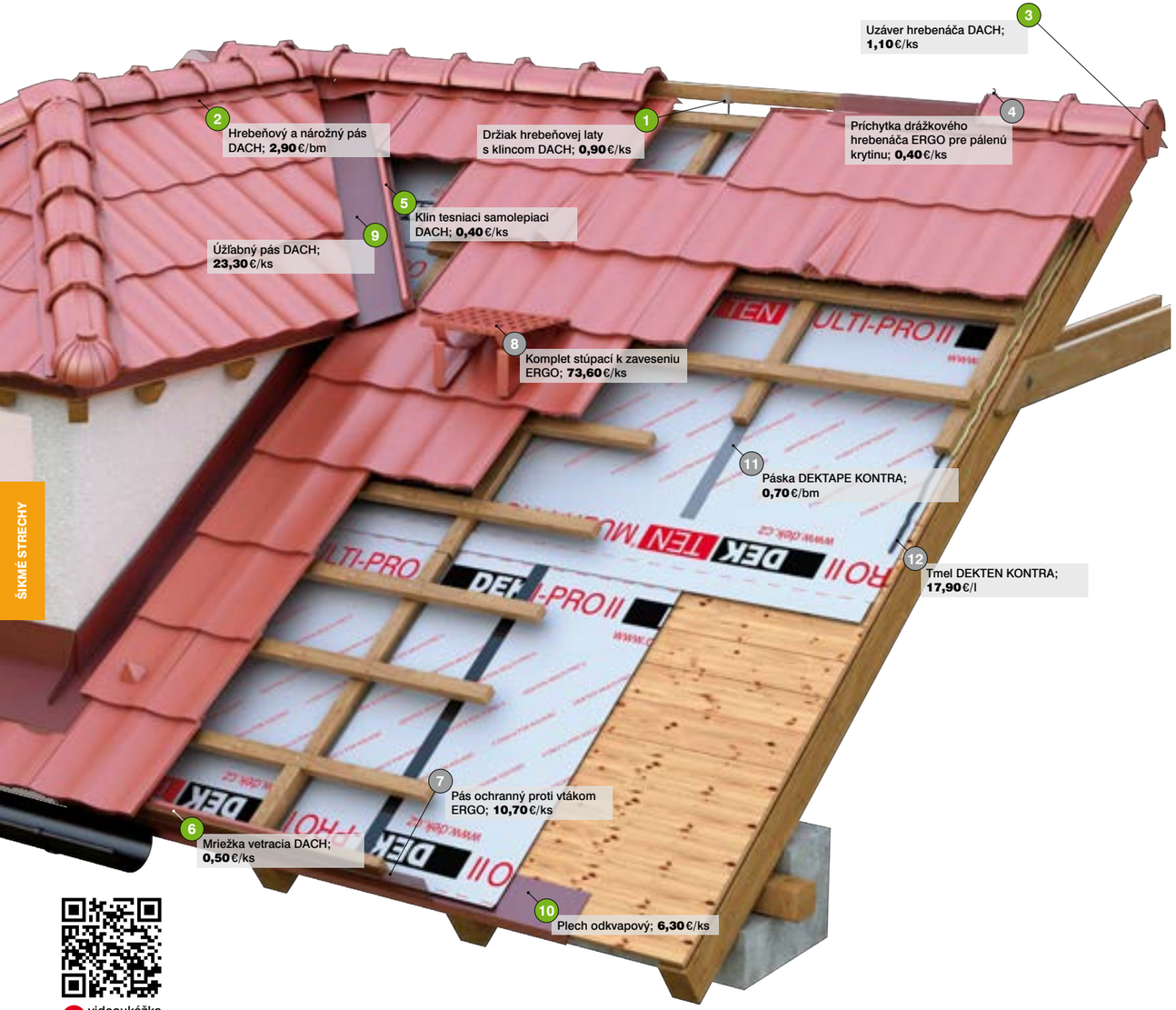
Rady a tipy

Skladba je určená pre rekonštrukcie šikmých striech rodinných domov, realizovaných z exteriéru. Umožňuje len minimálne zásahy do existujúcich podhľadových konštrukcií. Skladba zachováva objem a svetlú výšku v interiéri, systém zateplenia medzi a nad krokvami využíva priestor súčasnej skladby a priestoru nad ňou.

Pri spracovaní projektovej dokumentácie je dôležitý dôkladný prieskum existujúceho stavu, so zameraním na realizáciu a rozmiestnenie drevených prvkov. V nadväznosti na zistený stav sa potom navrhne riešenie detailov s dôrazom na možnosť ich realizácie a zachovanie maximálnej funkčnosti.

Predpokladom pre správnu funkciu skladby je vzduchotesná realizácia parozábrany. V mieste spojov fólie AIRSTOP je nutné zabezpečiť pevný podklad, ktorý umožňuje kvalitné zlepenie častí fólie. Pre vytvorenie pevného podkladu pre spoje medzi krokvami sa použije prírez XPS dosky, vložený medzi nosné profily SDK podhľadu. Pre spájanie fólie AIRSTOP a napájanie na priľahlé konštrukcie sa používajú systémové pásky a tmely. V určitých prípadoch, napr. pri pomúrnici, je pri nedostatočnom priestore pre napojenie parozábrany, nutný zásah do podhľadu z interiéru. Pokiaľ je súčasťou existujúcej strechy vikier alebo strešné okno, nie je táto skladba vhodná. Prírezy tepelnej izolácie Steico FLEX je vhodné rezať cca o 1 cm širší, než je svetlá šírka medzi krokvami.

Hrúbka tepelnej izolácie je navrhnutá tak, aby spĺňala minimálne tepelnotechnické požiadavky, kladené na skladbu šikmej strechy. Pre zvýšenie energetickej účinnosti je možné tepelnú izoláciu navýšiť a zrealizovať pokládku nad krokvami v dvoch alebo viacerých vrstvách. Vzhľadom k možným tvarovým a rozmerovým modifikáciám nosných prvkov krovu odporúčame vždy tepelnotechnické posúdenie skladby. Nad vlhkými priestormi, akými sú kúpeľne, je nutné zrealizovať doplnkové opatrenia. Vhodnosť využitia skladby je možné konzultovať s technikmi Atelieru DEK.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

SYSTÉMOVÉ DOPLNKY PRE ŠIKMÉ STRECHY

SC.9001A

1. **Držiak hrebeňovej laty s klincom DACH**
FeZn držiak na fixáciu hrebeňovej a nárožnej laty šírky 40/50 mm s dĺžkou klinca 210 mm, položka **68P38**, str. 447

2. **Hrebeňový a nárožný pás DACH**
textilný pás na hrebeň a nárožie s tvarovateľnými hliníkovými okrajmi a butylkaučukovou páskou, farba tehlovočervená, šírka 310 mm, dĺžka 5 m, položka **69N33**, str. 447

3. **Uzáver hrebeňáča DACH**
univerzálna plastová tvarovka s perforáciou na uzavretie hrebeňa, farba tehlovočervená, položka **96R93**, str. 446

4. **Príchytka drážkového hrebeňáča ERGO pre pálenú krytinu**
príchytka z obojstranne lakovaného hliníkového plechu na fixáciu drážkových hrebeňáčov Tondach, farba tehlovočervená, položka **49R36**, str. 446

5. **Klin tesniaci samolepiaci DACH**
klin z impregnovaného penového polyuretánu s lepiacím pruhom, výška 60 mm, šírka 25 mm, dĺžka 1 m, položka **86P83**, str. 448

6. **Mriežka vetracia DACH**
plastový pás pre montáž na odkvapovú latu, výška 55 mm, dĺžka 1 m, položka **49P36**, str. 449

7. **Pás ochranný proti vtákom ERGO**
perforovaný pozinkovaný lakovaný pás na odvetranie medzery medzi kontralatami pri odkvapovej hrane, farba antracit/tmavohnedá, šírka 100 mm, dĺžka 2 m, položka **R6DBN**, str. 448

8. **Komplet stúpací k zaveseniu ERGO**
univerzálna sada: 2× univerzálna vzpera na zavesenie s EPDM podložkami, 2× držiak stúpacieho roštu – kolíska, 1× stúpací rošt dĺžky 400 mm, spojovací materiál, farba tehlovočervená, položka **Y8G3H**, str. 447

9. **Úžľabný pás DACH**
hliníkový priečne profilovaný plech, farba tehlovočervená, rozvinutá šírka 500 mm, hrúbka plechu 0,6 mm, dĺžka 2,0 m, tvarovateľný, položka **33N58**, str. 449

10. **Plech odkvapový**
pozinkovaný plech lakovaný, farba tehlovočervená, rozvinutá šírka 208 mm, hrúbka plechu 0,50 mm, dĺžka 2 m, uhol 120°, položka **69P33**, str. 449

11. **Páska DEKTAPE KONTRA**
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

12. **Tmel DEKTEN KONTRA**
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, tesniaca samonapeňujúca hmota na báze polyuretánu, 1 l/bal., položka **85K33**, str. 445

Rady a tipy

V ponuke spoločnosti Stavebniny DEK je k dispozícii široký výber doplnkov pre strešné krytiny a ďalšieho systémového príslušenstva pre šikmé strechy.

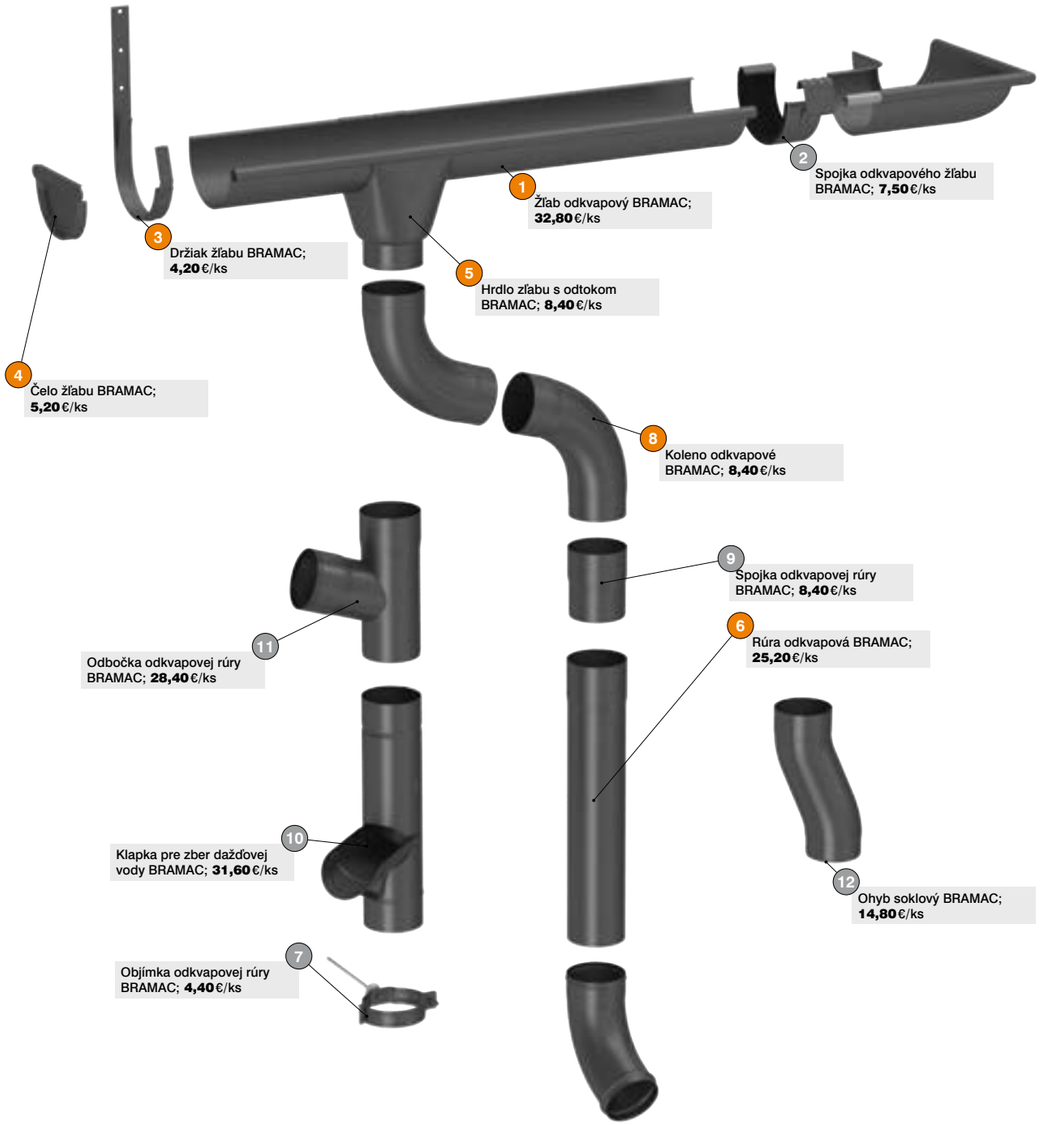
Vetranie šikmých striech zabezpečuje odvod vlhkosti zo skladby strechy. Šírku, výšku vetracej medzery a vetraciu kapacitu privádzajúcich a odvádzajúcich otvorov je nutné posúdiť tepelnotechnickým výpočtom.

Pri použití PHV fólie DEKTEN je nutné dodržať maximálnu dobu vystavenia UV žiareniu a po uplynutí tejto doby PHV zakryť krytinou. Fólie DEKTEN je možné použiť v konštrukcii s chemicky impregnovanými drevenými prvkami. Kontakt fólie s ropnými produktami a organickými rozpúšťadlami (napr. benzín a olej z motorovej píly) je neprípustný. Fólia sa k podkladu fixuje klincami alebo sponkami, vždy však iba v mieste prekrytom zhora ďalším pruhom fólie. Podrobnosti nájdete v technických podkladoch výrobcu na www.dek.sk



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



ODKVAPOVÝ SYSTÉM BRAMAC STABICOR-M
SY.4001A

1. **Žľab odkvapový BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer 150 mm, šírka 330 mm, dĺžka 4 m, farba čierna, položka **H2YGJ**, str. 450

2. **Spojka odkvapového žľabu BRAMAC**
so spevňovacím profilom, materiál lakovaný pozink, priemer 150 mm, šírka 330 mm, farba čierna, položka **B8NZ9**, str. 450

3. **Držiak žľabu BRAMAC**
žľabový hák na uchytenie žľabu, materiál lakovaný pozink, farba čierna, položka **J3FNC**, str. 450

4. **Čelo žľabu BRAMAC**
s tesnením, materiál lakovaný pozink, šírka 330 m, farba čierna, položka **AKT1G**, str. 450

5. **Hrdlo zľabu s odtokom BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, šírka 330 m, farba čierna, položka **CNGA5**, str. 451

6. **Rúra odkvapová BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, dĺžka 3 m, farba čierna, položka **0ZJJV**, str. 451

7. **Objímka odkvapovej rúry BRAMAC**
so závitom, materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, dĺžka 200 mm, farba čierna, položka **SPRR6**, str. 451

8. **Koleno odkvapové BRAMAC**
oblúk odkvapovej rúry 72°, materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna, položka **S2L2Z**, str. 451

9. **Spojka odkvapovej rúry BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna, položka **3NFCS**, str. 451

10. **Klapka pre zber dažďovej vody BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna, položka **18SWR**, str. 451

11. **Odbočka odkvapovej rúry BRAMAC**
odbočka odkvapovej rúry 72°, materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100/100 mm, farba čierna, položka **3XC9X**, str. 451

12. **Ohyb soklový BRAMAC**
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna, položka **ZZJ6K**, str. 451

Rady a tipy

Odkapový systém je vyrobený z oceľového plechu pokoveného zinkom. Oceľový pokovený plech je ďalej ošetrený viacvrstvovou povrchovou úpravou na báze polyesteru. Organický povlak zabezpečuje dlhodobú ochranu proti UV žiareniu a farebnú stálosť jednotlivých prvkov. K dispozícii je celkom 5 farebných odtieňov, farbu je možné zladiť s farbou krytiny.

Materiál sa delí ručnými klampiarskymi nožnicami alebo elektrickým prestrihávacím zariadením. Zakázané je rezanie uhlovou brúskou, pri ktorom dochádza k poškodeniu povrchovej úpravy.

Prepočet orientačnej plochy strechy k polkruhovým odkvapovým žľabom

Rozvinutá šírka	Odtok vody zo žľabu QN	Max. pôdorysná plocha strechy*
100 mm	2,5 l/s	do 83 m²
150 mm	3,5 l/s	83 až 150 m²

* Vo výpočte je uvažovaný voľný žľabový kotlík bez ochranných opatrení a predpokladá sa žľabový úsek bez rohov či kútov s uhlom >10°. Pozdĺžny sklon žľabu je uvažovaný 0,5 % (5 mm/m) a dĺžka žľabu min. 1 m a max. 15 m.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



TITANZINKOVÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM RHEINZINK
SY.4003A

1. **Žľab pododkvapový RHEINZINK TiZn**
   titanzinkový plech, lesklý, položka **94D83**, str. 454
2. **Hák žľabový RHEINZINK TiZn**
   hák žľabový polkruhový na žľab rozvinutej šírky 330 mm, opláštený titanzinkovým plechom, titanzinkový plech, lesklý, položka **62E27**, str. 454
3. **Čelo žľabu RHEINZINK TiZn drážka pravá**
   čelo polkruhového žľabu rozvinutej šírky 330 mm, nástrčné, s drážkou pre spájkovanie, titanzinkový plech, lesklý, položka **58D93**, str. 454
4. **Kotlík RHEINZINK TiZn**
   kotlík závesný polkruhový rozvinutej šírky 330 mm, zváraný, zvislý priemer 100 mm, titanzinkový plech, lesklý, položka **53E64**, str. 454
5. **Zvod RHEINZINK TiZn**
   zvod kruhový, zváraný, titanzinkový plech, lesklý, dĺžka 3 m, priemer 100 mm, položka **85D33**, str. 454
6. **Objímka zvodu RHEINZINK TiZn**
   objímka zvodu, priemer 100 mm, bez skrutky, titanzinkový plech, lesklý, položka **N1KUC**, str. 454
7. **Skrutka pre objímku RHEINZINK TiZn**
   skrutka pozinkovaná, dĺžka 200 mm, položka **94E84**, str. 455
8. **Koleno kruhové 72° RHEINZINK TiZn**
   koleno kruhové 72° s hrdlom, priemer 100 mm, titanzinkový plech, lesklý, položka **89E39**, str. 454

Rady a tipy

Patina, ktorá vzniká na povrchu titánzinku Rheinzink pôsobí ako ochranná vrstva a materiál sa tak stáva bezúdržbovým.

S návrhom odvodnenia strechy projektantom radi pomôžu technici Atelieru DEK pôsobiaci na vybraných predajniach Stavebnín DEK.

Pri inštalácii je nevyhnutné zabrániť kontaktu materiálu Rheinzink s vlhkým betónom, cementovým poterom a asfaltovou hydroizoláciou. Pre lepenie odporúčame použiť lepidlo Enkolit.

Využite predajne Stavebnín DEK a doplňte si svoju výbavu o potrebné klampiarske náradie.

Prepočet orientačnej plochy strechy k polkruhovým odkvapovým žľabom

Rozvinutá šírka	Odtok vody zo žľabu QN	Max. pôdorysná plocha strechy*
200 mm	1,2 l/s	40 m²
250, 280 mm	2,6 l/s	86 m²
333 mm	4,7 l/s	156 m²
400 mm	7,6 l/s	243 m²
500 mm	13,8 l/s	443 m²

* Vo výpočte je uvažovaný voľný žľabový kotlík bez ochranných opatrení a predpokladá sa žľabový úsek bez rohov či kútov s uhlom >10°. Pozdĺžny sklon žľabu je uvažovaný 0,5 % (5 mm/m) a dĺžka žľabu min. 1 m a max. 15 m.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

ŠIKMÉ STRECHY



HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM PREFA
SY.4002A

1. **Žľab odkvapový PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **HGRW1**, str. 452
2. **Hák odkvapový PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **62E29**, str. 452
3. **Čelo žľabu PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **58E94**, str. 452
4. **Dilatačný prvok pre polkruhový žľab s návalkom PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, položka **ZGTC2**, str. 453
5. **Kotlík PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **53F63**, str. 452
6. **Rúra odvodňovacia PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **89F38**, str. 452
7. **Objímka bez hrotu PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **45F36**, str. 453
8. **Koleno 72° PREFA AL**
   lakovaný hliníkový plech, farba antracit, položka **94F83**, str. 453

Rady a tipy

Lakovaný hliníkový odkvapový systém PREFA sa vyznačuje dlhodobou životnosťou a vysokou trvanlivosťou. Je dostupný vo viacerých farebných odtieňoch.

Materiál sa delí nožnicami na plech alebo ručnou pílou na železo. Rezanie uhlovou brúskou je neprípustné, nakoľko dochádza k poškodeniu povrchovej úpravy.

Prepočet orientačnej plochy strechy k polkruhovým odkvapovým žľabom

Rozvinutá šírka	Odtok vody zo žľabu QN	Max. pôdorysná plocha strechy*
250 mm	1,25 l/s	37 až 46 m²
280 mm	1,66 l/s	49 až 58 m²
333 mm	2,94 l/s	88 až 98 m²
400 mm	5,23 l/s	156 až 170 m²

* Vo výpočte je uvažovaný voľný žľabový kotlík bez ochranných opatrení a predpokladá sa žľabový úsek bez rohov či kútov s uhlom >10°. Pozdĺžny sklon žľabu je uvažovaný 0,5 % (5 mm/m) a dĺžka žľabu min. 1 m a max. 15 m.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

STREŠNÉ OKNÁ ROTO S PRÍSLUŠENSTVOM
OK.0003A

1 **Okno strešné**
Roto Q43C 078/118 H200
kyvné, drevený rám, kľučka na hornej hrane krídla, trojsklo Comfort, šírka 780 mm, výška 1 180 mm, položka **34S36**, str. 460

2 **Lemovanie Roto Q EDW 078/118 Qx200**
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na profilované krytiny do výšky 8 cm, materiál hliník, so zatepľovacím blokom, na okno 780×1 180 mm, položka **53T86**, str. 464

3 **Roleta interiérová Roto Q ZRE M Qx__AR01**
vnútorná svetlopriepustná roleta, ochrana proti priamemu slnku, plynulé manuálne ovládanie v bočných vodiacich lištách, na okno 780×1 180 mm, farba biela AR01, položka **56T53**, str. 463

4 **Roleta exteriérová**
Roto Q ZRO E 078/118 Qx__1
vonkajšie hliníkové lamely, elektrické ovládanie, termické oddelenie vnútorných a vonkajších profilov, farba Antracit Metallic (R703), na okno 780×1 180 mm, položka **93T55**, str. 463

5 **Okenný dielec TOPDEK**
výroba na zákazku podľa rozmerov a typu strešného okna

Rady a tipy

Strešné okná ROTO ponúkame v troch variantoch: kyvné, výsuvno-kyvné a výklopné. Pre ovládanie je možné zvoliť: kľúčku na dolnej hrane krídla, madlo na hornej hrane krídla, elektrický pohon ovládaný stenovým prepínačom alebo diaľkovým ovládačom (podľa typu výrobku).

Môžete si vybrať z viacerých typov zasklenia izolačnými dvojsklami alebo trojsklami. Strešné okno ROTO Q s izolačným trojsklom Premium (3P) je vhodné do ultranízkoenergetických domov. Pre zníženie rizika prehrievania interiéru v podkroví použite vonkajšie lamelové rolety. Do strešnej skladby TOPDEK odporúčame zabudovať okno s využitím systémového okenného dielca. Strešné okná je možné osadiť do zostáv vo vertikálnom i horizontálnom smere.

V objednávke strešného okna je potrebné v závislosti od zvolenej krytiny, prípadne podľa zvolenej zostavy špecifikovať typ lemovania.

Výber lemovania pre strešné okná Roto Q

Príklad označenia lemovania:

EDW	1×1	AL	078/118	P_
označenie lemovania EDW – lemovanie pre strešné okná do profilovanej krytiny (škridle, vlnité dosky) EDS – lemovanie pre strešné okná do plochej krytiny (eternit, šindeľ, bobrovka, tegalit, planoton) EDB – lemovanie pre strešné okná do plochej krytiny so skladanými bokmi (strešné asfaltové šindle, bobrovka v šupinovom krytí, bridlica) EDX – krycie plechy rámu, nutná súčasť okna, pokiaľ nie je objednané lemovanie	zostava lemovania 1×1 – jedno okno 2×1 – dve okná vedľa seba 1×2 – dve okná nad sebou 2×2 – štvorica okien	materiál lemovania AL – hliník farba Antracit Metallic CU – meď TV – titanzinok (predzvetraný modrošedý) RL – odtieň podľa vzorníka RAL (hliník)	veľkosť okna (podľa rozmerovej rady) 055/078 (= 550/780 mm) až 114/180 (= 1 140/1 800)	model okna P_- pre okná varianty Plus (s vonkajším zateplením) S_- pre okná varianty Štandard (bez vonkajšieho zateplenia)

TOPDEK®



TOPDEK okenný dielec je súčasťou príslušenstva systému šikmých striech TOPDEK. Používa sa na osadenie strešných okien do skladby strechy. Slúži ako tepelná izolácia ostenia strešného okna, umožňuje napojenie parotesniacej a vzduchotesniacej vrstvy strechy na rám strešného okna a taktiež vytvára pevný podklad pre montáž finálnej pohľadovej vrstvy ostenia.

Štandardný TOPDEK okenný dielec je určený pre sklon strechy 30°–60°. V prípade sklonu strechy 20°–30° alebo 60°–65° je možné objednať atypický TOPDEK okenný dielec.

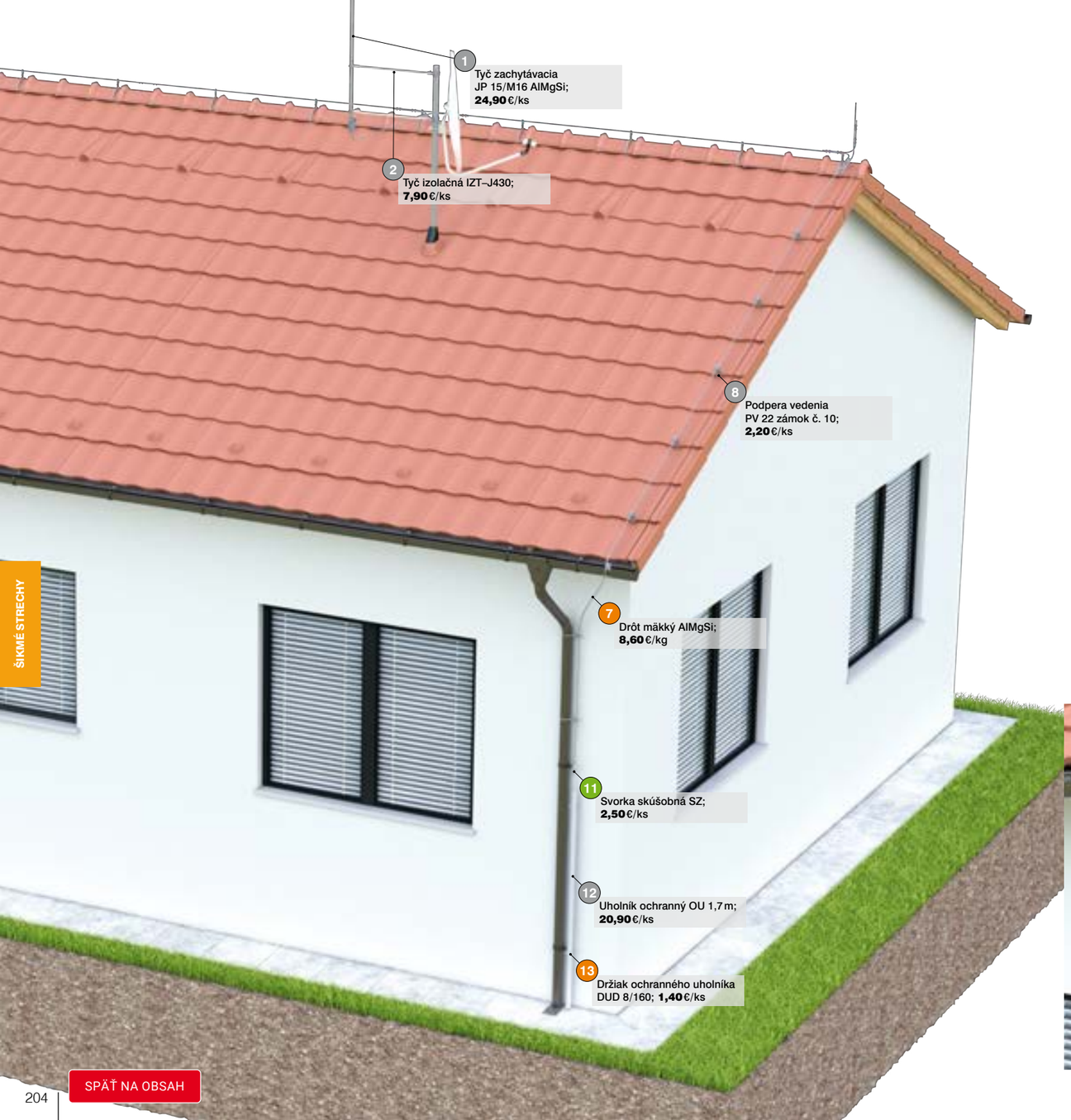
Vhodné strešné okná pre osadenie s TOPDEK okenným dielcom:

ROTO Designo R4, Designo R7, Designo R3, Designo R6, Designo R8 a ROTO Q s plastovým alebo s dreveným rámom, vždy vo variante so zateplením WD

VELUX GZL, GLL, GLU, GGL, GGU, GPL, GPU, GXL, GXU vždy zapustenou montážou so zapusteným lemovaním EDJ 2000 alebo EDN 2000, ktorého súčasťou je zatepľovacia sada BDX 2000

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



VONKAJŠIA OCHRANA PRED BLESKOM NA ŠIKMEJ STRECHE
SY.9001A

1. **Tyč zachytávacia JP 15/M16 AlMgSi**
materiál AlMgSi, so závitom M16, priemer 16 mm, zúženie na priemer 10 mm, dĺžka 1,5 m, položka **RK2X5**, str. 552

2. **Tyč izolačná IZT–J430**
na uchytenie zachytávacej tyče, materiál GFK, dĺžka 430 mm, položka **V63SR**, str. 553

3. **Držiak oddialeného bleskozvodu D–OH ST 04**
materiál FeZn, na upevnenie izolačnej tyče na rúrku s priemerom 43 mm, položka **MRN9Y**, str. 553

4. **Podpera vedenia PV 15 Uni**
materiál FeZn, odporúčaný priemer vodiča 8–10 mm, dĺžka 220 mm, výška 110 mm, na hrebeňáče Tondach, Cembrit, 50 ks/bal., položka **2FPZT**, str. 552

5. **Svorka k zachytávacej tyči SJ 01 4× M8**
na pripojenie kruhového vodiča s priemerom 8–10 mm k zachytávacej tyči s priemerom 16 mm, materiál FeZn, 4× M8, rozmery 90×65 mm, 20 ks/bal., položka **X2852**, str. 553

6. **Svorka spojovacia SS FeZn**
na súbežné spojenie vodičov bleskozvodu, na vodič s priemerom 8–10 mm, materiál FeZn, rozmery 50×40 mm, 80 ks/bal., položka **4CZDW**, str. 553

7. **Drôt mäkký AlMgSi**
materiál AlMgSi, mäkký, na nadzemnú časť bleskozvodu, priemer 8 mm, 7,4 m/kg, dĺžka 148 m, hmotnosť 20 kg/bal., položka **Y6WBA**, str. 553

8. **Podpera vedenia PV 22 zámok č. 10**
materiál FeZn, horný zámok, na krytinu Tondach Contiton 12 (Stodo), 50 ks/bal., položka **JZ04R**, str. 553

9. **Svorka odkvapová SO Uni malá**
na pripojenie kruhového vodiča k odkvapovým žľabom, materiál FeZn, šírka 55 mm, výška 40 mm, 50 ks/bal., položka **X3KWV**, str. 553

10. **Svorka na odkvapové rúry ST Uni 400 mm**
na pripojenie kruhových vodičov k odkvapovým zvodom, materiál FeZn, nerezová páska, dĺžka 400 mm, 50 ks/bal., položka **HCFC6**, str. 553

11. **Svorka skúšobná SZ**
na spojenie zvodov bleskozvodu s uzemnením, liatina, mosadzné matice 4× M8, na vodič s priemerom 8–10 mm, rozmery 30×38 mm, 50 ks/bal., položka **44NSS**, str. 553

12. **Uholník ochranný OU 1,7 m**
na mechanickú ochranu zvodu, materiál FeZn, profil 30×30×2 mm, dĺžka 1,7 m, položka **LW68B**, str. 553

13. **Držiak ochranného uholníka DUD 8/160**
materiál FeZn, skrutka do dreva priemer 8 mm, dĺžka 160 mm, 50 ks/bal., položka **FU4Y1**, str. 552

Rady a tipy

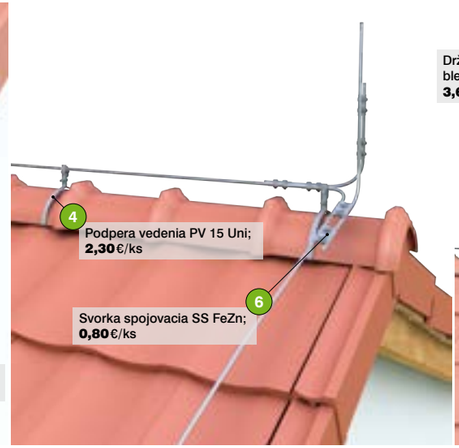
Pre novostavby musí byť vždy vypracovaná analýza (manažérstvo) rizika v zmysle vyhlášky č. 532/2002 Z.z. podľa súboru noriem STN EN 62305. Na základe manažérstva rizika projektant určí, či bude na stavbe navrhnutá vonkajšia ochrana pred bleskom a zvolí konkrétne ochranné opatrenia pre stavbu a všetky jej časti.

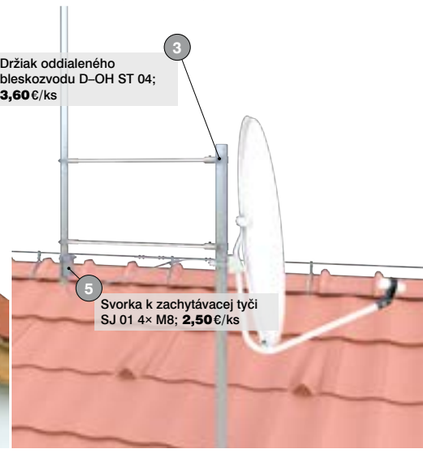
Pokiaľ je to technicky možné, je nutné dodržať dostatočnú vzdialenosť (s) bleskozvodu (vonkajší LPS) od všetkých kovových prvkov chránenej stavby, ktoré nie je možné použiť ako náhodné súčasti vonkajšieho LPS, aby sa zabránilo možnému preskoku v prípade úderu blesku. Výpočet vzdialenosti (s) navrhuje projektant na základe vyhodnotenia rizika, počtu zvodov, dĺžky zvodov a ďalších parametrov budovy.

Podpera vedenia vonkajšieho LPS, predovšetkým PV 15 (hrebeňová) a PV 22 (pod škridlu) sa vyrába v rôznych prevedeniach pre konkrétny typ krytiny.

Detail upevnenia vonkajšej ochrany pred bleskom.







Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Fasády

208 Miešanie omietok a farieb

209 Kalkulátory DEKSMART

210 Pomôcky pre realizáciu ETICS

Kontaktné zatepľovacie systémy

212 Zatepľovací systém s izoláciou z polystyrénu **FS.1401A**

214 Zatepľovací systém s izoláciou z minerálnej vlny **FS.4201A**

216 Zatepľovací systém s izoláciou z polystyrénu so zlepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami CAPAROL NOVINKA **FS.1401I**

218 Zatepľovací systém s izoláciou pre ultranízkoenergetické domy **FS.5201A**

220 Zatepľovací systém so zvýšenou mechanickou odolnosťou BAUMIT POWER **FS.1402A**

222 Zatepľovací systém s lepiacou vrstvou z polyuretánovej peny CERESIT NOVINKA **FS.1410A**

224 Zatepľovací systém na pôvodne zateplené steny WEBERTHERM ELASTIK SAN SA **FS.9601A**

Prevetrávané fásady

226 Fasádny kazetový systém DEKMETAL **FS.4001A**

228 Prevetrávaná fasáda s vláknocementovým obkladom **FS.4007B**

230 Vetraná fasáda s obkladom CEMBRIT Patina NOVINKA **FS.4001B**

232 Prevetrávaná fasáda s obkladom z thermoborovice **FS.4003A**

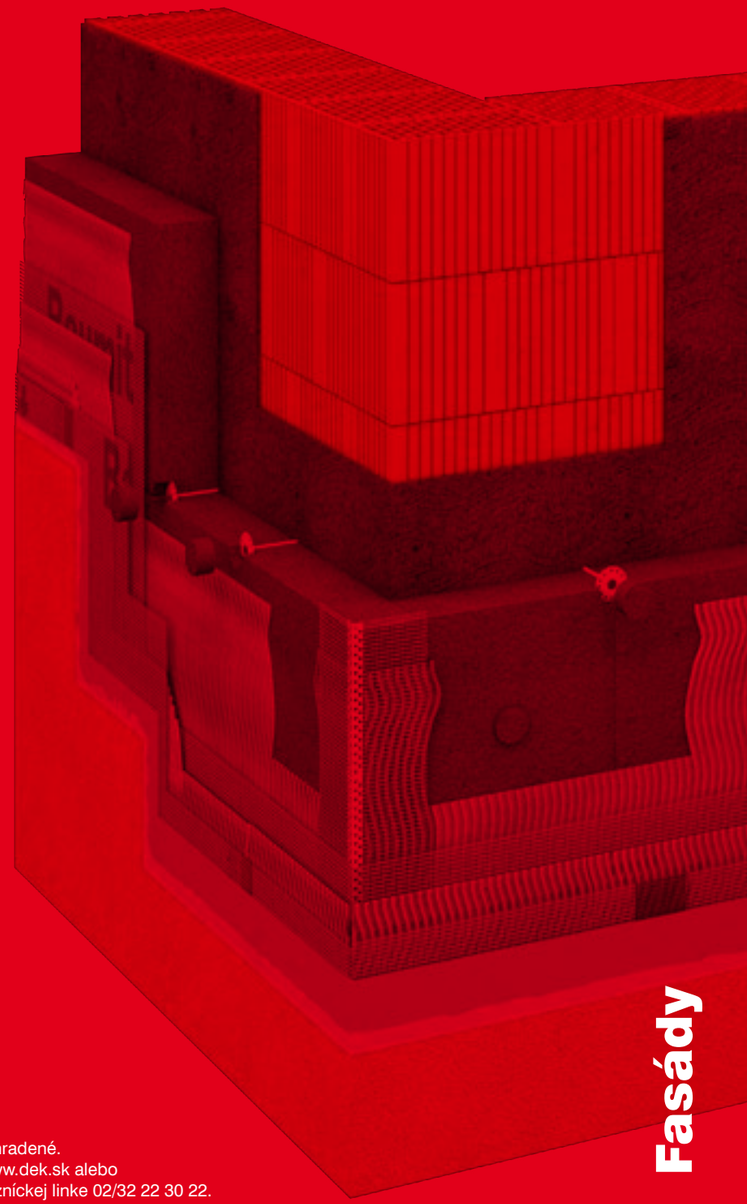
Zateplenie soklov

234 Zateplenie sokla podpivničených objektov **PU.3402A**

236 Zateplenie sokla nepodpivničenej stavby **DP.3801A**

238 Systémové profily a doplnky pre zatepľovacie systémy **FS.9401A**

SPÄŤ NA OBSAH



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.



Miešanie fasádnych omietok a farieb
v predajniach Stavebnín DEK

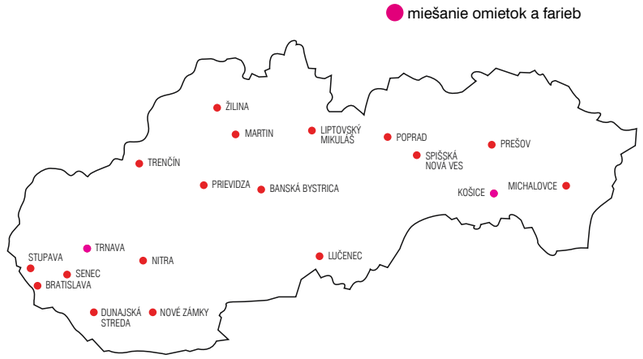
Vo vybraných predajniach Stavebnín DEK ponúkame miešanie fasádnych omietok a farieb v širokom rozsahu odtieňov, z ktorých si vyberie každý zákazník. Miešanie prebieha na moderných automatických zariadeniach.

výhody využívania miešania omietok a farieb

- výrazné skrátenie termínu dodania
- veľký výber farebných odtieňov
- možnosť ladenia odtieňov k starším fasádam či atypickým farbám

tónované produkty

- fasádne omietky
- fasádne farby



tónujeme značku

Ceresit

SPÄŤ NA OBSAH

Kalkulátory DEKSMART

- pomôcka pre rýchlu kalkuláciu a objednanie materiálu v konštrukcii
- moderný spôsob nakupovania stavebných materiálov



Odporúčané technologické prestávky pri realizácii ETICS

Fáza realizácie ETICS	Dĺžka technologickej prestávky
Penetrácia podkladu – lepenie tepelnej izolácie	12–24 hodín
Lepenie tepelnej izolácie – kotvenie tepelnej izolácie	1–3 dni
Realizácia základnej vrstvy – penetrácia základnej vrstvy	3–5 dní
Penetrácia základnej vrstvy – aplikácia omietky	12–24 hodín
Pozn.: S vyššou vzdušnou vlhkosťou a nižšou teplotou sa dĺžky technologických prestávok predlžujú.	

Pomôcka pre voľbu hrúbky tepelnej izolácie podľa materiálu podkladovej konštrukcie

Zatepľovaná konštrukcia	Hrúbka konštrukcie [mm]	Hrúbka tepelnej izolácie EPS 70 F biely/šedý	Hrúbka tepelnej izolácie EPS 70 F biely/šedý
		Pre dosiahnutie požadovanej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla U = 0,22 W.m^{-2}.K^{-1}	
Tehla plná	450	150 mm/130 mm	230 mm/190 mm
Tehla dierovaná	375	150 mm/130 mm	230 mm/190 mm
Dierované tehly Porotherm 30	300	100 mm/80 mm	180 mm/150mm
Dierované tehly Porotherm 38	380	70 mm/50 mm	150 mm/120 mm
Dierované tehly Porotherm 44	440	50 mm/40 mm	130 mm/110 mm
Tehly plné vápenno – pieskové	500	130 mm/100 mm	210 mm/170 mm
Plynosilikátové tvárnice Ytong P2-500	300	90 mm/80 mm	170 mm/140 mm
Plynosilikátové tvárnice Ytong P2-500	375	70 mm/60 mm	150 mm/120 mm
Železobetón 240 mm + EPS hr. 50 mm (panel T06 BOL)	290	150 mm/120 mm	230 mm/190 mm
Železobetón 100 mm + EPS hr. 40 mm + železobetón hr. 50 mm	190	150 mm/120 mm	230 mm/190 mm

Odoporúčané odchýlky rovinnosti jednotlivých vrstiev zatepľovacích systémov

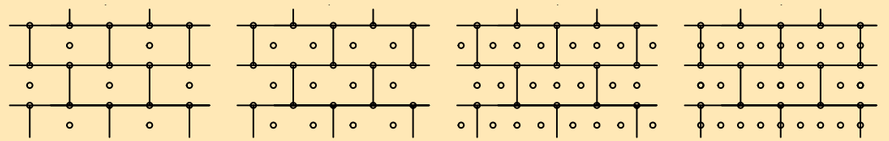
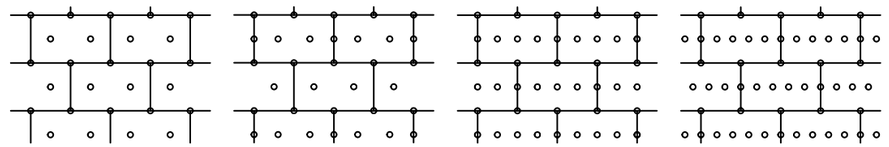
Konštrukcia (vrstva ETICS)	Tolerancia rovinnosti
Podkladná konštrukcia pre lepený systém	±10 mm/m
Podkladná konštrukcia pre lepený a kotvený systém	±20 mm/m
Povrch dosiek tepelnej izolácie pred nanášaním základnej vrstvy	±5 mm/m
Povrch základnej vrstvy pred realizáciou omietky	(zrnitosť omietky + 0,5 mm)/m
Rovinnosť finálneho povrchu tenkovrstvej omietky	(zrnitosť omietky + 0,5 mm)/m

SPÄŤ NA OBSAH

Pomôcka pre výber vhodného typu hmoždinky podľa typu podkladu

Kategória použitia	Popis podkladu	Ejot STR U-2G	Ejot H1 Eco	Bravoll PTH-KZ 60/8	Bravoll PTH-S	Rawlplug R-TFIX-8M
A	Betón min. C12/15	áno	áno	áno	áno	áno
B	Tehly z plných materiálov	áno	áno	áno	áno	áno
C	Tehly dierované	áno	áno	áno	áno	nie
C	Dutinové tvárnice	áno	áno	áno	áno	nie
D	Medzerovitý ľahčený betón	áno	nie	áno	áno	nie
E	Pórobetón P2P7	áno	nie	nie	áno	nie

Rozmiestnenie kotiev podľa potreby na m² a formátov dosiek tepelnej izolácie

	6 ks/m²	8 ks/m²	10 ks/m²	12 ks/m²
Dosky 500×1 000 mm				
Dosky 600×1 000 mm				

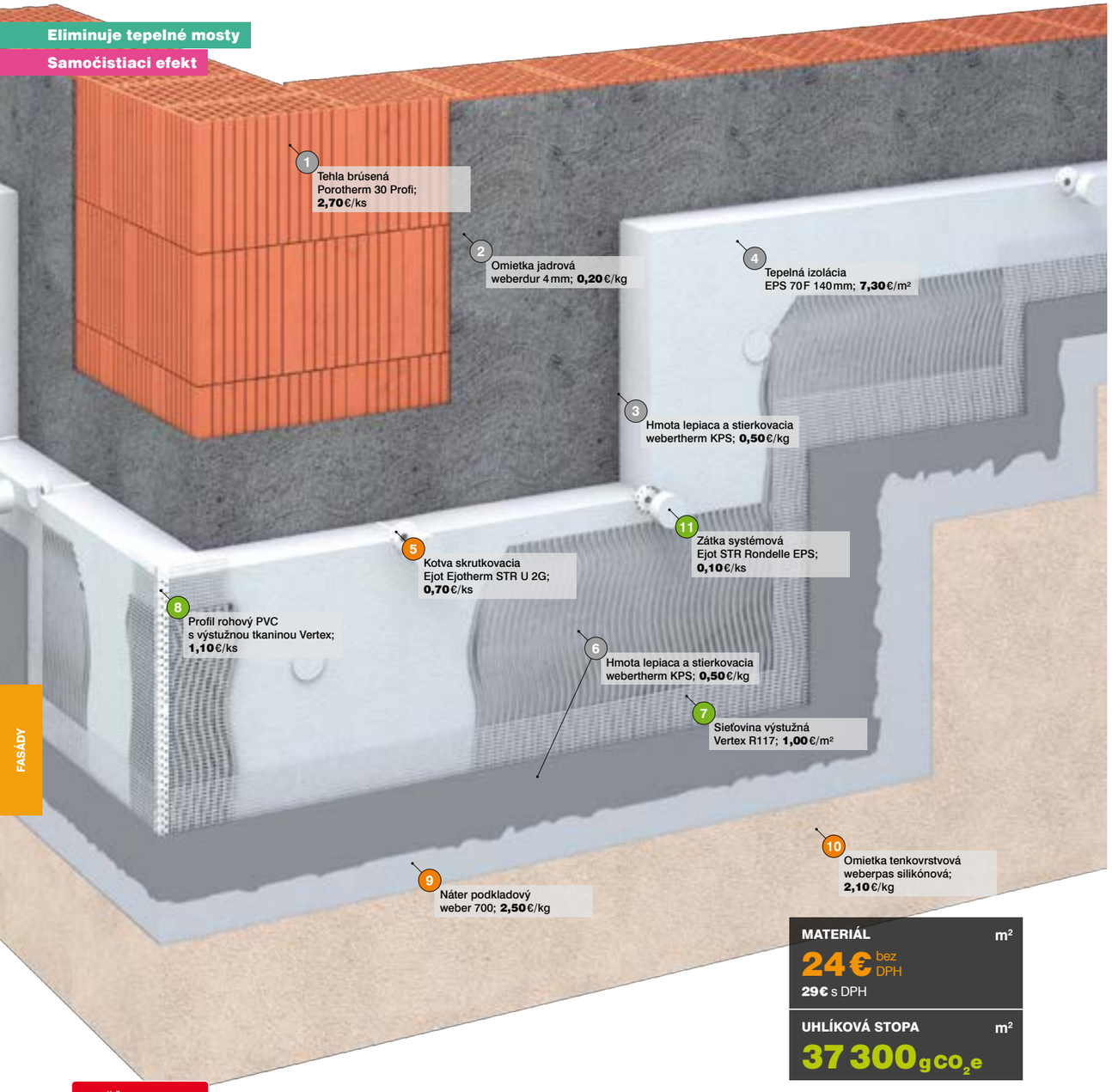
FASÁDY

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Eliminuje tepelné mosty

Samočistiaci efekt



MATERIÁL m²

24 € bez DPH

29 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

37 300 $g CO_2 e$

SPÄŤ NA OBSAH

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM S IZOLÁCIOU Z POLYSTYRÉNU

FS.1401A

DEKSMART › **FS.1401A**

OVERENÁ SKLADBA

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Tehla brúsená Porotherm 30 Profi
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 Omietka jadrová weberdur 4 mm
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 6 Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba je 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83F38**, str. 474

4 Tepelná izolácia EPS 70 F 140 mm
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m^{-1}.K^{-1}, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **43A93**, str. 394

5 Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 195 mm, 100 ks/bal., položka **38T95**, str. 483

7 Sieťovina výstužná Vertex R117
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

8 Profil rohový PVC s výstužnou tkaninou Vertex
plastový profil s výstužnou tkaninou na vystuženie rohov kontaktného zatepľovacieho systému, 100×100 mm, dĺžka 2,5 m, položka **34P38**, str. 487

9 Náter podkladový weber 700
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

10 Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová
tenkovrstvová silikónová omietka, zrnitá štruktúra, vysoká pružnosť, vodoodpudivosť, zrnitosť 1,5 mm, farba BI00 – biela, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **YK1V3**, str. 475

11 Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál EPS 70F biely, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **RHYV3**, str. 489

Rady a tipy

Tmavé odtiene omietok pohlcujú veľké množstvo tepla a môžu spôsobovať deformáciu omietky. Spýtajte sa na hodnotu HBW. Nemala by byť nižšia ako 30.

Nezabudnite si overiť nároky na požiarne pásy z minerálnych vlákien, ktoré slúžia na oddelenie požiarnych úsekov, napríklad v prípade radovej zástavby. Projektant navrhuje ukotvenie na základe výsledkov z výťažných skúšok, ktoré zadarmo vykonávajú dodávatelia kotiev. Na základe posúdenia je možné na objektoch do výšky 9 m navrhnúť lepený systém bez prikotvenia.

Minimálna spotreba lepiacej hmoty na lepenie izolácie je 4 kg/m². Izolácia musí byť prilepená na 60 % plochy. Pri lepení dosiek sa lepidlo nanáša na dosku po celom obvode a na tri body plochy. Spotreba stierkovacej hmoty na základnú vrstvu je 4 kg/m².

Postupujte v súlade s predpismi výrobcov, realizácia systémov ETICS musí byť v súlade s normou STN 73 2901. Ak lepidlo nenaniesiete na obvod izolačných dosiek, bude medzerou medzi doskou a podkladom prúdiť vzduch. Zníži sa tým účinnosť izolácie a vo vrchnej časti fasády sa bude kondenzovať vlhkosť.

Pred realizáciou zatepľovacieho systému overte, či je obvodová konštrukcia tvoriaca podklad dostatočne vzduchotesná.

V opačnom prípade obzvlášť pri zvisle dierovanom murive odporúčame vykonať na jeho vonkajšom líci vápenno-cementovú omietku.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Omietka jadrová weberdur 4 mm	kg	16,00	25,00	2,32
3	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS	kg	4,00	25,00	1,61
4	Tepelná izolácia EPS 70 F 140 mm	m³	0,15	0,28	7,52
5	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	3,65
6	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS	kg	4,00	25,00	1,61
7	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
9	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
10	Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová	kg	2,50	25,00	5,18

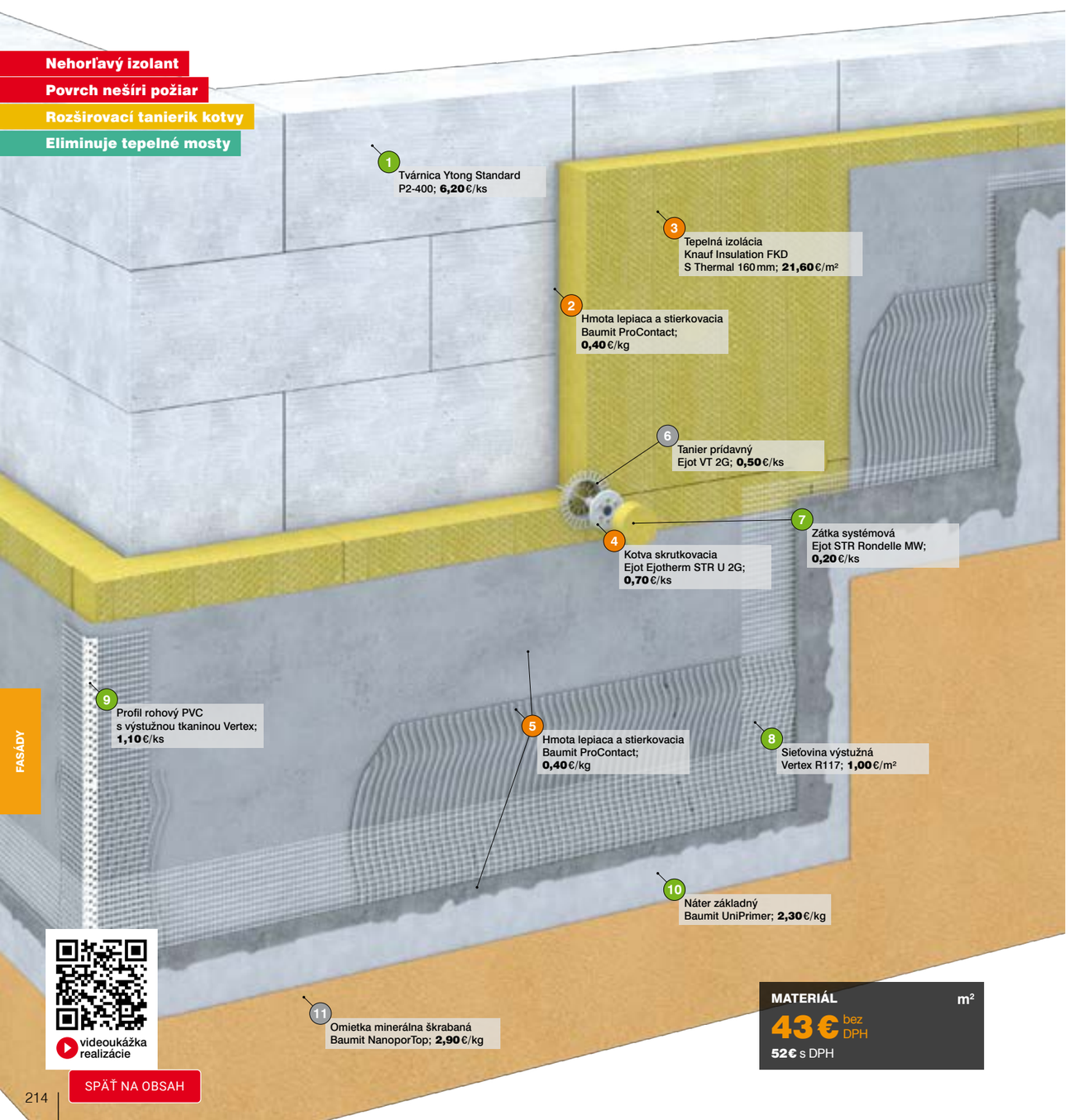
Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
140 – z kalkulácie spotreby	0,20	24
180	0,17	+3
200	0,16	+4
220	0,15	+5
240	0,14	+6
260	0,14	+7
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Nehorľavý izolant
Povrch nešíri požiar
Rozširovací tanierik kotvy
Eliminuje tepelné mosty



videoukážka realizácie

MATERIÁL m²
43 € bez DPH
52 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM S IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY
FS.4201A

DEKSMART › FS.4201A

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Tvárnica Ytong Standard P2-400
na nosné a nenosné obvodové a vnútorné steny, stužujúce, výplňové a požiarne steny nízkopodlažných aj viacpodlažných budov, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2,7 MPa, U = 0,330 W.m^{-2}.K^{-1}, 46 dB, šírka 300 mm, dĺžka 599 mm, výška 249 mm, hmotnosť 25,4 kg/ks, 30 ks/pal., položka **39H34**, str. 322

2 5 Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit ProContact
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **35Z56**, str. 479

3 Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal 160 mm
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie fasád najmä obytných budov, rovný okraj, pozdĺžna orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 160 mm, 1,2 m²/bal., položka **34K38**, str. 398

4 Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 215 mm, 100 ks/bal., položka **35T56**, str. 483

6 Tanier prídavný Ejot VT 2G
prídavný rozširovací tanierik určený na zápustnú montáž do izolácií z MW v kombinácii s kotvami Ejotherm STR U 2G, položka **53T88**, str. 483

7 Zátka systémová Ejot STR Rondelle MW
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál minerálna vlna, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **34T38**, str. 489

8 Sieťovina výstužná Vertex R117
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

9 Profil rohový PVC s výstužnou tkaninou Vertex
plastový profil s výstužnou tkaninou na vystuženie rohov kontaktného zatepľovacieho systému, 100×100 mm, dĺžka 2,5 m, položka **34P38**, str. 487

10 Náter základný Baumit UniPrimer
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie priľnavosti následne nanášaných povrchových úprav, spotreba 0,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **43B84**, str. 479

11 Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop
minerálna omietka, vysoko paropriepustná, zvlášť odolná proti znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **88C83**, str. 480

Rady a tipy

Ukotvenie minerálnej izolácie s označením TR10 realizujte s rozširujúcimi tanierikmi.

Výber vhodnej hmoždinky na stabilizáciu systému ETICS zvoľte podľa kategórie použitia v podkladových materiáloch podľa štandardov ETAG 014 a podľa overenej únosnosti v podklade. Podklad, na ktorý bude realizovaný systém ETICS, musí byť v celej ploche vzduchotesný.

Povrch tepelnej izolácie nie je možné brúsiť. Tepelná izolácia musí byť prikotvená len kotvami s oceľovým tŕňom.

Rub tepelnoizolačnej dosky pred jej nalepením celoplošne prestierkujte lepiacou hmotou.

Pri lepení dosiek naneste lepidlo na dosku po celom obvode a v troch bodoch plochy. V medzerách medzi doskami tepelnej izolácie nesmie byť lepiaca hmota.

Líce tepelnoizolačnej dosky bez úpravy silikátovým nástrekom je nutné pred aplikáciou základnej vrstvy prestierkovať tenkou vrstvou stierkovacej hmoty. Spotreba stierkovacej hmoty na prestierkovanie tepelnej izolácie a vytvorenie základnej vrstvy je 4–5 kg/m².

Kalkulácia spotreby materiálu

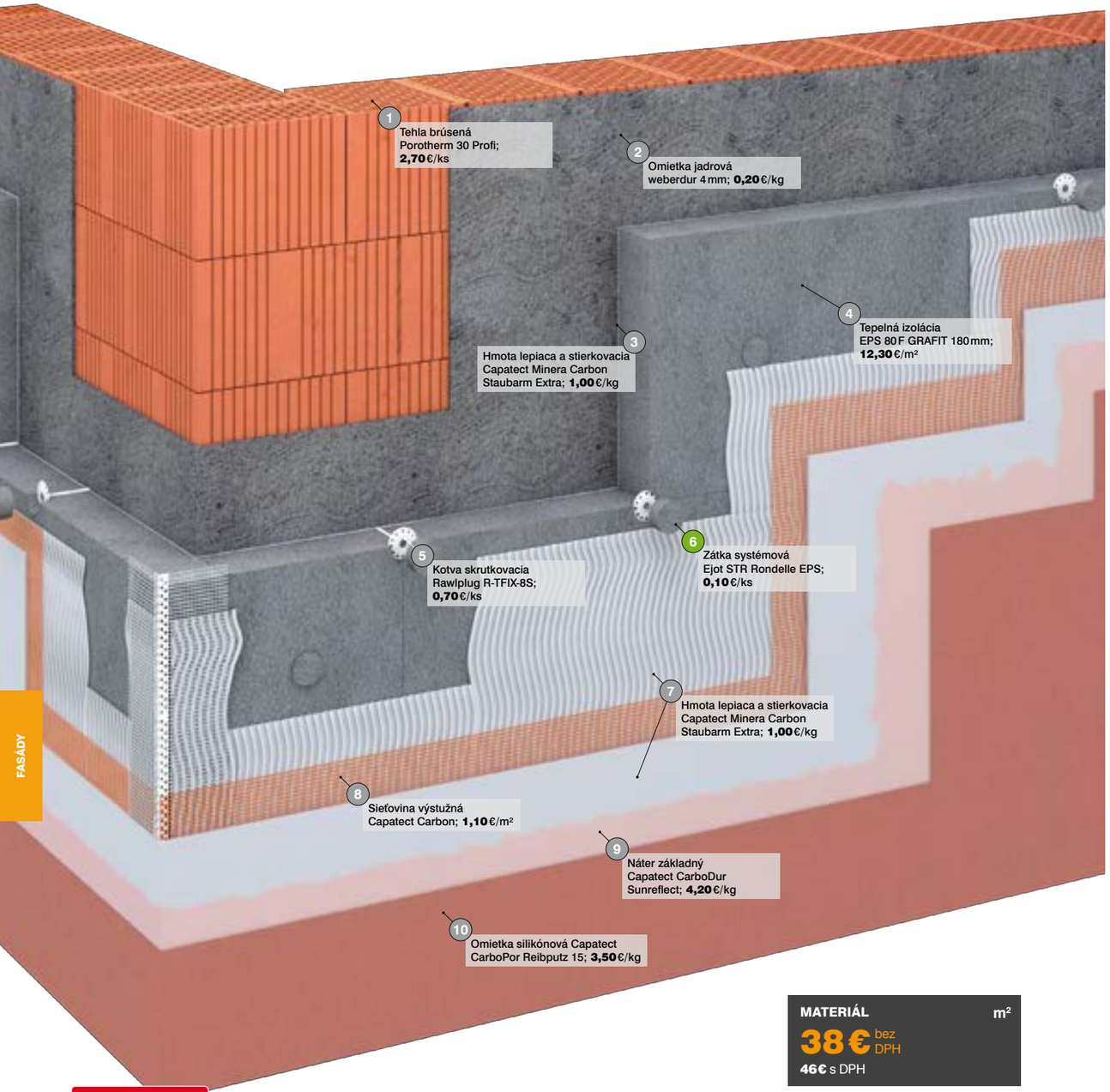
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit ProContact	kg	4,00	25,00	1,51
3	Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal 160 mm	m²	1,05	1,20	22,68
4	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	3,86
5	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit ProContact	kg	6,00	25,00	2,26
6	Tanier prídavný Ejot VT 2G	ks	6,00	100,00	2,52
7	Zátka systémová Ejot STR Rondelle MW	ks	6,00	100,00	0,80
8	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
10	Náter základný Baumit UniPrimer	kg	0,20	25,00	0,45
11	Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop	kg	2,50	25,00	7,06

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
80	0,21	−11
100	0,19	−8
120	0,18	−5
140	0,16	−2
160 – z kalkulácie spotreby	0,15	43
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

38 € bez DPH

46 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

NOVINKA

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM S IZOLÁCIOU Z POLYSTYRÉNU SO ZLEPŠENÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI CAPAROL

FS.1401I

1 Tehla brúsená Porotherm 30 Profi
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 Omietka jadrová weberdur 4 mm
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 7 Hmota lepiaca a stierkovacia Capatect Minera Carbon Staubarm Extra
suchá minerálna zmes s voľnými uhlíkovými vláknami ako rozptýlenou výstužou, hladká fasádna omietka so štruktúrou zrno na zrno, zrnitosť 1,2 mm, spotreba 4–7 kg/m², 25 kg/bal., položka **5UWW5**, str. 482

4 Tepelná izolácia EPS 80 F GRAFIT 180 mm
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu s pridaním grafitu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,031 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 180 mm, 1,5 m²/bal., položka **FJB8A**, str. 394

5 Kotva skrutkovacia Rawlplug R-TFIX-8S
univerzálna tanierová hmoždinka s oceľovým tŕňom, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 215 mm, 100 ks/bal., položka **122RV**, str. 484

6 Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál EPS 70F biely, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **RHYV3**, str. 489

8 Sieťovina výstužná Capatect Carbon
na výstužné vrstvy, sklotextilná, odolná proti alkáliám, pre kombinované tepelnoizolačné systémy, veľkosť oka 4×4 mm, plošná hmotnosť 165 g/m², šírka 1,1 m, dĺžka 50 m, 55 m²/bal., položka **VA0KP**, str. 482

9 Náter základný Capatect CarboDur Sunreflect
so špeciálnym pigmentom na dosiahnutie optimálnej slnečnej reflexie pre tmavé farby, spotreba cca 0,22 kg/m², 25 kg/bal., položka **5NVY6**, str. 482

10 Omietka silikónová Capatect CarboPor Reibputz 15
dekoratívna omietka na báze hybridnej silikónovej disperzie, štruktúra podobná škrabanej omietke, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **K55G4**, str. 482

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [Kč/m²]
140	0.17	–2
180 – z kalkulácie spotreby	0.14	38
200	0.13	+2
220	0.13	+3
240	0.12	+5
260	0.11	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Vo výpočte je uvažované so súčiniteľom prestupu tepla podkladovej konštrukcie U = 0,54 W.m^{-2}.K^{-1} (napr. Porotherm 30 Profi).

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Omietka jadrová weberdur 4 mm	kg	16,50	25,00	2,39
3	Hmota lepiaca a stierkovacia Capatect Minera Carbon Staubarm Extra	kg	4,50	25,00	4,15
4	Tepelná izolácia EPS 80 F GRAFIT 180 mm	m³	0,19	0,18	12,63
5	Kotva skrutkovacia Rawlplug R-TFIX-8S	ks	6,00	100,00	4,00
6	Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS	ks	6,00	100,00	0,42
7	Hmota lepiaca a stierkovacia Capatect Minera Carbon Staubarm Extra	kg	4,50	25,00	4,15
8	Sieťovina výstužná Capatect Carbon	m²	1,05	55,00	1,13
9	Náter základný Capatect CarboDur Sunreflect	kg	0,22	25,00	0,92
10	Omietka silikónová Capatect CarboPor Reibputz 15	kg	2,30	25,00	7,83

Rady a tipy

Skladba je určená pre rodinné a bytové domy, administratívne a priemyselné objekty. Jedná sa o kontaktný zatepľovací systém mechanicky kotvený s doplnkovým lepením. Tepelná izolácia je z penového polystyrénu s vylepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami. Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti je 0,033 W.m^{-1}.K^{-1}. Povrchová úprava je z tenkovrstvovej omietky so samočistiacou schopnosťou.

Súčasťou podkladnej konštrukcie je aj jadrová omietka na vonkajšom povrchu nosnej obvodovej konštrukcie (murivo so styčnými škárami na sucho nie je vzduchotesné). Na vzduchotesné podkladné konštrukcie sa jadrová omietka nenavrhuje. Kotvenie systému sa navrhuje podľa STN 73 2902 a realizuje sa na kategórie podkladov uvedených v EAD 330196-01-0604 a tabuľke 1 v STN 73 2902. Typ kotevného prvku sa volí na základe overenia únosnosti podkladu výťažnými skúškami. Odtieň omietky sa navrhuje tak, aby celková slnečná odrazivosť TSR bola vyššia než 30. Výrobca omietky túto hodnotu vždy uvádza vo svojom vzorkovníku farieb. Skladba má triedu reakcie na oheň B-s1, d0. Je teda použiteľná pre objekty s požiarnou výškou h do 12 m. Pre vyššie objekty (do h = 22,5 m) je potrebné skladbu v plochách predpísaných v STN 73 0802 nahradiť skladbou s triedou reakcie na oheň A1 nebo A2. Pri objektoch s požiarnou výškou do 12 m a 22,5 m musí byť použité riešenie detailu založenia ETICS nad terénom uvedené v STN 73 0802.

Hraničná odchýlka lokálnej rovinnosti podkladu je 20 mm/1 m (podľa STN 73 2901). Realizácia systému sa realizuje v súlade s platnou STN 73 2901 a s montážnym návodom výrobcu. Kotvenie systému sa realizuje v súlade s STN 73 2902. Počas celej doby realizácie ETICS je potrebné plochy účinne chrániť proti slnečnému žiareniu.

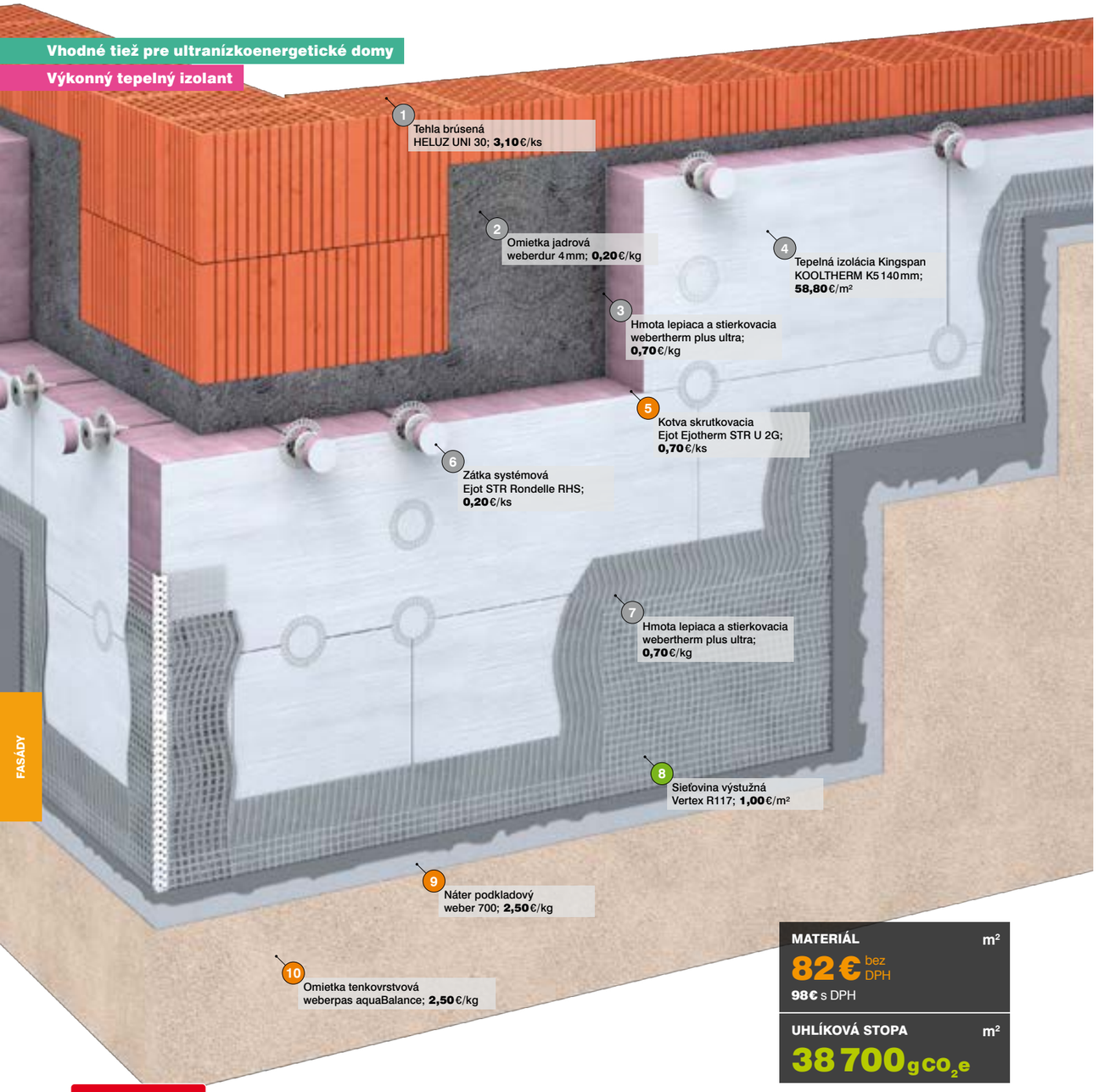
Ak sa lepiaca vrstva nezrealizuje súvisle po celom obvode dosky tepelnej izolácie, bude škárou medzi doskou a podkladom prúdiť vzduch. Zníži sa tým účinnosť izolácie a v hornej časti fasády bude kondenzovať vlhkosť. Realizácia bez súvislého nanesenia lepidla po obvode dosky je neprípustná tiež podľa STN 73 0802 z dôvodu možného šírenia požiaru pod tepelnou izoláciou. Výrobca ponúka omietky v roztieranom alebo ryhovanom vyhotovení.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Vhodné tiež pre ultranízkoenergetické domy

Výkonný tepelný izolant



MATERIÁL m²

82 € bez DPH

98 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

38 700 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM S IZOLÁCIOU PRE ULTRANÍZKOENERGETICKÉ DOMY

FS.5201A

DEKSMART › **FS.5201A**

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Tehla brúsená HELUZ UNI 30
pre obvodové murivo s dodatočnou izoláciou alebo vnútorné nosné murivo, pevnosť v tlaku 12,5 MPa, U = 0,49 $W.m^{-2}.K^{-1}$, R_w = 49 dB, šírka 300 mm, dĺžka 247 mm, výška 247 mm, hmotnosť 13,1 kg/ks, spotreba 16 ks/m^2, 96 ks/pal., položka **38R56**, str. 319

2 Omietka jadrová weberdur 4 mm
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m^2/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 7 Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm plus ultra
jednozložková prášková cementová hmota na lepenie a stierkovanie, spotreba 8 kg/m^2, 25 kg/bal., položka **68H36**, str. 474

4 Tepelná izolácia Kingspan KOOLTHERM K5 140 mm
fasádne dosky z fenolovej peny, obojstranná sklená tkanina, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,021 $W.m^{-1}.K^{-1}$, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 80 kPa, šírka 400 mm, dĺžka 1 200 mm, hrúbka 140 mm, 1,92 m^2/bal., položka **34F38**, str. 408

5 Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 195 mm, 100 ks/bal., položka **38T95**, str. 483

6 Zátka systémová Ejot STR Rondelle RHS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál RHS–Resol–tvrdá pena, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **MPV9A**, str. 489

8 Sieťovina výstužná Vertex R117
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m^2, 55 m^2/bal., položka **83S59**, str. 489

9 Náter podkladový weber 700
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m^2 podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

10 Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance
tenkovrstvová omietka regulujúca vlhkosť na povrchu fasády, zrnitá štruktúra, po navlhčení schne výrazne rýchlejšie, zrnitosť 1,5 mm, farba BI00 – biela, spotreba 2,3 kg/m^2, 25 kg/bal., položka **Y10UC**, str. 475

Rady a tipy

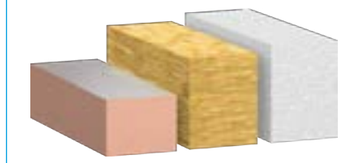
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti tepelného izolantu je 0,021 $W.m^{-1}.K^{-1}$. Reakcia na oheň podľa STN EN 13501–1: trieda B.

V medzerách medzi doskami tepelnej izolácie nesmie byť lepiaca hmota. Prípadné medzery je potrebné vyplniť prírezmi izolácie alebo PUR penou.

Povrch tepelnej izolácie nie je možné brúsiť. Hrúbka základnej vrstvy musí byť v rozsahu 5–8 mm. To je možné docieliť len s uvedenou stierkovacou hmotou.

Minimálna spotreba lepiacej hmoty na lepenie izolácie je 4 kg/m^2. Izolácia musí byť prilepená na 60 % plochy. Pri lepení dosiek nanášajte lepidlo na dosku po celom obvode a na troch bodoch plochy.

Spotreba stierkovacej hmoty na základnú vrstvu je 6–8 kg/m^2, výsledná medzná odchýlka rovinnosti povrchu omietky je ± (zrnitosť omietky + 0,5 mm)/m.



Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m^2	Balenie /jednotka	€ za m^2 bez DPH
2	Omietka jadrová weberdur 4 mm	kg	16,00	25,00	2,32
3	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm plus ultra	kg	5,00	25,00	3,02
4	Tepelná izolácia Kingspan KOOLTHERM K5 140 mm	m^3	0,15	0,29	60,89
5	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	3,65
7	Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm plus ultra	kg	6,00	25,00	3,63
8	Sieťovina výstužná Vertex R117	m^2	1,15	55,00	1,10
9	Náter podkladový weber 700	kg	0,20	16,00	0,49
10	Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance	kg	2,50	25,00	6,11

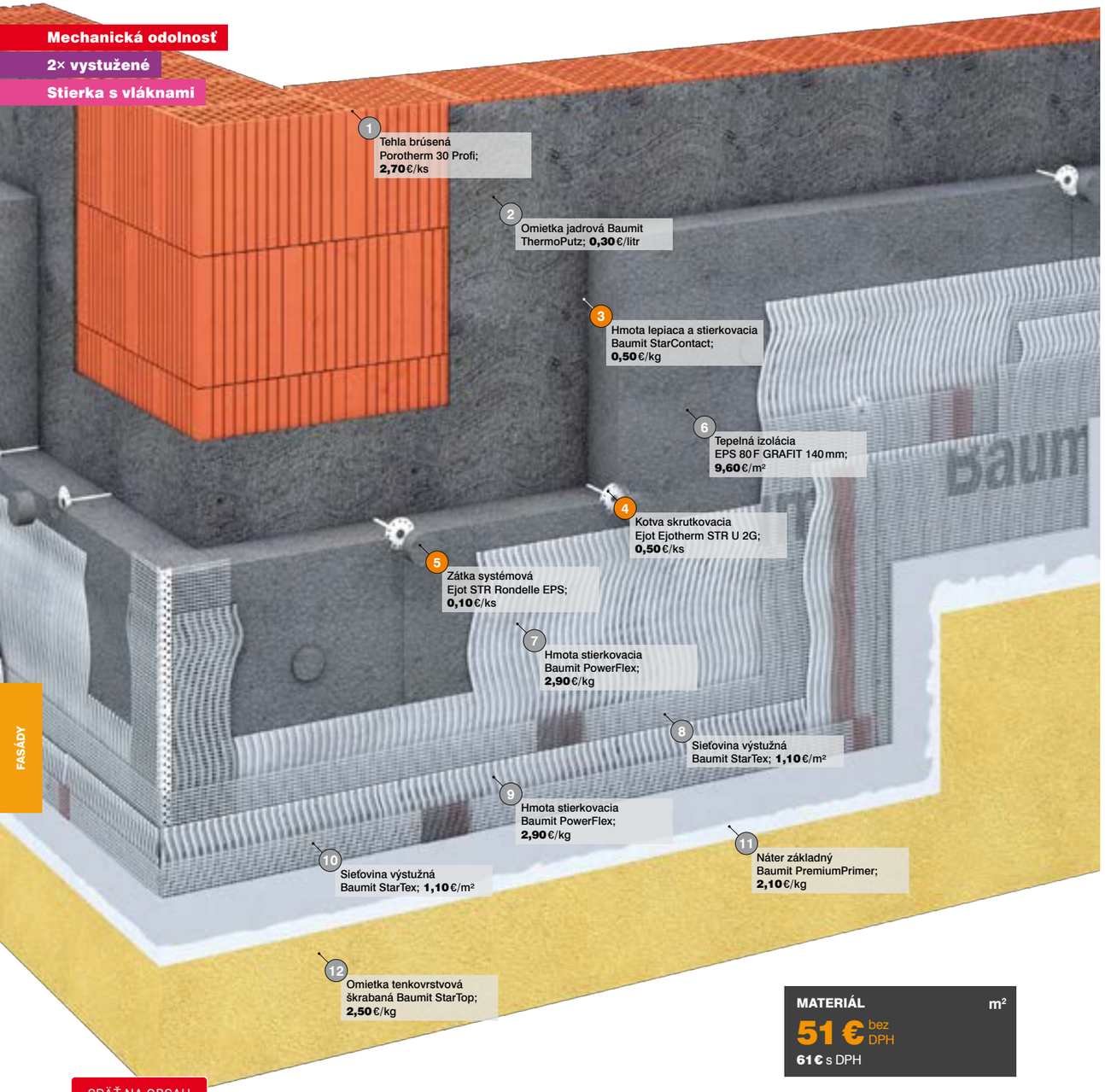
Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [$W.m^{-2}.K^{-1}$]	Rozdiel ceny [€/m^2]
80	0,21	–26
100	0,18	–17
120	0,16	–8
140 – z kalkulácie spotreby	0,15	82
160	0,13	+9
180	0,12	+18
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Mechanická odolnosť
2× vystužené
Stierka s vláknami



MATERIÁL m²
51 € bez DPH
61 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM SO ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU BAUMIT POWER

FS.1402A

1 Tehla brúsená Porotherm 30 Profi
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 Omietka jadrová Baumit ThermoPutz
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, spotreba 10 l/m²/10 mm, 40 l/bal., položka **DF1PM**, str. 336

3 Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **59Z53**, str. 479

4 Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 175 mm, 100 ks/bal., položka **93T36**, str. 483

5 Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál EPS 70F šedý, priemer 65 mm, 100 ks/bal., položka **AU5NH**, str. 489

6 Tepelná izolácia EPS 80 F GRAFIT 140 mm
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu s pridaním grafitu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,031 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **8XU3P**, str. 394

7 9 Hmota stierkovacia Baumit PowerFlex
bezcementová stierka na organickom základe, na stierkovanie všetkých typov EPS fasádnych izol. dosiek v kontaktnom tepelnoizolačnom systéme Baumit Power, nie je vhodná na lepenie izolačných dosiek, 25 kg/bal., položka **CGWM5**, str. 479

8 10 Sieťovina výstužná Baumit StarTex
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **45A38**, str. 489

11 Náter základný Baumit PremiumPrimer
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie priľnavosti následne nanášaných úprav, farba biela, spotreba 0,23 kg/m² v závislosti od podkladu, 20 kg/bal., položka **83C93**, str. 479

12 Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit StarTop
tenkovrstvová omietka s multifunkčným drypor efektom zabraňujúcim biologickému znečisteniu, vysoko paropriepustná, odolná proti znečisteniu, ľahko spracovateľná, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **VB26R**, str. 480

Rady a tipy

Vyššia odolnosť proti mechanickému poškodeniu (krupobitie, vandalizmus, detské hry, a pod.) je zabezpečená dvojito vystuženou základnou vrstvou.

Ako tepelný izolant je možné použiť dosky z penového polystyrénu alebo z minerálnych vlákien. Nevyhnutnou súčasťou systému je stierková hmota obsahujúca aramidové vlákna a výstužná tkanina Baumit StarTex pre obidve vrstvy výstuže. Obvodová konštrukcia tvoriaca podklad musí byť vzduchotesná. Pri zvisle dierovanom murive alebo murive so styčnými škárami bez malty je preto nutné aplikovať aj na vonkajšom povrchu vápennocementovú omietku.

Vystuženie základnej vrstvy sa musí zrealizovať vždy v jednom technologickom kroku. Jednotlivé vrstvy stierkovej hmoty nesmú v priebehu prác zaschnúť. Rámik lepidla musí byť nanesený vždy po celom obvode dosky. To je nevyhnutné pre zabezpečenie vzduchotesnosti systému a požiarnu bezpečnosť.

Montáž musí byť zrealizovaná v súlade s predpismi výrobcu a normou STN 73 2901. Pokiaľ sa lepidlo nenanesie súvisle po celom obvode dosky tepelnej izolácie, bude škárou medzi doskou a podkladom prúdiť vzduch. Zníži sa tým účinnosť izolácie a vo vrchole fasády bude kondenzovať vlhkosť. Pokládka bez súvislého nanesenia lepidla po obvode dosky sa neodporúča aj z dôvodu možného šírenia požiaru pod tepelnou izoláciou.

Kalkulácia spotreby materiálu

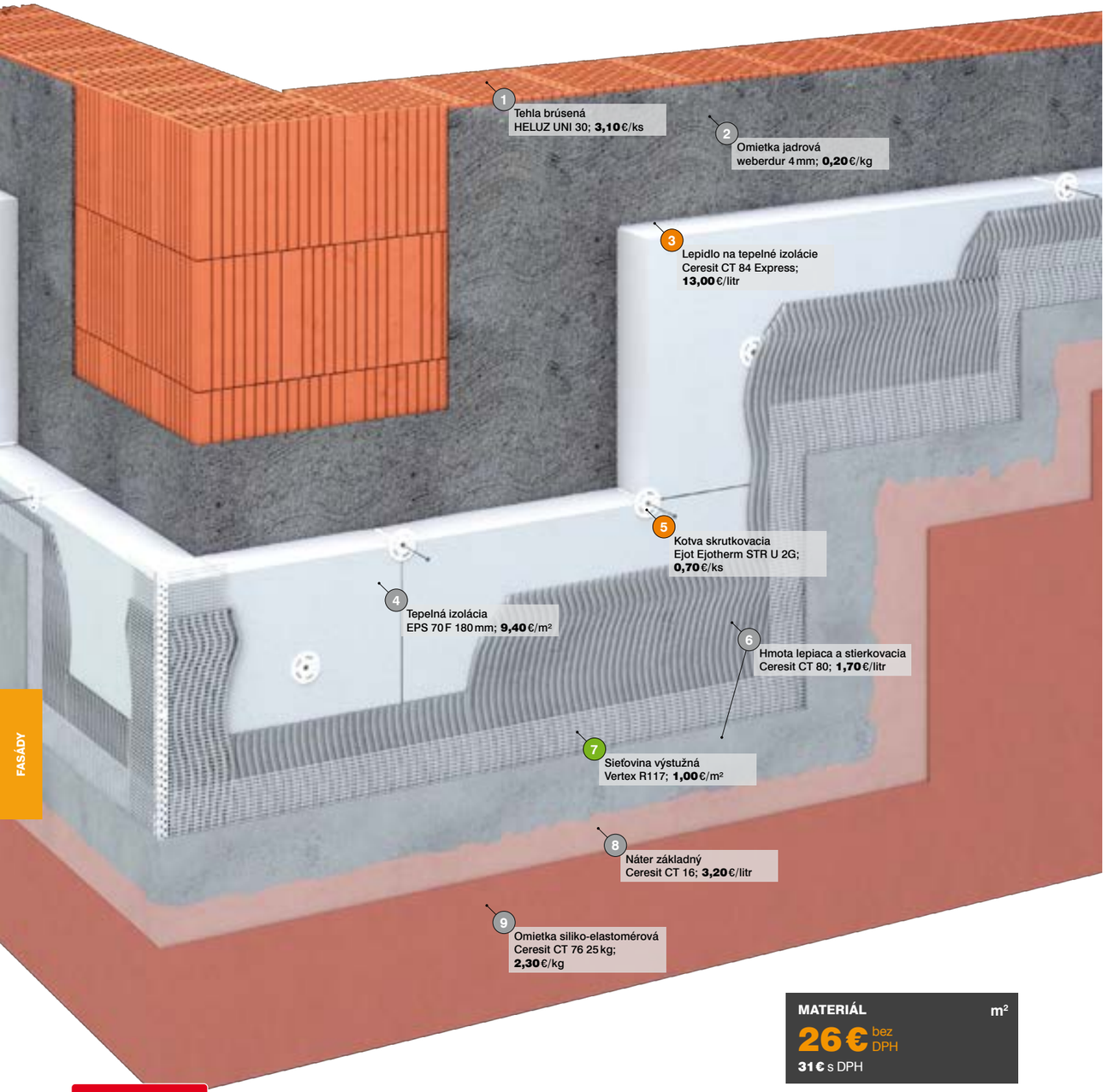
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Omietka jadrová Baumit ThermoPutz	liter	16,00	40,00	3,90
3	Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact	kg	4,00	25,00	1,84
4	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	2,98
6	Tepelná izolácia EPS 80 F GRAFIT 140 mm	m³	0,15	0,21	9,90
7	Hmota stierkovacia Baumit PowerFlex	kg	4,00	25,00	11,38
8	Sieťovina výstužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	1,23
9	Hmota stierkovacia Baumit PowerFlex	kg	4,00	25,00	11,38
10	Sieťovina výstužná Baumit StarTex	m²	1,15	55,00	1,23
11	Náter základný Baumit PremiumPrimer	kg	0,20	20,00	0,52
12	Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit StarTop	kg	2,50	25,00	6,17

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
120	0,20	−1
140 – z kalkulácie spotreby	0,17	51
160	0,15	+2
180	0,14	+3
200	0,13	+5
220	0,12	+6
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

26 € bez DPH

31 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

NOVINKA

ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM S LEPIACOU VRSTVOU Z POLYURETÁNOVEJ PENY CERESIT

FS.1410A

1 **Tehla brúsená HELUZ UNI 30**
pre obvodové murivo s dodatočnou izoláciou alebo vnútorné nosné murivo, pevnosť v tlaku 12,5 MPa, U = 0,49 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 49 dB, šírka 300 mm, dĺžka 247 mm, výška 247 mm, hmotnosť 13,1 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 96 ks/pal., položka **38R56**, str. 319

2 **Omietka jadrová weberdur 4 mm**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 **Lepidlo na tepelné izolácie Ceresit CT 84 Express**
na lepenie tepelnoizolačných polystyrénových dosiek, na báze polyuretánu, jednozložkové, nízkoexpanzné, 850 ml/bal., položka **GCDK4**, str. 477

4 **Tepelná izolácia EPS 70 F 180 mm**
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m^{-1}.K^{-1}, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 180 mm, 1,5 m²/bal., položka **0WJ24**, str. 394

5 **Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G**
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 215 mm, 100 ks/bal., položka **35T56**, str. 483

6 **Hmota lepiaca a stierkovacia Ceresit CT 80**
na lepenie a stierkovanie tepelnoizolačných dosiek z EPS, XPS, MW a fenolovej peny, paropriepustné, pre interiér a exteriér, spotreba 5 kg/m², 25 kg/bal., položka **VC89M**, str. 477

7 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

8 **Náter základný Ceresit CT 16**
na úpravu povrchu pred aplikáciou tenkovrstvových omietok a farieb, znižuje nasiakavosť a zvyšuje priľnavosť k podkladu, vodeodolný, farba biela, spotreba 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal., položka **D6HX8**, str. 477

9 **Omietka siliko-elastomérová Ceresit CT 76 25 kg**
dekoratívna tenkovrstvová omietka so samočistiacim účinkom, hladká štruktúra, paropriepustná, odolný povrch s nízkou nasiakavosťou, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,1–2,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **4K0DB**, str. 477

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
140	0.2	−2
180 – z kalkulácie spotreby	0.17	26
200	0.16	+2
220	0.15	+3
240	0.14	+4
260	0.13	+5
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Omietka jadrová weberdur 4 mm	kg	16,00	25,00	2,32
3	Lepidlo na tepelné izolácie Ceresit CT 84 Express	l	0,09	0,85	1,17
4	Tepelná izolácia EPS 70 F 180 mm	m³	0,19	0,18	9,59
5	Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G	ks	6,00	100,00	3,86
6	Hmota lepiaca a stierkovacia Ceresit CT 80	kg	4,00	25,00	1,30
7	Sieťovina výstužná Vertex R117	m²	1,15	55,00	1,10
8	Náter základný Ceresit CT 16	l	0,35	10,00	1,10
9	Omietka siliko-elastomérová Ceresit CT 76 25 kg	kg	2,30	25,00	5,09

Rady a tipy

Skladba je určená pre rodinné domy. Ide o kontaktný zatepľovací systém mechanicky kotvený s doplnkovým lepením špeciálnou PU penou. Tepelná izolácia je z penového polystyrénu. Povrchová úprava je z tenkovrstvovej omietky so zvýšenou odolnosťou proti biologickému napadnutiu.

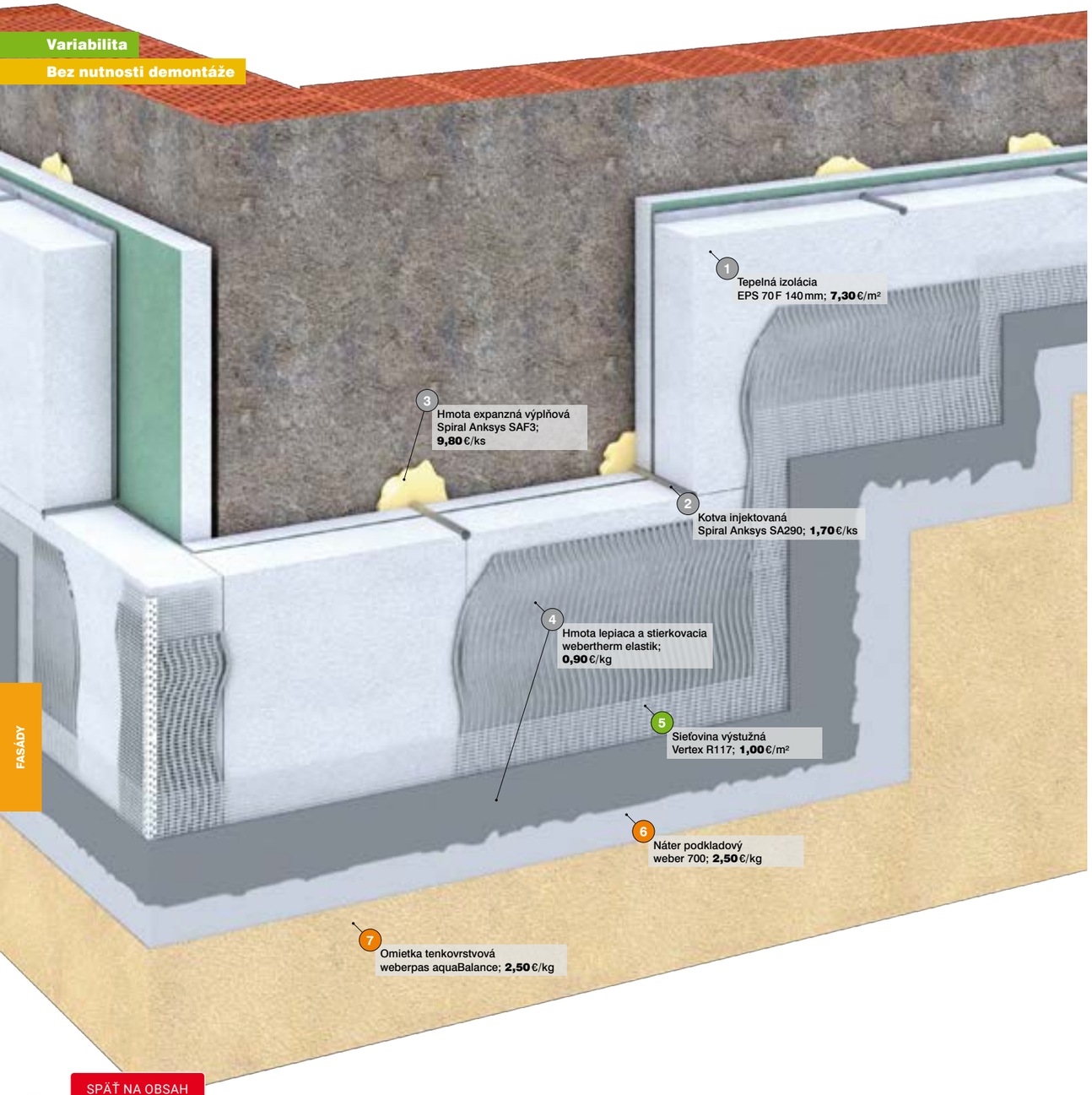
Súčasťou podkladnej konštrukcie je aj jadrová omietka na vonkajšom povrchu nosnej obvodovej konštrukcie (murivo so styčnými škárami pero+drážka bez malty nie je vzduchotesné). Na vzduchotesné podkladné konštrukcie sa jadrová omietka nenavrhuje. Stabilizácia systému sa navrhuje podľa STN 73 2902 a realizuje sa na kategórie podkladov uvedených v EAD 330196-01-0604 a tabuľke 1 v STN 73 2902. Typ kotevného prvku sa volí na základe overenia únosnosti podkladu výťažnými skúškami. Odtieň omietky sa navrhuje tak, aby celková slnečná odrazivosť TSR bola vyššia než 30. Výrobca omietky túto hodnotu vždy uvádza vo svojom vzorkovníku farieb. Skladba má triedu reakcie na oheň B-s1, d0. Je teda použiteľná pre objekty s požiarnou výškou h do 12 m.

Hraničná odchýlka lokálnej rovinnosti podkladu je 20 mm/1 m (podľa STN 73 2901). Realizácia systému sa realizuje v súlade s platnou STN 73 2901 a s montážnym návodom výrobcu. Polyuretánová pena sa na podklad nanáša v súvislých pruhoch s výškou a šírkou cca 30 mm. Po obvode dosky sa pena nanáša 20–40 mm od okraja dosky a v tvare písmena W v ploche dosky. Po nanesení lepiacej hmoty na dosku sa tepelná izolácia pritlačí do 2 minút k podkladu. Do 20 minút po nalepení tepelnej izolácie je možné korigovať polohu dosiek a vyrovnávať ich pomocou laty. Následné práce realizované na povrchu tepelnej izolácie (brúsenie, mechanické kotvenie tepelnej izolácie) je možné realizovať po 2 hodinách od nalepenia tepelnej izolácie. Kotvenie systému sa realizuje v súlade s STN 73 2902. Uvedené časy platia pre teplotu 15–20 °C. Zmeny teploty a vlhkosti počas dňa majú vplyv na spôsob spracovania peny.

Ak sa lepiaca vrstva nezrealizuje súvisle po celom obvode dosky tepelnej izolácie, bude škárou medzi doskou a podkladom prúdiť vzduch. Zníži sa tým účinnosť izolácie a v hornej časti fasády bude kondenzovať vlhkosť. Realizácia bez súvislého nanesenia lepidla po obvode dosky je neprípustná tiež podľa STN 73 0802 z dôvodu možného šírenia požiaru pod tepelnou izoláciou. Výrobca ponúka omietky v roztieranom alebo ryhovanom vyhotovení.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM NA PÔVODNE ZATEPLENÉ STENY WEBERTHERM ELASTIK SAN SA

FS.9601A

1 **Tepelná izolácia EPS 70 F 140 mm**
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m^{-1}.K^{-1}, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 140 mm, 2 m²/bal., položka **43A93**, str. 394

2 **Kotva injektovaná Spiral Anksys SA290**
injektovaná kotva na kotvenie izolačných dosiek na báze penového polystyrénu, priemer 14 mm, dĺžka 290 mm, 200 ks/bal., položka **4WM43**, str. 489

3 **Hmota expanzná výplňová Spiral Anksys SAF3**
expanzná hmota určená na kotvy Spiral Anksys, trubičkový aplikátor, 750 ml/bal., položka **9XRVG**, str. 489

4 **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, vhodná pre drevoštiepkové a sadrovláknité dosky, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83H93**, str. 474

5 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

6 **Náter podkladový weber 700**
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

7 **Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance**
tenkovrstvová omietka regulujúca vlhkosť na povrchu fasády, zrnitá štruktúra, po navlhčení schne výrazne rýchlejšie, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **Y10UC**, str. 475

Rady a tipy

Zatepľovací systém webertherm elastik SAN SA je možné použiť na všetky objekty, na ktorých bol už v minulosti realizovaný zatepľovací systém ETICS z dosiek z minerálnych vlákien alebo z dosiek z penového polystyrénu, ktorý v súčasnosti už nespĺňa požiadavky na tepelný odpor konštrukcie podľa STN 73 0540-2. Hrúbka pridanej tepelnej izolácie môže byť od 50 do 220 mm.

Veľkosť a umiestnenie deliacich pruhov na objekte sa realizuje podľa projektu požiarnej ochrany. Kotvenie je potrebné navrhnúť podľa statického výpočtu na sanie vetra podľa STN EN 1991-1-4 a overenej únosnosti kotviacich prvkov. Rozmiestnenie kotviacich prvkov je potrebné vykonať podľa platného technologického predpisu výrobcu.

Minimálna efektívna kotviaca hĺbka injektovaného kotvenia je 60 mm pre plné materiály a 80 mm pre dutinové materiály. K predvŕtaniu otvorov je potrebné použiť vrták priemeru 14 mm.

Pre stabilizáciu ETICS webertherm elastik SAN SA je potrebné používať systémové injektážne kotvy, ktoré sú tvorené oceľovou sieťkou s priemerom 14 mm a certifikovanou PU penou SAF 3. Teplota pre aplikáciu PU peny je od 5 °C do 30 °C.



01| inštalácia kotvy Spiral Anksys do izolantu



02| detail injektovaného kotvenia v ETICS

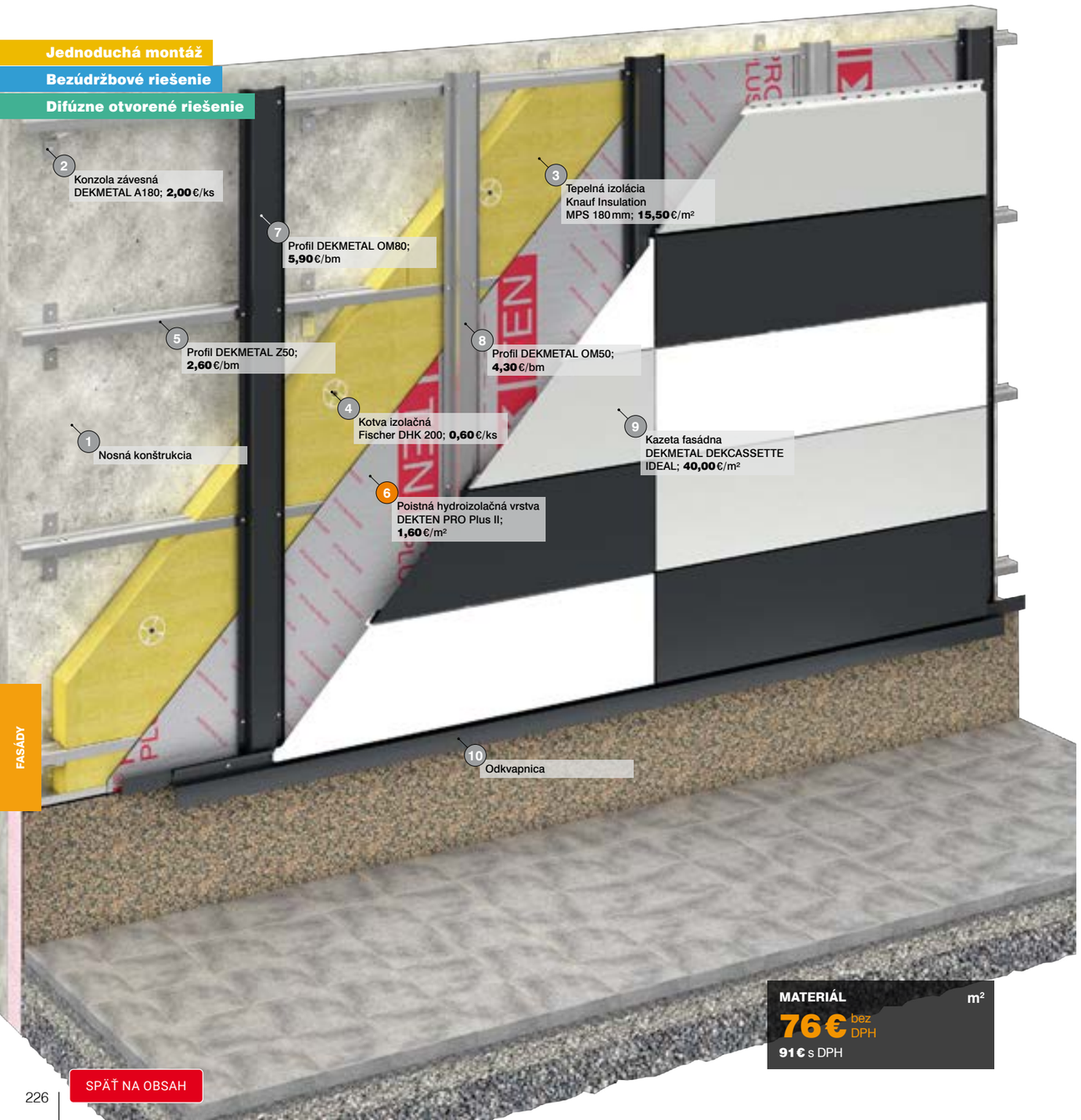
Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Jednoduchá montáž

Bezúdržbové riešenie

Difúzne otvorené riešenie



MATERIÁL m²

76 € bez DPH

91 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

FASÁDNY KAZETOVÝ SYSTÉM DEKMETAL
FS.4001A

1. **Nosná konštrukcia**

2. **Konzola závesná DEKMETAL A180**
oceľový pozinkovaný plech, šírka 60 mm, odstupná šírka (hrúbka tepelnej izolácie) 180 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m², položka **6LBR5**, str. 490

3. **Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 180 mm**
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 180 mm, 1,2 m²/bal., položka **YDHT7**, str. 404

4. **Kotva izolačná Fischer DHK 200**
plastová kotva na upevnenie všetkých typov mäkkých tepelnoizolačných dosiek, vhodná do plných aj dierovaných tehál, betónu aj pórobetónu, max. hrúbka upevňovaného materiálu 200 mm, 100 ks/bal., položka **4MRWN**, str. 485

5. **Profil DEKMETAL Z50**
oceľový pozinkovaný plech, rozmer 36×50×10 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 1,3 bm/m², položka **39Z45**, str. 490

6. **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO Plus II**
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal., položka **26NNH**, str. 442

7. **Profil DEKMETAL OM80**
oceľový lakovaný pozinkovaný plech, šírka kotviacej plochy 80 mm, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m², položka **63E64**, str. 490

8. **Profil DEKMETAL OM50**
oceľový lakovaný, pozinkovaný plech, šírka kotviacej plochy 50 mm, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m², položka **63E65**, str. 490

9. **Kazeta fasádna DEKMETAL DEKCASSETTE IDEAL**
štvorcový alebo obdĺžnikový ohýbaný obkladový prvok, s uzavretým bočným čelom, do seba zapadajúce zámky, skrutky skryté v zámku, šírka vodorovnej škáry 5–40 mm, lakovaný pozinkovaný plech, položka **63E67**, str. 490

10. **Odkvapnica**

Rady a tipy

Fasádny systém DEKCASSETTE IDEAL má elegantne ukryté kotviace prvky. Na výber ponúkame plechy s viacerými druhmi povrchových úprav a v mnohých odtieňoch. Na prianie zákazníka zabezpečíme plechy so špecifickými povrchovými úpravami a dekormi, ako napríklad imitácia dreva, kamenné povrchy a pod.

Vhodný princíp nosného systému a druhu opláštenia môžete vybrať v projekčných podkladoch na www.dekmetal.cz
V podkladoch nájdete aj pokyny pre riešenie detailov. Difúzne priepustná fólia DEKTEN PRO PLUS pod obkladom chráni tepelnú izoláciu pred navlhnutím a pred znížením jej účinnosti vplyvom prenikania studeného vzduchu. Vzduchová vrstva pod kazetami musí byť vetraná.

Pozor! Výrobky z lakovaného pozinkovaného plechu nerežte uhlovou brúskou! Pri rezaní kotúčom dochádza k prehriatiu materiálu a k znehodnoteniu povrchovej úpravy.

FASÁDY

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Konzola závesná DEKMETAL A180	ks	2,00	1,00	4,00
3	Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 180 mm	m²	1,05	2,16	16,25
4	Kotva izolačná Fischer DHK 200	ks	6,00	100,00	3,30
5	Profil DEKMETAL Z50	bm	1,30	3,05	3,33
6	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO Plus II	m²	1,07	75,00	1,66
7	Profil DEKMETAL OM80	bm	0,70	3,05	4,12
8	Profil DEKMETAL OM50	bm	0,70	3,05	2,97
9	Kazeta fasádna DEKMETAL DEKCASSETTE IDEAL	m²	1,00	1,00	40,00

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
180 – z kalkulácie spotreby	0,21	76
220	0,19	+4
260	0,18	+8
300	0,17	+11
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

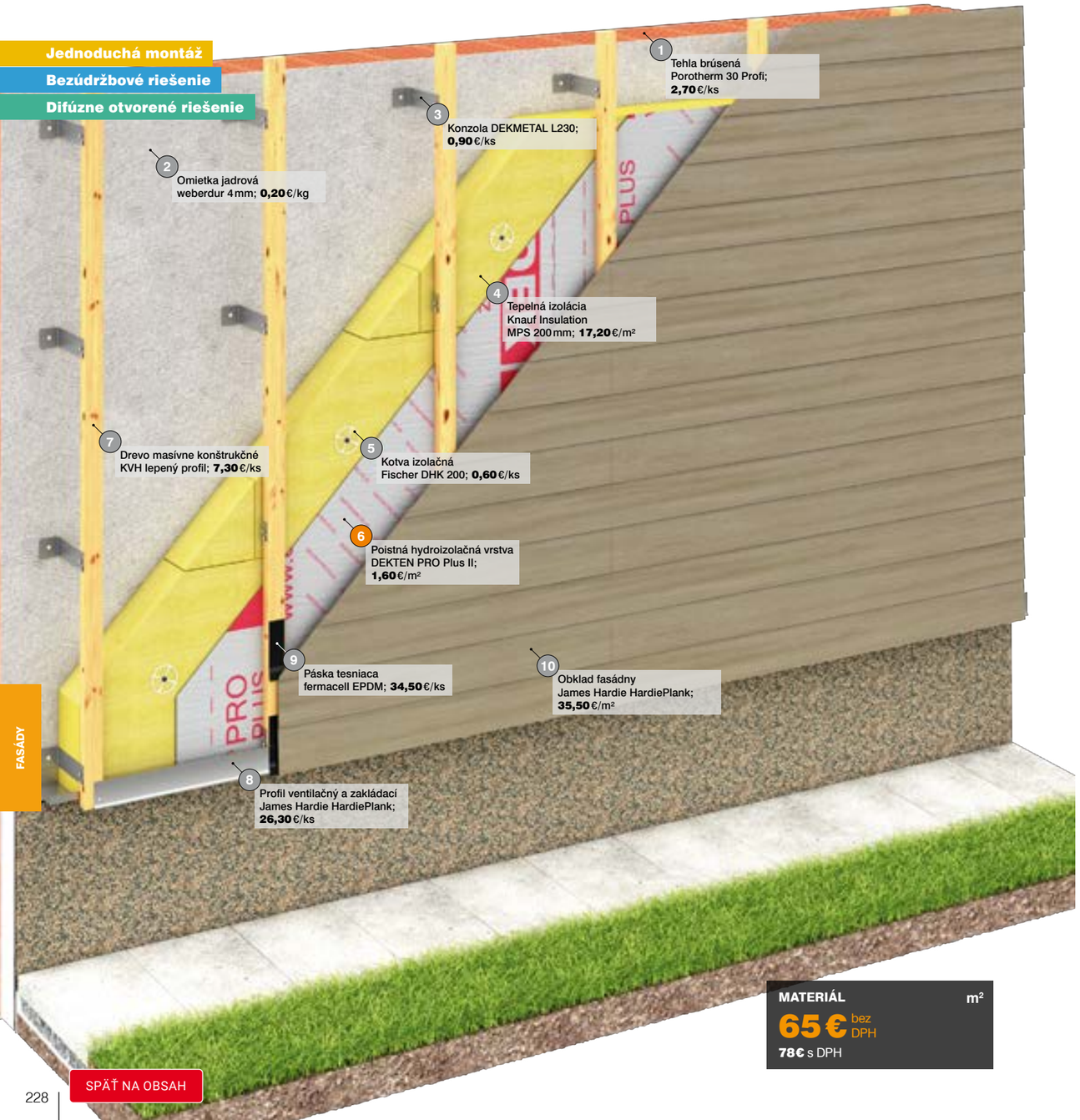
Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Jednoduchá montáž

Bezúdržbové riešenie

Difúzne otvorené riešenie



MATERIÁL m²

65 € bez DPH

78 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

PREVETRÁVANÁ FASÁDA S VLÁKNOCEMENTOVÝM OBKLADOM

FS.4007B

1 **Tehla brúsená Porotherm 30 Profi**
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 **Omietka jadrová weberdur 4 mm**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 **Konzola DEKMETAL L230**
oceľový pozinkovaný plech, kotviaca plocha 60×60 mm, odstupná šírka (hrúbka tepelnej izolácie) 230 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m², položka **JF6LS**, str. 490

4 **Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 200 mm**
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ, 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 200 mm, 1,2 m²/bal., položka **40BRN**, str. 404

5 **Kotva izolačná Fischer DHK 200**
plastová kotva na upevnenie všetkých typov mäkkých tepelnoizolačných dosiek, vhodná do plných aj dierovaných tehál, betónu aj pórobetónu, max. hrúbka upevňovaného materiálu 200 mm, 100 ks/bal., položka **4MRWN**, str. 485

6 **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO Plus II**
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal., položka **26NNH**, str. 442

7 **Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 40 mm, výška 60 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **49H83**, str. 494

8 **Profil ventilačný a zakládací James Hardie HardiePlank**
perforovaný výklopný profil pre dosky HardiePlank, na vetranie fasády a ochranu proti škodcom, šírka 38 mm, dĺžka 3 m, 5 ks/bal., položka **DR8KH**, str. 491

9 **Páska tesniaca fermacell EPDM**
na ochranu drevenej spodnej konštrukcie pred vlhkosťou, šírka 60 mm, dĺžka 20 m, položka **L99C2**, str. 491

10 **Obklad fasádny James Hardie HardiePlank**
vláknocementový fasádny obklad s povrchovou úpravou v štruktúre dreva, trieda reakcie na oheň A2–s1, d0, montáž bez predvŕtania, odolný proti UV žiareniu a hnilobe, hrúbka 8 mm, šírka 180 mm, dĺžka 3 600 mm, hmotnosť 7,4 kg/ks, farba štandard, položka **HF3D9**, str. 491

Rady a tipy

Obkladové cementovláknité dosky sú dodávané vo formáte 3 600×180 mm. Je možné vybrať si medzi hladkou štruktúrou a štruktúrou dreva. V ponuke je 21 farebných odtieňov. Pre horizontálnu pokládku sa použije jednosmerný rošt, pre vertikálnu pokládku je nutné použiť dvojsmerný rošt.

Tepelnoizolačná vrstva musí byť účinne chránená poistnou hydroizolačnou vrstvou (PHV) a vetrovou zábranou z fólie DEKTEN PRO PLUS. PHV musí byť vždy odvodnená. Preto v oblasti soklu a nadpražia je nutné PHV zakončiť prilepením na odkvapový plechový profil. Medzi cementovláknitou doskou a PHV je súvislá vetraná vzduchová vrstva hrúbky min. 20 mm. Pri sokli, parapete, nadpraží a rímse musia byť vetracie otvory zakryté systémovou plechovou mriežkou dodávanou spolu s cementovláknitými doskami. Vzdialenosť medzi latami, ku ktorým sa pripevňuje obklad, je max. 600 mm.

Cementovláknité dosky je možné formátovať kotúčovou pílou. Rezané hrany je nutné ošetriť opravným náterom v odtieni obkladu. Pri inštalácii obkladov na rošt je nutné dodržať vždy minimálnu vzdialenosť upevňovacích prvkov od okraja dosky, ktorá nesmie byť menšia ako 25 mm, inak môže dôjsť k mechanickému poškodeniu cementovláknitej dosky. Pri pripevnení obkladu na drevený rošt je nutné používať samorezné nerezové skrutky. Cementovláknité dosky je nutné inštalovať vždy suché.

Pre opracovanie nárožia, kútov, sokla a parapetu sa dodávajú systémové kovové lišty.

Kalkulácia spotreby materiálu

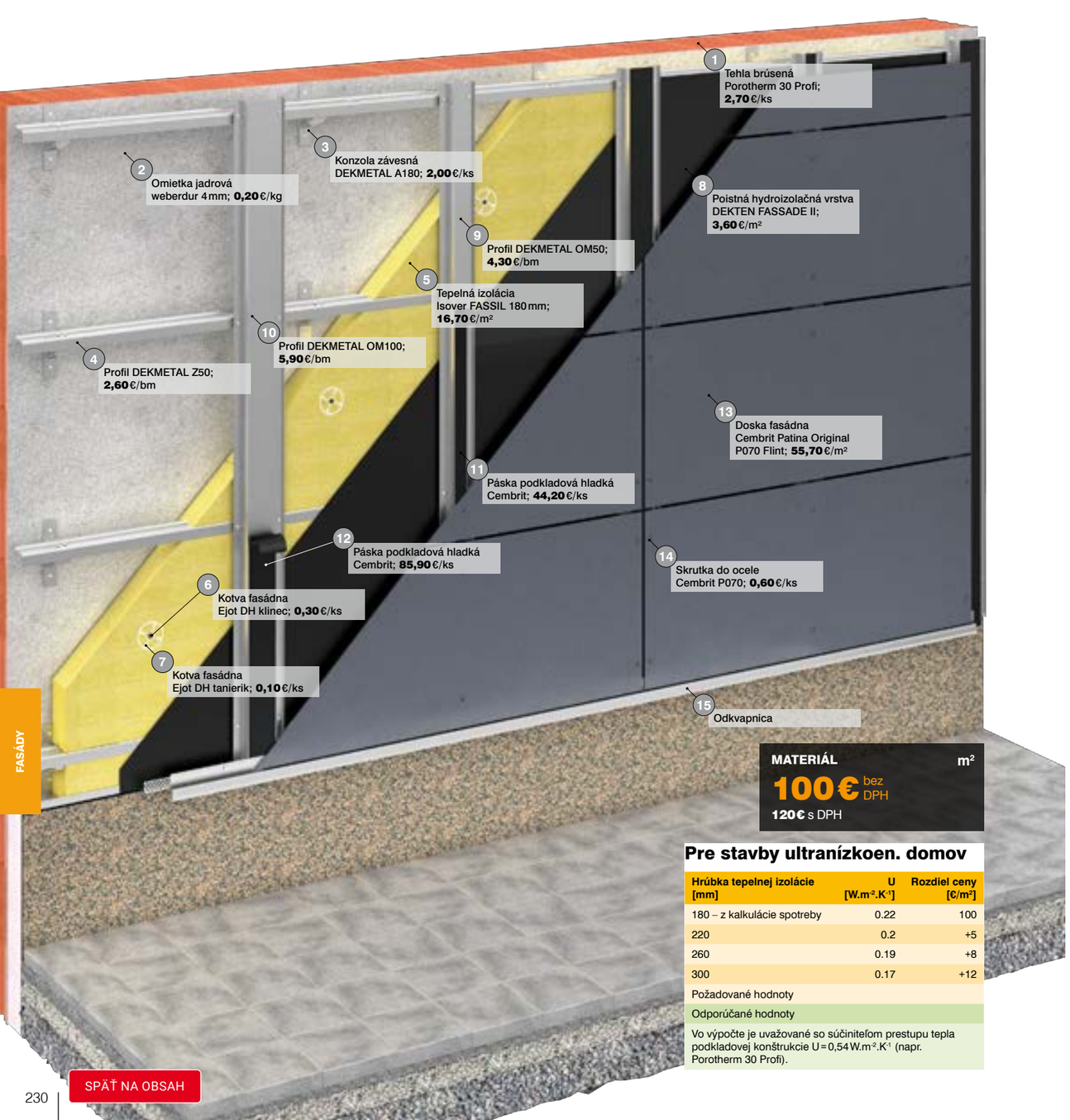
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
3	Konzola DEKMETAL L230	ks	2,00	1,00	1,68
4	Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 200 mm	m²	1,05	1,20	18,06
5	Kotva izolačná Fischer DHK 200	ks	6,00	100,00	3,30
6	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO Plus II	m²	1,07	75,00	1,66
7	Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil	bm	0,70	5,00	1,01
9	Páska tesniaca fermacell EPDM	bm	0,85	20,00	1,46
10	Obklad fasádny James Hardie HardiePlank	m²	1,05	1,00	37,26

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m^{-2}.K^{-1}]	Rozdiel ceny [€/m²]
140	0,20	−5
160	0,19	−3
180	0,18	−1
200 – z kalkulácie spotreby	0,16	65
220	0,15	+2
240	0,14	+4
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

100 € bez DPH

120 € s DPH

Pre stavby ultranízkoen. domov

Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	U [W.m⁻².K⁻¹]	Rozdiel ceny [€/m²]
180 – z kalkulácie spotreby	0.22	100
220	0.2	+5
260	0.19	+8
300	0.17	+12
Požadované hodnoty		
Odporúčané hodnoty		

Vo výpočte je uvažované so súčiniteľom prestupu tepla podkladovej konštrukcie U = 0,54 W.m⁻².K⁻¹ (napr. Porotherm 30 Profi).

FASÁDY

SPÄŤ NA OBSAH

NOVINKA

VETRANÁ FASÁDA S OBKLADOM CEMBRIT PATINA
FS.4001B

1 **Tehla brúsená Porotherm 30 Profi**
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m⁻².K⁻¹, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 **Omietka jadrová weberdur 4 mm**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **L9CZU**, str. 336

3 **Konzola závesná DEKMETAL A180**
oceľový pozinkovaný plech, šírka 60 mm, odstupná šírka (hrúbka tepelnej izolácie) 180 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m², položka **6LBR5**, str. 490

4 **Profil DEKMETAL Z50**
oceľový pozinkovaný plech, rozmer 36×50×10 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 1,3 bm/m², položka **39Z45**, str. 490

5 **Tepelná izolácia Isover FASSIL 180 mm**
dosky z minerálnych vlákien, na izoláciu vetraných fasád, objemová hmotnosť 50 kg/m³, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm, hrúbka 180 mm, 1,44 m²/bal., položka **ZPB7B**, str. 397

6 **Kotva fasádna Ejot DH klinec**
upevnenie izolačného materiálu pre všetky podklady v systémoch odvetraných fasád, dvojdielna kotva, tanierik sa montuje samostatne po montáži klinca, dĺžka 200 mm, položka **BK46M**, str. 485

7 **Kotva fasádna Ejot DH tanierik**
upevnenie izolačného materiálu pre všetky podklady v systémoch odvetraných fasád, dvojdielna kotva, tanierik sa montuje samostatne po montáži klinca, položka **K16SD**, str. 485

8 **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN FASSADE II**
difúzne priepustná fólia, na skladané fasády, polyester/polymér, integrovaný samolepiaci pruh, UV odolnosť 3 mesiace, faktor difúzneho odporu 100, plošná hmotnosť 160 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,4 mm, 75 m²/bal., položka **38H66**, str. 489

9 **Profil DEKMETAL OM50**
oceľový lakovaný, pozinkovaný plech, šírka kotviacej plochy 50 mm, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m², položka **63E65**, str. 490

10 **Profil DEKMETAL OM100**
oceľový lakovaný pozinkovaný plech, šírka kotviacej plochy 100 mm, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m², položka **DB93F**, str. 490

11 **Páska podkladová hladká Cembrit**
na montáž fasádnych dosiek, medzi základnou nosnou konštrukciou a fasádnou doskou, materiál EPDM, šírka 45 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 30 m, farba sivá, položka **MD8BB**, str. 491

12 **Páska podkladová hladká Cembrit**
na montáž fasádnych dosiek, medzi základnou nosnou konštrukciou a fasádnou doskou, materiál EPDM, šírka 95 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 30 m, farba sivá, položka **5W224**, str. 491

13 **Doska fasádna Cembrit Patina Original P070 Flint**
vláknocementová doska, farebná v celom prereze, hydrofobizovaná, brúsený povrch v smere dlhšej strany, trieda reakcie na oheň A2, hrúbka 8 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, farba P070, položka **HDJ26**, str. 491

14 **Skrutka do ocele Cembrit P070**
pre oceľové mriežky, priemer 4,8 mm, dĺžka 29 mm, farba P070, 250 ks/bal., položka **6GHM4**, str. 491

15 **Odkvapnica**

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Konzola závesná DEKMETAL A180	ks	2,00	1,00	4,00
3	Profil DEKMETAL Z50	m	1,30	3,05	3,33
4	Tepelná izolácia Isover FASSIL 180 mm	m²	1,05	1,44	17,53
5	Kotva fasádna Ejot DH klinec	ks	6,00	300,00	1,55
6	Kotva fasádna Ejot DH tanierik	ks	6,00	300,00	0,55
7	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	3,85
8	Profil DEKMETAL OM50	m	0,70	3,05	2,97
10	Profil DEKMETAL OM100	m	0,70	3,05	4,12
11	Páska podkladová hladká Cembrit	m	0,70	30,00	1,03
12	Páska podkladová hladká Cembrit	m	0,70	30,00	2,00
13	Doska fasádna Cembrit Patina Original P070 Flint	m²	1,05	3,13	58,39

Uvedené ceny sú bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je určená pre rodinné a bytové domy a administratívne budovy. Ide o vetraný fasádny systém s obkladom z vláknocementových dosiek CEMBRIT PATINA a s tepelnou izoláciou z minerálnych vlákien na jednosmernom drevenom rošte na L-konzolách.

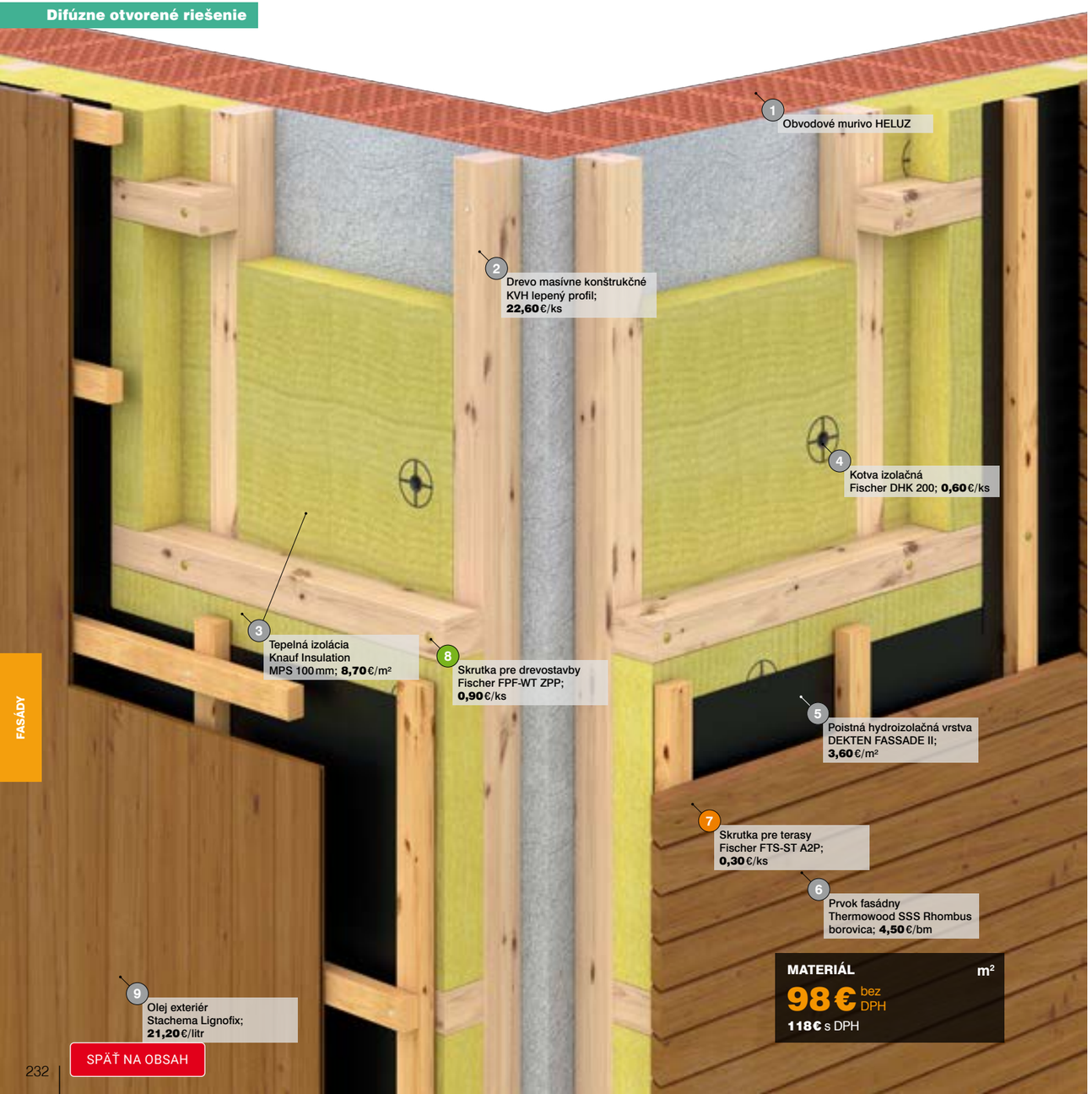
Oceľový rošt umožňuje voľbu hrúbky tepelnej izolácie v rozmedzí 60–360 mm. V sortimente vláknocementových dosiek CEMBRIT PATINA je celkom 11 odtieňov v hladkom vyhotovení (PATINA ORIGINAL), 5 odtieňov s rustikálnym povrchom (PATINA ROUGH) a 5 odtieňov s drážkovaným povrchom s 3D efektom (PATINA INLINE). Rozmery dosiek sú štandardne 1,25×2,5 m, na objednávku je možné zabezpečiť aj iné formáty.

Stena musí byť upravená tak, aby bola vzduchotesná (napr. jadrová omietka). A-konzoly sú kotvené do podkladu zatĺkacími hmoždinkami alebo čapovými kotvami. Líniové profily nosného roštu (Z-profily, Ω profily) sú ku konzolám prípadne medzi sebou pripevnené samoreznými skrutkami. Tepelná izolácia je kotvená k podkladu hmoždinkami s tanierovou hlavou s priemerom 90 mm, 2 ks/dosku. Lemovacie profily a lišty sú pripevňované k nosnému roštu nitmi alebo samoreznými skrutkami. Doplnková hydroizolačná vrstva sa ukončuje na odkvapovom plechu.
Pre zabezpečenie vzduchotesnosti sa zlepuje v presahoch (integrovaná páska alebo páska DEKTAPE FASSADE). Osová vzdialenosť zvislých profilov nosného roštu je maximálne 625 mm. U priebežných dosiek sa používajú profily OM 50, u napojených dosiek OM 100. Pred pokládkou dosiek je nutné na rošt aplikovať systémovú EPDM pásku CEMBRIT. Každou dosku je nutné fixovať 1–2 pevnými bodmi s priemerom predvŕtania 4,9 mm. Ostatné otvory sa predvŕtavajú vrtákom s priemerom 10 mm. Pre kotvenie sa používajú systémové skrutky CEMBRIT 4,8×29 mm s hlavou s priemerom 12 mm v tvare poľošovky. Pri realizácii je nutné dodržať minimálne medzery medzi doskami 8 mm pre potreby dilatácie. Maximálna dĺžka podkladných OM profilov je 3 m, pričom dilatáciu podkladného roštu je nutné rešpektovať pri montáži dosiek (doska nesmie byť kotvená do 2 dilatačných celkov OM profilov).

Vláknocementové dosky Cembrit je možné jednoducho formátovať. Používajú sa štandardné nástroje na vláknocement, napr. priamočiara píla s vhodným plátkom, kotúčová píla s diamantovým kotúčom, stacionárna formátovacia píla a pod. Rezané hrany odporúčame strhnúť brúsnym papierom č. 80 pre zjednotenie vzhľadu. Na veľké zakázky je vhodné využiť služieb formátovacích centier.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

FASÁDY



SPÄŤ NA OBSAH

PREVETRÁVANÁ FASÁDA S OBKLADOM Z THERMOBOROVICE
FS.4003A

1 **Obvodové murivo HELUZ**
hrúbky 300 mm (s omietkou)

2 **Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil**
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 80 mm, výška 100 mm, dĺžka 5 000 mm, položka **35H65**, str. 494

3 **Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 100 mm (v dvoch vrstvách)**
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 100 mm, 3 m²/bal., položka **43F93**, str. 404

4 **Kotva izolačná Fischer DHK 200**
plastová kotva na upevnenie všetkých typov mäkkých tepelnoizolačných dosiek, vhodná do plných aj dierovaných tehál, betónu aj pórobetónu, max. hrúbka upevňovaného materiálu 200 mm, 100 ks/bal., položka **4MRWN**, str. 485

5 **Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN FASSADE II**
difúzne priepustná fólia, na skladané fasády, polyester/polymér, integrovaný samolepiaci pruh, UV odolnosť 3 mesiace, faktor difúzneho odporu 100, plošná hmotnosť 160 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,4 mm, 75 m²/bal., položka **38H66**, str. 489

6 **Prvok fasádny Thermowood SSS Rhombus borovica**
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice, hrúbka 26 mm, šírka 92 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 10,90 bm/m², položka **6FHSD**, str. 503

7 **Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P**
na terasy, materiál nerezová oceľ A2, zápustná hlava, dvojchodový závit, drážka T20, priemer 5 mm, dĺžka 60 mm, 500 ks/bal., položka **68R36**, str. 540

8 **Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT ZPP**
na drevené konštrukcie, materiál pozinkovaná oceľ, tanierová hlava, dvojchodový závit, drážka T40, priemer 8 mm, dĺžka 180 mm, 50 ks/bal., položka **AT3H3**, str. 540

9 **Olej exteriér Stachema Lignofix**
na všetky drevené povrchy všetkých druhov dreva, na báze prírodných olejov, pre interiér a exteriér, 2 nátery, spotreba 0,18 l/m²/náter, 0,6 l/bal., položka **83E94**, str. 504

Rady a tipy

Drevo borovice bez povrchovej úpravy prirodzene zošedne. Pre zamedzenie tohto procesu ošetrite obklad vhodným ochranným prípravkom.

Pre horizontálne obklady postačuje jednosmerný rošt z drevených KVH profilov s prierezom 60/40 mm. Pre vertikálne obklady je potrebný dvojsmerný rošt z rovnakých profilov.

Aby ste dosiahli trvalú estetickú hodnotu, je potrebné používať nerezové spojovacie prostriedky, prípadne zvážiť montáž bez viditeľných spojovacích prostriedkov. Korodujúce spojovacie prostriedky spôsobia škvrny na obklade.

Kalkulácia spotreby materiálu

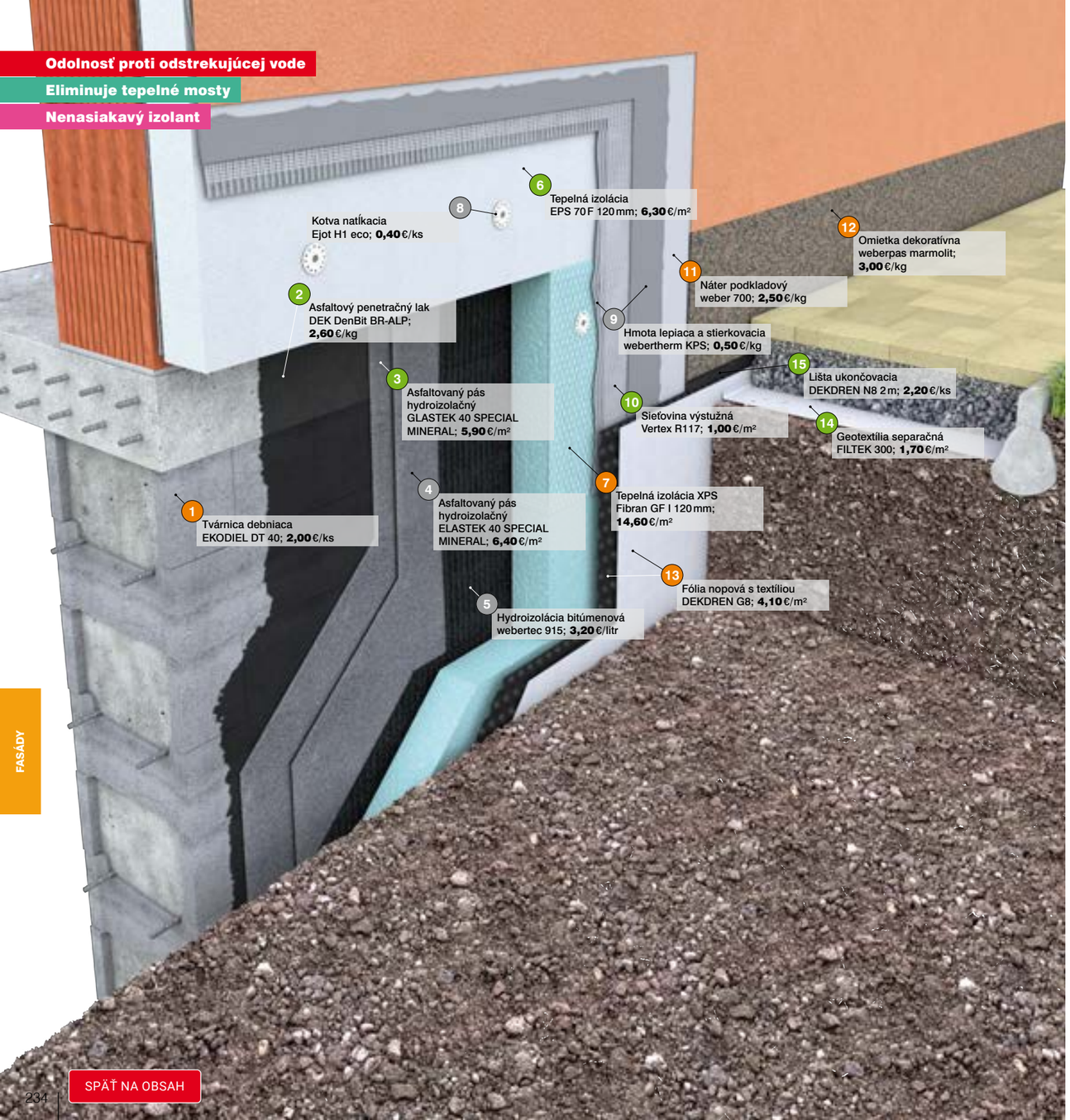
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Drevo masívne konštrukčné KVH lepený profil	bm	3,00	5,00	13,51
3	Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 100 mm (v dvoch vrstvách)	m²	2,10	3,00	18,06
5	Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN FASSADE II	m²	1,10	75,00	3,85
6	Prvok fasádny Thermowood SSS Rhombus borovica	bm	11,50	4,20	51,75
7	Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P	ks	44,00	500,00	9,31
9	Olej exteriér Stachema Lignofix	liter	0,10	0,60	1,27





Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



ZATEPLENIE SOKLA PODPIVNIČENÝCH OBJEKTOV
PU.3402A

1 **Tvárnica debniaca EKODIEL DT 40**
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, šírka 400 mm, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m², hmotnosť 28 kg, 30 ks/pal., položka **68A83**, str. 328

2 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

3 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

4 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **25A28**, str. 361

5 **Hydroizolácia bitúmenová webertec 915**
jednozložková asfaltová stierka modifikovaná pridaním plastov, spotreba 4 l/m² (3 mm), 30 l/bal., položka **45L38**, str. 341

6 **Tepelná izolácia EPS 70 F 120 mm**
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m^{-1}.K^{-1}, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 120 mm, 2,5 m²/bal., položka **8KPNL**, str. 394

7 **Tepelná izolácia XPS Fibran GF I 120 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s pevnosťou v tlaku 300 kPa pri 10% tlačení, do hĺbky 3 m, s drsným povrchom, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **43C93**, str. 396

8 **Kotva natĺkacia Ejot H1 eco**
univerzálna hmoždinka s oceľovým rozperným tŕňom, schválená pre betón, plné a dierované murovacie materiály, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 175 mm, položka **43S93**, str. 483

9 **Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba je 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **83F38**, str. 474

10 **Sieťovina výstužná Vertex R117**
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **83S59**, str. 489

11 **Náter podkladový weber 700**
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal., položka **6HM7N**, str. 474

12 **Omietka dekoratívna weberpas marmolit**
soklová mozaiková omietka s prírodnými mramorovými zrnami, stredne zrnitá štruktúra, pre interiér a exteriér, farba M050, spotreba 6 kg/m², 20 kg/bal., položka **XGYP7**, str. 475

13 **Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8**
materiál HDPE, s nakašírovanou netkanou geotextíliou na nopoch, nopy výšky 8 mm, dĺžka 20 m, šírka 2 m, 40 m²/bal., položka **58M93**, str. 559

14 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

15 **Lišta ukončovacia DEKDREN N8 2 m**
materiál PVC, dĺžka 2 m, položka **82M34**, str. 559

Rady a tipy

Hrúbku a umiestnenie tepelnej izolácie sokla určí projektant. Podzemná časť tepelnej izolácie by nemala byť zaplavená vodou. Povrchy terénu priliehajúceho k objektu majú byť vyspádované od objektu alebo odvodnené.

Odporúča sa stavbu výškovo osadiť tak, aby horný povrch stropnej konštrukcie nad suterénom bol 150 mm nad okolitým terénom. Ak je suterén vybudovaný v nepriepustných zeminách, mala by sa zrealizovať zvislá plošná drenáž spolu s trvalo funkčnou a odvodnenou obvodovou líniovou drenážou. Zvislá plošná drenáž je zrealizovaná z nopovej fólie DEKDREN G8 orientovanej nakašírovanou geotextíliou k zemine. Nopovú fóliu v úrovni pokladacej vrstvy sa odporúča ukončiť pod dlažbou a zakryť jej horný okraj systémovou prítlačnou lištou alebo inou vhodnou lištou odolávajúcou korózii, ktorá je pripevnená k tepelnému izolantu pomocou špeciálnych hmoždiniek. Povrch sokla musí aspoň do výšky 300 mm odolávať odstrekujúcej vode. Realizáciu sokla je potrebné posúdiť aj z pohľadu požiarnej ochrany podľa STN 73 0802.

Asfaltované pásy musia byť medzi sebou v pozdĺžnych aj priečnych spojoch vzájomne zvarené. Minimálna výška umiestnenia kotviacich prvkov nad priliehajúcim povrchom terénu (odkvapovým chodníkom) má byť 150 mm. Pre prilepenie tepelnej izolácie XPS na asfaltovaný pás je vhodná lepiaca stierka napr. webertec 915. Asfaltovaný pás, na ktorý sa izolácia bude lepiť, musí byť celoplošne natavený k podkladu. Podklad musí byť rovný, bez výstupkov. Vhodným podkladom je vyzretá cementová omietka ošetrená penetračným náterom DEKPRIMER.

Pre stavbu v náročných hydrogeologických podmienkach objednajte návrh hydroizolácie od špecialistov spoločnosti DEKPROJEKT.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



ZATEPLENIE SOKLA NEPODPIVNIČENEJ STAVBY
DP.3801A

1 **Tehla brúsená Porotherm 30 Profi**
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal., položka **25B28**, str. 315

2 **Omietka jadrová Baumit GrobPutz**
na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, spotreba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **93B43**, str. 336

3 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

4 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

5 **Hmota lepiaca Baumit SupraFix**
minerálne lepidlo na báze cementu na lepenie fasádnych izolačných dosiek na kritické podklady na báze dreva, spotreba 2 kg/m², 25 kg/bal., položka **83Z59**, str. 479

6 **Tepelná izolácia XPS Fibran GF I 120 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s pevnosťou v tlaku 300 kPa pri 10% stlačení, do hĺbky 3 m, s drsným povrchom, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **43C93**, str. 396

7 **Profil soklový hliníkový**
zakladací profil z hliníka hr. 0,8 mm, s odkvapovou hranou, na založenie izolačného materiálu, dĺžka lišty 2,5 m, šírka 153 mm, položka **59N53**, str. 487

8 **Kotva natĺkacia Ejot H1 eco**
univerzálna hmoždinka s oceľovým rozperným tŕňom, schválená pre betón, plné a dierované murovacie materiály, priemer tanierika 60 mm, dĺžka 175 mm, položka **43S93**, str. 483

9 **Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact**
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², 25 kg/bal., položka **59Z53**, str. 479

10 **Sieťovina výstužná Baumit StarTex**
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal., položka **45A38**, str. 489

11 **Náter základný Baumit UniPrimer**
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie priľnavosti následne nanášaných povrchových úprav, spotreba 0,3 kg/m², 25 kg/bal., položka **43B84**, str. 479

12 **Omietka tenkovrstvová Baumit MosaikTop**
jednozložková pastovitá omietka, s farebnými kamienkami, mechanicky odolná, farba podľa vzorkovníka (36 odtieňov), zrnitosť 2 mm, spotreba 5,5 kg/m², 25 kg/bal., položka **83B38**, str. 480

13 **Penové sklo FOAMGLAS PERINSUL S 50×140×450 mm**
doska z penového skla s vrstvenou asfaltovou vrstvou a fóliou zo sklených vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,050 W.m^{-1}.K^{-1}, farba šedá, šírka 140 mm, dĺžka 450 mm, hrúbka 50 mm, položka **V7S8H**, str. 409

Rady a tipy

Hrúbku a umiestnenie tepelnej izolácie sokla by mal stanoviť projektant. Podzemná časť tepelnej izolácie by nemala byť zaplavená vodou, preto odporúčame zvážiť realizáciu drenáže.

Odporúčame, aby bola stavba osadená vodorovnou izoláciou min. 150 mm nad okolitým terénom. Pokiaľ je hydroizolácia nižšie, je potrebné odvodniť obvod objektu tak, aby voda z jeho okolia nemohla preniknúť na vodorovnú izoláciu. Umiestnenie vodorovnej hydroizolácie nižšie ako 50 mm nad terénom môže prispieť k poruchám. Povrchy pozdĺž objektu spádujte od objektu. Povrch sokla musí odolávať striekajúcej vode aspoň do výšky 300 mm. Realizáciu sokla bytového domu posúďte aj z pohľadu požiarnej ochrany podľa normy STN 730802 .

Na lepenie tepelnej izolácie XPS 300 kPa na asfaltovaný pás použite lepiacu stierku Baumit SupraFix. Asfaltovaný pás, na ktorý sa bude lepiť izolácia, musí byť celoplošne natavený k podkladu. Podklad musí byť rovný a bez výstupkov. Odporúčame cementovú omietku, po vyzretí natretú penetračným náterom DEKPRIMER.

Ak je v objekte vodorovná izolácia pod terénom, môžete mať neskôr problémy s vlhkosťou pod podlahami a v stenách. Pre sokel je navrhnutý tepelnoizolačný materiál s obmedzenou nasiakavosťou. Nezamieňajte ho za nasiakavý materiál.

FASÁDY

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SYSTÉMOVÉ PROFILY A DOPLNKY PRE ZATEPĽOVACIE SYSTÉMY
FS.9401A

1. **Profil soklový hliníkový**
zakladací profil z hliníka hr. 0,8 mm, s odkvapovou hranou, na založenie izolačného materiálu, dĺžka lišty 2,5 m, šírka 103 mm, položka **83N59**, str. 487

2. **Hrana odkvapová k soklovým profilom PVC**
napojovacia lišta PVC s výstužnou tkaninou a odkvapovou hranou na soklové profily, na zaistenie dilatácie medzi soklovým profilom a výstužnou vrstvou, dĺžka 2,5 m, položka **53P88**, str. 487

3. **Profil rohový PVC s výstužnou tkaninou Vertex**
plastový profil s výstužnou tkaninou na vystuženie rohov kontaktného zatepľovacieho systému, 100×100 mm, dĺžka 2,5 m, položka **34P38**, str. 487

4. **Profil okenný PVC s tkaninou a odkvapovou hranou**
nepriznaný, s odkvapovou hranou, šírka 100 mm, dĺžka 2,5 m, položka **38P95**, str. 487

5. **Profil okenný začisťujúci s tkaninou**
na ostenie okien, na ukončenie omietky na ráme okna, šírka 100 mm, dĺžka 2,5m, položka **93P36**, str. 488

6. **Profil podparapetný PVC s tkaninou**
na vystuženie pod parapetom, šírka 100 mm, dĺžka 2 m, položka **83P59**, str. 488

7. **Prvok montážny Ejot Iso-Corner**
montážny uholník z polyuretánovej tvrdenej peny pre plánované upevnenie prvkov na fasádach s ETICS, rozmery základnej dosky 140×270 mm, výška 140 mm, položka **3VCTV**, str. 483

8. **Doska montážna do zateplenia Kopos MDZ KB**
k inštalácii vonkajších svetiel, pohybových čidiel, zásuviek, plocha na montáž zariadenia 120×120 mm, zaťaženie na doske až 40 N (4 kg), samozhášavá, na hrúbku zateplenia 50–200 mm, tepelná izolácia súčasťou balenia, položka **62R32**, str. 552



Rady a tipy

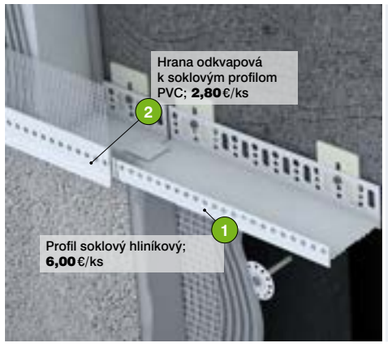
Použitie systémových profilov je nevyhnutnou podmienkou pre dosiahnutie kvalitnej realizácie detailov zatepľovacieho systému.

Je vyžadované každým výrobcom systémov. Rohové profily s odkvapovou hranou patria nielen do nadpraží okien, je nutné ich použiť aj na všetkých dolných hranách predsadených konštrukcií (balkóny, rímsy a pod.).

Pri návrhu spôsobu založenia zatepľovacieho systému je pri dodatočne zatepľovaných objektoch potrebné zohľadniť požiarne požiadavky podľa normy STN 730810, a taktiež vlhkostné a mechanické namáhanie soklovej časti. Na základe toho zvoľte vhodné technické riešenie.

Veľmi často sa pri objektoch, kde je potrebné kombinovať požiarne a vlhkostné namáhanie a založenie ETICS nad úrovňou terénu, volí spôsob založenia na základovú dosku. Pri dodržaní technologických zásad tohto spôsobu založenia nie je potrebné použitie pásu izolácie z minerálnych vlákien.

Všetky profily s prírezom tkaniny sa aplikujú do vopred nanesenej vrstvy stierkovacej hmoty.







FASÁDY

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Vnútorné konštrukcie

ZVISLÉ VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

242 Pomôcky pre návrh a realizáciu vnútorných stien

Murované priečky

244 Akustická murovaná priečka POROTHERM 25 AKU **SA.4101A**

246 Akustická nosná stena z vápennopieskových tehál SILKA **SA.4601A**

248 Nosné murované pórobetónové priečky YTONG a PORFIX **SA.4403A**

Montované priečky

250 Sadrokartónová priečka s izoláciou **SA.8001D**

252 Priečka s vyššou únosnosťou z vysokopevnostných sadrokartónových dosiek **SA.8008A**

254 Sadrovláknitá akustická a protipožiarna priečka z dosiek FERMACELL **SA.8003B**

Masívne drevené priečky

256 Nosná stena z masívnych drevených panelov DEKPANEL s predstenou NOVINKA **SA.0007D**

Montované predsteny

258 Voľne stojaca predstena so sadrovláknitou doskou FERMACELL **SA.9001A**

Lepenie obkladov a dlažieb

260 Lepenie dlažby v suchom prostredí **PU.0001A**

262 Lepenie dlažby vo vlhkom prostredí s hydroizolačnou stierkou **PU.0002A**

264 Lepenie dlažby a obkladu na existujúcu dlažbu a obklad vo vlhkom prostredí **PU.0402A**

STAVEBNÉ PUZDRÁ A INTERIÉROVÉ DVERE

Stavebné puzdrá

266 Stavebné puzdrá do sadrokartónu JAP **DE.0002A**

Interiérové dvere

268 Skryté zárubne a interiérové dvere **DE.0003A**

VODOROVNÉ VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Podhľady

270 Opláštenie stropu sadrokartónovým podhľadom **PO.1001A**

272 Zavesený sadrokartónový podhľad **PO.1006B**

274 Sadrokartónový podhľad šikmej strechy **PO.1009A**

276 Zateplenie stropu suterénu **FS.4203A**

278 Podhľad s minerálnymi kazetami NOVINKA **PO.3001A**

Schody do podkrovia

280 Sklápacie schody do podkrovia **SY.6001A**

Podlahy na teréne

282 Podlaha na teréne s podlahovým kúrením a keramickou dlažbou **PL.2003C**

284 Podlaha na teréne s nášľapnou vrstvou z vinylových dielcov **PL.2006B**

286 Podlaha na teréne v garáži s epoxidovým náterom SIKA **PL.2013A**

Podlahy na strope

288 Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope s nášľapnou vrstvou z profilovaných obkladov **PL.4502A**

290 Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope **PL.4501A**



Vnútorné konštrukcie

Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

SPÄŤ NA OBSAH

Základné požiadavky na zvukovú izoláciu medzi miestnosťami v rodinných a bytových domoch

Popis	Požiadavky na zvukovú izoláciu [dB]		
	Stropy	Stropy	Steny
Chránený priestor – bytové domy, rodinné domy – minimálne jedna obytná miestnosť bytu	R'_w, $D_{nT,w}$	$L'_{n,w}$, $L'_{nT,w}$	R'_w, $D_{nT,w}$
Všetky ostatné obytné miestnosti toho istého bytu	47	63	42
Chránený priestor – bytové domy – obytné miestnosti bytu			
Všetky miestnosti druhých bytov vrátane príslušenstva	53 52 A)	55 58 A)	53 52 A)
Spoločné priestory domu (schodisko, chodby, terasy, kočikárne, sušiarne, pivnice a pod.)	52	55	52
Prejazdy, garáže, podjazdy, priechody, podchody	62	48	62
Miestnosti s technickým zariadením domu (boilerové stanice, kotolne, strojovne výťahov, strojovne VZT, práčovne a pod.) s hlukom: $L_{A,max} \leq 80$ dB 80 dB $\leq L_{A,max} \leq 85$ dB	57 57	48 48	57 57
Prevádzky s hlukom $L_{A,max} \leq 85$ dB	57	53	57
Prevádzky s hlukom 85 dB $\leq L_{A,max} \leq 95$ dB	72	38	-
Chránený priestor – administratívne a správne budovy, firmy – kancelárie a pracovne			
Kancelárie a pracovne s bežnou administratívnou činnosťou, chodby, pomocné priestory	47	63	37
Kancelárie a pracovne so zvýšenými nárokmi, pracovne vedúcich pracovníkov	52	58	45
Kancelárie a pracovne pre dôverné jednania alebo iné činnosti, ktoré vyžadujú vysokú ochranu pred hlukom	52	58	50
A) Požiadavka sa vzťahuje len na starú, prevažne panelovú výstavbu, pokiaľ neumožňuje dodatočné zvukové opatrenia			

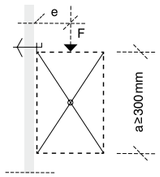
Akustické parametre konštrukcie SN.9002B

Popis steny	Hrúbka pôvodnej steny	Pôvodná stena	Pôvodná stena s predstenou
		R_w	R_w
Stena z plných tehál s omietkou	100 mm	46 dB	51 dB
Stena z plných tehál s omietkou	150 mm	49 dB	53 dB
Stena z dutinových keramických blokov Porotherm 8 P+D so stierkou a omietkou	110 mm	39 dB	47 dB
Stena z dutinových keramických blokov Porotherm 11,5 P+D so stierkou a omietkou	145 mm	44 dB	49 dB
Stena z pórobetonových (500 kg/m³) tvárnic, hr. 80 mm omietnutá stierkou a štukem	90 mm	33 dB	43 dB
Poznámky k akustickým parametrom konštrukcie sú uvedené v katalógovom liste predsteny SN.9002A na www.dek.sk			

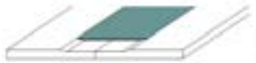
Zaťaženie sadrokartónovej priečky závesnými bremenami

maximálna sila (F) na kovovú hmoždinku MOLLY 8S* (8L) pri rôznych odstupoch ťažiska (e)						
excentricita ťažiska (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	0,65 kN	0,55 kN	0,4 kN	0,35 kN	-	-
sadrokartónová doska hr. 2× 12,5 mm	1 kN	0,85 kN	0,6 kN	0,5 kN	-	-
sadrokartónová doska Habito H hr. 12,5 mm	-	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN	-	-
sadrokartónová doska RigiStabil hr. 12,5 mm	-	0,8 kN	-	0,74 kN	0,69 kN	0,63 kN
maximálna sila (F) na dutinovú kovovú hmoždinku HM pri rôznych odstupoch ťažiska (e)						
sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	0,55 kN	0,45 kN	0,35 kN	0,3 kN	-	-
sadrokartónová doska hr. 2× 12,5 mm	1,1 kN	0,9 kN	0,75 kN	0,6 kN	-	-
sádrovláknitá doska fermacell hr. 12,5 mm	-	-	-	-	0,5 kN	-
sádrovláknitá doska fermacell hr. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	0,6 kN	-
maximálna sila (F) na plastovú uzlovaciu hmoždinku ø 6 mm pri rôznych odstupoch ťažiska (e)						
sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	0,25 kN	0,2 kN	0,15 kN	0,1 kN	-	-
sadrokartónová doska hr. > 20 mm	0,3 kN	0,25 kN	0,2 kN	0,15 kN	-	-
maximálna sila (F) na vrut do dreva ø 5 mm pri rôznych odstupoch ťažiska (e)						
sadrokartónová doska Habito H hr. 12,5 mm	-	0,34 kN	-	0,25 kN	0,16 kN	-
sádrovláknitá doska fermacell hr. 12,5 mm	-	-	-	-	0,3 kN	-
sádrovláknitá doska fermacell hr. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	0,35 kN	-
maximálna sila (F) na vrut FN ø 4,8 mm pri rôznych odstupoch ťažiska (e)						
sadrokartónová doska Habito H hr. 12,5 mm	-	0,31 kN	-	0,28 kN	0,17 kN	-
*Vzájomný odstup hmoždiniek pri hrúbke opláštenia 12,5 mm musí byť najmenej 150 mm. Pri celkovej hrúbke opláštenia > 20 mm musí byť najmenej 75 mm.						
Pozn.: Pri výbere hmoždiniek a kotiev (na ťažšie predmety) je potrebné dodržať maximálnu hmotnosť zavesených predmetov, ktoré udáva výrobca kotevnej techniky.						

maximálne zaťaženie priečky na 1 bm (CW profily s osovou vzdialenosťou 625 mm)					
excentricita ťažiska (e)	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
sadrokartónová doska hr. 12,5 mm	0,77 kN/m	0,7 kN/m	0,62 kN/m	0,55 kN/m	0,4 kN/m
sadrokartónová doska hr. 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 doska hr. 12,5 mm	-	-	-	-	0,4 kN/m
sádrovláknitá doska hr. 12,5 + 10 mm	-	-	-	-	1,5 kN/m

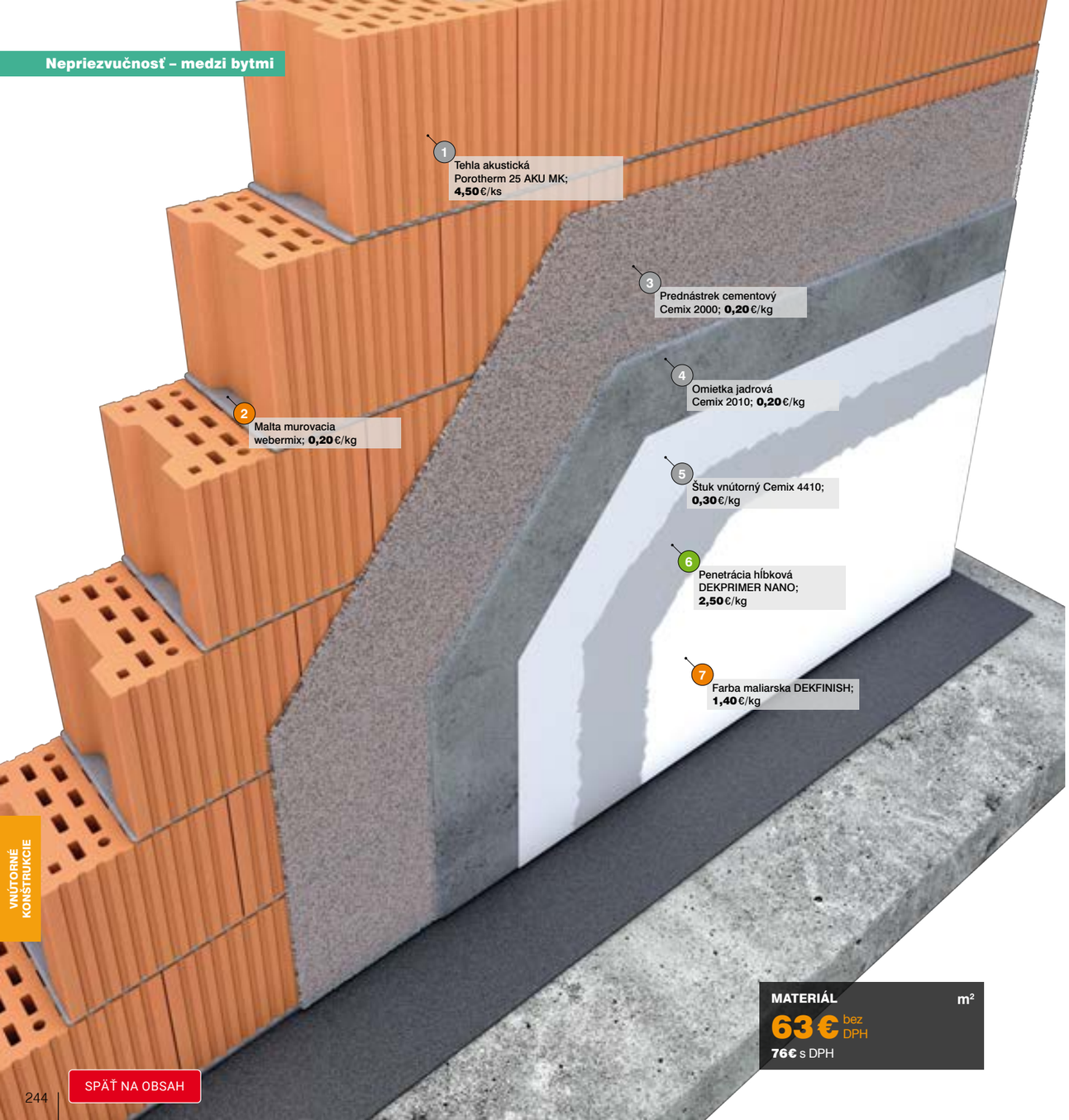


Kvalita povrchu sadrokartónových konštrukcií – stupne kvality

Stupeň akosti	**Q1**	**Q2**	**Q3**	**Q4**
Typ tmelenia	základné (technicky nutné)	štandardné	špeciálne (nadštandardné)	celoplošné (špičkové)
Kvalita povrchu	bez estetických nárokov	obvyklá kvalita povrchu	zvýšená kvalita povrchu	najvyššia kvalita povrchu
Rozsah tmelenia	zaplnenie škár dosiek prekrytie viditeľných častí upevňovacích prostriedkov zakrytie výstužných pások odstránenie prečnievajúcej stierkovej hmoty sú prípustné stopy po náradí – ryhy, okraje	základné tmelenie Q1 + tmelenie na jemno + finálne tmelenie vyrovnanie škárovaných plôch s povrchom dosiek bez schodov vyrovnanie upevňovacích prostriedkov rohov s povrchmi dosiek bez schodov bez viditeľných otlačkov po spracovaní a okrajov	štandardné tmelenie Q2 + širšie tmelenie škár s roztiahnutím na zvyšný povrch dosiek	štandardné tmelenie Q2 + širšie tmelenie škár celoplošné tmelenie a vyhladenie povrchu hrúbka do 3 mm)
Schémy tmelenia				
Brúsenie	nerealizuje sa	bežne	v prípade potreby	celoplošne
Vhodné pre	pod obklady	tapety (stredná, hrubá štruktúra), matné nátery, strednezrnité (>1 mm) vrchné omietky	tapety (jemná štruktúra), matné nátery bez štruktúry, jemnezrnnité (<1 mm) vrchné omietky	špeciálne tapety (kovové, vinylové s leskom), lazúry a nátery, špeciálne štuky, vysoko kvalitné hladké povrchové úpravy

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

63 € bez DPH

76 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

AKUSTICKÁ MUROVANÁ PRIEČKA POROTHERM 25 AKU
SA.4101A

1 **Tehla akustická Porotherm 25 AKU MK**
pre vnútorné akusticky deliace nosné steny, na maltu, pevnosť v tlaku 20 MPa, U = 1,22 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 59 dB, šírka 250 mm, dĺžka 250 mm, výška 238 mm, hmotnosť 20 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 64 ks/pal., položka **J70VL**, str. 316

2 **Malta murovacia webermix**
suchá maltová zmes na murovanie na ručné spracovanie, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal., položka **X5Y34**, str. 334

3 **Prednástrek cementový Cemix 2000**
nástrek na úpravu podkladu pod všetky typy jadrových omietok, výrazne zlepšuje priľnavosť, pre interiér a exteriér, hrúbka aplikácie 3–5 mm, zrnitosť 2 mm, spotreba 4,7 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal., položka **59U53**, str. 336

4 **Omietka jadrová Cemix 2010**
tradičná omietka na tehly, betón a pórobetón, vápennocementová, ručne vyrábaná, pre interiér a exteriér, hrúbka nanesenia 12–30 mm, zrnitosť 2 mm, spotreba 30 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal., položka **34U98**, str. 336

5 **Štuk vnútorný Cemix 4410**
vápenná omietka, na povrchovú úpravu jadrových základných omietok, do interiéru, hrúbka nánosu 2,5–5 mm, zrnitosť 0,7 mm, spotreba 3,3 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal., položka **53Z88**, str. 337

6 **Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO**
zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, do interiéru aj exteriéru, akrylátová báza, výdatnosť 5–30 m²/kg/náter, 5 kg/bal., položka **83Z26**, str. 348

7 **Farba maliarska DEKFINISH**
akostná žiarivo biela vodouriediteľná interiérová maliarska farba s výbornou krycou schopnosťou, 25 kg/bal., položka **32P56**, str. 352

Rady a tipy

Akustické parametre: vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w = 57 (−2; −6) dB pri plošnej hmotnosti muriva vrátane vonkajších omietok s hrúbkou 15 mm 313 kg/m².

Okrem elektroinštalácie nie je možné do akusticky deliacich konštrukcií zasekávať žiadne iné inštalácie (vodovod, kanalizáciu, plynovod, kúrenie a pod.).

Priečka s hrúbkou 250 mm spĺňa akustickú náročnosť na váženú stavebnú nepriezvučnosť $R'_w \geq 53$ dB. Je tak vhodná na použitie pre medzibytové steny.

Ložné škáry maltujte špeciálnou murovacou maltou MVC P10 s min. objemovou hmotnosťou 1 750 kg/m³. V dotykových škárach vzniká maltová kapsa, ktorú vyplňte murovacou maltou. K previazaniu priečky s nosným murivom je potrebné do každej druhej ložnej škáry vložiť kotviacu sponu upevnenú k nosnej stene.

Splnenie požiadavky na akustické vlastnosti porovnávajte podľa váženej stavebnej nepriezvučnosti, nie podľa laboratórnej nepriezvučnosti. Z laboratórnej nepriezvučnosti sa vážená stavebná nepriezvučnosť R'_w (dB) vypočíta odrátaním korekcie 2–5 dB.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tehla akustická Porotherm 25 AKU MK	ks	10,70	1,00	47,19
2	Malta murovacia webermix	kg	16,50	25,00	2,13
3	Prednástrek cementový Cemix 2000	kg	9,40	25,00	1,85
4	Omietka jadrová Cemix 2010	kg	60,00	25,00	7,81
5	Štuk vnútorný Cemix 4410	kg	6,60	25,00	1,54
6	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,50	5,00	1,21
7	Farba maliarska DEKFINISH	kg	0,60	25,00	0,84
	Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky.				

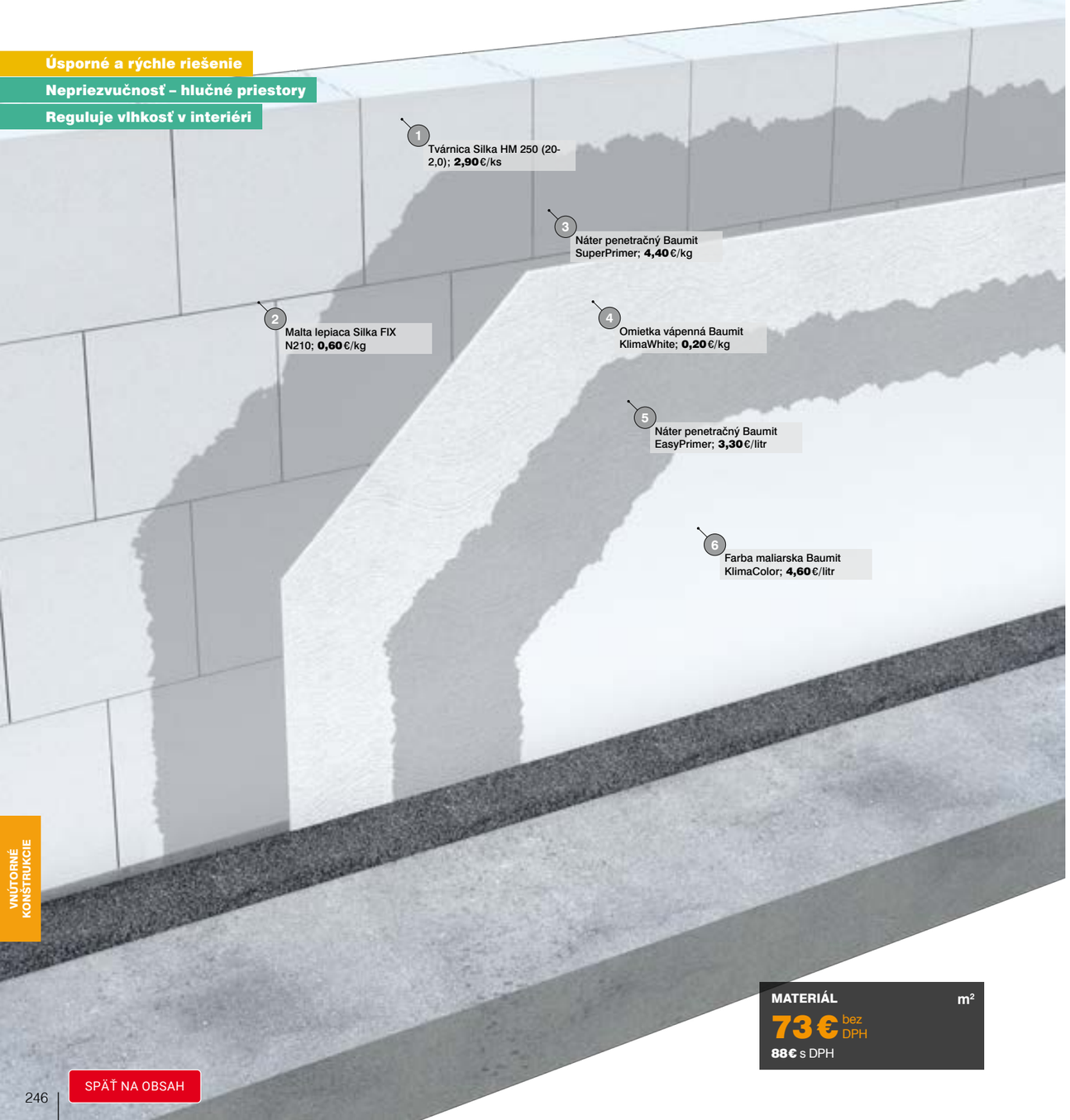
Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Úsporné a rýchle riešenie

Nepriezvučnosť – hlučné priestory

Reguluje vlhkosť v interiéri



MATERIÁL m²

73 € bez DPH

88 € s DPH

AKUSTICKÁ NOSNÁ STENA Z VÁPENNOPIESKOVÝCH TEHÁL SILKA
SA.4601A

1 **Tvárnica Silka HM 250 (20-2,0)**
pre steny s vysokou únosnosťou, akustické a akumulačné deliace steny, výplňové a protipožiarne steny, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 20 MPa, λ 0,83 W.m^{-1}.K^{-1}, R_w = 57 dB, šírka 250 mm, dĺžka 248 mm, výška 199 mm, hmotnosť 25 kg/ks, 40 ks/pal., položka **21KNU**, str. 327

2 **Malta lepiaca Silka FIX N210**
na tenkovrstvové murovanie presných vápennopieskových tvárnic Silka, na vnútorné aj vonkajšie použitie, 25 kg/bal., položka **FGHH7**, str. 327

3 **Náter penetračný Baumit SuperPrimer**
na nenasiakavé podklady, jednozložkový, do interiéru aj exteriéru, bezrozpúšťadlový, obsahuje plnivo z kremičitého piesku, spotreba 0,1–0,15 kg/m², 5 kg/bal., položka **ZSTT6**, str. 348

4 **Omietka vápenná Baumit KlimaWhite**
strojová vápenná omietka na interiéry, zrnitosť 0,6 mm, spotreba 12 kg/m²/10 mm, 40 kg/bal., položka **CN7ZV**, str. 339

5 **Náter penetračný Baumit EasyPrimer**
univerzálny, difúzne otvorený základný náter, spotreba 0,1–0,25 l/m², 10 l/bal., položka **LYY88**, str. 348

6 **Farba maliarska Baumit KlimaColor**
farba do interiéru, silikátová, paropriepustná, ekologicky šetrná, zvýšená krycia schopnosť a belosť, spotreba 0,13 l/m² pri jednom nátere, 14 l/bal., položka **LRU4D**, str. 352

Rady a tipy

Laboratórna hodnota vzduchovej nepriezvučnosti steny R_w je 59 (–2; –6) dB. Murovací materiál má vysokú objemovú hmotnosť a únosnosť. Je vhodný pre zabezpečenie tepelnej akumulácie a vzduchovej nepriezvučnosti steny.

Stena splní aj po odpočítaní korekcie bočného prenosu hluku (k_1 = 2–5 dB) požiadavku na váženú stavebnú nepriezvučnosť $R'_w \geq 53$ dB a je preto vhodná k realizácii medzibytových stien aj v skeletových stavbách.

Na murovanie sa použije systémová murovacia malta Silka. Tvárnice sa murujú na 1–3 mm tenké maltové lôžko. Je nutné dodržať celoplošné maltovanie celej ložnej škáry. Malta sa nanáša zubovou lyžicou Ytong zodpovedajúcej šírky. V prípade hladkého boku tvárnice, napr. v mieste rezu, sa maltuje aj styčná škára. Tvárnice je možné použiť v kombinácii s pórobetónovým murovacím systémom Ytong. Nosné vnútorné steny sa v takom prípade nadväzujú na obvodové steny z pórobetónových tvárnic vo vyrezanej kapse podľa systémových konštrukčných detailov výrobcu Ytong.

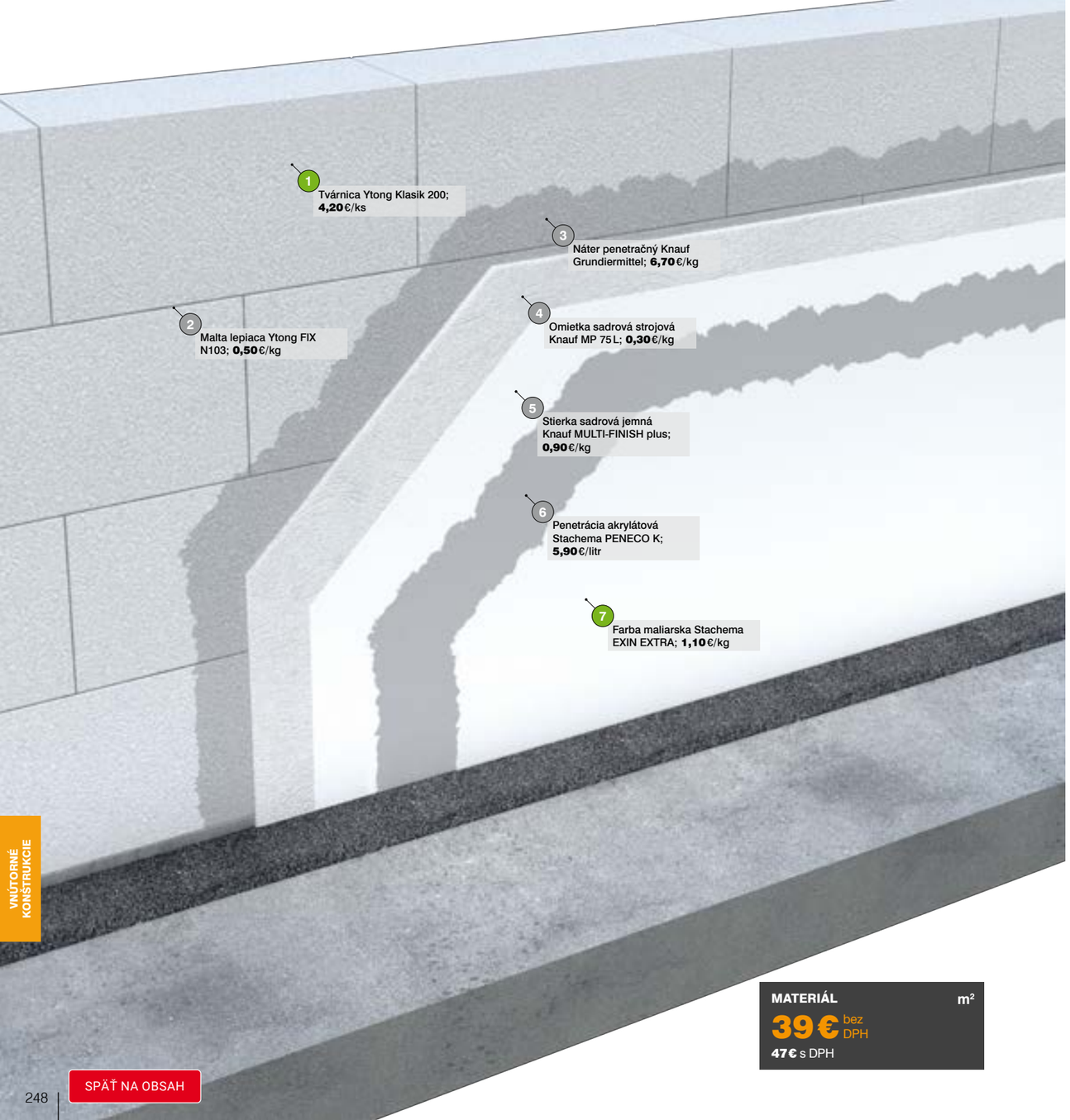
Neodporúča sa do steny umiestňovať žiadne potrubia rozvodov a elektroinštalačné krabice. Pokiaľ je osadenie elektroinštalačnej krabice do priečky nevyhnutné, je nutné minimalizovať jej vplyv na akustické vlastnosti priečky. To je možné zabezpečiť napríklad voľbou akustických elektroinštalačných krabíc (napríklad KAISER KA-1569-01). Káble elektroinštalácie je možné umiestňovať iba v obmedzenej miere a len do frézovaných drážok.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tvárnica Silka HM 250 (20-2,0)	ks	20,00	1,00	56,70
2	Malta lepiaca Silka FIX N210	kg	3,80	25,00	1,96
3	Náter penetračný Baumit SuperPrimer	kg	0,30	5,00	1,30
4	Omietka vápenná Baumit KlimaWhite	kg	48,00	40,00	9,00
5	Náter penetračný Baumit EasyPrimer	liter	0,25	10,00	0,83
6	Farba maliarska Baumit KlimaColor	liter	0,50	14,00	2,29
	Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky.				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²

39 € bez DPH

47 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

NOSNÉ MUROVANÉ PÓROBETÓNOVÉ PRIEČKY YTONG A PORFIX

SA.4403A

1 **Tvárnica Ytong Klasik 200**
na nenosné vnútorné steny, deliace priečky, obmurovky, prímurovky, interiérové prvky, na maltu, hladká, pevnosť v tlaku 2,8 MPa, objemová hmotnosť 500 kg.m-3, U = 0,613 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 43 dB, šírka 200 mm, dĺžka 599 mm, výška 249 mm, hmotnosť 22,7 kg/ks, 42 ks/pal., položka **39K34**, str. 322

2 **Malta lepiaca Ytong FIX N103**
na tenkovrstvové murovanie z presných pórobetónových tvárnic Ytong, na vnútorné i vonkajšie použitie, pevnosť v tlaku 5 MPa, 17 kg/bal., položka **63N39**, str. 322

3 **Náter penetračný Knauf Grundiermittel**
základný náter na silne nasiakavé podklady pred nanesením omietok, vhodný na vnútorné aj vonkajšie použitie, spotreba 0,1 kg/m², riedenie na nasiakavé podklady 1 : 3, 15 kg/bal., položka **83S93**, str. 350

4 **Omietka sadrová strojová Knauf MP 75 L**
sadrová ľahčená omietka, zrnitosť 0–1,2 mm, minimálna hrúbka omietky 8 mm, maximálna hrúbka omietky 50 mm, spotreba 8,5 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal., položka **68S36**, str. 338

5 **Stierka sadrová jemná Knauf MULTI-FINISH plus**
spotreba suchej zmesi 0,8 kg/m²/1 mm, spotreba zámesovej vody 19 l/25 kg vrece, odporúčaná hrúbka stierky 0–2 mm, tenkovrstvá omietka 2–15 mm, 25 kg/bal., položka **45S38**, str. 338

6 **Penetrácia akrylátová Stachema PENECO K**
základný penetračný a spevňujúci náter, zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, akrylátový disperzný koncentrát, pre interiér a exteriér, spotreba 150 ml/m², 5 l/bal., položka **68E37**, str. 348

7 **Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA**
interiérová žiarivo biela maľba s vysokou krycou schopnosťou, určená na nátery finálnych plôch v interiéri, 16 (13+3) kg/bal., položka **UM9S6**, str. 351

Rady a tipy

Tvar a rozmery pórobetónových tvárnic sú jednoducho upraviteľné priamo na stavbe pomocou pásovej alebo ručnej píly. V tvárniciach môžete bez problémov vytvoriť drážku pre inštalačné rozvody.

Laboratórna hodnota nepriezvučnosti steny je 43 dB. Pre určenie váženej stavebnej nepriezvučnosti odrátajte od tejto hodnoty vplyv bočného prenosu hluku (zvyčajná hodnota pre ťažké deliace konštrukcie býva v rozmedzí 2–5 dB).

Na previazanie priečky s nosným murivom vložte do každej druhej ložnej škáry kotviacu sponu upevnenú k nosnej stene.

Pozor na zámenu s tvárnicou P2-400, ktorá má menšiu pevnosť a objemovú hmotnosť.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tvárnica Ytong Klasik 200	ks	6,70	1,00	27,69
2	Malta lepiaca Ytong FIX N103	kg	2,80	17,00	1,30
3	Náter penetračný Knauf Grundiermittel	kg	0,30	15,00	2,01
4	Omietka sadrová strojová Knauf MP 75 L	kg	8,50	30,00	2,49
5	Stierka sadrová jemná Knauf MULTI-FINISH plus	kg	3,20	25,00	2,59
6	Penetrácia akrylátová Stachema PENECO K	liter	0,30	5,00	1,76
7	Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA	kg	0,80	16,00	0,87
	Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky pre celoplošné prestierkovanie.				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA S IZOLÁCIOU
SA.8001D

DEKSMART › SA.8001D

OVERENÁ SKLADBA

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1. **Farba maliarska DEKFINISH**
položka **32P56**, str. 352

2. **Penetrácia akrylátová DEKPRIMER BASIC**
položka **42U25**, str. 348

3. **Tmel finálny DEKFINISH**
na tenkovrstvovú finálnu úpravu, pastovitá stierková hmota, vysoká belosť, 5 kg/bal., položka **39E35**, str. 525

4. **Tmel špachtľovací Rigips SUPER**
na kompletné tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, 5 kg/bal., položka **69C53**, str. 523

5. **Bandáž sklotextilná TopKraft**
na škáry sadrokartónových dosiek, výstužná, samolepiaca, šírka 45 mm, dĺžka 45 m, položka **66U53**, str. 527

6. **Doska sadrokartónová Rigips RB**
základná doska, reakcia na oheň A2, hrana PRO, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **83Z84**, str. 516

7. **Profil UW 75**
na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m, položka **53S85**, str. 522

8. **Profil CW 75**
na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 50 mm, dĺžka 3 m, položka **83R84**, str. 522

9. **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 70 mm, 30 m/bal., položka **93Z98**, str. 527

10. **Tepelná izolácia**
Knauf Insulation AKUSTIK BOARD 75 mm
dosky z minerálnych sklených vlákien, vhodné do priečok, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, 7,5 m², položka **6ZR2S**, str. 406

11. **Skrutka FM**
položka **49U83**, str. 529

Rady a tipy

Zvážte, aké bremená budete mať na priečke zavesené.

Priečka je vhodná ako deliaca konštrukcia bez akustických požiadaviek. Napríklad je možné ju použiť k oddeľovaniu bežných kancelárií v administratívnych budovách.

Vodiace profily UW podlepte akustickou páskou. Profil CW k vodiacemu profilu neskrutkujte. Minerálnu vatu nestláčajte, zhoršíte jej akustické vlastnosti. Hrany SDK dosky sa nesmú dotýkať stien, podláh, ani stropov. Obvodové škáry nevypĺňajte škárovacím tmelom DEKFINISH. V prípade potreby použite akrylátový tmel. Pri tmelení škár medzi podhľadom a priečkou, a v kútoch odporúčame použiť pružné výstužné pásky STRAIT-FLEX, čím minimalizujete riziko vzniku prasklín.

Pre zvýšenie požiarnej odolnosti konštrukcie na EI 45 je nutné realizovať opláštenie zo sadrokartónových dosiek RIGIPS RF (DF) 12,5 mm. Tepelná izolácia v skladbe musí mať objemovú hmotnosť min. 30 kg/m³ a hrúbku min. 40 mm.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Farba maliarska DEKFINISH	kg	0,60	25,00	0,84
2	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,50	5,00	1,21
3	Tmel finálny DEKFINISH	kg	0,20	5,00	0,19
4	Tmel špachtľovací Rigips SUPER	kg	0,60	5,00	0,65
5	Bandáž sklotextilná TopKraft	bm	2,60	45,00	0,18
6	Doska sadrokartónová Rigips RB	m²	2,00	2,40	5,40
7	Profil UW 75	bm	0,80	4,00	1,17
8	Profil CW 75	bm	1,90	3,00	3,30
	Skrutka TEX	ks	1,80	100,00	0,03
9	Páska penová PP	bm	1,30	30,00	0,40
10	Tepelná izolácia Knauf Insulation AKUSTIK BOARD 75 mm	m²	1,05	7,50	3,43
11	Skrutka FM	ks	24,00	1 000,00	0,23
	Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky pre stupeň kvality Q2.				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Požiarna odolnosť EI 45
Mechanická odolnosť
Priame kotvenie bremien skrutkami
Pre zavesenie ťažkých bremien
Nepriezvučnosť – spoločné priestory



MATERIÁL m²
32 € bez DPH
38 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²
55 700 gCO_2e

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

PRIEČKA S VYŠŠOU ÚNOSNOSŤOU Z VYSOKOPEVNOSTNÝCH SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK

SA.8008A

1 **Doska sadrokartónová Rigips HABITO**
vysokopevnostná doska, únosnosť na jeden kotviaci bod pri skrutke do dreva je 25 kg a 108 kg na Molly kotvu, rovná hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **35Z65**, str. 516

2 **Skrutka Rigips Habito**
položka **DR4H9**, str. 529

3 **Profil Rigips CW 75**
na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 50 mm, dĺžka 3 m, položka **8VD48**, str. 522

4 **Profil Rigips UW 75**
na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m, položka **XTCJ3**, str. 522

5 **Páska penová Rigips**
položka **1N80N**, str. 527

6 **Tepelná izolácia Isover AKUPLAT+ 75 mm**
dosky zo sklených vlákien, na akustickú izoláciu ľahkých sadrokartónových priečok, zavesených stropov, ľahkých podláh apod., súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm, hrúbka 75 mm, 8,64 m²/bal., položka **VGW8S**, str. 407

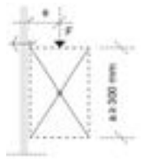
7 **Páska sklovláknitá Rigips**
na spoje sadrokartónových dosiek, dĺžka 25 m, položka **CNPN9**, str. 527

8 **Tmel špachtľovací Rigips VARIO**
na tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, 5 kg/bal., položka **48D38**, str. 523

9 **Tmel špachtľovací Rigips PROMIX MEGA**
univerzálny pastový tmel na finálne tmelenie sadrokartónových škár aj na základné tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, položka **S0BAG**, str. 524

Zaťaženie priečky Habito H závesným bremenom

Maximálna sila (F) na spojovací prostriedok pre opláštenie 1× Habito H tl. 12,5 mm pri rôznych odstupoch ťažiska (e) na 1 kotviaci bod



Excentricita ťažiska (e)	100 mm	200 mm	300 mm
Maximálna sila (F) na hmoždinku Molly 8S*	1,55 kN	1,08 kN	0,78 kN
Maximálna sila (F) na vrut FN priemer 4,8 mm**	0,31 kN	0,28 kN	0,17 kN
Maximálna sila (F) na vrut do dreva priemer 5 mm**	0,34 kN	0,25 kN	0,16 kN
Prípustné zaťaženie steny na 1 bm			
Excentricita ťažiska (e)	100 mm	200 mm	300 mm
Maximálne zaťaženie na meter dĺžky priečky pre opláštenie 1× Habito hr. 12,5 mm	0,70 kN/m	0,55 kN/m	0,40 kN/m

* Vzdialenosť susedných zaťažovacích bodov je min. 150 mm pre opláštenie 12,5 mm.

** Vzdialenosť susedných zaťažovacích bodov je min. 30 mm, dĺžku skrutiek nutné voliť tak, aby vyčnievali do dutiny priečky min. 10 mm.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Doska sadrokartónová Rigips HABITO	m²	2,00	2,40	18,46
2	Skrutka Rigips Habito	ks	24,00	500,00	0,58
3	Profil Rigips CW 75	bm	1,90	3,00	4,04
4	Profil Rigips UW 75	bm	0,80	4,00	1,24
5	Páska penová Rigips	bm	1,30	30,00	0,39
6	Tepelná izolácia Isover AKUPLAT+ 75 mm	m²	1,05	8,64	3,83
7	Bandáž sklovláknitá Vertex Fleece	bm	1,60	25,00	0,06
8	Tmel špachtľovací Rigips VARIO	kg	0,60	5,00	1,09
9	Tmel špachtľovací Rigips PROMIX MEGA	kg	0,80	5,00	1,56
	Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky pre stupeň kvality Q2.				

Rady a tipy

Priečka opláštená doskami Habito má v porovnaní so sadrokartónovými doskami zvýšenú únosnosť na jeden kotevný bod. Bremená ako skrinky, police a rôzne dekorácie je možné pripevniť s použitím bežných skrutiek bez predvŕtania a hmoždiniek. Bez ohľadu na druh kotvenia a únosnosť kotviaceho prvku, nesmie byť prekročené maximálne dovolené zaťaženie priečky. Prípustné zaťaženie je možné overiť v technických podkladoch výrobcu. V prípade požiadavky na kotvenie extrémne ťažkých bremien (napr. kuchynská linka) je nutné zvoliť zosilnený variant tejto konštrukcie s únosnejšími kovovými profilmi a s dvojitým opláštením. Podrobnosti pozri v podkladoch výrobcu.

Priečka na konštrukcii CW 75, opláštená z každej strany 1× doskou Habito hr. 12,5 mm s minerálnou izoláciou hrúbky 60 mm o objemovej hmotnosti 15 kg/m³ má hodnotu požiarnej odolnosti konštrukcie EI 45. Pokiaľ je na priečku kladená požiadavka na požiarnu odolnosť a je nevyhnutné do priečky osadiť elektroinštalačnú krabicu, je nutné zvoliť výrobok, ktorý preukazateľne nezhorší požiarne vlastnosti priečky (napríklad KAISER KA-9463-02). Hodnota vzduchovej nepriezvučnosti priečky je R_w = 51 dB. Pokiaľ je nevyhnutné do priečky osadiť elektroinštalačnú krabicu, je nutné minimalizovať jej vplyv na akustické vlastnosti priečky. To je možné zabezpečiť napríklad voľbou akustických elektroinštalačných krabíc (napríklad KAISER KA-9069-03). Hrúbka konštrukcie je 100 mm, plošná hmotnosť konštrukcie je 28 kg/m². Uvedené požiarne a akustické parametre platia do výšky priečky 3 000 mm. Priečka môže byť použitá v priestoroch, ktorých plochy sú podľa STN EN 1991-1-1 zatriedené v kategóriách podľa účelu používania A,B,C1-C4 a D.

Montáž konštrukcií priečok s doskami Habito vychádza zo všeobecných zásad montáže sadrokartónových konštrukcií. Avšak pre pripevnenie dosiek Habito na konštrukciu z tenkostenných oceľových profilov hrúbky 0,6 mm sa používajú skrutky UMN. Do zosilnených profilov UA sa používajú skrutky TB. Aby nedochádzalo k zníženiu únosnosti skrutiek v blízkosti škár medzi doskami, neupravujú sa hrany dosiek zrezaním, dosky sa osadia na zraz a spoj sa vystuží sklenou páskou.

Ťažké konzolové zaťaženie musí byť zásadne upevňované do UA profilov priečky. Pokiaľ je excentricita väčšia ako 500 mm je nutné dodatočne vystužiť profily UA v mieste kotvenia bremena. Kotvenie do priečky opláštenej doskami Habito nemá vplyv na požiarnu odolnosť priečky.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Požiarna odolnosť EI 90

Mechanická odolnosť

Pre zavesenie ťažkých bremien

Nepriezvučnosť – hlučné priestory



VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

MATERIÁL m²

61 € bez DPH

73€ s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

62 300 gCO_2e

SPÄŤ NA OBSAH

SADROVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ A PROTIPOŽIARNA PRIEČKA Z DOSIEK FERMACELL

SA.8003B

OVERENÁ SKLADBA

DEKSMART › **SA.8003B**

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA**
položka **UM9S6**, str. 351

2 **Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO**
položka **83Z26**, str. 348

3 **Tmel finálny jemný fermacell**
hotová tmeliaca hmota na báze akrylátu na jemné vrchné tmelenie a celoplošné stierkovanie sadrovláknitých dosiek, na použitie v interiéri, spotreba 0,17 l/m², položka **N00AW**, str. 526

4 **Lepidlo škárovacie fermacell**
na sadrovláknité dosky, na báze polyuretánu, spotreba 20 ml/m², 310 ml/bal., položka **89B36**, str. 526

5 **Doska sadrovláknitá fermacell**
konštrukčná doska, protipožiarna, do vlhkých priestorov, kolmo rezaná hrana na lepenú škáru, reakcia na oheň A2, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **63A39**, str. 519

6 **Doska sadrovláknitá fermacell**
konštrukčná doska, protipožiarna, do vlhkých priestorov, kolmo rezaná hrana na lepenú škáru, reakcia na oheň A2, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 750 mm, položka **38A56**, str. 519

7 **Profil UW 75**
na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m, položka **53S85**, str. 522

8 **Profil CW 75**
na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 50 mm, dĺžka 4 m, položka **H2BXG**, str. 522

9 **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 70 mm, 30 m/bal., položka **93Z98**, str. 527

10 **Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 60 mm**
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 60 mm, 4,8 m²/bal., položka **HRU0A**, str. 404

11 **Skrutka samorezná fermacell**
na kotvenie sadrovláknitých dosiek do drevených a kovových konštrukcií stien a stropov, priemer 3,9 mm, dĺžka 30 mm, 1 000 ks/bal., položka **86C33**, str. 530

12 **Skrutka samorezná fermacell**
na kotvenie sadrovláknitých dosiek do drevených a kovových konštrukcií stien a stropov, priemer 3,9 mm, dĺžka 40 mm, 1 000 ks/bal., položka **83C58**, str. 530

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA	kg	0,80	16,00	0,87
2	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,50	5,00	1,21
3	Tmel finálny jemný fermacell	liter	0,17	10,00	0,83
4	Lepidlo škárovacie fermacell	ml	20,00	310,00	0,92
5	Doska sadrovláknitá fermacell	m²	2,00	2,50	22,48
6	Doska sadrovláknitá fermacell	m²	2,00	3,44	22,48
7	Profil UW 75	bm	0,80	4,00	1,17
8	Profil CW 75	bm	1,90	4,00	3,30
	Skrutka TEX	ks	4,80	100,00	0,07
9	Páska penová PP	bm	1,30	30,00	0,40
10	Tepelná izolácia Knauf Insulation MPS 60 mm	m²	1,05	4,80	5,42
11	Skrutka samorezná fermacell	ks	26,00	1 000,00	0,51
12	Skrutka samorezná fermacell	ks	26,00	1 000,00	0,71

Povrchová úprava kalkulovaná z oboch strán priečky pre stupeň kvality Q2.

Rady a tipy

Celá plocha priečky musí byť vyplnená tepelnou izoláciou. Objemová hmotnosť tepelnej izolácie má výrazný vplyv na akustické vlastnosti a na stabilitu izolácie v priečke. Vhodná je izolácia s objemovou hmotnostou 30 kg/m³. Neodporúčame používať nižšie objemové hmotnosti. Akýkoľvek otvor v priečke môže výrazne znížiť nepriezvučnosť celej konštrukcie. Dispozíciu bytu odporúčame riešiť tak, aby v priečke neboli zabudované prístrojové elektroinštalačné boxy.

Laboratórna hodnota vzduchovej nepriezvučnosti R'_w priečky dosahuje hodnoty R'_w = 62 dB. Hodnota požiarnej odolnosti konštrukcie podľa STN EN 1364–1 dosahuje EI 90. Parametre konštrukcie umožňujú použitie priečky pre oddelenie všetkých miestností ostatných bytov. Plošná hmotnosť konštrukcie je 58 kg/m².

Opláštenie konštrukcie môžete realizovať doskami s rovnými hranami, ktoré sa v spojoch lepia polyuretánovým lepidlom, alebo doskami s tzv. TB hranou (doska s prelisom po obvode), pri ktorých sa na dotykových plochách dosiek vykonáva tmelenie s vloženou sklovláknitou tkaninou. Maximálna šírka tmelenej škáry medzi doskami s TB hranou môže dosahovať 1/2 hrúbky dosky.

Pre dosiahnutie akustických a požiarno-technických parametrov konštrukcie je nutné oddeliť prvky oceľovej konštrukcie (UW a CW profily) od nadväzujúcich konštrukcií akustickou páskou.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

NOSNÁ STENA Z MASÍVNYCH DREVENÝCH PANELOV DEKPANEL S PREDSTENOU

SA.0007D

NOVINKA

DEKSMART › SA.0007D

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Tmel finálny jemný fermacell**
hotová tmeliaca hmota na báze akrylátu na jemné vrchné tmelenie a celoplošné stierkovanie sadrovláknitých dosiek, na použitie v interiéri, spotreba 0,17 l/m², položka **N00AW**, str. 526

2 **Lepidlo škárovacie fermacell**
na sadrovláknité dosky, na báze polyuretánu, spotreba 20 ml/m², 310 ml/bal., položka **89B36**, str. 526

3 **Skrutka samorezná fermacell**
na kotvenie sadrovláknitých dosiek do drevených a kovových konštrukcií stien a stropov, priemer 3,9 mm, dĺžka 30 mm, 1 000 ks/bal., položka **86C33**, str. 530

4 **Doska sadrovláknitá fermacell**
konštrukčná doska, protipožiarna, do vlhkých priestorov, kolmo rezaná hrana na lepenú škáru, reakcia na oheň A2, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 750 mm, položka **38A56**, str. 519

5 **Panel masívny drevený DEKPANEL D 81**
základné vyhotovenie bez vzduchotesnej úpravy, šírka až 3,5 m, dĺžka až 12,5 m, hrúbka 81 mm, položka **84H93**, str. 496

6 **Malta výplňová fermacell**
na vyplnenie dutiny medzi základovou doskou a drevenou prefabrikovanou stenou na zaistenie celoplošného prenosu zaťaženia, 25 kg/bal., položka **63B39**, str. 335

7 **Tepelná izolácia DEKWOOL G 039r 50 mm**
rola zo sklených vlákien, na stropné, podhľadové a nezaťažené podlahové konštrukcie, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, hrúbka 50 mm, 21,6 m²/bal., položka **Z3TM4**, str. 403

8 **Konštrukcia predsteny**

Rady a tipy

Skladba je určená pre rodinné a bytové domy a administratívne budovy. Ide o skladbu s nosnou drevenou konštrukciou, z jednej strany kontaktne opláštenú sadrovláknitou doskou, z druhej strany s inštalačnou predstenou s vloženou minerálnou izoláciou a obkladom zo sadrokartónovej akustickej dosky.

Laboratórna hodnota vzduchovej nepriezvučnosti steny je 54 dB. Po odpočítaní korekcie 8 dB je vážená stavebná nepriezvučnosť steny $R'_w \geq 46$ dB. Stena tak spĺňa požiadavky normy STN 73 0532 pre steny oddeľujúce chránený priestor bytu od ostatných miestností. Stena má požiarnu odolnosť REI 30 DP3 za podmienok uvedených v katalógu Skladby a systémy DEK.

Drevené panely môžu byť dodané aj s vyfrézovanými drážkami pre elektroinštaláciu. Frézovanie je v cene panelov.

Pri prvej stavbe systému DEKPANEL ponúkajú Stavebniny DEK preškolenie pracovníkov montážnej firmy priamo na otvorenej stavbe.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Tmel finálny jemný fermacell	liter	0,17	10,00	0,83
2	Lepidlo škárovacie fermacell	ml	20,00	310,00	0,92
3	Skrutka samorezná fermacell	ks	11,00	1 000,00	0,22
4	Doska sadrovláknitá fermacell	m²	1,00	3,44	11,24
5	Panel masívny drevený DEKPANEL D 81	m²	1,00	1,00	102,38
6	Malta výplňová fermacell	kg	2,50	25,00	1,53
	Konštrukcia predsteny so sadrovláknitou doskou	m²	1,00		23,00

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Požiarna odolnosť EI 30

Bez mokrých procesov

Aj pre nerovné staré konštrukcie

Pre zavesenie ťažkých bremien

Nepriezvučnosť – spoločné priestory



SPÄŤ NA OBSAH

VOĽNE STOJACA PREDSTENA SO SADROVLÁKNITOU DOSKOU FERMACELL

SA.9001A

DEKSMART › **SA.9001A**

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1. **Farba maliarska DEKFINISH**
akostná žiarivo biela vodouriediteľná interiérová maliarska farba s výbornou krycou schopnosťou, 25 kg/bal., položka **32P56**, str. 352

2. **Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO**
zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, do interiéru aj exteriéru, akrylátová báza, výdatnosť 5–30 m²/kg/náter, 5 kg/bal., položka **83Z26**, str. 348

3. **Tmel finálny jemný fermacell**
hotová tmeliaca hmota na báze akrylátu na jemné vrchné tmelenie a celoplošné stierkovanie sadrovláknitých dosiek, na použitie v interiéri, spotreba 0,17 l/m², položka **N00AW**, str. 526

4. **Lepidlo škárovacie fermacell**
na sadrovláknité dosky, na báze polyuretánu, spotreba 20 ml/m², 310 ml/bal., položka **89B36**, str. 526

5. **Doska sadrovláknitá fermacell**
konštrukčná doska, protipožiarna, do vlhkých priestorov, kolmo rezaná hrana na lepenú škáru, reakcia na oheň A2, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **63A39**, str. 519

6. **Skrutka samorezná fermacell**
na kotvenie sadrovláknitých dosiek do drevených a kovových konštrukcií stien a stropov, priemer 3,9 mm, dĺžka 30 mm, 1 000 ks/bal., položka **86C33**, str. 530

7. **Profil UW 75**
na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m, položka **53S85**, str. 522

8. **Profil CW 75**
na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 50 mm, dĺžka 3 m, položka **83R84**, str. 522

9. **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 70 mm, 30 m/bal., položka **93Z98**, str. 527

10. **Tepelná izolácia**
Knauf Insulation AKUSTIK BOARD 75 mm
dosky z minerálnych sklených vlákien, vhodné do priečok, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, 7,5 m², položka **6ZR2S**, str. 406

11. **Tehla plná Porotherm 25 PT**
položka **8GJ51**, str. 316

Rady a tipy

Neodporúčame vkladať do predsteny rozvody, došlo by k zhoršeniu vzduchovej nepriezvučnosti.

Sadrovláknité dosky sú určené aj do priestorov so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou do 75 % pri 21–24 °C. Na opláštenie z jednej vrstvy sadrovláknitých dosiek je aj pri bežnom rozostupe zvislých profilov 625 mm možné lepiť keramické obklady a to lepidlom triedy C2TE.

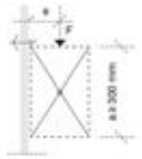
Neodporúčame používať tepelnú izoláciu s objemovou hmotnosťou menšou ako 15 kg/m³. Ideálna objemová hmotnosť je medzi 15–28 kg/m³.

Vodiace profily UW podlepte akustickou páskou. Profil CW sa k vodiacemu profilu neskrutkuje. Minerálnu vatu je potrebné upevniť tak, aby pokryla celú plochu predsteny a bola rovná. Hrany dosiek sa nemôžu dotýkať stien, podláh ani stropov.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Farba maliarska DEKFINISH	kg	0,60	25,00	0,84
2	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,30	5,00	0,72
3	Tmel finálny jemný fermacell	liter	0,17	10,00	0,83
4	Lepidlo škárovacie fermacell	ml	20,00	310,00	0,92
5	Doska sadrovláknitá fermacell	m²	1,00	2,50	11,24
6	Skrutka samorezná fermacell	ks	11,00	1 000,00	0,22
7	Profil UW 75	bm	0,80	4,00	1,17
8	Profil CW 75	bm	1,90	3,00	3,30
	Skrutka TEX	ks	4,80	100,00	0,07
9	Páska penová PP	bm	0,80	30,00	0,25
10	Tepelná izolácia Knauf Insulation AKUSTIK BOARD 75 mm	m²	1,05	7,50	3,43

Zaťaženie priečky zaveseným bremenom



	Prípustná sila (F) na kovovú hmoždinku MOLLY 8 S pri rôznych odstupoch ťažiska (e)			
Excentricita ťažiska (e)	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Maximálna sila (F) na hmoždinku pre opláštenie 1× Fermacell, hr. 12,5 mm	0,8 kN	0,74 kN	0,69 kN	0,63 kN
Prípustné zaťaženie steny na 1 bm	Prípustné zaťaženie steny na 1 bm	Prípustné zaťaženie steny na 1 bm	Prípustné zaťaženie steny na 1 bm	Prípustné zaťaženie steny na 1 bm
Excentricita ťažiska (e)	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Maximálne zaťaženie steny pre opláštenie 1× Fermacell, hr. 12,5 mm	0,77 kN/m	0,7 kN/m	0,55 kN/m	0,4 kN/m

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

LEPENIE DLAŽBY V SUCHOM PROSTREDÍ
PU.0001A

1. **Podlahová konštrukcia**
2. **Hmota samonivelizačná weberfloor 4150**
   na vyrovnávanie vykurovaných a nevykurovaných podlahových podkladov, na báze cementu, pevnosť C25, pochôdzna po 4 h, na ručné a strojové spracovanie, na použitie v interiéri, hrúbka 2–30 mm, spotreba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **39H53**, str. 340
3. **Náter penetračný weber penetrácia**
   penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **39A53**, str. 474
4. **Lepidlo cementové webercol extraflex F615 C2TE**
   na obklady a dlažby, vnútorné použitie, mrazuvzdorné, trieda C2TE, spotreba 1,3 kg/m²/hrúbky 1 mm, 25 kg/bal., položka **88H83**, str. 344
5. **Hmota škárovacia webercolor premium**
   vodeodolná flexibilná škárovacia hmota, na cementovej báze, na vonkajšie a vnútorné použitie, trieda CG2 WA, 5 kg/bal., položka **FK01D**, str. 347
6. **Tmel silikónový sanitárny webercolor silikón**
   jednozložkový, sanitárny, škárovací tmel odolný proti plesniam, 310 ml/bal., položka **83K93**, str. 353
7. **Dlažba keramická**

Rady a tipy

Uvedené lepidlo triedy C2TE je vhodné pre dlažby v suchých interiéroch.

Na veľké formáty obkladu odporúčame lepidlo triedy C2TE S1.

Doba spracovateľnosti lepidla webercol extraflex F615 je maximálne 90 minút. Vždy si preto namiešajte len také množstvo, ktoré stihnete v danom čase spracovať.

Nezamieňajte kvalitatívnu triedu lepidla za nižšiu.

Oceľové hladidlo s rôznou veľkosťou zubu, stierky na škárovanie a ďalšie doplnky si môžete zakúpiť v predajniach Stavebnín DEK.

Značenie lepiacich hmôt

Základný parameter	Upresnenie	Označenie
druh spojiva	cementové	C
	disperzné	D
	na báze živíc	R
trieda spojiva	štandardné	1
	zlepšené	2
	rýchlo tvrdnúce	F
	so zníženým sklzom	T
	s predĺženou dobou zavädnutia	E
trieda priečnej deformácie	deformovateľné (deformácia ≥ 2,5 mm; < 5 mm)	S1
	vysoko deformovateľné (deformácia ≥ 5 mm)	S2

Príklad:
C1T = cementové štandardné lepidlo so zníženým sklzom
C2TE = cementové zlepšené lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Hmota samonivelizačná weberfloor 4150	kg	5,10	25,00	4,10
3	Náter penetračný weber penetrácia	kg	0,20	5,00	1,05
4	Lepidlo cementové webercol extraflex F615 C2TE	kg	4,00	25,00	1,52
5	Hmota škárovacia webercolor premium	kg	0,33	5,00	0,85
6	Tmel silikónový sanitárny webercolor silikón	ml	25,80	310,00	0,71

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez keramických dlaždíc

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE



LEPENIE DLAŽBY VO VLHKOM PROSTREDÍ S HYDROIZOLAČNOU STIERKOU

PU.0002A

1. **Podlahová konštrukcia**
2. **Hmota samonivelizačná Sikafloor Level-30**
   samonivelizačný, rýchloschnúci cementový poter, do interiéru aj exteriéru, hrúbka 4–30 mm, spotreba 1,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **JX7R6**, str. 340
3. **Náter penetračný Sika Level-01 Primer**
   hĺbková penetrácia na báze vody pod cementové potery a lepidlá na dlažbu, spotreba 70 g/m², 5 kg/bal., položka **3W2DS**, str. 349
4. **Hydroizolácia Sikalastic-220 W**
   do vlhkých priestorov, pod dlažbu, disperzia syntetickej živice, jednozložková, farba modrošedá, 16 kg/bal., položka **J47P4**, str. 343
5. **Páska tesniaca Sika SealTape-F**
   kašírovaná tesniaca páska, elastický systémový komponent používaný v kombinácii s hydroizolačnými produktmi v oblastiach vytvorenia trhlín, dĺžka 25 m, položka **21BZJ**, str. 343
6. **Lepidlo cementové SikaCeram-213 Extra C2TE**
   na obklady a dlažby, trieda C2TE, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, 25 kg/bal., položka **AF92X**, str. 345
7. **Hmota škárovacia SikaCeram CleanGrout**
   na škárovanie podláh a stien, cementová, pre šírku škáry 1–8 mm, 5 kg/bal., položka **55C1F**, str. 347
8. **Tmel silikónový Sikasil C**
   pre sanitárne aplikácie, jednozložkový, elastický, biely, 300 ml/bal., položka **NL4NT**, str. 353
9. **Dlažba keramická**
10. **Rohož vykurovacia**

Rady a tipy

Uvedené lepiace a škárovacie hmoty sú vhodné pre dlažby vo vlhkom prostredí.
K hydroizolačnej stierke objednajte aj systémové doplnky pre riešenie dilatačných škár a prechodov medzi zvislými a vodorovnými konštrukciami.

Hydroizolačnú stierku je potrebné na zvislej stene aplikovať minimálne do výšky obkladu.

Neodporúčame kombinovať výrobky rôznych systémov.

Oceľové hladidlo s rôznou veľkosťou zubu, stierky na škárovanie a ďalšie doplnky si môžete zakúpiť v predajniach Stavebnín DEK.

Pomôcka pre voľbu správnej nášľapnej vrstvy

Miestnosť	Požadovaný uhol kĺzu	Požadovaný súčiniteľ šmykového trenia	Požadovaná odolnosť proti opotrebovaniu
kúpeľňa	R10 (10°–19°)	0,3	PEI III
zádverie, chodby	R9 (6°–10°)	0,3	PEI III
technická miestnosť	R9 (6°–10°)	0,3	PEI III
verejné objekty	R9 (6°–10°)	0,5	PEI IV nebo PEI V

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Hmota samonivelizačná Sikafloor Level-30	kg	7,20	25,00	8,47
3	Náter penetračný Sika Level-01 Primer	kg	0,15	5,00	0,62
4	Hydroizolácia Sikalastic-220 W	kg	1,25	16,00	5,66
5	Páska tesniaca Sika SealTape-F	bm	1,00	25,00	1,51
6	Lepidlo cementové SikaCeram-213 Extra C2TE	kg	2,50	25,00	0,93
7	Hmota škárovacia SikaCeram CleanGrout	kg	0,33	5,00	0,63
8	Tmel silikónový Sikasil C	ml	37,50	300,00	0,64

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez keramických dlaždíc

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Aj pre podlahové vykurovanie

Bez nutnosti demontáže

Lepidlo do rozmerov dlažby 800×800 mm



MATERIÁL m²

19 € bez DPH

23 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

60 400 $g CO_2 e$

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

LEPENIE DLAŽBY A OBKLADU NA EXISTUJÚCU DLAŽBU A OBKLAD VO VLHKOM PROSTREDÍ

PU.0402A

1 **Dlažba keramická**

2 **Hmota škárovacia Ceresit CE 40 Aquastatic**
na škárovanie keramických obkladov a dlažby, na škáry do šírky 8 mm, flexibilná, hydrofóbny efekt, farba šedá, 5 kg/bal., položka **22E43**, str. 347

3 **Tmel silikónový sanitárny Ceresit CS 25**
do interiéru aj exteriéru, na obklady a dlažby, na dilatačné škáry, acetátový, farba šedá, 280 ml/bal., položka **42E25**, str. 353

4 **Lepidlo cementové Ceresit CM 14 Universal C2TE**
na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, aj na podlahové vykurovanie, na báze cementu, vystužené vláknami, do interiéru aj exteriéru, trieda C2TE, prídržnosť min. 1 MPa, spotreba 1,4–3,6 kg/m², 25 kg/bal., položka **PY160**, str. 345

5 **Hydroizolácia Ceresit CL 51**
pod keramické obklady a dlažbu v interiéri, cementoakrylová, jednozložková, elastická, farba šedá, 5 kg/bal., položka **R90ZC**, str. 342

6 **Pás izolačný Ceresit CL 82**
na ošetrenie vodotesných dilatačných škár a rohových spojov konštrukcií, v interiéri aj exteriéri, v spojení s utesňujúcimi hmotami Ceresit, dĺžka 10 m, položka **R782W**, str. 342

7 **Náter základný Ceresit CN 94**
na ošetrenie podkladov pred lepením obkladových materiálov, nanesením povrchových vrstiev a vyrovnávacích hmôt, 5 l/bal., položka **SRM8N**, str. 349

8 **Hmota samonivelizačná Ceresit CN 68**
samonivelizačná vyrovnávacia hmota na cementom viazané podklady, hrúbka 2–15 mm, 25 kg/bal., položka **JNFD5**, str. 340

9 **Podlahová konštrukcia**

Rady a tipy

Systém je určený pre prípravu podkladu, jeho vyrovnanie a pre prilepenie obkladu alebo dlažby bez nutnosti demontovať starý obklad alebo dlažbu. Pôvodný podklad musí byť súdržný a dostatočne únosný. Systém umožňuje do podlahy inštalovať elektrickú vykurovaciu rohož. Jej montáž a zapojenie môže realizovať iba osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou v zmysle zákona a vyhlášky. Predpokladom pre inštaláciu podlahového vykurovania je umiestnenie vyhovujúcej tepelnej izolácie v súvrství hrubej podlahy.

Navrhnuté cementové lepidlo je možné použiť pre lepenie prvkov dlažby a obkladu uvedeného typu s plochou najviac 6 400 cm². Pre iné dlažby alebo rozdieľné formáty je potrebné zvoliť iné lepidlo zo systému.

Pred realizáciou nových vrstiev je nutné podklad ošetriť akrylátovou disperziou s obsahom kremičitého piesku. Pred realizáciou novej vyrovnávacej vrstvy podlahy je nutné obvod nadväzujúcich konštrukcií ošetriť dilatačným pásikom z penového polyetylénu hrúbky 5 mm. Vykurovacia rohož musí byť položená tak, aby vzdialenosť medzi jednotlivými vykurovacími káblami bola min. 50 mm. Vzdialenosť 50 mm musí byť dodržaná aj medzi nadväzujúcimi konštrukciami a vykurovacou rohožou.

Nesúdržné časti starej dlažby a obkladu je nutné odstrániť a nanovo vyplniť napr. lepidlom pre lepenie obkladov.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Hmota škárovacia Ceresit CE 40 Aquastatic	kg	0,60	5,00	0,27
3	Tmel silikónový sanitárny Ceresit CS 25	ml	35,00	280,00	0,81
4	Lepidlo cementové Ceresit CM 14 Universal C2TE	kg	2,00	25,00	0,94
5	Hydroizolácia Ceresit CL 51	kg	1,10	5,00	6,00
6	Pás izolačný Ceresit CL 82	bm	1,00	10,00	3,77
7	Náter základný Ceresit CN 94	l	0,10	5,00	0,71
8	Hmota samonivelizačná Ceresit CN 68	kg	10,50	25,00	5,80

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez keramických dlaždíc

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Priestorovo úsporné riešenie

Jednoduchá montáž

S tichým dorazom



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

STAVEBNÉ PUZDRÁ DO SADROKARTÓNU JAP
DE.0002A

1 **Puzdro JAP 705 Norma Standard do SDK**
na zasúvacie jednokrídlové dvere s obložkovou zárubňou, šírka 800 mm, na SDK stenu o hr. 100–125 mm, položka **93N55**, str. 471

2 **Sadrokartónová priečka**
pozri skladba SN.8001A

Pomôcka pre výber stavebného puzdra JAP Norma Standard

JAP Norma Standard	Čistý rozmer otvoru po osadení obložiek [mm]	Odporúčaný rozmer stavebného otvoru [mm]	Odporúčaný rozmer stavebného otvoru [mm]	Minimálna hrúbka dokončenej priečky [mm]
		sadrokartón	murivo	
600 mm	600×1 970	1 343×2 035	1 383×2 055	125
700 mm	700×1 970	1 543×2 035	1 583×2 055	
800 mm	800×1 970	1 743×2 035	1 783×2 055	
900 mm	900×1 970	1 943×2 035	1 983×2 055	
1 000 mm	1 000×1 970	2 143×2 035	2 183×2 055	
1 100 mm	1 100×1 970	2 343×2 035	2 383×2 055	
1 200 mm	1 200×1 970	2 543×2 035	2 583×2 055	

Rady a tipy

Stavebné puzdro môžete umiestniť do priečok s hrúbkou 100, 125 mm a viac (platí pre jednokrídlové dvere, aj pre dvojkrídlové dvere). Puzdra tiež dodávame v bezobložkovom vyhotovení, kedy puzdro splýva s líniou steny.

Dvere je možné použiť v celosklenenom vyhotovení. Súčasťou balenia stavebného puzdra sú 2 ks elektroinštalačných krabíc. Puzdra sú určené pre dvere s maximálnou hrúbkou 65 mm (tzn. hladké, profilované alebo so zapusteným sklom).

Stavebné puzdro nie je schopné prenášať zaťaženie, preto spevnite nadpražie stavebného otvoru prekladom. Pri objednávaní materiálu nezabudnite, že hrúbka zvislých CW profilov sadrokartónovej priečky musí byť rovnaká ako hrúbka stavebného puzdra.

Pri objednávaní stavebného puzdra nezabudnite uviesť, či požadujete vyhotovenie pre SDK priečku alebo murovanú stenu. Pre komfortné ovládanie stavebného puzdra odporúčame puzdro vybaviť tichým dorazom, ktoré zabezpečí tiché, plynulé a bezpečné dovretie krídla.





VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

SKRYTÉ ZÁRUBNE A INTERIÉROVÉ DVERE
DE.0003A

1 **Zárubňa skrytá JAP ELOX 40/00**
povrch elox, štandardná šírka prechodu 602–1 002 mm, štandardná výška prechodu 1 958, 1 970, 2 088 a 2 100 mm, položka **99P83**, str. 471



Rady a tipy

Skrytá zárubňa tvorí so stenou jednu rovinu. Štandardná šírka prechodu je 602–1 002 mm. Štandardná výška prechodu sa pohybuje medzi 1 970 až 2 100 mm. Výška prechodu na zákazku môže byť až 3 700 mm.

Táto technológia je vhodná pre murované aj sadrokartónové steny.

Pre zníženie rizika tvorby prasklín odporúčame pri montáži výrobku použiť vysoko pružný, priľnavý a ľahko brúsiteľný tmel, ktorý je dodávaný k zárubniam pre SDK priečku. V prípade murovanej priečky použite výstužnú tkaninu.

Skrytá zárubňa Aktive 40/00 je určená pre bezpolodrážkové dvere s hrúbkou 40 mm s otváraním krídla dverí smerom k sebe. Skrytá zárubňa Aktive 25/15 je určená pre polodrážkové dvere s hrúbkou 40 mm s otváraním krídla dverí smerom od seba z pohľadovej strany.

Skryté zárubne ponúkame aj pre dvojkrídlové dvere so šírkou prechodu 1 250–2 050 mm.

Možnosti otvárania dverí



Možnosti otvárania dverí

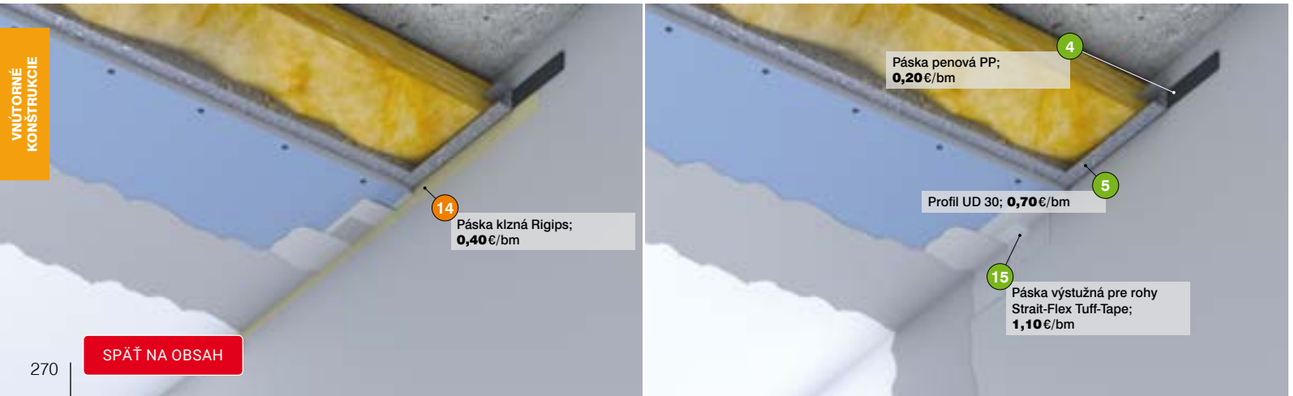


Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



varianty napojenia podhľadu na zvislú konštrukciu



SPÄŤ NA OBSAH

OPLÁŠTENIE STROPU SADROKARTÓNOVÝM PODHĽADOM

PO.1001A

DEKSMART › PO.1001A

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Stropná konštrukcia**

2 **Záves akustický JSB 65**
závesný prvok na profily CD s možnosťou akustického oddelenia, dĺžka 65 mm, 100 ks/bal., položka **84S93**, str. 532

3 **Profil CD 60**
položka **49R83**, str. 522

4 **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 30 mm, 30 m/bal., položka **84U93**, str. 527

5 **Profil UD 30**
položka **93R98**, str. 522

6 **Skrutka FM**
na kotvenie sadrokartónových dosiek do kovových konštrukcií s hrúbkou 0,75 mm, samorezná, dvojchodová, jemný závit, priemer 3,5 mm, dĺžka 25 mm, 1 000 ks/bal., položka **49U83**, str. 529

7 **Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 60 mm**
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 1 200 mm, hrúbka 60 mm, 12,96 m²/bal., položka **43M93**, str. 403

8 **Doska sadrokartónová Rigips MA**
akustická protipožiarna doska, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **89A36**, str. 516

9 **Tmel špachtľovací Rigips VARIO**
na tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, 5 kg/bal., položka **48D38**, str. 523

10 **Bandáž sklotextilná TopKraft**
na škáry sadrokartónových dosiek, výstužná, samolepiaca, šírka 45 mm, dĺžka 45 m, položka **66U53**, str. 527

11 **Tmel finálny DEKFINISH**
na tenkovrstvovú finálnu úpravu, pastovitá stierková hmota, vysoká belosť, 15 kg/bal., položka **48F38**, str. 525

12 **Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO**
zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, do interiéru aj exteriéru, akrylátová báza, výdatnosť 5–30 m²/kg/náter, 5 kg/bal., položka **83Z26**, str. 348

13 **Farba maliarska DEKFINISH**
akostná žiarivo biela vodouriediteľná interiérová maliarska farba s výbornou krycou schopnosťou, 25 kg/bal., položka **32P56**, str. 352

14 **Páska klzná Rigips**
na klzné napojenie sadrokartónových konštrukcií na okolité konštrukcie, šírka 65 mm, dĺžka 50 m, položka **FU8XV**, str. 527

15 **Páska výstužná pre rohy Strait-Flex Tuff-Tape**
na vnútorné rohy sadrokartónových konštrukcií, kompozitný materiál, vodeodolná, nepraská, hrúbka 0,36 mm, šírka 57 mm, dĺžka 30 m, položka **88D83**, str. 528

Rady a tipy

Konštrukciu je možné použiť v prípadoch, ak je priestor nad podhľadom, resp. nosnou konštrukciou, vykurovaný. Pokiaľ potrebujete len zarovnať sklon povrchu, nie je nutné zabudovávať tepelnú izoláciu a postačuje použitie strmeňa v dĺžke 35 mm.

Pokiaľ si prajete zabudovať do podhľadu bodové svetlá, je vhodné ponechať medzi sadrokartónom a konštrukciou medzeru aspoň 10 cm. V tomto prípade však nie je možné garantovať akustické vlastnosti podhľadu.

Dosky montujte vždy dlhšou stranou kolmo na smer CD profilov. Maximálna osová vzdialenosť profilov je 500 mm. Vzdialenosť strmeňov v smere CD profilu by nemala byť väčšia než 1 m, od zvislých konštrukcií najviac 30 cm.

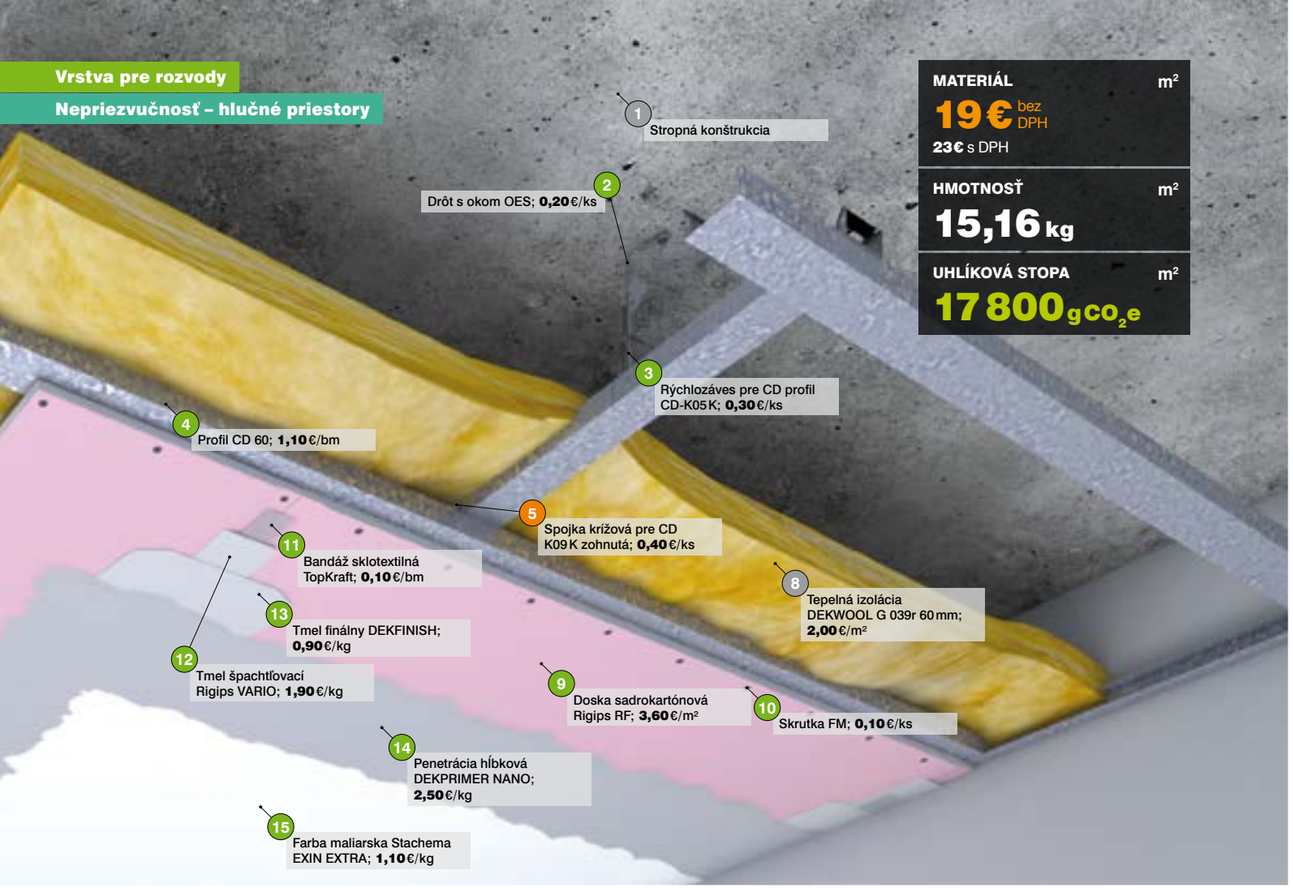
V prípade nosnej konštrukcie zo železobetónu môžete skladbou konštrukcie podhľadu zvýšiť vzduchovú nepriezvučnosť konštrukcie R'_w až o 13 dB.

Kalkulácia spotreby materiálu

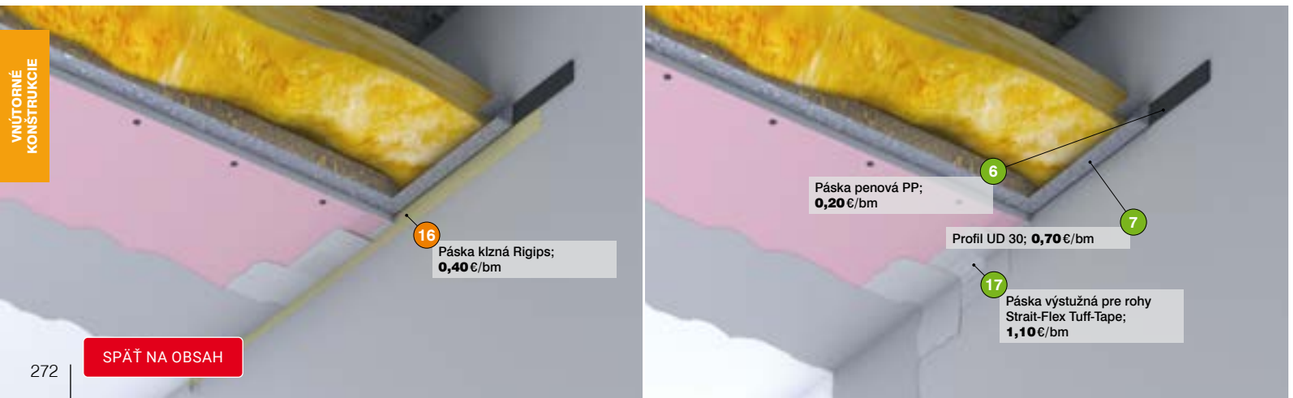
č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Záves akustický JSB 65	ks	1,00	100,00	0,26
3	Profil CD 60	bm	2,00	3,00	2,02
4	Páska penová PP	bm	1,20	30,00	0,17
5	Profil UD 30	bm	1,10	3,00	0,73
	Skrutka TEX	ks	4,80	100,00	0,07
6	Skrutka FM	ks	17,00	1 000,00	0,16
	Kolík stropný kovový HKN	ks	2,00	100,00	0,25
7	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 60 mm	m²	1,05	0,78	2,91
8	Doska sadrokartónová Rigips MA	m²	1,00	2,40	6,06
9	Tmel špachtľovací Rigips VARIO	kg	0,30	5,00	0,54
10	Bandáž sklotextilná TopKraft	bm	1,10	45,00	0,08
	Rozperka natĺkacia s valcovou hlavou NH	ks	1,80	100,00	5,08
11	Tmel finálny DEKFINISH	kg	0,15	15,00	0,13
12	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,30	5,00	0,72
13	Farba maliarska DEKFINISH	kg	0,60	25,00	0,84

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



varianty napojenia podhľadu na zvislú konštrukciu



VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

ZAVESENÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD
PO.1006B

DEKSMART › PO.1006B

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Stropná konštrukcia**

2 **Drôt s okom OES**
na zníženie stropnej konštrukcie na požadovanú výšku stropu, dĺžka 375 mm, 100 ks/bal., položka **84T93**, str. 533

3 **Rýchlozáves pre CD profil CD-K05 K**
na upevnenie CD profilov v podhľadoch, dĺžka 80 mm, hrúbka 0,8 mm, 100 ks/bal., položka **49T83**, str. 532

4 **Profil CD 60**
na upevnenie opláštenia stropov a priečok, vložené do UD profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 60 mm, výška 27 mm, dĺžka 3 m, položka **49R83**, str. 522

5 **Spojka krížová pre CD K09 K zohnutá**
na montáž krížového dvojúrovňového roštu, na spojenie nosných a montážnych CD profilov sadrokartónových podhľadov, oceľová, zohnutá, hrúbka 0,8 mm, 100 ks/bal., položka **35T65**, str. 532

6 **Páska penová PP**
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm, šírka 30 mm, 30 m/bal., položka **84U93**, str. 527

7 **Profil UD 30**
na upevnenie podhľadov a zložených priečok na nosné konštrukcie, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 30 mm, výška 27 mm, dĺžka 3 m, položka **93R98**, str. 522

8 **Tepelná izolácia DEKWOOL G 039r 60 mm**
rola zo sklených vlákien, na stropné, podhľadové a nezaťažené podlahové konštrukcie, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 1 200 mm, hrúbka 60 mm, 19,2 m²/bal., položka **93N36**, str. 403

9 **Doska sadrokartónová Rigips RF**
na požiarne odolné konštrukcie, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **66Z53**, str. 516

10 **Skrutka FM**
položka **49U83**, str. 529

11 **Bandáž sklotextilná TopKraft**
na škáry sadrokartónových dosiek, výstužná, samolepiaca, šírka 45 mm, dĺžka 45 m, položka **66U53**, str. 527

12 **Tmel špachtľovací Rigips VARIO**
na tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, 5 kg/bal., položka **48D38**, str. 523

13 **Tmel finálny DEKFINISH**
položka **48F38**, str. 525

14 **Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO**
položka **83Z26**, str. 348

15 **Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA**
interiérová žiarivo biela maľba s vysokou krycou schopnosťou, určená na nátery finálnych plôch v interiéri, 16 (13+3) kg/bal., položka **UM9S6**, str. 351

16 **Páska klzná Rigips**
položka **FU8XV**, str. 527

17 **Páska výstužná pre rohy Strait-Flex Tuff-Tape**
položka **88D83**, str. 528

Rady a tipy

Medzi nosným stropom a konštrukciou podhľadu je možné vytvoriť medzeru až 500 mm pre umiestnenie rozmerných rozvodov. V ploche podhľadu je možné nechať sadrokartónom opláštené otvory pre umiestnenie osvetľovacích telies.

Posúďte vlhkostný režim konštrukcie, na ktorej je podhľad zavesený, ako aj riziko kondenzácie alebo tvorby plesne vo vzduchovej vrstve nad podhľadom, obzvlášť, pokiaľ je podhľad zavesený na strešnej konštrukcii. Pre podhľady s akustickými alebo estetickými požiadavkami je možné dodať aj perforované sadrokartónové dosky.

Nosný kovový rošt je obojsmerný. Maximálna vzdialenosť zavesených profilov je 1 m. Vzdialenosť závesov v smere zavesených CD profilov by nemala presahovať 1 m. Spodná vrstva roštu je tvorená CD profilmi, pripevnenými krížovými spojkami kolmo na hornú vrstvu. Ich rozostup je maximálne 500 mm. Montáž dosiek je vždy dlhšou stranou kolmo na smer týchto profilov.

Široké tmelenie škár dosiek je vhodným podkladom pre tapety alebo hrubozrnné povrchy. Pokiaľ však finálnym povrchom má byť matný náter, požadujte aplikáciu celoplošnej stierky, napr. vyrovnávacou hmotou DEKFINISH.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Drôt s okom OES	ks	1,00	100,00	0,16
3	Rýchlozáves pre CD profil CD-K05 K	ks	1,00	100,00	0,29
4	Profil CD 60	bm	3,00	3,00	3,03
5	Spojka krížová pre CD K09 K zohnutá	ks	2,00	100,00	0,62
6	Páska penová PP	bm	1,10	30,00	0,15
7	Profil UD 30	bm	1,10	3,00	0,73
8	Tepelná izolácia DEKWOOL G 039r 60 mm	m²	1,05	0,88	2,03
9	Doska sadrokartónová Rigips RF	m²	1,00	2,40	3,55
10	Skrutka FM	ks	17,00	1 000,00	0,16
	Kolík stropný kovový HKN	ks	1,00	100,00	0,12
	Skrutka TEX	ks	4,00	100,00	0,06
11	Bandáž sklotextilná TopKraft	bm	1,10	45,00	0,08
	Rozperka natĺkacia s valcovou hlavou NH	ks	1,80	100,00	5,08
12	Tmel špachtľovací Rigips VARIO	kg	0,30	5,00	0,54
13	Tmel finálny DEKFINISH	kg	0,15	15,00	0,13
14	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,30	5,00	0,72
15	Farba maliarska Stachema EXIN EXTRA	kg	0,80	16,00	0,87

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD ŠIKMEJ STRECHY

PO.1009A

DEKSMART › PO.1009A

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 Zo strany exteriéru skladba SC.8003A

2 Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 160 mm
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m^{-1}.K^{-1}, šírka 1 200 mm, hrúbka 160 mm, 4,8 m²/bal., položka **34N38**, str. 403

3 Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 140 mm
položka **R19DG**, str. 441

4 Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a parotesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka Sd >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal., položka **89K38**, str. 443

5 Páska DEKTAPE KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m, položka **53K63**, str. 445

6 Lata strešná impregnovaná
položka **35F65**, str. 495

7 Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT ZPP
položka **FMY4H**, str. 540

8 Záves akustický JSB 65
závesný prvok na profily CD s možnosťou akustického oddelenia, dĺžka 65 mm, 100 ks/bal., položka **84S93**, str. 532

9 Profil CD 60
na upevnenie opláštenia stropov a priečok, vložené do UD profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 60 mm, výška 27 mm, dĺžka 3 m, položka **49R83**, str. 522

10 Doska sadrokartónová Knauf RED Piano F13 GKF
na požiarne odolné konštrukcie, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm, položka **39F34**, str. 517

11 Skrutka FM
položka **49U83**, str. 529

12 Bandáž sklotextilná TopKraft
položka **66U53**, str. 527

13 Tmel špachtľovací Knauf Uniflott
položka **63H39**, str. 524

14 Tmel finálny DEKFINISH
položka **48F38**, str. 525

15 Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO
položka **83Z26**, str. 348

16 Farba maliarska DEKFINISH
položka **32P56**, str. 352

17 Lepidlo na prichytenie parozábrany DEKFINISH
kontaktné jednozložkové lepidlo, na uchytenie parozábrany ku kovovým SDK profilom aj k sebe navzájom, na báze syntetického kaučuku, aplikácia nástrekom, farba biela, spotreba 12,5 ml/m², 500 ml/bal., položka **B8TZD**, str. 444

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Zo strany exteriéru skladba SC.8003A				
2	Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r 160 mm	m²	1,05	4,80	7,76
3	Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L 140 mm	m²	1,05	8,64	29,70
4	Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL	m²	1,08	75,00	1,59
5	Páska DEKTAPE KONTRA	bm	1,15	15,00	0,78
6	Lata strešná impregnovaná	bm	1,10	5,00	0,84
7	Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT ZPP	ks	4,50	50,00	5,22
8	Záves akustický JSB 65	ks	2,00	100,00	0,52
9	Profil CD 60	bm	2,00	3,00	0,02
10	Doska sadrokartónová Knauf RED Piano F13 GKF	m²	1,00	2,40	3,53
11	Skrutka FM	ks	17,00	1 000,00	0,16
12	Bandáž sklotextilná TopKraft	bm	1,10	45,00	0,08
13	Tmel špachtľovací Knauf Uniflott	kg	0,30	5,00	0,55
14	Tmel finálny DEKFINISH	kg	0,15	15,00	0,13
15	Penetrácia hĺbková DEKPRIMER NANO	kg	0,30	5,00	0,72
16	Farba maliarska DEKFINISH	kg	0,30	25,00	0,42
17	Lepidlo na prichytenie parozábrany DEKFINISH	ml	12,50	500,00	0,28

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez nosnej konštrukcie.

Rady a tipy

Podhľad je určený do priestorov vykurovaného podkrovia. Konštrukčná medzera medzi opláštením a parozábranou umožňuje vedenie inštalácií. Je potrebné zabezpečiť koordináciu medzi zhotoviteľom krytiny a PHV, podhľadu, parozábrany a tepelnej izolácie. Použitý princíp montáže parozábrany zo strany interiéru vyžaduje technologickú disciplínu zhotoviteľa.

Priame závesy sa montujú do drevených lát, ktoré slúžia k upevneniu parozábrany z fólie ľahkého typu a ako podklad pre pripevnenie konštrukcie podhľadu. Podkladný rošt je jednosmerný. Montážne profily CD sú orientované kolmo ku krokvám v osovej vzdialenosti max. 500 mm. Vzdialenosť priamych závesov by nemala prekročiť 900 mm.

Pri realizácií parozábrany z fólie DEKFOL N AL 170 sa do spojov vloží butylkaučuková páska DEKTAPE SP1. V miestach, kde spoj nebude pritlačený drevenou latou odporúčame ho ešte prelepiť páskou DEKTAPE REFLEX. Fóliu je možné pod presahom montážne spinkovať k PIR doske. Po obvode sa parozábrana napája na omietnuté murivo alebo železobetónový veniec. Použije sa páska DEKTAPE TP 15 a spoj sa trvale pritlačí latou. Parozábrana a PIR dosky sa stabilizujú latami prikotvenými ku krokvám skrutkami RAPI-TEC SK s rozšírenou hlavou. Pod laty sa odporúča vložiť pásku DEKTAPE KONTRA pre zvýšenie vzduchotesnosti v mieste prestupujúcich skrutiek. K latám sa pripevňuje sadrokartónový podhľad.

Hliníková vrstva na povrchu fólie sa umiestňuje smerom do interiéru. Spájaniu parozábrany v presahoch a jej napojeniu na obvodové konštrukcie je nutné venovať zvýšenú pozornosť. Fóliu DEKFOL N AL 170 je nutné použiť spolu so systémovými páskami a tmelmi.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
28 € bez DPH
34 € s DPH

HMOTNOSŤ m²
17,30 kg

SPÄŤ NA OBSAH

ZATEPLENIE STROPU SUTERÉNU
FS.4203A

1 **Penetrácia weber spojovací mostík**
penetračný náter na nenasiakavé podklady s obsahom plniva, určený na priame použitie do interieru a exterieru, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **5VXC8**, str. 474

2 **Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber**
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal., položka **43F84**, str. 474

3 **Tepelná izolácia**
Knauf Insulation CLT C1 Thermal 100 mm
stropné dosky z kamennej minerálnej vlny s jednostranným silikátovým povlakom, na izoláciu stropov, z vonkajšej strany skosené hrany, kolmá orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 200 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 100 mm, 1,8 m²/bal., nutné objednať celý systém (CLT C1, penetráciu, lepidlo), položka **83JWG**, str. 402

Rady a tipy

Izolácia doskami CLT C1 z minerálnej vlny s kolmým vláknom je vhodná pre zateplenie podhľadov chladnejších miestností pod vykurovanými podlažiami domu, napr. garáží, pivníc, technických miestností, skladovacích priestorov a pod.

Dosky CLT C1 sú dodávané so skosenými hranami a opticky tak zakrývajú drobné nerovnosti finálneho povrchu. Pohľadová plocha dosiek vrátane skosených hrán je ošetrená svetlošedým silikátovým nástrekom. V prípade požiadavky na farebné riešenie je možné na povrch aplikovať fasádnu farbu.

Dosky sa celoplošne lepia cementovým lepidlom na izolant z minerálnych vlákien v ETICS s deklarovanou priadržnosťou k podkladu. Podklad, na ktorý sa dosky lepia, musí byť súvislý, dostatočne súdržný a únosný.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Penetrácia weber spojovací mostík	kg	0,20	5,00	1,15
2	Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber	kg	4,50	25,00	1,17
3	Tepelná izolácia Knauf Insulation CLT C1 Thermal 100 mm	m²	1,05	1,80	25,07



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE



SPÄŤ NA OBSAH

PODHĽAD S MINERÁLNYMI KAZETAMI
PO.3001A

NOVINKA

DEKSMART › PO.3001A

vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**

1 **Stropná konštrukcia**

2 **Drôt s okom OES**
na zníženie stropnej konštrukcie na požadovanú výšku stropu, dĺžka 250 mm, 100 ks/bal., položka **66T53**, str. 533

3 **Rýchlozáves pre T profily SAH 1000 F**
pre zavesenie hlavných profilov podkonštrukcie podhľadu, použitie v spojení so závesným drôtom, pozinkovaný plech a pružinová oceľ, pružina 0,8 mm, 100 ks/bal., položka **52F65**, str. 533

4 **Profil hlavný Rigips OWA Premium T24**
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 38×24 mm, dĺžka 3 700 mm, položka **DZPP9**, str. 535

5 **Profil priečny Rigips OWA Premium T24**
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 32×24 mm, dĺžka 1 200 mm, položka **2Y0Z3**, str. 535

6 **Profil priečny Rigips OWA Premium T24**
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 32×24 mm, dĺžka 600 mm, položka **XGB3P**, str. 535

7 **Profil obvodový Rigips OWA Premium L**
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 19×24 mm, dĺžka 3 050 mm, položka **WZ61U**, str. 535

8 **Kazeta podhľadová minerálna SG OPTA A**
materiál sklenené vlákno, farba biela, svetelná odrazivosť 80 %, zvuková pohltivosť $L_w = 0,9$, úprava hrán A (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×15 mm, 2,5 kg/m², 14,4 m²/bal., položka **1DB1D**, str. 534

9 **Kolík stropný kovový HKN**
na kotvenie závesov a drôtov s okom do betónu, 6×40 mm, 20 ks/bal., položka **52T65**, str. 531

10 **Panel LED Philips**
typ RC065B gen. 3, záruka 3 roky, podanie farieb CRI >80, menovité napätie 230 V, životnosť 50 000 h, mechanická odolnosť IK 02, trieda ochrany II, vstavaná montáž, svetelná účinnosť 100 lm/W, položka **X7X3G**, str. 535

Rady a tipy

Skladba je určená pre rodinné a bytové domy a administratívne budovy. Podhľad je určený pre vyrovnanie povrchu stropu, zníženie svetlej výšky miestnosti a zlepšenie dozvuku v miestnosti. Nad podhľadom je možné viesť rozvody. Priestor pre umiestnenie rozvodov môže byť vysoký až 500 mm.

Ide o kazetový podhľad na priznanej kovovej konštrukcii s vloženými akustickými panelmi s modulovými rozmermi 600×600 mm alebo 1 200×600 mm. Na rošt je možné osadiť tiež svietidlá v modulových rozmeroch.
V miestnosti nesmie byť inštalovaná pretlaková ventilácia vzduchu. Maximálne dodatočné priťaženie kovového roštu podhľadu vrátane kaziet nesmie prekročiť 12 kg/m² pre raster závesov 1 200×1 200 mm. Ťažké bremená musia byť upevnené k stropnej konštrukcii. Podhľad je vhodný do priestorov so vzdušnou vlhkosťou maximálne 70 % pri návrhovej teplote 25 °C a zároveň nesmie byť vystavený koróznemu namáhaniu.

K stropnej konštrukcii sa vhodnými kotevnými prvkami upevnia závesné drôty v rastri 1 200×1 200 mm. Na drôty sa osadia pružinové rýchlozávesy pre T profil.. Hlavné profily sa na závesy osadzujú v rovnobežných radoch s osovou vzdialenosťou 1 200 mm. Kolmo na hlavné profily sa osadzujú vedľajšie profily s dĺžkou 1 200 mm. Následne sa rovnobežne s hlavnými profilmi osadzujú vedľajšie profily s dĺžkou 600 mm. Dĺžkové napájanie hlavných profilov alebo kolmé napájanie vedľajších profilov sa realizuje rozoberateľným zásuvným spojom s poistkou.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Drôt s okom OES	ks	0,70	100,00	0,09
3	Rýchlozáves pre T profily SAH 1000 F	ks	0,70	100,00	0,19
4	Profil hlavný Rigips OWA Premium T24	m	0,88	25,00	1,84
5	Profil priečny Rigips OWA Premium T24	m	1,70	50,00	3,56
6	Profil priečny Rigips OWA Premium T24	m	0,85	75,00	1,78
7	Profil obvodový Rigips OWA Premium L	m	0,75	40,00	1,04
8	Kazeta podhľadová minerálna SG OPTA A	m²	1,05	14,40	11,17
9	Kolík stropný kovový HKN	ks	0,70	10,00	0,19
	Hmoždinka zatĺkacia NP-B	ks	1,40	10,00	0,12

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



Variabilita

Jednoduchá montáž

Vhodné tiež pre ultranízkoenergetické domy

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

SKLÁPACIE SCHODY DO PODKROVIA
SY.6001A

1 **Schody sklápacie JAP ARISTO PP**
sklápacie schody JAP ARISTO, plechové sendvičové veko zabudované do stropu, tepelná a protipožiarna izolácia, protipožiarna spevňovacia páska medzi vekom a rámom, skladací rebrík, tepelné veko, synchrónne otváranie dvierok, nehorľavosť 45 min, zateplenie s tepel. prestupom U = 0,66 W.m^{-2}.K^{-1}, položka **34Z36**, str. 465

Rady a tipy

Podkrovné schody JAP ARISTO PP sú určené pre miestnosti so svetlou výškou 240 až 310 cm. Sú vybavené nevyhnutným obvodovým tesnením. Vďaka nízkemu súčiniteľu prestupu tepla U = 0,66 W.m^{-2}.K^{-1} sú vhodné pre použitie v nízkoenergetických a ultranízkoenergetických stavbách. Okrem spodného veka majú schody JAP ARISTO PP tiež horný kryt, ktorý sa otvára do podkrovného priestoru. Pákovým mechanizmom sa horné veko otvára samočinne pri otváraní spodného veka.

V ponuke podkrovných schodov JAP môžete vyberať od jednoduchých modelov s nižšími obstarávacími nákladmi až po špičkové modely, vhodné pre ultranízkoenergetické domy.

Pri výbere podkrovných schodov je dôležitou vlastnosťou ich vzduchotesnosť, ktorú zabezpečuje obvodové tesnenie a systém tesného napojenia na stavebnú konštrukciu stropu. Významné sú tiež tepelnoizolačné vlastnosti, ktoré sú dané hrúbkou tepelného izolantu veka.

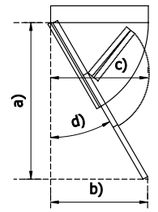
Sklápacie schody JAP LUSSO a JAP LUSSO PP

a – svetlá výška miestnosti [mm]	b – základňa schodov [mm]	c – manipulačný priestor [mm]
2200	1350	1550
2300	1250	1600
2400	1000	1650
2500	1350	1650
2600	1400	1650
2700	1650	1700
2800	1450	1750
2900	1300	1800
3000	1200	1850
3100	1300	2000
3200	1400	2100

Parametre a základné špecifikácie pre sklápacie schody JAP ARISTO PP

U [W.m^{-2}.K^{-1}]	0.66	0.66	0.66
Trieda priezvučnosti	4	4	4
hrubý stavebný otvor d×š [mm]	šírka nášľapu [mm]	a – svetlá výška miestnosti [mm]	c – manipulačný priestor [mm]
1200×600	260	2400–2600	1520
1200×700	360	2400–2600	1520
1300×700	360	2400–2800	1650
1400×700	360	2400–3100	1770

a – svetlá výška miestnosti [mm]	b – základňa schodov [mm]
2400	1030
2500	1060
2600	1090
2700	1120
2800	1160
2900	1190
3000	1220
3100	1250



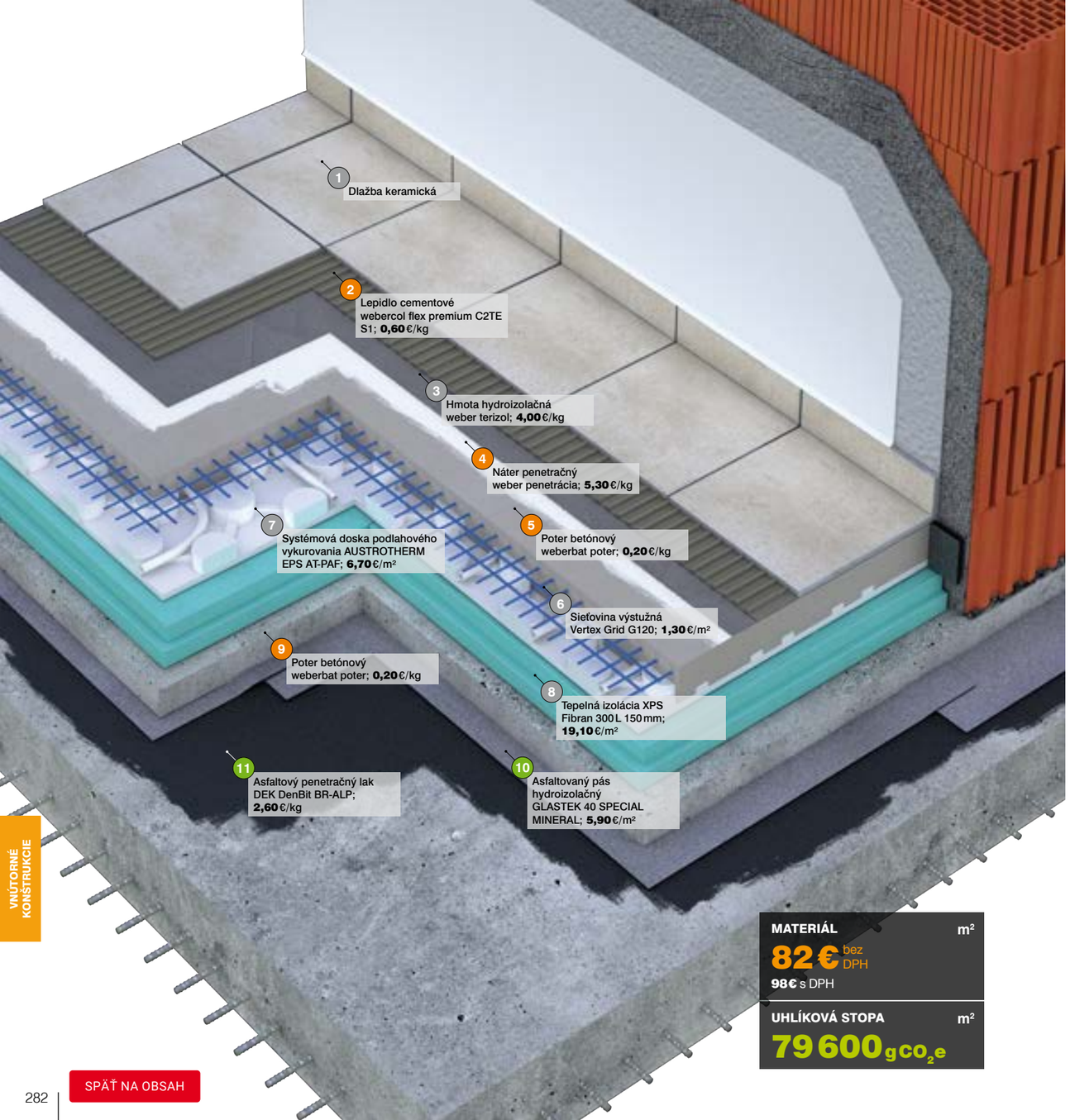
Sklápacie schody JAP LUSSO a JAP LUSSO PP

Hrubý stavebný otvor d×š [mm]	Šírka nášľapu [mm]	a – svetlá výška miestnosti [mm]
700×500	300	2200–3200
800×500	300	2200–3200
900×500	300	2200–3200
1000×500	300	2200–3200
700×600	320	2200–3200
800×600	320	2200–3200
900×600	320	2200–3200
1000×600	320	2200–3200
1100×600	320	2200–3200
1200×600	320	2200–3200
800×700	400	2200–3200
900×700	400	2200–3200
1000×700	400	2200–3200
1100×700	400	2200–3200
1200×700	400	2200–3200

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



MATERIÁL m²
82 € bez DPH
98€ s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²
79 600 gCO_2e

OVERENÁ SKLADBA

PODLAHA NA TERÉNE S PODLAHOVÝM KÚRENÍM A KERAMICKOU DLAŽBOU

PL.2003C

1 **Dlažba keramická**

2 **Lepidlo cementové webercol flex premium C2TE S1**
na keramické obklady a dlažby, elastické, mrazuvzdorné, trieda C2TE S1, spotreba 1,3 kg/m²/1 mm, 25 kg/bal., položka **83H38**, str. 344

3 **Hmota hydroizolačná weber terizol**
jednozložková silikátová hydroizolačná hmota na vytvorenie hydroizolačných povlakov, spotreba 2 kg/m², 4,5 kg/bal., položka **43H84**, str. 341

4 **Náter penetračný weber penetrácia**
penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **39A53**, str. 474

5 9 **Poter betónový weberbat poter**
jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333

6 **Sieťovina výstužná Vertex Grid G120**
vysokoúčinná sklovláknitá tkanina na podlahové potery na zníženie tvorby trhlín, nahrádza ľahkú kovovú výstuž, plošná hmotnosť 145 g/m², 50 m²/bal., položka **D1KGC**, str. 356

7 **Systémová doska podlahového vykurovania AUSTROTHERM EPS AT-PAF**
systémová doska z expandovaného polystyrénu na podlahové vykurovanie, tvarová stabilita 85 °C, šírka 615 mm, dĺžka 1 215 mm, hrúbka 57 (30+27) mm, položka **W7ZN8**, str. 394

8 **Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 150 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom, s polodrážkou, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 150 mm, 1,5 m²/bal., položka **24E23**, str. 396

10 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

11 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

Rady a tipy

Skladba je podľa poklesu dotykovej teploty radená do kategórie II. a je vhodná pre kúpeľne, predsiene a chodby obytných domov, ako aj pre občianske stavby.

Podľa miestnych podmienok je potrebné navrhnúť tesnosť hydroizolácie a ochranu proti radónu. Hydroizolačný systém v skladbe podlahy je navrhnutý do podmienok zemnej vlhkosti, tzn. vodorovná hydroizolácia je nad úrovňou upraveného terénu aspoň 150 mm.

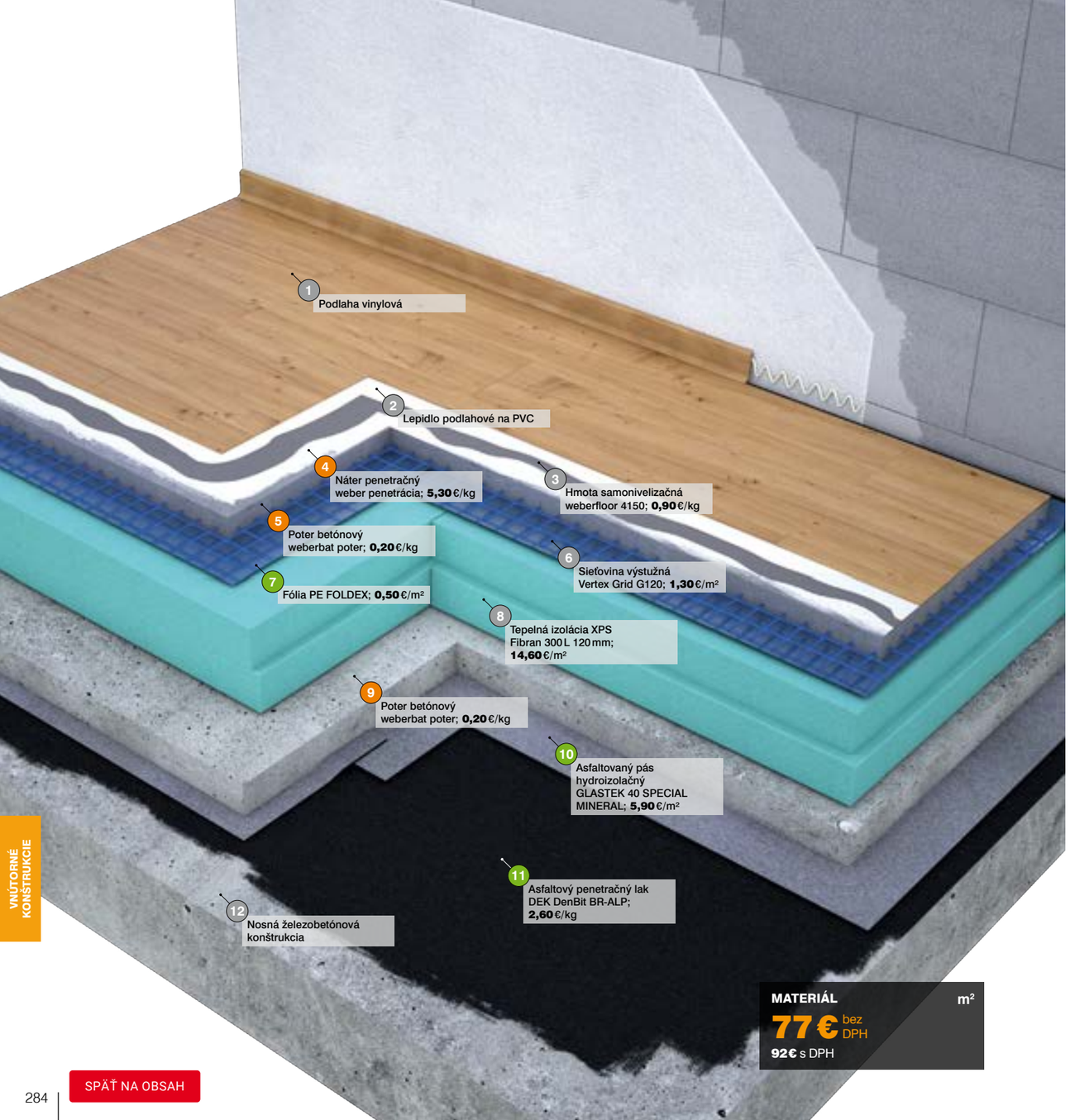
Roznášacia vrstva betónovej mazaniny musí byť rozdelená dilatačnými medzerami na celky veľké max. 6×6 m s pomerom strán obdĺžnika max. 1 : 4. Ďalej sa dilatačné medzery vytvárajú v roznášacej vrstve mazaniny nad dilatačnými škárami nosnej konštrukcie, pri zmene hrúbky mazaniny a v dverných otvoroch. Dilatačné medzery musia byť predpísané v projekte. Roznášacia vrstva, ako aj všetky vrstvy nad ňou, musia byť od stien a priečok oddelené škárou vyplnenou pružným materiálom, obvykle s hrúbkou 10–15 mm (napríklad pásiky z penového polyetylénu alebo minerálnych vlákien). Vo veľkých priestoroch je potrebné navrhnúť aj dilatačné škáry v podkladovej betónovej mazanine. Pred položením keramickej dlažby si overte hmotnostnú vlhkosť v roznášacej betónovej mazanine.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Lepidlo cementové webercol flex premium C2TE S1	kg	4,00	25,00	2,02
3	Hmota hydroizolačná weber terizol	kg	1,50	20,00	5,98
4	Náter penetračný weber penetrácia	kg	0,15	5,00	0,79
5	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
6	Sieťovina výstužná Vertex Grid G120	m²	1,10	50,00	1,34
	s vloženým podlahovým vykurovaním	bm	0,70	1,00	4,64
7	Systémová doska podlahového vykurovania AUSTROTHERM EPS AT-PAF	ks	1,40	0,75	12,44
8	Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 150 mm	m³	0,16	0,23	19,67
9	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
10	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
11	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	liter	0,30	9,00	0,77
	Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez keramických dlaždíc				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



PODLAHA NA TERÉNE S NÁŠĽAPNOU VRSTVOU Z VINYLOVÝCH DIELCOV

PL.2006B

1. **Podlaha vinylová**
2. **Lepidlo podlahové na PVC**
3. **Hmota samonivelizačná weberfloor 4150**
   na vyrovnávanie vykurovaných a nevykurovaných podlahových podkladov, na báze cementu, pevnosť C25, pochôdzna po 4 h, na ručné a strojové spracovanie, na použitie v interiéri, hrúbka 2–30 mm, spotreba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal., položka **39H53**, str. 340
4. **Náter penetračný weber penetrácia**
   penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **39A53**, str. 474
5. **Poter betónový weberbat poter**
   jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333
6. **Sieťovina výstužná Vertex Grid G120**
   vysokoúčinná sklovláknitá tkanina na podlahové potery na zníženie tvorby trhlín, nahrádza ľahkú kovovú výstuž, plošná hmotnosť 145 g/m², 50 m²/bal., položka **D1KGC**, str. 356
7. **Fólia PE FOLDEX**
   plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **45K36**, str. 367
8. **Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 120 mm**
   dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom, s polodrážkou, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 120 mm, 2,25 m²/bal., položka **3UX33**, str. 396
9. **Poter betónový weberbat poter**
   jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333
10. **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
    natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361
11. **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
    na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364
12. **Nosná železobetónová konštrukcia**

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
3	Hmota samonivelizačná weberfloor 4150	kg	24,00	25,00	19,28
4	Náter penetračný weber penetrácia	kg	0,15	5,00	0,79
5	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
6	Sieťovina výstužná Vertex Grid G120	m²	1,10	50,00	1,34
7	Fólia PE FOLDEX	m²	1,02	200,00	0,47
8	Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 160 mm	m³	0,17	0,36	20,94
9	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
10	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
11	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	liter	0,30	9,00	0,77

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez podlahovej krytiny

Rady a tipy

Skladby s hrúbkou tepelnej izolácie 120 mm je podľa poklesu dotykovej teploty zaradená do kategórie III. Je vhodná pre predsiene a chodby obytných domov a pre občianske stavby.

Podľa miestnych podmienok je potrebné navrhnúť tesnosť hydroizolácie a ochranu proti radónu. Hydroizolačný systém v skladbe podlahy je navrhnutý do podmienok zemnej vlhkosti, tzn. vodorovná hydroizolácia je nad úrovňou upraveného terénu aspoň 150 mm. Ako výstuž roznášacej vrstvy je navrhnutá sieť zo sklených vlákien Vertex Grid. Roznášacia betónová mazanina musí byť rozdelená dilatačnými škárami na celky veľké najviac 6×6 m s pomerom strán obdĺžnika max. 1 : 4. Ďalej sa dilatačné škáry v roznášacej mazanine vytvárajú nad dilatačnými škárami nosnej konštrukcie, pri zmene hrúbky mazaniny a v dverných otvoroch. Dilatačné škáry majú byť predpísané v projekte.

Roznášacia mazanina spolu so všetkými vrstvami nad ňou musia byť od stien a priečok oddelené škárou vyplnenou pružným materiálom o hrúbke 10–15 mm (napr. pásik z penového polyetylénu alebo minerálnych vlákien). Vo veľkých priestoroch je potrebné navrhnúť aj zmrašťovacie škáry v podkladnej betónovej mazanine. Výstuž z tkaniny Vertex Grid sa ukladá tak, aby bola zo spodnej strany v 1/3 hrúbky roznášacej vrstvy. Jednotlivé pásy tkaniny sa kladú s presahom najmenej 100 mm. Pre betonáž je potrebné použiť čerstvý betón konzistencie najviac S2, aby pri pokládke výstuže na prvú časť roznášacej vrstvy nedošlo k jej ponoreniu. V prípade, že je pre betonáž predpísaný betón s tekutejšou konzistenciou, je nutné pre výstuž použiť oceľovú kari sieť, ktorej správna poloha sa zabezpečí dištančnými podložkami. Rovinnosť podkladu pre vinylovú nášľapnú vrstvu musí byť taká, aby pri určenom použití skladby bolo možné dodržať odchýlku rovinnosti nášľapnej vrstvy maximálne 2 mm/2 m. Pred realizáciou nášľapnej vrstvy sa odporúča aplikovať na betónový poter samonivelizačnú stierku, ktorá zabráni prekresleniu štruktúry podkladu do nášľapnej vrstvy. Vinylové dielce musia byť prilepené celoplošne. Disperzné lepidlo sa nanáša zubovou stierkou (pre staršie drsné povrchy veľkosť A2, spotreba 340 g/m², pre nové hladké povrchy veľkosť A1, spotreba 280 g/m²).

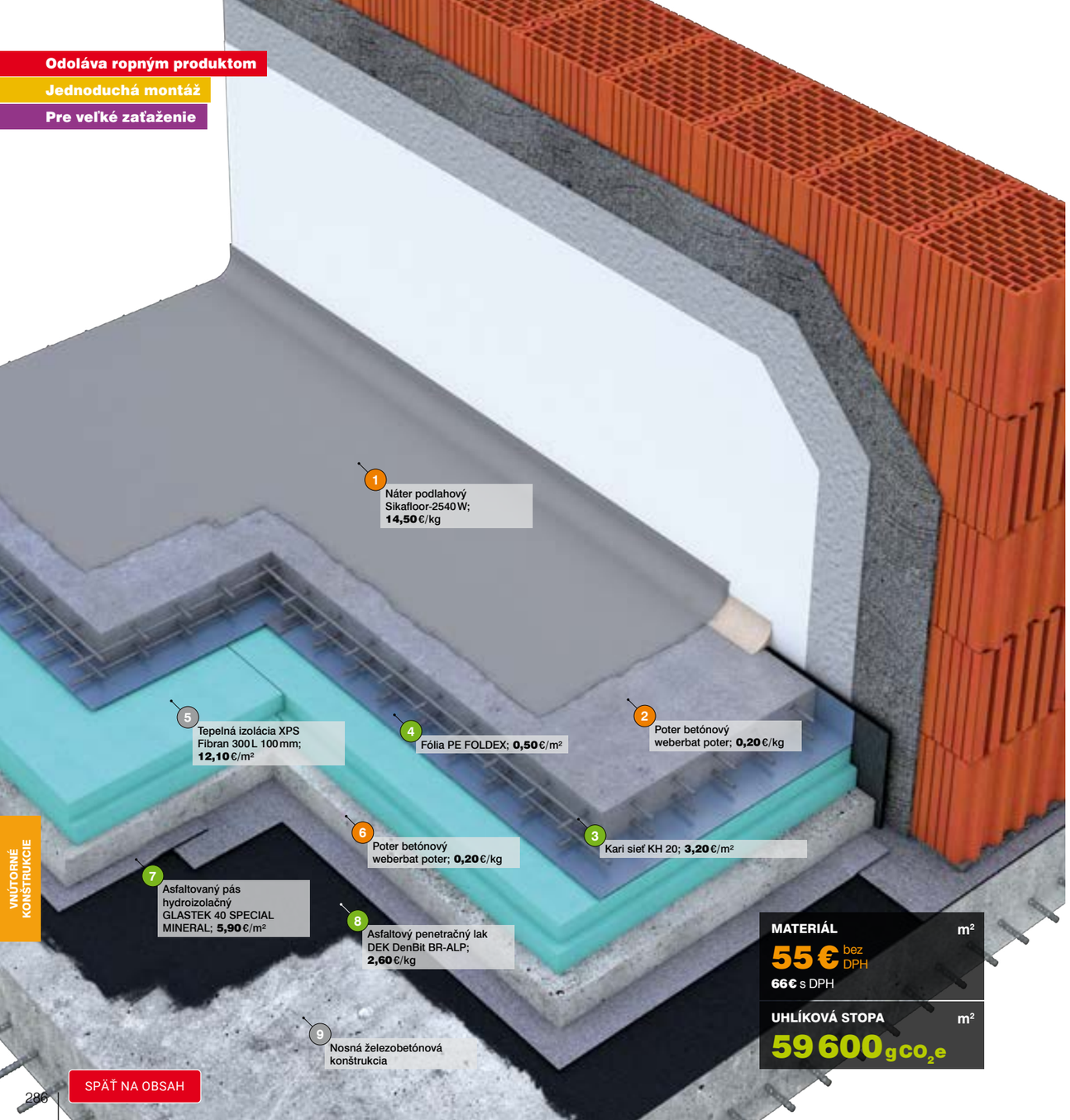
Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Odoláva ropným produktom

Jednoduchá montáž

Pre veľké zaťaženie



MATERIÁL m²

55 € bez DPH

66 € s DPH

UHLÍKOVÁ STOPA m²

59 600 gCO_2e

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

SPÄŤ NA OBSAH

PODLAHA NA TERÉNE V GARÁŽI S EPOXIDOVÝM NÁTEROM SIKA

PL.2013A

1. **Náter podlahový Sikafloor-2540 W**
dvojzložkový, na minerálne podklady, epoxidový, na vodnej báze, matný, vodouriediteľný, farba RAL 7032, 6 kg/bal., položka **ASRR0**, str. 343

2. **Poter betónový weberbat poter**
jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333

3. **Kari sieť KH 20**
zvarovaná sieť 3×2 m, priemer drôtu 6 mm, rozmer oka 150×150 mm, váha 18,2 kg/ks, položka **43K96**, str. 356

4. **Fólia PE FOLDEX**
plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **45K36**, str. 367

5. **Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 100 mm**
dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom, s polodrážkou, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm, hrúbka 100 mm, 3 m²/bal., položka **53D88**, str. 396

6. **Poter betónový weberbat poter**
jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333

7. **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal., položka **65S53**, str. 361

8. **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad, spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal., položka **VVU1K**, str. 364

9. **Nosná železobetónová konštrukcia**

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Náter podlahový Sikafloor-2540 W	kg	0,30	6,00	4,33
2	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
3	Kari sieť KH 20	ks	0,17	1,00	3,19
4	Fólia PE FOLDEX	m²	1,02	200,00	0,47
5	Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 100 mm	m³	0,11	0,30	12,69
6	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
7	Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m²	1,13	7,50	6,57
8	Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP	liter	0,30	9,00	0,77

Uvedené ceny sú bez DPH.

Rady a tipy

Skladba je vhodná iba do miestností bez požiadavky na pokles dotykovej teploty. Maximálne plošné zaťaženie podlahy nesmie presahovať 5 kN/m². Dvojzložkový epoxidový náter je možné realizovať ako jednovrstvový alebo dvojvrstvový. Štandardná farba náteru je šedá a zodpovedá odtieňu na stupnici RAL 7032. Ďalšie odtiene náteru sú na vyžiadanie.

Hydroizolačný systém v skladbe podlahy je navrhnutý pre podmienky zemnej vlhkosti, tzn. že vodorovná hydroizolácia je aspoň 150 mm nad úrovňou upraveného terénu. Dilatačné škáry podkladovej konštrukcie je nutné priznať aj vo vrstve náteru. Náter má overené mechanické vlastnosti (klzný uhol R11, 18°). Náter odoláva ropným produktom. V roznášacej betónovej mazanine je nutné dodržiavať pravidlá pre riešenie dilatačných škár tak, aby nevznikali dilatačné celky väčšie ako 6×6 m, ďalej v miestach dilatácie konštrukcií, zmeny hrúbky roznášacej betónovej mazaniny, v dverových otvoroch. Roznášaciu betónovú mazaninu je nutné pri zmene tvaru a smeru miestnosti (napr. miestnosti s dispozíciou v tvare L a U) deliť na menšie pravidelné dilatačné celky. Dilatačnú škáru je možné vytvoriť pásikom napr. z vypeneného polytetylénu hr. 10 mm.

Optimálna hmotnostná vlhkosť podkladu je do 6 %. Pri realizácii nesmie dochádzať k povrchovej kondenzácii na podklade. Teplota pri realizácii by mala byť v rozmedzí od 10 °C do 30 °C. Náter sa nanáša valčekom s krátkym chlpom. Náter nesmie byť v priebehu prvých 24 hodín po aplikácii vystavený pôsobeniu splodín CO_2 a v objekte je vhodné zabezpečiť dobré vetranie. Sklon povrchu roznášacej betónovej mazaniny odporúčame minimálne 1 % v smere k odvodňovacím prvkom. Najskôr sa dôkladne premieša zložka A, následne sa postupne primiešava zložka B do chvíle, kedy má náter vyrovnanú konzistenciu. Pokiaľ je náter realizovaný ako dvojvrstvový, materiál sa pre prvú vrstvu riedi do 5 % vodou a druhá vrstva sa neriedi. Riedenie sa realizuje v oboch zložkách.

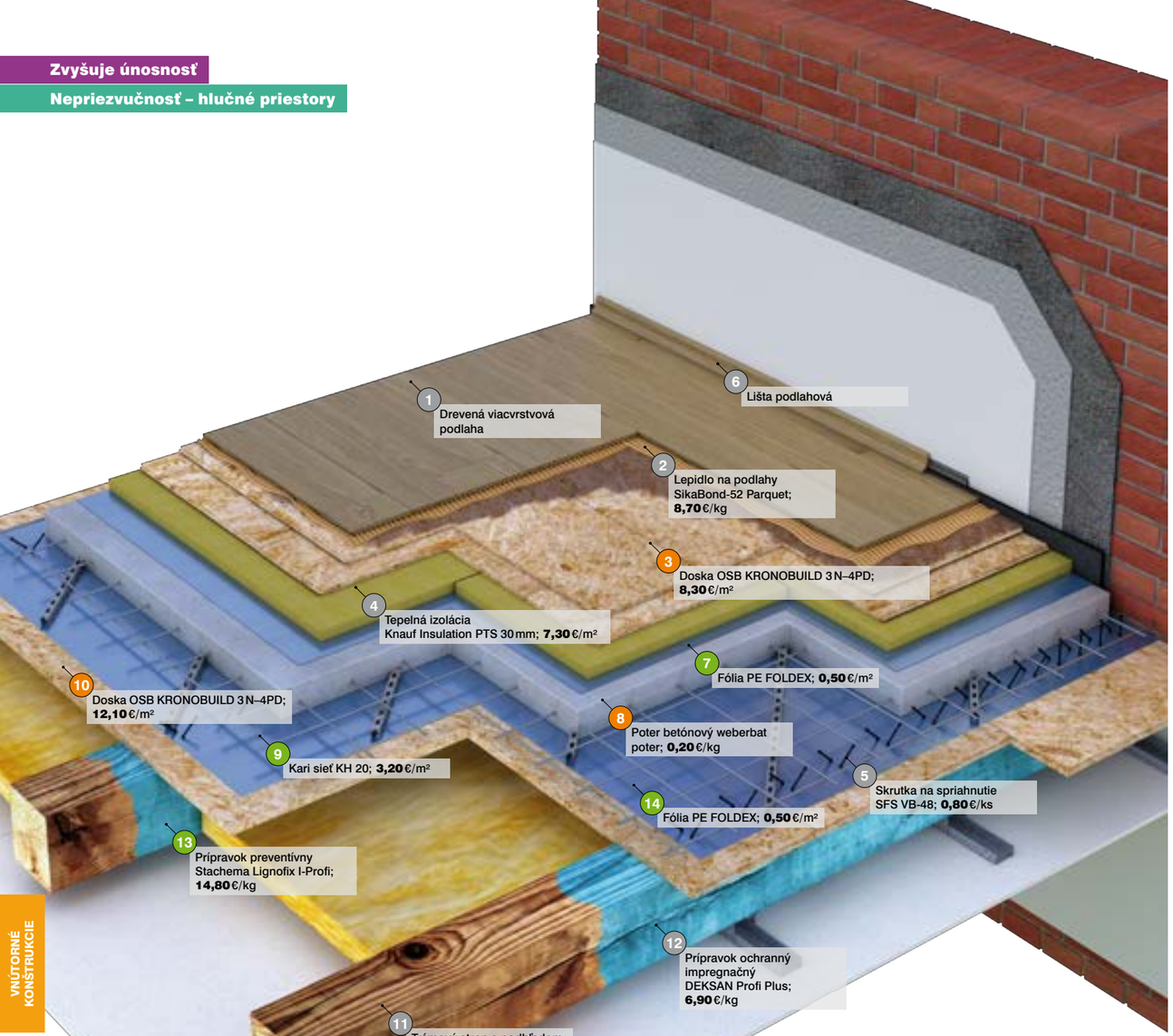
Pre zabezpečenie trvanlivosti náteru je nevyhnutná funkčná hydroizolácia podlahy.

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Zvyšuje únosnosť

Nepriezvučnosť – hlučné priestory



MATERIÁL m²

75 € bez DPH

90 € s DPH

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

REKONŠTRUKCIA PODLAHY NA TRÁMOVOM STROPE S NÁŠĽAPNOU VRSTVOU Z PROFILOVANÝCH OBKLADOV

PL.4502A

1 **Drevená viacvrstvová podlaha**

2 **Lepidlo na podlahy SikaBond-52 Parquet**
na drevené podlahy, na báze polyuretánu, brúsiteľné po 12 h, bez zápachu, farba hnedá, 13 kg/bal., položka **56A22**, str. 345

3 10 **Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD**
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, hrúbka 15 mm, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,5625 m²/ks, položka **89Z38**, str. 497

4 **Tepelná izolácia Knauf Insulation PTS 30 mm**
dosky z minerálnej čadičovej vlny, vhodné do ľahkých aj ťažkých plávajúcich podláh, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm, hrúbka 30 mm, 4,8 m²/bal., položka **32A56**, str. 401

5 **Skrutka na spriahnutie SFS VB-48**
na spojenie železobetónu s drevenou nosnou konštrukciou, materiál uhlíková oceľ, drážka vonkajší torx E8, priemer 7,5 mm, dĺžka 100 mm, 100 ks/bal., položka **22A62**, str. 540

6 **Lišta podlahová**

7 **Fólia PE FOLDEX**
plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **45K36**, str. 367

8 **Poter betónový weberbat poter**
jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal., položka **43A84**, str. 333

9 **Kari sieť KH 20**
zvarovaná sieť 3×2 m, priemer drôtu 6 mm, rozmer oka 150×150 mm, váha 18,2 kg/ks, položka **43K96**, str. 356

11 **Trámový strop s podhľadom**

12 **Prípravok ochranný impregnačný DEKSAN Profi Plus**
ochranná impregnácia na báze vody na preventívnu ochranu dreva proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, farba čirá, 5 kg/bal., položka **1RULM**, str. 350

13 **Prípravok preventívny Stachema Lignofix I-Profi**
na preventívne ošetrenie dreva pred drevokazným hmyzom a hubami, koncentrát na riedenie, do interiéru aj exteriéru, 1–3 vrstvy, spotreba 0,02 kg/m², 1 kg/bal., položka **8BNMC**, str. 350

14 **Fólia PE FOLDEX**
plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal., položka **45K36**, str. 367

Rady a tipy

Skladba je vhodná pre rekonštrukciu pôvodných trámových stropov na povalách rodinných domov. Spriahnutie trámov so železobetónovou doskou zvyšuje ich únosnosť a znižuje priehyb. Železobetónová doska priaznivo ovplyvňuje vzduchovú nepriezvučnosť skladby.

Hrúbka betónovej dosky, jej vystuženie a použitý druh betónovej zmesi, rovnako aj počet spriahujúcich vrutov musí byť súčasťou statického posúdenia. Pre zabezpečenie správneho spriahnutia je nevyhnutná minimálna hrúbka železobetónovej dosky 60 mm, odporúčaná 80 mm. Samostatne je potrebné posúdiť únosnosť okrajových polí v závislosti od polohy trámov na okraji stropu.

Po odstránení pôvodných vrstiev je potrebné očistiť trámy a urobiť kontrolu s dôrazom na záhlavie trámov (uloženie trámov nad obvodovými stenami, ktoré je väčšinou najrizikovejšie z hľadiska možného napadnutia dreva drevokaznými škodcami), prípadne urobiť ich dôkladnú sanáciu. Pred betonážou je potrebné stropné trámy podoprieť v tretinách rozpätia.

Pred realizáciou betónovej dosky je potrebné do obvodovej škáry stropnej konštrukcie aplikovať pružnú vložku. Pre zabezpečenie trvanlivosti podlahových prvkov je potrebné vykonávať ich pravidelnú údržbu vhodným ochranným prípravkom.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
2	Lepidlo na podlahy SikaBond-52 Parquet	kg	0,90	13,00	7,83
3	Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD	m²	2,05	1,56	16,83
4	Tepelná izolácia Knauf Insulation PTS 30 mm	m²	1,05	4,80	7,61
5	Skrutka na spriahnutie SFS VB-48	ks	10,00	100,00	7,20
7	Fólia PE FOLDEX	m²	1,13	200,00	0,53
8	Poter betónový weberbat poter	kg	100,00	25,00	13,42
9	Kari sieť KH 20	m²	1,10	6,00	3,44
10	Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD	m²	1,05	1,56	12,65
	Náter penetračný Sika Primer MB	kg	0,15	10,00	4,20
14	Fólia PE FOLDEX	m²	1,13	200	0,53
	Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez podlahovej krytiny				

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

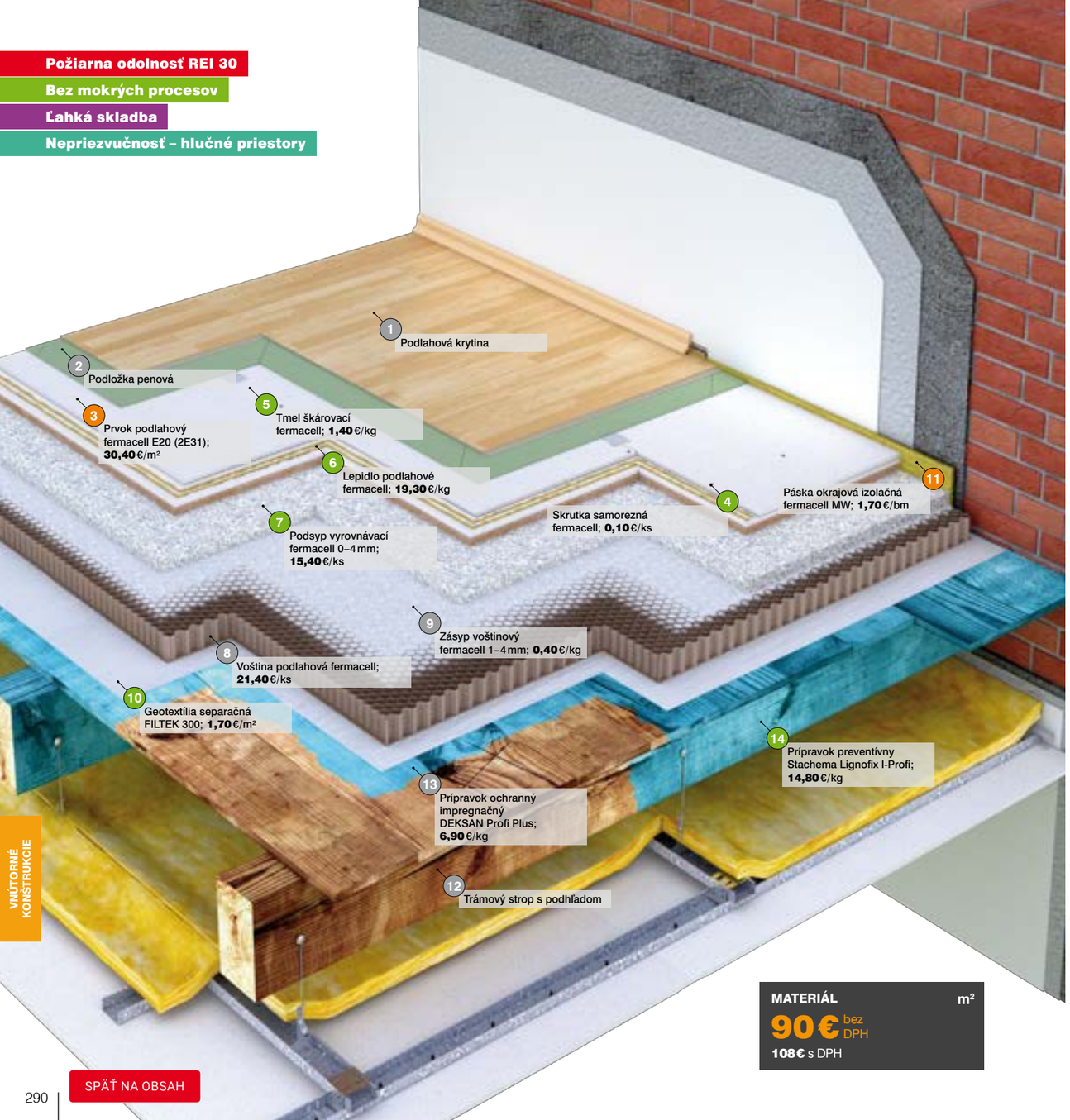
VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Požiarna odolnosť REI 30

Bez mokrých procesov

Ľahká skladba

Nepriezvučnosť – hlučné priestory



VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

MATERIÁL m²

90 € bez DPH

108 € s DPH

SPÄŤ NA OBSAH

REKONŠTRUKCIA PODLAHY NA TRÁMOVOM STROPE

PL.4501A

1 **Podlahová krytina**

2 **Podložka penová**

3 **Prvok podlahový fermacell E20 (2E31)**
dosky s predsadením – 50 mm polodrážka, pokládka s previazaním škár, reakcia na oheň A2, hrúbka 30 mm (2× 10 mm + 10 mm drevovlákno), šírka 500 mm, dĺžka 1 500 mm, položka **69A53**, str. 520

4 **Skrutka samorezná fermacell**
na kotvenie sadrovláknitých dosiek do drevených a kovových konštrukcií stien a stropov, priemer 3,9 mm, dĺžka 19 mm, 1 000 ks/bal., položka **89C36**, str. 530

5 **Tmel škárovací fermacell**
na pretmelenie spojov sadrovláknitých dosiek, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal., položka **86B33**, str. 520

6 **Lepidlo podlahové fermacell**
pre vysokú pevnosť naneste dva prúžky lepidla, dva otvory v uzávere zaručujú správny rozstup, spotreba 40–50 g/m², 1 kg/bal., položka **48B38**, str. 520

7 **Podsyp vyrovnávací fermacell 0–4 mm**
na vyrovnanie nerovných povrchov, max. objemová výška 100 mm, trieda reakcie na oheň A1, zrnitosť 0,2–4 mm, spotreba 10 l/m²/10 mm hrúbky, 50 l/bal., položka **69B53**, str. 520

8 **Voština podlahová fermacell**
s vysokou akustickou izoláciou, šírka 1 000 mm, dĺžka 1 500 mm, hrúbka 60 mm, položka **35B93**, str. 521

9 **Zásyp voštinový fermacell 1–4 mm**
zásyp na vyplnenie podlahových voštín, zrnitosť 1–4 mm, objemová hmotnosť 1 500 kg/m³, 22,5 kg/bal., položka **83B58**, str. 521

10 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

11 **Páska okrajová izolačná fermacell MW**
pre akustické oddelenie podlahových prvkov od ostatných konštrukcií, materiál minerálna vlna, hrúbka 10 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 000 mm, 30 bm/bal., položka **48C38**, str. 520

12 **Trámový strop s podhľadom**

13 **Prípravok ochranný impregnačný DEKSAN Profi Plus**
ochranná impregnácia na báze vody na preventívnu ochranu dreva proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, farba čirá, 5 kg/bal., položka **1RULM**, str. 350

14 **Prípravok preventívny Stachema Lignofix I-Profi**
na preventívne ošetrenie dreva pred drevokazným hmyzom a hubami, koncentrát na riedenie, do interiéru aj exteriéru, 1–3 vrstvy, spotreba 0,02 kg/m², 1 kg/bal., položka **8BNMC**, str. 350

Rady a tipy

Skladba umožňuje zrealizovať rýchlu rekonštrukciu podlahy na starých trámových stropoch suchou metódou. Navrhnuté vrstvy skladby podlahy a podhľadu zaťažia stropnú konštrukciu cca 142 kg/m². Skladba spĺňa akustické požiadavky pre konštrukcie oddeľujúce jednotlivé obytné priestory v bytových domoch.

Skladbu suchej podlahy je možné navrhnúť pre oblasť použitia A2 resp. A3 podľa kategórie STN EN 1991-1. Jedná sa o priestory a chodby v obytných domoch, hotelových izbách a apartmánoch vrátane kúpeľní a kuchýň, v ktorých sústredené zaťaženie q_k neprekračuje 1,5 resp. 2 kN/m². Výsledná hodnota váženej stavebnej vzduchovej nepriezvučnosti skladby podlahy je $R'_w = 56$ dB a vážená normovaná hladina akustického tlaku kročajového zvuku $L'_{n,w} = 66$ dB. Požiarna odolnosť skladby podhľadu je REI 30.

Vyrovnávacia vrstva a vrstvy nad ňou musia byť od stien a priečok oddelené pružným materiálom. Vhodné sú napr. pásky z penového polyetylénu alebo minerálnych vlákien v hr. 10–15 mm. Dosky FERMACELL sa spájajú lepením a zároveň zoskrutkovaním. Do polodrážok sa nanáša lepidlo v dvoch pruhoch a po spojení okrajov dosiek sa spoj zoskrutkuje v rozostupoch 250 mm.

Pri nedodržaní skladby podlahy a podhľadu nie je možné garantovať uvedené požiarno-technické a akustické vlastnosti.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
3	Prvok podlahový fermacell E20 (2E31)	m²	1,05	0,75	31,89
6	Lepidlo podlahové fermacell	g	45,00	1 000,00	0,87
4	Skrutka samorezná fermacell	ks	15,00	1 000,00	0,22
5	Tmel škárovací fermacell	kg	0,10	5,00	0,14
7	Podsyp vyrovnávací fermacell 0–4 mm	liter	20,00	50,00	6,16
8	Voština podlahová fermacell	m²	1,05	1,50	14,93
9	Zásyp voštinový fermacell 1–4 mm	kg	90,00	22,50	31,77
10	Geotextília separačná FILTEK 300	m²	1,08	100,00	1,82
11	Páska okrajová izolačná fermacell MW	bm	1,10	30,00	1,78

Cena materiálu na m² skladby je počítaná bez podlahovej krytiny

Požičovňa

Laty sťahovacie

Kód položky: PSK0084



VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

Dokončovacie práce a záhrada

Drevené a drevoplastové terasy

294 Drevoplastové terasy **PU.5802A-PU.5803A-PU.5804A**

296 Drevená terasa na rektifikačných podložkách **PU.5900A**

Dlažby a odvodnenie spevnených plôch

298 Betónové dlažby s prvkami na odvodnenie **PU.5001A**

300 Kamenné koberce TOPSTONE

Ploty a oplotenie

302 Murované plotové systémy SEMMELROCK **SY.7001A**

304 Drôtený plot z poplastovaného pletiva **SY.7006A**

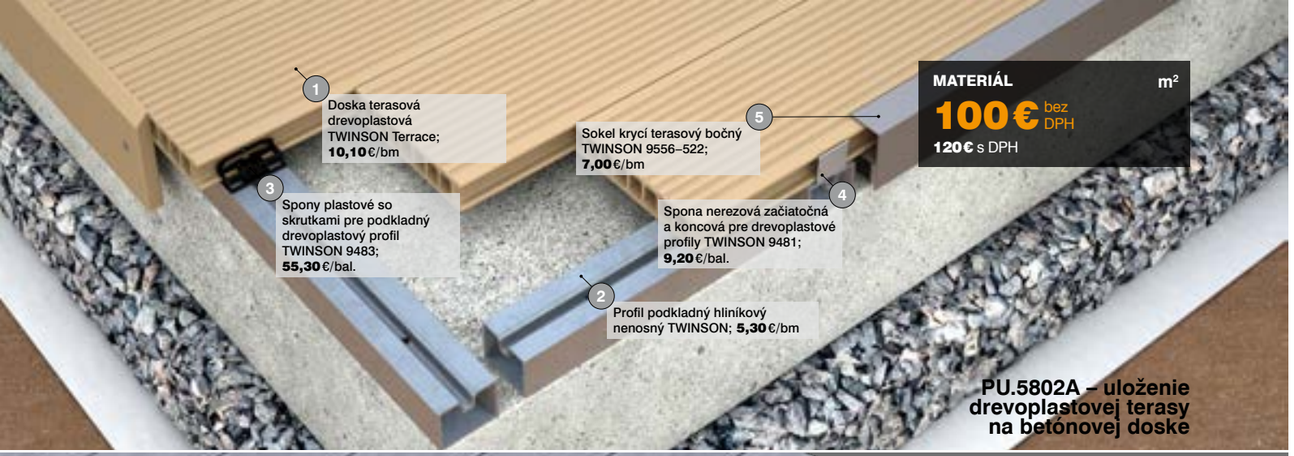
Fólie pre jazierka a bazény

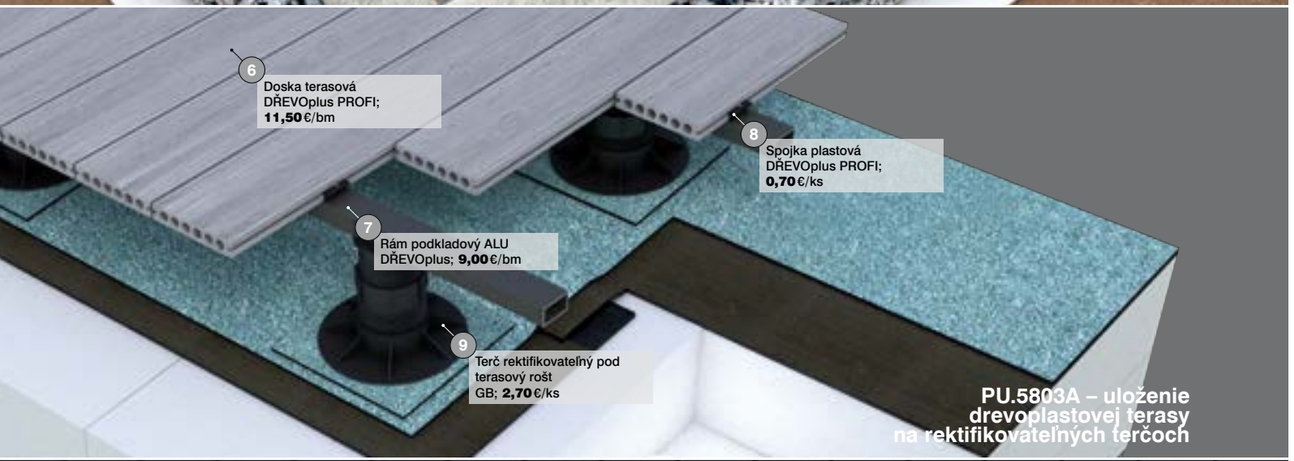
306 Jazierkové fólie ALKORPLAN **SY.7012A**

308 Konštrukcia bazéna zo strateného debnenia s hydroizolačnou fóliou Alkorplan **VY.0027A-VY.0028A**



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.







SPÄŤ NA OBSAH

DREVOPLASTOVÉ TERASY
PU.5802A-PU.5803A-PU.5804A

1 **Doska terasová drevoplastová TWINSON Terrace**
terasová doska na báze dreva a PVC, vhodná na terasy aj ploty, farba vlašský orech, hrúbka 28 mm, šírka 140 mm, dĺžka 6 000 mm, možnosť dodania aj v dĺžke 4 m, položka **93B55**, str. 505

2 **Profil podkladný hliníkový nenosný TWINSON**
40×30 mm, materiál hliník, dĺžka profilu 6 m, položka **D08MJ**, str. 506

3 **Spony plastové so skrutkami pre podkladný drevoplastový profil TWINSON 9483**
spojovací materiál na uchytenie drevoplastových dosiek, plastová spona (100 ks/bal.) + skrutka (120 ks/bal.), set 9483, položka **HVFZ6**, str. 506

4 **Spona nerezová začiatočná a koncová pre drevoplastové profily TWINSON 9481**
nerezová spona so skrutkou na začiatok a koniec terasy, 10 ks/bal., set 9481, položka **53C86**, str. 506

5 **Sokel krycí terasový bočný TWINSON 9556–522**
k terasám TWINSON, na olemovanie terasy, hrúbka 10 mm, šírka 78 mm, dĺžka 6 000 mm, farba vlašský orech, položka **99B83**, str. 506

6 **Doska terasová DŘEVOplus PROFI**
dutinová drevoplastová doska, jadro s obsahom 60 % drevenej hmoty a 40 % HDPE je pokryté vrstvou odolného tvrdeného 100 % HDPE, bez obsahu PVC, hrúbka 23 mm, šírka 138 mm mm, dĺžka 4 m, farba grey, položka **52A38**, str. 507

7 **Rám podkladový ALU DŘEVOplus**
hliníkový podkladový rám, 30×50 mm, dĺžka 4 m, strieborný, položka **59E34**, str. 508

8 **Spojka plastová DŘEVOplus PROFI**
plastová spojka s kovovou skrutkou s vrtáčikom na upevnenie dosiek DŘEVOplus PROFI k podkladu, 19×38 mm, položka **43C58**, str. 508

9 **Terč rektifikovateľný pod terasový rošt GB**
rektifikovateľný terč pre všetky typy drevených, drevoplastových a hliníkových terasových roštových profilov, priemer hlavy 100 mm, priemer základne 200 mm, nastaviteľná výška 55–95 mm, 25 ks/bal., položka **35F93**, str. 511

10 **Doska terasová drevoplastová TERAFEST TOP RUSTIC**
s prekrývajúcimi sa škárami, povrch RUSTIC imituje vzhľad a štruktúru driapaného dreva s patinou starých podláh, s vysokou odolnosťou proti drevokazným hubám, hnilobe a hmyzu, 140×22 mm, dĺžka 4 m, farba teak, položka **43Z84**, str. 510

11 **Nosič drevoplastový TERAFEST**
podporná konštrukcia na terasové dosky, z rovnakého materiálu ako terasové dosky, 50×50 mm, dĺžka 4 m, farba hnedá, položka **39Z53**, str. 510

12 **Klip nerezový pre profil TOP bez skrutky TERAFEST**
klip A2 so skrutkou, na jednoduché prichytenie dosiek TOP RUSTIC k drevoplastovým nosičom v ploche, materiál nerez, 100 ks/bal., položka **93A55**, str. 510

Rady a tipy

Drevoplastové terasy nie je potrebné natierať žiadnymi nátermi. Čistíte jednoducho pomocou vysokotlakového čističa (maximálny tlak 100 barov). Ponúkame na výber terasové dosky od 3 rôznych výrobcov (DECEUNINCK, EFIOS – DŘEVOPLUS a WOODPLASTIC).

Rozostupy podkladových profilov, upevňovanie, olemovanie krajov terasy a iné montážne postupy ako aj kalkulátory na výpočet je možné nájsť na webových stránkach jednotlivých výrobcov.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Doska terasová drevoplastová TWINSON Terrace	bm	7,10	6,00	71,56
2	Profil podkladný hliníkový nenosný TWINSON	bm	2,67	6,00	13,93
3	Spony plastové so skrutkami pre podkladný drevoplastový profil TWINSON 9483	ks	15,94	100,00	8,80
4	Spona nerezová začiatočná a koncová pre drevoplastové profily TWINSON 9481	ks	0,39	10,00	0,35
5	Sokel krycí terasový bočný TWINSON 9556–522	bm	0,67	6,00	4,68
	Skrutka samorezná nerezová TWINSON 2753	ks	2,33	100,00	0,55



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

DREVENÁ TERASA NA REKTIFIKAČNÝCH PODLOŽKÁCH
PU.5900A

1 **Prvok terasový Thermowood SHP**
zadná strana ryhovaná, na priamu montáž, vodeodolný materiál bez obsahu živice, drevo borovica, hrúbka 26 mm, šírka 140 mm, dĺžka 3 000 alebo 4 200 mm, položka **X25FD**, str. 504

2 **Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P**
na terasy, materiál nerezová oceľ A2, zápustná hlava, dvojchodový závit, drážka T20, priemer 5 mm, dĺžka 60 mm, 500 ks/bal., položka **68R36**, str. 540

3 **Lišta terasová plastová**
na viditeľné pripojenie terasových dosiek, zaisťuje dilatačný priestor a vytvára priestor na odvetranie medzi nosnou konštrukciou a terasovou doskou, výška×šírka×dĺžka 7×30×700 mm, položka **PSXY9**, str. 504

4 **Hranol drevený Thermowood SHP**
vhodné do exteriéru, vodeodolný materiál bez obsahu živice, drevo borovica, rozmery 42×68 mm, dĺžka 3 alebo 4,2 m, položka **TDS9A**, str. 504

5 **Terč rektifikovateľný pod terasový rošt GB**
rektifikovateľný terč pre všetky typy drevených, drevoplastových a hliníkových terasových roštových profilov, priemer hlavy 100 mm, priemer základne 200 mm, nastaviteľná výška 55–95 mm, 25 ks/bal., položka **35F93**, str. 511

6 **Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P**
na terasy, materiál nerezová oceľ A2, zápustná hlava, dvojchodový závit, drážka T20, priemer 5 mm, dĺžka 40 mm, 200 ks/bal., položka **45R38**, str. 540

7 **Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm**
je pochôdzna a ľahko zaťažiteľná dlažba s hladkým povrchom a jemne skosenými hranami, 300×300×50 mm, farba sivá, položka **T0AHM**, str. 546

Rady a tipy

Terasové dosky odporúčame pravidelne čistiť, odstrániť všetok prach a nečistoty a následne drevo napustiť olejom na terasy, napr. Lignofix Olej Exteriér.

Podklad pod terasou je vhodné vytvoriť z materiálu priepustného pre vodu, prípadne musí byť podklad odvodnený. Najvhodnejšie je využiť k odvodneniu zhutnené pieskové alebo štrkové lôžko. Podkladné terasové hranoly sa pripevňujú k rektifikačným plastovým podložkám. Tie sa pre optimálne roznesenie zaťaženia kladú na betónové dlaždice. Osová vzdialenosť hranolov závisí na hrúbke materiálu terasových dosiek, väčšinou sa pohybuje medzi 400–600 mm.

Terasové dosky sa kladú s medzerami min. šírky 8 mm. V dostatočne veľkých medzerách sa neusádzajú nečistoty, zároveň je doskám umožnené rozpínanie a zmršťovanie vplyvom meniacej sa vlhkosti. Rovnakej vzdialenosti medzier sa najlepšie dosiahne s použitím dištančnej podložky.

K priskrutkovaniu terasy je nutné použiť nerezové skrutky, aby sa netvorili nevzhľadné škvrny od hrdze. Odporúča sa predvŕtať otvory do terasových dosiek špeciálnym vrtákom kombinovaným so záhlbníkom. Ak sú podkladné hranoly z tvrdého tropického dreva, je vhodné predvŕtať otvory aj pre závity skrutiek. Podrobnosti k výberu nerezových skrutiek sú uvedené v Prehľade sortimentu terasových dosiek a ich odporúčané použitie.

Kalkulácia spotreby materiálu

č.	Názov výrobku	Mj	Spotreba na m²	Balenie /jednotka	€ za m² bez DPH
1	Prvok terasový Thermowood SHP	bm	7,00	1,00	47,82
2	Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P	ks	32,00	500,00	6,77
3	Lišta terasová plastová	ks	2,90	1,00	6,29
4	Hranol drevený Thermowood SHP	bm	2,50	1,00	13,05
5	Terč rektifikovateľný pod terasový rošt GB	ks	5,00	25,00	13,30
6	Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST A2P	ks	15,00	200,00	2,16
7	Dlažba terasová PREMAC Ester 50 mm	m²	0,45	1,00	8,29

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



SPÄŤ NA OBSAH

BETÓNOVÉ DLAŽBY S PRVKAMI NA ODVODNENIE
PU.5001A

1 **Piesok na škárovanie SEMMELROCK**
na škárovanie dlažby a dlaždíc, zrnitosť 0–2 mm, na škáru 3–5 mm, farba svetlo sivá, 25 kg/bal., položka **34T9S**, str. 547

2 **Dlažba SEMMELROCK Nardo**
vhodná na terasy, na lemovanie domových dverí a do záhrad, 200×100×40 mm, spotreba 50 ks/m², farba sivá, položka **93S64**, str. 546

3 **Úložná (ukladacia) vrstva**
hrúbky 30 mm

4 **Nosná vrstva**
hrúbky 30 mm

5 **Podklad (zhutnená zemina)**

6 **Geotextília separačná FILTEK 300**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 300 g/m², 100 m²/bal., položka **89L38**, str. 375

7 **Obrubník parkový SEMMELROCK**
betónový chodníkový obrubník, mrazuvzdorný, 1 000×50×200 mm, hmotnosť 22 kg/ks, farba sivá, spotreba 1 ks/m, položka **63S56**, str. 545

8 **Žľab s pozinkovaným roštom ACO EuroSelf**
žľabové teleso v tvare "V" z polymérbetónu s pozinkovaným roštom vrátane bezskrutkovej aretácie, šírka 118 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 m, hmotnosť 8,2 kg, položka **38D56**, str. 560

9 **Vpust s pozinkovaným roštom ACO EuroSelf**
dĺžka 0,5 m, s pozinkovaným roštom a kalovým košom, položka **4JKT5**, str. 560

Rady a tipy

Na našich predajniach si môžete vybrať z rôznych farebných odtieňov, tvarov dlažby, ako aj vzorov, ktoré je možné vytvoriť kombináciou viacerých prvkov.

Aby sa zamedzilo prípadnej deformácii povrchu dlažby v dôsledku usádzania materiálu, má byť modul pretvárnosti zhutnenej zeminy aspoň 30 MPa. Jednotlivé podkladové vrstvy dostatočne zhutnite, a to vo vrstvách s hrúbkou 100–150 mm. Minimálny pozdĺžny sklon by mal byť aspoň 1 %.

Úložná vrstva by mala byť vyššia o 5–8 mm, pri výslednom hutnení dôjde k poklesu na požadovanú úroveň. Medzery medzi dlažbou vyplňte kremičitým pieskom alebo drvinou s frakciou 0,3–1,0 mm.

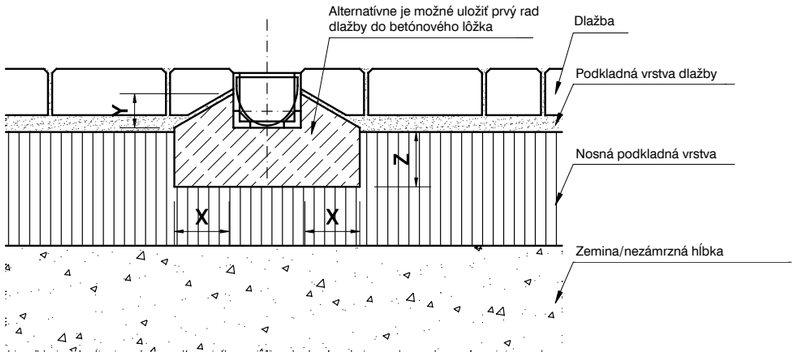
Počítajte s pravidelným čistením odvodňovacieho žľabu.



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

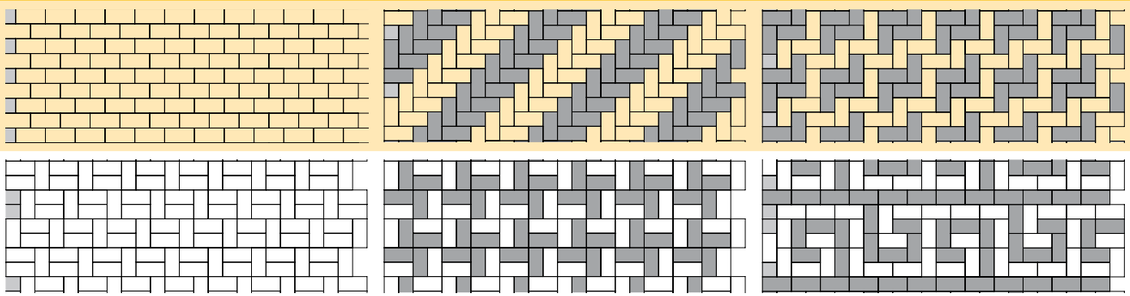
Uloženie žlabu ACO EUROSELF a odporúčaný typ roštu podľa zaťaženia



Trieda zaťaženia podľa STN EN 1433	A 15 Dopravné plochy, ktoré sú využívané výhradne chodcami a cyklistami, a ďalej podobné plochy, napr. trávniky a domáce príjazdové cesty	B 125 Chodníky, pešie zóny a podobné plochy. Parkoviská výhradne pre osobné automobily a parkovacie domy.
Odporúčaný typ roštu	pozinkovaný, plastový, nerezový	liatinový
Minimálna trieda betónu podľa EN 206-1	≥C 12/15	≥C 12/15
X [mm]	≥100	≥100
Y [mm]	≥50	≥50
Z [mm]	≥100	≥100

Varianty škárorezov dlažby PREMAC – KLASIKO (200×100 mm)

Svetlý kameň – množstvo 50 ks/m² | **Svetlý/tmavý kameň – množstvo 25/25 ks/m²**

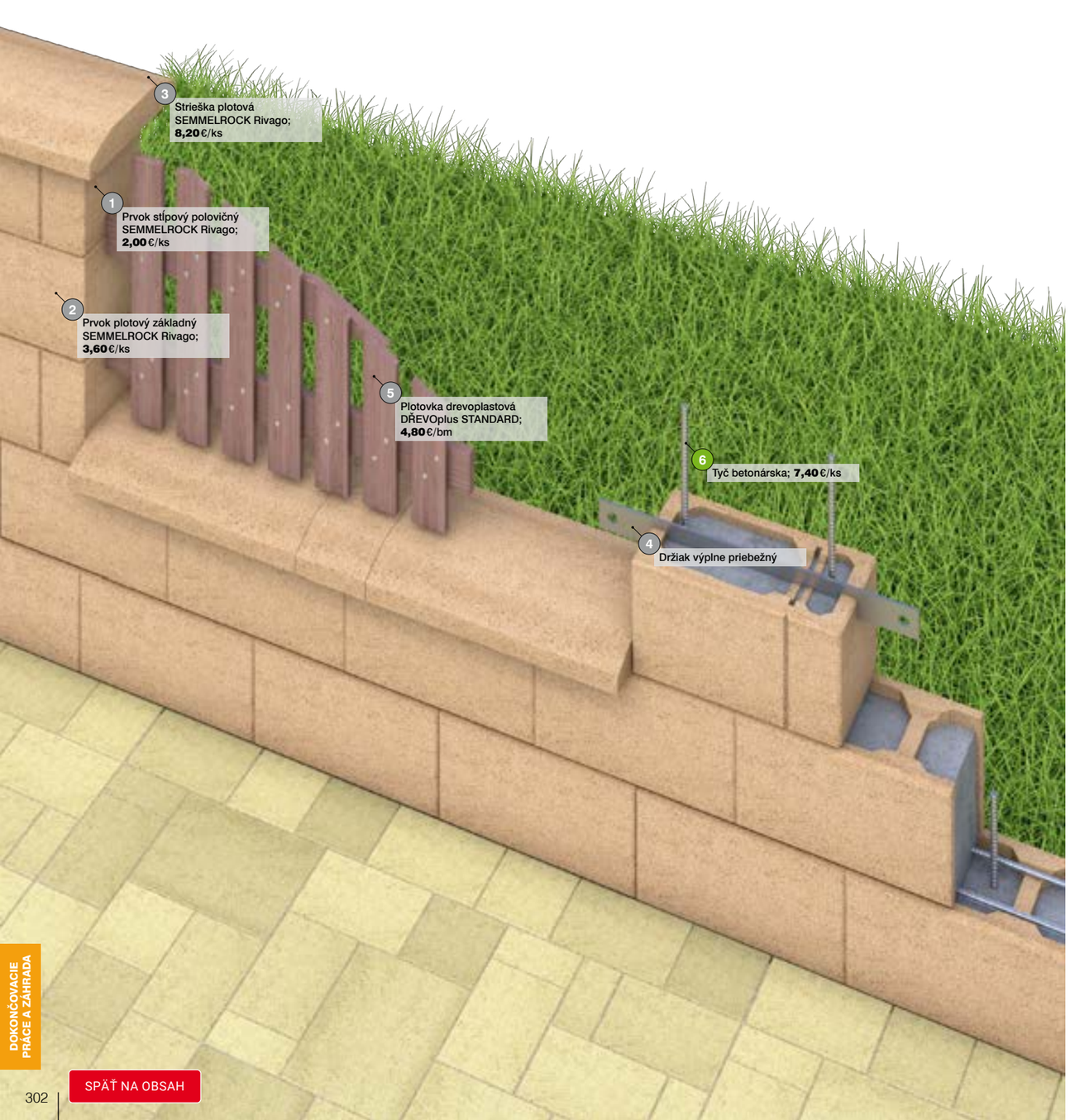


Dlažba PREMAC – KLASIKO je zjazdná pre osobnú dopravu. Vzory na ploche je možné vytvárať kombinovaním farebných tvaroviek. Samotný tvar dlažby poskytuje výrazné architektonické členenie plochy.

SPÄŤ NA OBSAH

Kamenné koberce TOPSTONE





MUROVANÉ PLOTOVÉ SYSTÉMY SEMMELROCK
SY.7001A

1. **Prvok stĺpový polovičný SEMMELROCK Rivago**
murovacia tvarovka z vibrolisovaného betónu na vytvorenie stĺpika, 200×200×160 mm, farba dymovo hnedá, položka **8TGYP**, str. 545

2. **Prvok plotový základný SEMMELROCK Rivago**
murovacia plotová tvarovka z vibrolisovaného betónu, 400×200×160 mm, farba dymovo hnedá, položka **VNB59**, str. 545

3. **Strieška plotová SEMMELROCK Rivago**
plotová strieška z vibrolisovaného betónu, 470×270×50–55 mm, farba dymovo hnedá, položka **BGR04**, str. 545

4. **Držiak výplne priebežný**

5. **Plotovka drevoplastová DŘEVOplus STANDARD**
kompozitná plotová výplň (drevená hmota s PE), rôzne druhy zakončenia, rez na mieru, nie je potrebné natierať, čistenie pomocou vysokotlakového čističa, 15×70 mm, farba bangkirai, položka **43D58**, str. 512

6. **Tyč betonárska**
priemer 14 mm, dĺžka 6 m, hmotnosť 1,210 kg/bm, medza klzu 500 MPa, celkové predĺženie pri maximálnom zaťažení min. 2,5 %, položka **33K36**, str. 356

Rady a tipy

Systém sa skladá z dvoch typov tvaroviek: stĺpikových a priebežných. Dodávajú sa v troch farebných odtieňoch.

Šírka plota je 200 mm, maximálna výška plotu je 2 200 mm, maximálna výška stĺpikov je 2 000 mm, maximálna šírka poľa 2 400 mm. Je možné zvoliť šírku stĺpikov 400 alebo 600 mm. Pre uchytenie plotových výplní slúžia systémové pozinkované držiaky.

Dutiny tvaroviek sa vyplnia betónovou zmesou triedy C 12/15 (pomer cementu a kameniva 1 : 3), ktorý musí mať plastickú konzistenciu, tzn. nesmie byť tekutý. Vložený betón sa zhutní najlepšie vpichovaním oceľovou tyčou. Minimálna teplota pri betonáži je 5 °C.

Plotové striešky sa lepia mrazuvzdorným flexibilným lepidlom (napr. MAPEI ADESILEX P9 EXPRES). Styk medzi doskami a podmurovkou sa zatmelí univerzálnym silikónom (napr. DEKMASTIK). Základové konštrukcie je potrebné izolovať proti vlhkosti (napr. MAPEI PLASTIMUL 2K PLUS).

Murovacie náradie a doplnkové stavebné materiály (cement, lepidlá, tmely, hydroizolácie) je možné zakúpiť v predajniach Stavebnín DEK.

Plotovka DŘEVOplus PROFI
15×80 mm, 15×138 mm
dĺžka je rezaná na mieru





profi grey | profi oak | profi teak



profi walnut | profi antique

Plotovka DŘEVOplus STANDARD
15×70 mm
dĺžka je rezaná na mieru





svetlý dub | bangkirai

Možnosti zakončenia plotoviek DŘEVOplus
šikmý rez, oblúčik, rovný rez

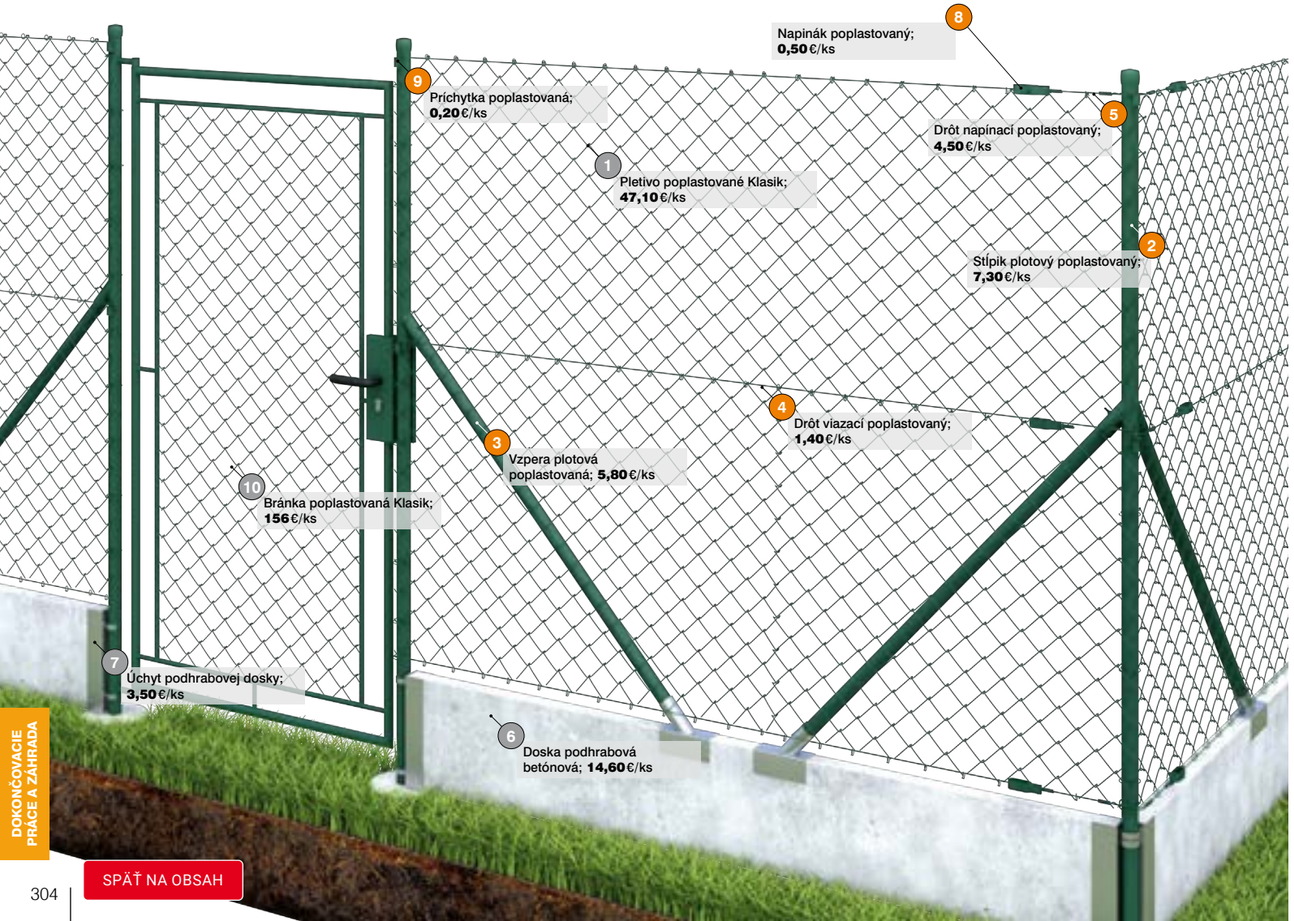


Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

SPÄŤ NA OBSAH

Vhodné aj na nerovný terén



DRÔTENÝ PLOT Z POPLASTOVANÉHO PLETIVA

SY.7006A

1 **Pletivo poplastované Klasik**
klasické poplastované záhradné pletivo s okami 53×53 mm a priemerom drôtu 4 mm, s horným a spodným napínacím drôtom, výška 1,6 m, dĺžka 15 m, položka **GU72D**, str. 544

2 **Stĺpik plotový poplastovaný**
stĺpik s montážnou lištou, zvýšená pevnosť a tuhosť, súčasťou je plastová čiapočka, priemer 48 mm, dĺžka 2 m, položka **W1LKZ**, str. 544

3 **Vzpera plotová poplastovaná**
vzpera je v hornej časti zrezaná na upevnenie na stĺpik s plastovou koncovkou, priemer 38 mm, dĺžka 2 m, položka **9WG05**, str. 544

4 **Drôt viazací poplastovaný**
viazací drôt s PVC vrstvou k prichyteniu pletiva k stĺpikom a napínacím drôtom, priemer 1,4 mm, dĺžka 50 m, položka **YMC2C**, str. 544

5 **Drôt napínací poplastovaný**
napínací drôt s PVC vrstvou na klasické štvorhranné poplastované pletivá, priemer 3,4 mm, dĺžka 52 m, položka **LB7HF**, str. 544

6 **Doska podhrabová betónová**
materiál betón, výška 20 cm, dĺžka 249 cm, položka **V755J**, str. 544

7 **Úchyt podhrabovej dosky**
na usadenie kruhových vzpier na betónovú podhrabovú dosku, vhodný k podhrabovej doske šírky 50 mm, položka **0879H**, str. 544

8 **Napínák poplastovaný**
z pozinkovanej ocele s PVC vrstvou, plotový prvok slúžiaci k vypnutiu poplastovaných napínacích drôtov, položka **FL79G**, str. 544

9 **Príchytka poplastovaná**
plastová plotová príchytka so samoreznou skrutkou na napínací drôt, položka **B0J6G**, str. 544

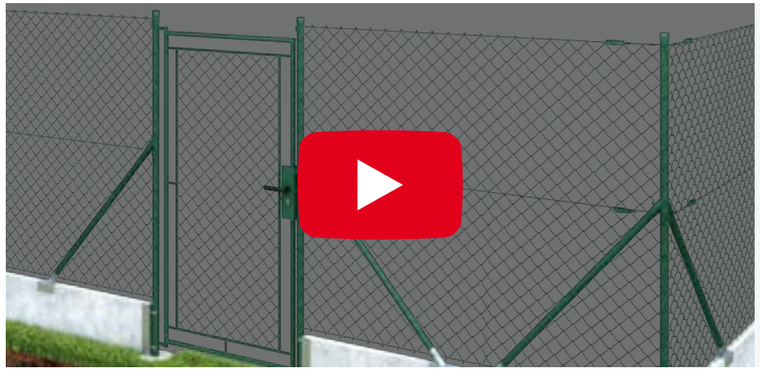
10 **Bránka poplastovaná Klasik**
jednokrídlová poplastovaná bránka vyplnená pletivom, výška 1 500 mm, šírka 1 000 mm, položka **G0F7F**, str. 544

Rady a tipy

Tento typ plotu sa veľmi dobre prispôsobuje terénnym nerovnostiam a sklonu pozemku. V ponuke je poplastované alebo pozinkované pletivo. Dodáva sa buď s už prepleteným napínacím drôtom alebo bez neho. V takom prípade sa napínací drôt natiahne medzi stĺpy pred zavesením pletiva.

Podhrabové dosky medzi stĺpikmi efektívne nahradzujú podmurovku/podbetonávku. Pre určenie výšky stĺpikov je potrebné zvážiť výšku pletiva, výšku podhrabových dosiek a hĺbku založenia. Tá je pri zabetónovaní väčšinou najmenej 500 mm.

Stĺpiky odporúčame osadzovať v rozostupoch maximálne 3 m od seba do hĺbky 0,5 m, vzpery stĺpikov je potrebné umiestniť v záťažových bodoch (rohy, kraje, bránky) a na dlhšie plotové úseky sa odporúčajú dve vzpery dostredu (vzdialenosť medzi dvomi vzperami má byť najviac 25 m). Pri plotoch do výšky 125 cm pletivo prichytíme na horný a spodný napínací drôt, pri plotoch vyšších ako 125 cm je potom nevyhnutné pridať ešte stredový napínací drôt. V napojení zvitkov sa vzájomne prepletú krajné drôty.



Pozrite si video

Inštalácia drôteného plota krok za krokom.

Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

SPÄŤ NA OBSAH



JAZIERKOVÉ FÓLIE ALKORPLAN
SY.7012A

1 Geotextília separačná FILTEK 500
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

2 Fólia hydroizolačná pre nádrže s pitnou vodou ALKORPLAN 35052
homogénna fólia z PVC–P na hydroizoláciu vodných nádrží a jazierok, UV odolná, vhodná na jazierka s chovom rýb a nádrže s pitnou vodou, hrúbka 1,5 mm, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/rolka, položka **68B38**, str. 368

Rady a tipy

Obvyklá gramáž 100% PP ochrannej textílie je 500 g/m². Pre dlhodobú bezpečnú a spoľahlivú funkciu je potrebné dodržať vhodný druh jazierkovej fólie. Pri výbere fólie zvážte, či bude jazierko len okrasné, s rastlinami, prípadne či v ňom budú plávať ryby.

Geotextília, použitá na ochranu pred zásypovými vrstvami, nesmie byť vytiahnutá až k zemine po obvode, pretože by fungovala ako knôt a dochádzalo by k zbytočným stratám vody z jazierka. Fólia by mala byť po obvode vhodne ukončená a zaťažená, aby nedochádzalo k jej zosúvaniu.

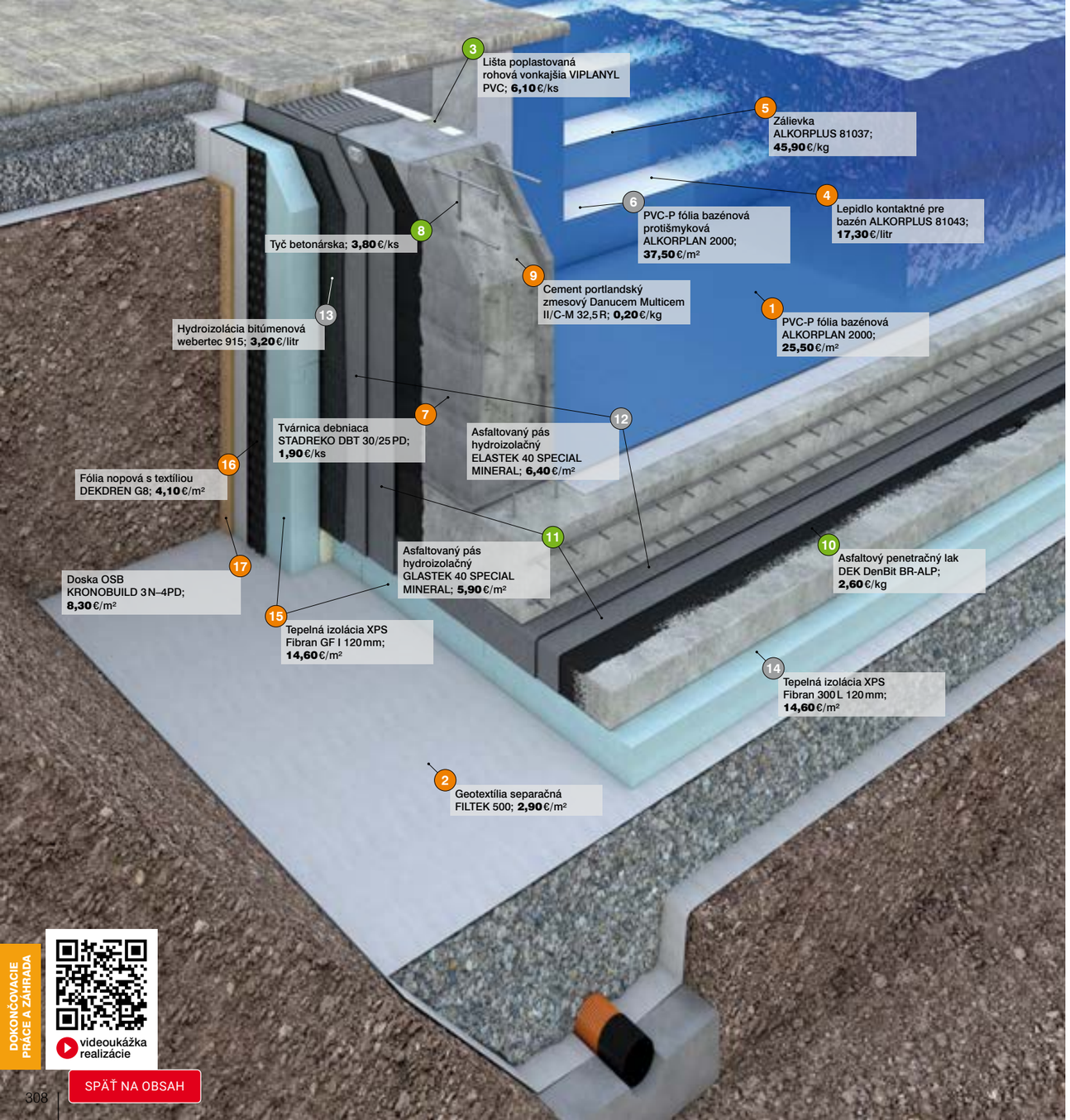
Porovnanie jazierkových fólií

Názov materiálu položka	ALKORPLAN 35254 Z6U7L	ALKORPLAN 35052 68B38
materiálové zloženie	PVC-P	PVC-P
farba povrchu fólie	tmavo šedá	svetlo šedá
hrúbka fólie	1,5 mm	1,5 mm
možnosť použitia pre diela so živočíchmi alebo s pohybom ľudí (tzv. prírodné bazény)	NIE	ÁNO
možnosť uchovávať pitnú vodu	NIE	ÁNO
jednoduchosť aplikácie (zohľadnenie vplyvov tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●●○
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	9,75 €	12,15 €
Cena s DPH	11,70 €	14,58 €



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.



videoukážka realizácie

SPÄŤ NA OBSAH

KONŠTRUKCIA BAZÉNA ZO STRATENÉHO DEBNENIA S HYDROIZOLAČNOU FÓLIOU ALKORPLAN

VY.0027A-VY.0028A

1 **PVC-P fólia bazénová ALKORPLAN 2000**
bazénová fólia s akrylátovou ochrannou povrchovou vrstvou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 25 m, rolka 41,25 m², farba modrá adria, položka **49B36**, str. 369

2 **Geotextília separačná FILTEK 500**
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, 500 g/m², 50 m²/bal., položka **45L36**, str. 375

3 **Lišta poplastovaná rohová vonkajšia VIPLANYL PVC**
pozinkovaný plech VIPLANYL s povrchovou úpravou PVC, hrúbka 1,15 mm, dĺžka 2 m, uhol 90°, rozmery 50×50 mm, rozvinutá šírka 100 mm, farba svetlo šedá RAL 7040, položka **86E84**, str. 371

4 **Lepidlo kontaktné pre bazén ALKORPLUS 81043**
na lepenie detailov z fólie ALKORPLAN k podkladu, lepidlo neslúži na spájanie fólií, 5 l/bal., položka **35D39**, str. 370

5 **Zálievka ALKORPLUS 81037**
na uzatvorenie zvarených spojov, UV odolná, farba transparentná, 900 g/bal., položka **33D58**, str. 370

6 **PVC-P fólia bazénová protišmyková ALKORPLAN 2000**
špeciálna bazénová fólia s akrylátovou ochrannou vrstvou a protišmykovou úpravou, hrúbka 1,8 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 25 m, rolka 41,25 m², farba modrá adria, položka **Z6JG1**, str. 370

7 **Tvárnica debniaca STADREKO DBT 30/25 PD**
položka **68L83**, str. 328

8 **Tyč betonárska**
položka **39H45**, str. 356

9 **Cement portlandský zmesový Danucem Multicem II/C-M 32,5 R**
položka **9URGP**, str. 332

10 **Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP**
položka **VVU1K**, str. 364

11 **Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **65S53**, str. 361

12 **Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**
položka **25A28**, str. 361

13 **Hydroizolácia bitúmenová webertec 915**
položka **45L38**, str. 341

14 **Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L 120 mm**
položka **3UX33**, str. 396

15 **Tepelná izolácia XPS Fibran GF I 120 mm**
položka **43C93**, str. 396

16 **Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8**
položka **58M93**, str. 559

17 **Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD**
položka **89Z38**, str. 497

Rady a tipy

Ponúkame na výber z viacerých vzorov a farieb bazénovej fólie, ako aj varianty povrchových úprav. Životnosť fólie ovplyvňuje výber a použitie bazénovej chémie, ako aj správny spôsob údržby a čistenie bazéna. Tablety bazénovej chémie vždy rozpustite v miešacej nádobe. Úplne rozpustený roztok následne nalejte do bazéna. Podrobnosti o údržbe nájdete v návode na montáž a na stránkach www.dek.sk

Štandardná gramáž ochrannej textílie je 500 g/m². Textília musí byť zo 100 % polypropylénu. Je nevyhnutné navrhnúť vhodné ukončenie hydroizolácie po obvode bazéna s napojením na prevádzkové vrstvy. Pre detaily prestupov odporúčame nerezové príruby.

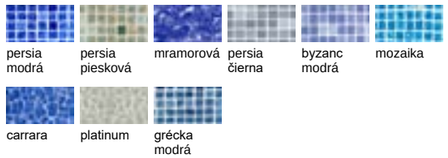
K opracovaniu vybraných detailov sú nevyhnutné lišty z poplastovaného plechu. Odporúčame v oblasti hladiny realizovať pruh pohľadovej fólie s možnosťou častejšej výmeny. Na stupnice schodov privarte prírezy protišmykovej fólie.

Vzorník farieb

ALKORPLAN 2000



ALKORPLAN 3000



ALKORPLAN 3000 TOUCH S 3D EFEKTOM



PROTIŠMYKOVÉ FÓLIE ALKORPLAN 3000



PROTIŠMYKOVÉ FÓLIE ALKORPLAN 2000



Uvedené ceny sú bez DPH.

● Bežne na sklade. ● Na centrálnom sklade alebo vo vybraných predajniach. ● Na objednávku.

DOKONČOVACIE PRÁCE A ZÁHRADA

Prehľad sortimentu



Murovacie materiály	313	A
Suché zmesi a stavebná chémia	331	B
Výstuž a kovové profily	355	C
Hydroizolácie	359	D
Tepelné izolácie	391	E
Materiály pre vegetačné strechy	411	F
Skladané krytiny pre šikmé strechy	415	G
Stavebné výplne	457	H
Fasádne systémy	473	I
Drevo a drevoplast	493	J
Suchá výstavba	515	K
Kotevná technika	539	L
Vonkajšie úpravy a záhradné stavby	543	M
Elektromateriál	551	N
Kanalizácia, drenáže a odvodnenie	555	O



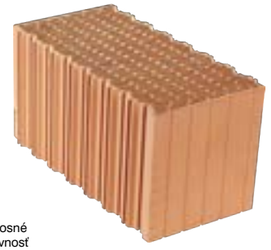
A

Murovacie materiály

314 Keramické murovacie materiály
322 Pórobetónové murovacie materiály
327 Vápennopieskové murovacie materiály
328 Betónové a štiepkocementové murovacie materiály
329 Komínové systémy

Keramické murovacie materiály

Porotherm EKO+



Tehla brúsená
Porotherm EKO+ Profi Dryfix
pre omietané jednovrstvové obvodové nosné i nenosné steny, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, spotreba 16 ks/m²

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
68H83	440×248×249 mm, 0,2 W.m⁻².K⁻¹, 46 dB	ks	4,64	5,57
39F45	500×248×249 mm, 0,17 W.m⁻².K⁻¹, 48 dB	ks	6,21	7,46



Tehla koncová polovičná
Porotherm EKO+ Profi Dryfix 1/2 K
na systémové riešenie detailov parapetu a ostenie s tepelnou izoláciou, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
63H56	440×125×249 mm	ks	3,48	4,17
33H36	500×125×249 mm	ks	4,65	5,58



Tehla koncová
Porotherm EKO+ Profi Dryfix K
na systémové riešenie detailov parapetu, ostenie s tepelnou izoláciou a rohu (napojenie kolmej steny), na murovaciu penu

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
93H64	440×250×249 mm	ks	5,80	6,96
53H38	500×250×249 mm	ks	7,77	9,33



Tehla rohová
Porotherm EKO+ Profi Dryfix R
na založenie rohov s optimálnou dĺžku väzby v priľahlom murive, na montážnu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
6GL8S	440×125×249 mm	ks	4,17	5,01
34H98	500×125×249 mm	ks	4,96	5,96



Keramické murovacie materiály

Porotherm T Profi



Tehla brúsená Porotherm T Profi
pre omietané jednovrstvové obvodové nosné i nenosné steny, plnené minerálnou vlnou, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 8 MPa, spotreba 16 ks/m²

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
KG7MC	300×248×249 mm, 0,21 W.m⁻².K⁻¹, 45 dB	ks	5,85	7,02
35D84	380×248×249 mm, 0,18 W.m⁻².K⁻¹, 48 dB	ks	6,97	8,36
33F36	440×248×249 mm, 0,15 W.m⁻².K⁻¹, 50 dB	ks	8,34	10,01
39C45	500×248×249 mm, 0,13 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	9,68	11,61



Tehla polovičná
Porotherm T/TB Profi 1/2
na systémové riešenie detailov parapetu a ostenie, dodáva sa ako dvojblok, plnené minerálnou vlnou, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 8 MPa (T), 10 MPa (TB)

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
34D98	2× 300×123×249 mm	ks	3,08	3,70
KGPT8	2× 380×123×249 mm	ks	3,78	4,54
87V67	2× 440×123×249 mm	ks	4,53	5,44
53D38	2× 500×123×249 mm	ks	5,08	6,10



Tehla brúsená
Porotherm T Profi Dryfix
pre omietané jednovrstvové obvodové nosné i nenosné steny, plnené minerálnou vlnou, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa, spotreba 16 ks/m²

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
LDF0A	300×248×249 mm, 0,21 W.m⁻².K⁻¹, 41 dB	ks	6,04	7,25
39D45	380×248×249 mm, 0,17 W.m⁻².K⁻¹, 46 dB	ks	7,20	8,63
34F98	440×248×249 mm, 0,15 W.m⁻².K⁻¹, 48 dB	ks	8,61	10,33
68F83	500×248×249 mm, 0,15 W.m⁻².K⁻¹, 48 dB	ks	10,00	12,00



Tehla polovičná
Porotherm T Profi Dryfix 1/2
na systémové riešenie detailov parapetu a ostenie, dodáva sa ako dvojblok, plnené minerálnou vlnou, na murovaciu penu, pevnosť v tlaku 8 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
93D64	2× 300×123×249 mm	ks	3,17	3,81
93F64	2× 500×123×249 mm	ks	5,25	6,30

Porotherm Profi



Tehla brúsená
Porotherm 30 Profi
pre omietané jednovrstvové vnútorné a vonkajšie nosné steny, na maltu pre tenké škáry, pevnosť v tlaku 12 MPa, U = 0,45 W.m⁻².K⁻¹, R_w = 48 dB, šírka 300 mm, dĺžka 250 mm, výška 249 mm, hmotnosť 14,8 kg/ks, spotreba 16 ks/m², 80 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
25B28	ks	2,69	3,22



Viac informácií ku skladbe SR.7001A nájdete na str. 112.

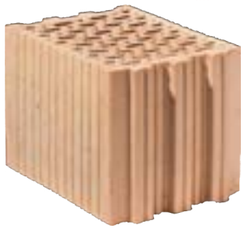
Keramické murovacie materiály

Porotherm AKU



Tehla akustická
Porotherm 25 AKU SYM
pre vnútorné akusticky deliace nosné steny, na maltu, pevnosť v tlaku 15 MPa, U = 0,10 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 57 dB, šírka 250 mm, dĺžka 372 mm, výška 238 mm, hmotnosť 22,6 kg/ks, spotreba 10,7 ks/m^2, 60 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
D4F81	ks	4,14	4,97



Tehla akustická
Porotherm AKU Z
pre vnútorné akusticky deliace nosné steny, na maltu M10

Položka	šírka×dĺžka×výška, pevnosť v tlaku, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
33B36	250×330×238 mm, 20 MPa, 56 dB	ks	4,41	5,30
34B98	300×250×238 mm, 20 MPa, 57 dB	ks	4,68	5,61
6JJW6	250×330×238 mm, 15 MPa, 56 dB	ks	4,72	5,66



Tehla akustická
Porotherm 25 AKU MK
pre vnútorné akusticky deliace nosné steny, na maltu, pevnosť v tlaku 20 MPa, U = 1,22 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 59 dB, šírka 250 mm, dĺžka 250 mm, výška 238 mm, hmotnosť 20 kg/ks, spotreba 16 ks/m^2, 64 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
J70VL	ks	4,41	5,30



Tehla akustická
Porotherm 11,5 AKU
pre vnútorné akusticky deliace nenosné priečky, na maltu, pevnosť v tlaku 10 MPa, U = 1,67 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 47 dB, šírka 115 mm, dĺžka 497 mm, výška 238 mm, hmotnosť 14,4 kg/ks, spotreba 8 ks/m^2, 80 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V10AY	ks	3,09	3,71



Tehla akustická
Porotherm 19 AKU
pre vnútorné akusticky deliace nosné steny, na maltu, pevnosť v tlaku 15 MPa, U = 1,2 W.m^{-2}.K^{-1}, R_w = 54 dB, šírka 190 mm, dĺžka 372 mm, výška 238 mm, hmotnosť 16,5 kg/ks, spotreba 10,7 kg/m^2, 72 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E54	ks	4,09	4,91

Porotherm príslušenstvo



Tehla plná Porotherm 25 PT
na rôzne nosné prvky (steny, stĺpy), prípadne nenosné deliace priečky, pre použitie v chránenom (omietnutom) murive, na maltu, pevnosť v tlaku 12 MPa, šírka 250 mm, dĺžka 120 mm, výška 65 mm, hmotnosť 3,5 kg/ks, 400 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8GJ51	ks	0,57	0,69



Malta zakladacia
Porotherm Profi AM
pre založenie prvého radu tehál odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, vápennocementová, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63E56	0,39	ks	9,63	11,56



Malta murovacia
Porotherm MM50
pre klasické murovanie, vápennocementová, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TXWM8	0,17	ks	6,46	7,75



Malta univerzálna
Porotherm Profi
pre tenké škáry odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35E85	0,67	ks	16,61	19,93



Malta zakladacia zimná
Porotherm Profi AM-W
pre založenie prvého radu tehál odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, vápennocementová, zimná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2CK28	0,58	ks	14,35	17,22



Pena murovacia
Porotherm Dryfix Extra
na murovanie brúsených tehál Porotherm Profi T a Porotherm Profi TB, jednozložková, tvrdnúca pri vzdušnej vlhkosti, lepivosť cca 5–10 min, spotreba 750 ml/5 m² muriva, 750 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43E97	34,84	ks	26,13	31,36

Keramické murovacie materiály

SPÄŤ NA OBSAH

A
Murovacie materiály

Porotherm preklady

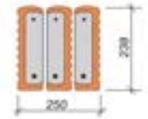
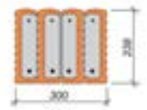
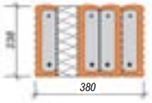
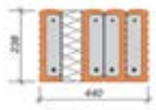
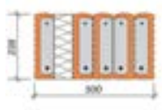


Preklad nosný Porotherm KP 7
pre nadpražia stavebných otvorov vo vnútorných a vonkajších stenách, montáž vo zvislej polohe, šírka 70 mm, výška 238 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
63B56	1 000 mm	ks	12,53	15,04
35B84	1 250 mm	ks	16,49	19,79
43B96	1 500 mm	ks	20,23	24,27
39B45	1 750 mm	ks	24,62	29,54
53C38	2 000 mm	ks	28,83	34,60
33C36	2 250 mm	ks	33,18	39,81
34C98	2 500 mm	ks	37,62	45,14
68C83	2 750 mm	ks	42,29	50,74
93C64	3 000 mm	ks	47,15	56,58
63C56	3 250 mm	ks	52,78	63,34
35C84	3 500 mm	ks	57,96	69,55

Navštívte
náš **E-shop**
www.dek.sk

Skladby nosných prekladov Porotherm

Hrúbka muriva [mm]	250	300	380	440	500
Počet prekladov	3	4	4	4	5
Hrúbka TI [mm]	-	-	100	160	150
Schéma					

Pozn.: Okná by mali byť osadené v úrovni vloženej izolácie pre elimináciu tepelných mostov. Pri stenách hr. 250 a 300 mm sa predpokladá realizácia vonkajšieho kontaktného zatepľovacieho systému.

Pomôcka pre výber správnej dĺžky prekladu Porotherm podľa šírky otvoru



Nosné preklady Porotherm				q_d [kN/m]	q_u [kN/m]	q_u [kN/m]	q_u [kN/m]
Dĺžka prekladu [mm]	Maximálna šírka otvorov [mm]	Q_u [kN]	M_u [kNm]	1 ks	2 ks	3 ks	4 ks
1 000	750	14,7	1,6	16,7	33,5	50,3	67,0
1 250	1 000	14,5	3,1	19,2	38,4	57,6	76,8
1 500	1 250	14,5	3,1	12,7	25,4	38,1	50,8
1 750	1 500	14,4	4,8	14,4	28,8	43,2	57,6
2 000	1 600	14,3	4,8	12,7	25,5	38,2	50,9
2 250	1 850	14,2	5,8	11,6	23,2	34,9	46,5
2 500	2 000	14,2	5,8	10,0	20,0	30,0	40,0
2 750	2 250	14,2	7,8	10,1	20,3	30,4	40,6
3 000	2 500	14,2	7,8	7,6	15,2	22,9	30,5
3 250	2 750	14,2	7,8	5,7	11,4	17,1	22,8
3 500	3 000	14,2	7,8	4,3	8,7	13,0	17,3

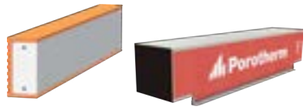
q_d – maximálna hodnota spojitého zaťaženia (okrem vlastnej hmotnosti), ktorým sa dá zaťažiť 1 m nosníka
Q_u – prípustná posúvajúca sila od extrémneho zaťaženia pripadajúca na jeden preklad
M_u – prípustný ohybový moment od extrémneho zaťaženia pripadajúci na jeden preklad

Keramické murovacie materiály



Preklad plochý Porotherm KP 11,5
pre nadpražia stavebných otvorov ve vnútorných murovaných nosných stenách a priečkách, nosné len v spolupráci s preťaženou tlakovou zónou, šírka 115 mm, výška 71 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
NRL9M	1 000 mm	ks	8,09	9,70
CJ5WX	1 250 mm	ks	10,24	12,28
XCG90	1 500 mm	ks	12,43	14,92
3MH20	1 750 mm	ks	14,62	17,54
T8VYF	2 000 mm	ks	16,93	20,32
07DXW	2 250 mm	ks	19,34	23,20
TMV1L	2 500 mm	ks	21,74	26,09
7V2S1	2 750 mm	ks	24,21	29,06



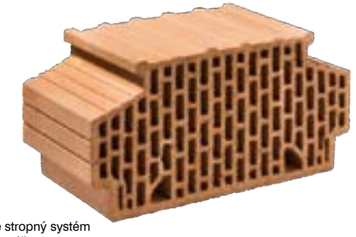
Preklad Porotherm KP Vario UNI
pre nadpražia stavebných otvorov obvodových sten v kombinácii s univerzálnymi roletovými a žalúziovými schránkami, šírka 125 mm, výška 238 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
63E63	1 500 mm	ks	297	357
34E99	1 750 mm	ks	353	423
93E65	2 000 mm	ks	402	483
53F38	2 250 mm	ks	454	545
68B83	2 500 mm	ks	494	593
68E84	2 750 mm	ks	548	658
63E57	3 000 mm	ks	598	717



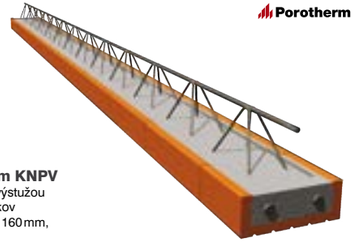
Vložka stropná Porotherm KSV
keramické stropné vložky pre stropný systém Porotherm bez nadbetonávky, výška 80 mm, dĺžka 250 mm, spotreba 8 ks/m²

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
D704X	400 mm	ks	2,04	2,45
3CZXP	525 mm	ks	2,29	2,75



Vložka stropná Porotherm KSV BNK
keramické stropné vložky pre stropný systém Porotherm bez nadbetonávky, výška 250 mm, dĺžka 200 mm, spotreba 10 ks/m²

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
JN3TL	525 mm	ks	3,33	4,00
5519S	400 mm	ks	2,95	3,54



Nosník stropný Porotherm KNPV
keramický nosník s priestorovou výstužou pre polomontovaný strop z nosníkov a vložiek bez nadbetonávky, šírka 160 mm, výška 60 (175) mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
99J40	3 000 mm	ks	42,17	50,60
7XNK9	4 000 mm	ks	68,81	82,57
XSJ4H	5 000 mm	ks	86,02	104
RVGW0	6 000 mm	ks	104	124



Tehla vencová Porotherm VT 24,9 Profi G
k stropným systémom, brúsená, tepelnoizolačná vrstva s grafitovým EPS hrúbky 70 mm, pevnosť 12 MPa, šírka 80 mm, dĺžka 500 mm, výška 249 mm (bez izolantu), hmotnosť 8,8 kg/ks, 100 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0NLHK	ks	5,23	6,28



Spony stenové Porotherm
na vzájomné previazanie dvoch kolmých stien v mieste styku, materiál nehrdzavejúca oceľ

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39E46	ks	0,75	0,90

HELUZ Family 2in1



Tehla brúsená HELUZ FAMILY 2in1
pre obvodové jednovrstvové murivo ultranízkoenergetických budov, tepelnoizolačná, plnená polystyrénom, dĺžka 247 mm, výška 249 mm, spotreba 16 ks/m²

Položka	šírka×dĺžka×výška, pevnosť v tlaku, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
VC6XB	380×247×249 mm, 10 MPa, 0,17 W.m^{-2}.K^{-1}, 40 dB	ks	7,61	9,13
WJ5F1	440×247×249 mm, 10 MPa, 0,14 W.m^{-2}.K^{-1}, 41 dB	ks	8,68	10,42
C0B7N	500×247×249 mm, 8 MPa, 0,11 W.m^{-2}.K^{-1}, 44 dB	ks	9,35	11,22



Tehla brúsená koncová HELUZ FAMILY K 2in1
na riešenie detailov rohov, ostenie a parapetu, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
GSD1A	380×247×249 mm	ks	7,60	9,12
TZNM5	440×247×249 mm	ks	8,67	10,41
L8GZW	500×247×249 mm	ks	9,35	11,22



Tehla brúsená koncová polovičná HELUZ FAMILY K-1/2 2in1
na riešenie detailov rohov, ostenie a parapetu, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
LC87S	380×125×249 mm	ks	3,86	4,63
9KGGC	440×125×249 mm	ks	4,40	5,28
TNZ9D	500×125×249 mm	ks	4,74	5,69



Tehla brúsená rohová HELUZ FAMILY R 2in1
na riešenie detailov rohov, plnená polystyrénom, pevnosť v tlaku 10 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
CSR0G	440×187×249 mm	ks	6,58	7,90

HELUZ UNI



Tehla brúsená HELUZ UNI
pre obvodové murivo s dodatočnou izoláciou alebo vnútorné nosné murivo, pevnosť v tlaku 12,5 MPa, R_w = 49 dB

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
38R56	247×300×249 mm, 0,49 W.m^{-2}.K^{-1}	ks	3,06	3,68
B4Y4R	375×250×249 mm, 0,66 W.m^{-2}.K^{-1}	ks	3,65	4,38

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Keramické murovacie materiály

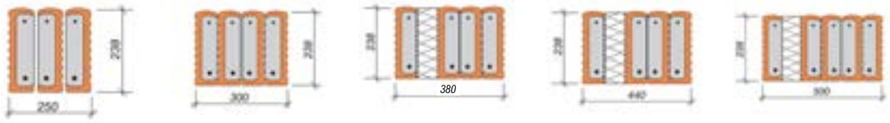
Heluz preklady a stropy



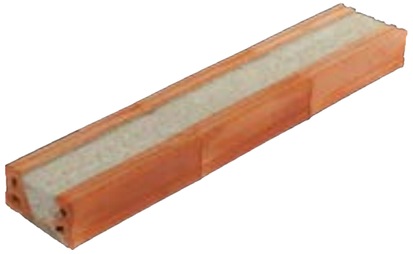
Preklad nosný HELUZ 23,8
pre nadpražia stavebných otvorov vo vnútorných a vonkajších stenách, montáž vo zvislej polohe, šírka 70 mm, výška 238 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
GN5JY	1 000 mm	ks	14,73	17,67
T4NFY	1 250 mm	ks	19,71	23,65
7Y46V	1 500 mm	ks	23,66	28,39
62ZLC	1 750 mm	ks	30,62	36,75
5Z4GT	2 000 mm	ks	40,00	48,00
GJK71	2 250 mm	ks	45,73	54,88
17XML	2 500 mm	ks	58,21	69,85
42Y62	2 750 mm	ks	62,17	74,60
LGXY7	3 000 mm	ks	66,10	79,32
42SZS	3 250 mm	ks	71,43	85,71
J2ZK5	3 500 mm	ks	76,81	92,17

Skladby nosných prekladov HELUZ

Hrúbka muriva [mm]	250	300	380	440	500
Počet prekladov	3	4	4	4	5
Hrúbka TI [mm]	-	-	100	160	150
Schéma					

Pozn.: Okná by mali byť osadené v úrovni vloženej izolácie pre elimináciu tepelných mostov. Pri stenách hr. 250 a 300 mm sa predpokladá realizácia vonkajšieho kontaktného zatepľovacieho systému.



Preklad plochý HELUZ 11,5
pre nadpražia stavebných otvorov v nenosných stenách, nosné len v spolupráci s preťaženou tlakovou zónou, šírka 115 mm, výška 71 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
WK0SY	1 000 mm	ks	8,52	10,22
D8C89	1 250 mm	ks	10,77	12,92
3MNP1	1 500 mm	ks	13,13	15,75
DU8D8	1 750 mm	ks	16,04	19,25
RF1NL	2 000 mm	ks	18,18	21,82
427PP	2 250 mm	ks	20,51	24,61
3W8CB	2 500 mm	ks	23,30	27,96
3336J	2 750 mm	ks	26,07	31,28
B6NYH	3 000 mm	ks	28,35	34,01

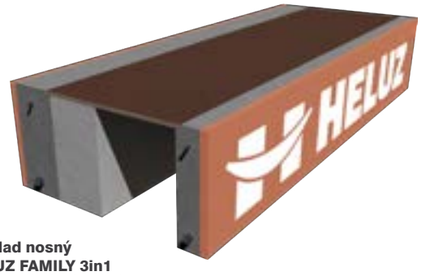
AKTUÁLNE CENY A AKCIOVÚ PONUKU JE MOŽNÉ OVERIŤ V NAŠOM E-SHOPE **WWW.DEK.SK**

Keramické murovacie materiály

SPÄŤ NA OBSAH

A
Murovacie materiály

Heluz príslušenstvo



Preklad nosný HELUZ FAMILY 3in1
pre nadpražia stavebných otvorov v obvodových stienach v jednovrstvovom murive, variabilný priestor na vonkajšiu tieniacu techniku, výška 245 mm

Položka	šírka×dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
ND8XF	380×1 250 mm	ks	299	359
65H3V	380×1 750 mm	ks	410	492
26H5Z	380×2 000 mm	ks	468	562
0M9RV	380×2 250 mm	ks	527	632
L50Z2	440×1 250 mm	ks	299	359
WRM0X	440×2 000 mm	ks	468	562
9DPT8	440×2 250 mm	ks	527	632
7FGV7	440×4 250 mm	ks	1 024	1 229
SX86R	500×1 500 mm	ks	356	428
461R6	500×1 250 mm	ks	299	359
C16CY	500×1 750 mm	ks	410	492
R9Y4K	500×2 000 mm	ks	468	562
J01BZ	500×2 250 mm	ks	527	632
PX94Z	500×2 500 mm	ks	586	703
C4XNY	500×2 750 mm	ks	643	772
UTTV0	500×3 500 mm	ks	842	1 010
0W30A	500×3 750 mm	ks	903	1 083



Panel stropný HELUZ
panel z keramických tvaroviek a vystuženého betónu triedy C 20/25 v hrúbke min. 40 mm na hornom povrchu, šírka 1 200 mm, výška 230 mm, dĺžka 6 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35R93	ks	887	1 065



Malta zakladacia HELUZ SB Z
pre založenie prvého radu brúsených tehál, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JVK8B	0,32	bal.	6,23	7,48



Malta murovacia HELUZ Cemix M5
pre zhotovenie vnútorného muriva, pre nebrúsené tehly HELUZ, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0JUX1	0,14	bal.	5,50	6,60



Malta murovacia HELUZ SB
pre tenkú škáru nanášaná na rebrá brúsených tehá HELUZ, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66NR8	0,37	bal.	7,26	8,71



Malta murovacia HELUZ SBC
pre celoplošnú tenkú škáru na brúsené tehly HELUZ, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39VXN	0,73	bal.	14,48	17,37



Malta murovacia HELUZ SIDI
pre murovanie vnútorných a vonkajších nosných stien a priečok, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, vopred pripravená, silikátová disperzia, aplikácia štruktúrovaným krížovým valčekom (od 1 °C), spotreba 4,5–5,5 kg/m³, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5S19P	1,68	bal.	33,48	40,17



Malta murovacia a zakladacia HELUZ TREND
pre zakladanie prvého radu tehál nízkoenergetických domov, vyplnenie škár v obvodovom murive a pre drobné výspravy, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, tepelnoizolačná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
05ZX3	0,51	bal.	10,10	12,12



Malta murovacia a zakladacia HELUZ TREND Z
pre zakladanie prvého radu tehál nízkoenergetických domov, vyplnenie škár v obvodovom murive a pre drobné výspravy, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, tepelnoizolačná, zimná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4YXK6	0,66	bal.	13,20	15,84

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Pórobetónové murovacie materiály

Ytong murivo



Tvárnica Ytong Lambda YQ
na nosné obvodové steny, stužujúce, výplňové a požiarne steny budov, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2,2 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
89R36	375×599×249 mm, 0,213 W.m^{-2}.K^{-1}, 39 dB	ks	8,01	9,61
48R38	450×499×249 mm, 0,179 W.m^{-2}.K^{-1}, 50 dB	ks	7,90	9,48
AG248	500×499×249 mm, 0,162 W.m^{-2}.K^{-1}, 50 dB	ks	8,43	10,11



Tvárnica Ytong Standard P2-400
na nosné a nenosné obvodové a vnútorné steny, stužujúce, výplňové a požiarne steny nízkopodlažných aj viacpodlažných budov, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2,7 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
39H34	300×599×249 mm, 0,330 W.m^{-2}.K^{-1}, 46 dB	ks	6,15	7,38
MY0B9	375×599×249 mm, 0,267 W.m^{-2}.K^{-1}, 48 dB	ks	7,08	8,50



Tvárnica zakladacia Ytong Start
na založenie obvodových a vnútorných nosných stien, čiastočne hydrofobizovaná, na zakladaciu maltu, hladká, pevnosť v tlaku 5 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
48K38	250×599×124 mm, 0,503 W.m^{-2}.K^{-1}, 47 dB	ks	3,14	3,77
89K36	300×599×124 mm, 0,424 W.m^{-2}.K^{-1}, 48 dB	ks	3,77	4,52
86K33	375×599×124 mm, 0,344 W.m^{-2}.K^{-1}, 50 dB	ks	4,72	5,66



Tvárnica Ytong Klasik
na nenosné vnútorné steny, deliace priečky, obmurovky, prímurovky, interiérové prvky, na maltu, hladká, pevnosť v tlaku 2,8 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
83K58	75×599×249 mm, 1,389 W.m^{-2}.K^{-1}, 34 dB	ks	1,78	2,13
63K39	100×599×249 mm, 1,111 W.m^{-2}.K^{-1}, 37 dB	ks	2,32	2,78
38K56	125×599×249 mm, 0,926 W.m^{-2}.K^{-1}, 39 dB	ks	2,68	3,21
35K93	150×599×249 mm, 0,794 W.m^{-2}.K^{-1}, 41 dB	ks	3,17	3,80
39K34	200×599×249 mm, 0,613 W.m^{-2}.K^{-1}, 43 dB	ks	4,14	4,96

Ytong preklady



Malta lepiaca Ytong FIX N103
na tenkovrstvové murovanie z presných pórobetónových tvárnic Ytong, na vnútorné i vonkajšie použitie, pevnosť v tlaku 5 MPa, 17 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63N39	0,47	bal.	7,91	9,49



Malta zimná Silka
na tenkovrstvové murovanie pórobetónových a vápennopieskových murovacích prvkov, na vnútorné aj vonkajšie použitie, aj pre zimné obdobi, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FH2B6	0,61	bal.	15,14	18,17



Debnenie stratené Ytong U
slúži ako stratené debnenie pre železobetónové preklady, nosníky a vence, pevnosť v tlaku 4,2 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
48N38	200×599×249 mm	ks	9,13	10,96
39M34	250×599×249 mm	ks	9,71	11,65
83M58	300×599×249 mm	ks	11,02	13,22
69M53	375×599×249 mm	ks	12,50	15,00

Pórobetónové murovacie materiály

SPÄŤ NA OBSAH



Preklad nosný Ytong NOP
na preklenutie stavebných otvorov v nosných a nenosných stenách, pórobetónový prvok vystužený betonárskou výstužou, výška 249 mm

Položka	šírka×dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
86M33	200×1 500 mm	ks	74,42	89,31
63M39	200×1 750 mm	ks	86,87	105
38M56	200×1 250 mm	ks	64,40	77,28
35M93	200×2 000 mm	ks	99,34	120
49UV0	200×2 000 mm	ks	81,01	97,21
33N6T	250×1 500 mm	ks	92,97	112
N8LWH	250×1 750 mm	ks	108	129
XUN3G	250×2 000 mm	ks	123	148
HRWZ0	250×2 250 mm	ks	140	168
AWY0D	300×1 250 mm	ks	95,43	115
V0UY9	300×1 500 mm	ks	112	135
7S3MK	300×1 750 mm	ks	131	157
06JX7	300×2 000 mm	ks	149	179
6TB4X	300×2 250 mm	ks	169	203
U4LS6	300×2 500 mm	ks	187	224
26D54	375×1 250 mm	ks	120	143
89L36	375×1 500 mm	ks	141	169
86L33	375×1 750 mm	ks	163	195
63L39	375×2 000 mm	ks	185	222
38L56	375×2 250 mm	ks	215	258
35L93	375×2 500 mm	ks	238	286



Preklad nenosný Ytong NEP
na preklenutie stavebných otvorov v nenosných deliacich priečkach a vo výplňových nenosných stenách, pórobetónový prvok vystužený betonárskou výstužou, výška 249 mm

Položka	šírka×dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
83L58	75×1 250 mm	ks	23,46	28,16
69L53	100×1 250 mm	ks	31,03	37,23
39L34	125×1 250 mm	ks	35,74	42,89
89M36	150×1 250 mm	ks	42,89	51,46
48M38	100×2 500 mm	ks	62,08	74,50



Kastlík žalúziový Ytong
nenosný, podomietkový, schránka pre dodatočnú montáž vonkajšej tieniacej techniky (žalúzií), šírka 164 mm, výška 249 mm

Položka	dĺžka, hmotnosť	MJ	bez DPH	s DPH
69N53	1 000 mm	ks	230	276
39N34	1 500 mm	ks	325	390
48P38	2 000 mm	ks	413	496
89P36	2 500 mm	ks	487	584
86P33	3 000 mm	ks	634	761
83N58	2 000 mm, segment	ks	516	620

Pomôcka pre výber správnej dĺžky prekladu Ytong podľa šírky otvorov

Nosné preklady Ytong NOP

dĺžka prekladu [mm]	maximálna šírka otvorov [mm]	maximálne zaťaženie q_d [kN/m]* podľa šírky prekladu			
		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

* Výpočtová hodnota rovnomerného zaťaženia bez vlastnej hmotnosti prekladu.



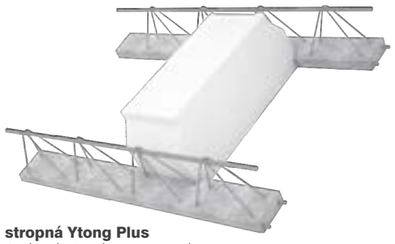
Píla vídiová ručná Ytong
na ručnú úpravu rozmerov tvárnic, dosiek, U-profilov či vencoviek pórobetónu Ytong, zuby z tvrdokovu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63P39	ks	43,08	51,69

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

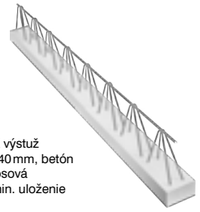
Pórobetónové murovacie materiály

Ytong stropy



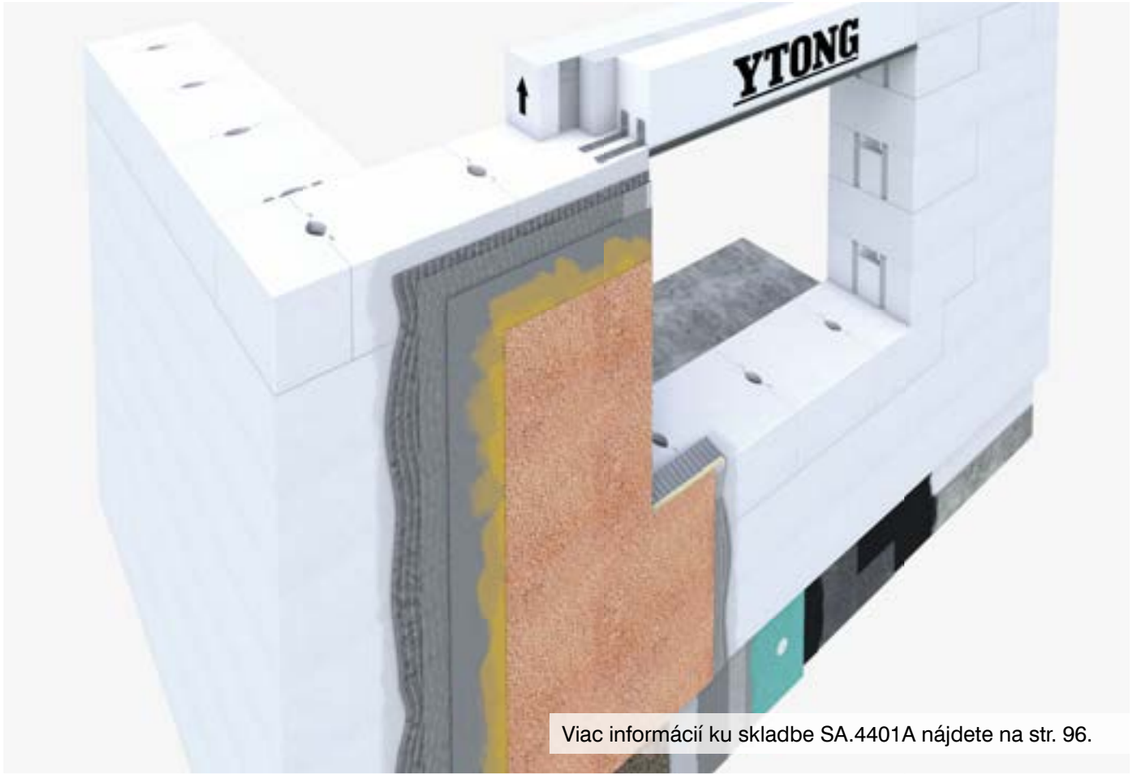
Vložka stropná Ytong Plus
pre železobetónový rebrový strop, pevnosť v tlaku 4,2 MPa, objemová hmotnosť 500 kg/m³

Položka	šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
89N36	125×599×100 mm	ks	1,47	1,76
86N33	249×599×250 mm	ks	8,55	10,26



Nosník stropný Ytong
priehradová priestorová zváraná výstuž zaliata do betónovej pätky 120×40 mm, betón min. C20/25, výstuž BSt 500B, osová vzdialenosť nosníkov 680 mm, min. uloženie nosníkov 150 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
F4P89	1 000 mm	ks	13,75	16,50
KST5J	2 000 mm	ks	27,49	32,99
V1VUR	3 000 mm	ks	41,21	49,45
M158Z	4 000 mm	ks	62,54	75,05
N3Y10	5 000 mm	ks	104	125
38P56	6 000 mm	ks	125	149



Viac informácií ku skladbe SA.4401A nájdete na str. 96.

Porfix murivo



Tvárnica Porfix Premium P2-400
na murovanie obvodových stien a ako výplň do železobetónových skeletov, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
Z1DS5	300×500×250 mm, 0,27 W.m⁻².K⁻¹, 46 dB	ks	4,65	5,58
JR5K2	375×500×250 mm, 0,218 W.m⁻².K⁻¹, 49 dB	ks	6,09	7,31
6K1XY	500×500×250 mm, 0,165 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	7,87	9,44



Tvárnica Porfix P2-440
na murovanie obvodových stien a ako výplň do železobetónových skeletov, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 2 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
6WSY3	250×500×250 mm, 0,357 W.m⁻².K⁻¹, 45 dB	ks	3,96	4,75
W0897	300×500×250 mm, 0,301 W.m⁻².K⁻¹, 47 dB	ks	4,69	5,63
7R1NZ	375×500×250 mm, 0,243 W.m⁻².K⁻¹, 50 dB	ks	5,35	6,42



Tvárnica Porfix P4-600
na murovanie vnútorných nosných stien a deliacich múrov medzi bytovými jednotkami, pevnosť v tlaku 4 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, typ, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
2CBJX	250×500×250 mm, PDK, 0,545 W.m⁻².K⁻¹, 49 dB	ks	4,31	5,17
WBB5Z	300×500×250 mm, PDK, 0,461 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	5,14	6,16
86VJ5	375×500×250 mm, PDK, 0,375 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	6,41	7,69
VY3M7	250×500×250 mm, HL, 0,545 W.m⁻².K⁻¹, 49 dB	ks	4,31	5,17
G91XF	300×500×250 mm, HL, 0,461 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	5,14	6,16
7051A	375×500×250 mm, HL, 0,375 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	6,41	7,69



Tvárnica Porfix P6-650
na murovanie stien namáhaných vyšším zaťažením – vnútorné nosné murivo pri viacpodlažných budovách, ale aj výplň do skeletov, pero-drážka-kapsa (PDK), pevnosť v tlaku 6 MPa

Položka	šírka×dĺžka×výška, súčiniteľ prestupu tepla, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
91YMP	250×500×250 mm, 0,577 W.m⁻².K⁻¹, 50 dB	ks	4,91	5,89
9UX7H	300×500×250 mm, 0,489 W.m⁻².K⁻¹, 51 dB	ks	5,85	7,02



Priečkovka Porfix
na rozdelenie vnútornej dispozície ako nenosné murivo, aj na obmurovky (jadrá, zvody, vence...), hladká

Položka	typ, šírka×dĺžka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
39U34	P2-500, 50×500×250 mm	ks	0,96	1,15
48Z38	P2-500, 75×500×250 mm	ks	1,35	1,62
89Z36	P2-500, 100×500×250 mm	ks	1,74	2,09
86Z33	P2-500, 125×500×250 mm	ks	2,05	2,46
63Z39	P2-500, 150×500×250 mm	ks	2,45	2,93
38Z56	P2-500, 200×500×250 mm	ks	3,14	3,77
4JKZ9	P4-600, 200×500×250 mm	ks	3,54	4,25



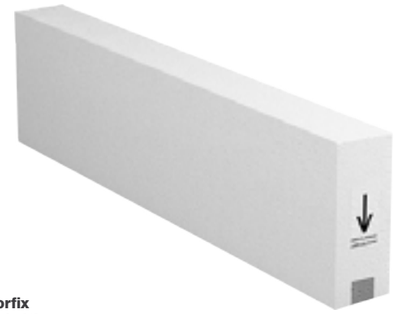
Lepidlo Porfix
na tenkovrstvové murovanie zo stavebných materiálov PORFIX, nanášanie ručne murárskou lyžicou PORFIX, pevnosť v tlaku 5 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69U53	0,29	bal.	5,78	6,93

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Pórobetónové murovacie materiály

Porfix preklady



Preklad nenosný Porfix
na preklenutie stavebných otvorov v priečkach, výška 250 mm

Položka	šírka×dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
63S39	75×1 000 mm	ks	12,08	14,50
38S56	100×1 000 mm	ks	12,56	15,08
69S53	100×1 200 mm	ks	14,64	17,57
89T36	100×1 500 mm	ks	16,72	20,07
38T56	100×2 000 mm	ks	22,40	26,88
69T53	100×2 500 mm	ks	32,48	38,98
35S93	125×1 000 mm	ks	14,16	17,00
39S34	125×1 200 mm	ks	16,72	20,07
86T33	125×1 500 mm	ks	18,96	22,76
35T93	125×2 000 mm	ks	26,72	32,07
39T34	125×2 500 mm	ks	34,40	41,28
83S58	150×1 000 mm	ks	16,72	20,07
48T38	150×1 200 mm	ks	20,32	24,39
63T39	150×1 500 mm	ks	24,00	28,80
83T58	150×2 000 mm	ks	31,84	38,21
48U38	150×2 500 mm	ks	40,72	48,87



Preklad nosný Porfix
na preklenutie stavebných otvorov v nosnom murive, výška 250 mm

Položka	šírka×dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
89U36	100×1 200 mm	ks	22,80	27,36
86U33	100×1 500 mm	ks	27,68	33,22
63U39	100×1 800 mm	ks	31,52	37,83
38U56	100×2 100 mm	ks	35,20	42,24
35U93	100×2 400 mm	ks	44,24	53,09
83U58	100×2 700 mm	ks	49,28	59,14
SP47P	125×1 200 mm	ks	25,52	30,63
45KN0	125×1 500 mm	ks	29,92	35,91
JP3DD	125×1 800 mm	ks	35,20	42,24
VX0AA	125×2 100 mm	ks	40,08	48,10
JR5W0	125×2 400 mm	ks	48,96	58,76
KL8MF	125×2 700 mm	ks	54,48	65,38



Viac informácií ku skladbe SA.4403A nájdete na str. 248.

Vápennopieskové murovacie materiály

SPÄŤ NA OBSAH

KMB Sendwix



Tvárnica KMB Sendwix 12DF-LDE
na ručné aj strojové murovanie nosných obvodových aj vnútorných stien, na lepidlo, pevnosť v tlaku 20 MPa, λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, R_w = 46 dB, šírka 175 mm, dĺžka 478 mm, výška 248 mm, hmotnosť 28,1 kg/ks, spotreba 8 ks/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
LX92R	ks	3,71	4,45



Tvárnica zakladacia KMB Sendwix 12DF-D THERM
na ručné aj strojové murovanie zakladacie prvkov, minimalizujú tepelné mosty medzi stenou a základovou konštrukciou, na maltu, pevnosť v tlaku 15 MPa, λ 0,29 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 175 mm, dĺžka 498 mm, výška 113 mm, hmotnosť 13 kg/ks, spotreba 2 ks/bm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43A96	ks	12,39	14,87



Preklad nosný KMB Sendwix 6DF
nosný železobetónový prefabrikovaný preklad s vápennopieskovými tvarovkami 6 DF–U, šírka 175 mm, výška 240 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
02S85	1 000 mm	ks	31,54	37,85
B1VKU	1 250 mm	ks	37,35	44,82
39A45	1 500 mm	ks	48,77	58,52
U9PH4	1 750 mm	ks	51,89	62,27
6Z7U9	2 000 mm	ks	58,13	69,75
LL02L	2 250 mm	ks	67,28	80,74
FXBS9	2 500 mm	ks	73,95	88,74
C96CL	2 750 mm	ks	83,74	101
BT6LH	3 000 mm	ks	90,74	109

Silka



Tvárnica Silka HM
pre steny s vysokou únosnosťou, akustické a akumulačné deliace steny, výplňové a protipožiarne steny, na maltu, pero-drážka-kapsa (PDK)

Položka	šírka×dĺžka×výška, pevnosť v tlaku, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
85MW2	150×333×199 mm, 20 MPa, 0,66 W.m⁻¹.K⁻¹, 50 dB	ks	2,28	2,74
446SU	175×333×199 mm, 20 MPa, 0,77 W.m⁻¹.K⁻¹, 53 dB	ks	2,67	3,20
8H3HA	200×333×199 mm, 15 MPa, 0,77 W.m⁻¹.K⁻¹, 54 dB	ks	3,02	3,62
21KNU	250×248×199 mm, 20 MPa, 0,83 W.m⁻¹.K⁻¹, 57 dB	ks	2,84	3,41



Tvárnica Silka HML
pre steny s vysokou únosnosťou, akustické a akumulačné deliace steny, výplňové a protipožiarne steny, na maltu, pero-drážka (PD)

Položka	šírka×dĺžka×výška, pevnosť v tlaku, súčiniteľ tepelnej vodivosti, nepriezvučnosť	MJ	bez DPH	s DPH
VX1BR	333×100×199 mm, 12 MPa, 0,66 W.m⁻¹.K⁻¹, 47 dB	ks	1,46	1,75
8ZPGK	333×300×199 mm, 15 MPa, 0,72 W.m⁻¹.K⁻¹, 56 dB	ks	4,44	5,33



Tvárnica Silka HMLF 100 (12-1,6)
pre steny s vysokou únosnosťou, akustické a akumulačné deliace steny, výplňové a protipožiarne steny, na maltu, pero-drážka (PD), pevnosť v tlaku 12 MPa, λ 0,66 W.m⁻¹.K⁻¹, R_w = 47 dB, šírka 333 mm, dĺžka 100 mm, výška 249 mm, hmotnosť 12,62 kg/ks, 72 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7XLPZ	ks	1,87	2,24



Malta lepiaca Silka FIX N210
na tenkovrstvové murovanie presných vápennopieskových tvárnic Silka, na vnútorné aj vonkajšie použitie, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FGHH7	0,52	bal.	12,88	15,46



Malta zimná Silka
na tenkovrstvové murovanie pórobetónových a vápennopieskových murovacích prvkov, na vnútorné aj vonkajšie použitie, aj pre zimné obdobie, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FH2B6	0,61	bal.	15,14	18,17

Registrujte sa
a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia

Betónové a štiepkocementové murovacie materiály

Stratené debnenie



Tvárnica debniaca EKODIEL DT
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m²

Položka	šírka, hmotnosť	MJ	bez DPH	s DPH
26B54	150 mm, 18 kg/ks	ks	1,32	1,58
33B82	200 mm, 20 kg/ks	ks	1,46	1,75
82B34	240 mm, 24 kg/ks	ks	1,66	1,99
68B22	300 mm, 26 kg/ks	ks	1,77	2,12
68A83	400 mm, 28 kg/ks	ks	1,94	2,33



Tvárnica debniaca STADREKO DBT 25 PD
betónová debniaca tvárnica, na nosné murivo, mrazuvzdorná, výška 250 mm, dĺžka 500 mm, spotreba 8 ks/m²

Položka	šírka, hmotnosť	MJ	bez DPH	s DPH
53L38	150 mm, 18 kg/ks	ks	1,35	1,62
33L36	200 mm, 20 kg/ks	ks	1,42	1,71
34L98	250 mm, 25 kg/ks	ks	1,66	1,99
68L83	300 mm, 26 kg/ks	ks	1,90	2,27
93L64	400 mm, 28 kg/ks	ks	2,08	2,49

Velox



Doska vencová VELOX WSC
štiepkocementová izolačná doska so zárezmi, na jednostranné alebo obojstranné debnenie vencov, bez tepelnej izolácie, šírka 35 mm výška 250 mm, dĺžka 2 000 mm, 10 kg/ks

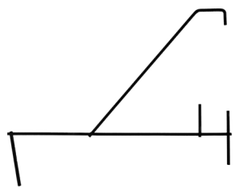
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
575FZ	ks	11,00	13,20





Spony pre obojstranné debnenie VELOX AB+ES
oceľové príchytky na obojstranné debnenie venca, zabezpečujú upevnenie vonkajšej dosky debnenia k murivu, komaxitová úprava, 5 ks/bal.

Položka	pre murivo šírky	MJ	bez DPH	s DPH
DBM49	200 mm	bal.	10,39	12,47
6D2R4	240 mm	bal.	10,39	12,47
6VM7S	250 mm	bal.	10,39	12,47
N9H9Z	300 mm	bal.	10,39	12,47
NV1LP	380 mm	bal.	10,39	12,47
AY4SR	450 mm	bal.	10,39	12,47



Spony pre jednostranné debnenie VELOX HB
oceľové príchytky na jednostranné debnenie venca, zabezpečujú upevnenie vonkajšej dosky debnenia k murivu, komaxitová úprava, 5 ks/bal.

Položka	pre murivo šírky	MJ	bez DPH	s DPH
FUML9	250 mm	bal.	4,67	5,60
2APV3	300 mm	bal.	5,37	6,45
FH2U0	380 mm	bal.	5,37	6,45



Komínové systémy

SPÄŤ NA OBSAH

Široká ponuka komínových systémov

SCHIEDEL

NÁVOD NA VÝBER SPRÁVNEHO KOMÍNA, PRÍKLADY A ORIENTAČNÉ NACENENIE KOMÍNOVÝCH ZOSTÁV NÁJDETE NA STRANE 116, V KAPITOLE HRUBÁ STAVBA

Absolut
Dvojvrstvový systém s izostatickou vložkou. Jediný certifikovaný komín pre pasívne domy.



Uni Advanced
Trojvrstvový systém so zadným odvetraním. Tvárnice s brúsenou ložnou škárou a komínová päta pre rýchlu montáž.



Stabil
Trojvrstvový systém so zadným vetraním. Osvedčený systém s klasickými keramickými vložkami.



a ďalšie…

Katalóg
POŽIČOVŇA
Stroje a náradie nemusíte vlastniť, požičajte si ich.

Katalóg si zadarmo vyzdvihnite v našich predajniach alebo stiahnite na dek.sk



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.



B

Suché zmesi a stavebná chémia

332 Betóny a cementy
333 Potery a plnivá
334 Malty
336 Omietky
340 Hmoty samonivelizačné
344 Hmoty lepiace
347 Hmoty škárovacie
348 Príprava podkladu
350 Nátery na drevo
351 Farby
352 Tmely

Betóny a cementy

Betóny



Zmes betónová Baumit Betón B20
na všetky bežné betonárske práce, na ručné aj strojové spracovanie, spotreba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
449AB	0,12	bal.	2,99	3,59



Betón Baumit All In
na všetky bežné betonárske práce bez zvláštnych statických nárokov, zušľachtený prírodným vláknom, výdatnosť 15 l čerstvého betónu, samorozpustný obal, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WLY0N	0,15	bal.	4,39	5,27



Betón vodonepriepustný Baumit Betón WU
suchý betón s vysokou pevnosťou triedy pevnosti C 30/37, na ručné aj strojové spracovanie, spotreba 20 kg/m²/10 mm hrúbky, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z95	0,18	bal.	4,49	5,39



Betón rýchlotvrdnúci Baumit Fixbeton
kotvenie prvkov drobnej architektúry, stĺpov plotov, zábradlí, trieda pevnosti C16/20, zrnitosť 4 mm, 13 l čerstvej betónovej zmesi/vrece, tuhnutie po 3 min., 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56M22	0,21	bal.	5,16	6,20



Betón suchý weber
zmes pripravená na okamžitú realizáciu bežných betonárskych prác, na ručné aj strojové spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba cca 20 kg/m²/1 cm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AC8D5	0,15	bal.	3,58	4,29



Betón webermix stĺpkobetón
betónová zmes bez nutnosti miešania, pre upevňovanie plotových stĺpikov, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XL9SA	0,33	bal.	8,19	9,83

Sledujte náš **YouTube** kanál

youtube.com/@stavebninydek-sk

Cementy



Cement portlandský zmesový Danucem Multicem II/C-M 32,5 R
portlandský zmesový cement 32,5 R, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9URGP	0,17	bal.	4,06	4,87



Cement portlandský Danucem Multicem Plus III/A 42,5 N
portlandský zmesový cement 42,5 N, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55UK2	0,18	bal.	4,31	5,17



Cement vysokopecný Danucem Flexicem 32,5 N
vysokopecný cement pevnostnej triedy 32,5 N, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86S33	0,17	bal.	4,14	4,97



Cement portlandský Danucem Extracem 42,5 R
portlandský cement pevnostnej triedy 42,5 R, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48S38	0,20	bal.	4,98	5,98

Potery a plnivá

SPÄŤ NA OBSAH

Potery cementové



Poter betónový Stachema CHEMA 04
suchá betónová zmes určená pre drobné betonárske práce, na ručné a strojové spracovanie, pre vnútorné i vonkajšie priestory, spotreba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RD3NS	bal.	3,85	4,61



Poter betónový Stachema CHEMA BET Potěr
na vytváranie betónových poterov na podlahové krytiny a drobné betónové práce, na použitie v interiéri a exteriéri, pevnosť v tlaku 30 MPa, aplikačná hrúbka 10–50 mm, zrnitosť 4 mm, spotreba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BP3A9	bal.	7,17	8,61



Poter cementový Cemix 5211
na vytváranie kombinovaných a plávajúcich poterov na podlahy, pevnosť v tlaku 20 MPa, hrúbka nánosu 5–15 mm, zrnitosť 1,2 mm, spotreba 19,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FHFB2	0,22	bal.	5,27	6,32



Poter betónový Baumit poter
suchá betónová zmes na ručné a strojové spracovanie, spotreba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93Z36	0,12	bal.	2,96	3,56



Poter betónový Baumit FlexBeton
suchá betónová zmes na ručné spracovanie, vhodný na spádovú vrstvu balkóna, lodží a terás, spotreba 20 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RS6YT	0,22	bal.	5,39	6,47



Poter betónový weberbat poter
jemný cementový poter na vytváranie nových a opravy súčasných poterov, spotreba 22 kg/m²/hrúbky 10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43A84	0,14	bal.	3,36	4,03



Poter weberbat balkónový
cementová podlahová hmota na ručné spracovanie v hrúbke 1–10 cm, spotreba 19,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26KUK	0,26	bal.	6,36	7,63



Poter betónový weberbat rapid
rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu na vnútorné i vonkajšie použitie v hrúbke 1,5–10 cm, spotreba 19 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3WJVN	0,49	bal.	12,09	14,51



Hmota cementová vyrovnávacia Ceresit CN 83
pre vrstvy od 5 do 30 mm, vodotesná, pre opravy betónových dielov, pre interiér i exteriér, pochôdzna po 3 hodinách, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FA4GJ	0,71	bal.	17,60	21,12



Liapor



Kamenivo keramické Liapor
ľahké pórovité kamenivo z prírodného ílu, reakcia na oheň A1, nasiakavosť w_{60} = max. 5 % (1–4), 7 % (4–16) hmotn.

Položka	frakcia, obj. hmotnosť, ⧄, balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LG773	1–4 mm, 500 kg/m³, 0,11 W.m⁻¹.K⁻¹, 50 l	0,24	bal.	11,55	13,86
1V9KR	1–4 mm, 500 kg/m³, 0,11 W.m⁻¹.K⁻¹, 1 000 l	0,19	bal.	185	221
3A552	4–8 mm, 350 kg/m³, 0,10 W.m⁻¹.K⁻¹, 50 l	0,20	bal.	9,99	11,99
34A98	4–8 mm, 350 kg/m³, 0,10 W.m⁻¹.K⁻¹, 1 000 l	0,18	bal.	174	209
7JU70	8–16 mm, 275 kg/m³, 0,09 W.m⁻¹.K⁻¹, 50 l	0,20	bal.	9,99	11,99
4LN1Z	8–16 mm, 275 kg/m³, 0,09 W.m⁻¹.K⁻¹, 1 000 l	0,18	bal.	174	209

Malty murovacie



Malta murovacia Baumit 50
vápennocementová murovacia malta, pevnosť v tlaku 5 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9RX2K	0,12	bal.	2,89	3,47



Malta murovacia Baumit 100
vápennocementová murovacia malta, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A5JST	0,12	bal.	4,80	5,76



Malta murovacia Baumit Termo
malta s perlitom určená predovšetkým na tepelnoizolačné murovacie prvky, pevnosť v tlaku 5 MPa, zrnitosť 2 mm, spotreba cca 0,5 kg/l čerstvej malty, 40 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FK1NF	0,25	bal.	9,90	11,88



Malta murovacia pre pórobetón Baumit PlanoFix
malta na tenkovrstvové murivo z pórobetónových tvárnic, ručné spracovanie, pevnosť v tlaku 10 MPa, zrnitosť 0,6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y8ZAL	0,24	bal.	5,91	7,10



Malta murovacia webermix
suchá maltová zmes na murovanie na ručné spracovanie, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X5Y34	0,13	bal.	3,23	3,87



Malta lepiaca webermix poro
murovacia malta na tenkovrstvové lepenie brúsených tehál a pórobetónových tvárnic, spotreba 3,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68U83	0,25	bal.	6,05	7,26



Malta murovacia Cemix 1305
vápennocementová malta, na murovanie vonkajších, nosných a výplňových stien z klasických materiálov, pre interiér a exteriér, aplikačná hrúbka 12–55 mm, zrnitosť 4 mm, spotreba 21 kg/m²/12 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HP5N1	0,10	bal.	2,48	2,97



Malta murovacia Cemix 1310
vápennocementová malta s vyššou pevnosťou, na murovanie z bežných materiálov, na murovanie komínových telies, do interiéru a exteriéru, aplikačná hrúbka 12–55 mm, zrnitosť 4 mm, spotreba 22,2 kg/m²/12 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1TW7P	0,13	bal.	3,05	3,66



Malta murovacia Stachema HM5
cementovo-vápenná zmes určená pre murovanie rôznych murovacích prvkov, na vnútorné i vonkajšie použitie, odolná proti poveternostným vplyvom, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
79K70	0,11	bal.	4,32	5,18



Malta murovacia Porotherm MM50
pre klasické murovanie, vápennocementová, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TXWM8	0,17	ks	6,46	7,75



Malta univerzálna Porotherm Profi
pre tenké škáry odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35E85	0,67	ks	16,61	19,93



Malta zakladacia zimná Porotherm Profi AM-W
pre založenie prvého radu tehál odporúčaná pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi, vápennocementová, zimná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2CK28	0,58	ks	14,35	17,22



Malta murovacia HELUZ Cemix M5
pre zhotovenie vnútorného muriva, pre nebrúsené tehly HELUZ, pevnosť v tlaku 5 MPa, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0JUX1	0,14	bal.	5,50	6,60



Malta murovacia HELUZ SB
pre tenkú škáru nanášaná na rebrá brúsených tehál HELUZ, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66NR8	0,37	bal.	7,26	8,71



Malta murovacia HELUZ SBC
pre celoplošnú tenkú škáru na brúsené tehly HELUZ, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39VXN	0,73	bal.	14,48	17,37



Malta murovacia HELUZ SIDI
pre murovanie vnútorných a vonkajších nosných stien a priečok, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, vopred pripravená, silikátová disperzia, aplikácia štruktúrovaným krížovým valčekom (od 1 °C), spotreba 4,5–5,5 kg/m³, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5S19P	1,68	bal.	33,48	40,17



Malta murovacia a zakladacia HELUZ TREND
pre zakladanie prvého radu tehál nízkoenergetických domov, vyplnenie škár v obvodovom murive a pre drobné výspravy, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, tepelnoizolačná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
05ZX3	0,51	bal.	10,10	12,12



Malta murovacia a zakladacia HELUZ TREND Z
pre zakladanie prvého radu tehál nízkoenergetických domov, vyplnenie škár v obvodovom murive a pre drobné výspravy, pre tenkú škáru pre brúsené tehly HELUZ, tepelnoizolačná, zimná, pevnosť v tlaku 10 MPa, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4YXK6	0,66	bal.	13,20	15,84



Malta zakladacia tepelnoizolačná Ytong FIX L200
na založenie prvého radu pórobetónových tvárnic a priečok Ytong, na vnútorné aj vonkajšie použitie, pevnosť v tlaku 5 MPa, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38N56	0,87	bal.	12,91	15,49

Sledujte náš **Youtube** kanál
youtube.com/@stavebninydek-sk

Malty špeciálne



Mostík spojovací Sika MonoTop-910 N
na ochranu výstuže proti korózii, cementové spojivo zušľachtené polymérom, jednozložkový, technológia Silicafume, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34S38	1,05	bal.	26,25	31,50



Malta opravná SikaRep CZ
na betónové konštrukcie, jednozložková, farba šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93S36	0,47	bal.	11,55	13,86



Malta ľahká Ytong Multipor FIX X700
na lepenie tepelnoizolačných dosiek Multipor a vytvorenie výstužnej vrstvy s hladkým povrchom, na vnútorné aj vonkajšie použitie, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35N93	0,99	bal.	19,80	23,75



Malta výplňová fermacell
na vyplnenie dutiny medzi základovou doskou a drevenou prefabrikovanou stenou na zaistenie celoplošného prenosu zaťaženia, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63B39	0,62	bal.	15,34	18,40

Omietky

Prednástreky

Prednástrek cementový Cemix 2000



nástrek na úpravu podkladu pod všetky typy jadrových omietok, výrazne zlepšuje priľnavosť, pre interiér a exteriér, hrúbka aplikácie 3–5 mm, zrnitosť 2 mm, spotreba 4,7 kg/m²/3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59U53	0,20	bal.	4,92	5,90

Prednástrek Baumit



cementový prednástrek na ručné aj strojové spracovanie, spotreba 7 kg/m², 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34Z38	0,20	bal.	7,89	9,47



Omietky jadrové

Omietka jadrová Cemix 2010



tradičná omietka na tehly, betón a pórobetón, vápennocementová, ručne vyrábaná, pre interiér a exteriér, hrúbka nanesenia 12–30 mm, zrnitosť 2 mm, spotreba 30 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34U98	0,14	bal.	3,26	3,91

Omietka jadrová Baumit ThermoPutz



na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, spotreba 10 l/m²/10 mm, 40 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DF1PM	0,25	bal.	9,75	11,70

Omietka jadrová Baumit GrobPutz



na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, spotreba 16 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93B43	0,15	bal.	3,55	4,26

Omietka vápennocementová Baumit MVR Uni



jednovrstvová, na vonkajšie a vnútorné použitie, ručné spracovanie, obsahuje biely cement, 14 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36M25	0,23	bal.	5,52	6,62

Omietka vápennocementová štrukturovaná Baumit FascinaTop



minerálna omietka prírodne bielej farby s obsahom mramorových zŕn, do interiéru ako povrchová úprava na omietky so zrnitou štruktúrou, 25 kg/bal.

Položka	zrnitosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K656Y	1 mm	0,61	bal.	15,19	18,23
ZJJ76	2 mm	0,61	bal.	15,19	18,23

Omietka jadrová weberdur 1 mm



jednovrstvová vápennocementová omietka do vonkajších aj vnútorných priestorov, zrnitosť 1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SVY5Y	0,14	bal.	3,42	4,10

Omietka jadrová weberdur 4 mm



na vyrovnanie podkladu a vyplnenie škár muriva, ručné spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba 16,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L9CZU	0,15	bal.	3,63	4,35

Omietky

Štuky

Štuk vnútorný Cemix 4410



vápenná omietka, na povrchovú úpravu jadrových základných omietok, do interiéru, hrúbka nánosu 2,5–5 mm, zrnitosť 0,7 mm, spotreba 3,3 kg/m²/2,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z88	0,24	bal.	5,85	7,02

Štuk renovačný Baumit Multi Renova



jemná štuková omietka so zvýšenou priľnavosťou, použitie v exteriéri a interiéri, zrnitosť 0,6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8ASP6	0,38	bal.	9,38	11,25

Štuk vnútorný Baumit Perla Interior



jemná štuková omietka na použitie v interiéri, na ručné spracovanie, zrnitosť 0,6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7CUGK	0,21	bal.	5,25	6,30

Štuk extra biely Baumit Perla Maxima



extra biela jemná štuková omietka na použitie v interiéri, zrnitosť 0,6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SZSW1	0,23	bal.	5,58	6,69

Štuk vonkajší Baumit Perla Exterior



jemná štuková omietka na použitie v interiéri i exteriéri, zrnitosť cca 0,6 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z4AYT	0,23	bal.	5,63	6,75

Štuk vnútorný weberdur štuk IN



jemná vápennocementová štuková omietka na vnútorné použitie, na ručné spracovanie, zrnitosť 0–0,5 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A9WRJ	0,25	bal.	6,05	7,26

Štuk vonkajší weberdur EX



suchá omietková zmes na ručné zhotovenie štukových omietok, vhodná do exteriéru aj interiéru, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66PXP	0,25	bal.	6,24	7,49

Stierka štuková weberdur



suchá omietková zmes, ručné spracovanie, odporúčaná hrúbka 2 mm, zrnitosť 0,5 mm, spotreba 4 kg/m²/2 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88E84	0,32	bal.	7,80	9,36

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Omietky jednovrstvové

Omietka jednovrstvová Cemix 4260



vápennocementová omietka, na strojové alebo ručné omietanie pórobetónového muriva, do interiéru, hrúbka nánosu 5–25 mm, zrnitosť 0,7 mm, spotreba 12,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2TX56	0,14	bal.	3,33	3,99

Omietka jednovrstvová Cemix 2050



vápennocementová omietka, na omietanie pórobetónových, ľahkých a tepelnoizolačných konštrukcií, do interiéru a exteriéru, hrúbka aplikácie 5–50 mm, zrnitosť 0,7 mm, spotreba 23 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F102W	0,20	bal.	4,88	5,85

Omietka vápennocementová Baumit MPI 25



strojová omietka na vnútorné priestory, s miernym vlhkostným zaťažením, spotreba 14 kg/m²/10 mm hrúbky, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52M38	0,13	bal.	4,98	5,97

B
Suché zmesi a stavebná chémia

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Omietky

Omietky sadrové



Omietka sadrová
Baumit RatioGlatt
jednovrstvová sadrová strojová omietka na vnútorné použitie, gletovaná, zrnitosť 1 mm, spotreba 11 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AW36Z	0,21	bal.	6,19	7,43



Omietka sadrová
Baumit RatioGlatt L
jednovrstvová ľahká sadrová strojová omietka na vnútorné použitie, gletovaná, paropriepustná, zrnitosť 1 mm, spotreba 8 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0JYY7	0,25	bal.	7,28	8,74



Omietka vápennosadrová
weberdur GipsGlätter
jednovrstvová gletovaná vápennosadrová omietka na strojové aj ručné spracovanie do vnútorného prostredia, spotreba 11 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XNP8V	0,31	bal.	9,13	10,96

NAJPREDÁVANEJŠIE



Omietka sadrová
Rigips Rimano UNI
použitie v interiéri, ručné omietanie, hrúbka nanášania 6–30 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22P62	0,66	bal.	16,36	19,63



Omietka sadrová
Rigips Rimano Glet XL
jemná biela tenkovrstvová sadrová omietka so špeciálnou priľnavosťou, na použitie v interiéri, hrúbka nanášania 0–10 mm, výborná spracovateľnosť, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63D39	0,85	bal.	21,10	25,32



Omietka sadrová
Knauf Rotband
vnútorná omietka na steny a stropy s veľkou priľnavosťou k podkladu, farba oranžová, hrúbka 5–50 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P28	0,51	bal.	12,75	15,30



Omietka sadrová
Knauf MP 75
jednovrstvová omietka strojová na vnútorné steny a stropy, zrnitosť do 1,2 mm, spotreba 1 kg/m²/1 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9ZT55	0,34	bal.	10,20	12,24



Omietka sadrová strojová
Knauf MP 75 L
sadrová ľahčená omietka, zrnitosť 0–1,2 mm, minimálna hrúbka omietky 8 mm, maximálna hrúbka omietky 50 mm, spotreba 8,5 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68S36	0,30	bal.	8,78	10,53

Stierky sadrové



Stierka sadrová
Rigips Rimano 0–3
sivá, použitie v interiéri, pre vyrovnanie povrchu pred maľovaním, hrúbka 0–3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
36P25	0,78	ks	19,39	23,27



Stierka sadrová
Rigips Rimano Final
pre stierkovanie povrchu stien a stropov pred maľovaním, použitie v interiéri, farba biela, hrúbka 0–3 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0XMS	0,80	bal.	23,78	28,54

NÁŠ TIP



Stierka sadrová jemná
Knauf MULTI-FINISH plus
spotreba suchej zmesi 0,8 kg/m²/1 mm, spotreba zámesovej vody 19 l/25 kg vrece, odporúčaná hrúbka stierky 0–2 mm, tenkovrstvá omietka 2–15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45S38	0,81	bal.	20,24	24,29

Navštívte
náš **E-shop**
www.dek.sk

Omietky

Omietky vápenné



Omietka vápenná štuková
Baumit KlimaPerla
jemná vápenná omietka na ručné aj strojové spracovanie v interiéri, zrnitosť 0,6 mm, spotreba cca 4 kg/m²/3 mm, 25 kg

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J88WB	0,42	bal.	10,32	12,38



Stierka vápenná
Baumit KlimaFino
biela stierka na vápennej báze na interiéry s vysokou paropriepustnosťou, zrnitosť 0,1 mm, spotreba cca 1,2 kg/m²/1 mm, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZHRH0	0,47	bal.	9,30	11,16



Omietka vápenná
Baumit KlimaWhite
strojová vápenná omietka na interiéry, zrnitosť 0,6 mm, spotreba 12 kg/m²/10 mm, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CN7ZV	0,19	bal.	7,50	9,00



Omietka jednovrstvová
Baumit KlimaUni
jednovrstvová omietka na reguláciu vzdušnej vlhkosti v interiéri, zrnitosť 0,6 mm, spotreba 13,5 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U28DC	0,23	bal.	5,73	6,87

Omietky sanačné



Omietka sanačná
Baumit Sanova Pre
sanačný prednástrek so zvýšenou odolnosťou proti pôsobeniu solí, určený pre ručné a strojové spracovanie, zrnitosť 4 mm, spotreba cca 10 kg/m², 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VGGW4	0,35	bal.	13,80	16,56



Omietka sanačná
Baumit Sanova Uni
univerzálna jednovrstvová sanačná omietka na vnútorné aj vonkajšie použitie, na ručné aj strojové spracovanie, spotreba 12 kg/m²/10 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1C5KC	0,39	bal.	9,66	11,60



Omietka sanačná SikaMur-Dry
hotová paropriepustná sanačná malta s makropórmi, vhodná na ošetrenie a sanáciu murív ohrozených stúpajúcou vlhkosťou, spotreba 30 kg/m²/20 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AT0FS	0,46	bal.	11,36	13,64



Omietka sanačná SikaMur-Finish
hotová tenkovrstvová omietka na báze vápna a bez obsahu cementu na zhotovenie finálnej vrstvy na paropriepustných omietkach, spotreba 1,2 kg/m²/1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4TYZ4	0,72	bal.	18,00	21,60



Nástrek sanačný podkladný
webersan presto 100
podkladný nástrek na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri, ručné spracovanie, na vytvorenie podkladu pre sanačný systém webersan presto, spotreba 10 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BR61J	0,34	bal.	10,07	12,08



Omietka sanačná
webersan presto 200
sanačná omietka na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri ako súčasť sanačného systému webersan presto,ručné a strojové nanášanie, spotreba 10 kg/m²/10 mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZZM5B	0,46	bal.	13,58	16,29



Omietka sanačná štuková
webersan presto 300
sanačná štuková omietka na veľmi vlhké a silno zasolené minerálne povrchy v interiéri a v exteriéri ako súčasť sanačného systému webersan presto, ručné a strojové nanášanie, spotreba 4 kg/m², 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7YPPS	0,45	bal.	13,34	16,01

Registrujte sa
a získajte výhody
stálych zákazníkov
www.dek.sk/
registracia

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Hmoty samonivelizačné

Hmoty samonivelizačné



Hmota samonivelizačná Baumit Nivello Quattro
na vyrovnávanie vykurovaných a nevykurovaných podlahových podkladov, na báze síranu vápenatého, pevnosť 20 MPa, na použitie v interiéri, ručné a strojové spracovanie, hrúbka vrstva 1–25 mm, pochôdzna po 3 h, spotreba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25M28	0,36	bal.	14,07	16,88



Hmota samonivelizačná weberfloor 4150
na vyrovnávanie vykurovaných a nevykurovaných podlahových podkladov, na báze cementu, pevnosť C25, pochôdzna po 4 h, na ručné a strojové spracovanie, na použitie v interiéri, hrúbka 2–30 mm, spotreba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39H53	0,81	bal.	20,09	24,11



Hmota samonivelizačná webernivelit
na vyrovnávanie vykurovaných a nevykurovaných podlahových podkladov, na báze cementu s vláknami, do interiéru, ručné a strojové spracovanie, hrúbka vrstva 2–22 mm, pochôdzna po 6–8 h, spotreba 1,7 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7MJCC	0,49	bal.	12,19	14,63



Hmota samonivelizačná Sikafloor Level-30
samonivelizačný, rýchloschnúci cementový poter, do interiéru aj exteriéru, hrúbka 4–30 mm, spotreba 1,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JX7R6	1,18	bal.	29,40	35,28



Hmota samonivelizačná Sikafloor Level-102
na vyrovnanie vykurovaných aj nevykurovaných podkladov podláh, na báze cementu, pevnosť C20, pochôdzna po 3 h, na ručné aj strojové spracovanie, do interiéru, hrúbka 2–15 mm, zrnitosť 0,5 mm, spotreba 1,5 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RBHU9	0,51	bal.	12,60	15,12



Hmota samonivelizačná Ceresit CN 68
samonivelizačná vyrovnávacia hmota na cementom viazané podklady, hrúbka 2–15 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JNFD5	0,56	bal.	13,80	16,56



Hmota samonivelizačná Mapei Ultraplan Renovation
rýchlotuhnúca, vláknami vystužená, samonivelizačná, cementová malta, hrúbka 3–30 mm, 23 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22BS2	0,67	bal.	15,24	18,28



Hmota samonivelizačná Mapei Planitop Fast 330
na vyrovnávanie zvislých a vodorovných povrchov, na báze cementu s obsahom vystužujúcich vlákien, do interiéru aj exteriéru, hrúbka 3–30 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U38	1,26	bal.	31,32	37,59



Hmoty stierkové

SPÄŤ NA OBSAH

Hydroizolačné stierky a nátery



Hydroizolácia kúpeľňová Stachema HS100
pastovitá jednozložková pružná polymérová stierka, na vytvorenie plošnej tesniacej hydroizolačnej vrstvy pod obkladmi a dlažbou v kúpeľniach, kuchyniach, toaletách atď., pre interiér, spotreba: 0,4–0,6 kg/m²/vrstva

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8RK0U	5 kg	4,25	bal.	25,45	30,53
841SP	10 kg	3,45	bal.	48,23	57,87



Hydroizolácia gumoasfaltová Stachema HA200
disperzná asfaltová hydroizolácia na suché a mierne vlhké podklady, možno ju aplikovať na podklady s ľubovoľným sklonom, tiež na izoláciu základov budov (nesteká zo zvislých plôch) a na polystyrén, spotreba 0,6–1,2 kg/m²/vrstva

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5499P	5 kg	2,04	bal.	10,16	12,19
M1M3D	10 kg	1,83	bal.	18,28	21,94
BZ4YT	20 kg	1,69	bal.	33,66	40,39



Stierka hydroizolačná Stachema HS500
dvojzložková polymércementová stierka, na vytvorenie kompletnej hydroizolácie v priestoroch zaťažených vlhkosťou, mrazuvzdorná, chemicky odolná, pre interiér a exteriér, spotreba 3,4–5,1 kg/m²/náter, min. 2 nátery, 7 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JP4Z9	3,80	bal.	26,54	31,85



Stierka hydroizolačná Stachema HS300
jednozložková polymércementová stierka, na vytvorenie kompletnej hydroizolácie v priestoroch zaťažených vlhkosťou, mrazuvzdorná, chemicky odolná, pre interiér a exteriér, spotreba 2,8–4,2 kg/m², 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UTSW0	3,25	bal.	51,97	62,37



Stierka hydroizolačná Baumit Baumacol Protect
pod keramickú dlažbu a obklady, jednozložková, paropriepustná, pružná, použitie v interiéri aj exteriéri, spotreba 1,5 kg/m²/mm, 18 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D93	4,98	bal.	89,51	108





Hmota hydroizolačná weber akryzol
jednozložková hydroizolačná náterová hmota na disperznej báze, určená na hydroizolovanie sanitárnych priestorov v interiéroch, ideálna pod obklady a dlažby, vhodná aj na sadrové a anhydritové podklady, spotreba 1,5 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4TP61	3,99	bal.	59,76	71,72



Hmota hydroizolačná weber terizol
jednozložková silikátová hydroizolačná hmota na vytvorenie hydroizolačných povlakov, spotreba 2 kg/m², 4,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43H84	3,99	bal.	79,68	95,62



Hydroizolácia bitúmenová webertec 915
jednozložková asfaltová stierka modifikovaná pridaním plastov, spotreba 4 l/m² (3 mm), 30 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45L38	3,16	bal.	94,62	114



Emulzia izolačná bitúmenová Mapei Plastimul 1K classic
jednozložková, rýchloschnúca, vysokoflexibilná, bitúmenová izolačná emulzia, s nízkym zmraštením, bez obsahu rozpúšťadiel a s vysokou výdatnosťou, zložená z polystyrénových guličiek a gumených zrniek, 19,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U7LLP	2,60	bal.	77,73	93,27





Stierka hydroizolačná
Mapei Mapelastic
na vodotesnú ochranu betónu, bazénov a balkónov, na báze cementu, dvojzložková, spotreba pri nanášaní hladidlom/nástrekom 1,7/2,2 kg/m²/mm

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39T53	12+4 kg	3,29	bal.	52,53	63,04
43T84	24+8 kg	2,90	bal.	92,78	112



Stierka hydroizolačná
Mapei Mapelastic Turbo
na terasy a balkóny, na báze cementu, dvojzložková, rýchlo schnúca a pružná aj pri nízkych teplotách, spotreba 2,4 kg/m²/1 mm (2 vrstvy) s vloženou výstužou medzi vrstvami

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K1872	zložka A, 20 kg	1,87	bal.	37,32	44,78
2J2V5	zložka B, 16 kg	12,51	bal.	201	241



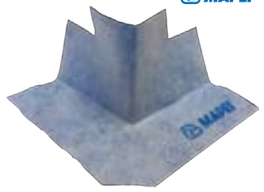
Páska tesniaca
Mapei Mapeband PE 120
na rohy, dilatačné spoje, potrubné spoje a vtoky, k tekutým disperzným hydroizoláciám, do interiéru aj exteriéru, materiál PVC, šírka 120 mm, hrúbka pásky 0,7 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U93	10 m	2,90	bal.	28,99	34,79
17JNU	50 m	2,31	bal.	116	139



Roh vnútorný 90°
Mapei Mapeband Easy
diel gumovej pásky pre pružné tesnenie a izolovanie rohov, obojstranne potiahnutý netkanou textíliou, používanie v interiéri aj exteriéri

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0K7R7	ks	8,48	10,18



Roh vonkajší 270°
Mapei Mapeband Easy
diel gumovej pásky pre pružné tesnenie a izolovanie rohov, obojstranne potiahnutý netkanou textíliou, používanie v interiéri aj exteriéri

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22UR1	ks	8,48	10,18



Hydroizolácia Ceresit CL 50
pod keramické obklady a dlažbu, dvojzložková, do interiéru aj exteriéru, bez rozpúšťadiel, 12,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LGUB6	4,99	bal.	62,35	74,82



Hydroizolácia Ceresit CL 51
pod keramické obklady a dlažbu v interiéri, cementoakrylová, jednozložková, elastická, farba šedá, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R90ZC	5,46	bal.	27,29	32,75



Pás izolačný Ceresit CL 152
na vodotesné a elastické preklenutie dilatačných a spojovacích škár pod keramickými obkladmi a dlažbou, k hydroizolačným stierkam, dĺžka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6Z11Y	2,70	bal.	26,99	32,39



Pás izolačný Ceresit CL 82
na ošetrenie vodotesných dilatačných škár a rohových spojov konštrukcií, v interiéri aj exteriéri, v spojení s utesňujúcimi hmotami Ceresit, dĺžka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R782W	3,78	bal.	37,74	45,29

Hmoty stierkové

SPÄŤ NA OBSAH

B
Suché zmesi a stavebná chémia



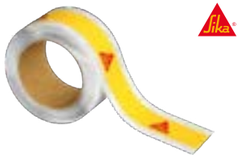
Stierka hydroizolačná
Sika MonoTop-109
na cementovej báze, jednozložková, do exteriéru, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GR3LD	1,70	bal.	8,48	10,18



Hydroizolácia Sikalastic-220 W
do vlhkých priestorov, pod dlažbu, disperzia syntetickej živice, jednozložková, farba modrošedá

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1X59L	7 kg	4,84	bal.	33,86	40,63
J47P4	16 kg	4,53	bal.	72,39	86,87



Páska tesniaca Sika SealTape S
na zhotovenie vodotesných spojov a škár v mokrých priestoroch, vysoko pružná páska s tkanou mriežkou po oboch stranách pásky a elastickou expanznou stredovou zónou, vhodná do interiéru a exteriéru, šírka pásky 70 mm (120 mm vrátane tkaniny), dĺžka 10 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H30R6	1,96	bal.	19,60	23,52

Emulzie injektážne



Páska tesniaca Sika SealTape-F
kašírovaná tesniaca páska, elastický systémový komponent používaný v kombinácii s hydroizolačnými produktmi v oblastiach vytvorenia trhlín, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
21BZJ	1,51	bal.	37,63	45,15



Hmota injektážna
SikaMur InjectoCream-100
na ošetrenie vzlínajúcej vlhkosti, injektážna silanová emulzia, do interiéru aj exteriéru, farba biela

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35R56	300 ml	47,49	bal.	14,25	17,10
35S56	600 ml	33,84	bal.	20,30	24,36



Pištoľ aplikačná ručná
Sika Powerflow
určená na monoporciu v objeme do 600 ml, po odstránení redukcie je možné využiť aj na lepidlá, tmely a silikóny v kartušiach

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59R53	ks	66,66	80,00

Náterové a liate povrchy



Náter epoxidový
Stachema GOREPOX M
na konečnú úpravu betónových a priemyselných podláh, dvojzložkový epoxidový náter na báze vody, na použitie v interiéri, použiteľný na vlhký podklad, farba RAL 7035 svetlo seda, spotreba 0,13 kg/m²/vrstva, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PD549	20,30	bal.	102	122



Penetrácia epoxidová
Stachema GOREPOX
na savé, najmä silikátové podklady, trojzložkový epoxidový náter na báze vody, na použitie v interiéri, použiteľný na vlhký podklad, 1 vrstva, spotreba 0,15 kg/m², 1,73 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L9DXA	25,32	bal.	43,80	52,55



Náter podlahový
Sikafloor-2540 W
dvojzložkový, na minerálne podklady, epoxidový, na vodnej báze, matný, vodourediteľný, farba RAL 7032, 6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ASRR0	14,42	bal.	86,52	104



Vsyp cementový
Sikafloor-2 SynTop
1-komponentná predmiešaná prášková zmes obsahujúca cement, nekovové plnivá na báze spekaných oxidov a kompatibilné prísady, na vytvorenie vysoko odolného a trvanlivého povrchu betónových monolitických podláh aplikáciou do čerstvo položenej betónovej zmesi, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53S88	0,45	bal.	11,25	13,50

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Hmoty lepiace

Hmoty lepiace



Lepidlo cementové
Stachema CHEMA C2TE
na lepenie keramických obkladov a dlažieb, mrazuvzdorné, trieda C2TE, spotreba 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XAVH3	0,37	bal.	9,09	10,90



Lepidlo cementové
Baumit Baumacol Basic C1
na lepenie keramických obkladov a dlažieb, mrazuvzdorná, trieda C1, spotreba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
41MTA	0,18	bal.	4,41	5,30



Hmota lepiaca mrazuvzdorná
Baumit BauKleber C1T
suchá lepiaca mrazuvzdorná zmes triedy C1T podľa normy STN EN 12004 určená na lepenie keramických obkladov a dlažieb, spotreba 3 kg/m² podľa typu podladu, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43Z93	0,21	bal.	5,14	6,17



Lepidlo cementové
Baumit Baumacol FlexiUni C2TE
na obklady a dlažbu, mrazuvzdorná, na vnútorné a vonkajšie použitie, trieda C2TE, spotreba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K0900	0,39	bal.	9,75	11,70



Lepidlo cementové Baumit
Baumacol FlexTop C2TE S1
na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, trieda C2TE S1, spotreba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39C53	0,49	bal.	12,25	14,70



Lepidlo cementové Baumit
Baumacol FlexMarmor C2TE S1
biela flexibilná lepiaca malta, na obklady a dlažbu, na vnútorné a vonkajšie použitie, trieda C2TE S1, spotreba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7HFYU	0,64	bal.	15,98	19,18



Lepidlo cementové Baumit
Baumacol FlexTop Speed C2FT S1
rýchlotuhnúca tenkovrstvová lepiaca zmes na obklady a dlažbu, trieda C2FT S1, spotreba 3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3ATVR	0,80	bal.	19,88	23,85



Lepidlo cementové
webercol standard C1T
na lepenie keramických obkladov a dlažieb, mrazuvzdorné, trieda C1T, spotreba 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G2X9J	0,19	bal.	4,73	5,67



Lepidlo cementové
webercol extraflex F615 C2TE
na obklady a dlažby, vnútorné použitie, mrazuvzdorné, trieda C2TE, spotreba 1,3 kg/m²/hrúbky 1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88H83	0,39	bal.	9,51	11,41



Lepidlo cementové
webercol flex C2TE
na obklady a dlažby, mrazuvzdorné, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, trieda C2TE, spotreba 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93H43	0,45	bal.	11,07	13,28



Lepidlo cementové
webercol flex premium C2TE S1
na keramické obklady a dlažby, elastické, mrazuvzdorné, trieda C2TE S1, spotreba 1,3 kg/m²/1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83H38	0,51	bal.	12,60	15,12



Lepidlo cementové
weberfor superflex C2TE S2
flexibilná lepiaca hmota na lepenie ultratenkých a veľkoformátových obkladov a dlažieb, trieda C2TE S2, spotreba 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LR4TD	1,12	bal.	27,89	33,47

Hmoty lepiace

SPÄŤ NA OBSAH



Lepidlo cementové
weberfor profiflex R LD C2TF S1
na obklady a dlažby, rýchlotuhnúce, flexibilné, na báze anorganického spojiva, trieda C2TF S1, spotreba 4 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88F83	1,14	bal.	28,28	33,93



Lepidlo cementové
SikaCeram-213 Extra C2TE
na obklady a dlažby, trieda C2TE, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AF92X	0,38	bal.	9,30	11,16



Lepidlo cementové
SikaCeram 253 FLex C2TE S1
flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, vhodné na všetky typy dlažieb a obkladov, v interiéri aj exteriéri, trieda C2TE S1, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5WG0U	0,44	bal.	10,98	13,18



Lepidlo cementové
Ceresit CM 22 C2TE S1
na lepenie veľkoformátovej gresovej dlažby, obkladov a dlažieb z keramiky, jemnej kameniny, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru) na stabilných aj kritických podkladoch, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RLWL	0,86	bal.	21,45	25,74



Lepidlo cementové
Ceresit CM 14 Universal C2TE
na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, aj na podlahové vykurovanie, na báze cementu, vystužené vláknami, do interiéru aj exteriéru, trieda C2TE, prídržnosť min. 1 MPa, spotreba 1,4–3,6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PY160	0,47	bal.	11,71	14,05



Lepidlo cementové
Ceresit CM 16 C2TE S1
na obklady a dlažby na kritických podkladoch, na podlahové vykurovanie, do interiéru aj exteriéru, tenkovrstvové, trieda C2TE S1, spotreba 1,4–3,6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N3L0W	0,52	bal.	12,93	15,51



Lepidlo cementové
Mapei Keraflex C2TE
na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, trieda C2TE, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68U36	0,89	bal.	22,01	26,41



Lepidlo cementové Mapei
Keraflex Maxi Dust C2TE S1
na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, do interiéru aj exteriéru, trieda C2TE S1, spotreba 1,5 kg/m²/1 mm, farba šedá, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93U43	1,35	bal.	33,58	40,29

Sledujte náš
Youtube kanál
youtube.com/
@stavebninydek-sk



Lepidlo na podlahy
SikaBond-52 Parquet
na drevené podlahy, na báze polyuretánu, brúsiteľné po 12 h, bez zápachu, farba hnedá, 13 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56A22	8,70	bal.	114	136



Lepidlo polyuretánové
SikaBond T-8
na celoplošné lepenie, vodotesná izolácia a lepidlo na dlažbu, jednozložkové, na báze polyuretánu, spotreba 2–2,5 kg/m²

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U4900	6,7 kg	13,42	bal.	89,91	108
38R95	13,4 kg	10,87	bal.	146	175

Hmoty lepiace

Porovnanie cementových lepidiel na lepenie dlažby a obkladov

Názov materiálu položka	webercol flex 93H43	webercol flex premium 83H38	weberfor profiflex R LD 88F83	Baumit FlexTop 39C53	Baumit BauKleber 43Z93
trieda lepidla	C2TE	C2TE S1	C2TF S1	C2TE S1	C1T
prídržnosť lepidla	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
	trieda C2 (1 MPa)	trieda C2 (1 MPa)	trieda C2 (1 MPa)	trieda C2 (1 Mpa)	trieda C1 (0,5 MPa)
sklz lepidla	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
	trieda T (do 0,5 mm)	trieda T (do 0,5 mm)	trieda T (do 0,5 mm)	trieda T (do 0,5 mm)	trieda T (do 0,5 mm)
deformovateľné (flexibilné) lepidlo (S1) priečne deformácie lepidla	-	●●●○○	●●●○○	●●●○○	-
	-	trieda S1 ≥ 2,5 mm < 5 mm	trieda S1 ≥ 2,5 mm < 5 mm	trieda S1 ≥ 2,5 mm < 5 mm	-
doba zavädnutia	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
	30 min	30 min	30 min	30 min	20 min
technologická prestávka do pochôdznosti dlažby a do možnosti škárovania pri 20 °C	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●○○○	●●○○○
	24 h	24 h	6 h	48 h	48 h
technologická prestávka do možnosti škárovania pri 20 °C	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●○○○	●●○○○
	24 h	24 h	6 h	24 h	24 h
odolnosť vzhľadom k väčším nerovnostiam podkladu (použiteľnosť pre väčší rozsah hrúbky lepidla)	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○
	4–5 mm	4–5 mm	4–5 mm	4–5 mm	4–5 mm
trieda reakcie na oheň	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●●●●●	●●●●●
	E	E	E	A1	A1
nízkoprašné	nie	nie	ano	nie	nie
prehľad použitia					
lepenie dlažby s nízkou nasiakavosťou (do 0,5 %)	●	●	●	●	nie
lepenie dlažby nad podlahovým vykurovaním	●	●	●	●	nie
použitie lepidla v exteriéri	●	●	●	●	nie
zaťaženie podlahy pojazdom do 3,5 t	●	●	●	●	nie
vhodnosť lepenia dlažby z prírodného kameňa	●	●	●	●	nie
Merná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	**11,06 €**	**12,60 €**	**28,28 €**	**12,25 €**	**5,14 €**
Cena s DPH	**13,27 €**	**15,12 €**	**33,93 €**	**14,69 €**	**6,17 €**



Hmoty škárovacie

SPÄŤ NA OBSAH

Hmoty škárovacie



Hmota škárovacia
Mapei Ultracolor Plus
na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, cementová, do interiéru aj exteriéru, hydrofóbna, protiplesňová, flexibilná, pochôdzna po 3 h, na šírku škáry 2–20 mm, 2 alebo 5 kg/bal.

Položka	farba, balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z93	biela, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
WKK83	biela, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
0WAGH	manhattan, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
8ZN3C	manhattan, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
8Z3B2	striebornosivá, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
DGV0H	striebornosivá, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
XNTP1	sivá stredná, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
90PTU	sivá stredná, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
MNM6L	cementovosivá, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
39U53	cementovosivá, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
FBTM1	antracitová, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
NKN41	antracitová, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
DK6CG	čierna, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
P2WF2	čierna, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
0147Z	jazmínová, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
3C7R1	jazmínová, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
S5HVY	béžová, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
7LLP1	béžová, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
0AU6P	zlatý prach, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
MM37W	zlatý prach, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
W2SZ8	karamelová, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
LDK6F	karamelová, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74
D9PB1	čokoládová, 2 kg	4,73	bal.	9,46	11,36
NCPB0	čokoládová, 5 kg	4,29	bal.	21,45	25,74



Hmota škárovacia
SikaCeram CleanGrout
na škárovanie podláh a stien, cementová, pre šírku škáry 1–8 mm, 5 kg/bal.

Položka	farba	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4SC5T	biela	1,92	bal.	9,60	11,52
55C1F	manhattan	1,92	bal.	9,60	11,52
DDJY1	antracit	1,92	bal.	9,60	11,52
4Y3T7	popolavá	1,92	bal.	9,60	11,52
F20R1	beige	1,92	bal.	9,60	11,52



Hmota škárovacia
webercolor premium
vodeodolná flexibilná škárovacia hmota, na cementovej báze, na vonkajšie a vnútorné použitie, trieda CG2 WA, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FK01D	2,58	bal.	12,87	15,45



Hmota škárovacia
Baumit Baumacol PremiumFuge
vodeodolná, flexibilná, mrazuvzdorná škárovacia hmota, šírka škáry do 8 mm na zabránenie trhlín, spotreba na škárovanie 0,5–0,9 kg/m³, farba white, 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45D38	1,55	bal.	7,71	9,25



Hmota škárovacia
Ceresit CE 40 Aquastatic
na škárovanie keramických obkladov a dlažby, na škáry do šírky 8 mm, flexibilná, hydrofóbny efekt, 2 alebo 5 kg/bal.

Položka	farba, balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22E43	sivá, 5 kg	2,27	bal.	11,31	13,57
0UW7Y	biela, 5 kg	2,27	bal.	11,31	13,57
7VWCF	chocolate, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31
22B62	bahama, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31
YFD2S	jasmine, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31
0M1HZ	cement grey, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31
U23CZ	antracite, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31
52P38	manhattan, 5 kg	3,06	bal.	15,26	18,31



Malta cementová Ceresit CT 32
pre murovanie a škárovanie konštrukčného, základového a pohľadového muriva, komínov, podmurovkových plotov a objektov drobnej architektúry z klinkerových tehál, farba grafit, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B9YTF	0,52	bal.	12,83	15,39

DEK



Penetrácia akrylátová
DEKPRIMER BASIC
na omietky, betónové povrchy, sadrokartón, drevotrieskové a cementotrieskové dosky, použitie pred aplikáciou krycích náterov, do interiéru aj exteriéru

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
55U28	1 kg	2,96	bal.	2,96	3,55
42U25	5 kg	2,47	bal.	12,33	14,80
25U62	10 kg	1,75	bal.	17,50	21,00

DEK



Penetrácia hĺbková
DEKPRIMER NANO
zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, do interiéru aj exteriéru, akrylátová báza, výdatnosť 5–30 m²/kg/náter

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23U58	1 kg	2,78	bal.	2,78	3,33
83Z26	5 kg	2,42	bal.	12,06	14,48
26Z46	10 kg	2,39	bal.	23,84	28,61

stachema



Penetrácia akrylátová
Stachema PENECO
základný penetračný a spevňujúci náter, zjednocuje nasiakavosť, spevňuje a zvyšuje hydrofóbnosť povrchu, zvyšuje priľnavosť náterov a omietok, akrylátová disperzia v aplikačnej konzistencii, pre interiér a exteriér, spotreba 150 ml/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45E39	2,61	bal.	13,05	15,66

stachema



Penetrácia akrylátová
Stachema PENECO K
základný penetračný a spevňujúci náter, zjednocuje savosť, zlepšuje kryciu schopnosť aplikovaných farieb, akrylátový disperzný koncentrát, pre interiér a exteriér, spotreba 150 ml/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68E37	5,88	bal.	29,37	35,25

stachema



Mostík adhézny
Stachema PENECO KONTAKT
zpevňujúci a podkladný náter všetkých savých aj nesavých stavebných materiálov, pre spevnenie povrchu a zvýšenie jeho hydrofobity, jednozložkový, do interiéru aj exteriéru, spotreba 0,18–0,25 kg/m², 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M0X6R	5,50	bal.	27,49	32,98

Cemix



Penetrácia podlahová Cemix 5400
na zníženie nasiakavosti podkladových stavebných materiálov, spotreba 0,2 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D6VS9	4,84	bal.	48,36	58,04

baumit



Náter penetračný
Baumit EasyPrimer
univerzálny, difúzne otvorený základný náter, spotreba 0,1–0,25 l/m², 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LYY88	3,30	bal.	33,00	39,60

baumit



Náter penetračný
Baumit SuperPrimer
na nenasiakavé podklady, jednozložkový, do interiéru aj exteriéru, bezrozpúšťadlový, obsahuje plnivo z kremičitého piesku, spotreba 0,1–0,15 kg/m²

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZSTT6	5 kg	4,34	bal.	21,68	26,01
3GFU6	20 kg	4,02	bal.	80,40	96,48

baumit



Náter penetračný Baumit Grund
na okamžité použitie so schopnosťou vsiaknuť do podkladu, spotreba 0,15 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UY8UR	4,14	bal.	41,33	49,59

weber



Náter penetračný
weber spojovací mostík
disperzný spojovací náter s obsahom plniva určený na priame použitie (neriedi sa) na nenasiakavé podklady, spotreba 0,2 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K3ST7	5,25	bal.	105	126

weber



Náter penetračný
weber penetrácia
penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SX8BR	5,08	bal.	81,19	97,43

Sika



Nástrek finálny
Sikafloor ProSeal-12
roztok akrylátovej živice v organických rozpúšťadlách, ktorý sa používa na ošetrenie, utesnenie a vytvrdenie čerstvo položených aj existujúcich betónových povrchov, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43R93	8,40	bal.	42,00	50,40

Sika



Náter penetračný
Sika Level-01 Primer
hĺbková penetrácia na báze vody pod cementové potery a lepidlá na dlažbu, spotreba 70 g/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3W2DS	4,17	bal.	20,81	24,97

Sika



Náter penetračný
Sika Primer MB
epoxidový náter, na zlepšenie priľnavosti lepidiel, vhodný na betón, cementové potery, 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38S95	28,00	bal.	280	336

Ceresit



Náter základný Ceresit CN 94
na ošetrenie podkladov pred lepením obkladových materiálov, nanesením povrchových vrstiev a vyrovnávacích hmôt, 5 l/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SRM8N	7,15	bal.	35,75	42,90

MAPEI



Mostík adhézny
Mapei Eco Prim Grip Plus
na báze syntetických živíc vo vodnej disperzii, veľmi nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC), spotreba 0,2–0,3 kg/m² podľa typu podkladu, farba šedá

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D7PXW	1 kg	14,21	bal.	14,21	17,05
S8VUY	5 kg	6,15	bal.	30,74	36,89
XK44N	10 kg	5,50	bal.	54,91	65,89

MAPEI



Náter penetračný
Mapei Primer G Pro
na báze syntetickej živice vo vodnej disperzii, na savé podklady, zjednocuje savosť podkladu, rýchloschnúci, farba svetlo modrá, spotreba 0,1–0,2 kg/m²

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4DKUC	1 l	6,09	bal.	6,09	7,31
J09DV	5 l	5,07	bal.	25,35	30,42
Z1DCS	10 l	4,57	bal.	45,62	54,75

KNAUF



Penetrácia so základnou farbou
Knauf GRUNTiFARBA
zlepšuje priľnavosť ďalších vrstiev, znižuje a upravuje rozdielnu nasiakavosť podkladov pred nanesením náterov a lepidiel na sadrokartónové dosky, sadrové a vápennocementové omietky a štuky, spotreba cca 70–100 ml/m², 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NXJJ6	3,06	bal.	30,60	36,72

rigips



Mostík kontaktný
Rigips Rikombi Kontakt Fine
náter na zlepšenie priľnavosti sadrových materiálov, disperzných farieb a tmelov, vhodný na úpravu betónových podkladov na následné použitie tenkovrstvových omietok a stierok Rimano, 7 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HA1KP	4,63	bal.	32,38	38,85

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Príprava podkladu a nátery na drevo

NÁŠ TIP



Náter penetračný
Rigips Rikombi Grund
regulátor nasiakavosti, vodou riediteľný disperzný náter, ktorý znižuje a vyrovnáva nasiakavosť povrchu pri savých podkladoch, pred použitím potrebné riediť vodou 1 : 2 až 1 : 5, spotreba 10 m²/kg

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69E54	5,5 kg	4,80	bal.	26,40	31,68
RNM2Y	12,5 kg	4,47	bal.	55,82	66,99



Mostík kontaktný
Rigips Rikombi Kontakt
náter na zlepšenie priľnavosti sadrových materiálov na hladké, nenasiakavé povrchy, na báze disperzie umelých živíc s minerálnym plnivom, neriedi sa

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49XTF	7 kg	3,20	bal.	22,40	26,88
9M7YA	15 kg	3,09	bal.	46,22	55,46



Náter penetračný
Knauf Grundiermittel
základný náter na silne nasiakavé podklady pred nanesením omietok, vhodný na vnútorné aj vonkajšie použitie, spotreba 0,1 kg/m², riedenie na nasiakavé podklady 1 : 3, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83S93	6,70	bal.	101	121



Náter adhézny
Knauf Betokontakt
kontaktný náter na betónový podklad, na zabezpečenie priľnavosti a zníženie nasiakavosti podkladu pred aplikáciou omietok a štukov, do interiéru, na okamžité použitie, spotreba 0,25 kg/m²

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A2R1F	5 kg	4,27	bal.	21,35	25,62
6SXC7	20 kg	2,98	bal.	59,52	71,43

Ochrana dreva



Prípravok preventívny
Stachema Lignofix I-Profi
na preventívne ošetrenie dreva pred drevokazným hmyzom a hubami, koncentrát na riedenie, do interiéru aj exteriéru, 1–3 vrstvy, spotreba 0,02 kg/m², 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8BNMC	14,75	bal.	14,75	17,70

NOVINKA



Prípravok ochranný impregnačný
DEKSAN Profi Plus
ochranná impregnácia na báze vody na preventívnu ochranu dreva proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam

Položka	farba, balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WZ2S4	čirá, 1 kg	7,04	bal.	7,04	8,45
1RULM	čirá, 5 kg	6,88	bal.	34,40	41,28
8VAAM	zelená, 1 kg	8,00	bal.	8,00	9,60
6LFL1	zelená, 5 kg	7,59	bal.	37,92	45,51
GYYT0	hnedá, 1 kg	8,00	bal.	8,00	9,60
57X6B	hnedá, 5 kg	7,59	bal.	37,92	45,51

Laky a lazúry



Lazúra silnovrstvá
Stachema Lignofix
chráni pred vlhkosťou a UV žiarením, na báze vodou riediteľnej akrylovej disperzie, pre interiér a exteriér, 2–3 nátery, spotreba 0,08 l/m²/náter, farba zlatý dub

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D38	0,75 l	13,35	bal.	10,01	12,02
43D84	2,5 l	11,46	bal.	28,64	34,36

Farby

SPÄŤ NA OBSAH

Farby



Farba maliarska
Stachema EXIN EXTRA
vodou riediteľná, oteruodolná, na vyzreté omietky a betónové povrchy, aglomerované drevené materiály, sadrokartón a papierové povrchy, farba biela

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UM9S6	13+3 kg	1,10	bal.	17,49	20,99
23Z26	25+5 kg	1,09	bal.	32,63	39,16



Náter interiérový
Stachema EXIN EXCLUSIV
vhodný na renováciu a nové nátery, na báze akrylátovej disperzie so zvýšenou krycou schopnosťou, pre interiér, 1–2 vrstvy, spotreba 0,15 kg/m²/vrstva

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BJH59	7 kg	1,85	bal.	12,93	15,52
KXJ36	14 kg	1,66	bal.	23,16	27,80



Farba maliarska
Stachema EXIN JOY
vodou riediteľná oteruvzdorná farba s vysokou belosťou a kryvosťou na vyzreté omietky, minerálne podklady, drevené materiály, sadrokartón a papierové povrchy, vysoká paropriepustnosť (aj na sanačné omietky), na použitie v interiéri, vhodná na striekanie, výdatnosť 8–12 m²/kg/1 vrstva, 40 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
01Y7L	1,09	bal.	43,36	52,03



Farba maliarska
Stachema EXIN SANACE
vhodné na nátery sanačných omietok, na silikátovej báze s nízkym difúznym odporom, do interiéru, 2 vrstvy, spotreba 0,18 kg/m²/vrstva, 14 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F2WL5	3,08	bal.	43,03	51,63



Farba maliarska
Stachema EXIN WASH
odolný proti oderu za mokra, matný vzhľad, na báze akrylátovej disperzie, pre interiér, 1–2 vrstvy, spotreba 0,15 kg/m²/vrstva, farba biela

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9R994	7,5 kg	2,49	bal.	18,65	22,38
8WY5X	14 kg	2,26	bal.	31,62	37,94



Farba maliarska
Stachema EXIN WASH&CLEAN
odolný voči oderu za mokra, umývateľný, matný vzhľad, akrylová a vinylacetátová disperzia, pre interiér, 1–2 vrstvy, spotreba 0,15 kg/m²/vrstva

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7P67X	7,5 kg	4,06	bal.	30,45	36,54
3J0JS	14 kg	3,96	bal.	55,35	66,42



Farba na zakrytie škvŕn
Stachema EXIN BLOCK COAT
na izoláciu nikotínových, dechtových a dymových škvŕn, na báze akrylátovej disperzie, na použitie v interiéri ako vrstva pod farby, 1–2 vrstvy, spotreba 0,14 kg/m²/vrstva

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0JB8B	4 kg	4,84	bal.	19,34	23,21
8C1LT	7 kg	4,49	bal.	31,39	37,67

Farby



Farba maliarska DEKFINISH
akostná žiarivo biela vodouriediteľná interiérová maliarska farba s výbornou krycou schopnosťou, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32P56	1,40	bal.	34,81	41,77



Farba maliarska Baumit KlimaColor
farba do interiéru, silikátová, paropriepustná, ekologicky šetrná, zvýšená krycia schopnosť a belosť, spotreba 0,13 l/m² pri jednom nátere, 14 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LRU4D	4,58	bal.	64,05	76,86



Náter vápenný webercal
vápenný náter na interiérové a exteriérové zvislé plochy s prirodzenými dezinfekčnými vlastnosťami, spotreba 0,3 kg/m² v dvoch vrstvách, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
19BNM	4,64	bal.	92,71	112



Náter interiérový weber kerasil
vnútorný minerálny náter, vhodný na omietky, betón, minerálne nátery, sadrové omietky, sadrokartón, obzvlášť vhodný na sanačné omietky, odolný proti oderu, vodou riediteľný, matný, na báze vodného skla, spotreba 2,5–3,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42ND3	2,44	bal.	60,83	73,00



Náter interiérový weberton PROFI plus
vodou riediteľná, jednoducho aplikovateľná disperzná farba s výbornou krycou schopnosťou, povlak je nelesklý, dlhotrvajúci, estetický a paropriepustný

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GT2WZ	15 kg	0,91	bal.	13,53	16,24
YG3G7	25 kg	0,82	bal.	20,50	24,60

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov

www.dek.sk/registracia

Katalóg **POŽIČOVŇA**

Stroje a náradie nemusíte vlastniť, požičajte si ich

Katalóg si zadarmo vyzdvihnite v našich predajniach alebo stiahnite na dek.sk



Tmely

SPÄŤ NA OBSAH

Tmely polyuretánové



Tmel polyuretánový Sikaflex 11 FC Purform
na viacúčelové lepenie a tesnenie horizontálnych a vertikálnych škár, jednozložkový, do interiéru aj exteriéru

Položka	farba, balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A8WWR	béžová, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
KLJ00	hnedá, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
T5XM4	čierna, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
C0MY0	biela, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
MRB0N	šedá, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
XHL8T	terakota, 300 ml	34,31	bal.	10,30	12,36
U7S44	biela, 600 ml	19,32	bal.	11,60	13,92
RW665	šedá, 600 ml	19,32	bal.	11,60	13,92

Tmely silikónové



Tmel silikónový Sikasil C
pre sanitárne aplikácie, jednozložkový, elastický, 300 ml/bal.

Položka	farba	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NL4NT	biely	17,07	bal.	5,12	6,15
49YCS	transparent	17,07	bal.	5,12	6,15



Tmel silikónový Baumit Baumacol Silikon
trvalo elastický silikónový tmel na vnútorné aj vonkajšie použitie, 24 farebných odtieňov a transparentný tmel, farba manhattan, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FMDY3	33,07	bal.	10,25	12,30



Tmel silikónový sanitárny Ceresit CS 25
do interiéru aj exteriéru, na obklady a dlažby, na dilatačné škáry, acetátový, 280 ml/bal.

Položka	farba	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93UCD	biela	23,08	bal.	6,46	7,76
42E25	šedá	23,08	bal.	6,46	7,76
36B25	bahama	27,02	bal.	7,57	9,08
CCZR3	cement grey	27,02	bal.	7,57	9,08
64XWN	jasmine	27,02	bal.	7,57	9,08
75N8Y	chocolate	27,02	bal.	7,57	9,08
BAT7L	antracite	27,02	bal.	7,57	9,08



Tmel silikónový sanitárny webercolor silikón
jednozložkový, sanitárny, škárovací tmel odolný proti plesniam, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83K93	27,43	bal.	8,51	10,21



Tmel silikónový sanitárny Mapei Mapesil AC
do interiéru aj exteriéru, na podlahy a keramické obklady, na dilatačné škáry s pohybom až ±25 % pôvodnej šírky, odolný proti plesniam, 310 ml/bal.

Položka	farba	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43U84	100 biela	29,42	bal.	9,12	10,95
F8MJL	110 manhattan	29,42	bal.	9,12	10,95
YN4LM	111 striebrošedá	29,42	bal.	9,12	10,95
9VUDL	112 šedá stredná	29,42	bal.	9,12	10,95
45Z38	113 cementovo šedá	29,42	bal.	9,12	10,95
BP721	114 antracitová	29,42	bal.	9,12	10,95
5UUU9	120 čierna	29,42	bal.	9,12	10,95
7FBSB	130 jazmínová	29,42	bal.	9,12	10,95
CD3FV	132 béžová	29,42	bal.	9,12	10,95
W6TDL	135 zlatý prach	29,42	bal.	9,12	10,95
ZVR8L	141 karamelová	29,42	bal.	9,12	10,95
V5WY4	144 čokoládová	29,42	bal.	9,12	10,95

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

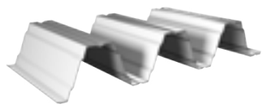


C

Výstuž a kovové profily

356 Výstuž betónu

Nosné trapézové plechy



Plech trapézový Satjam T150/290
plechový profil z oceľového pozinkovaného plechu, výška profilu 150 mm, osová vzdialenosť vĺn 290 mm, hrúbka 0,75 mm, farba RAL 9002

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5U7HX	m²	27,56	33,07

Tyče betonárske



Tyč betonárska
dĺžka 6 m, medza klzu 500 MPa, celkové predĺženie pri maximálnom zaťažení min. 2,5 %

Položka	priemer, hmotnosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35H84	6 mm, 0,222 kg/bm	1,04	ks	1,40	1,68
43H96	8 mm, 0,395 kg/bm	1,02	ks	2,45	2,94
39H45	10 mm, 0,617 kg/bm	1,00	ks	3,77	4,52
53K38	12 mm, 0,888 kg/bm	1,00	ks	5,43	6,51
33K36	14 mm, 1,21 kg/bm	1,00	ks	7,37	8,85
G8P3Y	16 mm, 1,605 kg/bm	1,00	ks	9,62	11,54
SD2WG	18 mm, 2,030 kg/bm	1,00	ks	12,16	14,60
1P39M	20 mm, 2,470 kg/bm	1,00	ks	14,80	17,76

Siete



Sieťovina výstužná Vertex Grid G120
vysokoúčinná sklovláknitá tkanina na podlahové potery na zníženie tvorby trhlín, nahrádza ľahkú kovovú výstuž, plošná hmotnosť 145 g/m², 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D1KGC	1,22	bal.	60,90	73,08



Kari sieť
zvarovaná sieť 3×2 m

Položka	typ, priemer drôtu, rozmer oka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34K98	KA 16, 4 mm, 100×100 mm	2,23	ks	13,38	16,05
68K83	KA 17, 4 mm, 150×150 mm	1,53	ks	9,14	10,97
0N3R5	KA 18, 4 mm, 200×200 mm	1,12	ks	6,69	8,03
93K64	KD 35, 5 mm, 100×100 mm	3,22	ks	19,32	23,18
63K56	KD 37, 5 mm, 150×150 mm	2,21	ks	13,21	15,85
XG43B	KD 36, 5 mm, 200×200 mm	1,61	ks	9,66	11,59
35K84	KH 30, 6 mm, 100×100 mm	4,59	ks	27,49	32,99
43K96	KH 20, 6 mm, 150×150 mm	3,13	ks	18,78	22,54
1G9T5	KH 31, 6 mm, 200×200 mm	2,31	ks	13,83	16,60



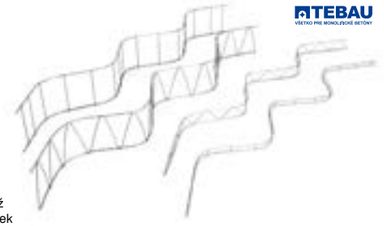
SPÄŤ NA OBSAH

Dištančné prvky



Lišta dištančná Drupak
na zabezpečenie požadovanej výšky krytia pri betonáži, dĺžka 2 m/ks, 100 m/bal.

Položka	výška	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y662J	15 mm	0,51	bal.	25,20	30,24
93T64	20 mm	0,51	bal.	25,23	30,28
35T84	25 mm	0,26	bal.	25,20	30,24
1YA2G	30 mm	0,29	bal.	28,08	33,70



Pás dištančný Dista
medzi vrchnú a spodnú výstuž základových a stropných dosiek a medzi vonkajšiu a vnútornu výstuž stien, dĺžka 2 m, 25 ks/bal. (50 m)

Položka	výška	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39T45	80 mm	1,65	bal.	41,22	49,47
53U38	100 mm	1,68	bal.	41,76	50,12
33U36	120 mm	1,73	bal.	43,20	51,84



Krúžok dištančný
plastový na zvislú výstuž

Položka	výška, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J9NG3	15 mm, 1 000 ks	0,03	bal.	21,62	25,94
0JPXK	20 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	17,10	20,52
43T96	25 mm, 500 ks	0,03	bal.	10,34	12,40
YL5GT	30 mm, 500 ks	0,03	bal.	13,55	16,26
7NGG2	35 mm, 200 ks	0,05	bal.	9,61	11,53



Betónová kocka s drôtom
bodový dištančný prvok z betónu s viazacím drôtom na vodorovnú výstuž, 35×40×50 mm, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63T56	0,09	bal.	21,60	25,92



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.



SPÄŤ NA OBSAH

D

Hydroizolácie

360 Asfaltované pásy
365 Fólie
375 Textílie a prestupy
379 Odvodnenie plochej strechy
383 Kotvenie hydroizolácie
388 Hydroizolačné stierky, nátery a injektážne emulzie

Asfaltované pásy

Asfaltované pásy oxidované



Asfaltovaná lepenka oxidovaná DEK A 330
separačný oxidovaný asfaltovaný pás, výstužná vložka handrová lepenka, 20 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TLZ3C	1,19	bal.	23,80	28,56



Asfaltovaný pás oxidovaný DEK R13
separačný oxidovaný asfaltovaný pás, nosná vložka sklenná rohož, obojstranná úprava minerálnym jemnozrnným posypom, hrúbka 1,3 mm, 20 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1ZKGC	1,89	bal.	37,80	45,36



Asfaltovaný pás hydroizolačný ASPA BIT V60 S35
oxidovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože, jemný separačný posyp, hrúbka 3,5 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22A42	2,73	bal.	27,30	32,76



Asfaltovaný pás hydroizolačný ASPA BIT G200 S40
oxidovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny, jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42A24	4,41	bal.	33,08	39,69



Asfaltovaný pás oxidovaný ASPA BIT AL+V S40
natavovací pás z oxidovaného asfaltu, nosná vložka z AL fólie kašírovaná sklennými vláknami, jemný separačný posyp, spáliteľná PE fólia, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S1R5N	4,90	bal.	36,75	44,10



Doplnky k asfaltovaným pásom



Tvarovka asfaltová univerzálna GLASTEK
systémová tvarovka z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², vrchný povrch – jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 5 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54T93	0,98	bal.	4,90	5,88



Posyp bridlicový KVK DEKOR
na pohľadovú korekciu povrchu a spojov značkových pásov DEK typu DEKOR šedý, farba šedá, 5 kg/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
T6NUU	bal.	8,80	10,56



Atikový klin z minerálnej vlny Knauf Insulation SMARTroof TOP WE
klin z minerálnej čadičovej vlny na ploché strechy, dĺžka 1 000 mm

Položka	šírka×výška, balenie	MJ	bez DPH	s DPH
7BHA2	50×50 mm, 60 bm	ks	3,06	3,68
U08Z5	80×80 mm, 50 bm	ks	3,58	4,30
BNC7T	100×100 mm, 20 bm	ks	4,39	5,27



Asfaltované pásy

SPÄŤ NA OBSAH

Asfaltované pásy modifikované



Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužená sklenými vláknami 180 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,5 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22A88	6,30	bal.	47,25	56,70



Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože s plošnou hmotnosťou 250 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 5,3 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24A22	7,56	bal.	56,70	68,04



Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z PES rohože 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25A28	6,37	bal.	47,78	57,33



Asfaltovaný pás hydroizolačný GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65S53	5,81	bal.	43,58	52,29



Asfaltovaný pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej sklenými vláknami, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94U36	5,60	bal.	42,00	50,40



Asfaltovaný pás samolepiaci GLASTEK 30 STICKER PLUS
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m², jemnozrnný minerálny posyp, hrúbka 3 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33T84	5,53	bal.	55,30	66,36



Asfaltovaný pás hydroizolačný ELASTODEK 40 STANDARD DEKOR ŠEDÝ
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka polyesterové rúno 230 g/m², šedý bridlicový posyp, hrúbka 4,2 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53T94	5,81	bal.	43,58	52,29



Asfaltovaný pás hydroizolačný SKLODEK 40 STANDARD MINERAL
natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej tkaniny, jemný separačný posyp, hrúbka 4 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94T36	5,11	bal.	38,33	45,99



Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX V30
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože 60 g/m², jemný separačný posyp, hrúbka 3 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
54U93	5,25	bal.	52,50	63,00



Asfaltovaný pás samolepiaci PARAELAST FIX PE
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka zo sklenej rohože a sklenej mriežky, horný povrch spáliteľná PE fólia, hrúbka 2,8 mm, 10 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C6SJR	6,65	bal.	66,50	79,80



Asfaltovaný pás samolepiaci parotesniaci ALU-TEC FR
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka sklená mriežka, horný povrch AL fólia, obzvlášť vhodné ako parozábrana na podklady z trapézového plechu, hrúbka 0,45 mm, 1,5×40 m, 60 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W9753	6,12	bal.	265	318

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Porovnanie oxidovaných asfaltovaných pásov typu V60 S35 a typu G200 S40

Názov materiálu položka	ASPA BIT V60 S35 22A42	ASPA BIT G200 S40 42A24
hrúbka podľa EN 1849-1 má vplyv na životnosť, technológiu realizácie, trvanlivosť, spoľahlivosť a mechanickú odolnosť	●●●○○ 3,5 (±0,3) mm	●●●●○ 4,0 (±0,3) mm
ohybnosť pri nízkych teplotách podľa EN 1109 ovplyvňuje spracovateľnosť a odolnosť pásu pri nízkych teplotách	●●○○○ 0 °C	●●○○○ 0 °C
odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách podľa EN 1110 ovplyvňuje spracovateľnosť pásu pri vyšších teplotách a stabilitu pásu najmä pri šikmých a zvislých plochách	●●○○○ 70 °C	●●○○○ 70 °C
množstvo asfaltovej hmoty významným spôsobom ovplyvňuje spracovateľnosť pásu, má vplyv na úžitkové vlastnosti a životnosť	●●○○○	●●○○○
rýchlosť spracovania	●●○○○	●●○○○
úspora energie pri realizácii	●○○○○	●○○○○
záruka	●○○○○	●○○○○
úradne schválené pre použitie ako protiradónová izolácia	NIE	ÁNO
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	**2,73 €**	**4,41 €**
Cena s DPH	**3,28 €**	**5,29 €**

Porovnanie spodných SBS modifikovaných asfaltovaných pásov so separačným posypom

Názov materiálu položka	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 65S53	SKLODEK 40 STANDARD MINERAL 94T36
hrúbka podľa EN 1849-1 má vplyv na životnosť, technológiu realizácie, trvanlivosť, spoľahlivosť a mechanickú odolnosť	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm	●●●●○ 4,0 (±0,2) mm
ohybnosť pri nízkych teplotách podľa EN 1109 ovplyvňuje spracovateľnosť a odolnosť pásu pri nízkych teplotách	●●●●● −25 °C	●●●○○ −15 °C
odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách podľa EN 1110 ovplyvňuje spracovateľnosť pásu pri vyšších teplotách a stabilitu pásu najmä pri šikmých a zvislých plochách	●●●●○ 100 °C	●●○○○ 90 °C
množstvo asfaltovej hmoty významným spôsobom ovplyvňuje spracovateľnosť pásu, má vplyv na úžitkové vlastnosti a životnosť	●●●●●	●●●●○
rýchlosť spracovania	●●●●●	●●●○○
úspora energie pri realizácii	●●●●○	●●●○○
záruka	●●●●●	●●●○○
úradne schválené pre použitie ako protiradónová izolácia	ÁNO	ÁNO
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	**5,81 €**	**5,11 €**
Cena s DPH	**6,97 €**	**6,13 €**

SPÄŤ NA OBSAH

Porovnanie vrchných SBS modifikovaných asfaltovaných pásov s bridlicovým posypom

Názov materiálu položka	ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR šedý 22A88	ELASTODEK 40 STANDARD DEKOR šedý 53T94
hrúbka podľa EN 1849–1 má vplyv na životnosť, technológiu realizácie, trvanlivosť, spoľahlivosť a mechanickú odolnosť	●●●●● 4,5 (±0,1) mm	●●●●○ 4,2 (±0,2) mm
ohybnosť pri nízkych teplotách podľa EN 1109 ovplyvňuje spracovateľnosť a odolnosť pásu pri nízkych teplotách	●●●●● −25 °C	●●●○○ −15 °C
odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách podľa EN 1110 ovplyvňuje spracovateľnosť pásu pri vyšších teplotách a stabilitu pásu najmä na šikmých a zvislých plochách	●●●●○ 100 °C	●●●●○ 90 °C
množstvo asfaltovej hmoty významným spôsobom ovplyvňuje spracovateľnosť pásu, má vplyv na úžitkové vlastnosti a životnosť	●●●●●	●●●●○
rýchlosť spracovania	●●●●●	●●●○○
úspora energie pri realizácii	●●●●○	●●●○○
záruka	●●●●●	●●●○○
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	**6,30 €**	**5,81 €**
Cena s DPH	**7,56 €**	**6,97 €**

Porovnanie samolepiacich SBS modifikovaných asfaltovaných pásov

Názov materiálu položka	GLASTEK 30 STICKER PLUS 33T84	PARAELAST FIX V30 54U93
hrúbka podľa EN 1849–1 má vplyv na životnosť, technológiu realizácie, trvanlivosť, spoľahlivosť a mechanickú odolnosť	●●●●○ 3,0 (±0,2) mm	●●●●○ 3,0 (±0,2) mm
ohybnosť pri nízkych teplotách podľa EN 1109 ovplyvňuje spracovateľnosť a odolnosť pásu pri nízkych teplotách	●●●●○ −20 °C	●●●●○ −20 °C
odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách podľa EN 1110 ovplyvňuje spracovateľnosť pásu pri vyšších teplotách a stabilitu pásu najmä na šikmých a zvislých plochách	●●●●○ 90 °C	●●●●○ 90 °C
množstvo asfaltovej hmoty významným spôsobom ovplyvňuje spracovateľnosť pásu, má vplyv na úžitkové vlastnosti a životnosť	●●●●○	●●●○○
rýchlosť spracovania a technológia pokládky vrchného pásu na podkladový samolepiaci pás	●●●●○	●●●●○
úspora energie pri realizácii	●●●●○	●●●○○
záruka	●●●●●	●●●●○
povrchová úprava	jemnozrnný minerálny posyp	jemnozrnný minerálny posyp
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	**5,53 €**	**5,25 €**
Cena s DPH	**6,64 €**	**6,30 €**

Asfaltované pásy

Asfaltové penetrácie a nátery



Asfaltový penetračný lak DEK DenBit BR-ALP

na betón, omietku, murivo, oceľové a plechové prvky, lepenku, drevo atď., elastická bitúmenová hmota mierne modifikovaná syntetickým kaučukom, na suchý i vlhký podklad,
spotreba 0,15–0,3 kg/m²/náter, farba čierna, 9 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VVU1K	2,58	bal.	23,18	27,81

PARAMO



Lak asfaltový penetračný Paramo Penetral ALP

asfaltová penetrácia na báze organických rozpúšťadiel, spotreba 0,2–0,4 kg/m² podľa podkladu

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MUSH7	3,5 kg	6,60	bal.	23,10	27,72
38C66	9 kg	4,05	bal.	36,45	43,74
58C93	20 kg	4,35	bal.	87,00	105

Navštívte náš **E-shop**

www.dek.sk

PARAMO



Asfalt oxidovaný AOSI 95/35

horúci asfalt – bod mäknutia 95 °C, bod penetrácie 35 °C

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85C33	13 kg	2,32	bal.	30,16	36,20
94C83	95 kg	2,16	bal.	206	247
7C6RK	180 kg	2,08	bal.	375	450

Den Braven



Zmes studená asfaltová Den Braven DenBit RV

pre opravy výtlkov, prekopov a podobných poškodení v krytoch vozoviek, ciest a dopravných plôch do 1 m², použitie za studena, asfaltové spojivo a kamenivo so stanovenou čiarou zrnitosti, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
02K5R	0,49	bal.	12,20	14,64

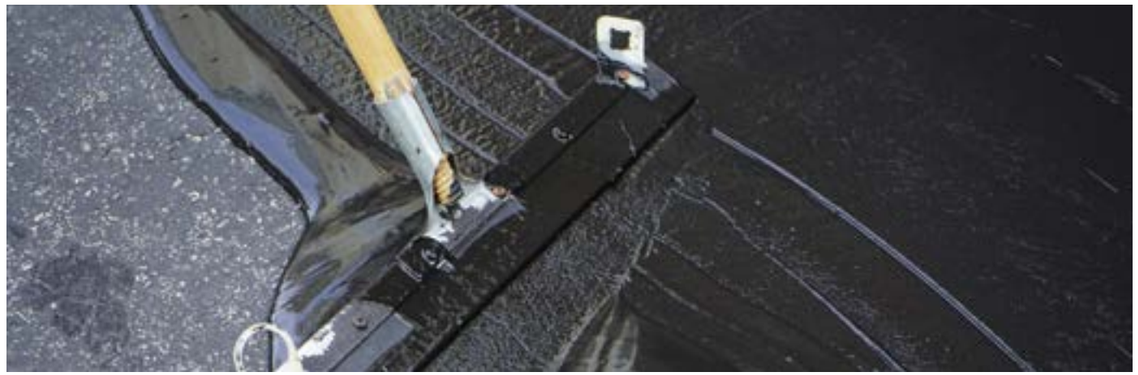
PARAMO



Zmes studená asfaltová Roadbit

určená k jednoduchej údržbe vozoviek, chodníkov a iných dopravných plôch pri teplotách do −10 °C, spotreba cca 130 kg/m²/50 mm

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RDHD6	0,39	bal.	9,75	11,70



Náradie na zváranie horúcim vzduchom

Zvárací automat



Vhodné na zváranie fólií v ploche.
Výhody oproti ručným prístrojom: kvalita zvaru, rýchlosť, estetika, menšia prácnosť.
Teplota a rýchlosť pohybu automatu sa nastavuje podľa výsledkov skúšky zvárania na vzorke fólie. Tryska automatu sa nasunie medzi spojované fólie a izolatér automat vedie a kontroluje. Miesta prekríženia spojov sa zvárajú ručným prístrojom, pretože je potrebné dôkladne stlačiť T spoje hranou valčeka.

Ručný teplovzdušný prístroj



Na zváranie fólií v ploche aj detailoch.
Tryska sa vedie medzi presahmi fólie tak, že predná hrana trysky zviera s okrajom fólie uhol cca 45 °
a tryska asi 2 mm vyčnieva spod okraja fólie.
Nahriate presahy fólie sa k sebe pritlačia valčekom. Valček sa pohybuje tesne pred predným okrajom trysky rovnobežne s ním.

Zváracie trysky



Na zváranie fólie v ploche sa zvyčajne používa tryska šírky 40 mm.
Na detaily sa zvyčajne používa tryska šírky 20 mm.

Prítlačné valčeky



Valček pre plochy – silikónový na PVC-P, teflonový na TPO/FPO.
Mosadzné koliesko na opracovanie detailov a ťažko prístupných miest.

Mosadzná kefa



Na čistenie trysiek zváracích prístrojov. Neodporúčajú sa kefy z iných kovov, aby nedošlo k obrusovaniu hrany trysky.

Náradie na delenie fólií



Nôž s hákovou alebo rovnou čepeľou. Špeciálne brúsené nožnice na strihanie fólií.

Predlžovací kábel



Odporúča sa používať predlžovacie káble s prierezom vodičov aspoň 2,5 mm² a čo najkratšie (na každom metre dĺžky je strata napätia). Predlžovací kábel musí byť vždy rozvinutý, aby nedochádzalo k nadmernému zahrievaniu. Na pripojenie sa odporúča použiť samostatný zásuvkový okruh.

Spotrebný materiál:

zálievka	na uzavretie zváraných spojov (najmä v bazénoch a vegetačných strechách)
THF (tetrahydrofurán)	systémové rozpúšťadlo na špeciálne použitie podľa pokynov výrobcu fólie
čistič	na čistenie fólie v spojoch pred zváraním
PU lepidlo	na lepenie fólie s plsťou k podkladu
tesniace tmely	na tesnenie spojov medzi fóliami či ukončovacími profilmi a ostatnými materiálmi

Viac informácií môžete nájsť v návodoch na montáž:

ALKORPLAN strešné fólie

ALKORPLAN bazénové fólie

ALKORPLAN 35 034 a DUALDEK

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Fólie

Fólie strešné PVC

NÁŠ TIP

DEK



Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176
mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES výstužnou vložkou, farba šedá

Položka	hrúbka, šírka×dĺžka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
65U53	1,5 mm, 1,05×20 m, 21 m²/bal.	8,40	bal.	177	212
54Z93	1,5 mm, 1,60×15 m, 24 m²/bal.	8,40	bal.	202	242
42M24	1,5 mm, 2,1×15 m, 31,5 m²/bal.	8,40	bal.	265	318
53Z94	1,8 mm, 1,6×15 m, 24 m²/bal.	10,28	bal.	247	296
2WZ5H	2 mm, 1,6×15 m, 24 m²/bal.	11,40	bal.	274	329

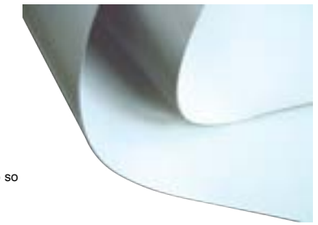
DEK



Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35176/35276
mechanicky kotvená strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s PES (polyesterovou) výstužnou vložkou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,05 m, dĺžka 20 m, 21 m²/bal.

Položka	typ, farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69ZMY	35176, medená	14,85	bal.	312	375
96A93	35176, zelená meď	11,10	bal.	234	280
43BU1	35276, antracit	10,50	bal.	221	265
Y01SZ	35276, terracota	11,10	bal.	234	280

DEK



Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35177
fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) so sklenou výstužnou vložkou určená na stabilizáciu priťažením, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/bal.

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7VTM0	1,5 mm	8,40	bal.	271	326
87L5K	1,8 mm	10,80	bal.	349	418
99Y8Y	2 mm	11,93	bal.	385	462

DEK



Fólia detailová ALKORPLAN 35170
homogénna fólia z PVC–P bez výstužnej vložky, určená na opracovanie detailov, hrúbka 1,5 mm

Položka	farba, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33Z84	šedá, 20 m²	8,55	bal.	171	206
NX3BA	antracit, 20 m²	9,23	bal.	185	222
RPA7X	zelená, 21 m²	9,23	bal.	194	233
1L26M	terracota, 21 m²	9,23	bal.	194	233

DEK



Fólia doplnková ALKORPLAN WALKWAY
s výstužnou vložkou z PES (polyesteru) s pochôdznou úpravou na hornom povrchu, hrúbka 1,2 mm, šírka 1,05 m, dĺžka 25 m, 26,25 m²/bal., fólia sa používa ako doplnková, farba stredne šedá

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X3GYX	12,30	bal.	323	388

DEK



Fólia hydroizolačná strešná ALKORPLAN 35179 s plsťou
na lepenie k podkladu PU lepidlom, strešná fólia z PVC–P (mäkčený polyvinylchlorid) s nakašírovanou polyesterovou plsťou, hrúbka fólie 1,5 mm a spolu s plsťou 3,5 mm, šírka 2,1 m, dĺžka 15 m, 31,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AR2ZD	10,58	bal.	334	400



Fólia hydroizolačná strešná SIKAPLAN G
mechanicky kotvená strešná hydroizolačná fólia na báze špičkového polyvinylchloridu (PVC) vystužená polyesterovou tkaninou, farba svetlo šedá

Položka	ozn., šírka×dĺžka, hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S8V51	15G, 1,54×20 m, 1,5 mm, 30,8 m²	8,28	bal.	256	307
T0P7S	15G, 2×20 m, 1,5 mm, 40 m²	8,21	bal.	329	394
1A42D	18G, 2×15 m, 1,8 mm, 30 m²	10,20	bal.	306	368
FZ3C9	20G, 2×15 m, 2,0 mm, 30 m²	11,33	bal.	340	408

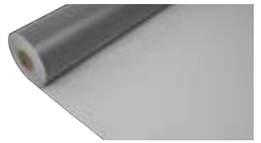


Fólie zemné HDPE/LDPE



Fólia detailová SIKAPLAN 18D
detailová strešná bezvložková fólia na báze PVC–P určená na opracovanie detailov, hrúbka 1,8 mm, šírka 1,75 m, dĺžka 20 m, 35 m²/bal., farba svetlo šedá

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T3RHY	21,08	bal.	738	886



Fólia hydroizolačná strešná SIKAPLAN U15
univerzálna hydroizolačná strešná fólia na báze PVC–P určená na mechanicky kotvené aj priťažené ploché strechy, hrúbka 1,5 mm, šírka 2 m, dĺžka 20 m, 40 m²/bal., farba svetlo šedá

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V137H	10,28	bal.	411	494

Registrujte sa
a získajte výhody
stálych zákazníkov
www.dek.sk/
registracia

PENEFOL®



Vrstva ochranná LDPE fólia PENEFOL 750
klzná a ochranná vrstva z LDPE fólie hr. 0,8 mm, šírka 1,4 m, 70 m²/rolka

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33E59	3,30	bal.	231	278

Fólie zemné PVC

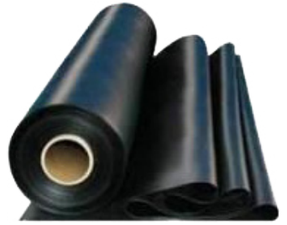
NÁŠ TIP

DEK



Fólia hydroizolačná zemná ALKORPLAN 35034
homogénna fólia z PVC–P na hydroizoláciu podzemných konštrukcií a častí stavieb, 2,15 m, dĺžka 20 m, 43 m²/rolka

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68M22	1 mm	5,48	bal.	236	283
96B93	1,5 mm	7,95	bal.	342	411
T7Y9U	2 mm	10,35	bal.	446	535



Fólia hydroizolačná zemná BNK-FOL/T
homogénna fólia z PVC (PVC–P) bez výstuže na hydroizoláciu podzemných konštrukcií a častí stavieb

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1B47A	0,6 mm, 68 m²	1,80	bal.	122	147
TY59U	0,8 mm, 42,5 m²	2,50	bal.	107	128

Fólie PE



Fólia hydroizolačná zemná M-FOIL/T
homogénna fólia z PVC (PVC–P) bez výstuže na hydroizoláciu podzemných konštrukcií a častí stavieb

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GV38T	1,0 mm, 52,5 m²	5,46	bal.	287	344
268HD	1,5 mm, 42 m²	8,19	bal.	344	413

Gunnex



Fólia stavebná PE IZO-FOL
stavebná PE fólia, odolná proti prepichnutiu a pretrhnutiu, vodonepriepustná, šírka 4 m, dĺžka 25 m, hrúbka 0,15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YYC06	0,32	bal.	31,50	37,80

Gunnex



Fólia PE FOLDEX
plastová PE fólia ľahkého typu, materiál 100% polyetylén, farba modrá, 50×4 m, hrúbka 0,2 mm, 200 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45K36	0,47	bal.	93,00	112

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Fólie

Fólie jazierkové

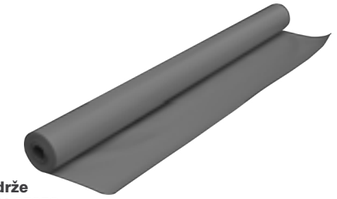
DEK



Fólia hydroizolačná jazierková ALKORPLAN 35254
homogénna fólia z PVC–P na hydroizoláciu vodných nádrží a jazierok, šírka 2,15 m, dĺžka 20 m, 43 m²/rolka

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MJ4YK	1,2 mm	8,33	bal.	358	430
Z6U7L	1,5 mm	9,75	bal.	420	504

DEK



Fólia hydroizolačná pre nádrže s pitnou vodou ALKORPLAN 35052
homogénna fólia z PVC–P na hydroizoláciu vodných nádrží a jazierok, UV odolná, vhodná na jazierka s chovom rýb a nádrže s pitnou vodou, šírka 2,15 m, dĺžka 15 m, 32,25 m²/rolka

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68B38	1,5 mm	12,15	bal.	392	471

Porovnanie jazierkových fólií

Názov materiálu položka	ALKORPLAN 35254 Z6U7L	ALKORPLAN 35052 68B38
materiálové zloženie	PVC-P	PVC-P
farba povrchu fólie	tmavo šedá	svetlo šedá
hrúbka fólie	1,5 mm	1,5 mm
možnosť použitia pre diela so živočíchmi alebo s pohybom ľudí (tzv. prírodné bazény)	NIE	ÁNO
možnosť uchovávať pitnú vodu	NIE	ÁNO
jednoduchosť aplikácie (zohľadnenie vplyvov tuhosti materiálu)	●●●●○	●●●●○
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	9,75 €	12,15 €
Cena s DPH	11,70 €	14,58 €



Fólie

Fólie bazénové

DEK

PVC-P fólia bazénová ALKORPLAN 2000
bazénová fólia s akrylátovou ochrannou povrchovou vrstvou, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 25 m, rolka 41,25 m²

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49B36	modrá adria	25,50	bal.	1 052	1 263
86B83	svetlomodrá	25,50	bal.	1 052	1 263
35B39	biela	25,50	bal.	1 052	1 263
33B58	tyrkysová	25,50	bal.	1 052	1 263
69B33	piesková	25,50	bal.	1 052	1 263


modrá adria


svetlomodrá

biela


tyrkysová

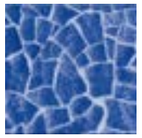
piesková

DEK

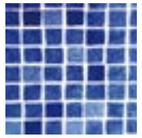
PVC-P fólia bazénová ALKORPLAN 3000
bazénová fólia s viacnásobnou ochrannou vrstvou a s vytlačeným vzorom, hrúbka 1,5 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 25 m, rolka 41,25 m²

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53C99	Mozaika bysanc	33,00	bal.	1 362	1 634
68C38	Carrara	33,00	bal.	1 362	1 634
49C36	Mozaika tmavá	33,00	bal.	1 362	1 634
86C83	Persia modrá	33,00	bal.	1 362	1 634
35C39	Persia piesková	33,00	bal.	1 362	1 634
33C58	Mramor	33,00	bal.	1 362	1 634

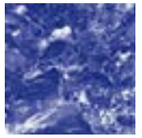

Bysanc modrá


Carrara


Mozaika


Persia modrá


Persia piesková


Mramor

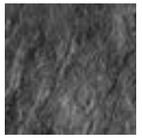
DEK

PVC-P fólia bazénová ALKORPLAN 3000 TOUCH
bazénová fólia s viacnásobnou akrylátovou ochranou vrstvou a povrchovou 3D štruktúrou, hrúbka 2 mm, šírka 1,65 m, rolka 34,65 m²

Položka	farba, typ	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69C33	Touch Relax	43,50	bal.	1 508	1 809
96D93	Touch Authentic	43,50	bal.	1 508	1 809
53D99	Touch Elegance	43,50	bal.	1 508	1 809
B01NC	Touch Vanity	43,50	bal.	1 508	1 809
GR483	Touch Sublime	43,50	bal.	1 508	1 809
0082T	Touch Prestige	43,50	bal.	1 508	1 809


Touch Relax


Touch Authentic


Touch Elegance


Touch Vanity


Touch Sublime


Touch Prestige

DEK

PVC-P fólia bazénová protišmyková ALKORPLAN 2000

špeciálna bazénová fólia s akrylátovou ochrannou vrstvou a protišmykovou úpravou, hrúbka 1,8 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 25 m, rolka 41,25 m²


modrá adria


svetlomodrá

biela


tyrkysová

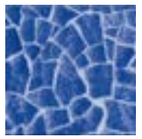
piesková

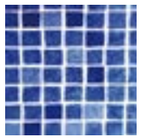
Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z6JG1	modrá adria	37,50	bal.	780	936
U6AMG	svetlomodrá	37,50	bal.	780	936
5332T	biela	37,50	bal.	780	936
GJUR5	tyrkysová	37,50	bal.	780	936
0Z65F	piesková	37,50	bal.	780	936

DEK

PVC-P fólia bazénová protišmyková ALKORPLAN 3000

bazénová fólia z mäkčeného PVC s výstužnou vložkou z PES tkaniny a protišmykovou úpravou, hrúbka 1,8 mm, šírka 1,65 m, dĺžka 12,5 m, rolka 20,79 m²


Carrara


Persia modrá


Bysanc modrá

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y2HWR	Carrara	45,00	bal.	936	1 123
139KA	Persia modrá	45,00	bal.	936	1 123
FT8TA	Bysanc modrá	45,00	bal.	936	1 123



Zálievka ALKORPLUS

na uzatvorenie zvarených spojov, UV odolná, 900 g/bal.

DEK

Položka	farba	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DSL37	modrá adria	45,84	bal.	41,25	49,50
CTP4H	svetlo modrá	45,84	bal.	41,25	49,50
33D58	transparentná	45,84	bal.	41,25	49,50
5A1ZM	tyrkysová	45,84	bal.	41,25	49,50
53UY9	biela	45,84	bal.	41,25	49,50
K8AW9	piesková	45,84	bal.	41,25	49,50



DEK

Lepidlo kontaktné pre bazén ALKORPLUS 81043

na lepenie detailov z fólie ALKORPLAN k podkladu, lepidlo neslúži na spájanie fólií, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35D39	17,25	bal.	86,25	104

Fólie

SPÄŤ NA OBSAH

Hydroizolácie
D

DEK



Zálievka ALKORPLUS TOUCH

na uzatvorenie zvarených spojov, UV odolná, 900 g/bal.

Položka	farba	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B7GM8	Touch Authentic	48,34	ks	43,50	52,20
NK0UH	Touch Elegance	48,34	ks	43,50	52,20
05V77	Touch Relax	48,34	ks	43,50	52,20
051U9	Touch Vanity	48,34	ks	43,50	52,20
206CU	Touch Sublime	48,34	ks	43,50	52,20
KT3DX	Touch Prestige	48,34	ks	43,50	52,20

DEK

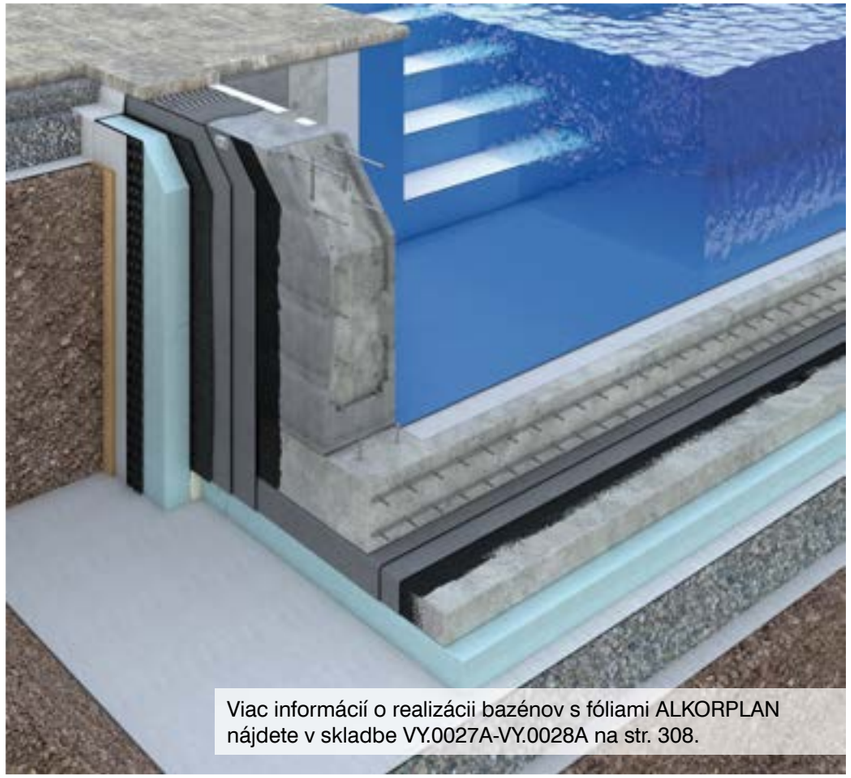


Pruh bazénový ALKORPLAN

značkovací pásik na dno bazéna, hrúbka 1,5 mm, šírka 25 cm, dĺžka 25 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86D83	bm	11,25	13,50





Klampiarske prvky

DEK



Lišta poplastovaná kútová vnútorná VIPLANYL PVC

pozinkovaný plech VIPLANYL s povrchovou úpravou PVC, hrúbka 1,15 mm, dĺžka 2 m, uhol 90°, rozmery 50×50 mm, rozvinutá šírka 100 mm, farba svetlo šedá RAL 7040

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
02HGD	ks	6,09	7,31

DEK



Lišta poplastovaná rohová vonkajšia VIPLANYL PVC

pozinkovaný plech VIPLANYL s povrchovou úpravou PVC, hrúbka 1,15 mm, dĺžka 2 m, uhol 90°, rozmery 50×50 mm, rozvinutá šírka 100 mm, farba svetlo šedá RAL 7040

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86E84	ks	6,09	7,31

DEK



Tvarovka rohová vonkajšia ALKORPLAN
na spevnenie hydroizolácie vo vonkajších rohoch, 20 ks/bal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
68A38	šedá	ks	3,19	3,83
NJD8A	antracit	ks	3,19	3,83
3UKAB	zelená meď	ks	3,19	3,83
GJ6YY	terracota	ks	3,19	3,83

DEK



Tvarovka kútová vnútorná ALKORPLAN
na spevnenie hydroizolácie vo vnútorných kútoch, 20 ks/bal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
53A99	šedá	ks	3,19	3,83
3L0J3	antracit	ks	3,19	3,83
K44C3	zelená meď	ks	3,19	3,83
YDA76	terracota	ks	3,19	3,83

DEK



Profil z PVC ALKORDESIGN
profil z PVC na vytvorenie imitácie stojatej drážky, rozmer 25×35 mm, dĺžka 3 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35A39	šedá	3,75	ks	11,25	13,50
86A83	antracitová	4,28	ks	12,83	15,39
33A58	zelená	4,28	ks	12,83	15,39
69A33	terracota	4,28	ks	12,83	15,39

DEK



Čistič k PVC-P fóliám ALKORPLUS 81044
slúži na čistenie spojov pred zváraním a na čistenie fólie a náradia, 750 g/bal.

Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69D33	19,95	bal.	19,95	23,94

DEK



Rozpúšťadlo ALKORPLUS 81025 THF
systémové rozpúšťadlo tetrahydrofurán k PVC-P fóliám, 1 l/bal.

Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V38CH	17,25	bal.	17,25	20,70

DEK



Dezinfekcia bazénu ALKORPLUS 81052
prostriedok na dezinfekciu nosného podkladu a stien bazéna pred aplikáciou fólie, 1 l/bal.

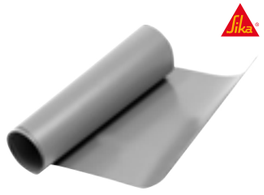
Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96E94	48,75	bal.	48,75	58,50

DEK



Zálievka ALKORPLUS 81038
na uzatvorenie zvarených spojov, UV odolná, farba transparentná, 900 g/bal.

Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49A36	33,00	bal.	33,00	39,60



Fólia detailová Sika Pipe Flashing
detailová strešná bezvložková fólia na báze PVC-P určená na opracovanie detailov, hrúbka 1,8 mm, šírka 0,3 m, dĺžka 1,2 m, 0,36 m²/bal., farba svetlo šedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RJ4ZD	ks	16,13	19,35



Lepidlo na hydroizoláciu Sika Trocal C-300
jednokomponentné tekuté lepidlo na báze polyuretánu PU, vytvrdzujúce vlhkosťou, na lepenie strešných hydroizolačných fólií s nakašírovanou textíliou SIKAPLAN SGK alebo ALKORPLAN 35179, farba zlatohnedá, spotreba 0,2–0,3 kg/m², 6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95FHZ	15,75	bal.	94,50	114



Tvarovka kútová vnútorná Sika PVC
na použitie so strešnými systémami Sikaplan PVC a Sarnafil G/S., materiál PVC, vnútorný, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
1N3LF	ks	2,18	2,61



Tvarovka rohová vonkajšia Sika PVC
na použitie so strešnými systémami Sikaplan PVC a Sarnafil G/S., materiál PVC, vonkajší, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4R2A9	ks	2,18	2,61



Tvarovka detailová SIKAPLAN PVC kužel (CI)
na použitie s PVC-P fóliami SIKAPLAN, na zvýšenie hydroizolačnej bezpečnosti strešných fólií v kritických a ťažko prístupných detailoch, UV odolnosť, hrúbka 1,5 mm, farba svetlo šedá RAL 7040, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HR61Z	ks	2,25	2,70



Tvarovka detailová SIKAPLAN PVC vlnovec (WA)
na použitie s PVC-P fóliami SIKAPLAN, na zvýšenie hydroizolačnej bezpečnosti strešných fólií v kritických a ťažko prístupných detailoch, UV odolnosť, hrúbka 1,5 mm, farba svetlo šedá RAL 7040, 10 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X6R6Y	ks	2,25	2,70



Čistič Sika Trocal Cleaner L-100
na prípravu a čistenie povrchov starších fólií pred zváraním, na odmasťovanie kovových plechov, 4 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1WXTZ	11,39	bal.	45,53	54,63



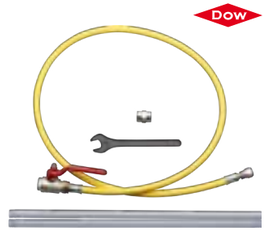
Pena lepiaca polyuretánová INSTA-STIK MP Fast Cure
polyuretánové lepidlo na lepenie tepelnoizolačných dosiek k podkladu a medzi sebou, 750 ml/bal.

Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45M36	10,50	bal.	7,88	9,45



Lepidlo na tepelné izolácie INSTA-STIK STD
na tepelnoizolačné dosky a syntetické hydroizolačné fólie, na báze polyuretánu, prenosná tlaková nádoba, aplikácia pomocou hadice a výtlačnej trubice, 10,4 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94M83	20,56	bal.	214	257



Aplikátor k tanku STD INSTA-STIK
aplikátor na STD, na lepenie tepelnej izolácie

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JU7BY	ks	36,00	43,20



Pištoľ INSTA-STIK
striekacia pištoľ k nádobe INSTA-STIK 750 ml

Položka	za litr bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8J05N	36,00	bal.	27,00	32,40



Pištoľ INSTA-STIK GUN
aplikátor na STD, na lepenie tepelnej izolácie, 100 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
05UT8	ks	113	135



Aplikátor INSTA-STIK HI
aplikátor na STD vrátane 25 ks trysiek na lepenie hydroizolácii, na aplikáciu celoplošného rozprašovania v kombinácii s kompresorom

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4XL4U	ks	192	230

Sledujte náš **Youtube** kanál

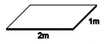
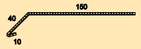
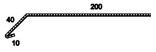
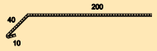
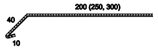
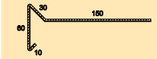
youtube.com/@stavebninydek-sk

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Fólie

Poplastované výrobky a plechy Viplanyl a SIKA

Štandardné klampiarske prvky z poplastovaného plechu k hydroizolačným fóliám PVC-P

Schéma	Popis	Dĺžka	Merná jednotka	VIPLANYL	Cena s DPH	Sika
	tabuľa 1×2 m	-	ks	68E39 (šedý 712/7040) J86AM (červený 460/3016) 3PLLR (svetlo hnedý 480/8029) 1U6M6 (antracit 740/7015) DLYA0 (svetlo šedý 707/7035) NUGG6 (hnedý 860/8017) 49E37 (čierny 760/9004)	29,23 €	H8UTN (svetlo šedý 7047)
	pásik r. š. 50 mm	2 m	ks	9BK22	3,61 €	
	vnútorná kútová lišta 50×50/r. š. 100 mm/uhol 100°	2 m	ks	55E40	7,31 €	
	vnútorná kútová lišta 50×50/r. š. 100 mm/uhol 90°	2 m	ks	02HGD	7,31 €	
	vnútorná kútová lišta 30×40/r. š. 70 mm/uhol 90°	2 m	ks	9AFBG	5,21 €	
	vonkajšia rohová lišta 50×50/r. š. 100 mm/uhol 90°	2 m	ks	86E84	7,31 €	
	vonkajšia rohová lišta 30×40/r. š. 70 mm/uhol 90°	2 m	ks	J5KPH	5,21 €	
	stenová lišta vyhnutá r. š. 70 mm	2 m	ks	F630J	5,96 €	
	stenová lišta rovná r. š. 70 mm	2 m	ks	HV06X	5,38 €	8SVBK
	odkvapová lišta r. š. 200 mm/120°	2 m	ks	276LA	13,78 €	
	odkvapová lišta r. š. 250 mm/120°	2 m	ks	35E40 (šedý 712/7040)	16,72 €	0377A
	odkvapová lišta r. š. 250 mm/120°	2 m	ks	90MJS (antracit 740/7015)	16,72 €	
	odkvapová lišta r. š. 300 mm/120°	2 m	ks	F6WRX	19,57 €	
	záveterná lišta r. š. 250 mm	2 m	ks	U7TNZ (šedý 712/7040)	17,30 €	A1RSW
	záveterná lišta r. š. 250 mm	2 m	ks	V08NK (antracit 740/7015)	17,30 €	

Textílie a prestupy

SPÄŤ NA OBSAH

Separačné textílie

NÁŠ TIP

DEK



Geotextília separačná FILTEK
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou, 100% polypropylén, šírka rolky 2 m

Položka	plošná hmotnosť, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53L63	200 g/m², 100 m²/bal.	1,13	bal.	113	135
89L38	300 g/m², 100 m²/bal.	1,69	bal.	169	203
45L36	500 g/m², 50 m²/bal.	2,82	bal.	141	169

Gunnex



Geotextília separačná GEOTEK N
netkaná geotextília spevnená vpichovaním, 100% polyesterové vlákna, šírka rolky 2 m

Položka	plošná hmotnosť, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85L33	200 g/m², 100 m²/bal.	0,67	bal.	66,50	79,80
38L66	300 g/m², 100 m²/bal.	1,05	bal.	105	126
58L93	500 g/m², 50 m²/bal.	1,61	bal.	80,50	96,60

DEK



Geotextília separačná FILTEK HOME
separačné, ochranné, 100% polypropylén, 100 g/m², plocha 20 m², šírka 1 m, dĺžka 20 m, hmotnosť rolky 2 kg

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2L41H	0,83	bal.	16,50	19,80

DEK



Geotextília separačná FILTEK V
biela netkaná textília (separačný sklovláknitý vlies), 120 g/m², 200 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85M33	0,94	bal.	188	225

DEK



Geotextília separačná bazénová FILTEK 500
netkaná geotextília spevnená vpichovaním so separačnou, ochrannou, filtračnou a spevňovacou funkciou pod bazénové fólie, 100% polypropylén, 500 g/m², 33 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94L83	3,08	bal.	102	122



Geotextília TYPAR SF 40
vysokokvalitná netkaná polypropylénová geotextília, plošná hmotnosť 136 g/m², šírka 2,1 m, dĺžka 150 m, 315 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7SYF4	1,11	bal.	349	419

Porovnanie geotextílií pre ploché strechy (300 g/m²)

Názov materiálu položka	FILTEK 300 89L38	GEOTEK N 300 38L66
materiálové zloženie	100 % PP	100 % PES
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere [min.] podľa EN ISO 10319	●●●●● 18/10,5 [kN/m]	●○○○○ 2/2,2 [kN/m]
jednoduchosť realizácie (zohľadnenie vplyvov naťahovania a vlnenia)	●●●●○	●●●●○
trvanlivosť (v závislosti od vplyvu zabudovanej vlhkosti, či organického rozkladu textílie)	●●●●●	●●○○○
zníženie rizika namotávania textílie na vrták a skrutku pri mechanickom kotvení	●●●●○	●●●●○
možnosť teplovzdušného spájania textilií medzi sebou	ÁNO	NIE
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	1,69 €	1,05 €
Cena s DPH	2,03 €	1,26 €

Porovnanie geotextílií pre ploché strechy (500 g/m²)

Názov materiálu položka	FILTEK 500 45L36	GEOTEK N 500 58L93
plošná hmotnosť podľa EN ISO 9864 (g/m²)	500	500
materiálové zloženie	100 % PP	100 % PES
upravený povrch textílie tavením	ÁNO	ÁNO
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere [min.] podľa EN ISO 10319	●●●●● 31/17 [kN/m]	●○○○○ 3,2/3,6 [kN/m]
jednoduchosť realizácie (zohľadnenie vplyvov naťahovania a vlnenia)	●●●●○	●●●●○
odolnosť proti statickému pretrhnutiu – CBR test (min.) podľa EN ISO 12236	●●●●● 4300 [N]	●●○○○ 490 [N]
odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu (max.) – skúška padajúcim kužeľom podľa EN ISO 13433	●●●●○ 8 [mm]	●●○○○ 42 [mm]
možnosť teplovzdušného spájania textílií medzi sebou	ÁNO	NIE
predpokladaná životnosť	●●●●●	●●○○○
nutnosť zakrytia geotextílie PE fóliou pred betonážou	NIE	ÁNO
Merná jednotka	m²	m²
Cena bez DPH	2,81 €	1,61 €
Cena s DPH	3,38 €	1,93 €

Prestupy hydroizoláciou

DEK



DEK Prestup do spodnej stavby pre asfaltované pásy
prestup kanalizačného potrubia s integrovanou manžetou z EPDM fólie s SBS asfaltovou hmotou pre napojenie (teplovzdušné navarenie) na asfaltované pásy, do podmienok zemnej vlhkosti

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
KJ2ZB	DN 110	ks	82,40	98,88
45U36	DN 125	ks	86,40	104
343DV	DN 160	ks	94,40	114

DEK



DEK Prestup do spodnej stavby pre PVC fólie
prestup kanalizačného potrubia s integrovaným golierom z mäkkej PVC fólie na pripojenie (zváranie horúcim vzduchom) k PVC-P fólii, do podmienok zemnej vlhkosti

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
VZC9F	DN 110	ks	77,60	93,12
94U83	DN 125	ks	82,40	98,88
2RR8A	DN 160	ks	91,20	110

POŽIČOVŇA PROFESIONÁLNE STROJE, NÁRADIE A PRÍSLUŠENSTVO www.dek.sk/pozicovna



SPÄŤ NA OBSAH

TOPWET



Prestup parozábranou TOPWET TWOD BIT
pre napojenie TWOP a TWP na parozábranu, manžeta z modifikovaného asfaltovaného pásu, hĺbka pod izoláciu 200 mm

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
H21Z9	DN 50	ks	44,80	53,76
64KZ9	DN 75	ks	44,80	53,76
45F3X	DN 110	ks	46,40	55,68
89U38	DN 125	ks	52,80	63,36
VGGB8	DN 160	ks	56,00	67,20

Gunnex



Komínik vetrací s krytkou PVC 75
s krytkou, na odvetranie strešných plášťov realizovaných z hydroizolačnej fólie na báze PVC-P, priemer 75 mm

Položka	dĺžka, farba	MJ	bez DPH	s DPH
BVM0C	200 mm, šedá RAL 7040	ks	6,23	7,48
MUUS9	240 mm, biela	ks	9,10	10,92

TOPWET



Komínik strešný odvetrávací TOPWET TWO BIT
manžeta z modifikovaného asfaltovaného pásu, vrátane dažďovej krytky

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
XP2N1	DN 50	ks	32,80	39,36
D4VKX	DN 75	ks	34,40	41,28
KKA1R	DN 110	ks	36,80	44,16
YG16J	DN 125	ks	37,60	45,12

TOPWET



Komínik strešný odvetrávací TOPWET TWO PVC
manžeta z fólie z mäkčeného PVC, vrátane dažďovej krytky

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
X25YM	DN 50	ks	32,80	39,36
T0L1G	DN 75	ks	34,40	41,28
M43K7	DN 110	ks	36,80	44,16
8A4JW	DN 125	ks	37,60	45,12

TOPWET



Prestup pre káble TOPWET TWP BIT
manžeta z modifikovaného asfaltovaného pásu, výška nad izoláciou 30 cm, hĺbka pod izoláciou 18 cm

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
WXM09	DN 50	ks	39,20	47,04
CN75S	DN 75	ks	41,60	49,92
59KCL	DN 110	ks	48,80	58,56
94T83	DN 125	ks	53,60	64,32

TOPWET



Prestup pre káble TOPWET TWP PVC
manžeta z fólie PVC-P, s vyústením 30 cm nad izoláciou, hĺbka pod izoláciou je 18 cm

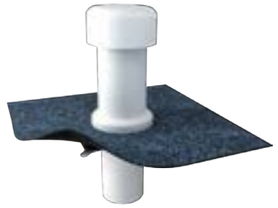
Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
DX7Z1	DN 50	ks	39,20	47,04
R2MVD	DN 75	ks	41,60	49,92
45T36	DN 110	ks	48,80	58,56
DKKU1	DN 125	ks	53,60	64,32

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Textílie a prestupy

TOPWET



Odvetranie kanalizácie TOPWET TWOP BIT
manžeta z modifikovaného asfaltovaného pásu, vrátane dažďovej krytky

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
J436H	DN 50	ks	40,80	48,96
DVW5W	DN 75	ks	43,20	51,84
JY0RL	DN 110	ks	46,40	55,68
89T38	DN 125	ks	48,80	58,56

TOPWET



Odvetranie kanalizácie TOPWET TWOP PVC
manžeta z fólie z mäkčeného PVC, vrátane dažďovej krytky

Položka	men. svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
HPF3G	DN 50	ks	40,80	48,96
F5GS9	DN 75	ks	43,20	51,84
R93Z1	DN 110	ks	46,40	55,68
V73YH	DN 125	ks	48,80	58,56

Gunnex



Komínik vetrací DUTRAL
na odvetranie strešných plášťov realizovaných z asfaltovaných pásov, priemer 75 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BLY6J	ks	7,70	9,24

Lomanco



Turbína ventilačná LOMANCO BIB
kompletná ventilačná turbína na priebežné odvetranie, materiál hliník

Položka	priemer základne	MJ	bez DPH	s DPH
L8CHJ	14“ (356 mm)	ks	150	180
BBK9H	12“ (305 mm)	ks	143	171

Gunnex



Priechodka anténna PVC 13–49
priemer 13–49 mm, dĺžka 120 mm

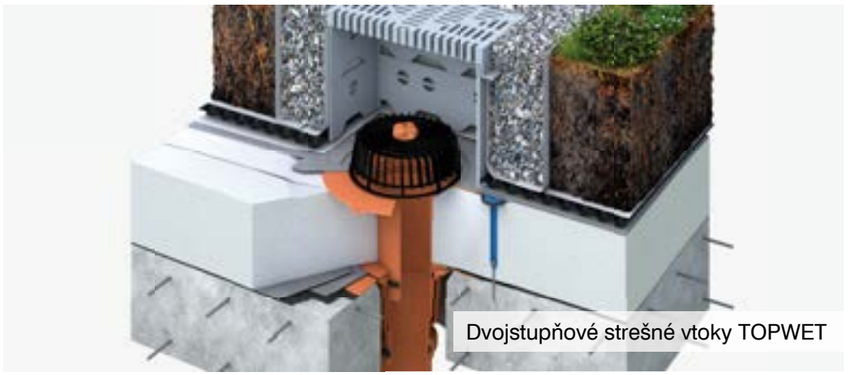
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X2NX6	ks	4,90	5,88

Gunnex



Priechodka anténna DUTRAL 13–49
priemer 13–49 mm, dĺžka 120 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HD8JA	ks	4,90	5,88



Dvojstupňové strešné vtoky TOPWET

Odvodnenie plochej strechy

SPÄŤ NA OBSAH

Vtoky

TOPWET



Strešný vtok zvislý TOPWET TW BIT S
s bitúmenovou manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
38N66	DN 70	ks	68,00	81,60
58N93	DN 100	ks	68,00	81,60
53P63	DN 125	ks	68,00	81,60
G6TWY	DN 160	ks	87,20	105

TOPWET



Strešný vtok vodorovný TOPWET TW BIT V
s bitúmenovou manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
85P33	DN 70	ks	105	126
38P66	DN 100	ks	105	126
GC9FN	DN 125	ks	105	126

TOPWET



Strešný vtok zvislý vyhrievaný TOPWET TWE BIT S
s bitúmenovou manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
89P38	DN 70	ks	129	155
45P36	DN 100	ks	129	155
94P83	DN 125	ks	129	155
DS159	DN 160	ks	144	172

TOPWET



Strešný vtok vodorovný vyhrievaný TOPWET TWE BIT V
s bitúmenovou manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
58P93	DN 70	ks	139	167
53R63	DN 100	ks	139	167
89R38	DN 125	ks	139	167

TOPWET



Strešný vtok zvislý TOPWET TW PVC S
s PVC manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
94R83	DN 70	ks	68,00	81,60
22M88	DN 110	ks	68,00	81,60
Y09RL	DN 125	ks	68,00	81,60
FU38W	DN 160	ks	84,00	101

TOPWET



Strešný vtok vodorovný TOPWET TW PVC V
s PVC manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
C4S4M	DN 70	ks	105	126
DHN3C	DN 100	ks	105	126
38R66	DN 125	ks	105	126

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Odvodnenie plochej strechy

TOPWET



Strešný vtok zvislý vyhrievaný TOPWET TWE PVC S
s PVC manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia, vyhrievaný

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
85R33	DN 70	ks	129	155
PX53S	DN 100	ks	129	155
0J502	DN 125	ks	129	155
576ZM	DN 160	ks	144	172

TOPWET



Strešný vtok vodorovný vyhrievaný TOPWET TWE PVC V
s PVC manžetou, v skladbe s tepelnou izoláciou sa vtok kombinuje s nadstavcom a ochranným košom, materiál telesa a ochranného koša polyamid PA6, kôš je súčasťou balenia, vyhrievaný

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
LJ6LM	DN 70	ks	139	167
58R93	DN 100	ks	139	167
1RL3D	DN 125	ks	139	167

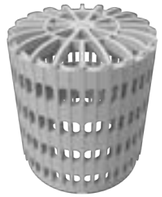
TOPWET



Nadstavec k strešnému vtoku TOPWET TWN
na zvislé a vodorovné vtoky DN 70, 100 a 125 s tesniacim krúžkom, bez ochranného koša

Položka	manžeta, hrúbka tep. izolácie	MJ	bez DPH	s DPH
45R36	SBS modifikovaný asfalt, 40–220 mm	ks	69,60	83,52
89S38	SBS modifikovaný asfalt, 40–300 mm	ks	76,80	92,16
KLW3W	PVC fólia, 40–220 mm	ks	69,60	83,52
53S63	PVC fólia, 40–300 mm	ks	76,80	92,16
45S36	PVC fólia, 40–500 mm	ks	80,80	96,96

TOPWET



Ochranný kôš perforovaný TOPWET TWOK v100
proti prepadnutiu kameniva na strechách s prifažovacou štrkovou vrstvou, výška 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85U33	ks	20,80	24,96

TOPWET



Vyhrievaný nadstavec k strešnému vtoku TOPWET TWNE
na zvislé a vodorovné vtoky DN 70, 100 a 125 s tesniacim krúžkom, bez ochranného koša

Položka	manžeta, hrúbka tep. izolácie	MJ	bez DPH	s DPH
94S83	SBS modifikovaný asfalt, 40–300 mm	ks	129	155
85S33	PVC fólia, 40–300 mm	ks	103	123
7J5V3	PVC fólia, 40–500 mm	ks	134	161



Strešný vtok PVC
kruhový zvislý vtok na odvod vody zo strešných plášťov realizovaných z hydroizolačnej fólie na báze PVC-P, dĺžka 250 mm, farba šedá RAL 7040

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
LNU50	73 mm	ks	6,86	8,24
UP331	92 mm	ks	7,14	8,57
UUGY3	100 mm	ks	7,84	9,41
FG4WG	116 mm	ks	7,98	9,58

Hydroizolácie
D

Odvodnenie plochej strechy

Gunnex



Vtok strešný TPE dutral
zvislý vtok na odvod vody zo strešných plášťov z asfaltovaných pásov, dĺžka 140 mm, farba čierna

Položka	priemer, balenie	MJ	bez DPH	s DPH
F2APP	74 mm, 25 ks	ks	5,95	7,14
L45YZ	90 mm, 25 ks	ks	6,30	7,56
XPL0C	96 mm, 25 ks	ks	6,30	7,56
RTT5K	116 mm, 18 ks	ks	6,65	7,98



Vtok strešný rohový PVC kruhový
vodorovný vtok na odvod vody v miestach detailov zo strešných plášťov z hydroizolačnej fólie na báze PVC-P, dĺžka 500 mm, farba šedá, 10 ks/bal.

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
ZD1YX	63 mm	ks	11,90	14,28
LL1BL	75 mm	ks	12,60	15,12
BPCY3	110 mm	ks	15,05	18,06

Gunnex

10 ks/bal.



Strešný vtok rohový hranatý PVC
rohový vodorovný hranatý vtok na odvod vody zo strešných plášťov realizovaných z hydroizolačnej fólie na báze PVC-P, dĺžka 500 mm, farba šedá RAL 7040

Položka	rozmer vpuste	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L28HC	65×100 mm	18,20	bal.	182	219
F77ND	100×100 mm	19,60	bal.	196	236



Redukcia hranatého rohového vtoku
redukcia na zvislé kruhové potrubie, farba šedá

Položka	rozmery, priemer	MJ	bez DPH	s DPH
NBY9B	65×100 mm, 80 mm	ks	2,94	3,53
3SK7G	100×100 mm, 80 mm	ks	2,94	3,53
P7MDV	65×100 mm, 100 mm	ks	2,94	3,53
17KJF	100×100 mm, 100 mm	ks	2,94	3,53

Gunnex



Košík pre vtoky PE
košík na zachytenie nečistôt, na PVC a DUTRAL vtoky s priemerom 80–125 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
C6TKG	ks	1,19	1,43

Gunnex



Lapač lístia
na strešný rohový vtok

Položka	rozmery vtoku	MJ	bez DPH	s DPH
ZM19Z	100×100 mm	ks	2,94	3,53
XW4L6	65×100 mm	ks	2,94	3,53

Gunnex



Lapač kameniva
s kotvou, PVC a DUTRAL vtoky s priemerom 75–200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BV827	ks	6,30	7,56

Odvodnenie plochej strechy

Chrliče a poistné prepady



Chrlič kruhový TOPWET TWC BIT
manžeta z SBS modifikovaného asfaltového pásu, vrátane ochrannej a vyberateľnej mriežky, dĺžka 600 mm

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
1JR6C	DN 50	ks	61,60	73,92
8RX40	DN 70	ks	65,60	78,72
LCX8R	DN 100	ks	75,20	90,24
58S93	DN 125	ks	78,40	94,08



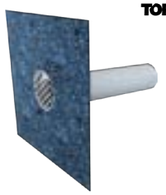
Chrlič kruhový TOPWET TWC PVC
manžeta z hydroizolačnej fólie z mäkčeného PVC, vrátane ochrannej a vyberateľnej mriežky, dĺžka 600 mm

Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
KRR1L	DN 50	ks	61,60	73,92
77K7P	DN 70	ks	65,60	78,72
24M22	DN 110	ks	75,20	90,24
53T63	DN 125	ks	78,40	94,08



Chrlič TOPWET TWC 40 MINI
konštrukcia z polyamidu PA 6/PVC so zníženou hladinou odtoku, integrovaná manžeta, dĺžka 200 mm, priemer DN 40

Položka	materiál manžety	MJ	bez DPH	s DPH
SAJC5	špeciálna pre stierkové izolácie	ks	43,20	51,84
HTB86	bitúmenová	ks	39,20	47,04
AG26H	mäkčené PVC	ks	39,20	47,04



Poistný prepad TOPWET TWPP 50 BIT
kruhový poistný prepad s odnímateľnou mriežkou a s manžetou z modifikovaného asfaltovaného pásu, dĺžka 50 cm, na zákazku možnosť predĺženia až do 200 cm, prietok 0,5 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85T33	ks	60,80	72,96



Poistný prepad TOPWET TWPP 50×100 PVC
hranatý poistný prepad s manžetou z fólie PVC–P, dĺžka 50 cm, na zákazku možnosť predĺženia až do 80 cm, prietok 1,5 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85N33	ks	132	159

Balkónové a terasové vtoky



Balkónový vtok zvislý TOPWET TWB 50 PVC
s ochrannou mriežkou, DN 50, prietok 0,8 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38S66	ks	44,00	52,80



Terasový vtok zvislý TOPWET TWT 75 PVC S
manžeta z fólie PVC–P, DN 75, prietok 2,0 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PPTX9	ks	59,20	71,04



Terasový vtok vodorovný TOPWET TWT 50 BIT V
manžeta z modifikovaného asfaltovaného pásu, DN 50, prietok 1,8 l/s

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38U66	ks	55,20	66,24



Terasový nadstavec perforovaný TOPWET TW TER P
na balkóny a terasy, výška nad úroveň izolácie 0–220 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
58T93	ks	42,40	50,88

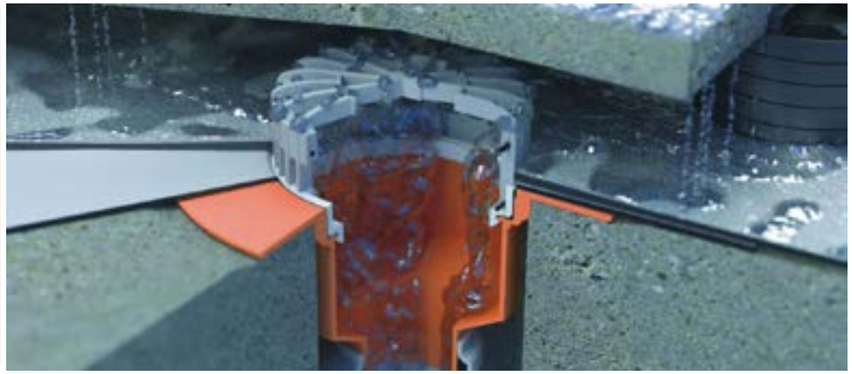
Kotvenie hydroizolácie

SPÄŤ NA OBSAH



Klapka zápachová mechanická TOPWET TWZU KL
so zvýšenou odtokovou kapacitou a samočistiacou schopnosťou, na strešné vtoky DN 70, 100 a 125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53U63	ks	21,60	25,92



Topkraft



Skrutka samorezná TopKraft TO
na kotvenie do trapézových plechov a dreva s hrúbkou do 0,9 mm, uťahovací bit T25 (torx), materiál kalená uhlíková oceľ s antikóroznou vrstvou Magni Silver, priemer 4,8 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KN9TY	35 mm, 400 ks	0,03	bal.	11,12	13,35
CUPM6	50 mm, 200 ks	0,04	bal.	6,50	7,80
3YHDJ	60 mm, 200 ks	0,04	bal.	7,36	8,84
1VKP4	80 mm, 200 ks	0,06	bal.	10,82	12,98
5GM9Y	100 mm, 200 ks	0,07	bal.	13,61	16,33
72FDA	120 mm, 200 ks	0,09	bal.	17,59	21,10
GAJ7Y	140 mm, 200 ks	0,12	bal.	22,05	26,46
HSW54	160 mm, 200 ks	0,17	bal.	32,03	38,44
VDY4R	180 mm, 200 ks	0,25	bal.	48,29	57,94
Z5FG2	200 mm, 200 ks	0,34	bal.	67,92	81,50

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro



Skrutka samorezná TopKraft TX
na kotvenie do trapézových plechov a dreva hrúbky 0,9–1,25 mm, uťahovací bit T25 (torx), materiál kalená uhlíková oceľ s antikóroznou vrstvou Magni Silver, priemer 4,8 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4PFFW	35 mm, 400 ks	0,04	bal.	12,29	14,74
0WC18	50 mm, 200 ks	0,04	bal.	7,36	8,84
1RSCR	60 mm, 200 ks	0,05	bal.	8,23	9,87
K689W	70 mm, 200 ks	0,05	bal.	9,54	11,44
C930Z	80 mm, 200 ks	0,06	bal.	11,68	14,02
5HF1X	100 mm, 200 ks	0,07	bal.	13,83	16,59
MRWG1	120 mm, 200 ks	0,09	bal.	17,99	21,59
BDW65	140 mm, 200 ks	0,12	bal.	22,56	27,07
L11WG	160 mm, 200 ks	0,17	bal.	32,87	39,44



Podložka oceľová oblá TopKraft POW-7
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, aluzink, hrúbka 1 mm, 40×80 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
05YG5	0,19	bal.	18,72	22,47



Kotvenie hydroizolácie



200 ks/bal.

Skrutka do betónu TopKraft TC
na kotvenie do betónových konštrukcií, s predvŕtaním, uťahovací bit T25 (torx), materiál kalená uhlíková oceľ s antikoróznou vrstvou Magni Silver, priemer 6,3 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SG5KA	50 mm, 200 ks	0,09	bal.	16,78	20,14
ZX3LY	75 mm, 200 ks	0,11	bal.	21,46	25,75
Z2WC2	90 mm, 200 ks	0,13	bal.	25,18	30,21
3W24P	120 mm, 200 ks	0,15	bal.	29,37	35,24
17VTV	120 mm, 200 ks	0,19	bal.	37,01	44,41
V7HDW	140 mm, 200 ks	0,26	bal.	51,53	61,83
P2CZ1	160 mm, 200 ks	0,31	bal.	61,12	73,34
Y2BP8	180 mm, 200 ks	0,47	bal.	93,46	113
TG0GL	200 mm, 200 ks	0,59	bal.	118	141



Podložka oceľová kruhová TopKraft POK-41
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, pozink, hrúbka 0,6 mm, priemer 40 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GZW80	0,11	bal.	10,08	12,10



200 ks/bal.

Skrutka do pórobetónu TopKraft TCW
na kotvenie do ľahčeného betónu, betónu a dreva, s predvŕtaním, uťahovací bit T25 (torx), materiál kalená uhlíková oceľ s antikoróznou vrstvou Magni Silver, priemer 6,3 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R88T5	75 mm, 200 ks	0,12	bal.	22,41	26,89
XUGB0	100 mm, 200 ks	0,18	bal.	34,29	41,15
S4V4S	120 mm, 200 ks	0,22	bal.	43,25	51,90
8ZC5W	140 mm, 200 ks	0,30	bal.	58,61	70,33
FP7YZ	160 mm, 200 ks	0,33	bal.	64,10	76,92
P5KJC	180 mm, 200 ks	0,43	bal.	85,84	104
FPB72	200 mm, 200 ks	0,52	bal.	103	123

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk



Skrutka do dreva/plechu ZFS
na kotvenie plechov a poplastovaných líšt do dreva, plechu a plastu, plochá hlava, plný závit, vŕtacia špička, drážka PH2

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8YLFA	4,2×16 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	17,72	21,26
98RJN	4,2×19 mm, 500 ks	0,02	bal.	9,60	11,52
Z9CT2	4,2×25 mm, 500 ks	0,03	bal.	11,08	13,29



100 ks/bal.

Nit rozperný TopKraft MHF
do betónu, natĺkací nit, materiál oceľ

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NXFW2	6×40 mm, 100 ks	0,13	bal.	12,80	15,36
6GLX5	6×50 mm, 100 ks	0,15	bal.	14,40	17,28
0GV70	6×65 mm, 100 ks	0,20	bal.	19,20	23,04

Kotvenie hydroizolácie

SPÄŤ NA OBSAH



Hmoždinka strešná teleskopická TopKraft ATK
na kotvenie do plochých striech, materiál polypropylén, priemer tanierika 50 mm, priemer 6,3 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AD8CR	65 mm, 400 ks	0,09	bal.	34,56	41,48
ZAL7Z	85 mm, 400 ks	0,09	bal.	34,56	41,48
X7A1R	105 mm, 400 ks	0,11	bal.	40,32	48,39
UHH33	135 mm, 200 ks	0,12	bal.	23,04	27,65
SC55P	165 mm, 200 ks	0,15	bal.	28,80	34,56
8UV09	185 mm, 200 ks	0,15	bal.	28,80	34,56
TM4ZP	205 mm, 200 ks	0,18	bal.	34,56	41,48
JKLC9	225 mm, 100 ks	0,21	bal.	20,16	24,20
H0204	235 mm, 100 ks	0,22	bal.	21,60	25,92
V4M0D	255 mm, 100 ks	0,22	bal.	21,60	25,92
7LFZP	285 mm, 100 ks	0,28	bal.	27,36	32,84
HT3J6	325 mm, 50 ks	0,45	bal.	44,64	53,57
PX3RM	385 mm, 50 ks	0,57	bal.	28,08	33,70
HJL15	425 mm, 50 ks	0,72	bal.	36,00	43,20
233HK	525 mm, 50 ks	0,96	bal.	47,52	57,03

Registrujte sa
a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia



Vrták kónický príklepový TopKraft kónický S4L
na vŕtanie do betónu, použitie s adaptérom

Položka	priemer, pracovná dĺžka, dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
YBTV2	5×100/160 mm	ks	9,74	11,69
DRS68	5,5×100/160 mm	ks	10,03	12,03



Adaptér pre kónické vrtáky TopKraft SDS
nadstavec na kónické vrtáky do betónu, úchyt SDS

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
A5GYL	450 mm	ks	83,45	101
S4X4T	750 mm	ks	103	124



Bit skrutkovací TopKraft TORX25 M6
kovaná oceľ, torzná zóna, stopka 1/4", dĺžka 25 mm, profil T25 (torx)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
00GMB	ks	9,29	11,15



Bit skrutkovací TopKraft T30
kovaná oceľ, torzná zóna, stopka 1/4", dĺžka 25 mm, profi I T30 (torx)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X2FNA	ks	9,29	11,15



Bit skrutkovací TopKraft PH2 M6
kovaná oceľ, torzná zóna, stopka 1/4", dĺžka 25 mm, profil PH2 (philips)

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5LMK9	ks	8,62	10,34



Nadstavec skrutkovací TopKraft M6
nadstavec pre bity, profil M6, dĺžka 500 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FC8YN	ks	24,05	28,86

Kotvenie hydroizolácie

Kokeš



Podložka izolačná kruhová Kokeš PI
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, materiál oceľ, vnútorný priemer 7 mm, priemer 40 mm, 500 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZGYJ1	0,09	bal.	43,20	51,84



Podložka izolačná oblá Kokeš PIP A
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, materiál oceľ aluzink, typ A, hrúbka 0,8 mm, vnútorný priemer 5,1 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
U7Z30	ks	0,13	0,15



Podložka izolačná plochá Kokeš PIP C
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, materiál oceľ aluzink, typ C, hrúbka 0,8 mm, vnútorný priemer 5,1 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
C81Y6	ks	0,13	0,15



Podložka izolačná oblá Kokeš PIO A
na kotvenie hydroizolácií pomocou spojovacích prvkov, materiál oceľ aluzink, typ A, hrúbka 0,8 mm, vnútorný priemer 7 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
SD7F9	ks	0,13	0,15

Ejot



Skrutka do dreva/plechu Ejot TKR
na mechanické kotvenie izolácie do profilovaného plechu a dreveného debnenia, uťahovací bit PH2, povrchová úprava CLIMADUR, materiál ušľachtilá oceľ, priemer 4,8 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L9MNN	35 mm, 500 ks	0,04	bal.	17,50	21,00
L9B83	50 mm, 500 ks	0,06	bal.	28,00	33,60
R6HU1	60 mm, 500 ks	0,06	bal.	28,00	33,60
2P4XX	70 mm, 500 ks	0,07	bal.	31,50	37,80
7CF4V	80 mm, 500 ks	0,08	bal.	19,25	23,10
X5JWT	90 mm, 250 ks	0,10	bal.	22,75	27,30
93P98	100 mm, 250 ks	0,11	bal.	26,25	31,50
YC9M8	110 mm, 250 ks	0,14	bal.	33,25	39,90
49P83	120 mm, 250 ks	0,16	bal.	38,50	46,20
FHK46	140 mm, 200 ks	0,19	bal.	47,25	56,70
4LSLT	160 mm, 200 ks	0,26	bal.	25,90	31,08
HNV6T	180 mm, 200 ks	0,34	bal.	33,60	40,32
W3SZF	200 mm, 200 ks	0,40	bal.	39,90	47,88



Podložka kovová plochá Ejot HTV TK
na mechanické kotvenie hydroizolácie do nosných konštrukcií z plechu alebo dreva, typ TK, dĺžka 82 mm, 500 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
00NHU	0,11	bal.	52,50	63,00



Skrutka do betónu Ejot FBS-R
na kotvenie hydroizolácií do betónu bez použitia hmoždiniek, použitie s tanierovými podložkami, uťahovací bit T30 (torx), povrchová úprava CLIMADUR, materiál zušľachtená oceľ, priemer 6,3 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D17NV	60 mm, 500 ks	0,10	bal.	49,00	58,80
R5F7N	70 mm, 500 ks	0,12	bal.	28,00	33,60
66P53	80 mm, 250 ks	0,13	bal.	31,50	37,80
Y7H42	100 mm, 250 ks	0,17	bal.	40,25	48,30
BU962	120 mm, 250 ks	0,20	bal.	49,00	58,80
CA7L4	140 mm, 200 ks	0,26	bal.	64,75	77,70
RZP17	160 mm, 200 ks	0,36	bal.	35,70	42,84
497XD	180 mm, 200 ks	0,42	bal.	41,30	49,56
23KW1	200 mm, 200 ks	0,50	bal.	49,70	59,64
L5ZFW	220 mm, 200 ks	0,56	bal.	56,00	67,20
10S8T	240 mm, 200 ks	0,63	bal.	63,00	75,60
84P93	260 mm, 100 ks	0,66	bal.	65,80	78,96
KR33D	280 mm, 100 ks	0,84	bal.	84,00	101



Podložka kovová Ejot HTV SW
oválna tanierová podložka na skrutky so 6hrannou hlavou, 1 000 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53P85	0,11	bal.	52,50	63,00

Kotvenie hydroizolácie

SPÄŤ NA OBSAH



Podložka tanierová teleskopická Ejot HTK 2G
na kotvenie povlakových hydroizolácií plochých striech, materiál plast, priemer tanierika 50 mm, priemer 15 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XSV1K	55 mm, 1 500 ks	0,10	bal.	147	177
9279A	95 mm, 850 ks	0,19	bal.	152	182
4WFLW	115 mm, 800 ks	0,24	bal.	185	222
XF6FF	145 mm, 600 ks	0,14	bal.	84,00	101
38P39	185 mm, 400 ks	0,19	bal.	75,60	90,72
35P65	225 mm, 300 ks	0,23	bal.	67,20	80,64
BN72W	275 mm, 300 ks	0,31	bal.	92,40	111
2UDFM	325 mm, 250 ks	0,35	bal.	87,50	105



Podložka kovová plochá Ejot HTV F
na mechanické kotvenie hydroizolácie do nosných konštrukcií z plechu alebo dreva, typ F, dĺžka 82 mm, 500 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A785J	0,17	bal.	80,50	96,60





Podložka plastová teleskopická Ejot ECOTek
na mechanické kotvenie izolácie, priemer tanierika 50 mm, priemer 15 mm

Položka	dĺžka,využiteľná dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84N93	65 mm, 55 mm, 1 300 ks	0,14	bal.	182	219
GA82J	85 mm, 75 mm, 1 000 ks	0,17	bal.	161	194
T83GC	105 mm, 95 mm, 800 ks	0,17	bal.	135	162
5V244	135 mm, 125 mm, 600 ks	0,21	bal.	122	147
53R85	165 mm, 155 mm, 450 ks	0,24	bal.	104	125
AFZ4V	195 mm, 185 mm, 350 ks	0,25	bal.	85,75	103
MJPF3	225 mm, 215 mm, 500 ks	0,34	bal.	101	121
TC393	275 mm, 265 mm, 300 ks	0,35	bal.	105	126
1H0TJ	335 mm, 325 mm, 250 ks	0,38	bal.	94,50	114



Skrutka do betónu Ejot JBS-R
na kotvenie hydroizolácií na spádových klinoch do betónu, používa sa v kombinácii s plastovou podložkou EJOT ECOtek (nie je súčasťou balenia), uťahovací bit T30 (torx), povrchová úprava CLIMADUR, materiál zušľachtená oceľ, priemer 7,5 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TH1F0	80 mm, 100 ks	0,14	bal.	14,00	16,80
A7JAM	120 mm, 100 ks	0,23	bal.	22,40	26,88
SW5FK	150 mm, 100 ks	0,32	bal.	31,50	37,80
58XMZ	210 mm, 100 ks	0,58	bal.	57,40	68,88
B69FA	300 mm, 50 ks	1,19	bal.	59,50	71,40

Navštívte náš E-shop
www.dek.sk

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Hydroizolačné stierky, nátery a injektážne emulzie

Stierkové hydroizolácie striech



Hydroizolácia detailová
Sikalastic-625 N RAL 7035
na hydroizoláciu striech s mnohými detailmi,na báze polyuretánu, jednozložková, tekutá, aplikovaná za studena, pre vonkajšie použitie, spotreba 0,75–1,25 l/m², 15 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NS8GY	24,50	bal.	368	441



Hydroizolácia strešná
Sikalastic-641
jednokomponentná tekutá hydroizolačná membrána s výstužou na báze polyuretánu, aplikovaná za studena, odolná UV žiareniu, prepúšťa vodnú paru, 15 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MZK9H	35,25	bal.	529	635



Náter penetračný
Sikalastic PVC Primer
na konzistentné a odolné spojenie PVC hydroizolačných fólií Sarnafil, Sikaplan a Sikalastic-621 TC, jednozložkový, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V1UW8	36,80	bal.	36,80	44,16



Náter penetračný
Sikalastic Metal Primer
2komponentný, antikorózny primer na odhalené kovové podklady a primer na bitúmenové rohože a nátery, 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
42VMS	35,20	bal.	176	212



Náter podkladový
Sika Bonding Primer (AB)
2komponentný, vodou riediteľný podkladný náter/primer na spevnenie podkladov a zlepšenie priľnavosti, pomer miešania 4(A) : 1(B), 5 (4+1) l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5KJ0K	15,09	bal.	75,44	90,53



Náter podkladový
Sika Concrete Primer
2komponentný, polyurea/polyuretán hybridný primer na cementové podklady, pomer miešania 3,64(A) : 1(B), 11,5 (9+2,5) l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WD1XW	28,80	bal.	332	398



Rohož výstužná
Sika Reemat Premium
netkaná výstužná rohož zo sklených vlákien na systémy tekutých strešných izolácií Sikalastic

Položka	šírka×dĺžka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
95MAT	0,3×90 m, 27 m²	6,15	bal.	166	200
3MRVN	1,25×90 m, 112,5 m²	3,40	bal.	382	458



Páska výstužná
Sika Flexitape Heavy
polyamidová výstuž, schopná sa ľahko natahovať v rámci membrány, prispôsobuje sa vysokému stupňu tepelného a štrukturálneho pohybu, farba biela, šírka 150 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V5507	2,40	bal.	120	144



Špecializované predajne

Pri nákupe stavebných materiálov vás pozývame do našich špecializovaných predajní. Na modernej predajnej ploche nájdete širokú ponuku produktov renomovaných značiek pre stavbárov, remeselníkov a iné profesie. Všetko pod jednou strechou.



Široká ponuka

- elektrické stroje, elektrické náradie a príslušenstvo
- produkty stavebnej chémie
- suchá výstavba
- elektroinštalačný materiál
- farby, nátery, laky
- ručné náradie
- ochranné pracovné pomôcky
- spojovací materiál
- bleskozvody
- odpadové systémy
- zariadenie staveniska a dielne

Pohodlný nákup

- prehľadná predajná plocha
- skúsený personál
- vyzdvihnutie on-line objednávok
- možnosť prípravy objednaného tovaru vopred
- kontrola aktuálnych cien produktov na on-line termináli
- platba na faktúru (zmluvní partneri)
- platba kartou



E

Tepelné izolácie

394 Penový polystyrén (EPS)
396 Extrudovaný polystyrén (XPS)
397 Minerálna vata (MW)
407 Pórobetónová a drevovláknitá izolácia
408 Polyisokyanurát (PIR) a fenolová pena (PF)
409 Penové sklo (CG)

Tepelné izolácie

Rozdelenie tepelných izolácií

Založenie budovy	strana
Penové sklo (CG)	
FOAMGLAS PERINSUL HL, FOAMGLAS PERINSUL S, A-GLASS	409

Spodná stavba	strana
Extrudovaný polystyrén (XPS)	
Fibran 300 L	396

Sokle	strana
Extrudovaný polystyrén (XPS)	
Fibran GF I	396

Fasády (ETICS)	strana
Penový polystyren (EPS)	
EPS 70 F	394
EPS 80 F GRAFIT	394
Minerálna vata (MW) – pozdĺžna orientácia vlákien	
Knauf Insulation FKD S Thermal	398
Knauf Insulation FKD RS	398
Isover TF PROFI	399
Minerálna vata (MW) – kolmá orientácia vlákien	
Knauf Insulation FKL	398
Fenolová pena (PF)	
Kingspan KOOLTHERM K5	408

Prevetrávané fasády	strana
Minerálna vata (MW)	
Knauf Insulation TP 435 B	397
Isover UNI	397
Isover FASSIL	397

Drevostavby	strana
Minerálna vata (MW)	
Isover WOODSIL	402
Isover ORSIK	406

Šikmé strechy	strana
Minerálna vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	403
Knauf Insulation Unifit 032	405
Knauf Insulation NatuRoll Pro	404
Isover DOMO PLUS	406
Isover UNI	397
Isover UNIROL PROFI	405
Isover ORSIK	406
Polyisokyanurát (PIR)	
TOPDEK 022 PIR L	441
Drevovlákno	
STEICO Therm	407
STEICO Universal	407
STEICO Special DRY	407
STEICO Flex	407

Ploché strechy	strana
Penový polystyren (EPS)	
EPS 100 S	395
EPS 100 S v spáde	395
EPS 150 S	395
EPS 150 S v spáde	395
EPS 200 S	395
EPS 200 S v spáde	395
Extrudovaný polystyrén (XPS)	
Fibran 300 L	396
Minerálna vata (MW)	
Knauf Insulation SMARTroof Base	399
Knauf Insulation SMARTroof Thermal	399
Knauf Insulation SMARTroof Top	400
Isover R	400
Isover S	400
Isover XH	400
Polyisokyanurát (PIR)	
Kingspan Therma TR 26	408
Penové sklo (CG)	
FOAMGLAS S3	409

Tepelné izolácie

Tepelné izolácie

SPÄŤ NA OBSAH

Rozdelenie tepelných izolácií

Priečky	strana
Minerálna vata (MW)	
Knauf Insulation NatuRoll Pro	404
Knauf Insulation MPS	404
Knauf Insulation MPN	404
Knauf Insulation MPE	405
Knauf Insulation Unifit 032	405
Knauf Insulation AKUSTIK BOARD	406
Isover UNI	397
Isover ORSIK	406
Isover AKUPLAT+	407
Drevovlákno	
STEICO Therm	407
STEICO Universal	407
STEICO Flex	407

Vnútorná izolácia	strana
Pórobetón	
Ytong Multipor	407

Podlahy	strana
Penový polystyren (EPS)	
EPS 100 S	395
EPS 150 S	395
EPS 200 S	395
AUSTROTHERM EPS AT-PAF	394
Extrudovaný polystyrén (XPS)	
Fibran 300 L	396
Minerálna vata (MW)	
Knauf Insulation PTE	401
Knauf Insulation PTN	401
Knauf Insulation PTS	401
Isover N	401
Isover T-N	401
Isover T-P	402
Polyisokyanurát (PIR)	
DEKPIR Floor 022	408
Fenolová pena (PF)	
Kingspan KOOLTHERM K3	408
Drevovlákno	
STEICO Therm	407
STEICO Universal	407
STEICO Flex	407

Stropy	strana
Minerálna vata (MW)	
Knauf Insulation CLT C1 Thermal	402
Isover TOP V Final	402

Podhledy	strana
Minerálna vata (MW)	
DEKWOOL G 035r	403
DEKWOOL G 039r	403
DEKWOOL G 039i	403
Knauf Insulation NatuRoll Pro	404
Knauf Insulation MPS	404
Knauf Insulation MPN	404
Knauf Insulation MPE	405
Isover UNIROL PROFI	405
Isover DOMO PLUS	406

Penový polystyrén (EPS)

Fasády (ETICS)

DEK



51,90
m² bez DPH

Tepelná izolácia EPS 70 F

fasádne dosky z expandovaného polystyrénu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 100 kPa, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0RKL0	10 mm, 30 m²	0,52	bal.	15,56	18,67
KBG4M	20 mm, 15 m²	1,04	bal.	15,56	18,67
FB1FB	30 mm, 10 m²	1,56	bal.	15,56	18,67
DD2J4	40 mm, 7,5 m²	2,08	bal.	15,56	18,67
WWF5Y	50 mm, 6 m²	2,60	bal.	15,56	18,67
12MF8	60 mm, 5 m²	3,12	bal.	15,56	18,67
21J6Z	70 mm, 4 m²	3,63	bal.	14,52	17,43
SJG7P	80 mm, 3,5 m²	4,15	bal.	14,52	17,43
37B06	100 mm, 3 m²	5,19	bal.	15,56	18,67
8KPNL	120 mm, 2,5 m²	6,23	bal.	15,56	18,67
43A93	140 mm, 2 m²	7,26	bal.	14,52	17,43
59A53	150 mm, 2 m²	7,78	bal.	15,56	18,67
Y2DD6	160 mm, 1,5 m²	8,30	bal.	12,45	14,94
0WJ24	180 mm, 1,5 m²	9,34	bal.	14,00	16,80
GB9D3	200 mm, 1,5 m²	10,37	bal.	15,56	18,67

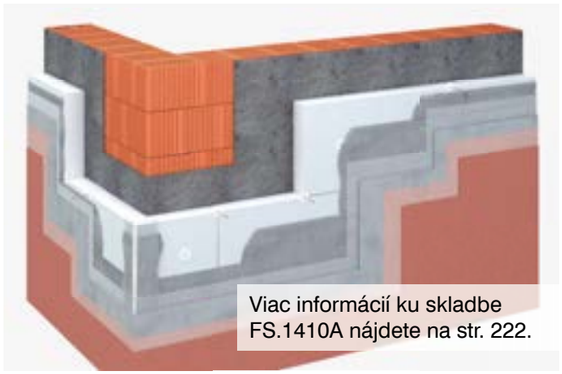


68,30
m² bez DPH

Tepelná izolácia EPS 80 F GRAFIT

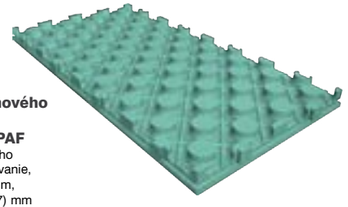
fasádne dosky z expandovaného polystyrénu s pridaním grafitu, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,031 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H9XYA	20 mm, 15 m²	1,37	bal.	20,48	24,57
FP05J	30 mm, 10 m²	2,05	bal.	20,48	24,57
80BJ1	40 mm, 7,5 m²	2,73	bal.	20,48	24,57
UGZ4X	50 mm, 6 m²	3,42	bal.	20,48	24,57
XDB7H	60 mm, 5 m²	4,10	bal.	20,48	24,57
SYP4T	80 mm, 3,5 m²	5,46	bal.	19,11	22,94
YCBJ2	100 mm, 3 m²	6,83	bal.	20,48	24,57
USVG0	120 mm, 2,5 m²	8,19	bal.	20,48	24,57
8XU3P	140 mm, 2 m²	9,56	bal.	19,11	22,94
TF9RR	150 mm, 2 m²	10,24	bal.	20,48	24,57
JH2X9	160 mm, 1,5 m²	10,92	bal.	16,38	19,66
FJB8A	180 mm, 1,5 m²	12,29	bal.	18,43	22,12
CX4TG	200 mm, 1,5 m²	13,65	bal.	20,48	24,57



Strechy a podlahy

AUSTROTHERM



Systémová doska podlahového vykurovania AUSTROTHERM EPS AT-PAF

systémová doska z expandovaného polystyrénu na podlahové vykurovanie, tvarová stabilita 85 °C, šírka 615 mm, dĺžka 1 215 mm, hrúbka 57 (30+27) mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W7ZN8	6,64	ks	8,89	10,67



Penový polystyrén (EPS)

SPÄŤ NA OBSAH

DEK



63,60
m³ bez DPH

Tepelná izolácia EPS 100 S

dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GBPF7	10 mm, 30 m²	0,64	bal.	19,06	22,87
MPCP6	20 mm, 15 m²	1,28	bal.	19,06	22,87
69F51	30 mm, 10 m²	1,91	bal.	19,06	22,87
R61H4	40 mm, 7,5 m²	2,55	bal.	19,06	22,87
ZRW02	50 mm, 6 m²	3,18	bal.	19,06	22,87
1GJLZ	60 mm, 5 m²	3,82	bal.	19,06	22,87
NDAD5	80 mm, 3,5 m²	5,09	bal.	17,79	21,35
53B88	100 mm, 3 m²	6,36	bal.	19,06	22,87
6VJK5	120 mm, 2,5 m²	7,63	bal.	19,06	22,87
93B36	140 mm, 2 m²	8,90	bal.	17,79	21,35
H2NUL	150 mm, 2 m²	9,53	bal.	19,06	22,87
38B95	160 mm, 1,5 m²	10,17	bal.	15,25	18,30
20R1P	170 mm, 1,5 m²	10,80	bal.	16,20	19,44
A9PU0	180 mm, 1,5 m²	11,44	bal.	17,16	20,59
LL6S0	190 mm, 1,5 m²	12,07	bal.	18,11	21,73
35B56	200 mm, 1,5 m²	12,71	bal.	19,06	22,87

DEK



Tepelná izolácia EPS 100 S v spáde

spádová doska z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 100 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43B93	m³	70,51	84,61

DEK



74,80
m³ bez DPH

Tepelná izolácia EPS 150 S

dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J2RU9	10 mm, 30 m²	0,75	bal.	22,43	26,91
0SDY7	20 mm, 15 m²	1,50	bal.	22,43	26,91
CHJ3K	30 mm, 10 m²	2,25	bal.	22,43	26,91
X12V8	40 mm, 7,5 m²	2,99	bal.	22,43	26,91
7JPYZ	50 mm, 6 m²	3,74	bal.	22,43	26,91
MV3GU	60 mm, 5 m²	4,49	bal.	22,43	26,91
B3GNT	80 mm, 3,5 m²	5,98	bal.	20,93	25,12
R3JDR	90 mm, 3 m²	6,73	bal.	20,19	24,22
F0K3C	100 mm, 3 m²	7,48	bal.	22,43	26,91
42GW9	110 mm, 2,5 m²	8,23	bal.	20,56	24,67
33E83	120 mm, 2,5 m²	8,97	bal.	22,43	26,91
82E35	130 mm, 2 m²	9,72	bal.	19,44	23,33
68E23	140 mm, 2 m²	10,47	bal.	20,93	25,12
FNWC2	150 mm, 2 m²	11,22	bal.	22,43	26,91
9TJ6W	200 mm, 1,5 m²	14,95	bal.	22,43	26,91

DEK



Tepelná izolácia EPS 150 S v spáde

spádová doska z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 150 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
59B53	m³	86,00	104

DEK



86,30
m³ bez DPH

Tepelná izolácia EPS 200 S

dosky z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 200 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 500 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
NDKC9	10 mm, 30 m²	0,87	bal.	25,88	31,05
J0TJF	20 mm, 15 m²	1,73	bal.	25,88	31,05
0N9LA	30 mm, 10 m²	2,59	bal.	25,88	31,05
YH51A	40 mm, 7,5 m²	3,45	bal.	25,88	31,05
VL1PH	50 mm, 6 m²	4,32	bal.	25,88	31,05
BAT37	60 mm, 5 m²	5,18	bal.	25,88	31,05
L6XRH	80 mm, 3,5 m²	6,90	bal.	24,15	28,98
R3BYJ	100 mm, 3 m²	8,63	bal.	25,88	31,05
HK540	120 mm, 2,5 m²	10,35	bal.	25,88	31,05
P18V3	140 mm, 2 m²	12,08	bal.	24,15	28,98
RB0DF	150 mm, 2 m²	12,94	bal.	25,88	31,05

DEK



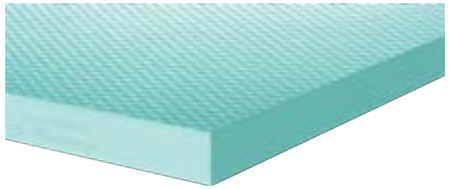
Tepelná izolácia EPS 200 S v spáde

spádová doska z expandovaného polystyrénu, pevnosť v tlaku 200 kPa pri 10% stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4U2GL	m³	101	121

Extrudovaný polystyrén (XPS)

Sokle



od 121 m³ bez DPH

Tepelná izolácia XPS Fibran GF I
extudovaný polystyrén s pevnosťou
v tlaku 300 kPa pri 10% stlačení, do
hĺbky 3 m, s drsným povrchom, rovná hrana,
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹,
šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
622F2	20 mm, 15 m²	2,50	bal.	37,40	44,88
93SPK	30 mm, 10,5 m²	3,63	bal.	38,07	45,68
7KJWR	40 mm, 7,5 m²	4,84	bal.	36,26	43,51
LD3R7	50 mm, 6 m²	6,05	bal.	36,26	43,51
HN4BD	60 mm, 5,25 m²	7,26	bal.	38,07	45,68
0VS3C	80 mm, 3,75 m²	9,67	bal.	36,26	43,51
83C59	100 mm, 3 m²	12,09	bal.	36,26	43,51
43C93	120 mm, 2,25 m²	14,51	bal.	32,63	39,16
BD56W	140 mm, 2,25 m²	17,77	bal.	39,98	47,98
59C53	150 mm, 1,5 m²	19,04	bal.	28,56	34,27
NSD7D	160 mm, 1,5 m²	20,43	bal.	30,65	36,78
7TZ80	180 mm, 1,5 m²	24,22	bal.	36,33	43,59
2N6A6	200 mm, 1,5 m²	26,91	bal.	40,36	48,43

Spodná stavba



od 121 m³ bez DPH

Tepelná izolácia XPS Fibran 300 L
dosky z extrudovaného polystyrénu
s hladkým povrchom, s polodrážkou,
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹,
pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 300 kPa,
šírka 600 mm, dĺžka 1 250 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T6H6U	30 mm, 10,5 m²	3,63	bal.	38,07	45,68
0AAJR	40 mm, 7,5 m²	4,84	bal.	36,26	43,51
UR0FG	50 mm, 6 m²	6,05	bal.	36,26	43,51
48RY2	60 mm, 5,25 m²	7,26	bal.	38,07	45,68
J7YBJ	80 mm, 3,75 m²	9,67	bal.	36,26	43,51
53D88	100 mm, 3 m²	12,09	bal.	36,26	43,51
3UX33	120 mm, 2,25 m²	14,51	bal.	32,63	39,16
24E23	150 mm, 1,5 m²	19,04	bal.	28,56	34,27
34D38	160 mm, 1,5 m²	20,31	bal.	30,47	36,56



Minerálna vata (MW)

SPÄŤ NA OBSAH

Prevetrávané fasády



od 94,45 m³ bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation TP 435 B
dosky z minerálnych sklených vlákien,
jednostranne kašírované čiernou
nízkogramážnou rohožou (NGR), na
zateplenie prevetrávanej fasády,
λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm,
dĺžka 1 250 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6C1BZ	50 mm, 9 m²	5,66	bal.	42,39	50,87
08KYH	60 mm, 7,5 m²	6,78	bal.	40,68	48,82
89S3H	80 mm, 6 m²	9,05	bal.	40,69	48,83
D0NKG	100 mm, 4,5 m²	9,45	bal.	35,44	42,53
3SYH2	120 mm, 3 m²	11,34	bal.	34,01	40,81
FA267	140 mm, 3 m²	13,23	bal.	29,76	35,71
9KTFW	160 mm, 3 m²	15,12	bal.	34,01	40,81
X60AW	180 mm, 2,25 m²	17,01	bal.	38,26	45,92



od 82,04 m³ bez DPH

Tepelná izolácia Isover UNI
minerálnovláknité dosky na fasády
s kazetami alebo roštami, šikmé strechy,
stropy, podhľady a protipožiarne konštrukcie
s požiadavkou na objemovú
hmotnosť 40 kg/m³, súčiniteľ tepelnej
vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm,
dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L347L	40 mm, 8,64 m²	3,45	bal.	29,81	35,77
RV9M9	50 mm, 7,2 m²	4,28	bal.	30,81	36,97
3YUDC	60 mm, 5,76 m²	4,93	bal.	28,36	34,03
T3MKX	80 mm, 4,32 m²	6,58	bal.	28,42	34,11
DHMH9	100 mm, 3,6 m²	8,24	bal.	29,65	35,58
TMU3T	120 mm, 2,88 m²	9,89	bal.	28,49	34,18
28FTR	140 mm, 2,16 m²	11,55	bal.	24,94	29,93
750CR	160 mm, 2,16 m²	13,21	bal.	28,52	34,22
TUYK9	180 mm, 1,44 m²	14,86	bal.	21,40	25,68
7KL69	200 mm, 1,44 m²	16,52	bal.	23,79	28,54



od 92,33 m³ bez DPH

Tepelná izolácia Isover FASSIL
dosky z minerálnych vlákien, na izoláciu
vetraných fasád, objemová
hmotnosť 50 kg/m³, súčiniteľ tepelnej
vodivosti λ 0,034 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm,
dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GNMU6	50 mm, 7,2 m²	4,83	bal.	34,78	41,74
L9D4N	60 mm, 5,76 m²	5,75	bal.	33,12	39,75
U3KRF	80 mm, 4,32 m²	7,50	bal.	32,40	38,87
MV5YA	100 mm, 3,6 m²	9,34	bal.	33,62	40,35
Z72VS	120 mm, 2,88 m²	11,18	bal.	32,20	38,64
D3K5S	140 mm, 2,16 m²	12,93	bal.	27,93	33,51
16M45	160 mm, 2,16 m²	14,86	bal.	32,10	38,52
ZPB7B	180 mm, 1,44 m²	16,70	bal.	24,05	28,86
HL5BA	200 mm, 1,44 m²	18,54	bal.	26,70	32,04

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Minerálna vata (MW)

Fasády (ETICS)



od 135 m² bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD S Thermal
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie fasád najmä obytných budov, rovný okraj, pozdĺžna orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5SVF7	50 mm, 4,2 m²	6,76	bal.	28,37	34,04
AF1K0	60 mm, 3 m²	8,11	bal.	24,31	29,17
CNW42	80 mm, 2,4 m²	10,81	bal.	25,93	31,11
AG5HF	100 mm, 1,8 m²	13,51	bal.	24,31	29,17
C4PKZ	120 mm, 1,2 m²	16,20	bal.	19,44	23,33
K0SZY	140 mm, 1,2 m²	18,90	bal.	22,68	27,22
A2D2S	150 mm, 1,2 m²	20,25	bal.	24,30	29,16
34K38	160 mm, 1,2 m²	21,60	bal.	25,92	31,10
P3JCW	180 mm, 1,2 m²	24,30	bal.	29,16	34,99
ZXG7X	200 mm, 1,2 m²	27,00	bal.	32,40	38,88
64GHP	220 mm, 0,6 m²	29,70	bal.	17,82	21,39
93K36	240 mm, 0,6 m²	32,40	bal.	19,44	23,33



od 179 m² bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation FKD RS
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie ostení a nadpraží stavebných otvorov, rovný okraj, pozdĺžna orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K25Y9	20 mm, 7,2 m²	3,57	bal.	25,69	30,83
6MRBY	30 mm, 4,8 m²	5,36	bal.	25,70	30,84
DGS3U	40 mm, 4,8 m²	7,14	bal.	34,25	41,10

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro



od 152 m² bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation FKL
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie fasád v tvare oblúkov, umožňuje lepenie ťažkých obkladov, rovný okraj, kolmá orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,040 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 200 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RUH7Z	100 mm, 2,16 m²	15,13	bal.	32,68	39,21
KG53X	120 mm, 2,16 m²	18,15	bal.	39,21	47,05
HCT3X	140 mm, 2,16 m²	21,18	bal.	45,74	54,89
L3ZY7	150 mm, 1,44 m²	22,69	bal.	32,67	39,21
D7JNV	160 mm, 1,44 m²	24,20	bal.	34,85	41,82
XV7T0	180 mm, 1,44 m²	27,23	bal.	39,20	47,04
0FDJ9	200 mm, 1,44 m²	30,25	bal.	43,56	52,27
3TS6T	220 mm, 1,44 m²	33,27	bal.	47,91	57,49
JMT6Z	240 mm, 0,72 m²	36,30	bal.	26,14	31,36

Minerálna vata (MW)



od 170 m² bez DPH

Tepelná izolácia Isover TF PROFI
fasádne dosky z kamennej minerálnej vlny, na kontaktné zateplenie fasád, rovný okraj, pozdĺžna orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z4FVC	30 mm, 4,8 m²	7,59	bal.	36,42	43,71
A7WDM	40 mm, 2,4 m²	8,79	bal.	21,09	25,30
X176W	50 mm, 2,4 m²	9,27	bal.	22,25	26,70
WNR8D	60 mm, 1,8 m²	10,16	bal.	18,28	21,93
3UJRZ	80 mm, 1,8 m²	13,54	bal.	24,37	29,24
8UPP5	100 mm, 1,2 m²	16,92	bal.	20,31	24,37
9UP1Z	120 mm, 1,2 m²	20,31	bal.	24,37	29,24
2V521	140 mm, 1,2 m²	23,69	bal.	28,43	34,12
V9APJ	150 mm, 1,2 m²	25,38	bal.	30,46	36,55
RS4XH	160 mm, 1,2 m²	27,08	bal.	32,49	38,99
ZY2SX	180 mm, 0,6 m²	30,46	bal.	18,28	21,93
U2F52	200 mm, 0,6 m²	33,84	bal.	20,31	24,37
3YWX1	220 mm, 0,6 m²	37,23	bal.	22,34	26,81
W4WA3	240 mm, 0,6 m²	40,61	bal.	24,37	29,24

Ploché strechy



od 312 m² bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Base
strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, pre nesklenuté ploché strechy, ako spodná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 30 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38F95	30 mm, 96 m²	11,34	pal.	1 089	1 307
PL77V	80 mm, 38,4 m²	24,96	pal.	959	1 151
M5FCL	100 mm, 31,2 m²	31,20	pal.	974	1 169
D85W8	120 mm, 26,4 m²	37,44	pal.	989	1 187
0L3DV	140 mm, 21,6 m²	43,68	pal.	944	1 133
24ZHA	150 mm, 19,2 m²	46,80	pal.	899	1 079
3WXSM	160 mm, 19,2 m²	49,92	pal.	959	1 151
3K4F9	180 mm, 16,8 m²	56,15	pal.	944	1 132
35F56	200 mm, 14,4 m²	62,39	pal.	899	1 079



od 351 m² bez DPH

Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Thermal
strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, na ploché strechy bez sklonu a s občasným sklonom, ako spodná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 50 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GF93S	60 mm, 52,8 m²	24,20	pal.	1 278	1 534
4W5D8	80 mm, 38,4 m²	28,08	pal.	1 079	1 294
R4KCL	100 mm, 31,2 m²	35,10	pal.	1 096	1 315
0XZUC	120 mm, 26,4 m²	42,12	pal.	1 112	1 335
0L64P	140 mm, 21,6 m²	49,13	pal.	1 062	1 274

Minerálna vata (MW)

od 411 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation SMARTroof Top

strešné dosky z kamennej minerálnej vlny, na šikmé ploché strechy, ako vrchná vrstva vo viacvrstvovej skladbe, rovný okraj, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 70 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, paleta	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TVN4T	40 mm, 76,8 m²	18,43	pal.	1 416	1 699
T341Y	50 mm, 62,4 m²	23,03	pal.	1 438	1 725
GZL7U	60 mm, 52,8 m²	27,64	pal.	1 460	1 752
0TY84	80 mm, 38,4 m²	32,86	pal.	1 262	1 515
93F36	100 mm, 31,2 m²	41,07	pal.	1 282	1 538
VH4V0	120 mm, 26,4 m²	49,28	pal.	1 301	1 562
FCS4W	140 mm, 21,6 m²	57,49	pal.	1 242	1 491

od 208 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover R

minerálna izolácia z pozdĺžne orientovaných kamenných vlákien, pre systémy plochých striech ako spodná vrstva, napätie v tlaku pri 10% deformácii 30 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7J8XJ	60 mm, 48 m²/bal.	14,15	bal.	680	816
RS60H	80 mm, 38,4 m²/bal.	17,05	bal.	655	786
HN8YV	100 mm, 31,2 m²/bal.	20,75	bal.	648	777
BNH4L	120 mm, 26,4 m²/bal.	24,85	bal.	657	788
D84NT	140 mm, 19,2 m²/bal.	29,05	bal.	558	670
MYF2T	160 mm, 19,2 m²/bal.	33,15	bal.	3 952	4 742

od 279 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover S

minerálna izolácia z pozdĺžne orientovaných kamenných vlákien, pre systémy plochých striech ako vrchná vrstva, napätie v tlaku pri 10% deformácii 70 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹ (0,037 W.m⁻¹.K⁻¹ pri hrúbke 60–80 mm), šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CHAW6	50 mm, 57,6 m²/pal.	16,15	bal.	931	1 117
KX2KV	60 mm, 48 m²/bal.	17,75	bal.	852	1 023
C109Z	80 mm, 38,4 m²/bal.	22,35	bal.	859	1 030
H1TDM	100 mm, 31,2 m²/bal.	27,85	bal.	869	1 043
D3691	120 mm, 24 m²/bal.	33,45	bal.	803	964

od 350 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover XH

dosky z kamennej (čadičovej) vlny, s vysokou pevnosťou v tlaku, napätie v tlaku pri 10% deformácii 100 kPa, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GFFG2	60 mm, 48 m²/pal.	20,95	m²	20,95	25,14
82Z37	80 mm, 38,4 m²/pal.	28,05	m²	28,05	33,66



Atikový klin z minerálnej vlny Knauf Insulation SMARTroof TOP WE

klin z minerálnej čadičovej vlny na ploché strechy, dĺžka 1 000 mm

Položka	šírka×výška, balenie	MJ	bez DPH	s DPH
7BHA2	50×50 mm, 60 bm	ks	3,06	3,68
U08Z5	80×80 mm, 50 bm	ks	3,58	4,30
BNC7T	100×100 mm, 20 bm	ks	4,39	5,27

Podlahy

od 225 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation PTE

dosky z minerálnej čadičovej vlny do ťažkých plávajúcich podláh v miestnostiach so zvýšenou frekvenciou zaťaženia, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B3XZT	20 mm, 9,6 m²	4,49	bal.	43,07	51,68
3ABYY	30 mm, 6 m²	6,73	bal.	40,36	48,43
K5TSA	40 mm, 4,8 m²	8,97	bal.	43,04	51,65
WRVH1	50 mm, 3 m²	11,21	bal.	33,62	40,35
LY7W2	60 mm, 3 m²	13,45	bal.	40,34	48,41

171 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation PTN

dosky z čadičovej vlny do ťažkých plávajúcich podláh, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83H59	20 mm, 9,6 m²	3,42	bal.	32,80	39,36
43H93	30 mm, 6 m²	5,13	bal.	30,75	36,90
59H53	40 mm, 4,8 m²	6,84	bal.	32,80	39,36
53K88	50 mm, 3 m²	8,54	bal.	25,62	30,75

od 242 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation PTS

dosky z menierálnej čadičovej vlny, vhodné do ľahkých aj ťažkých plávajúcich podláh, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PHMH1	20 mm, 7,2 m²	4,84	bal.	34,80	41,76
32A56	30 mm, 4,8 m²	7,25	bal.	34,79	41,74
35H56	40 mm, 4,8 m²	9,66	bal.	46,37	55,65
C34ZX	50 mm, 3 m²	12,08	bal.	36,23	43,47
L7117	60 mm, 3 m²	14,49	bal.	43,47	52,16
T37RD	80 mm, 1,2 m²	19,32	bal.	23,18	27,82



Pásik okrajový podlahový Knauf Insulation

dilatačný okrajový pásik z minerálnej čadičovej vlny, hrúbka 15 mm

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
4G2HW	40 mm	ks	1,81	2,17
83K59	60 mm	ks	1,93	2,31
ZX98X	80 mm	ks	2,05	2,45

od 193 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover N

dosky z minerálnych vlákien, na zlepšenie zvukovej izolácie ťažkých plávajúcich podláh, úžitkové zaťaženie do 2 kN/m², súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
271WS	20 mm, 11,52 m²/bal.	3,92	bal.	45,11	54,13
TZ7MJ	25 mm, 8,64 m²/bal.	4,82	bal.	41,61	49,93
8732D	30 mm, 7,2 m²/bal.	5,81	bal.	41,80	50,16
1MMYR	40 mm, 5,76 m²/bal.	7,70	bal.	44,33	53,19
5FV1D	50 mm, 4,32 m²/bal.	9,68	bal.	41,80	50,16

od 260 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover T-N

dosky z minerálnych vlákien, na zlepšenie zvukovej izolácie ťažkých plávajúcich podláh, úžitkové zaťaženie do 4 kN/m², súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,036 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HC5YX	25 mm, 5,76 m²/bal.	6,53	bal.	37,59	45,11
LX13K	30 mm, 5,04 m²/bal.	7,88	bal.	39,69	47,63
V97DB	40 mm, 4,32 m²/bal.	10,40	bal.	44,91	53,89
L9R38	50 mm, 2,88 m²/bal.	13,01	bal.	37,46	44,95

Minerálna vata (MW)

Drevostavby

od 268 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover T-P
dosky z minerálnych vlákien, na zlepšenie zvukovej izolácie ľahkých a ťažkých plávajúcich podláh, úžitkové zaťaženie do 5 kN/m², súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AG9LR	20 mm, 7,2 m²/bal.	5,36	bal.	38,56	46,27
VL164	25 mm, 5,76 m²/bal.	6,71	bal.	38,63	46,35
BNLP7	30 mm, 5,04 m²/bal.	8,06	bal.	40,60	48,72
9T0FJ	40 mm, 4,32 m²/bal.	10,76	bal.	46,47	55,76

od 76,48 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover WOODSIL
dosky z minerálnej plsti, na izoláciu vonkajších a vnútorných stien drevených budov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 580 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
L9ZV5	60 mm, 5,57 m²/bal.	4,74	bal.	26,39	31,66
77RRV	80 mm, 4,176 m²/bal.	6,12	bal.	25,55	30,66
S4WSZ	100 mm, 3,48 m²/bal.	7,69	bal.	26,74	32,09
7WPG8	120 mm, 2,78 m²/bal.	9,25	bal.	25,75	30,89
LJYJ5	140 mm, 2,088 m²/bal.	10,72	bal.	22,38	26,86
16VMR	160 mm, 2,088 m²/bal.	12,29	bal.	25,65	30,78
8HM5D	180 mm, 1,392 m²/bal.	13,85	bal.	19,28	23,13

Stropy

od 218 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation CLT C1 Thermal
stropné dosky z kamennej minerálnej vlny s jednostranným silikátovým povlakom, na izoláciu stropov, z vonkajšej strany skosené hrany, kolmá orientácia vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 200 mm, dĺžka 1 000 mm, nutné objednať celý systém (CLT C1, penetráciu, lepidlo)

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7YN0W	50 mm, 3,6 m²	15,32	bal.	55,15	66,17
0PLJW	60 mm, 3,6 m²	17,85	bal.	64,26	77,11
LAV19	80 mm, 2,4 m²	20,69	bal.	49,65	59,58
83JWG	100 mm, 1,8 m²	23,88	bal.	42,98	51,58
ZC9XG	120 mm, 1,8 m²	28,15	bal.	50,67	60,80
XZY8Y	140 mm, 1,8 m²	32,41	bal.	58,34	70,01
AMR46	150 mm, 1,2 m²	34,09	bal.	40,91	49,09
ZMU3C	160 mm, 1,2 m²	36,19	bal.	43,43	52,11
3CBZA	200 mm, 1,2 m²	44,60	bal.	53,52	64,22
NRJ2D	220 mm, 1,2 m²	48,80	bal.	58,56	70,28
FFV5M	240 mm, 0,6 m²	52,26	bal.	31,36	37,63

od 297 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover TOP V Final
dosky z minerálnej vlny s kolmou orientáciou vlákien so skosenými hranami, povrch dosky je striekaný sivou farbou, na izoláciu vnútorných stropov a stien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,040 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 333 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LWZW6	50 mm, 48 m²/pal.	17,55	bal.	842	1 010
B6X2J	60 mm, 39,6 m²/pal.	20,25	bal.	802	962
7GLF6	80 mm, 30 m²/pal.	25,92	bal.	777	933
NUV31	100 mm, 24 m²/pal.	29,70	bal.	713	856
JR0CR	120 mm, 19,2 m²/pal.	35,64	bal.	684	821
KNW48	140 mm, 16,8 m²/pal.	41,58	bal.	698	838
F8YXU	150 mm, 15,6 m²/pal.	44,55	bal.	695	833
P2VKU	160 mm, 14,4 m²/pal.	47,52	bal.	684	821
YR3BC	180 mm, 13,2 m²/pal.	53,46	bal.	706	847
H3HHP	200 mm, 12 m²/pal.	59,40	bal.	713	855
6A2T0	250 mm, 9,6 m²/pal.	74,25	bal.	713	855
455BP	300 mm, 8,4 m²/pal.	89,10	bal.	748	898

Minerálna vata (MW)

SPÄŤ NA OBSAH

Strechy, podhľady a priečky

NÁŠ TIP

46,20 m³ bez DPH



Tepelná izolácia DEKWOOL G 035r
rola zo sklených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8694U	50 mm, 15,6 m²	2,31	bal.	36,04	43,25
43M93	60 mm, 12,96 m²	2,78	bal.	35,93	43,12
59M53	80 mm, 9,72 m²	3,70	bal.	35,93	43,12
4SZ6Z	100 mm, 7,8 m²	4,62	bal.	36,04	43,25
53N88	120 mm, 6,48 m²	5,55	bal.	35,93	43,12
5SMLX	140 mm, 5,52 m²	6,47	bal.	35,71	42,85
0C1CT	150 mm, 5,16 m²	6,93	bal.	35,76	42,92
34N38	160 mm, 4,8 m²	7,40	bal.	35,49	42,58
9CNCP	180 mm, 4,32 mm	8,32	bal.	35,93	43,12
D4HWX	200 mm, 3,84 m²	9,24	bal.	35,49	42,58

od 32,20 m³ bez DPH



Tepelná izolácia DEKWOOL G 039r
rola zo sklených vlákien, na stropné, podhľadové a nezaťažené podlahové konštrukcie, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Z3TM4	50 mm, 21,6 m²	1,61	bal.	34,78	41,74
93N36	60 mm, 19,2 m²	1,94	bal.	37,10	44,52
L5XXB	80 mm, 14,76 m²	2,58	bal.	38,03	45,63
UAC09	100 mm, 11,76 m²	3,22	bal.	37,87	45,45
H5AU8	120 mm, 9,84 m²	3,87	bal.	38,03	45,63
J6DA4	140 mm, 8,4 m²	4,51	bal.	37,87	45,45
9T3AS	160 mm, 7,44 m²	5,16	bal.	38,34	46,00
XNH6H	180 mm, 6,48 m²	5,80	bal.	37,56	45,07
5WFH8	200 mm, 5,76 m²	6,45	bal.	37,14	44,57

od 32,20 m³ bez DPH



Tepelná izolácia DEKWOOL G 039i
rola zo sklených vlákien, na stropné, podhľadové a nezaťažené podlahové konštrukcie, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TCUK7	50 mm, 19,2 m²	1,61	bal.	30,92	37,10
JG59Y	60 mm, 16,8 m²	1,94	bal.	32,46	38,95
8YH8S	80 mm, 13,2 m²	2,58	bal.	34,01	40,81
L6KBB	100 mm, 9,6 m²	3,22	bal.	30,92	37,10
547ZX	120 mm, 8,4 m²	3,87	bal.	32,46	38,95
Z9XV7	140 mm, 7,5 m²	4,51	bal.	33,81	40,58
F7977	160 mm, 6,6 m²	5,16	bal.	34,01	40,81
1S4R4	180 mm, 5,7 m²	5,80	bal.	33,04	39,65
X09F4	200 mm, 5,1 m²	6,45	bal.	32,88	39,46

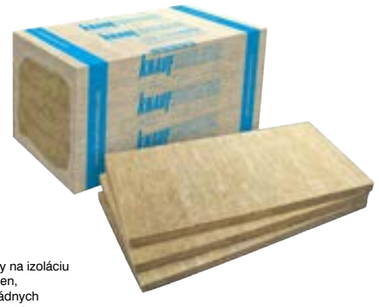
Minerálna vata (MW)



od 34,05 €/m² bez DPH

Tepelná izolácia
Knauf Insulation NatuRoll Pro
rola zo sklených vlákien, na izoláciu šikmých striech, priečok, stropných konštrukcií a nezaťažených podláh, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,039 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A187T	50 mm, 14,88 m²	1,71	bal.	31,52	37,83
976K1	60 mm, 12,24 m²	2,05	bal.	31,89	38,26
7KJAB	80 mm, 9,12 m²	2,73	bal.	31,39	37,67
7X2JK	100 mm, 7,44 m²	3,41	bal.	31,48	37,77
M0HU0	120 mm, 6,12 m²	4,09	bal.	31,39	37,67
SPYP3	140 mm, 5,28 m²	4,77	bal.	31,48	37,77
B539X	150 mm, 4,92 m²	5,11	bal.	31,26	37,51
KU9LD	160 mm, 4,56 m²	5,45	bal.	31,39	37,67
49FDS	180 mm, 4,08 m²	6,14	bal.	30,90	37,08
G34LX	200 mm, 3,72 m²	6,82	bal.	31,07	37,28



od 85,99 €/m² bez DPH

Tepelná izolácia
Knauf Insulation MPS
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HRU0A	60 mm, 4,8 m²	5,16	bal.	24,77	29,72
83F59	80 mm, 3,6 m²	6,89	bal.	24,77	29,73
43F93	100 mm, 3 m²	8,61	bal.	25,81	30,97
59F53	120 mm, 2,4 m²	10,32	bal.	24,77	29,72
53H88	140 mm, 1,8 m²	12,04	bal.	21,68	26,01
07X8S	150 mm, 1,8 m²	12,90	bal.	23,22	27,86
34H38	160 mm, 1,8 m²	13,77	bal.	24,77	29,73
YDHT7	180 mm, 1,2 m²	15,48	bal.	18,58	22,29
40BRN	200 mm, 1,2 m²	17,20	bal.	20,64	24,77



od 64,60 €/m² bez DPH

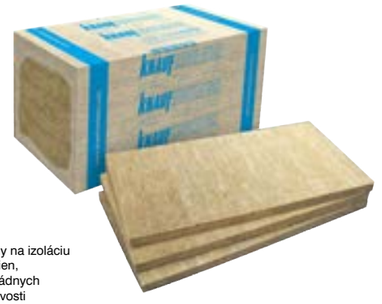
Tepelná izolácia
Knauf Insulation MPN
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu trámových (nezaťažovaná izolácia – zhora a medzi trámy), závesných stropov, interiérových stien a šikmých striech, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B6GSK	100 mm, 3,6 m²	6,47	bal.	23,27	27,92
L1AMP	120 mm, 3 m²	7,76	bal.	23,27	27,92
55VZZ	140 mm, 2,4 m²	9,05	bal.	21,72	26,06
NY424	150 mm, 2,4 m²	9,70	bal.	23,26	27,92
8VZJ2	160 mm, 2,4 m²	10,34	bal.	24,82	29,78
JV4AK	180 mm, 1,8 m²	11,64	bal.	20,94	25,13
1LUG1	200 mm, 1,8 m²	12,92	bal.	23,26	27,91

REGISTRUJTE SA A ZÍSKAJTE VÝHODY STÁLYCH ZÁKAZNÍKOV www.dek.sk/registracia

Minerálna vata (MW)

SPÄŤ NA OBSAH



od 74,61 €/m² bez DPH

Tepelná izolácia
Knauf Insulation MPE
dosky z minerálnej čadičovej vlny na izoláciu šikmých striech, interiérových stien, montovaných a odvetraných fasádnych systémov, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
11WTK	50 mm, 6 m²	3,74	bal.	22,41	26,89
YNZG0	60 mm, 4,8 m²	4,48	bal.	21,49	25,79
MA1K4	80 mm, 3,6 m²	5,98	bal.	21,51	25,81
XMZZ7	100 mm, 3 m²	7,47	bal.	22,40	26,87
FJXN3	120 mm, 2,4 m²	8,96	bal.	21,49	25,79
VVTA1	140 mm, 1,8 m²	10,45	bal.	18,81	22,57
J4HDC	150 mm, 1,8 m²	11,20	bal.	20,15	24,18
6GBR1	160 mm, 1,8 m²	11,95	bal.	21,50	25,80
4GYA0	180 mm, 1,8 m²	13,44	bal.	24,18	29,02
Z125Z	200 mm, 1,2 m²	14,93	bal.	17,91	21,49
F3JSG	220 mm, 1,2 m²	16,42	bal.	19,71	23,65



od 96,33 €/m² bez DPH

Tepelná izolácia
Knauf Insulation Unifit 032
izolácia z minerálnych sklených vlákien v rolke, na zateplenie šikmých striech a rámových konštrukcií nízkoenergetických až pasívnych stavieb, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,032 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38M95	60 mm, 7,08 m²	5,79	bal.	40,94	49,13
8LSN1	80 mm, 5,28 m²	7,71	bal.	40,69	48,83
A8HL6	100 mm, 4,2 m²	9,64	bal.	40,47	48,57
35M56	120 mm, 3,48 m²	11,56	bal.	40,23	48,28
B5XJT	140 mm, 3 m²	13,49	bal.	40,47	48,56
83M59	160 mm, 2,64 m²	15,42	bal.	195	234
L8KN3	180 mm, 2,64 m²	17,35	bal.	220	264
SBN0V	200 mm, 2,4 m²	19,27	bal.	46,24	55,49



od 74,10 €/m² bez DPH

Tepelná izolácia
Isover UNIROL PROFI
rola zo sklenených vlákien, medzi krokvami v šikmých strechách a v stropných, podhľadových a nezaťažených podlahových konštrukciách, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,033 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZAN4M	50 mm, 11,4 m²	3,92	bal.	44,64	53,56
4XST2	60 mm, 9,6 m²	4,64	bal.	44,50	53,40
B5DGP	80 mm, 7,2 m²	5,99	bal.	43,10	51,72
0MJM9	100 mm, 5,4 m²	7,43	bal.	40,10	48,12
3XMPP	120 mm, 4,8 m²	8,96	bal.	42,99	51,59
15SUV	140 mm, 3,96 m²	10,40	bal.	41,17	49,40
8743V	150 mm, 3,72 m²	11,12	bal.	41,35	49,62
TRB6A	160 mm, 3,48 m²	11,93	bal.	161	193
SM0HG	180 mm, 3,12 m²	13,37	bal.	176	211
JH1Y5	200 mm, 2,88 m²	14,90	bal.	42,90	51,48
YZY00	220 mm, 2,76 m²	16,34	bal.	45,09	54,11

Minerálna vata (MW)

od 63,64 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover ORSIK
dosky z minerálnych vlákien, na šikmé strechy, priečky a priečky, drevostavby, stropy alebo podhľady, objemová hmotnosť 30 kg/m³, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600/625 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9502H	40 mm, 9 m²/bal.	2,72	bal.	24,43	29,32
GYFJ4	50 mm, 7,5 m²/bal.	3,27	bal.	24,50	29,40
W3YK9	60 mm, 6 m²/bal.	3,82	bal.	22,91	27,49
TM82P	80 mm, 4,5 m²/bal.	5,11	bal.	22,98	27,58
9D5UF	100 mm, 3,6 m²/bal.	6,40	bal.	23,02	27,63
Y8VBJ	120 mm, 2,88 m²/bal.	7,69	bal.	22,13	26,55
48DW0	140 mm, 2,88 m²/bal.	8,97	bal.	25,84	31,01
HWJN1	160 mm, 2,16 m²/bal.	10,26	bal.	22,16	26,59
B4PDW	180 mm, 1,44 m²/bal.	11,55	bal.	16,63	19,96
R92J2	200 mm, 1,44 m²/bal.	12,84	bal.	18,49	22,18

od 41,07 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover DOMO PLUS TWIN
rola zo sklených vlákien na zavesené stropné konštrukcie, na izoláciu dutín a na nenosné stropné konštrukcie, λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N5U2L	2× 50 mm, 20,16 m²	2,12	bal.	42,64	51,17
9UZYL	2× 60 mm, 17,28 m²	2,48	bal.	42,77	51,33
7C21Z	2× 80 mm, 13,68 m²	3,29	bal.	44,94	53,93

od 39,89 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover DOMO PLUS
rola zo sklených vlákien na zavesené stropné konštrukcie, na izoláciu dutín a na nenosné stropné konštrukcie, λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5RXUY	100 mm, 10,08 m²	4,01	bal.	40,38	48,45
VGJS2	120 mm, 8,88 m²	4,82	bal.	42,76	51,31
F52XG	140 mm, 7,68 m²	5,63	bal.	43,20	51,84
G4S09	160 mm, 6,72 m²	6,44	bal.	108	130
TTDB1	180 mm, 6 m²	7,25	bal.	116	140
XSX1B	200 mm, 5,34 m²	8,06	bal.	43,02	51,62
HXT5M	220 mm, 4,68 m²	8,78	bal.	41,07	49,29

od 43,55 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Knauf Insulation AKUSTIK BOARD
dosky z minerálnych sklených vlákien, vhodné do priečok, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, dĺžka 1 250 mm

Položka	hrúbka, šírka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J78JR	40 mm, 625 mm, 15,63 m²	1,75	bal.	27,23	32,68
B7PHS	50 mm, 625 mm, 12,5 m²	2,18	bal.	27,24	32,69
AKP2B	60 mm, 625 mm, 9,375 m²	2,62	bal.	24,53	29,43
CW59C	80 mm, 625 mm, 7,81 m²	3,49	bal.	27,22	32,66
R1GP4	100 mm, 625 mm, 6,25 m²	4,36	bal.	27,24	32,69
6Y7VX	50 mm, 600 mm, 12 m²	2,18	bal.	26,15	31,38
6ZR2S	75 mm, 600 mm, 7,5 m²	3,28	bal.	24,54	29,44
Y13KW	100 mm, 600 mm, 6 m²	4,36	bal.	26,15	31,38

Pórobetónová a drevovláknitá izolácia

SPÄŤ NA OBSAH

Pórobetónová izolácia

od 47,10 m³ bez DPH



Tepelná izolácia Isover AKUPLAT+
dosky zo sklených vlákien, na akustickú izoláciu ľahkých sadrokartónových priečok, zavesených stropov, ľahkých podláh apod., súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RV12S	50 mm, 14,4 m²/bal.	2,48	bal.	35,64	42,77
VGW8S	75 mm, 8,64 m²/bal.	3,65	bal.	31,50	37,80
ZMW81	100 mm, 7,2 m²/bal.	4,73	bal.	34,02	40,83
3SC8C	120 mm, 5,76 m²/bal.	5,72	bal.	32,92	39,51
5JX7V	150 mm, 4,32 m²/bal.	7,07	bal.	30,53	36,63

od 245 m³ bez DPH



Doska tepelnoizolačná Ytong Multipor
minerálna bezvláknitá tepelnoizolačná doska, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,042 W.m⁻¹.K⁻¹

Položka	šírka×dĺžka×výška	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BSJ8M	50×600×390 mm	13,35	ks	3,13	3,75
8FJUB	80×600×390 mm	21,39	ks	5,01	6,01
8F345	120×600×390 mm	29,39	ks	6,88	8,26

Drevovláknité dosky

od 228 m³ bez DPH



Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Therm
na strešné, stenové a podlahové konštrukcie, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,038 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 350 mm

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77CM1	40 mm	9,12	ks	7,39	8,87
UN5C3	60 mm	13,66	ks	11,07	13,28
CW7N8	80 mm	18,24	ks	14,77	17,73
JRKN7	100 mm	22,83	ks	18,50	22,19

od 379 m³ bez DPH



Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Universal
na strešné a stenové konštrukcie, pero a drážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,048 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 2 500 mm

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RDBR2	22 mm	9,31	ks	12,45	14,94
U1B35	35 mm	13,27	m²	13,27	15,92
VM2S7	60 mm	23,58	m²	23,58	28,30

od 284 m³ bez DPH



Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Special DRY
na strešné konštrukcie se sklonom ≥ 16°, pero a drážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,040 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 600 mm, dĺžka 1 880 mm

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5C511	60 mm	18,48	m²	18,48	22,17
5NM5U	80 mm	22,83	m²	22,83	27,40
L31K3	100 mm	28,36	m²	28,36	34,03
WBN74	120 mm	34,48	m²	34,48	41,38

od 106 m³ bez DPH



Tepelná izolácia drevovláknitá STEICO Flex
na strešné, stenové a stropné konštrukcie, šírka 575 mm, dĺžka 1 220 mm, hrúbka 160 mm

Položka	súčiniteľ tepelnej vodivosti	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FRY4H	0,036 W.m⁻¹.K⁻¹	17,60	ks	12,35	14,81
53D85	0,038 W.m⁻¹.K⁻¹	16,81	ks	11,80	14,15

Polyisokyanurát (PIR) a fenolová pena (PF)

Ploché strechy

od 209 m² bez DPH

Tepelná izolácia
Kingspan Therma TR 26
doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), rovná hrana alebo polo-drážka (PD), súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹



Kingspan

Položka	šírka×dĺžka×hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W8X01	600×1 200×30 mm, 7,2 m²	8,20	bal.	59,04	70,85
9B0WL	600×1 200×40 mm, 7,2 m²	10,34	bal.	74,40	89,27
84AXG	600×1 200×50 mm, 5,76 m²	11,73	bal.	67,55	81,06
LJ8NF	1 200×2 400×60 mm, 14,4 m²	14,11	bal.	204	244
38D95	1 200×2 400×80 mm, 11,52 m²	17,55	bal.	203	243
35D56	1 200×2 400×100 mm, 8,64 m²	20,83	bal.	180	216
71V59	1 200×2 400×120 mm, 8,64 m²	25,01	bal.	217	260
2RYP7	PD, 1 200×2 400×140 mm, 8,64 m²	30,67	bal.	265	318
BVT65	PD, 1 200×2 400×160 mm, 5,76 m²	37,15	bal.	214	257

Podlahy

DEK

od 222 m² bez DPH

Tepelná izolácia
DEKPIR FLOOR 022
podlahové dosky z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), rovná hrana, tepelná vodivosť λ 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, šírka 600 mm, dĺžka 1 200 mm



Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ABT6A	30 mm, 11,52 m²	7,63	bal.	87,86	106
UFNR4	40 mm, 8,64 m²	9,68	bal.	83,61	101
52GUF	50 mm, 7,2 m²	11,07	bal.	79,71	95,65
1T3SB	60 mm, 5,76 m²	13,29	bal.	76,52	91,82

od 416 m² bez DPH

Kingspan

Tepelná izolácia
Kingspan KOOLTHERM K3
podlahové dosky z fenolovej peny, obojstranná sklenená tkanina, rovný okraj, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,021 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 100 kPa, šírka 400 mm, dĺžka 1 200 mm



Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U1FFR	20 mm, 17,28 m²	13,77	bal.	238	286
R9AA9	30 mm, 11,52 m²	16,90	bal.	195	234
B9KAH	40 mm, 8,64 m²	20,52	bal.	178	213
8LXP1	50 mm, 7,2 m²	23,96	bal.	173	207
A8FCR	60 mm, 5,76 m²	27,22	bal.	157	189
LLKJ9	80 mm, 4,32 m²	33,79	bal.	146	176
H3G28	100 mm, 3,6 m²	41,52	bal.	150	180

Fasády (ETICS)

NÁŠ TIP

od 420 m² bez DPH

Tepelná izolácia
Kingspan KOOLTHERM K5
fasádne dosky z fenolovej peny, obojstranná sklená tkanina, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,021 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky 80 kPa, šírka 400 mm, dĺžka 1 200 mm



Kingspan

Položka	hrúbka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1G38F	20 mm, 8,64 m²	10,90	bal.	94,13	113
2TYVG	30 mm, 5,76 m²	12,67	bal.	72,95	87,54
DNR50	40 mm, 6,72 m²	16,89	bal.	114	137
V66TB	50 mm, 5,28 m²	21,10	bal.	112	134
WZD5M	60 mm, 4,8 m²	25,31	bal.	122	146
5XB95	80 mm, 3,36 m²	33,76	bal.	114	137
8F6S3	100 mm, 2,88 m²	42,19	bal.	122	146
PP39S	120 mm, 2,40 m²	50,65	bal.	122	146
34F38	140 mm, 1,92 m²	58,80	bal.	113	136

Penové sklo (CG)

SPÄŤ NA OBSAH

Založenie muriva

od 2 811 m³ bez DPH

FOAMGLAS

Penové sklo
FOAMGLAS PERINSUL S
doska z penového skla s vrstvenou asfaltovou vrstvou a fóliou zo sklených vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,050 W.m⁻¹.K⁻¹, farba šedá, dĺžka 450 mm, hrúbka 50 mm

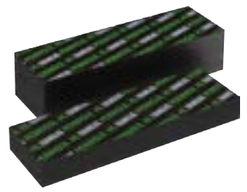


Položka	šírka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PN8ZP	115 mm	243	ks	12,55	15,06
V7S8H	140 mm	208	ks	13,06	15,68
3V2SS	175 mm	190	ks	14,93	17,92
K94AH	240 mm	177	ks	19,01	22,82
N38P9	300 mm	144	ks	19,33	23,20
44VKN	365 mm	141	ks	23,08	27,70

od 3 752 m³ bez DPH

FOAMGLAS

Penové sklo
FOAMGLAS PERINSUL HL
doska z penového skla s vrstvenou asfaltovou vrstvou a fóliou zo sklených vlákien, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,058 W.m⁻¹.K⁻¹, farba šedá, dĺžka 450 mm, hrúbka 50 mm



Položka	šírka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PP1UK	175 mm	189	ks	14,81	17,78
SAD8G	200 mm	188	ks	16,88	20,26
R978P	300 mm	204	ks	27,50	33,00
J2FLJ	365 mm	191	ks	31,32	37,59

So zvýšenou pevnosťou



Penové sklo A-GLASS
z veľkého množstva sklenených buniek, ktoré sú plné vzduchu, frakcia 10–63 mm, objemová hmotnosť 150 kg/m³, farba šedá, 1,5 m³/bal. (big bag)

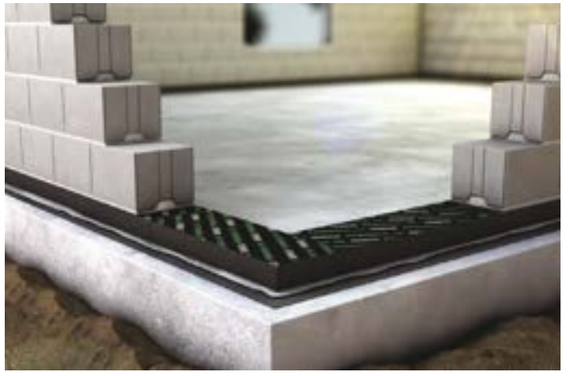
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
P2ZC0	m³	100	120

FOAMGLAS

805 m³ bez DPH

Penové sklo
FOAMGLAS S3 180 mm
dosky z penového skla bez povrchovej úpravy, rovná hrana, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ 0,045 W.m⁻¹.K⁻¹, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 900 kPa, šírka 450 mm, dĺžka 600 mm, hrúbka 180 mm, 0,81 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38N95	145	bal.	118	141



Technické parametre dosiek FOAMGLAS PERINSUL

Materiál	Objemová hmotnosť	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	Pevnosť v tlaku	Priemerná pevnosť v tlaku v lôžku cementovej malty	Charakteristická pevnosť muriva v tlaku	
PERINSUL S (Standard)	165 kg/m³	0,050 W.m⁻¹.K⁻¹	1,6 MPa	1,8 MPa	vápennopieskové tehly	1,20 MPa
					plné pálené tehly	0,90 MPa
					dutinové pálené tehly	0,90 MPa
PERINSUL HL (High Load)	200 kg/m³	0,058 W.m⁻¹.K⁻¹	2,75 MPa	2,9 MPa	vápennopieskové tehly	1,80 MPa
					plné pálené tehly	1,60 MPa
					dutinové pálené tehly	1,50 MPa

Dosky PERINSUL sa vyrábajú v dĺžke 450 mm, výške 50 a 115 mm, pre šírku muriva 115, 140, 175, 240, 300 a 365 mm



SPÄŤ NA OBSAH

Materiály pre vegetačné strechy

F

412 Materiály pre vegetačné strechy

Materiály pre vegetačné strechy

Substráty

AGRO CS



Substrát strešný extenzívny AGRO CS
extenzívny strešný substrát na vegetačné strechy s výškou substrátu 60–200 mm, s prevahou suchomilných rastlín a rastlín nenáročných na živiny, 1 m³/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4ZP56	m³	107	129

AGRO CS



Substrát strešný intenzívny AGRO CS
na zakladanie strešných záhrad intenzívneho typu, vhodný aj na strechy s vyššou vrstvou substrátu a náročnejšie typy rastlín

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9R3UB	m³	105	126

Vegetačné rohože a koberce



Strecha vegetačná Envilope Extensive UNIVERSAL
rozchodníková rohož, na váčšinu striech, sklon strechy 2–5°, hmotnosť v nasýtenom stave 114 kg/m², inštalačná výška 115 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VXU9B	m²	49,00	58,80

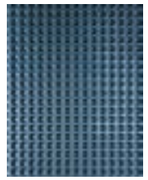


Rohož rozchodníková Envilope STOMAT S5
predpestovaná vegetačná rohož na kokosovom nosiči pretkanom polypropylénovou (PP) sieťkou je určená predovšetkým na ploché vegetačné strechy, 2,2 m²/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N90AA	m²	26,00	31,20

Drenážne vrstvy

DEK



Fólia nopová perforovaná DEKDREN T20 GARDEN
materiál HDPE, výška nopov 20 mm, s perforáciou, plošná hmotnosť 1 000 g/m², dĺžka 20 m, šírka 2,0 m, 40 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38M66	5,39	bal.	216	259

DEK



Fólia nopová perforovaná DEKDREN T20 GARDEN GTX
materiál HDPE, výška nopov 20 mm, s perforáciou a nakašírovanou geotextíliou TYPAR, plošná hmotnosť 1 000 g/m², dĺžka 12,5 m, šírka 2,0 m, 25 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
37M3V	6,86	bal.	172	206

Lišty štrkové

TOPWET



Lišta štrková TOPWET TW KL
určená na zadržanie vrstiev strechy proti zosunutiu, materiál poplastovaný plech, dĺžka 2 m

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
SNC5F	40 mm	ks	28,00	33,60
KVPF1	50 mm	ks	31,20	37,44
94N83	65 mm	ks	32,80	39,36
5KGF9	90 mm	ks	36,00	43,20

TOPWET



Lišta štrková TOPWET TW KL AL
určená na zadržanie vrstiev strechy proti zosunutiu, zakrytie čela skladby strechy pri pohľade zdola alebo z boku, alebo na oddelenie časti strechy s rôznou skladbou vrstiev, materiál hliník, dĺžka 2 m

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
46CZ0	40 mm	ks	36,00	43,20
R76B8	50 mm	ks	36,00	43,20
53N63	60 mm	ks	37,60	45,12
VU96P	70 mm	ks	39,20	47,04
89N38	80 mm	ks	40,80	48,96
LWWW1	90 mm	ks	42,40	50,88
45N36	100 mm	ks	45,60	54,72

Sledujte náš **Youtube** kanál

youtube.com/@stavebninydek-sk



Materiály pre vegetačné strechy
F

Materiály pre vegetačné strechy

SPÄŤ NA OBSAH

Šachty kontrolné

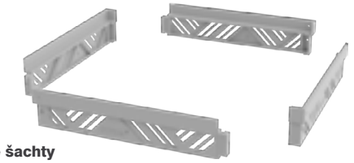
TOPWET



Šachta kontrolná pre vegetačné strechy TOPWET TWZ
s plastovou krycou mriežkou, materiál polyamid UV stabilný a poveternosti odolný, farba šedá

Položka	rozmery, výška	MJ	bez DPH	s DPH
59UF9	300×300 mm, 130 mm	ks	84,00	101
KXW5A	400×400 mm, 130 mm	ks	95,20	115

TOPWET



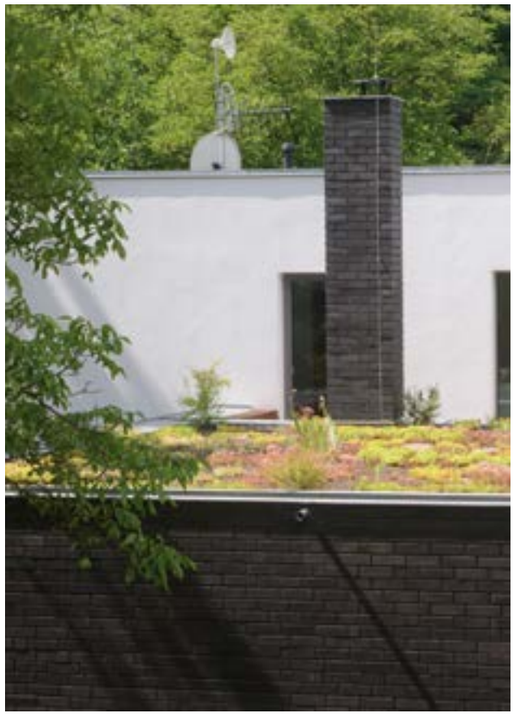
Sada lamiel na zdvihnutie šachty TOPWET TWZN
prídavná sada lamiel umožňuje zdvihnúť šachtu, materiál polyamid UV stabilný a poveternosti odolný, farba šedá

Položka	rozmery, výška	MJ	bez DPH	s DPH
V2JBP	300×300 mm, 50 mm	ks	20,00	24,00
Y38YH	300×300 mm, 100 mm	ks	28,00	33,60
B94P7	400×400 mm, 50 mm	ks	28,00	33,60
B1MTC	400×400 mm, 100 mm	ks	36,00	43,20

Vegetačné strechy – ekologické, ekonomické, estetické

Vegetačné strechy významne prispievajú ku ekologickej, ekonomickej a estetickej výstavbe.

- Zadržiavajú časť prirodzených vodných zrážok, ktoré by inak bez úžitku odtekali do kanalizácie, a pomalým odparovaním vody zvlhčujú vzduch vo svojom okolí.
- Prispievajú k zlepšeniu kvality ovzdušia tým, že zadržiavajú oxid uhličitý, produkujú kyslík a zachytávajú prachové častice zo vzduchu.
- Tlmia hluk z okolitých oblastí, leteckej a pozemnej dopravy.
- Prispievajú k ochrane pred prehrievaním mestského priestoru.
- Chránia priestory pod strechou (obydlia) pred nadmerným prehrievaním v lete a prispievajú k zníženiu energetických strát v zime.
- Chránia strešnú konštrukciu a jej izolačné vrstvy najmä pred účinkami ultrafialového slnečného žiarenia a pred teplotnými výkyvmi, ktoré sú na nechránenej jednoplášťovej streche s bežným poradím vrstiev značné.
- Prispievajú k spríjemneniu silne urbanizovaného prostredia prinášajú prírodné prvky do bezprostrednej blízkosti bytov a obyvateľov mesta.
- Stávajú sa prirodzeným prostredím pre život hmyzu a vtákov, a preto sú žiadaným prvkom na zlepšenie a ochranu obytného prostredia najmä v mestách.
- Overené kompozície vegetačných striech nájdete v kapitole o plochých strechách. Zložitejšie návrhy a konštrukcie môžete konzultovať s technikmi v predajniach Stavebnín DEK.





Skladané krytiny pre šikmé strechy

G

416 Krytiny keramické
422 Krytiny betónové
428 Krytiny vláknocementové
430 Asfaltové šindle
435 Krytiny plechové
441 Nadkrokvový systém TOPDEK
442 PHV, parozábrany a príslušenstvo
446 Príslušenstvo krytín
450 Odkvapové systémy

Krytiny keramické

Prehľad modelov keramickej strešnej krytiny Tondach

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava			
					Prírodná	Engoba		Glazúra
Contiton 9/Bolero	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na spodnu radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	370–425/255	od 9,2	×	terakota medenohnedá	hnedá čierna	×
Contiton 12/Stodo 12	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na spodnu radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	323–363/230	od 12	prírodná	medenohnedá čierna	tmavohnedá sivá	gaštanovo-hnedá čierna bridlicovo-čierna natur
Contiton 16/Bravura	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	280–310/199	od 16,1	prírodná	medenohnedá čierna	červená hnedá	×
Renoton 14/Brnenka 14	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na spodnu radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	280–340/200	od 14,5	prírodná	červená hnedá	grafitovočierna	višňová čierna
Twiston 9/Twist	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na spodnu radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	370–425/255	od 9,2	×	terakota medenohnedá hnedá	nero čierna	×
Sensaton 11/Samba 11	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na tú istú škridlu a s hlavovou drážkou: 22°	10°	355–380/228	od 11,5	prírodná	červená hnedá	grafitovočierna	višňová čierna hnedá
Planoton 9/Inspira	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na spodnu radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	370–425/255	od 9,2	×	terakota čierna	titánová	×
Planoton 11/Figaro 11	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel a s hlavovou drážkou: 30°	18°	340–385/238	od 10,9	prírodná	červená hnedá	grafitovočierna	čierna

Krytiny keramické

SPÄŤ NA OBSAH

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava			
					Prírodná	Engoba		Glazúra
Planoton 18/Plan 18	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	250–280/199	od 17,8	×	čierna sivá		×
Veneton 14/Mediteran Plus	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na tú istú škridlu a s hlavovou drážkou: 22°	10°	326–356/202	od 13,9	×	bronz patina	piesková antik	×
V11	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na tú istú škridlu a s hlavovou drážkou: 30°	18°	365–395/233	od 10,9	×	čierna čadičová	titánová	×
Steinbrück®	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	280–310/200	od 16,1	prírodná	červená medenohnedá hnedá	antik čierna	×
Keramický šindeľ	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	250–280/199	od 17,8	×	čierna		×
Drážková bobovka hladká okrúhly/rovný rez	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	250–280/199	od 17,8	prírodná	červená antik		×
Drážková bobrovka	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou odvodnenou na spodnú radu škridiel: 35°	23°	250–280/199	od 17,8	prírodná	červená medenohnedá hnedá	antik čierna	×
Bobrovka okrúhly rez	krytina plochá bez drážok určená pre dvojité krytie: 30°	18°	145–170/192	od 30,4	prírodná	červená medenohnedá hnedá	antik čierna	čierna natur
Viedenská škridla hranatá	krytina plochá bez drážok 30°	18°	145–170/192	od 30,4	×	červená čierna	sivá	×

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Krytiny keramické

Tondach

NAJPREDÁVANEJŠIE



Škridla základná TONDACH Contiton 9

keramická škridla, bočná drážka, povrchová úprava engoba, spotreba od 9,3 ks/m², rozmer 300×500 mm, hmotnosť 3,75 kg/ks, hmotnosť 34,9 kg/m², 280 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
32N56	terakota	ks	1,25	1,50
XA869	medenohnedá	ks	1,36	1,63
33R58	hnedá	ks	1,36	1,63
Y3R4D	čierna	ks	1,36	1,63

NÁŠ TIP



Škridla základná TONDACH Twiston 9

keramická škridla, bočná drážka, povrchová úprava engoba, spotreba od 8,8 ks/m², rozmer 300×500 mm, hmotnosť 3,7 kg/ks, hmotnosť 32,6 kg/m², 280 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
0GNGV	terakota	ks	1,57	1,88
36N25	medenohnedá	ks	1,68	2,01
7MHZ7	hnedá	ks	1,68	2,01
33S58	čierna	ks	1,68	2,01

NAJPREDÁVANEJŠIE



Škridla základná TONDACH Sensaton 11

keramická škridla základná, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava engoba, krycia dĺžka 355–380 mm, rozmer 280×470 mm, spotreba od 11,7 ks/m², 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
J7GSA	prírodná	ks	1,25	1,49
53T99	červená	ks	1,46	1,75
GHG7G	hnedá	ks	1,46	1,75
9SL0Z	grafitovočierna	ks	1,46	1,75



Škridla základná TONDACH Sensaton 11

keramická škridla základná, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava glazúra, krycia dĺžka 355–380 mm, rozmer 280×470 mm, spotreba od 11,7 ks/m², 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
VAGU0	višňová	ks	1,82	2,19
XCZ7J	čierna	ks	1,82	2,19
0MA83	hnedá	ks	1,82	2,19



Škridla doplnková TONDACH Sensaton 11

farba engoba červená

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
68T38	okrajová ľavá	ks	8,30	9,96
49T36	okrajová pravá	ks	8,30	9,96
86T83	vetracia	ks	5,61	6,74



Komplet odvetrávací TONDACH Sensaton 11

obsahuje prestupovú škridlu, odvetrávaciu rúru, flex hadicu s adaptérom priemer 150, 125, 100 mm, tesniacu manžetu fólie 500×500 mm, lepidlo na manžetu, farba engoba červená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35R39	ks	221	266



Komplet anténny TONDACH Sensaton 11

obsahuje prestupovú škridlu, anténnu priechodku, tesniacu manžetu fólie, manžetu na stožiar, farba engoba červená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
A4506	ks	121	146

Tondach



Hák protisnehový TONDACH Sensaton 11

farba červená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35S39	ks	1,70	2,03



Hrebeňáče TONDACH

farba engoba červená

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
69R33	základný	ks	7,06	8,47
NKSG7	rozdeľovací tvar Y	ks	47,06	56,47
K48TB	koncový	ks	19,17	23,01
53S99	začiatočný uzáver	ks	10,37	12,45
S70MD	koncový uzáver	ks	10,37	12,45

Prehľad modelov keramickej strešnej krytiny Röben

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/ krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava		
					Prírodná	Engoba	Glazúra
Piemont 	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na plochu tej istej škridle a s hlavovou drážkou: 22°	12°	365–403/245 posuvná	od 10,1	×	jesenný list medená hnedá antracitová	gaštanovohnedá tobago titan grafitová
Monza plus 	krytina drážková s bočnou drážkou odvodnenou na plochu tej istej škridle a s hlavovou drážkou: 22°	12°	383–403/263 posuvná	od 9,4	×	medená antracitová	gaštanovohnedá trentino maduro tobago grafitová
Bergamo 	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou a s hlavovou drážkou: 30°	20°	333–361/237 posuvná	od 11,8	×	antracitová	×

Krytiny keramické

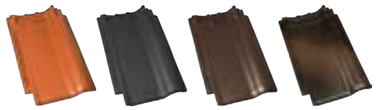
Röben



Škridla základná Röben Bergamo
keramická škridla, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava engoba, latovanie 333–361 mm, bezpečný sklon 30°, rozmer 436×285 mm, hmotnosť 3,95 kg/ks, 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
TBJA7	antracit	ks	1,88	2,25

Sledujte náš **YouTube** kanál
youtube.com/@stavebninydek-sk



Škridla základná Röben Piemont
keramická škridla, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava engoba, posuvná až o 38 mm, latovanie 365–403 mm, bezpečný sklon 22°, rozmer 472×290 mm, hmotnosť 3,97 kg/ks, 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
MUXL1	medenná	ks	1,53	1,84
7MYGY	antracit	ks	1,53	1,84
5S8GK	hnedá	ks	1,53	1,84
4PTZR	jesenný list	ks	1,53	1,84

NÁŠ TIP



Škridla základná Röben Piemont
keramická škridla, hlavová a bočná drážka, povrchová úprava glazúra, posuvná až o 38 mm, latovanie 365–403 mm, bezpečný sklon 22°, rozmer 472×290 mm, hmotnosť 3,97 kg/ks, 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
4PCJV	gaštanovohnedá	ks	1,53	1,84
M3US9	titan	ks	1,67	2,00
M7FZ3	tobago	ks	1,67	2,00
63RNV	grafit	ks	1,67	2,00



Škridla základná Röben Monza plus
keramická škridla, povrchová úprava engoba, hlavová a bočná drážka, posuvná až o 20 mm, rozmer 304×464 mm, spotreba 9,4–9,9 ks/m², hmotnosť 4,07 kg/ks, od 38,3 kg/m², 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
B07PN	medenná	ks	1,58	1,90
YZ7TS	antracit	ks	1,58	1,90

NAJPREDAVANEJŠIE



Škridla základná Röben Monza plus
keramická škridla, povrchová úprava glazúra, hlavová a bočná drážka, posuvná až o 20 mm, rozmer 304×464 mm, spotreba 9,4–9,9 ks/m², hmotnosť 4,07 kg/ks, od 38,3 kg/m², 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
UM7NY	grafit	ks	1,79	2,15
H63JS	gaštanovohnedá	ks	1,58	1,90
9ZYAN	trentino	ks	1,79	2,15
J3VLN	maduro	ks	1,79	2,15
9MLVL	tobago	ks	1,79	2,15

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Krytiny keramické

SPÄŤ NA OBSAH



Škridla okrajová ľavá Röben Piemont
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
SV8W6	ks	10,05	12,06



Škridla okrajová pravá Röben Piemont
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
H3SC4	ks	10,05	12,06



Škridla vetracia Röben Piemont
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZADJ8	ks	5,32	6,38



Mriežka na vetraciu škridlu Röben
na vetraciu škridlu Röben, farba čierná

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83A59	ks	1,38	1,66



Hrebenáč drážkový Röben
spotreba 3 ks/bm, povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
243C2	ks	7,83	9,39



Hrebenáč univerzálny rozdeľovací tvar Y Röben
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5S5CK	ks	74,64	89,56



Hrebenáč nárožný s kvapkou Röben
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VNX78	ks	21,39	25,67



Príchytka hrebenáča Röben
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35A56	ks	0,47	0,56



Uzáver hrebenáča spodný Röben
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
80KHK	ks	17,73	21,28



Uzáver hrebenáča vrchný Röben
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
639CP	ks	20,82	24,98



Komplet anténny Röben Piemont
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8ZTGJ	ks	44,00	52,80



Komplet odvetrania Röben Piemont
povrchová úprava glazúra, farba gaštanovohnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
S6PWS	ks	82,10	98,52

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Krytiny betónové

Prehľad modelov betónovej strešnej krytiny Bramac

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/ krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava		
					Štandard	Protector	Platinum/Surry/Star
Klasik Protector 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	lávová červená bordeaux ebenová čierna mokka	×
Platinum 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	kráľovská bordeaux kráľovská mokka kráľovská antracit kráľovská čierna
Platinum Star 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	metalická mokka metalická granitová
Adria 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	×	×	umbra magico montano
Reviva Protector 	krytina drážková so zníženou bočnou drážkou dvojitou: 25°	15°	280–310/300	od 10,7	×	lávová červená antik	×

Krytiny betónové

SPÄŤ NA OBSAH

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/ krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava		
					Štandard	Protector	Platinum/Surry/Star
MAX 7° Protector 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	7°	370–375/330	8.1	×	ebenová čierna	×
Tegalit Star 	krytina drážková so znížením bočnou drážkou dvojitou: 25°	15°	315–340/300	od 9,8	×	×	zinková šedá granitová metalická ebená čierna
Klasik Štandard 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	315–340/300	od 9,8	tehlovočervená červenohnedá tmavohnedá čierna	×	×

Krytiny betónové

Bramac

NÁŠ TIP



Škridla základná
Bramac Platinum
betónová škridla, povrchová úprava Platinum, mimoriadne hladký minerálny povrch so špeciálnym nástrekom, bezpečný sklon 22°, spotreba 10 ks/m², rozmer 420×330 mm, hmotnosť 4,3 kg/ks, 252 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
KXHR9	kráľovská antracitová	ks	1,36	1,64
6TNLY	kráľovská čierna	ks	1,36	1,64
WRP0X	kráľovská bordeaux	ks	1,36	1,64
CFBY3	kráľovská mokka	ks	1,36	1,64

NÁŠ TIP



Škridla základná
Bramac Platinum Star
betónová škridla, povrchová úprava Platinum, mimoriadne hladký minerálny povrch so špeciálnym nástrekom, bezpečný sklon 22°, spotreba 10 ks/m², rozmer 420×330 mm, hmotnosť 4,3 kg/ks, 252 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
KW8WW	metalická mokka	ks	1,48	1,78
VK854	metalická granitová	ks	1,48	1,78



Škridla základná Bramac Adria
betónová škridla, povrchová úprava Slurry cementová farebná hmota, bezpečný sklon 22°, spotreba 10 ks/m², rozmer 420×330 mm, hmotnosť 4,8 kg/ks, 240 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
KUAP4	magico	ks	1,48	1,78
PY17S	umbria	ks	1,48	1,78
51X4N	montano	ks	1,48	1,78



Škridla základná
Bramac Tegalit Star
betónová škridla, povrchová úprava Star nástrek mikromaltou, bezpečný sklon 25°, spotreba 10 ks/m², rozmer 420×330 mm, hmotnosť 5,2 kg/ks, 180 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
G5NPK	zinková šedá	ks	1,60	1,92
5FGWG	granitovo metalická	ks	1,60	1,92
U7A9U	ebenovočierna	ks	1,60	1,92

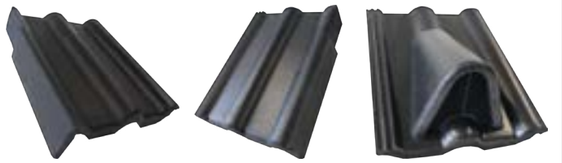
NAJPREDAVANEJŠIE



Škridla základná
Bramac Klasik Protector
betónová škridla, povrchová úprava s dvojitým nástrekom Protector, bezpečný sklon 22°, spotreba od 10 ks/m², rozmer 420×330 mm, hmotnosť 4,3 kg/ks, 252 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
20URB	lávovočervená	ks	1,20	1,44
4HV2C	bordeaux	ks	1,20	1,44
BMUK9	ebenovočierna	ks	1,20	1,44
56N22	mokka	ks	1,20	1,44







Škridla doplnková
Bramac Klasik Protector
povrchová úprava Klasik Protector, farba ebenovočierna

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
59NUX	škridla polovičná	ks	1,44	1,73
T1CPG	škridla okrajová ľavá	ks	4,60	5,52
9YZ7S	škridla okrajová pravá	ks	4,60	5,52
UZV96	škridla pultová	ks	12,00	14,40
8D99D	škridla pultová polovičná	ks	10,80	12,96
GR5UG	škridla pultová rohová ľavá	ks	17,60	21,12
VMU5U	škridla pultová rohová pravá	ks	17,60	21,12
8FP34	škridla odvetrávacia	ks	6,40	7,68
RH8TM	škridla snehová	ks	1,84	2,21
9B11T	škridla bleskozvodová	ks	11,20	13,44
Z02FL	hrebenáč bleskozvodový	ks	3,28	3,94
094MV	hrebenáč koncový hladký	ks	10,36	12,44
0655J	hrebenáč rozbočovací hladký	ks	17,08	20,50



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Krytiny betónové

Prehľad modelov betónovej strešnej krytiny KM Beta

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny dle Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Krycia dĺžka/ krycia šírka [mm]	Spotreba škridiel [ks/m²]	Povrchová úprava Standard	Povrchová úprava Elegant	Povrchová úprava Briliant
KMB Beta 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	320–340/301	od 10	×	tehlová višňová hnedá čierna šedá zelená modrá	tehlová višňová hnedá čierna šedá
KMB Hodonka 	krytina drážková s vyvýšenou bočnou drážkou: 22°	12°	320–340/302	od 10	×	tehlová višňová hnedá čierna	tehlová višňová hnedá čierna
KMB Rota 	krytina drážková so zníženou bočnou dvojitou drážkou: 30°	15°	396–416/300	od 8	×	×	čierna



KMB Beta

NÁŠ TIP



KM BETA

Škridla základná
KMB Beta Briliant
betónová škridla, bočná drážka, povrchová úprava BRILIANT (lesklá), spotreba 10 ks/m², rozmer 330×420 mm, hmotnosť 4,5 kg/ks, hmotnosť 45 kg/m², 252 ks/pal.

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
96L93	tehlovočervená	ks	0,85	1,02
53L99	višňová	ks	0,85	1,02
51YAS	hnedá	ks	0,85	1,02
0TLJ3	čierna	ks	0,85	1,02

NAJPREDÁVANEJŠIE



KM BETA

Škridla základná
KMB Beta Elegant
betónová škridla, bočná drážka, povrchová úprava ELEGANT (matná), farba tehlovočervená, spotreba 10 ks/m², rozmer 330×420 mm, hmotnosť 4,25 kg/ks, hmotnosť 42,5 kg/m², 252 ks/pal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
52N38	ks	0,78	0,94



KM BETA

Škridla polovičná
KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
137L3	ks	1,05	1,26



KM BETA

Škridla okrajová ľavá
KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2643C	ks	3,38	4,05



KM BETA

Škridla okrajová pravá
KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M5CS5	ks	3,38	4,05



KM BETA

Škridla vetracia
KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7ZZLM	ks	5,76	6,92



KM BETA

Škridla protisnehová
KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PN6GR	ks	2,05	2,46



KM BETA

Hrebenáč KMB Beta Elegant
farba tehlovočervená

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
V3ASA	základný	ks	1,95	2,34
A6ABT	koncový	ks	6,34	7,61
5P28K	rozdeľovací tvar T	ks	10,14	12,17
W8WT8	rozdeľovací tvar X	ks	10,14	12,17
Z5HUC	rozdeľovací tvar Y	ks	10,14	12,17



KM BETA

Príchytka hrebenáča KMB Beta
farba červená

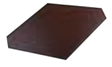
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KX93M	ks	0,31	0,37

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Krytiny vláknocementové

Swisspearl/Cembrit – maloformátová vláknocementová strešná krytina

Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Rozmery [mm]	Spotreba [ks/m²]	Povrchová úprava					
					Betternit – hladký povrch		Dominant – imitácia povrchu bridlice	Horal – hladký povrch, hrúbka 4,5 mm		
Česká šablóna 	jednoduché krytie vo vodorovných radách, dosky na špici: 30°–45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	30°– 40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	400/400	od 10,1	šedá červená čierna hnedá grafitová		×	šedá červená čierna hnedá grafitová		
Dánský obdĺžnik 	dvojité krytie vo vodorovných radách, dosky vedľa seba: 25°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	18°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/600	od 13,1	čierna červená grafitová		×	čierna		
Anglický obdĺžnik 	dvojité krytie vo vodorovných radách, dosky vedľa seba: 25°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	18°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/600	od 13,1	grafitová čierna		×	×		
Bravan 	dvojité krytie vo vodorovných radách, dosky vedľa seba: 25°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	18°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/600	od 13,1	×		grafitová čierna	×		
Rhombus 	jednoduché krytie vo vodorovných radách, kosodĺžnik: 35°–45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	25°– 40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	440/400	od 8,9	šedá červená grafitová hnedá čierna		×	×		
Rhombus šablóna 	jednoduché krytie vo vodorovných radách, dosky na špici: 30°–45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	25°– 40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	440/400	od 8,9	šedá hnedá grafitová červená čierna		×	×		
Štvorec 	doplnková štvorcová šablóna na riešenie detailov striech pre ostatné typy šablón	18°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	600/600	podľa potreby	čierna červená grafitová hnedá			×		

AKTUÁLNE CENY A AKCIOVÚ PONUKU JE MOŽNÉ OVERIŤ V NAŠOM E-SHOPE **WWW.DEK.SK**

Krytiny vláknocementové

Eternit Dacora – maloformátová vláknocementová strešná krytina

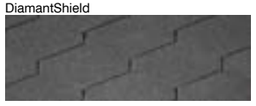
Model	Charakteristický, tzv. bezpečný, sklon krytiny podľa Pravidel CKPT	Minimálny sklon podľa výrobcu	Rozmery [mm]	Spotreba [ks/m²]	Povrchová úprava
					hladký povrch
Šablóna 40×40 – česká 	jednoduché krytie vo vodorovných radách, dosky na špici: 30°– 45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	20°– 35° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	400/400	od 9,8	klasická červená modročierna tmavohnedá svetlošedá
Obdĺžnik 30×60 – anglický 	dvojité krytie vo vodorovných radách, dosky vedľa seba: 25°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	15°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/600	od 12,2	
Obdĺžnik 30×60 – dánský 	dvojité krytie vo vodorovných radách, dosky vedľa seba: 25°–40° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	15°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/600	od 12,2	
Štvorec s oblúkom 30×30, ľavý 	jednoduché krytie v stúpajúcich radách: 30°–45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	15°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/300	od 20,8	
Štvorec s oblúkom 30×30, pravý 	jednoduché krytie v stúpajúcich radách: 30°–45° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	15°– 30° podľa snehovej oblasti a nadmorskej výšky	300/300	od 20,8	

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Asfaltové šindle

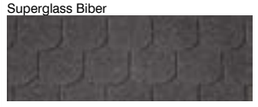
IKO – strešné šindle z oxidovaného a modifikovaného asfaltu

Model	Použiteľný sklon podľa výrobcu	Plošná hmotnosť [kg/m²]	Materiál	Farebné odtiene		
Cambridge Xtreme 9,5° 	9,5°– 90°	12.5	oxidovaný asfalt	dvojitá čierná bridlicová amazon zelená	cedrovo–hlinená jesenná hnedá stará sekvojová	riviera červená
Cambridge Xpress 	15°– 85°	12.3	oxidovaný asfalt	dvojiá čierna harvad bridlicová amazon zelená	cédrovo hlinená jesenná hnedá stará sekvojová	riviera červená orientálna šedá
ArmourShield PLUS 	15°– 90°	8	APP modifikovaný asfalt	čierna kaplnková šedá tieňovaná žulová šedá tieňovaná	amazon zelená ultra dvojitá hnedá tieňovaná tehlová červená tieňovaná	nebeská modrá tieňovaná
DiamantShield 	15°– 90°	11.1	oxidovaný asfalt	čierna	bridlicová	tehlová červená
Armourglass PLUS 	15°– 85°	11.6	APP modifikovaný asfalt	čierna bridlicová	amazon zelená dvojitá hnedá	tehlová červená
Diamant PLUS 	15°– 85°	11.1	APP modifikovaný asfalt	čierna bridlicová	amazon zelená tehlová červená	
Victorian PLUS 	15°– 85°	11.5	APP modifikovaný asfalt	čierna tehlová červená		



Asfaltové šindle

SPÄŤ NA OBSAH

Model	Použiteľný sklon podľa výrobcu	Plošná hmotnosť [kg/m²]	Materiál	Farebné odtiene		
Monarch 	15°– 85°	12.5	APP modifikovaný asfalt	čierna bridlicová	dvojitá hnedá tehlová červená	
Monarch Diamant 	15°– 85°	12	APP modifikovaný asfalt	čierna bridlicová		
Superglass Hex 	15°– 90°	7.8	oxidovaný asfalt	čierna amazon zelená amazon zelená ultra	dvojitá hnedá dvojitá hnedá tieňovaná tehlová červená	tehlová červená tieňovaná
Superglass 	15°– 85°	9.6	oxidovaný asfalt	čierna dvojiá čierna bridlicová harvad bridlicová amazon zelená dvojitá hnedá	cédrovo hlinená jesenná hnedá stará sekvojová tehlová červená riviera červená	orientálna šedá nebeská modrá
Superglass Biber 	15°– 85°	9.2	oxidovaný asfalt	čierna amazon zelená dvojitá hnedá	tehlová červená nebeská modrá	

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Asfaltové šindle

IKO



Šindeľ IKO Armourglass PLUS
vysokokvalitný modifikovaný šindeľ
vystužený sklenou rohožou, štvortabuľový,
vysoko odolný proti UV žiareniu,
hmotnosť 11,4 kg/m², 2 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49F36	čierná 01	12,87	bal.	25,74	30,88
86F83	amazon zelená 03	12,87	bal.	25,74	30,88
35F39	tehlová červená 10	12,87	bal.	25,74	30,88

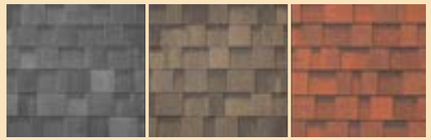
NAJPREDAVANEJŠIE



Šindeľ IKO Cambridge Xpress
laminovaný dvojvrstvový šindeľ
s priestorovým vzhľadom a vyznačeným
pruhom na pribíjanie klincov pre rýchlejšiu
pokládku, hmotnosť 11,4 kg/m², 3,1 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3DMU8	dvojitá čierna tieňovaná 52	13,39	bal.	41,49	49,79
8JKA6	jesenná hnedá 53	13,39	bal.	41,49	49,79
RANT0	riviera červená 55	13,39	bal.	41,49	49,79

NÁŠ TIP



Šindeľ IKO Cambridge Xtreme 9,5°
samolepiaci laminovaný dvojvrstvový šindeľ
s priestorovým vzhľadom, zvlášť odolný proti
vetru a hnanému dažďu, vhodný pre nízke sklony
od 9,5°, hmotnosť 11,6 kg/m², 3,1 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
F7U2F	dvojitá čierna tieňovaná 52	14,78	bal.	45,81	54,97
00CWF	jesenná hnedá 53	14,78	bal.	45,81	54,97
U17ZF	riviera červená 55	14,78	bal.	45,81	54,97

NAJPREDAVANEJŠIE



Šindeľ IKO Superglass 3Tab
vysokokvalitný bitúmenový šindeľ na sklenej
rohoži, trojtabuľový, hmotnosť 9,5 kg/m²,
3 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W5K68	čierna 01	9,93	bal.	29,77	35,72
4D3VZ	dvojito hnedá 07	9,93	bal.	29,77	35,72
Z1YGL	tehlová červená 10	9,93	bal.	29,77	35,72



Šindeľ IKO Superglass Biber
vysokokvalitný bitúmenový šindeľ na sklenej
rohoži, zaoblený tvar – imitácia bobrovky,
hmotnosť 9,1 kg/m², 3 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35X0Z	čierna 01	10,67	bal.	32,01	38,41
J24KY	dvojito hnedá 07	10,67	bal.	32,01	38,41
F6FGP	tehlová červená 10	10,67	bal.	32,01	38,41

NÁŠ TIP



Šindeľ IKO ArmourShield PLUS
samolepiaci šindeľ v tvare šesťuholníka
s možnosťou pokládky aj na šikmé plochy,
výnimočne odolný proti silnému vetru,
hmotnosť 9,2 kg/m², 2 m²/bal.

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R4918	dvojitá hnedá tieňovaná 27	12,87	bal.	25,74	30,88
KWGH9	tehlová červená tieňovaná 20	12,87	bal.	25,74	30,88
53H99	čierna 01	12,87	bal.	25,74	30,88

Asfaltové šindle

SPÄŤ NA OBSAH

NAJPREDAVANEJŠIE



Pás podkladový IKO Armourbase ECO
podkladový pás pod asfaltové šindle,
hrúbka 0,60 mm, šírka 1 m, dĺžka 50 m,
50 m²/rolka

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7B13K	3,30	bal.	165	198



Pás podkladový IKO Armourbase PRO
podkladový pás pod asfaltové šindle,
z odľahčeného bitúmenu hrúbky 0,5 mm
s nosnou vložkou z polyesteru, z oboch strán
chránený polypropylénovým filmom,
hmotnosť 9 kg/rolka, 30 m²/rolka

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
96F93	3,57	bal.	107	129

NÁŠ TIP



Pás podkladový IKO Armourbase Pro Plus
podk. pás pod asf. šindle s pozdĺžnymi
samolepiacimi páskami, z odľahčeného
bitúmenu hrúbky 0,5 mm s nosnou vložkou
z PES, z oboch strán chránený PP filmom,
hmotnosť 11,5 kg/rolka, 30 m²/rolka

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53F99	4,15	bal.	125	150

NÁŠ TIP



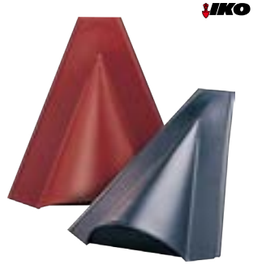
Vetrací pás hrebeňa/nárožia IKO Armourvent Multi Plus
plocha odvetrania 275 cm²/m,
rozmery 600×28,5 cm/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86K83	bal.	79,36	95,23



Odvetrávač plastový IKO Armourvent Standart
plastový odvetrávač umožňuje vysoký stupeň
ventilácie, plocha odvetrania 322 cm²,
rozmery 43×45×11 cm, farba čierna

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AHU0A	ks	13,35	16,02



Odvetrávač plastový IKO Armourvent Special
plastový odvetrávač, plocha
odvetrania 30 cm², rozmery 37×40×7,5cm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
49PRM	čierny	ks	8,71	10,45
K196D	červený	ks	8,71	10,45

NAJPREDAVANEJŠIE



Tmel IKO Plastal Stick
elastomerický bitúmenový tmel, farba čierna,
310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68F38	9,61	ks	2,98	3,58

NAJPREDAVANEJŠIE



Klince IKO Nails
vysokokvalitné nehrdzavejúce galvanizované
vrúbkované klince, extra veľká hlava, priemer
hlavy 9 mm, priemer klinca 2,7 mm, 5 kg/bal.

Položka	dĺžka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VZK0N	35 mm	4,52	bal.	22,57	27,09
35K39	30 mm	4,52	bal.	22,57	27,09
B53S2	25 mm	4,52	bal.	22,57	27,09
JYC1X	20 mm	4,55	bal.	22,73	27,28



Tmel IKO Shingle Stick
prémiový elastomerický bitúmenový tmel,
aplikácia od 0 °C do 40 °C, farba čierna,
310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CMLP9	21,17	ks	6,57	7,88

NÁŠ TIP



Lopata IKO Shingle shovel
na odstránenie starého šindla zo strechy
počas renovácie

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5JM9K	ks	51,73	62,07

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Porovnanie strešných šindľov IKO z oxidovaného a modifikovaného asfaltu

Názov materiálu položka	IKO Cambridge Xtreme 9,5° (samolepiaci a laminovaný) F7U2F	IKO Cambridge Xpress (laminovaný) 3DMU8	IKO AmourShield PLUS (samolepiaci) 53H99	IKO Armourglass PLUS (nadštandardná kvalita) 35F39	IKO Superglass (základná kvalita) W5K68
použitie podľa sklonu [°]	●●●●● 9,5°– 90°	●●●○○ 15°– 85°	●●●●○ 15°– 90°	●●●○○ 15°– 85°	●●●○○ 15°– 85°
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere [N/50 mm]	●●●●○ 800/550	●●●●○ 800/550	●●●●● 1 000/700	●●●●○ 900/500	●●●●○ 900/600
odolnosť proti pretrhnutiu v pozdĺžnom/priečnom smere [N]	●●●●○ 130	●●●●○ 130	●●●●● 160	●●●●● 160	●●●●○ 140
plošná hmotnosť [kg/m²]	●●●●● 12.5	●●●●● 12.3	●●●○○ 8	●●●●● 11.6	●●●○○ 9.6
asfaltová hmota	oxidovaná	oxidovaná	APP modifikovaná	APP modifikovaná	oxidovaná
varianty štandardného farebného prevedenia	7 variantov	8 variantov	7 variantov	5 variantov	13 variantov
samolepiaca úprava rubovej plochy	celoplošne samolepiaci	nie	celoplošne samolepiaci	nie	nie
Merná jednotka	m²	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	**14,78 €**	**13,38 €**	**12,87 €**	**12,87 €**	**9,92 €**
Cena s DPH	**17,73 €**	**16,06 €**	**15,44 €**	**15,44 €**	**11,91 €**



SPÄŤ NA OBSAH

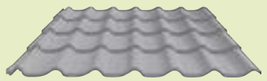
MAXIDEK – veľkoformátová plechová strešná krytina

Model	Minimálny sklon podľa výrobcu	Hrúbka a materiál jadra plechu [mm]	Povrchová úprava SP 25 LESKpolyesterový lak 25 µm		Povrchová úprava SP 35 TEXturovaný polyesterový lak 35 µm		Povrchová úprava PU 50 MAXpolyuretanový lak 50 µm	
MAXIDEK 	10°	lakovaný FeZn0,50–0,53 mm	červená vínová tehlovohnedá červenohnedá modrá šedá	tehlová hnedá čierna strieborná tmavostrieborná biela	tehlovohnedá šedá hnedá zelená tehlová čierna		tehlovohnedá tehlová čierna šedá hnedá	
MAXIDEK DX 	14°	lakovaný FeZn0,50 mm	tehlová hnedá tehlovohnedá	červenohnedá čierna šedá	×		×	

Krytiny plechové

Krytiny veľkoformátové

NA PRE-DÁVANIE-BIE



Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP25
profilovaná, polyesterový lesklý povlak 25 µm, oceľový pozinkovaný plech, na strechy so sklonom od 14°, krycia šírka 1 100 mm, 5 kg/m²

DEK

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
2HTXM	strieborná 2A109 (RAL 9006)	m²	9,57	11,48
8L8KZ	hnedá 2M295 (RAL 8017)	m²	7,59	9,10
NZM91	čierna 2N068 (RAL 9005)	m²	8,04	9,64
W0CMW	vínová 2R036 (RAL 3005)	m²	8,29	9,95
4AR2F	červenohnedá 2R112 (RAL 3011)	m²	8,29	9,95
93U64	tehlovo hnedá 2M264 (RAL 3009)	m²	8,04	9,64
LZ748	svetlo šedá 2G330 (RAL 7035)	m²	7,59	9,10
GXP4U	modrá (RAL 5010)	m²	8,29	9,95
64RWU	tmavá hnedá 2M043 (RAL 8019)	m²	7,59	9,10
P9KA5	tehlová 2M604 (RAL 8004)	m²	7,59	9,10
G8DJS	šedá 2G150 (RAL 7024)	m²	9,95	11,94
4WG3W	biela 2W690 (RAL 9010)	m²	8,29	9,95
BR2BF	antracitová šedá (RAL 7016)	m²	8,29	9,95
G45WM	červená 2R216 (RAL 3000)	m²	8,29	9,95
KU8J5	šedobiela 2W007 (RAL 9002)	m²	8,29	9,95

DEK

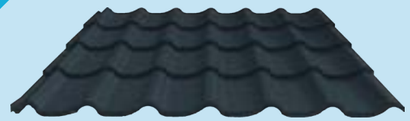


Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK DX SP25
veľkoformátová profilovaná plechová strešná krytina s polyesterovým textúrovaným povlakom 25 µm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35U84	m²	7,63	9,15

NOVINKA

DEK

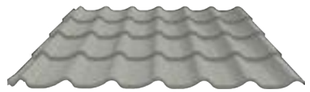


Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK SP35 TEX
profilovaná, polyesterový texturovaný povlak 35 µm (matný), oceľový pozinkovaný plech, na strechy so sklonom od 14°, krycia šírka 1 100 mm, 5 kg/m²

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
63U56	šedá 2G55A (RAL 7024)	m²	9,06	10,87
J7GMP	hnedá 2M15A (RAL 8017)	m²	9,06	10,87
7JW24	tehlovo hnedá 2R17A (RAL 3009)	m²	9,06	10,87
DAB4X	tehlová 2M38A (RAL 8004)	m²	9,06	10,87
Z1AKW	zelená 2V16A (RAL 6020)	m²	9,06	10,87
MB83A	čierna 2N09A (RAL 9005)	m²	9,06	10,87

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

DEK



Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK PU35 MAX
profilovaná, polyuretanový povlak 35 µm, oceľový pozinkovaný plech, na strechy so sklonom od 14°, krycia šírka 1 100 mm, 5 kg/m²

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
8SKD1	tmavo strieborná 7A050 (RAL 9007)	m²	9,57	11,48
4625T	strieborná 7A546 (RAL 9006)	m²	9,57	11,48

DEK



Krytina strešná veľkoformátová MAXIDEK PU50 MAX
profilovaná, polyuretanový povlak 50 µm, oceľový pozinkovaný plech, na strechy so sklonom od 14°, krycia šírka 1 100 mm, 5 kg/m²

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
SSCK7	šedá MG982 (RAL 7024)	m²	9,57	11,48
A4S30	hnedá MM020 (RAL 8017)	m²	9,57	11,48
MYA6U	čierna MN131 (RAL 9005)	m²	9,57	11,48
39U45	tehlová MM133 (RAL 8004)	m²	9,57	11,48
7Z8SY	tehlovo hnedá MR539 (RAL 3009)	m²	9,57	11,48



Krytiny plechové

SPÄŤ NA OBSAH

DEK



Prestup anténny MAXIDEK AZ16
príslušenstvo ku krytinám MAXIDEK, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34Z98	ks	76,56	91,88

DEK



Čelo hrebenáča MAXIDEK
príslušenstvo ku krytinám MAXIDEK, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63Z56	ks	15,67	18,80

DEK



Hrebenáč guľatý MAXIDEK SP25
rozvinutá šírka 312 mm, dĺžka 2 000 mm, krycia dĺžka 1 900 mm, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68Z83	bm	8,06	9,67

DEK



Hrebenáč koncový MAXIDEK
príslušenstvo ku krytinám MAXIDEK, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93Z64	ks	20,11	24,13

DEK



Hrebenáč rozdeľovací 15–30° MAXIDEK
príslušenstvo ku krytinám MAXIDEK, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35Z84	ks	38,37	46,05

DEK



Škridla vetracia MAXIDEK LV200/160
vetrací prierez 200 cm², farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33Z36	ks	49,28	59,14

DEK



Komín odvetrávací MAXIDEK HV110
príslušenstvo ku krytinám MAXIDEK, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53Z38	ks	84,48	102

DEK



Lišta záveterná MAXIDEK SP25
rozvinutá šírka 312 mm, dĺžka 2 000 mm, krycia dĺžka 1 900 mm, farba tehlová hnedá 2M264

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43U96	bm	5,15	6,18

Gunnex



250 ks/bal.

Skrutka samorezná FRS 4,8×20 mm
na spájanie presahov tenkých profilovaných alebo hladkých oceľových plechov, EPDM tesnenie, priemer 4,8 mm, dĺžka 20 mm farba tehlová hnedá RAL 3009, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33K58	0,05	bal.	10,37	12,44

Gunnex



250 ks/bal.

Skrutka samorezná FRS 4,8×35 mm
na upevňovanie plechových krytín na drevené konštrukcie, EPDM tesnenie, priemer 4,8 mm, dĺžka 35 mm farba tehlová hnedá RAL 3009, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69K33	0,05	bal.	10,47	12,56

DEK



Výlez strešný MAXIDEK
na plechovú strešnú krytinu MAXIDEK, farba oplechovania hnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
M17G8	ks	149	179

Krytiny falcované

PREFA



Škridla falcovaná PREFA
z hliníkovej zliatiny s povrchovou úpravou, vrátane príponiek a rýhovaných klincov, rozmer škridle 600×420 mm, spotreba 4 ks/m², hmotnosť 2,3 kg/m², od 12° sklonu strechy, povrch hladký alebo embosovaný, farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZZF0N	m²	36,68	44,02

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Porovnanie veľkoformátových plechových strešných krytín MAXIDEK imitujúcich tvar klasickej skladanej strešnej krytiny

Názov materiálu položka	MAXIDEK – PU 50 MAX 39U45	MAXIDEK – SP 35 TEX 63U56	MAXIDEK – SP 25 93U64	MAXIDEK DX 35U84
mechanické vlastnosti vyplývajúce z hrúbky a materiálu jadra plechu	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD hr. 0,5–0,53 mm	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD hr. 0,5–0,53 mm	●●●●● FeZn – S250GD-S320GD hr. 0,5–0,53 mm	●●○○○ FeZn – DX51D hr. 0,5 mm
povrchová úprava	●●●●● polyuretánový lak 50 µm	●●●●○ textúrovaný polyesterový lak 35 µm	●●●○○ polyesterový lak 25 µm	●●●○○ polyesterový lak 25 µm
minimálny sklon použitia podľa výrobcu [°]	●●●●● 10	●●●●● 10	●●●●● 10	●●●●○ 14
záruka [roky]	●●●●● 20	●●●●○ 15	●●●○○ 10	●●●○○ 10
typ a hmotnosť pokovania jadra plechu	Z275; ZMA140	Z275; ZMA140	Z275; ZMA140	Z275
variabilita rozmerov – dĺžka zalomenia [mm]	štandard 350	štandard 350	štandard 350	350
	v rozmedzí 150–450	v rozmedzí 150–450	v rozmedzí 150–450	
variabilita rozmerov – výška zalomenia [mm]	štandard 15	štandard 15	štandard 15	15
	v rozmedzí 10–25	v rozmedzí 10–25	v rozmedzí 10–25	
varianty štandardného farebného vyhotovenia	5 variantov	8 variantov	13 variantov	6 variantov
možnosť odtoku vody vnikajúcej kapilárnym vzlínaním medzi tabule preložené cez seba	pozdĺžny okraj tabúľ je pre odvod vnikajúcej vody vybavený dvojitou odvodňovacou drážkou			
tvar ukončenia krytiny pri odkvapovej hrane	ukončenie v tvare vlny (tzv. 3D-CUT)	ukončenie v tvare vlny (tzv. 3D-CUT)	ukončenie v tvare vlny (tzv. 3D-CUT)	ukončenie v tvare vlny (tzv. 3D-CUT)
tvorba kladačského plánu	zadarmo	zadarmo	zadarmo	zadarmo
Merná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	**9,56 €**	**9,05 €**	**8,03 €**	**7,62 €**
Cena s DPH	**11,48 €**	**10,86 €**	**9,64 €**	**9,15 €**

SPÄŤ NA OBSAH

Trapézové plechy – veľkoformátová plechová strešná krytina

Model	Minimálny sklon podľa výrobcu	Hrúbka a materiál jadra plechu [mm]	Povrchová úprava					
			SP 25 LESK polyesterový lak 25 µm		SP 35 TEX textúrovaný polyesterový lak 35 µm		PU 50 MAX polyuretanový lak 50 µm	
TR 18 	8°	lakovaný FeZn 0,50 mm lakovaný FeZn 0,63 mm	červená RAL 3000 vínová RAL 3005 tehlovohnedá RAL 3009 červenohnedá RAL 3011 modrá RAL 5010 šedá RAL 7024 tmavohnedá RAL 8019 svetlo šedá RAL 7035 antracit RAL 7016 kobaltová RAL 5013	tehlová RAL 8004 hnedá RAL 8017 čierna RAL 9005 strieborná RAL 9006 tmavostrieborná RAL 9007 biela RAL 9010 šedobiela RAL 9002 zelená RAL 6005	tehlovohnedá RAL 3009 šedá RAL 7024 hnedá RAL 8017 zelená RAL 6020 tehlová RAL 8004 čierna RAL 9005		tehlovohnedá RAL 3009 tehlová RAL 8004 čierna RAL 9005 šedá RAL 7024 hnedá RAL 8017	
TR 35 	8°	lakovaný FeZn 0,50 mm lakovaný FeZn 0,63 mm lakovaný FeZn 0,75 mm lakovaný FeZn 1,0 mm						
TR 50 	8°	lakovaný FeZn 0,63 mm lakovaný FeZn 0,75 mm lakovaný FeZn 1,0 mm lakovaný FeZn 1,25 mm						

Pozn.: S tesnením pozdĺžnych spojov je možné krytiny TR 35 a TR 50 použiť už od od sklonu 5°.

Krytiny plechové

DEKTILE – maloformátová plechová strešná krytina

Model	Minimálny sklon podľa výrobcu	Hrúbka a materiál jadra plechu [mm]	Rozmery [mm]	Spotreba [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 povrchovej úpravy (prírodné)
DEKTILE 375 	20°	lakovaný FeZn 0,50	375/375	8.16	tehlová RAL 8004 čierna RAL 9005 šedá RAL 7024 hnedá RAL 8017 tehlovohnedá RAL 8017 strieborná RAL 9006	červenohnedá RAL 3011 červená RAL 3000 zelená RAL 6005 tmavostrieborná RAL 9007 vínová RAL 3005	tehlová RAL 8004 čierna RAL 9005 šedá RAL 7024 hnedá RAL 8017 tehlovohnedá RAL 8017 zelená RAL 6020	tehlová RAL 8004 čierna RAL 9005 šedá RAL 7024 hnedá RAL 8017 tehlovohnedá RAL 8017	×
		Cu 0,55			×		×	×	meď
		TiZn 0,70			×		×	×	prírodná / predzvetraný
		lakovaný Al 0,70			podľa vzorkovníku RAL		×	×	×

Prefa – maloformátová plechová strešná krytina

Model	Minimálny sklon podľa výrobcu	Hrúbka a materiál jadra plechu [mm]	Rozmery [mm]	Spotreba [ks/m²]	Povrchová úprava	Povrchová úprava
					P.10 dvojvrstvý vypaľovaný lak	bez povrchovej úpravy (prírodné)
Falcovaná škridla	12°–16° podľa dĺžky strešnej roviny	lakovaný Al 0,70	600/420	4	tmavohnedá antracitová čierna tehlovočervená tmavočervená machovozelená svetlošedá orieškova kamenná šedá	čistý hliník
Strešný šindeľ	25°	lakovaný Al 0,70	420/240	10		
Strešná šablóna 29×29	22°	lakovaný Al 0,70	290/290	12		
Strešná šablóna 44×44	12°–16° podľa dĺžky strešnej roviny	lakovaný Al 0,70	437/437	5.24		
Strešný panel FX.12	17°	lakovaný Al 0,70	dlhý panel 1 400/420, krátky panel 700/420	dlhý panel 1,7; krátky panel 3,4		
Strešný panel R.16	17°	lakovaný Al 0,70	700/420	3.4		

REGISTRUJTE SA A ZÍSKAJTE VÝHODY STÁLYCH ZÁKAZNÍKOV www.dek.sk/registracia

Nadkrokvový systém TOPDEK

SPÄŤ NA OBSAH

Parozábrany a PHV

NÁŠ TIP



Parozábrana TOPDEK AL BARRIER
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kašírovanej polyesterovou rohožou 120 g/m², hrúbka 2,2 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93U94	6,44	bal.	48,30	57,96

NÁŠ TIP

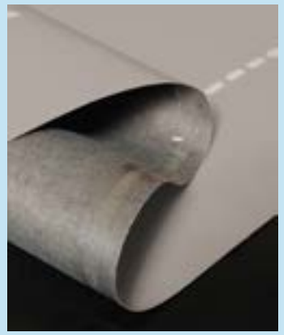


Poistná hydroizolačná vrstva TOPDEK COVER PRO
samolepiaci SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z polyesterovej rohože 120 g/m², hrúbka 1,8 mm, 7,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93U38	4,34	bal.	32,55	39,06

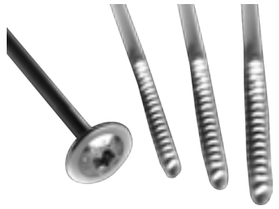
NOVINKA

Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN MULTI-PRO II
difúzne priepustná fólia so samolepiacimi pruhmi, materiál polyester/polymér, zvýšená odolnosť proti impregnačným prostriedkom dreva, faktor difúzneho odporu 42, plošná hmotnosť 270 g/m², 50×1,5 m, hrúbka 0,48 mm, 75 m²/bal.



Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45H36	3,86	bal.	290	347

Kotvenie

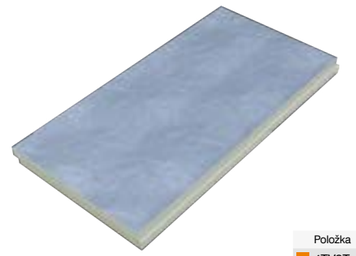


50 ks/bal.

Skrutka TOPDEK ASSY AW40
oceľová kotevná skrutka s protikoróznou povrchovou úpravou a tanierovou hlavou, priemer 8 mm, 50 ks/bal.

Položka	dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D59	220 mm	0,96	bal.	47,60	57,12
43D93	240 mm	1,00	bal.	49,70	59,64
59D53	260 mm	1,04	bal.	51,80	62,16
53E89	280 mm	1,09	bal.	54,25	65,10
56E24	300 mm	1,38	bal.	68,95	82,74
A8T2U	320 mm	1,47	bal.	73,50	88,20
34E39	340 mm	1,79	bal.	89,25	108
93E37	360 mm	1,97	bal.	98,35	119
56E34	380 mm	2,48	bal.	124	149
38E96	400 mm	2,45	bal.	123	147

Tepelná izolácia



Tepelná izolácia TOPDEK 022 PIR L
systémová doska z tuhej polyizokyanurátovej peny (PIR), polodrážka, súčiniteľ tepelnej vodivosti λ, 0,022 W.m⁻¹.K⁻¹, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 400 mm

Položka	hrúbka, balenie	MJ	bez DPH	s DPH
4TV9T	80 mm, 43,2 m²	m²	16,16	19,39
X076A	100 mm, 34,56 m²	m²	20,26	24,31
6D0F0	120 mm, 28,8 m²	m²	24,28	29,13
R19DG	140 mm, 23,04 m²	m²	28,29	33,95
PV4FU	160 mm, 20,16 m²	m²	32,31	38,77

TOPDEK®
JEDINEČNÝ NADKROKVOVÝ SYSTÉM


Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

PHV, parozábrany a príslušenstvo

Poistná hydroizolačná vrstva

NOVINKA



Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO II
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7J0WF	1,55	bal.	117	140

NOVINKA



Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN PRO Plus II
ľahká fólia na vytvorenie dodatočnej hydroizolačnej vrstvy pri sklone 17° a viac, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,45 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26NNH	1,55	bal.	117	140

NAJPRE-DAVANEJŠIE

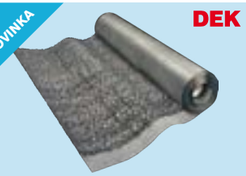


Difúzna priepustná fólia JUTADACH 135
difúzna poistná podstrešná membrána slúžiaca k ochrane podkrovných priestorov a tepelných izolácií, kontaktná, určená na bednené aj nebednené šikmé strešné dvojplášťové konštrukcie, materiál trojvrstvový, UV odolnosť 4 mesiace, plošná hmotnosť 135 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,5 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58K93	1,18	bal.	87,94	106

Fólie separ. a mikroventilačné

NOVINKA



Separačná a mikroventilačná vrstva DEKTEN METAL II
viacvrstvová fólia ľahkého typu, s nakašírovanou štruktúrovanou rohožou, materiál polypropylén, faktor difúzneho odporu 33, plošná hmotnosť 500 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 25 m, hrúbka 8 mm, 37,5 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58H93	5,26	bal.	198	237

Porovnanie fólií ľahkého typu určených pre vytvorenie poistnej hydroizolačnej vrstvy

Názov materiálu položka	DEKTEN MULTI-PRO II 45H36	DEKTEN PRO PLUS II 26NNH	DEKTEN PRO II 7J0WF	JUTADACH 135 58K93
plošná hmotnosť [g/m²] podľa ČSN EN 1849–2	●●●●● 270	●●●○○ 160	●●●○○ 160	●●●○○ 140
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere [N/50 mm] podľa ČSN EN 12311-1	●●●●● 360/240	●●●○○ 270/220	●●●○○ 270/220	●●●○○ 290/205
odolnosť proti pretrhnutiu v pozdĺžnom/priečnom smere [N]	●●●●○ 160/190	●●●●● 180/200	●●●●● 180/200	●●●○○ 150/180
priepustnosť vodnej pary – ekvivalentná difúzna hrúbka [m] podľa ČSN EN ISO 12572	●●●●● 0.02	●●●○○ 0.1	●●●○○ 0.1	●●●●● 0.02
hrúbka funkčnej vrstvy [mm]	●●●●● cca 0,12	●●●○○ cca 0,05	●●●○○ cca 0,05	●●○○○ cca 0,03
minimálny sklon strešnej roviny [°]	●●●●● 10	●●●○○ 17	●●●○○ 17	●●●○○ 17
kvalitatívne zatriedenie podľa Pravidiel CKPT pre pokládku na pevný poklad	●●●●● Trieda A	●●●○○ Trieda B	●●●○○ Trieda B	●●●○○ Trieda B
odolnosť proti impregnačným prostriedkom na drevo	●●●●●	●●●●○	●●●●○	-
trvanlivosť	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●○○○○
možnosť provizórneho zakrytia	áno	nie	nie	nie
integrované samolepiace pásky pre zlepenie fólií	áno	áno	nie	nie
Merná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	3,85 €	1,55 €	1,55 €	1,17 €
Cena s DPH	4,63 €	1,86 €	1,86 €	1,41 €

PHV, parozábrany a príslušenstvo

SPÄŤ NA OBSAH

Porovnanie parotesných fólií

Názov materiálu položka	DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL 89K38	DEKFOL REFLEX N 150 8CBY5	JUTAFOL N 110 Štandard 23M84	JUTAFOL REFLEX LIGHT 100 M9LCL	JUTAFOL N 140 Špeciál GU66H
plošná hmotnosť podľa STN EN 1849-2 [g/m²]	●●●●● 170	●●●●○ 150	●●○○○ 110	●●●○○ 100	●●●●○ 140
hrúbka podľa STN EN 1849-2 [mm]	●●●●● min. 0,27	●●●○○ min. 0,22	●●○○○ min. 0,22	●●●○○ min. 0,20	●●●●○ min. 0,25
materiál a počet vrstiev	●●●●○ 2× PE vrstva + PE mriežka + hliníková fólia	●●●●● 2× PE vrstva + PE mriežka + metalizovaná vrstva + PET	●●○○○ 2× PE vrstva + PE mriežka	●●●●○ Al vrstva na PO fólii s výstužnou mriežkou	●●●○○ 3× PE vrstva + PE mriežka
pevnosť v ťahu v pozdĺžnom/priečnom smere [N/50 mm] podľa STN EN 12311-2 a STN EN 13859-1	●●●○○ > 230 / > 170	●●●●● > 280 / > 250	●●●○○ > 220 / > 190	●●●●○ > 230 / > 230	●●●●○ > 230 / > 200
faktor difúzneho odporu μ [-] *	●●●●● 1 600 000	●●●○○ 660 000	●●○○○ 180 000	●●●●○ 1 000 000	●●○○○ 200 000
ekvivalentná difúzna hrúbka podľa STN EN 1931 [m]	> 300	180	40	200	50
faktor difúzneho odporu μ zabudovanej parozábrany [-]	●●●○○ 20 000	●●●○○ 20 000	●●○○○ 10 000	●●●○○ 20 000	●●○○○ 10 000
	pri starostlivej montáži zdola na celoplošne tuhom podklade a s použitím systémového príslušenstva				
emisivita povrchu [-] (umožňuje odraz časti sálavej zložky tepla)	●●●●● 0.02	●●●○○ 0.43	- -	- -	- -

* Uvedené hodnoty faktora difúzneho odporu vychádzajú z meraní a požiadaviek výrobkových noriem a slúži na porovnanie jednotlivých výrobkov medzi sebou. Pri výpočtovom posúdení vlhkostného režimu skladieb striech alebo obvodových stien je potrebné použiť hodnoty, ktoré vyjadrujú skutočné difúzne účinky vrstvy vytvorené z výrobku v konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení a podmienkach zabudovania. Metodika tohto výpočtu je uvedená v softvéri pre stavebnú fyziku DEKSOFT.

Merná jednotka	m²	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	1,47 €	1,22 €	0,53 €	0,88 €	0,98 €
Cena s DPH	1,76 €	1,46 €	0,64 €	1,05 €	1,17 €

Parozábrany

NAJPRE-DAVANEJŠIE



Parozábrana DEKFOL REFLEX N 150
plastová fólia ľahkého typu s reflexnou vrstvou, materiál polyetylén/hliník, UV odolnosť 3 mesiace, šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,22 mm, plošná hmotnosť 150 g/m², 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8CBY5	1,22	bal.	91,13	110



Parozábrana DEKFOL N AL 170 ŠPECIÁL
plastová fólia ľahkého typu na zvýšenie vzduchotesnosti a parotesnosti, materiál PE/AL, farba strieborná, ek. dif. hrúbka S_d >300 m, plošná hmotnosť 170 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,3 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89K38	1,47	bal.	111	133

NAJPRE-DAVANEJŠIE



Parozábrana JUTAFOL N 110 Štandard
so stužujúcou mriežkou, na vytvorenie parotesnej vrstvy na vnútornej strane tepelných izolácií, plošná hmotnosť 110 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,22 mm, 75 m²/bal.

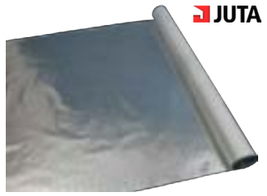
Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23M84	0,53	bal.	39,70	47,64



Parozábrana JUTAFOL N 140 Špeciál
so stužujúcou mriežkou, na vytvorenie parotesnej vrstvy na vnútornej strane tepelných izolácií, trieda reakcie na oheň E, plošná hmotnosť 140 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,25 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GU66H	0,98	bal.	73,20	87,84

PHV, parozábrany a príslušenstvo



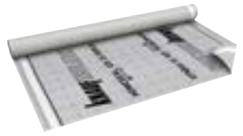
Parozábrana
JUTAFOL REFLEX LIGHT
na vnútornú stranu tepelných izolácií, reflexná parozábranná fólia so stužujúcou mriežkou, plošná hmotnosť 100 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M9LCL	0,88	bal.	65,90	79,08



Parozábrana
ISOCELL Airstop SD18
transparentná parobrzdná a vzduchotesná fólia, materiál polypropylén, ekvivalentná difúzna hrúbka S_d >18 m, plošná hmotnosť 90 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,2 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53M63	1,85	bal.	139	167



Parozábrana fóliová
Knauf Homeseal LDS 35 FixPlus
pre ploché strechy s integrovanými lepiacimi páskami, povrchová hmotnosť 90 g/m², ekvivalentná difúzna hrúbka S_d 35 m, šírka 3 m, dĺžka 50 m, 150 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4Z57F	0,75	bal.	113	135



Lepidlo na prichytenie parozábrany DEKFINISH
kontaktné jednozložkové lepidlo, na uchytenie parozábrany ku kovovým SDK profilom aj k sebe navzájom, na báze syntetického kaučuku, aplikácia nástrekom, farba biela, spotreba 12,5 ml/m², 500 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B8TZD	22,73	bal.	11,37	13,64

Prehľad príslušenstva pre spojovanie a utesňovanie fólií DEKFOL, DEKTEN a TOPDEK

Výrobok	Kompatibilné fólie	Popis	Použitie		Rozmery
DEKTAPE MULTI	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II DEKTEN FASSADE II DEKTEN METAL PLUS II DEKTEN METAL II	jednostranne lepiaca páska s lepidlom na báze polyakrylátov na nosiči z polypropylénovej fólie a s krycou vrstvou zo silikonizovaného papiera	lepenie čelných presahov fólií, opracovanie prestupov fólií, lokálne opravy poškodených miest fólie, ukončenie fólie na nadväzujúce konštrukcie		šírka 60 mm hrúbka 0,62 mm dĺžka 25 m
DEKTAPE PRO	DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II DEKTEN FASSADE II DEKTEN METAL PLUS II DEKTEN METAL II	obojstranne lepiaca vystužená akrylátová páska so silikonizovaným krycím filmom	lepenie presahov fólií, lokálne opravy poškodených miest fólie pomocou záplaty z vonkajšej strany, ukončenie fólie na nadväzujúcich konštrukciách		šírka 38 mm hrúbka 0,2 mm dĺžka 50 m
DEKTAPE KONTRA	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II DEKTEN FASSADE II	jednostranne lepiaca páska z butylkaučukového tmelu s PE vrstvou a so silikonizovaným krycím filmom	utesnenie PHV pod kontralatami pozn.: s vhodnými komponentami možné dosiahnuť až triedu tesnosti 2		šírka 50 mm hrúbka 1 mm dĺžka 15 m
DEKTAPE TP30	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II DEKTEN FASSADE II TOPDEK COVER PRO	jednostranne lepiaca penová PE páska s uzavretou štruktúrou a kaučukovým lepidlom	utesnenie PHV pod kontralatami pozn.: s vhodnými komponentami možné dosiahnuť až triedu tesnosti 2		šírka 30 mm hrúbka 3 mm dĺžka 25 m
Tmel DEKTEN KONTRA	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II DEKTEN FASSADE II	tesniaca samonapeňujúca hmota na báze polyuretánu	utesnenie PHV pod kontralatami pozn.: s vhodnými komponentami možné dosiahnuť až triedu tesnosti 3		obsah balenia 1 l výdatnosť cca 50 bm kontralát
Tmel DEKTEN MULTI	DEKTEN MULTI-PRO II DEKTEN PRO PLUS II DEKTEN PRO II	lepiaci tmel na báze polyuretánu	opracovanie prestupu fóliou, ukončenie fólie na nadväzujúcich konštrukciách		obsah balenia 310 ml výdatnosť cca 18 m spoja
DEKTAPE REFLEX	DEKFOL N AL 170 SPECIAL DEKFOL REFLEX N 150 DEKFOL N 140 STANDARD DEKFOL N 110 STANDARD	jednostranne lepiaca vystužená hliníková páska s kaučukovým lepidlom	lepenie presahov fólií DEKFOL N		šírka 48 mm hrúbka 0,08 mm dĺžka 50 m

PHV, parozábrany a príslušenstvo

SPÄŤ NA OBSAH



Páska DEKTAPE MULTI
na presahy, opracovanie a lokálne opravy fólie, jednostranne lepiaca, šírka 60 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TZ2VD	0,46	ks	11,48	13,77



Páska DEKTAPE PRO
na zlepenie presahov fólie DEKTEN PRO, obojstranne lepiaca – vystužená, materiál akrylát, šírka 38 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
94K83	0,36	ks	18,00	21,60



Páska DEKTAPE KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, jednostranne lepiaca, materiál butylkaučukový tmel na podložke z PE fólie, šírka 50 mm, dĺžka 15 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53K63	0,68	ks	10,13	12,15



Páska DEKTAPE TP 50
s uzavretou štruktúrou na utesnenie fólie DEKTEN pod kontralatami, penová, jednostranne lepiaca, materiál polyetylén, šírka 50 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BMC2F	0,30	ks	7,43	8,91



Páska DEKTAPE REFLEX
na zlepenie presahov reflexných parozábran, hliníková, jednostranne lepiaca, šírka 48 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X9SKD	0,12	ks	5,85	7,02



Páska DEKTAPE TP 15
s uzavretou štruktúrou na tesné spojenie ľahkých fólií (PHV, parozábrany, separácia), penová, jednostranne lepiaca, materiál polyetylén, šírka 15 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RZ49C	0,46	ks	11,34	13,61



Páska DEKTAPE SP1
butylkaučuková, obojstranne lepiaca, na zlepenie presahov parozábrany, dĺžka 45 m

Položka	šírka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38K66	9 mm	0,24	ks	10,53	12,64
CT5DL	15 mm	0,24	ks	10,53	12,64



Páska JUTATOP TAPE WB
jednostranná, vysoká UV odolnosť, na spájanie fasádnych membrán, šírka 60 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33P82	0,46	ks	11,27	13,52



Páska flexibilná lepiaca ISOCELL Airstop Flex
šírka 60 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89M38	0,66	ks	33,00	39,60



Tmel DEKTEN KONTRA
na utesnenie fólií DEKTEN pod kontralatami, tesniaca samonapeňujúca hmota na báze polyuretánu, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
85K33	17,82	ks	17,82	21,39



Tmel polyuretánový DEKTEN MULTI
na opracovanie prestupov fólií DEKTEN, 310 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G9AS7	26,71	ks	8,28	9,94

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Príslušenstvo krytín

JUTA

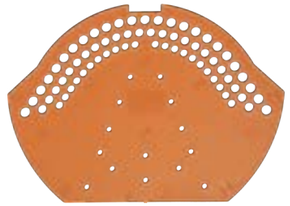


Tmel JUTAFOL MASTIC
na parotesné napojenie parozábran na nedrobivé povrchy, utesnenie drobných detailov, 310 ml/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GZ9N2	ks	5,32	6,38

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk

Uzávery hrebeňa



Uzáver hrebeňáča DACH
univerzálna plastová tvarovka s perforáciou na uzavretie hrebeňa

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
96R93	tehlovočervená	ks	1,03	1,23
5BWY8	hnedá	ks	1,03	1,23
FUK58	čierna	ks	1,24	1,49

Príchytky hrebeňáča

ERGO



Príchytka drážkového hrebeňáča ERGO pre pálenú krytinu
príchytka z obojstranne lakovaného hliníkového plechu na fixáciu drážkových hrebeňáčov Tondach, farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49R36	ks	0,35	0,41

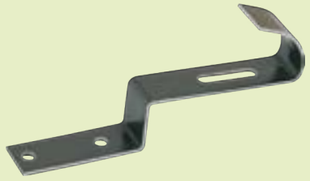
NAJPREDAVANEJŠIE



Príchytka rezaných škridiel DACH
s drôtom, materiál nerez

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BGNK9	ks	0,59	0,70

NAJPREDAVANEJŠIE



Príchytka hrebeňáča DACH
hliníková príchytka na uchytenie hladkého hrebeňáča pre betónové krytiny

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
FZLX7	antracit	ks	0,19	0,22
96P93	hnedá	ks	0,19	0,22
53P99	tehlovočervená	ks	0,19	0,22

NAJPREDAVANEJŠIE

Tondach



Príchytka hrebeňáča TONDACH
k drážkovému hrebeňáču

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
86S83	červená	ks	0,39	0,46
P84JY	hnedá	ks	0,39	0,46
F4NU3	čierna	ks	0,39	0,46

Tondach



Príchytka hrebeňáča TONDACH
k hladkému hrebeňáču

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
H3RP6	hnedá	ks	0,39	0,46
09SWK	červená	ks	0,39	0,46
177GA	čierna	ks	0,39	0,46



Príslušenstvo krytín

SPÄŤ NA OBSAH

Stúpacie komplety

ERGO



Komplet stúpací k zaveseniu ERGO
univerzálna sada: 2× univerzálna vzpera na zavesenie s EPDM podložkami, 2× držiak stúpacieho roštu – kolíska, 1× stúpací rošt, spojovací materiál

Položka	dĺžka roštu, farba	MJ	bez DPH	s DPH
Y8G3H	400 mm, tehlovočervená	ks	73,58	88,29
1N2RG	400 mm, tmavohnedá	ks	73,58	88,29
DZUB0	400 mm, antracit	ks	73,58	88,29
6SXSD	800 mm, tehlovočervená	ks	89,04	107
0S707	800 mm, tmavohnedá	ks	89,04	107
UL7HL	800 mm, antracit	ks	89,04	107

Držiaky hrebeňovej laty

NAJPREDAVANEJŠIE



Držiak hrebeňovej laty s klincom DACH
FeZn držiak na fixáciu hrebeňovej a nárožnej laty šírky 40/50 mm s dĺžkou klinca 210 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68P38	ks	0,83	1,00



Držiak hrebeňovej laty DACH UNI/50
FeZn držiak na fixáciu hrebeňovej a nárožnej laty

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
P54YY	ks	1,30	1,56

Odvetrávacie komplety

ERGO



Komplet odvetrávací ERGO UNI
materiál plast, UV odolný, sklon strechy 15° až 60°, obsahuje odvetrávaciu rúru s priemerom 125 mm, základnú odvetrávaciu škridlu, lapač kondenzátu, pružnú spojku odvetrania s dĺžkou 650 mm a priemerom 100–125 mm a napojovací golier

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
DTM4T	tehlovočervená	ks	77,34	92,80
W5VPZ	hnedá	ks	77,34	92,80
Z9R9X	engoba červená/medenná hnedá	ks	77,34	92,80
X9XUU	antracit	ks	77,34	92,80

ERGO



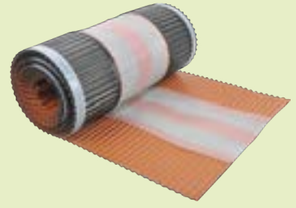
Komplet odvetrávací ERGO pre šindľovú krytinu
materiál plast, UV odolný, sklon strechy 15° až 60°, obsahuje odv. rúru s priemerom 125 mm, základnú odvetrávaciu škridlu, lapač kondenzátu, pružnú spojku odvetrania 650 mm, priemer 10–125 mm a napojovací golier, farba antracit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0PP40	ks	62,78	75,33

Registrujte sa
a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia

Vetracie mriežky a pásy

NAJPREDAVANEJŠIE



Hrebeňový a nárožný pás DACH
textilný pás na hrebeň a nárožie s tvarovateľnými hliníkovými okrajmi a butylkaučukovou páskou, dĺžka 5 m

Položka	šírka, farba	MJ	bez DPH	s DPH
BMR2M	310 mm, antracit	bm	2,86	3,43
CFS0D	310 mm, hnedá	bm	2,86	3,43
69N33	310 mm, tehlovočervená	bm	2,86	3,43
XJK4C	390 mm, antracit	bm	5,28	6,34
D612U	390 mm, hnedá	bm	5,28	6,34
35N39	390 mm, tehlovočervená	bm	5,28	6,34

ERGO



Pás vetrací ERGO so štetinami
chráni proti dažďu, naviatemu snehu, vlhkosti, prachu a nečistotám, zachováva vetranie strechy, vetraná plocha asi 200 cm²/bm, odolný proti atmosférickým vplyvom a UV žiareniu, dĺžka 1 000 mm, šírka 200 mm, dĺžka štetiny 75 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
4Y22Z	čierna	ks	7,51	9,02
3PJ59	hnedá	ks	7,51	9,02
K8K07	tehlovočervená	ks	7,51	9,02

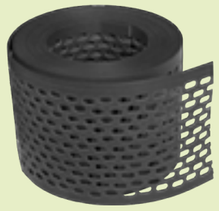
Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Príslušenstvo krytín

Ochranné pásy proti vtákom

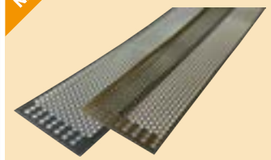
NAJPREDAVANEJŠIE



Pás ochranný proti vtákom DACH
perforovaný pás na odvetranie medzery medzi kontralatami pri odkvapovej hrane, šírka 100 mm, dĺžka 5 m

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
4UG2W	čierna	bm	0,73	0,88
86R83	tehlovočervená	bm	0,73	0,88
0FCRA	hnedá	bm	0,73	0,88

NÁŠ TIP



Pás ochranný proti vtákom ERGO
perforovaný pozinkovaný lakovaný pás na odvetranie medzery medzi kontralatami pri odkvapovej hrane, farba antracit/tmavohnedá, šírka 100 mm, dĺžka 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R6DBN	ks	10,66	12,80



Anténne komplety



Komplet anténny ERGO UNI
materiál plast, UV odolný, sklon strechy 15° až 60°, obsahuje anténny nadstavec, základnú škridlu a tesniace kliny na utesnenie medzier medzi plastovou škridlou a strešnou krytinou

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
W6MLG	červená/medenná hnedá	ks	49,01	58,81
7MHV0	antracit	ks	49,01	58,81
MM5P2	tmavohnedá	ks	49,01	58,81
9X9LS	tehlovočervená	ks	49,01	58,81



Komplet anténny ERGO pre šindľovú krytinu
materiál plast, UV odolný, sklon strechy 15° až 60°, obsahuje anténny nadstavec, základnú škridlu a tesniace kliny na utesnenie medzier medzi plastovou škridlou a strešnou krytinou, farba antracit

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5XU75	ks	36,25	43,50



Príslušenstvo pre krytiny



Príchytka úžľabná DACH
na uchytenie pásu úžľabia k latovaniu alebo debneniu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
K3TDB	ks	0,41	0,49



Klin tesniaci samolepiaci DACH
klin z impregnovaného penového polyuretánu s lepiacim pruhom, výška 60 mm, šírka 25 mm, dĺžka 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86P83	ks	0,31	0,37



Skrutka utesňovacia DACH s podložkou
na pripevnenie koncového, rozdeľovacieho hrebeňáča, dĺžka 115 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
2U8GW	tehlovočervená	ks	0,88	1,05
R9X0T	hnedá	ks	0,88	1,05
5WAYN	antracit	ks	0,88	1,05

Príslušenstvo krytín

SPÄŤ NA OBSAH

Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

NAJPREDAVANEJŠIE



Mriežka vetracia DACH
plastový pás pre montáž na odkvapovú latu, výška 55 mm, dĺžka 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49P36	ks	0,48	0,58



Hák protisnehový ERGO C-380-ZR
farba tehlovočervená

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53R99	ks	1,42	1,71



Komplet protisnehový ERGO
materiál žiarovo pozinkovaná farbená oceľ, obsahuje protisnehovú mrežu dĺžky 3 m, 4× univerzálny držiak protisnehovej mreže, 2× spojku protisnehovej mreže

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
Z9V49	tehlovočervená	ks	84,31	102
RKA4D	tmavohnedá	ks	84,31	102
W82MG	antracit	ks	84,31	102

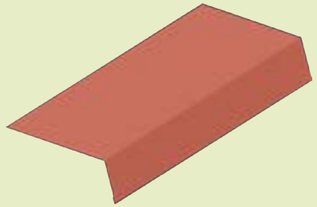
Klampiarske prvky



Úžľabný pás DACH
hliníkový priečne profilovaný plech, rozvinutá šírka 500 mm, hrúbka plechu 0,6 mm, dĺžka 2,0 m, tvarovateľný

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
33N58	tehlovočervená RAL8004	ks	23,21	27,85
CT6BR	hnedá RAL8017	ks	23,21	27,85
36R4B	čierna RAL9005	ks	23,21	27,85

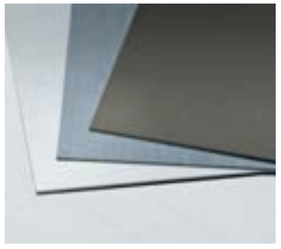
NAJPREDAVANEJŠIE



Plech odkvapový
pozinkovaný plech lakovaný, rozvinutá šírka 208 mm, hrúbka plechu 0,50 mm, dĺžka 2 m, uhol 120°

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
69P33	tehlovočervená	ks	6,27	7,52
56URA	hnedá	ks	6,27	7,52
1U8D9	čierna	ks	6,27	7,52

Plechy a zvitky



Zvitok RHEINZINK TiZn
materiál zinok legovaný titánom a meďou, hrúbka 0,7 mm

Položka	šírka, farba	MJ	bez DPH	s DPH
A3SJP	570 mm, lesklo valcovaný	kg	6,77	8,13
DZ5J1	570 mm, predzvetraná modrošedá	kg	8,34	10,01
UYBA3	570 mm, predzvetraná bridlicovošedá	kg	8,99	10,78
M8NZ3	670 mm, lesklo valcovaný	kg	6,77	8,13
85E34	670 mm, predzvetraná modrošedá	kg	8,34	10,01
F0HWT	670 mm, predzvetraná bridlicovošedá	kg	8,99	10,78
RD24B	1 000 mm, lesklo valcovaný	kg	6,77	8,13
W38AR	1 000 mm, predzvetraná modrošedá	kg	8,34	10,01
TLPV2	1 000 mm, predzvetraná bridlicovošedá	kg	8,99	10,78

RHEINZINK



Ťahokov Rheinzink TiZn WB
tabuľový plech, hrúbka 1 mm, rozmery 1×2 m, voľný prierez 63 %

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7FUH1	ks	56,32	67,58

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Pozinkované lakované



Žľab odkvapový BRAMAC
materiál lakovaný pozink, dĺžka 4 m, farba čierna

	Položka	priemer, šírka	MJ	bez DPH	s DPH
	KASY5	100 mm, 250 mm	ks	26,80	32,16
	H2YGJ	150 mm, 330 mm	ks	32,80	39,36



Spojka odkvapového žľabu BRAMAC
so spevňovacím profilom, materiál lakovaný pozink, šírka 330 mm, farba čierna

	Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
	B7UWB	100 mm	ks	7,20	8,64
	B8NZ9	150 mm	ks	7,44	8,93



Čelo žľabu BRAMAC
s tesnením, materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	rozvinutá šírka	MJ	bez DPH	s DPH
	LSUW0	100 mm	ks	4,80	5,76
	AKT1G	150 mm	ks	5,20	6,24



Roh vnútorný BRAMAC
materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	typ, pre roz. šírku žľabu	MJ	bez DPH	s DPH
	S7DLD	vnútorný, 100 mm	ks	12,80	15,36
	ZXJ07	vnútorný, 150 mm	ks	13,60	16,32



Roh vonkajší BRAMAC
materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	typ, pre roz. šírku žľabu	MJ	bez DPH	s DPH
	FTVF7	vonkajší, 100 mm	ks	12,80	15,36
	MZJ08	vonkajší, 150 mm	ks	13,60	16,32



Držiak žľabu BRAMAC
žľabový hák na uchytenie žľabu, materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	pre rozvinutú šírku žľabu	MJ	bez DPH	s DPH
	U5JZV	100 mm	ks	4,00	4,80
	J3FNC	150 mm	ks	4,16	5,00

SPÄŤ NA OBSAH



Hrdlo zľabu s odtokom BRAMAC
materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	priemer zvodu, šírka	MJ	bez DPH	s DPH
	U9B34	80 mm, 250 mm	ks	8,00	9,60
	CNGA5	100 mm, 330 mm	ks	8,40	10,08



Rúra odkvapová BRAMAC
materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	priemer zvodu, dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
	7609D	80 mm, 1 m	ks	7,36	8,84
	V7RKN	80 mm, 3 m	ks	22,00	26,40
	7M9DN	100 mm, 1 m	ks	8,80	10,56
	0ZJJV	100 mm, 3 m	ks	25,20	30,24



Koleno odkvapové BRAMAC
oblúk odkvapovej rúry 72°, materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	priemer zvodu	MJ	bez DPH	s DPH
	8J0YU	80 mm	ks	6,96	8,36
	S2L2Z	100 mm	ks	8,40	10,08



Objímka odkvapovej rúry BRAMAC
so závitom, materiál lakovaný pozink, farba čierna

	Položka	priemer zvodu, dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
	1KFVB	80 mm, 140 mm	ks	3,92	4,71
	2PJ60	80 mm, 200 mm	ks	4,32	5,19
	YFZG4	100 mm, 140 mm	ks	4,00	4,80
	SPRR6	100 mm, 200 mm	ks	4,40	5,28
	R33XF	100 mm, 300 mm	ks	4,72	5,67



Spojka odkvapovej rúry BRAMAC
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
	3NFCS	ks	8,40	10,08



Klapka pre zber dažďovej vody BRAMAC
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
	18SWR	ks	31,60	37,92



Odbočka odkvapovej rúry BRAMAC
odbočka odkvapovej rúry 72°, materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100/100 mm, farba čierna

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
	3XC9X	ks	28,40	34,08



Ohyb soklový BRAMAC
materiál lakovaný pozink, priemer zvodu 100 mm, farba čierna

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
	ZZJ6K	ks	14,80	17,76

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Odkvapové systémy

Hliníkové



Žľab odkvapový PREFA AL
polkruhový, lakovaný hliníkový plech, rozvinutá šírka 330 mm

Položka	dĺžka, farba	MJ	bez DPH	s DPH
HGRW1	3 m, antracit	bm	9,65	11,58
67T7C	6 m, antracit	bm	9,65	11,58
4PNA7	3 m, lak P.10 antracit	bm	10,04	12,05
XTF0D	6 m, lak P.10 antracit	bm	10,04	12,05



Čelo žľabu PREFA AL
čelo polkruhového žľabu rozvinutej šírky 330 mm, nástrčné, univerzálne lakovaný hliníkový plech

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
58E94	antracit	ks	1,94	2,33
GZ36Y	lak P.10 antracit	ks	2,02	2,42





Roh žľabu PREFA AL
roh žľabu, na prepojenie odkvapových žľabov, na žľaby s rozvinutou šírkou 330 mm, lakovaný hliníkový plech

Položka	typ, farba	MJ	bez DPH	s DPH
C3F55	vonkajší, antracit	ks	23,29	27,95
H2XBV	vnútorný, antracit	ks	23,29	27,95
VNC0Z	vonkajší, lak P.10 antracit	ks	24,22	29,06
P4Z9P	vnútorný, lak P.10 antracit	ks	24,22	29,06



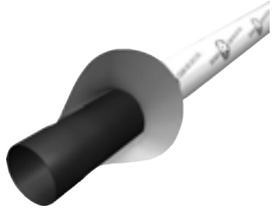
Hák odkvapový PREFA AL
odkvapový hák polkruhový, lakovaný hliníkový plech

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
62E29	antracit	ks	5,98	7,18
MWB2X	lak P.10 antracit	ks	6,23	7,47



Kotlík PREFA AL
závesný polkruhový, zvislý, lakovaný hliníkový plech, priemer 100 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
53F63	antracit	ks	17,28	20,74
2Y49T	lak P.10 antracit	ks	17,98	21,57



Rúra odvodňovacia PREFA AL
odvodňovacia rúra kruhová, lakovaný hliníkový plech, dĺžka 3 m, priemer 100 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
89F38	antracit	bm	10,54	12,65
G5K1L	lak P.10 antracit	bm	10,96	13,15



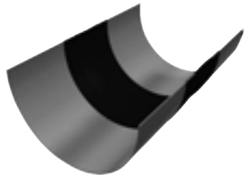
Koleno 72° PREFA AL
koleno kruhové 72° s hrdlom, lakovaný hliníkový plech, priemer 100 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
94F83	antracit	ks	12,59	15,11
9BWLK	lak P.10 antracit	ks	13,10	15,72



Objímka bez hrotu PREFA AL
objímka bez hrotu, bez skrutky, lakovaný hliníkový plech, priemer 100 mm

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
45F36	antracit	ks	5,06	6,08
H8BCM	lak P.10 antracit	ks	5,27	6,32



Dilatačný prvok pre polkruhový žľab bez návalky PREFA AL
lakovaný hliníkový plech

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85F33	ks	24,90	29,88



Dilatačný prvok pre polkruhový žľab s návalkom PREFA AL
lakovaný hliníkový plech

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZGTC2	ks	28,49	34,19

50 ks/bal.



Tŕň s krytkou PREFA AL
lakovaný hliníkový plech, farba šedá

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
5SM98	140/TX25	ks	1,11	1,33
M3X4Z	200/TX25	ks	1,35	1,62
76W6V	330/TX25	ks	2,87	3,44



Lepidlo PREFA special set
na lemovanie a žľabové spoje, špeciálne lepidlo 290 ml, čistič lepidla 60 ml, brúsny papier, čistiaca handrička, 2 adaptérové trysky

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
183TH	ks	50,90	61,07



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Titanzinkové

RHEINZINK



Žľab pododkvapový RHEINZINK TiZn
žľab polkruhový, titanzinkový plech, lesklý, rozvinutá šírka 330 mm

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
94D83	3 m	ks	32,61	39,13
NX8ZB	6 m	ks	65,21	78,25

RHEINZINK



Čelo žľabu RHEINZINK TiZn
čelo polkruhového žľabu rozvinutej šírky 330 mm, nástrčené, s drážkou pre spájkovanie, titanzinkový plech, lesklý

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
38D66	ľavé	ks	1,02	1,22
58D93	pravé	ks	1,02	1,22

RHEINZINK



Roh žľabu vonkajší RHEINZINK TiZn
roh žľabu vonkajší, rozvinutá šírka 330 mm, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9DX2P	ks	13,72	16,47

RHEINZINK



Roh žľabu vnútorný RHEINZINK TiZn
roh žľabu vnútorný, rozvinutá šírka 330 mm, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
B6YNR	ks	13,72	16,47

RHEINZINK



Hák žľabový RHEINZINK TiZn
hák žľabový polkruhový na žľab rozvinutej šírky 330 mm, opláštený titanzinkovým plechom, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
62E27	ks	4,05	4,86

RHEINZINK



Kotlík RHEINZINK TiZn
kotlík závesný polkruhový rozvinutej šírky 330 mm, zváraný, zvislý priemer 100 mm, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53E64	ks	8,44	10,12

RHEINZINK



Zvod RHEINZINK TiZn
zvod kruhový, zváraný, titanzinkový plech, lesklý, dĺžka 3 m, priemer 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
85D33	ks	33,90	40,68

RHEINZINK



Koleno kruhové 72° RHEINZINK TiZn
koleno kruhové 72° s hrdlom, priemer 100 mm, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
89E39	ks	6,09	7,31

RHEINZINK



Objímka zvodu RHEINZINK TiZn
objímka zvodu, priemer 100 mm, bez skrutky, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
N1KUC	ks	3,44	4,12

RHEINZINK



Klapka dažďová RHEINZINK TiZn
klapka dažďová na odbočku vody zo zvodu do suda, priemer zvodu 100 mm, titanzinkový plech, lesklý

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82L6N	ks	18,79	22,55

NENAŠLI STE TO, ČO POTREBUJETE? NAVŠTÍVTE NÁŠ E-SHOP **WWW.DEK.SK**

SPÄŤ NA OBSAH

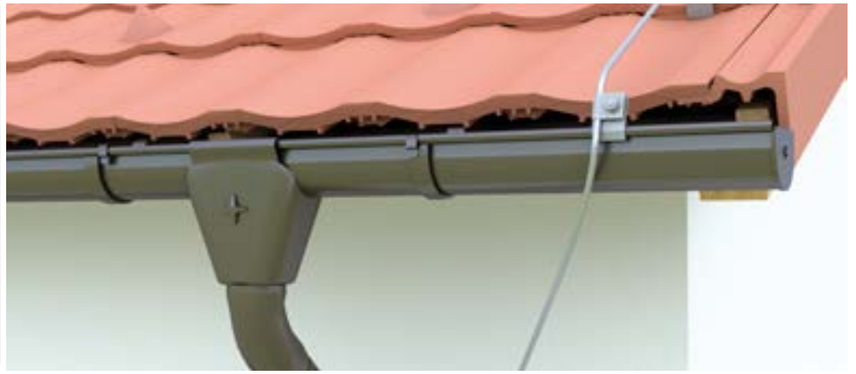
Skladané krytiny pre šikmé strechy
G

RHEINZINK



Skrutka pre objímku RHEINZINK TiZn
skrutka pozinkovaná, dĺžka 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
94E84	ks	1,62	1,95





Viac informácií ku skladbe SC.9001A nájdete na str. 194.

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22



Stavebné výplne

458 Strešné okná a výlezy
465 Schody do podkrovia
466 Svetlíky
468 Svetlovody
470 Dvere a zárubne interiérové

H

Strešné okná a výlezy

SPÄŤ NA OBSAH

Pomôcka pre výber strešného okna Roto R4, Roto R6, Roto R7, Roto R8, Roto Q

	RotoQ Plus	RotoQ Standard	Designo R6	Designo R4	Designo R7	Designo R8	Designo RotoComfort i8	RotoQ Tronic Plus	RotoQ Tronic Standard	Designo R6 RotoTronic	Designo R4 RotoTronic
Spôsob ovládania	ručne	ručne	ručne	ručne	ručne	ručne	elektronicky	ručne / elektronicky		elektronicky	elektronicky
Spôsob otvárania	 kyvné krídlo otvárané v strednej časti rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, komfortná umývacia poloha (kompletné pootočenie krídla)		 kyvné krídlo otvárané v strednej časti rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, vhodné pre objekty s vyššou nadmúrovkou	 kyvné krídlo otvárané v strednej časti rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, vhodné pre objekty s vyššou nadmúrovkou	 výsuvno-kyvné krídlo otvárané v hornej štvrtine rámu, krídlo takmer nezasahuje do interiéru, umývacia poloha	 výklopno/kyvné krídlo otvárané okolo hornej osi rámu, krídlo nezasahuje do interiéru, umývacia poloha	 výklopno/kyvné na elektrický pohon, krídlo otvárané okolo hornej osi rámu, krídlo nezasahuje do interiéru, umývacia poloha	 kyvné na elektrický pohon, krídlo otvárané v strede rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, komfortná umývacia poloha (kompletné pootočenie krídla)		 kyvné na elektrický pohon, krídlo otvárané v strede rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, vhodné pre objekty s vyššou nadmúrovkou	 kyvné na elektrický pohon, krídlo otvárané v strede rámu, časť krídla zasahuje do interiéru, vhodné pre objekty s vyššou nadmúrovkou
Typ a poloha ovládacieho prvku	madlo na hornej hrane krídla		kľučka na spodnej hrane krídla	kľučka na spodnej hrane krídla	kľučka na spodnej hrane krídla	kľučka na spodnej hrane krídla	stenový prepínač / diaľkový ovládač	madlo na hornej hrane krídla / stenový prepínač / diaľkový ovládač		stenový prepínač / diaľkový ovládač	stenový prepínač / diaľkový ovládač
Kovanie	trojbodové		celoobvodové štvorbodové	trojbodové	trojbodové	celoobvodové štvorbodové	celoobvodové štvorbodové	trojbodové		trojbodové	trojbodové
Materiál rámu	drevený/plastový profil	drevený profil	drevený/plastový profil	drevený/plastový profil	drevený/plastový profil	drevený/plastový profil	plastový profil	drevený/plastový profil	drevený profil	drevený/plastový profil	drevený/plastový profil
Rozmerové rady okien	šírka [cm]: 55 60 66 78 94 114 134 výška [cm]: 60 • 78 • • • • • • • 98 • • • • • • • 118 • • • • • • • 140 • • • • • • 160 • • • • 180 • • •		šírka [cm]: 54 65 74 94 114 134 výška [cm]: 78 • • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • •	šírka [cm]: 54 60 65 74 94 114 výška [cm]: 60 • 78 • • 98 • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160	šírka [cm]: 54 65 74 94 114 134 výška [cm]: 78 • 98 • • • • • 118 • • • • 140 • • • • 160 •	šírka [cm]: 54 65 74 94 114 134 výška [cm]: 78 • 98 • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • • •	šírka [cm]: 74 94 114 134 výška [cm]: 140 • • • • 160 • • • • 180 • • •	šírka [cm]: 55 60 66 78 94 114 134 výška [cm]: 60 • 78 • • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • • 140 • • • • • • 160 • • • • 180 • •	šírka [cm]: 54 65 74 94 114 134 výška [cm]: 78 • • • • • 98 • • • • • • 118 • • • • • 140 • • • • • 160 • •		šírka [cm]: 54 65 74 94 114 výška [cm]: 78 • • • • • 98 • • • • • 118 • • • • • 140 • • • •
Zasklenie; súčiniteľ prestupu tepla oknom [W.m^{-2}.K^{-1}]	dvojsklo; 1,1 trojsklo; 0,77–0,91	dvojsklo; 1,2	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; 1,2	dvojsklo; 1,1–1,2 trojsklo; 0,8–1,0	dvojsklo; 1,2 dvojsklo; 1,3–1,5

Stavebné výplne
H

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.
www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Kyvné



Okno strešné Roto Q-4 H
kyvné, drevený rám, kľučka na hornej hrane krídla, šírka 780 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
34S36	trojsklo Comfort, Q43C 078/118 H200	ks	583	700
93S55	trojsklo Premium, Q43P 078/118 H200	ks	715	858
VFXF2	dvojsklo Comfort, Q42C 078/118 H200	ks	479	575
63E99	dvojsklo Standard, Q42S 078/118 H200	ks	407	488
53S86	dvojsklo Standard, Q42S 078/118 H100L1	ks	354	425



Okno strešné Roto Q-4 K
kyvné, plastový rám, kľučka na hornej hrane krídla, šírka 780 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
43S58	trojsklo Comfort, Q43C 078/118 K200	ks	656	788
56S53	trojsklo Premium, Q43P 078/118 K200	ks	795	954
83S65	dvojsklo Comfort, Q42C 078/118 K200	ks	537	644
23B26	dvojsklo Standard, Q42S 078/118 K200	ks	499	599

NÁŠ TIP



Okno strešné Roto Designo R4
kyvné, drevený rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
63P33	dvojsklo Standard, R45_ 074/118 H200	ks	320	384
F7LBP	trojsklo Standard, R49_ 074/118 H200	ks	339	407

NÁŠ TIP



Okno strešné Roto Designo R4
kyvné, plastový rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
83P65	dvojsklo Standard, R45_ 074/118 K200	ks	360	432
42YZ8	trojsklo Standard, R49_ 074/118 K200	ks	397	476



Okno strešné Roto Designo R6
kyvné, drevený rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 400 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
830VR	trojsklo Comfort, R69G 074/140 H200	ks	715	858
S79Z3	trojsklo Premium, R69P 074/140 H200	ks	825	990



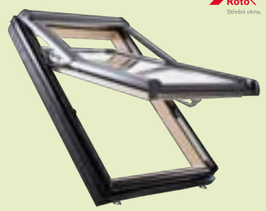
Okno strešné Roto Designo R6
kyvné, plastový rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 400 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
RV83S	trojsklo Comfort, R69G 074/140 K200	ks	766	920
5CDBZ	trojsklo Premium, R69P 074/140 K200	ks	893	1 071

SPÄŤ NA OBSAH

Výsuvno-kyvné

NAJPREDAVANEJŠIE



Okno strešné Roto Designo R7
výsuvno-kyvné, drevený rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 400 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
R2CA3	trojsklo Standard, R79_ 074/118 H200	ks	355	425
6TJL7	trojsklo Comfort, R79C 074/118 H200	ks	412	495

NAJPREDAVANEJŠIE



Okno strešné Roto Designo R7
výsuvno-kyvné, plastový rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 400 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
82P34	trojsklo Standard, R79_ 074/118 K200	ks	412	495
728CD	trojsklo Comfort, R79C 074/118 K200	ks	495	594

Výklopno-kyvné



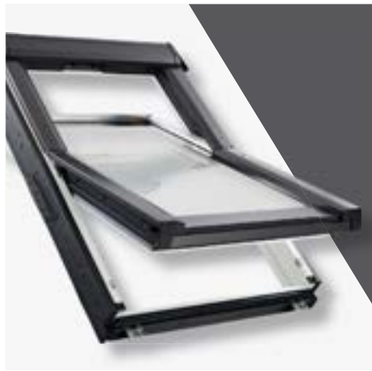
Okno strešné Roto Designo R8
výklopno-kyvné, drevený rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
S192J	dvojsklo Comfort, R88C 074/118 H200	ks	602	722
2WWD4	trojsklo Comfort, R89G 074/118 H200	ks	812	975



Okno strešné Roto Designo R8
výklopno-kyvné, plastový rám, kľučka na spodnej hrane krídla, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	zasklenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
56U53	trojsklo Comfort, R89G 074/118 K200	ks	954	1 144
KU2XT	trojsklo Premium, R89P 074/118 K200	ks	1 083	1 300



Roto renovačný program RotoQ

Roto Střešní okna.

Vymeňte svoje staré alebo pokazené strešné okno za nové!

- bez zásahu do vnútorného obloženia
- jednoduchá montáž vďaka špeciálnemu lemovaniu RotoQ – V20
- možno realizovať aj s oknami iných výrobcov
- môžete si vybrať zo všetkých typov zasklenia RotoQ
- vysoká energetická účinnosť a dlhá životnosť

Elektricky ovládané

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro



Okno strešné
Roto Q43C 078/118 H2E_
drevený rám, kľučka na hornej hrane krídla, kyvné, bezpečnostné tepelnoizolačné trojsklo Comfort, elektrické, šírka 780 mm, výška 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99S83	ks	856	1 027



Okno strešné
Roto R49_ 074/118 K2E_
kyvné, ovládanie elektrické, plastové biele, zasklenie trojsklo Standard, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
NWA8F	ks	670	804



Okno strešné
Roto R68C 074/118 K2EF
kyvné, ovládanie elektrické, plastové biele, zasklenie dvojsklo Comfort, šírka 740 mm, výška 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JWXZ1	ks	897	1 076



Okno strešné Roto Designo i8
výklopno–kyvné, plastové biele, ovládanie elektrické, zasklenie trojsklo

Položka	šírka×výška, typ	MJ	bez DPH	s DPH
53R86	940×1 400 mm, i86E 094/140 K2EF	ks	2 010	2 412
TRY7S	740×1 600 mm, i89P 074/160 K2EF	ks	2 053	2 464
56P53	940×1 600 mm, i89G 094/160 K2EF	ks	2 034	2 441

Výlezy strešné



Výlez Roto R27 045/073 EDZSB
strešný výlez do nevykurovaného podkrovia, otváranie horné, šírka 450 mm, výška 730 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38R69	ks	135	162

NÁŠ TIP



Výlez strešný
Roto R39_ 065/118 K2DL
tepelno–izolačný výlez so zatepľovacím blokom, plastový rám, otváranie ľavé, krídlo sa otvára do boku na 90°, kovanie je doplnené o bezpečnostný pánt proti samovoľnému zavretiu, šírka 650 mm, výška 1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66WLY	ks	706	847

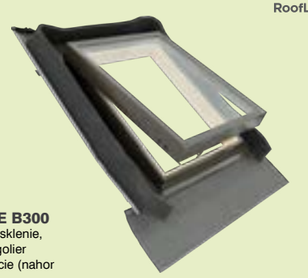


Okno strešné pre odvod dymu
Roto R58_ 065/140 K2RW
na odvod dymu na požiarnych únikových cestách, možné použiť na každodenné vetranie, montáž a revíziu musí realizovať certifikovaná firma, rozmer 65×140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83U65	ks	1 257	1 508

NAJPREDAVANEJŠIE

RoofLITE+



Výlez strešný RoofLITE+ FE B300
pre sklon strechy 15–60°, dvojité zasklenie, materiál borovica, predmontovaný golier a penové tesnenie, 2 otváracie pozície (nahor alebo do strany)

Položka	šírka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
3BR7T	450×550 mm	ks	87,93	106
22S88	450×730 mm	ks	101	121

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk

SPÄŤ NA OBSAH

Tieniaca technika Roto



Roleta exteriérová
Roto Q ZRO E 078/118 Qx__1
vonkajšie hliníkové lamely, elektrické ovládanie, termické oddelenie vnútorných a vonkajších profilov, farba Antracit Metallic (R703), na okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93T55	ks	415	498



Roleta exteriérová
Roto Q ZAR M 078/xxx Qx__
protislnečná roleta, manuálne ovládanie, plná funkcia i pri otvorenom okne, na šírku okna 780 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43T58	ks	71,76	86,12



Roleta interiérová
Roto Q ZRE M Qx__AR01
vnútorná svetlopriepustná roleta, ochrana proti priamemu slnku, plynulé manuálne ovládanie v bočných vodiacich lištách, na okno 780×1 180 mm, farba biela AR01

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56T53	ks	84,24	102



Roleta interiérová
Roto Q ZRV M Qx__AV03
plne zatemňujúca roleta, manuálne ovládanie, jednoduchá montáž vďaka uloženiu do kazety, na okno 550×780 mm, farba béžová AV0

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34T36	ks	91,26	110



Roleta exteriérová
Roto Designo ZRO M R4__
vonkajšie hliníkové lamely, manuálna, termické oddelenie vnútorných a vonkajších profilov, na okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35T59	ks	479	575



Roleta exteriérová
Roto Designo ZAR M R4/R7
protislnečná roleta, manuálne ovládanie, odolná poveternostným vplyvom, na okná radu R4/R7 a šírky 740 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2MKYC	ks	71,76	86,12



Roleta interiérová
Roto Designo ZRE M R4R7 WR01
vnútorná svetlopriepustná roleta, ochrana proti priamemu slnku, fixácia kdekoľvek vo vodiacej lište, impregnovaná látka rolety, na okno 740×1 180 mm, farba biela WR01

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WBJ2L	ks	84,24	102

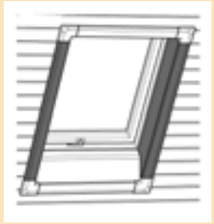


Roleta interiérová
Roto Designo ZRV M R4R7 WV03
plne zatemňujúca roleta, fixácia kdekoľvek vo vodiacej lište, na okno 740×1 180 mm, farba biela WV03

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56R53	ks	129	155

Ostenia Roto

NÁŠ TIP



Ostenie Roto ZIN LAE
dĺžkový diel ostenia, mäkčený plast, umývateľnosť a ľahká údržba, rýchla montáž, vonkajšia dĺžka rámu 1 180 mm, hĺbka ostenia do 40 cm

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
93U55	Q ZIN xxx/118 Qx 40K	ks	139	166
NMYN8	Designo ZIN xxx/118 Rx 40K	ks	139	166

NÁŠ TIP



Ostenie Roto ZIN BRE
šírkový diel ostenia, mäkčený plast, umývateľnosť a ľahká údržba, rýchla montáž, hĺbka ostenia do 40 cm

Položka	vonkajšia šírka rámu, typ	MJ	bez DPH	s DPH
34U36	780 mm, Q ZIN 078/xxx Qx 40K	ks	94,38	114
KJFA1	740 mm, Designo ZIN 074/xxx Rx 40K	ks	94,38	114

Strešné okná a výlezy

NA PRE-DÁVANIE/BIE



Golier montážny Roto
dvojdielny golier z hydroizolačnej difúznej fólie, kvalitné spojenie okna s hydroizoláciou

Položka	typ	MJ	bez DPH	s DPH
99U83	ASA 074/xxx RxECO	ks	31,98	38,38
64LX7	ASA 078/xxx QxECO	ks	31,98	38,38



Rám zatepľovací Roto MDA 074/140 Rx89
montážny, zatepľovací a napojovací rám, zo špeciálne tvrdeného EPS, prepojenie strešného okna a strešného plášťa bez vzniku tepelných mostov, vodotesné a vetrotesné napojenie

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FP71H	ks	153	183

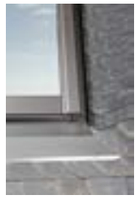
NÁŠ TIP



Sada pre vonkajšie napojenie Roto AAS xxx/xxx Rx
vodotesné a vetrotesné napojenie, rýchla a jednoduchá montáž vďaka bočným profilom, na všetky strešné okná so zatepľovacím blokom WD

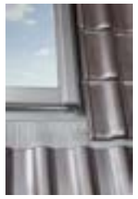
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AM8Y3	ks	52,26	62,72

Lemovanie Roto



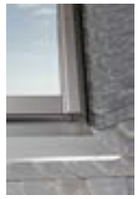
Lemovanie Roto Q EDS 078/118 Qx200
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na ploché krytiny do výšky 3,5 cm, materiál hliník, so zatepľovacím blokom, na okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34R36	ks	106	127



Lemovanie Roto Q EDW 078/118 Qx200
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na profilované krytiny do výšky 8 cm, materiál hliník, so zatepľovacím blokom, na okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53T86	ks	111	133



Lemovanie Roto Designo EDS 074/118 Rx200
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na nízku strešnú krytinu do max. výšky vlny 25 mm (eternit, šindeľ) materiál hliník, so zatepľovacím blokom na okno 740×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35R59	ks	95,94	116



Lemovanie Roto Designo EDZ 074/118 Rx200
vodotesné napojenie okna a strešného plášťa, na profilované krytiny do výšky 50 mm, materiál hliník, so zatepľovacím blokom, na okno 780×1 180 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83R65	ks	95,94	116

Pomôcka pre výber vhodného strešného okna a typu okenného dielca do skladby TOPDEK podľa sklonu strechy

Typ strešného okna	TOPDEK okenný dielec (TOD)	Vhodné veľkosti okien	Použitelnosť z hľadiska sklonu strechy
Roto R3. WD (strešný 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° štandardný TOD
Roto R4. WD	TOD R4		20°–30° a 60°–65° atypický TOD
Roto R7. WD	TOD R4		
Roto R6. WD	TOD R6		
Roto R8. WD	TOD R6		

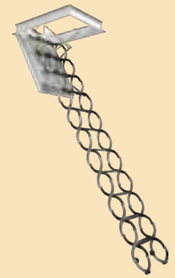
Strešné okná Roto musia byť pre montáž do systému TOPDEK vybavené zatepľovacím blokom WD a integrovanou parotesnicou fóliou.

Schody do podkrovia

SPÄŤ NA OBSAH

Schody do podkrovia

NÁŠ TIP



Schody sklápacie JAP LUSSO PP
sťahovacie schody Lusso PP, plechové sendvičové veko na zabudovanie do stropu, veko s tepelnou izoláciou a protipožiarnou vložkou, požiarna odolnosť

Položka	rozmery	MJ	bez DPH	s DPH
93P55	900×700 mm	ks	674	808
D99VJ	1 200×600 mm	ks	674	808



Schody sklápacie JAP LUSSO
s jednoduchým drevotrieskovým vekom na zabudovanie do stropu, bez zateplenia

Položka	rozmery	MJ	bez DPH	s DPH
34P36	1 000×600 mm	ks	357	428
6W8AT	1 200×600 mm	ks	357	428



Schody sklápacie JAP LUSSO ZP
plechové sendvičové veko na zabudovanie do stropu, veko s tepelnou izoláciou, otvárací systém veka s rozmerom d ≥ 1 000 mm zabezpečený brzdiacim mechanizmom proti prudkému otvoreniu, rozmery 1 200×600 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7SL0N	ks	511	613



Schody sklápacie JAP ARISTO PP
sklápacie schody JAP ARISTO, plechové sendvičové veko zabudované do stropu, tepelná a protipožiarna izolácia, protipožiarna spevňovacia páska medzi vekom a rámom, skladací rebrík, tepelné veko, synchrónne otváranie dvierok, nehoľavosť 45 min, zateplenie s tepel. prestupom $U = 0{,}66\ W.m^{-2}.K^{-1}$

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34Z36	ks	911	1 093

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov

www.dek.sk/registracia



Stavebné výplne
H



Svetlíky

Kopula otváracia ACG PMMA



pre strešný svetlík, kopula 4 vrstvy PMMA, farba čira, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla svetlíkom U = 1,3 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93K55	ks	321	385

Kopula pevná ACG HS/PC 25



pre strešný svetlík, kopula PMMA HEAT STOP proti prehrievaniu + spodné PC 25 mm, farba opál, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla U = 1,14 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99K83	ks	187	225

Krídlo ploché otváravé ACG PC25



pre strešný svetlík, ploché zasklenie polykarbonátom PC 25 mm, farba čira, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla svetlíka U = 1,29 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38K69	ks	167	201

Krídlo ploché otváravé ACG INTERM TF



pre strešný svetlík, ploché izolačné dvojsklo INTERM TF s fóliou, farba čira, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla U = 0,95 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83K65	ks	531	637

Krídlo ploché pevné ACG PC32



pre strešný svetlík, kompozit na báze dreva a PVC, 6 000×140×20 mm, plný profil, dva rôzne povrchy – jemné drážkovanie/hladká štruktúra, 6 farebných prevedení

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63K33	ks	79,57	95,48

Krídlo ploché pevné ACG



pre strešný svetlík, ploché izolačné dvojsklo, farba čira, 700×1 000 mm, súčiniteľ prestupu tepla svetlíka U = 1,26 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35K59	ks	246	295

Elektropohon reťazový ACG L35 Basic



reťazový elektropohon 230 V, ovládanie elektropohonu pomocou tlačidla

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53K86	ks	178	213

Elektropohon reťazový ACG L35 Radio



reťazový elektropohon 230 V s prijímačom diaľkového signálu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34K36	ks	255	305

Manžety a nástavce

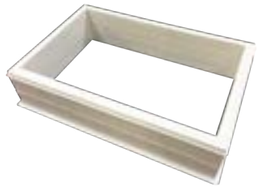
Manžeta pre svetlíky ACG PVC šikmá



tvrdené PVC vyplnené polyuretánom, vnútorný rozmer 900×1 200 mm pri päte manžety, výška 300 mm, U = 0,88 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43K58	ks	174	209

Manžeta pre svetlíky ACG PVC kolmá



tvrdené PVC vyplnené polyuretánom, vnútorný rozmer 700×1 000 mm, výška 300 mm, U = 0,92 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56K53	ks	162	194

Manžeta požiarna pre svetlíky AAG PVC, plech



tvrdené PVC vyplnené polyuretánom s vnútorným oplechovaním, 700×1 000 mm, 0,92 W.m^{-2}.K^{-1}

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
34M36	150 mm	ks	143	172
93M55	300 mm	ks	202	243
99M83	450 mm	ks	297	356

Svetlíky

SPÄŤ NA OBSAH

Príslušenstvo pre svetlíky

Rám prechodový pre svetlíky ACG PVC



tvrdené PVC vyplnené polyuretánom, dvojité tesnenie, 700×1 000 mm, výška 60 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53L86	ks	59,23	71,07

Sieťka proti hmyzu pre svetlíky ACG



materiál UV stabilné PVC, zdvih max. 350 mm so suchým zipsom, farba čierna, 700×1 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56L53	ks	70,29	84,35

Manuálna žalúzia pre svetlíky ACG PL11



na ochranu proti slnku, manuálne ovládanie, 700×1 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53M86	ks	128	153

Západka oceľová s retiazkami ACG



pre otváravé svetlíky, na vytvorenie manuálne otváravého výlezu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38L69	ks	47,96	57,55

Západka oceľová s mechanickými piestami ACG



pre otváravé svetlíky, na vytvorenie manuálne otváravého výlezu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35L59	ks	120	144

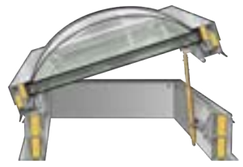
Západka oceľová s pneumatickými piestami ACG



pre otváravé svetlíky, na vytvorenie manuálne otváravého výlezu

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83L65	ks	144	173

Prstencový otvárač pre manuálne vetranie ACG



prstencový (závitový) otvárač zdvih 300 mm, k otváraču odporúčame použiť kľuku s háčikom

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34L36	ks	47,96	57,55

Kľuka s háčikom pre manuálne vetranie ACG



dĺžka kľuky 1 000 mm, používa sa k prstencovému otváraču

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93L55	ks	23,99	28,78

Otvárač s kľúčkou pre manuálne vetranie ACG



otvárač s kľúčkou, zdvih 300 mm, svetlík môže byť otvorený v akejkoľvek polohe

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99L83	ks	71,93	86,31

Interiérové tlačidlo pre elektropohon ACG



ovládacie tlačidlo na stenu na zdvih svetlíka elektropohonom, farba biela

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43L58	ks	14,39	17,27

Diaľkový ovládač pre elektropohon ACG R1



jednokanálový ovládač na zdvih svetlíka elektropohonom

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63L33	ks	83,91	101

Registrujte sa
a získajte výhody
stálych zákazníkov
www.dek.sk/
registracia

Stavebné výplne
H

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Svetlovody

NA PREDAJNIACH

VELUX



Svetlovod s pevným tubusom Velux TWR
pre šikmé strechy s profilovanou krytinou do 120 mm, sklon strechy 15–60°, dĺžka rúry 1–1,7 m, odrazivosť do 98 %

	Položka	priemer rúry, typ	MJ	bez DPH	s DPH
■	DPR22	250 mm, TWR 0K10 2010	ks	299	359
■	68P22	350 mm, TWR 0K14 2010	ks	344	413

VELUX



Svetlovod s pevným tubusom Velux TLR
pre šikmé strechy s plochou krytinou do 16 mm, sklon strechy 15–60°, dĺžka rúry 1–1,7 m, odrazivosť do 98 %

	Položka	priemer rúry, typ	MJ	bez DPH	s DPH
■	LJD9H	250 mm, TLR 0K10 2010	ks	299	359
■	2NZWX	350 mm, TLR 0K14 2010	ks	344	413

VELUX



Svetlovod Velux TCR
pre ploché strechy

	Položka	balenie, typ	MJ	bez DPH	s DPH
■	CVJD2	osadzovací rám, TCR 0K14 0010P1	ks	198	238
■	0HPN7	pevný tubus a difúzer, TCR 0K14 0010P2	ks	194	233

VELUX

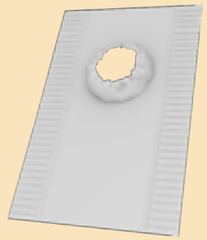


Diel predlžovací pevný Velux ZTR
nadstavec pre svetlovody Velux, odrazivosť do 98 %

	Položka	dĺžka×priemer rúry, typ	MJ	bez DPH	s DPH
■	7UAG0	620×250 mm, ZTR 0K10 0062	ks	45,00	54,00
■	NLU5A	620×350 mm, ZTR 0K14 0062	ks	52,50	63,00
■	M0130	1 240×350 mm, ZTR 0K14 0124	ks	90,75	109

NÁŠ TIP

VELUX



Manžeta z hydroizolačnej fólie Velux BFX
hydroizolačná fólia na bezpečnú a tesnú montáž svetlovodov v šikmých strechách, doplnok pre svetlovody

	Položka	priemer rúry, typ	MJ	bez DPH	s DPH
■	8FZ1Y	250 mm, BFX 0K10 1000T	ks	65,25	78,30
■	MM88T	350 mm, BFX 0K14 1000T	ks	65,25	78,30

VELUX



Rám zdvíhací Velux ZCE 014 0015
zdvíhací rám pre svetlovod do plochej strechy TCR, výška 15 cm

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
■	91K8K	ks	165	198

VELUX



Nosič LED osvetlenia Velux ZTL 014L
nosič svetla LED, príslušenstvo svetlovodu

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
■	4111N	ks	69,75	83,70

Svetlovody

SPÄŤ NA OBSAH

VELUX



Prvok ventilačný Velux ZTV 014
prvok doplňujúci existujúce vetranie v miestnosti, pre svetlovody TWR 0K14

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
■	4YNUZ	ks	140	168

VELUX



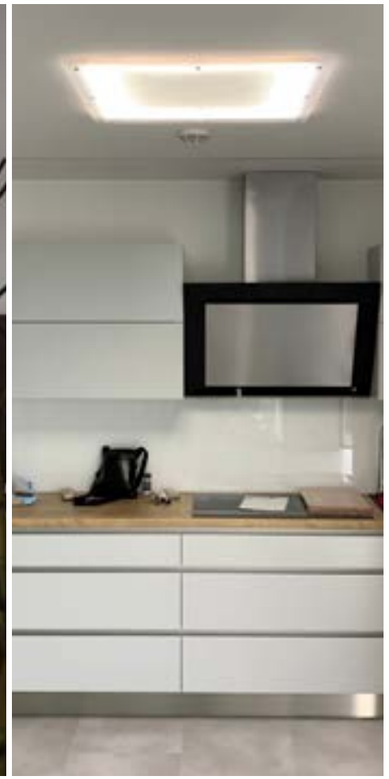
Difúzor izolačný Velux ZTB 0K14 2002
doplnok na zlepšenie U-parametra, namontovaný vo vnútri trubice, možno kombinovať s prídavným LED osvetlením

	Položka	MJ	bez DPH	s DPH
■	UKP7H	ks	49,50	59,40

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk







Stavebné výplne
H

Dvere a zárubne interiérové

Dvere interiérové



Dvere interiérové
VESTO VT/P plné
jednokrídlové dvere, plné, voštinová výplň,
hrúbka krídla 40 mm, rovné hrany, farba biela

Položka	šírka, otváranie	MJ	bez DPH	s DPH
XBV5Y	600 mm, ľavé	ks	75,32	90,38
82MH9	600 mm, pravé	ks	75,32	90,38
B3S68	700 mm, ľavé	ks	75,32	90,38
049M7	700 mm, pravé	ks	72,16	86,60
63PD7	800 mm, ľavé	ks	75,32	90,38
97P36	800 mm, pravé	ks	75,32	90,38
HF7LU	900 mm, ľavé	ks	75,32	90,38
0RHHV	900 mm, pravé	ks	75,32	90,38



Dvere interiérové
VESTO VT/P plné
jednokrídlové dvere, plné, voštinová výplň,
hrúbka krídla 40 mm, rovné hrany, farba buk

Položka	šírka, otváranie	MJ	bez DPH	s DPH
RY96A	800 mm, ľavé	ks	72,16	86,60
H921Z	800 mm, pravé	ks	72,16	86,60

Zárubne oceľové



Zárubňa CgH
oceľová zárubňa na mokrý proces
murovania, svetlá výška 1970 mm

Položka	dreve, hrúbka, šírka	MJ	bez DPH	s DPH
89A38	pravé, 115 mm, 600 mm	ks	36,86	44,24
45A36	ľavé, 115 mm, 600 mm	ks	36,86	44,24
38A66	pravé, 115 mm, 700 mm	ks	37,40	44,88
58A93	ľavé, 115 mm, 700 mm	ks	37,40	44,88
45B36	pravé, 115 mm, 800 mm	ks	37,81	45,37
94B83	ľavé, 115 mm, 800 mm	ks	37,81	45,37
58B93	pravé, 115 mm, 900 mm	ks	38,54	46,25
53C63	ľavé, 115 mm, 900 mm	ks	38,54	46,25
94A83	pravé, 140 mm, 600 mm	ks	43,34	52,01
85A33	ľavé, 140 mm, 600 mm	ks	43,34	52,01
53B63	pravé, 140 mm, 700 mm	ks	44,20	53,04
89B38	ľavé, 140 mm, 700 mm	ks	44,20	53,04
85B33	pravé, 140 mm, 800 mm	ks	45,02	54,03
38B66	ľavé, 140 mm, 800 mm	ks	45,02	54,03
89C38	pravé, 140 mm, 900 mm	ks	46,09	55,31
45C36	ľavé, 140 mm, 900 mm	ks	46,09	55,31

Puzdra dverné

NAJPREDÁVANEJŠIE

JAP



Puzdro JAP 705 Norma Standard
na zasúvacie jednokrídlové dvere
s obložkovou zárubňou, na murovanú stenu
hrúbky 100–125 mm

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
56M53	600 mm	ks	331	397
83M65	700 mm	ks	353	423
34N36	800 mm	ks	375	449
99N83	900 mm	ks	396	476
38N69	1 000 mm	ks	422	507
83N65	1 100 mm	ks	444	533
56N53	1 200 mm	ks	475	569



JAP



Puzdro JAP 705 Norma Standard
na zasúvacie jednokrídlové dvere
s obložkovou zárubňou, na SDK stenu
hrúbky 100–125 mm

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
53N86	600 mm	ks	331	397
43M58	700 mm	ks	353	423
93N55	800 mm	ks	375	449
63N33	900 mm	ks	396	476
35N59	1 000 mm	ks	422	507
43N58	1 100 mm	ks	444	533
53P86	1 200 mm	ks	475	569

JAP



Puzdro JAP Profikit Standard
stavebné puzdro na posuvné dvere
jednokrídlové do systémov suchej výstavby

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
TB4K3	600 mm	ks	227	272
4KMXD	700 mm	ks	240	288
CJX76	800 mm	ks	244	293
H1PW1	900 mm	ks	266	319
A7ZBU	1 000 mm	ks	288	345

JAP



Zárubňa skrytá
JAP AKTIVE 25/15
skrytá zárubňa na dverné krídla otváravé
smerom od seba z pohľadovej strany, dverné
krídlo sa osadzuje s polodrážkou, povrch
elox, rozmery 600×1 970 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W56HK	ks	527	632

JAP



Zárubňa skrytá
JAP AKTIVE 40/00
skrytá zárubňa na otváracie dvere k sebe,
dverné krídlo splynie s okolitou priečkou,
dverné krídlo sa osadzuje bez polodrážky,
povrch elox, rozmery 600×1 970 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
R9XC6	ks	527	632

JAP



Zárubňa skrytá JAP ELOX 40/00
povrch elox, štandardná šírka
prechodu 602–1 002 mm, štandardná výška
prechodu 1 958, 1 970, 2 088 a 2 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99P83	ks	544	653

Schodisko interiérové

NÁŠ TIP

JAP



Schodisko interiérové JAP
výroba na mieru, kombinácia rôznych
materiálov, nap. drevo, sklo, kov

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
518WJ	ks	6 600	7 920



SPÄŤ NA OBSAH

Fasádne systémy

474 Weber
477 Ceresit
479 Baumit
482 Caparol
482 Stachema
483 Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád
487 Profily pre ETICS
489 Príslušenstvo pre ETICS
490 Skladané fasády

Lepidlá a stierky Weber



Hmota lepiaca a stierkovacia DEK-kleber
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43F84	0,27	bal.	6,52	7,82



Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm KPS
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba je 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83F38	0,41	bal.	10,04	12,04



Malta lepiaca a výstužná webertherm LEPARM
jednozložková prášková lepiaca a výstužná hmota na báze cementu, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39F53	0,28	bal.	6,81	8,18



Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm elastik
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, vhodná pre drevoštiepkové a sadrovláknité dosky, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83H93	0,88	bal.	21,76	26,11



Malta lepiaca a výstužná webertherm mínus 7
na lepenie a stierkovanie tepelnoiz. materiálov v chladnom období, aplikácia do −7 °C, spotreba lepenie 4 kg/m², stierkovanie 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5A8HF	0,77	bal.	19,25	23,10



Hmota lepiaca a stierkovacia webertherm plus ultra
jednozložková prášková cementová hmota na lepenie a stierkovanie, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68H36	0,61	bal.	15,12	18,14



Malta lepiaca a výstužná webertherm clima
súčasť zateplovacieho systému weber therm clima, vysoká paropriepustnosť, spotreba lepenie 4 kg/m², stierkovanie 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KB207	0,62	bal.	15,27	18,33



Nátery podkladné Weber



Náter penetračný weber penetrácia
penetračný náter na zvýšenie priľnavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39A53	5,25	bal.	26,23	31,48



Náter podkladový weber 700
disperzia na zvýšenie priľnavosti povrchových úprav k podkladu, na zjednotenie nasiakavosti podkladu, spotreba 0,2 kg/m² podľa podkladu, 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6HM7N	2,47	bal.	39,52	47,43



Náter penetračný weber 703 Fluat
na zjednotenie a neutralizáciu nerovnomerne nasiakavých a čerstvých omietkových povrchov, min. ovplyvňuje difúziu vodných pár, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D02M1	7,51	bal.	37,52	45,02



Penetrácia weber spojovací mostík
penetračný náter na nenasiakavé podklady s obsahom plniva, určený na priame použitie do interieru a exterieru, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5VXC8	5,77	bal.	28,81	34,58

Omietky Weber



Omietka tenkovrstvová weberpas akrylátová
ľahko spracovateľná farebná pastovitá omietka s obsahom organického spojiva, zrnitá štruktúra, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S8NKX	1,60	bal.	39,78	47,73



Omietka tenkovrstvová weberpas silikátová
tenkovrstvová silikátová omietka s obsahom draselného vodného skla, zrnitá štruktúra, vysoká priedušnosť, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H3U93	1,76	bal.	43,85	52,62



Omietka tenkovrstvová weberpas clean Active
tenkovrstvová modifikovaná silikátová omietka s fotokatalytickým účinkom, zrnitá štruktúra, farba Bl00 – biela, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	zrnitosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4VFL4	1,5 mm	2,45	bal.	61,05	73,26
XN4W0	2 mm	2,45	bal.	61,05	73,26



Omietka tenkovrstvová weberpas aquaBalance
tenkovrstvová omietka regulujúca vlhkosť na povrchu fasády, zrnitá štruktúra, po navlhčení schne výrazne rýchlejšie, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y10UC	2,45	bal.	61,05	73,26



Omietka tenkovrstvová weberpas silikónová
tenkovrstvová silikónová omietka, zrnitá štruktúra, vysoká pružnosť, vodoodpudivosť, zrnitosť 1,5 mm, farba Bl00 – biela, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YK1V3	2,08	bal.	51,80	62,16



Omietka tenkovrstvová weberpas nova S
pastovitá silikónová omietka, ľahko aplikovateľná, umývateľná, má dobrú priľnavosť k podkladu a vykazuje vysokú difúziu vodných pár, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0PDSR	1,71	bal.	42,57	51,09



Omietka roztieraná minerálna webermin
paropriepustná minerálna omietka bielej farby, povrchová úprava stien v exteriéri, stropov, stien, fasád, pilierov, plotov, stĺpov, zrnitosť 1 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S1LB1	0,68	bal.	16,79	20,14



Omietka dekoratívna weberpas mozaik
dekoratívna omietka z farbených pieskov, zrnitosť do 2 mm, spotreba 5 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2F3RL	2,74	bal.	54,76	65,72



Omietka dekoratívna weberpas marmolit
soklová mozaiková omietka s prírodnými mramorovými zrnami, pre interiér a exteriér, farba podľa vzorkovnika, 20 kg/bal.

Položka	zrnitosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P0ZX1	1,5 mm	2,96	bal.	59,20	71,04
XGYP7	2 mm	2,96	bal.	59,20	71,04



Nátery fasádne Weber



Náter fasádny weberton N
na báze akrylátovej disperzie, pre exteriér aj interiér, vysoko vodoodpudivý, farba Bl00 – biela, 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YL48F	5,01	bal.	80,08	96,10



Náter fasádny weberton silikátový
univerzálna silikátová fasádna farba, vonkajšia, na priame použitie, farba Bl00 – biela, spotreba 0,4–0,65 kg/m², 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2RVFJ	5,63	bal.	89,94	108



Náter fasádny weberton silikónový
univerzálna silikónová fasádna farba, riediteľná vodou, na priame použitie, farba Bl00 – biela, spotreba 0,4–0,65 kg/m², 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G2J92	5,60	bal.	89,45	108



Náter fasádny weberton aquaBalance
silikónová fasádna farba, zanecháva schopnosť regulovať vlhkosť omietky a ochranu proti mikroorganizmom, pre exteriér, na priame použitie, farba Bl00 – biela, spotreba 0,5 kg/m², 16 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39W59	5,63	bal.	89,94	108

Doplnky Weber



Ochranný náter na fasádu weber REX-AM
na odstránenie mikroorganizmov z povrchov stavieb, aplikácia 5 °C do 25 °C, spotreba 0,015–0,02 kg/m², 33 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
64UX8	9,95	bal.	329	394



Ochranný náter na fasádu weber Prevent-AM
na odstránenie mikroorganizmov z fasády s dezinfekčným účinkom, aplikácia 5 °C do 25 °C, spotreba 0,015–0,02 l/m²

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RYY7S	5 l	31,20	bal.	156	188
VVCY2	30 l	29,58	bal.	888	1 065



Urýchľovač tuhnutia weber
pre weberpas aquaBalance, weberpas silikónová a weberpas N-akrylátová, umožňuje prácu pri nízkych teplotách, 100 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T44B6	87,74	bal.	8,78	10,53

Kalkulátor pre fasády

Pomôcka pre rýchlu kalkuláciu a objednanie materiálu pre vašu fasádu.

DEKSMART



Vyskúšajte kalkulátor na **www.dek.sk**.

Porovnanie tenkovrstvových vonkajších omietok Weber-Terranova

Názov materiálu položka	weberpas clean Active 4VFL4	weberpas aquaBalance Y10UC	weberpas nova S 0PDSR	weberpas silikátová H3U93
faktor difúzneho odporu	●●●●● 20	●●●○○ 60–80	●●●○○ 60–80	●●●●○ 30–50
vodoodpudivosť	●●●●● W3	●●●●● W3	●●●●○ W2	●●●●○ W2
pružnosť	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●○○
odolnosť proti biologickému a mechanickému znečisteniu	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○
citlivosť na klimatické podmienky pri realizácii	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
ponuka farebných odtieňov	bez sýtych odtieňov (vzorkovník exklusiv)	bez sýtych odtieňov (vzorkovník exklusiv)	celá škála výrobcu	bez sýtych odtieňov (vzorkovník exklusiv)
odolnosť proti strate farebného odtieňa	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
dostupnosť omietok pre spracovanie aj pri nižších teplotách (zretie omietky pod 5 °C)	ANO	ANO	ANO	NIE
Merná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	61,05 €	61,05 €	42,57 €	43,85 €
Cena s DPH	73,26 €	73,26 €	51,08 €	52,61 €

Ceresit



Hmota lepiaca a stierkovacia Ceresit CT 80
na lepenie a stierkovanie tepelnoizolačných dosiek z EPS, XPS, MW a fenolovej peny, paropriepustné, pre interiér a exteriér, spotreba 5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VC89M	1,63	bal.	8,11	9,73



Lepidlo na tepelné izolácie Ceresit CT 84 Express
na lepenie tepelnoizolačných polystyrénových dosiek, na báze polyuretánu, jednozložkové, nízkoexpanzné, 850 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GCDK4	13,00	bal.	11,05	13,26



Náter základný Ceresit CT 16
na úpravu povrchu pred aplikáciou tenkovrstvových omietok a farieb, znižuje nasiakavosť a zvyšuje priľnavosť k podkladu, vodeodolný, farba biela, spotreba 0,2–0,5 l/m², 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D6HX8	3,16	bal.	31,51	37,81



Omietka siliko-elastomérová Ceresit CT 76 25 kg
dekoratívna tenkovrstvová omietka so samočistiacim účinkom, hladká štruktúra, paropriepustná, odolný povrch s nízkou nasiakavosťou, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,1–2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4K0DB	2,22	bal.	55,30	66,36

Vhodnosť lepidiel pre lepenie izolantu k podkladu

Názov materiálu položka			webertherm LEPARM 39F53	webertherm KPS 83F38	webertherm elastik lepiaca stierka 83H93	Baumit DuoContact 83A93	Baumit ProContact 35Z56	Baumit StarContact 59Z53
použitie lepidla podľa typu objektu		rodinné domy	●	●	●	●	●	●
		bytové domy	○	●	●	○	●	●
		občianske stavby	○	●	●	○	●	●
		administratívne objekty	○	●	●	○	●	●
		priemyselné objekty	○	●	●	○	○	●
použitie lepidla podľa typu podkladu			betón, vápennopieskové tehly, pórobetón, murivo z pálených dierovaných blokov, jadrová omietka	materiál na báze dreva (OSB dosky)	betón, vápennopieskové tehly, pórobetón, murivo z pálených dierovaných blokov, jadrová omietka	materiál na báze dreva (OSB dosky)	betón, vápennopieskové tehly, pórobetón, murivo z pálených dierovaných blokov, jadrová omietka	materiál na báze dreva (OSB dosky)	betón, vápennopieskové tehly, pórobetón, murivo z pálených dierovaných blokov, jadrová omietka	materiál na báze dreva (OSB dosky)	betón, vápennopieskové tehly, pórobetón, murivo z pálených dierovaných blokov, jadrová omietka	materiál na báze dreva (OSB dosky)
použitie lepidla podľa typu tepelnej izolácie	dosky na báze penových plastov	EPS (biely)	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
		EPS (sivý)	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
		XPS	○	○	●	○	●	●	○	○	●	○
		perimetrické dosky	○	○	●	○	●	●	○	○	●	○
	dosky z minerál. vláken	dosky triedy TR 10, 15, 80	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
otvorený čas pre spracovanie [min]			●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
			cca 60	cca 60	cca 60	cca 90	cca 90	cca 90
množstvo zušľachťujúcich prísad			●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○	●●●●○
starostlivosť pri príprave hmoty			●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●○○○	●●●○○	●●●●○
pružnosť hmoty			●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○	●●●●○
faktor difúzneho odporu μ			●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●○○○
			20	20	30	18	18	50
Cena za kg hmoty bez DPH			0,27 €	0,40 €	0,87 €	0,26 €	0,38 €	0,46 €
Cena za kg hmoty vrátane DPH			0,33 €	0,48 €	1,04 €	0,32 €	0,45 €	0,55 €
balení kg			25	25	25	25	25	25
Merná jednotka			bal.	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH			**6,81 €**	**10,03 €**	**21,75 €**	**6,57 €**	**9,44 €**	**11,47 €**
Cena s DPH			**8,17 €**	**12,04 €**	**26,10 €**	**7,89 €**	**11,32 €**	**13,76 €**

Lepidlá a stierky Baumit



Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit DuoContact
lepiaca a stierková hmota na báze cementu, určená na lepenie a stierkovanie fasádnych izolačných dosiek v skladbách zatepľovacích systémov, spotreba 6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83A93	0,27	bal.	6,58	7,89



Malta lepiaca Baumit PaneloFix
na báze cementu určená na lepenie fasádnych izolačných dosiek v systéme Baumit Pro (s výnimkou openTherm, open reflect, XPS a EPS Perimeter), spotreba cca 3,5–5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
X6VK2	0,31	bal.	7,59	9,11



Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit ProContact
prášková lepiaca a stierková hmota na báze cementu, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35Z56	0,38	bal.	9,44	11,33



Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59Z53	0,46	bal.	11,47	13,77



Hmota lepiaca a stierkovacia Baumit StarContact White
paropriepustná vysoko pružná lepiaca hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie (armovacia vrstva), spotreba 7 kg/m², farba biela, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
G5MS4	0,60	bal.	14,99	17,99



Malta lepiaca a výstužná Baumit OpenContact
difúzne otvorená vysoko priepustná suchá minerálna zmes na báze cementu, k lepeniu a stierkovaniu fasádnych dosiek Baumit open a Baumit Open reflect, spotreba 8 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93A43	0,57	bal.	14,25	17,10



Hmota lepiaca Baumit SupraFix
minerálne lepidlo na báze cementu na lepenie fasádnych izolačných dosiek na kritické podklady na báze dreva, spotreba 2 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z59	1,39	bal.	34,60	41,52



Hmota stierkovacia Baumit PowerFlex
bezcementová stierka na organickom základe, na stierkovanie všetkých typov EPS fasádnych izol. dosiek v kontaktnom tepelnoizolačnéme systéme Baumit Power, nie je vhodná na lepenie izolačných dosiek, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CGWM5	2,85	bal.	71,14	85,37

Nátery podkladné Baumit



Náter základný Baumit PremiumPrimer
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie prílnavosti následne nanášaných úprav, farba biela, spotreba 0,23 kg/m² v závislosti od podkladu, 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83C93	2,09	bal.	52,05	62,46



Náter základný Baumit UniPrimer
základný náter na vyrovnanie nasiakavosti podkladu a zaistenie prílnavosti následne nanášaných povrchových úprav, spotreba 0,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43B84	2,25	bal.	56,07	67,28

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Omietky Baumit



Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit StarTop

tenkovrstvová omietka s multifunkčným drypor efektom zabraňujúce biologickému znečisteniu, vysoko paropriepustná, odolná proti znečisteniu, ľahko spracovateľná, spotreba 2,9 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	zrnitosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VB26R	1,5 mm	2,47	bal.	61,74	74,09
83C38	2 mm	2,47	bal.	61,74	74,09



Omietka silikónová škrabaná Baumit SilikonTop

vysoko vodoodpudivá tenkovrstvová prefarbená silikónová fasádna omietka odolná proti nepriaznivým klimatickým podmienkam, paropriepustná, ľahko spracovateľná, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45C38	1,90	bal.	47,34	56,81



Omietka minerálna škrabaná Baumit NanoporTop

minerálna omietka, vysoko paropriepustná, zvlášť odolná proti znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88C83	2,83	bal.	70,56	84,68



Omietka tenkovrstvová škrabaná Baumit CrystalTop

tenkovrstvová omietka s jedinečným minerálnym spojivom s Crystal efektom, prírodná a paropriepustná, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PK15X	2,81	bal.	70,20	84,24



Omietka tenkovrstvová Baumit MosaikTop

jednozložková pastovitá omietka, s farebnými kamienkami, mechanicky odolná, farba podľa vzorkovníka (36 odtieňov), zrnitosť 2 mm, spotreba 5,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83B38	2,41	bal.	60,19	72,23



Omietka minerálna škrabaná Baumit SilikatTop

vysoko paropriepustná, vodeodolná tenkovrstvová omietka, odolná proti nepriaznivým klimatickým podmienkam, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,9 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88B83	1,77	bal.	44,10	52,92



Omietka minerálna Baumit GranoporTop

pastovitá omietka, vysoko vodoodpudivá, odolná proti znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83B93	1,75	bal.	43,56	52,28



Omietka silikónová škrabaná Baumit SiliporTop

paropriepustná jednozložková silikónová omietka pastovitej konzistencie, vodoodpudivá, odolná proti znečisteniu, použiteľná v exteriéri, zrnitosť 2 mm, spotreba 3,2 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68C36	1,82	bal.	45,38	54,45



Omietka vápennocementová štrukturovaná Baumit FascinaTop

minerálna omietka prírodne bielej farby s obsahom mramorových zŕn, do interiéru ako povrchová úprava na omietky so zrnitou štruktúrou, 25 kg/bal.

Položka	zrnitosť	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K656Y	1 mm	0,61	bal.	15,19	18,23
ZJJ76	2 mm	0,61	bal.	15,19	18,23



Omietka akrylátová škrabaná Baumit PuraTop

fasádna omietka na intenzívne a žiarivé farebné odtiene s vysokou stálosťou, škrabaná štruktúra, zrnitosť 1,5 mm, spotreba 2,5 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
JJFZ5	3,34	bal.	83,44	101

SPÄŤ NA OBSAH

Doplnky Baumit



Prísada do fasádnych omietok Baumit Speedtop

do fasádnych povrchových úprav Baumit SilikonTop a Baumit GranoporTop urýchľujúca proces ich zrenia pri nižších teplotách, vysokej vlhkosti vzduch, 250 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5AVJL	29,52	bal.	7,38	8,86



Prostriedok na čistenie fasád Baumit ReClean

na všetky typy omietok, roztok rozpúšťa mastnotu a nečistoty, neriedené alebo riedené s vodou až do pomeru 1 : 10, spotreba 0,2 l/m² (v závislosti od podkladu a znečistenia), 5 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TWFB3	5,58	bal.	27,88	33,46



Náter protiplesňový Baumit FungoFluid

na ošetrenie zariasených fasád, proti širokému spektru mikroorganizmov, spotreba 0,05–0,1 l/m², 10 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W7B2S	6,60	bal.	33,00	39,60

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Porovnanie tenkovrstvových vonkajších omietok Baumit

Názov materiálu položka	Baumit NanoporTop 88C83	Baumit CrystalTop PK15X	Baumit SilikonTop 45C38	Baumit Star Top 83C38	Baumit SilikatTop 88B83
faktor difúzneho odporu μ	●●●●● 20–30	●●●●● 20–30	●●●●○ 40–60	●●●●● 30-40	●●●●○ 30–50
vodoodpudivosť	●●●○○ W2	●●●●● W3	●●●●● W3	●●●○○ W2	●●●○○ W2
pružnosť	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○
odolnosť proti biologickému a mechanickému znečisteniu	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
citlivosť na klimatické podmienky pri realizácii	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
ponuka farebných odtieňov	podľa vzorkovníka Baumit Life	podľa vzorkovníka Baumit Life	podľa vzorkovníka Baumit Life	podľa vzorkovníka Baumit Life	podľa vzorkovníka Baumit Life
odolnosť proti strate farebného odtieňa	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○
dostupnosť omietok pre spracovanie aj pri nižších teplotách (do 1 °C a 95 % vzdušné vlhkosti)	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE
Merná jednotka	bal.	bal.	bal.	bal.	bal.
Cena bez DPH	70,56 €	70,20 €	47,34 €	61,74 €	44,10 €
Cena s DPH	84,67 €	84,24 €	56,81 €	74,09 €	52,92 €

Stachema/Caparol

Stachema



Hmota lepiaca a stierkovacia Stachema CHEMA SET Špecial
tenká cementová malta na lepenie a stierkovanie fasádnych izolačných dosiek z EPS a MW, vhodná pre drevostavby, spotreba 3–6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UB8YJ	0,50	bal.	12,50	15,00



Penetrácia pod silikónové omietky Stachema PENESIL O
na prvý náter všetkých savých stavebných materiálov pod silikónovú omietku, aj na posilnenie a zvýšenie hydrofobicity povrchu, pre exteriér a interiér, spotreba 0,18–0,25 kg/m², 10 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HW0PZ	3,57	bal.	35,66	42,79



Omietka dekoratívna Stachema ECOLOR MOSAIC set
dekoratívna viacfarebná omietka na báze akrylátových živíc a farebných kremičitých pieskov, na konečnú úpravu veľmi zaťažovaných plôch v exteriéri a interiéri, zrnitosť 1,6 mm, spotreba 4–5 kg/m², 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6A0V0	2,82	bal.	56,23	67,47



Omietka silikónová Stachema SILCOLOR RS
hladená pastovitá omietka so štruktúrou zrno na zrno, vodoodpudivá, odolná proti znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, farba biela, spotreba 2,2–2,6 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WRM8C	2,13	bal.	53,20	63,83



Omietka silikónová Stachema SILCOLOR RENOV
renovačná silikónová fasádna farba s vláknami a preventívnym účinkom proti riasam a plesniam, na obnovu a oživenie povrchov ETICS a starých fasád, paropriepustná, vysoko hydrofóbna s nízkou špinivosťou, spotreba 0,25–0,8 kg/m², 13,6 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XBDP8	6,07	bal.	84,86	102



Prípravok na sanáciu fasády Stachema Sanatop LIKVID PROFI
koncentrovaný tekutý prípravok na odstraňovanie rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov – stien, omietok, betónu, striech atď., na vonkajšie použitie, výdatnosť do 200 m², 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35N0N	12,29	bal.	12,29	14,75



Prípravok na likvidáciu plesní a rias Stachema Sanatop PREVENT
tekutá prísada do omietok, muriva, farieb a iných minerálnych stavebných materiálov proti plesniam a riasam, na vonkajšie použitie, výdatnosť 50 m²/l, 1 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CBVB5	15,39	bal.	15,39	18,47



Prípravok na likvidáciu plesní a rias Stachema Sanatop PREVENT Fix
tekutý koncentrovaný prípravok určený na preventívnu ochranu proti riasam, plesniam, machom, lišajníkom a baktériám na stavebných materiáloch – steny, omietky, betón, strechy atď., na vonkajšie použitie, vydatnost 40 m²/l, 1 l/bal.

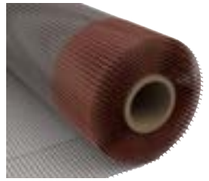
Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
SP6T8	19,52	bal.	19,52	23,43

Caparol



Hmota lepiaca a stierkovacia Capatect Minera Carbon Staubarm Extra
suchá minerálna zmes s voľnými uhlíkovými vláknami ako rozptýlenou výstužou, hladká fasádna omietka so štruktúrou zrno na zrno, zrnitosť 1,2 mm, spotreba 4–7 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5UWW5	0,93	bal.	23,04	27,65



Sieťovina výstužná Capatect Carbon
na výstužné vrstvy, sklotextilná, odolná proti alkáliám, pre kombinované tepelnoizolačné systémy, veľkosť oka 4×4 mm, plošná hmotnosť 165 g/m², šírka 1,1 m, dĺžka 50 m, 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VA0KP	1,08	bal.	59,08	70,90



Náter základný Capatect CarboDur Sunreflect
so špeciálnym pigmentom na dosiahnutie optimálnej slnečnej reflexie pre tmavé farby, spotreba cca 0,22 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5NVY6	4,19	bal.	105	126



Omietka silikónová Capatect CarboPor Reibputz 15
dekoratívna omietka na báze hybridnej silikónovej disperzie, štruktúra podobná škrabanej omietke, spotreba 2,3 kg/m², 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K55G4	3,41	bal.	85,16	103

Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád

SPÄŤ NA OBSAH

Ejot



100 ks/bal.

Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR U 2G
univerzálna tanierová skrutkovacia kotva s oceľovou skrutkou, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GFG6H	115 mm	0,32	bal.	31,50	37,80
T3YYX	135 mm	0,36	bal.	35,70	42,84
C4N45	155 mm	0,45	bal.	44,10	52,92
93T36	175 mm	0,50	bal.	49,70	59,64
38T95	195 mm	0,61	bal.	60,90	73,08
35T56	215 mm	0,65	bal.	64,40	77,28
83T59	295 mm	1,04	bal.	104	125
1KBFZ	315 mm	1,34	bal.	134	161
MHBZ2	335 mm	1,56	bal.	156	187
4KTDX	355 mm	1,73	bal.	173	207
8B67Z	375 mm	1,87	bal.	187	225
PHJM9	395 mm	2,06	bal.	206	247
3R88W	415 mm	2,24	bal.	224	269



100 ks/bal.

Tanier prídavný Ejot VT 2G
prídavný rozširovací tanierik určený na zápustnú montáž do izolácií z MW v kombinácii s kotvami Ejotherm STR U 2G

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53T88	0,42	bal.	42,00	50,40



100 ks/bal.

Kotva natíkacia Ejot H1 eco
univerzálna hmoždinka s oceľovým rozperným tŕňom, schválená pre betón, plné a dierované murovacie materiály, priemer tanierika 60 mm

Položka	dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8NH30	95 mm	0,19	bal.	18,90	22,68
V1AV8	115 mm	0,21	bal.	20,30	24,36
6D4U7	135 mm	0,23	bal.	22,40	26,88
A4BC7	155 mm	0,26	bal.	25,90	31,08
43S93	175 mm	0,31	bal.	30,10	36,12
59S53	195 mm	0,35	bal.	35,00	42,00
86A7C	215 mm	0,40	bal.	39,90	47,88
TXR58	235 mm	0,47	bal.	46,90	56,28
3HP6Z	255 mm	0,59	bal.	58,80	70,56
55NZY	275 mm	0,66	bal.	65,80	78,96
7425D	295 mm	0,75	bal.	74,20	89,04



Set montážny Ejot STR-Tool 2G
na zapustenú montáž kotiev Ejotherm STR U 2G so zátkami ejotherm STR

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
ZMJ5R	ks	88,97	107



100 ks/bal.

Kotva skrutkovacia Ejot Ejotherm STR H
schválená pre drevené podklady a plechy do hr. 0,75 mm, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm, 100 ks/bal.

Položka	dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K8D9W	80 mm	0,36	bal.	35,70	42,84
12AF1	100 mm	0,33	bal.	32,90	39,48
0YK7F	120 mm	0,38	bal.	37,10	44,52
W15L7	140 mm	0,43	bal.	42,70	51,24
F6A1S	160 mm	0,50	bal.	49,70	59,64
3UD7A	180 mm	0,55	bal.	54,60	65,52
5U9R2	200 mm	0,59	bal.	58,80	70,56
U7PFM	220 mm	0,67	bal.	66,50	79,80
NJL7M	240 mm	0,75	bal.	74,20	89,04
3NSKW	260 mm	0,84	bal.	83,30	99,96
2M7P9	280 mm	0,94	bal.	93,10	112
43T93	300 mm	1,04	bal.	104	125



Prvok montážny Ejot Iso-Corner
montážny uholník z polyuretánovej tvrdenej peny pre plánované upevnenie prvkov na fasádach s ETICS, rozmery základnej dosky 140×270 mm, výška 140 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
3VCTV	ks	33,70	40,44

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád

Rawlplug/Koelner



Kotva skrutkovacia Rawlplug R-TFIX-8S
univerzálna tanierová hmoždinka s oceľovým tŕňom, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm

KOELNER

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N44R5	115 mm, 200 ks/bal.	0,32	bal.	62,40	74,88
2JJUF	135 mm, 200 ks/bal.	0,36	bal.	70,80	84,96
2JKA0	155 mm, 200 ks/bal.	0,39	bal.	78,00	93,60
7KY9U	175 mm, 200 ks/bal.	0,44	bal.	86,40	104
F2YH1	195 mm, 200 ks/bal.	0,56	bal.	112	134
122RV	215 mm, 100 ks/bal.	0,67	bal.	66,60	79,92
5TN52	235 mm, 100 ks/bal.	0,75	bal.	75,00	90,00
5PLAR	255 mm, 100 ks/bal.	0,86	bal.	85,20	103
TTMB8	275 mm, 100 ks/bal.	0,98	bal.	97,20	117
PRJ33	295 mm, 100 ks/bal.	1,14	bal.	114	137
FU1FD	375 mm, 100 ks/bal.	1,84	bal.	184	221
FX0MH	335 mm, 100 ks/bal.	1,38	bal.	138	166

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk



Kotva natĺkacia Rawlplug R-TFIX-8M
univerzálna tanierová hmoždinka s oceľovým tŕňom, schválená pre všetky druhy podkladov okrem doskových materiálov, povrchová alebo zápustná montáž, priemer tanierika 60 mm

KOELNER

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GDG4K	95 mm, 200 ks/bal.	0,26	bal.	50,40	60,48
JUDX0	115 mm, 200 ks/bal.	0,26	bal.	51,60	61,92
CK1KL	135 mm, 200 ks/bal.	0,28	bal.	55,20	66,24
NRV7J	155 mm, 200 ks/bal.	0,30	bal.	58,80	70,56
DM68Z	175 mm, 200 ks/bal.	0,33	bal.	64,80	77,76
W6P5X	195 mm, 200 ks/bal.	0,36	bal.	70,80	84,96
8LXKL	215 mm, 100 ks/bal.	0,40	bal.	39,60	47,52
3575G	235 mm, 100 ks/bal.	0,48	bal.	47,40	56,88
2CD3G	255 mm, 100 ks/bal.	0,56	bal.	55,20	66,24
GD053	275 mm, 100 ks/bal.	0,62	bal.	61,80	74,16
SJ0PP	295 mm, 100 ks/bal.	0,70	bal.	69,60	83,52

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia

Baumit

300 ks/bal.



Kotva lepiaca Baumit StarTrack
osadenie priamo do nosného muriva (pred lepením izolácie), minimálna kotevná hĺbka 40 mm, spotreba min. 6 ks/m²

Položka	podklad, dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53U88	betón, 55 mm	0,56	bal.	168	202
59T53	plné a dierované tehly, 88 mm	0,59	bal.	176	211

Hilti



Nástroj osadzovací Hilti HTH SW1
osadzovací nástroj na kotvu HTH T-Helix 155

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7KXPB	ks	306	367



Hmoždinka izolačná Hilti HTH T-Helix
vysoko výkonná izolačná kotva s univerzálnou skrutkou Helix, jedna dĺžka kotvy pre rôzne hrúbky izolácie na všetkých základných materiáloch

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FATL9	ks	0,65	0,77

Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád

SPÄŤ NA OBSAH

Top Kraft



Hmoždinka tanierová TopKraft Fl M s oceľ. tŕňom
natĺkacia, s oceľovým tŕňom, do betónu, plného aj dierovaného stavebného materiálu, priemer drieku 10 mm, priemer tanierika 60 mm

TopKraft

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6WF0F	120 mm, 200 ks	0,19	bal.	37,20	44,64
H080P	140 mm, 200 ks	0,21	bal.	40,80	48,96
HND5X	160 mm, 200 ks	0,23	bal.	44,40	53,28
LTU1C	180 mm, 200 ks	0,26	bal.	50,40	60,48
5X56P	200 mm, 100 ks	0,27	bal.	27,00	32,40
M73HN	220 mm, 100 ks	0,32	bal.	31,20	37,44
YG0M3	240 mm, 100 ks	0,33	bal.	33,00	39,60





Hmoždinka tanierová TopKraft Fl P s plast. tŕňom
natĺkacia, s plastovým tŕňom, do betónu, plného aj dierovaného stavebného materiálu, priemer drieku 10 mm, priemer tanierika 60 mm

TopKraft

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LLS9K	90 mm, 200 ks	0,09	bal.	16,80	20,16
9A93J	120 mm, 200 ks	0,09	bal.	18,00	21,60
309B5	140 mm, 200 ks	0,10	bal.	19,20	23,04
J2V5N	160 mm, 200 ks	0,11	bal.	20,40	24,48
BZZZ7	180 mm, 200 ks	0,12	bal.	22,80	27,36
JPR5K	200 mm, 100 ks	0,15	bal.	14,40	17,28
J3J4T	220 mm, 100 ks	0,15	bal.	14,40	17,28
V29JX	240 mm, 100 ks	0,15	bal.	15,00	18,00

Sledujte náš **Youtube** kanál
youtube.com/@stavebninydek-sk

Prevetrávané fasády

fischer

100 ks/bal.



Kotva izolačná Fischer DHK 200
plastová kotva na upevnenie všetkých typov mäkkých tepelnoizolačných dosiek, vhodná do plných aj dierovaných tehál, betónu aj pórobetónu, max. hrúbka upevňovaného materiálu 200 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4MRWN	0,56	bal.	55,07	66,08

EJOT



Kotva fasádna Ejot DH klinec
upevnenie izolačného materiálu pre všetky podklady v systémoch odvetraných fasád, dvojdielna kotva, tanierik sa montuje samostatne po montáži klinca, 300 ks/bal.

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
RJ4F8	80 mm	ks	0,12	0,15
2BAXC	100 mm	ks	0,14	0,16
7RC64	120 mm	ks	0,17	0,21
T3VVT	140 mm	ks	0,19	0,23
4T6JC	160 mm	ks	0,22	0,27
BK46M	200 mm	ks	0,26	0,32
75KFH	240 mm	ks	0,38	0,45
4U56U	260 mm	ks	0,44	0,53

EJOT



Kotva fasádna Ejot DH tanierik
upevnenie izolačného materiálu pre všetky podklady v systémoch odvetraných fasád, dvojdielna kotva, tanierik sa montuje samostatne po montáži klinca

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
K16SD	ks	0,10	0,11

Fasádne systémy
I

Hmoždinky pre tepelnú izoláciu fasád

Pomôcka pre výber hmoždinky

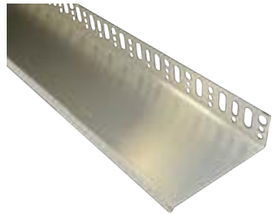
Výrobca hmoždinky	Typ hmoždinky	Spôsob upevnenia	Spôsob montáže	Minimálna hrúbka tepelnej izolácie (mm) pre kotvenie podľa STO, ETA (povrchová montáž) podľa odporúčania výrobcu hmoždinky	Max. hrúbka pre kotvenie tepelnej izolácie (mm) podľa typu podkladu				Minimálna hĺbka kotvenia (mm)	Materiál hmoždinky		Mechanické a tepelnotechnické vlastnosti				
					Max. hrúbka tepelnej izolácie (mm)	Upresnenie pre typ podkladu (kategória použitia podľa ETAG 014)	Max. hrúbka tepelnej izolácie (mm)	Upresnenie pre typ podkladu (kategória podľa ETAG 014)		Telo kotvy	Typ rozperného tŕňa	Tuhosť tanierika	Únosnosť tanierika	Bodový činiteľ prestupu tepla χ	Osvedčenie CZB pre triedu „A“	Osadzovací tool pre montáž hmoždiniek
Ejot	Ejot STRU 2G	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	60/100*	420	A,B,C,D	380	E	25	PE	oceľový	0,6	2,8	0,002 0,001*	áno	áno*
	Ejot H1 eco	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	40	260	A,B,C	240	D,E	25/45+	PE	oceľový	0,6	1,4	0,001	áno	nie
	Ejot H3	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	40	200	A,B,C	-	-	25	PE	plastový	0,6	1,25	0,000	áno	nie
	Ejot H4 eco	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	40	260	A,B,C	220	D,E	25/65+	PE	oceľový	0,6	1,4	0,001	áno	nie
Rawlplug	Rawlplug TFIX-8M	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	60	260	A,B,C,D	200	E	25/65x	PP	oceľový	1,0	1,53	0,001	áno	nie
	Rawlplug TFIX-8P	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	60	180	A,B,C,D	140	E	25/65x	PP	plastový	0,3	1,38	0,000	nie	nie
	Rawlplug TFIX-8ST	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	60/100*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	oceľový	0,6	2,04	0,002 [1] 0,001 [2] 0,002 [3]	áno	nie
	Rawlplug R-TFIX-S	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	60/80*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	oceľový	0,6	2,04	0,002 [1] 0,001 [2] 0,002 [3]	áno	áno
	Rawlplug R-TFIX-SX	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	60/80*	420	A,B,C,D	380	E	25/65x	PP	oceľový	0,6	2,04	0,002 [1] 0,001 [2] 0,002 [3]	áno	áno
	Rawlplug R-TFIX-8M	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	100	260	A,B,C,D	220	E	25/65x	PP	oceľový	1,0	1,53	0,001	áno	nie
TopKraft	Topkraft TK – PPV	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	60	440	A,B,C	440	E	50	PP	oceľový	0,7	1,9	0,000	áno	áno
	Topkraft TK – PSK	hmoždinky s tŕňom, aktivované jeho zatlčením	povrchová	60	350	A,B,C	-	-	55	PP	oceľový	0,7	1,9	0,003 [4] 0,002 [5]	nie	nie
	Topkraft TK – PSV	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová/ zápustná	40	260	A,B,C,D	240	E	30/50	PP	oceľový	0,6	1,4	0,002	áno	nie
Hilti	Hilti HTR-P	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová	60	260	A,B,C,D	220	E	45	PP	plastový	0,6	1,4	0,000	áno	áno
	Hilti HTR-M	hmoždinky so skrutkou, aktivované jej zaskrutkovaním	povrchová	60	260	A,B,C,D	220	E	45	PP	oceľový	0,6	1,4	0,000	áno	áno

* Platí pre zápustnú montáž. × Platí pre podklad E. [1] Povrchová montáž – hrúbka tepelnej izolácie 60–420 mm, [2] Zápustná montáž – hrúbka tepelnej izolácie 60–100 mm, [3] Zápustná montáž – hrúbka tepelnej izolácie 120–420 mm, [4] Kategória podkladu A, B, [5] Kategória podkladu C

Profily pre ETICS

SPÄŤ NA OBSAH

Profily zakladacie



Profil soklový hliníkový
zakladací profil z hliníka, s odkvapovou hranou, na založenie izolačného materiálu, dĺžka lišty 2,5 m

Položka	šírka×hrúbka	MJ	bez DPH	s DPH
83N59	103×0,8 mm	ks	5,98	7,17
43N93	123×0,8 mm	ks	6,75	8,10
Z1GVY	143×0,8 mm	ks	7,61	9,13
59N53	153×0,8 mm	ks	7,90	9,48
7P5TM	163×0,8 mm	ks	8,39	10,07
32M56	173×0,8 mm	ks	9,84	11,81
PTL7X	183×0,8 mm	ks	9,17	11,01
LU7W8	203×0,8 mm	ks	9,95	11,94
CRT2P	220×1 mm	ks	15,25	18,29
XJ0UW	243×1 mm	ks	16,65	19,98



Hrana odkvapová k soklovým profilom PVC
napojovacia lišta PVC s výstužnou tkaninou a odkvapovou hranou na soklové profily, na zaistenie dilatácie medzi soklovým profilom a výstužnou vrstvou, dĺžka 2,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53P88	ks	2,71	3,25



Spojka soklových profilov PVC
spojka, štartovacieho, zakladacieho, soklového profilu, materiál PVC

Položka	rozmery	MJ	bez DPH	s DPH
59P53	30 mm	ks	0,07	0,08
H82MZ	1 000 mm	ks	1,50	1,79



Podložka vyrovnávacia pod soklové profily
vyrovnávacia podložka pod soklové profily, na vyrovnanie nerovností podkladu, 50 ks/bal.

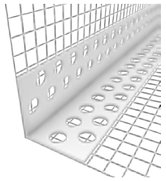
Položka	hrúbka	MJ	bez DPH	s DPH
8WRKN	2 mm	ks	0,05	0,06
1Z193	3 mm	ks	0,05	0,06
L3BHB	4 mm	ks	0,05	0,06
53R88	5 mm	ks	0,05	0,06
3CW7B	8 mm	ks	0,07	0,08
DA53G	10 mm	ks	0,08	0,09
X8LD0	15 mm	ks	0,08	0,10

Profily ukončovacie

Profil rohový hliníkový s výstužnou tkaninou Vertex
hliníkový profil s výstužnou tkaninou na vystuženie rohov kontaktného zatepľovacieho systému, 100×100 mm, dĺžka 2,5 m

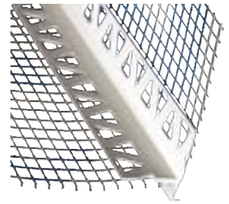
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
05BYR	ks	1,18	1,42





Profil rohový PVC s výstužnou tkaninou Vertex
plastový profil s výstužnou tkaninou na vystuženie rohov kontaktného zatepľovacieho systému, 100×100 mm, dĺžka 2,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34P38	ks	1,03	1,23



Profil okenný PVC s tkaninou a odkvapovou hranou
nepriznaný, s odkvapovou hranou, šírka 100 mm, dĺžka 2,5 m

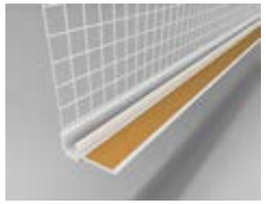
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38P95	ks	2,11	2,53

Profily pre ETICS



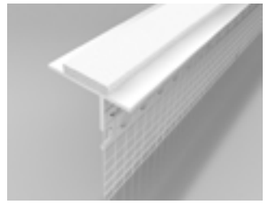
Profil okenný PVC s tkaninou a priznanou odkvapovou hranou
priznaný, s odkvapovou hranou, dĺžka 2,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35P56	ks	2,24	2,68



Profil okenný začisťujúci s tkaninou
na ostenie okien, na ukončenie omietky na ráme okna, šírka 100 mm, dĺžka 2,5m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
93P36	ks	1,72	2,06



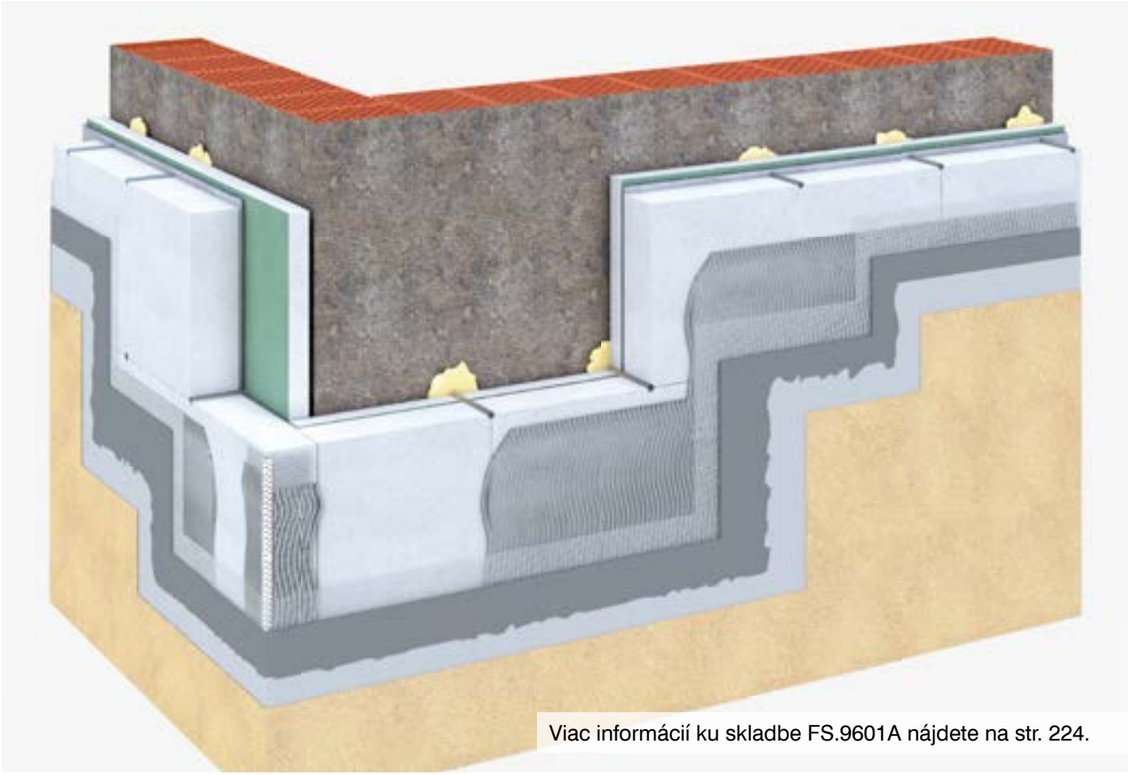
Profil podparapetný PVC s tkaninou
na vystuženie pod parapetom, šírka 100 mm, dĺžka 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83P59	ks	3,87	4,64



Profil dilatačný PVC priebežný
priebežný 2,5 m, šírka 100 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43P93	ks	11,91	14,29



Viac informácií ku skladbe FS.9601A nájdete na str. 224.

Fasádne systémy

I

Príslušenstvo pre ETICS

SPÄŤ NA OBSAH

Zátky z tepelnej izolácie



100 ks/bal.

Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál EPS 70F biely, priemer 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RHYV3	0,07	bal.	7,00	8,40



100 ks/bal.

Zátka systémová Ejot STR Rondelle EPS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál EPS 70F šedý, priemer 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
AU5NH	0,09	bal.	8,40	10,08



100 ks/bal.

Zátka systémová Ejot STR Rondelle MW
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál minerálna vlna, priemer 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34T38	0,14	bal.	13,30	15,96



100 ks/bal.

Zátka systémová Ejot STR Rondelle RHS
na zápustnú montáž, na použitie so skrutkovacími kotvami Ejotherm STR U 2G, materiál RHS–Resol–tvrdá pena, priemer 65 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MPV9A	0,16	bal.	15,40	18,48

Tkaniny výstužné



Sieťovina výstužná Vertex R117
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4,3×4,3 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83S59	0,96	bal.	52,64	63,17



Sieťovina výstužná Vertex R267
tkanina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, plošná hmotnosť 315 g/m², 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2R5FY	3,17	bal.	159	190



Sieťovina výstužná Baumit OpenTex
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
68A36	1,21	bal.	66,22	79,47



Sieťovina výstužná Baumit StarTex
sklotextilná sieťovina na armovanie (vystuženie) stierkovej vrstvy, oká 4×4 mm, plošná hmotnosť 145 g/m², 55 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45A38	1,07	bal.	58,74	70,49

Fólie pre PHV



Sieťovina výstužná Omfa
sklovláknitá mriežková tkanina, určená na výstuž vonkajších omietok, plošná hmotnosť 145 g/m², 50 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
A276Z	0,83	bal.	41,18	49,42



Poistná hydroizolačná vrstva DEKTEN FASSADE II
difúzne priepustná fólia, na skladané fasády, polyester/polymér, integrovaný samolepiaci pruh, UV odolnosť 3 mesiace, faktor difúzneho odporu 100, plošná hmotnosť 160 g/m², šírka 1,5 m, dĺžka 50 m, hrúbka 0,4 mm, 75 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38H66	3,51	bal.	263	316

Spiral Anksys



Kotva injektovaná Spiral Anksys SA290
injektovaná kotva na kotvenie izolačných dosiek na báze penového polystyrénu, priemer 14 mm, dĺžka 290 mm, 200 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4WM43	ks	1,69	2,02



Hmota expanzná výplňová Spiral Anksys SAF3
expanzná hmota určená na kotvy Spiral Anksys, trubičkový aplikátor, 750 ml/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9XRVG	ks	9,76	11,72

Fasádne systémy

I



DEKMETAL



Kazeta fasádna DEKMETAL DEKCASSETTE IDEAL
štvorcový alebo obdĺžnikový ohýbaný obkladový prvok, s uzavretým bočným čelom, do seba zapadajúce zámky, skrutky skryté v zámku, šírka vodorovnej škáry 5–40 mm, lakovaný pozinkovaný plech

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E67	m²	40,00	48,00



Lamela fasádna DEKMETAL DEKLAMELLA IDEAL
obdĺžnikový ohýbaný obkladový prvok s otvoreným bočným čelom, do seba zapadajúce zámky, skrutky skryté v zámku, šírka vodorovnej škáry 5–40 mm, do zvislej škáry je vkladaný dizajnový deliaci T–profil, ktorý uzatvára čelá lamiel, lakovaný pozinkovaný plech

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
33A82	m²	38,00	45,60



Profil DEKMETAL Z50
oceľový pozinkovaný plech, rozmer 36×50×10 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 1,3 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39Z45	bm	2,56	3,08



Profil DEKMETAL OM50
oceľový lakovaný, pozinkovaný plech, šírka kotviacej plochy 50 mm, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E65	bm	4,24	5,09



Profil DEKMETAL OM
oceľový lakovaný pozinkovaný plech, hĺbka 30 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m²

Položka	šírka kotviacej plochy	MJ	bez DPH	s DPH
63E64	80 mm	bm	5,88	7,06
DB93F	100 mm	bm	5,88	7,06



Profil DEKMETAL J
oceľový pozinkovaný plech, hĺbka 55 mm, hrúbka 1 mm, spotreba 0,7 bm/m²

Položka	šírka kotviacej plochy	MJ	bez DPH	s DPH
63E70	50 mm	bm	2,60	3,12
63E96	80 mm	bm	3,00	3,60



Rektifikácia DEKMETAL U125
oceľový pozinkovaný plech, dĺžka 125 mm, predĺženie L a A konzol (vyrovnanie nerovností fasády) 0–80 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m² v závislosti od nerovnosti fasády

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
26A54	ks	1,00	1,20



Konzola závesná DEKMETAL A180
oceľový pozinkovaný plech, šírka 60 mm, odstupná šírka (hrúbka tepelnej izolácie) 180 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
6LBR5	ks	2,00	2,40



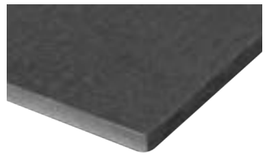
Konzola DEKMETAL L230
oceľový pozinkovaný plech, kotviaca plocha 60×60 mm, odstupná šírka (hrúbka tepelnej izolácie) 230 mm, hrúbka 2 mm, spotreba 2 ks/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JF6LS	ks	0,84	1,01

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

SPÄŤ NA OBSAH

Swisspearl/Cembrit



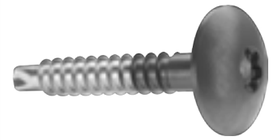
Doska fasádna Cembrit Patina Original P070 Flint
vláknocementová doska, farebná v celom prereze, hydrofobizovaná, brúsený povrch v smere dlhšej strany, trieda reakcie na oheň A2, hrúbka 8 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, farba P070

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HDJ26	m²	55,62	66,74



Páska podkladová hladká Cembrit
na montáž fasádnych dosiek, medzi základnou nosnou konštrukciou a fasádnou doskou, materiál EPDM, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 30 m, farba sivá

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
MD8BB	45 mm	ks	44,18	53,01
5W224	95 mm	ks	85,88	104



250 ks/bal.

Skrutka do ocele Cembrit P070
pre oceľové mriežky, priemer 4,8 mm, dĺžka 29 mm, farba P070, 250 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6GHM4	0,54	bal.	135	162

James Hardie



Obklad fasádny James Hardie HardiePlank
vláknocementový fasádny obklad s hladkou povrchovou úpravou, trieda reakcie na oheň A2–s1, d0, montáž bez predvŕtania, odolný proti UV žiareniu a hnilobe, hrúbka 8 mm, šírka 180 mm, dĺžka 3 600 mm, hmotnosť 7,4 kg/ks, farba štandard

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3N6TS	36,86	bal.	51,23	61,47



Obklad fasádny James Hardie HardiePlank
vláknocementový fasádny obklad s povrchovou úpravou v štruktúre dreva, trieda reakcie na oheň A2–s1, d0, montáž bez predvŕtania, odolný proti UV žiareniu a hnilobe, hrúbka 8 mm, šírka 180 mm, dĺžka 3 600 mm, hmotnosť 7,4 kg/ks, farba štandard

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HF3D9	35,49	bal.	49,33	59,19



Obklad fasádny James Hardie HardiePlank
vláknocementový fasádny obklad s povrchovou úpravou v štruktúre dreva, trieda reakcie na oheň A2–s1, d0, montáž bez predvŕtania, odolný proti UV žiareniu a hnilobe, hrúbka 8 mm, šírka 180 mm, dĺžka 3 600 mm, hmotnosť 7,4 kg/ks, farba špeci

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GA92Y	36,86	bal.	51,23	61,47



Páska tesniaca fermacell EPDM
na ochranu drevenej spodnej konštrukcie pred vlhkosťou, šírka 60 mm, dĺžka 20 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
L99C2	ks	34,47	41,36

5 ks/bal.



Profil ventilačný a zakládací James Hardie HardiePlank
perforovaný výklopný profil pre dosky HardiePlank, na vetranie fasády a ochranu proti škodcom, dĺžka 3 m, 5 ks/bal.

Položka	šírka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DR8KH	38 mm	26,25	bal.	132	158
U6YUL	50 mm	27,25	bal.	137	164

5 ks/bal.



Profil ventilačný James Hardie Hardie Plank/Panel
ukončovací obdĺžnikový perforovaný profil pre dosky HardiePlank alebo HardiePanel, na vetranie fasády a ochranu proti škodcom, dĺžka 3 m, 5 ks/bal.

Položka	šírka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XZ650	38 mm	20,16	bal.	101	121
H382M	50 mm	19,04	bal.	95,19	115



Drevo a drevoplast

494 Rezivo konštrukčné
496 Systémy stenové
497 Dosky na báze dreva
502 Palubovky a lišty
503 Prvky fasádne
504 Terasy drevené
505 Terasy drevoplastové
512 Prvky plotové

J

Rezivo konštrukčné

Hranoly



Drevo masívne konštrukčné KVH Si
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, Si – pohľadová kvalita, šírka 100 mm, výška 200 mm, dĺžka 13 000 mm

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
4ZC2Y		ks	173	208



Drevo masívne konštrukčné KVH NSi
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, šírka 100 mm, výška 200 mm, dĺžka 13 000 mm

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53H85		ks	149	179



Drevo lepené lamelové BSH Si lepený profil
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, Si – pohľadová kvalita, zákazková výroba

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83H84	m³	850	1 020



Drevo lepené lamelové BSH NSi lepený profil
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, zákazková výroba

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66H53	m³	805	966



Drevo masívne konštrukčné KVH
profil z ihličnatého dreva, štvorstranne hobľované, zrazené hrany, NSi – priemyselná (nepohľadová) kvalita, dĺžka 5 000 mm

Položka	šírka×výška	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49H83	40×60 mm	603	ks	7,23	8,67
L79JP	60×80 mm	556	ks	13,35	16,02
L5G86	60×120 mm	556	ks	20,02	24,02
38H39	80×80 mm	563	ks	18,02	21,62
35H65	80×100 mm	563	ks	22,52	27,02
PVG9N	100×100 mm	571	ks	28,54	34,25
GKX8X	120×120 mm	580	ks	41,72	50,07



Rezivo stavebné smrek
smrekové drevo, hranol, šírka 120 mm, výška 120 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
66F53	m³	446	535

Tabuľka použitia drevených konštrukčných prvkov podľa typu konštrukcie

Použitie v konštrukcii	BSH lepené lamelové drevo	BSH lepené lamelové drevo	DUO/TRIO masívne konštrukčné 2/3 lamelové drevo	DUO/TRIO masívne konštrukčné 2/3 lamelové drevo	KVH masívne konštrukčné drevo	KVH masívne konštrukčné drevo	MASÍV konštrukčné rezivo
	BSH – Si	BSH – NSi	DUO/TRIO – Si	DUO/TRIO – NSi	KVH – Si	KVH – NSi	-
	pohľadová kvalita	nepohľadová kvalita	pohľadová kvalita	nepohľadová kvalita	pohľadová kvalita	nepohľadová kvalita	
debnenie, záklopy, latovanie striech	×	×	×	×	×	×	●
prvky krovu neviditeľné v interiéri	×	●	×	●	×	●	●
prvky krovu viditeľné v interiéri	●	○	●	○	●	○	○
stĺpikové konštrukcie stien drevostavieb	×	×	×	×	×	●	×
prístrešky, pergoly, garážové státie	●	○	●	○	○	○	×
konštrukcie halových stavieb	●	○	●	○	×	×	×

● Vhodné použitie | ○ Obmedzene vhodné použitie. Je potrebné počítať s možnými pohľadovými chybami dreva (zmodranie, obliny, vznik výsušných trhlín apod.). Nutná úprava povrchu dreva. × Nevhodné použitie

REGISTRUJTE SA A ZÍSKAJTE VÝHODY STÁLYCH ZÁKAZNÍKOV www.dek.sk/registracia

Rezivo konštrukčné

SPÄŤ NA OBSAH

Dosky



Doska stavebná
šírkovo triedené, neimpregnované, kvalita V/VI, hrúbka 22 mm, dĺžka 4 000 mm

Položka	šírka	MJ	bez DPH	s DPH
RP6NV	120 mm	ks	4,28	5,13
3GG9V	150 mm	ks	5,34	6,41

Ochrana dreva

NOVINKA

DEK



Prípravok ochranný impregnačný DEKSAN Profi Plus
ochranná impregnácia na báze vody na preventívnu ochranu dreva proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam

Položka	farba, balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WZ2S4	čirá, 1 kg	7,04	bal.	7,04	8,45
1RULM	čirá, 5 kg	6,88	bal.	34,40	41,28
8VAAM	zelená, 1 kg	8,00	bal.	8,00	9,60
6LFL1	zelená, 5 kg	7,59	bal.	37,92	45,51
GYYT0	hnedá, 1 kg	8,00	bal.	8,00	9,60
57X6B	hnedá, 5 kg	7,59	bal.	37,92	45,51

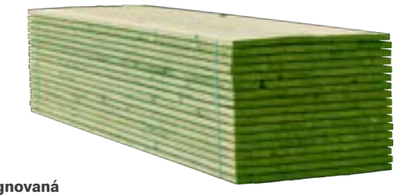
Laty

NAJPREDAVANEJŠIE



Lata strešná impregnovaná hnedá
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie hnedá

Položka	šírka×výška×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KA4FM	50×40×4 000 mm	0,79	ks	3,14	3,76
BB576	60×40×4 000 mm	0,73	ks	2,92	3,50
23C84	50×40×5 000 mm	0,90	ks	4,50	5,40
LAKD4	60×40×5 000 mm	1,10	ks	4,40	5,28



Lata strešná impregnovaná zelená
smrekové drevo, ošetrené impregnáciou namáčaním, farba impregnácie zelená

Položka	šírka×výška×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
U4TDT	50×40×4 000 mm	0,77	ks	3,06	3,68
35F65	50×40×5 000 mm	0,77	ks	3,83	4,59
0M826	60×40×5 000 mm	1,04	ks	5,20	6,24

I-nosníky

PALCO



I-nosník
nosník profilu I, použitie v oblastiach namáhaných ohybom, stojina z OSB dosky

Položka	pásnica, stojina, výška	MJ	bez DPH	s DPH
35D65	40×60 mm, 10 mm, 200 mm	bm	9,76	11,72
38D39	60×60 mm, 10 mm, 300 mm	bm	11,64	13,97
49D83	60×100 mm, 12 mm, 400 mm	bm	15,32	18,38

STEICO



Nosník STEICO joist SJ
nosník profilu I, použitie v oblastiach namáhaných ohybom, stojina z tvrdej vláknitej dosky hrúbky 8 mm

Položka	pásnica, výška	MJ	bez DPH	s DPH
35C65	45×45 mm, 200 mm	bm	9,99	11,99
83C84	60×45 mm, 300 mm	bm	12,76	15,32
66C53	90×45 mm, 400 mm	bm	18,75	22,50

Drevo a drevoplast
J

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Systémy stenové

DEKPANEL



Panel masívny drevený DEKPANEL D
šírka až 3,5 m, dĺžka až 12,5 m

DEK

Položka	typ, úprava, hrúbka	MJ	bez DPH	s DPH
84H93	D 81, základné vyhotovenie bez vzduchotesnej úpravy, hrúbka 81 mm	m²	103	123
53K85	D 81 F, vrátane vzduchotesnej úpravy, určený pre obvodové steny, hrúbka 81 mm	m²	111	133
93K98	D 81 FS, vrátane vzduchotesnej úpravy zosilnený skrutkovaním, pre staticky namáhané konštrukcie, hrúbka 81 mm	m²	123	147
49K83	D 108 FB, vrátane vzduchotesnej úpravy, určený pre obvodové steny, s vysokými nárokmi na požiarnu odolnosť, pohľadová interiérová úprava, hrúbka 108 mm	m²	187	224
38K39	D 81 FB, vrátane vzduchotesnej úpravy, určený pre obvodové steny, pohľadová interiérová úprava, hrúbka 81 mm	m²	156	188

DEK



Páska penová DEKPANEL
na zaistenie vzduchotesnosti zvislých aj vodorovných škár panelov, jej vzduchotesnosť je zaručená až do stlačenia na 1 mm, šírka 50 mm, hrúbka 5 mm, 20 bm/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84F93	0,06	ks	23,40	28,08





POZRITE SI VIDEO

Realizácia obvodovej konštrukcie z masívnych drevených panelov DEKPANEL

http://bit.ly/DEKPANEL

Dosky na báze dreva

SPÄŤ NA OBSAH

Dosky OSB



Doska OSB KRONOBUILD 3 N
typ OSB/3, nebrúsená, rovné hrany, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86Z5A	10 mm	5,60	ks	17,50	21,00
VSFK4	12 mm	6,34	ks	19,81	23,77
3AZNL	15 mm	7,93	ks	24,77	29,72
LT76H	18 mm	9,50	ks	29,69	35,62
604YS	22 mm	11,61	ks	36,27	43,53
MBB3R	25 mm	13,20	ks	41,23	49,48

NAJPREDÁVANEJŠIE



Doska OSB EGGER 3
typ OSB/3, nebrúsená, rovné hrany, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M1PMX	10 mm	5,45	ks	17,01	20,41
82N34	12 mm	6,35	ks	19,83	23,79
68N22	15 mm	7,93	ks	24,79	29,74
22N42	18 mm	9,52	ks	29,74	35,69
42N24	22 mm	11,64	ks	36,36	43,64
24N22	25 mm	13,46	ks	42,05	50,46



Doska OSB KRONOBUILD 3 N–4PD
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,5625 m²/ks

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53Z63	12 mm	6,58	ks	10,27	12,33
89Z38	15 mm	8,21	ks	12,83	15,40
45Z36	18 mm	9,86	ks	15,40	18,48
94Z83	22 mm	12,05	ks	18,83	22,59
85Z33	25 mm	13,69	ks	21,39	25,66



Doska OSB EGGER P+D
typ OSB/3, nebrúsená, pero+drážka, šírka 675 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,6875 m²/ks

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D84	12 mm	6,60	ks	11,14	13,36
66D53	15 mm	8,25	ks	13,91	16,70
84D93	18 mm	9,89	ks	16,69	20,03
62E57	22 mm	12,09	ks	20,40	24,47
53E86	25 mm	13,97	ks	23,58	28,29



Doska konštrukčná EGGER OSB 4 TOP
drevená konštrukčná doska lepená bez formaldehydu na výstavbu pasívnych drevostavieb, s rovnou hranou, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PV234	15 mm	8,36	ks	26,11	31,33
48H5C	18 mm	10,19	ks	31,83	38,20
FUP68	22 mm	12,26	ks	38,29	45,95



Doska konštrukčná EGGER OSB 4 TOP
drevená konštrukčná doska lepená bez formaldehydu na výstavbu pasívnych drevostavieb, pero+drážka, šírka 675 mm, dĺžka 2 500 mm, 1,6875 m²/ks

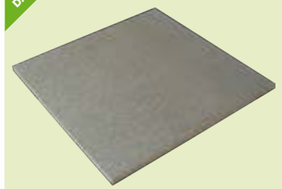
Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J16WX	15 mm	8,70	ks	14,68	17,62
85SG9	18 mm	10,44	ks	17,61	21,13
G57K9	22 mm	12,76	ks	21,53	25,83

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Dosky na báze dreva

Dosky cementotrieskové

NA PREDAJNE

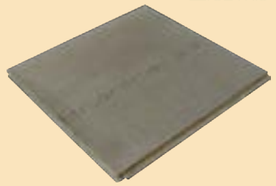


Doska cementotrieskova Cetris Basic
hladký prírodný cementový sivý povrch, kolmý okraj, trieda reakcie na oheň A2, šírka 1250 mm, dĺžka 3350 mm

Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35K65	8 mm	14,25	ks	59,67	71,60
83K84	10 mm	16,00	ks	66,96	80,36
22N88	12 mm	17,60	ks	73,67	88,40
66K53	14 mm	21,87	ks	91,58	110
84K93	16 mm	23,66	ks	99,06	119
53L85	18 mm	26,83	ks	113	135
93L98	20 mm	29,73	ks	125	150
49L83	22 mm	33,12	ks	139	167
38L39	24 mm	35,56	ks	149	179

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk

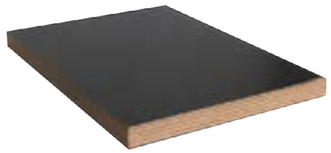
NÁŠ TIP



Doska cementotrieskova podlahová Cetris PD
hladký prírodný cementový sivý povrch, P+D hrana, trieda reakcie na oheň A2, šírka 625 mm, dĺžka 1250 mm

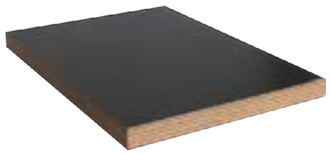
Položka	hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0R8FL	16 mm	27,52	ks	21,50	25,80
6S840	18 mm	31,60	ks	24,69	29,63
G447H	20 mm	35,35	ks	27,62	33,14
UDR9G	22 mm	40,54	ks	31,68	38,01

Preglejky



Preglejka protišmyková fóliovaná F/W breza
vodeodolná preglejka na konštrukčné použitie, šírka 1250 mm, dĺžka 2500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka, typ	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66A53	18 mm, hladká/protišmyk, fólia	37,06	ks	116	139
83A84	21 mm, hladká/protišmyk, fólia	42,40	ks	133	159



Preglejka hladká fóliovaná F/F breza
vodeodolná preglejka na konštrukčné použitie, šírka 1250 mm, dĺžka 2500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka, typ	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38A39	18 mm, hladká/hladká, fólia	29,31	ks	91,58	110
35A65	21 mm, hladká/hladká, fólia	33,30	ks	105	125



Preglejka hladká fóliovaná F/F topoľ
vodeodolná preglejka na konštrukčné použitie, šírka 1250 mm, dĺžka 2500 mm, 3,125 m²/ks

Položka	hrúbka, typ	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TX3N9	18 mm, hladká/hladká, fólia	16,81	ks	52,53	63,03
49A83	21 mm, hladká/hladká, fólia	19,67	ks	61,47	73,76

Dosky na báze dreva

SPÄŤ NA OBSAH

Biodosky



Biodoska obkladová smrek B/C
lepená trojvrstvová drevená biodoska

Položka	hrana, rozmery, plocha dosky	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53A85	P+D, 19×675×5000 mm, 3,375 m²	34,06	ks	115	138
93A98	P+D, 27×675×5000 mm, 3,375 m²	48,41	ks	164	197
38Z66	rovná, 19×2070×5000 mm, 10,35 m²	30,31	ks	314	377
58Z93	rovná, 27×2070×5000 mm, 10,35 m²	42,40	ks	439	527

Dosky drevovláknité



Doska drevovláknitá EGGER DHF 4PD
na vonkajšie opláštenie drevených strešných a stenových konštrukcií, pero+drážka, dĺžka 2500 mm

Položka	hrúbka×šírka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62E63	15×675 mm	10,50	ks	17,72	21,26
KYX7V	15×1250 mm	10,50	ks	32,81	39,37

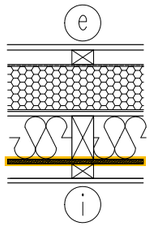
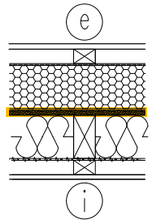
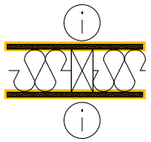
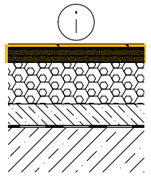
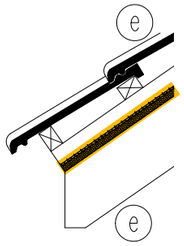
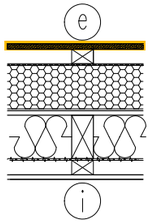


Drevo a drevoplast
J

Dosky na báze dreva

SPÄŤ NA OBSAH

Prehľad obvyklého použitia dosiek na báze dreva

		OBVYKLÉ POUŽITIE								
		Zabudované do konštrukcie						Nezabudované do konštrukcie		
		Trieda použitia 1 – „suché prostredie“				Trieda použitia 2 – „vlhké prostredie“	Trieda použitia 3 – „mokré prostredie“	jednorazové použitie v exteriéri – debnenie monolitických konštrukcií	viacnásobné použitie v exteriéri – debnenie monolitických konštrukcií, podlážky, prívesné vozíky	prepravné obaly
		opláštenie obvodovej drevenej konštrukcie – na vnútornej strane rámu/krokiev	opláštenie obvodovej drevenej konštrukcie – na vonkajšej strane rámu/krokiev	opláštenie priečok, podhľadov – interiér	roznášacia vrstva skladieb podláh – interiér	opláštenie konštrukcie v exteriéri – bez priameho pôsobenia zrážok	opláštenie fasády – s priamym pôsobením zrážok			
										
Kategória podľa EN 13986	**Výrobok**									
Doska z orientovaných plochých triesok	OSB 3	ÁNO[1)]	ÁNO[2)]	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO
	OSB 4	ÁNO	ÁNO[2)]	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE
	OSB Firestop	ÁNO[1)]	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE
Drevovláknitá doska vyrobená suchým procesom	DHF	NIE	ÁNO	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE
Cementotriesková doska	CETRIS	ÁNO[1)]	ÁNO[2)]	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO[3)]	NIE	ÁNO[3)]	NIE
Preglejka	Preglejka topolová	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO
	Preglejka brezová fóliovaná	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO[4)]	NIE	ÁNO[4)]	NIE
Trojvrstvová doska z prírodného dreva (SWP)	Biodoska	ÁNO[1)]	ÁNO[2)]	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE
Necertifikované	Preglejka obalová borovicová	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO
	Trojvrstvová debniaca doska žltá	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE

ÁNO Výrobok je vhodný pre toto použitie
ÁNO[X)] Výrobok je vhodný pre toto použitie, doplňujúce informácie sú uvedené v poznámke.
NIE Výrobok nie je vhodný pre toto použitie.

Poznámka
[1)] Doska nie je určená pre vytvorenie parotesniacej a vzduchotesniacej vrstvy. V prípade požiadaviek na tieto funkcie je nutné vykonať vhodné opatrenia, prípadne realizovať samostatnú vrstvu napr. Z PE fólie.
[2)] Riešenie je vhodné len pre difúzne uzatvorené konštrukcie. Dosku je nutné z exteriérovej strany dostatočne zatepliť, aby na jej povrchu nedochádzalo ku kondenzácii vodnej pary.
[3)] Nie je možné vylúčiť vznik vápenných výkvetov na povrchu dosky. Pozor na objemové zmeny dosiek vplyvom tepelno-vlhkostných zmien.
[4)] Rezné hrany a otvory v doskách je pred aplikáciou nutné opatriť náterom, napr. OSMO voskom na rezné hrany.
Hrúbku dosky je nutné navrhnúť podľa konkrétneho použitia v konštrukcii a z toho vyplývajúcich požiadaviek.

Drevo a drevoplast J



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.
www.dek.sk
Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Palubovky a lišty

Palubovky



NAJPREDÁVANEJŠIE

Obklad profilovaný SECA Klasik A/B
smrek, kvalita A/B, typ Klasik, krátke pero, dĺžka 4 000 mm

Položka	hrúbka×šírka	MJ	bez DPH	s DPH
4P5K6	12,5×96 mm	m²	11,12	13,34
G9B98	15×121 mm	m²	13,34	16,00
FTR9Z	19×121 mm	m²	16,85	20,22
3N706	19×146 mm	m²	17,07	20,48



Obklad profilovaný SECA Tatran A/B
kvalita A/B, typ Tatran, dĺžka 4 000 mm

Položka	hrúbka×šírka	MJ	bez DPH	s DPH
F093U	12,5×96 mm	m²	11,12	13,34
G2544	15×121 mm	m²	13,34	16,00



Dlážkovica podlahová SECA A/B
smrek, kvalita A/B, dĺžka 4 000 mm

Položka	hrúbka×šírka	MJ	bez DPH	s DPH
5M9GT	24×146 mm	m²	21,38	25,65
YNF4J	28×146 mm	m²	25,34	30,41

Lišty



Lišta rohová vonkajšia
drevená rohová lišta (L-profil) z masívnych smrekových, na dĺžku spojovaných, lamiel, 40×40 mm, dĺžka 2,5 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C25W3	1,92	ks	4,79	5,75



Lišta podlahová
drevená podlahová lišta z masívnych smrekových, na dĺžku spojovaných, lamiel, 20×35 mm, dĺžka 2,5 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BL50M	1,62	ks	4,05	4,86



Prvky fasádne

SPÄŤ NA OBSAH

Prvky fasádne



Prvok fasádny Thermowood SSS Rhombus
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice, dĺžka 3 000 mm alebo 4 200 mm

Položka	hrúbka×šírka	MJ	bez DPH	s DPH
93B98	20×92 mm	bm	3,60	4,32
53B85	26×68 mm	bm	3,69	4,42
6FHSD	26×92 mm	bm	4,50	5,40



Prvok fasádny Thermowood UYL Diagonál A/B borovica
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice s polodrážkou, hrúbka 20 mm, šírka 140 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 7,69 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
49B83	bm	5,85	7,02



Prvok fasádny Thermowood UTV Tatran A/B borovica
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice s perom a drážkou, pre vodorovné a zvislé fasádne obklady, hrúbka 19 mm, šírka 140 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 7,69 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38B39	bm	5,85	7,02



Prvok fasádny Thermowood HSS Rhombus polovičný borovica
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice, hrúbka 28/42 mm, šírka 42 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 20 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35B65	bm	4,24	5,09



Prvok fasádny Thermowood 4PD Klasik A/B borovica
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice s perom a drážkou, 19×117 mm, dĺžka 4,2 m, spotreba 9,35 bm/m²

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83B84	42,30	bm	4,50	5,40

NÁŠ TIP



Prvok fasádny Thermowood Luna Triple Shadow
drevený fasádny prvok z tepelne upraveného smreka s perom a drážkou, primárne určený na vertikálnu montáž, hrúbka 32 mm, šírka 140 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 7,57 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XADU5	bm	7,13	8,56

NÁŠ TIP



Prvok fasádny Thermowood Luna Dual
drevený fasádny prvok z tepelne upraveného smreka s perom a drážkou, primárne určený na horizontálnu montáž, hrúbka 26 mm, šírka 142 mm, dĺžka 4 200 mm, spotreba 7,57 bm/m²

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9Y2S2	bm	6,01	7,21



Prvok fasádny Thermowood SHP A/B borovica
drevený fasádny prvok z tepelne upravenej borovice, hrúbka 26 mm, šírka 140 mm, dĺžka 4 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
84A93	bm	6,49	7,79



Prípravok preventívny Stachema Lignofix I-Profi
na preventívne ošetrenie dreva pred drevokazným hmyzom a hubami, koncentrát na riedenie, do interiéru aj exteriéru, 1–3 vrstvy, spotreba 0,02 kg/m², 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8BNMC	14,75	bal.	14,75	17,70



Terasy drevené

Terasy drevené



Prvok terasový Thermowood LunaDeck2
s bočnými úchytmi, na priamu montáž pomocou terasového klipu, vodeodolný materiál bez obsahu živice, drevo borovica, hrúbka 26 mm, šírka 117 mm, dĺžka 3 000 alebo 4 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MPR6R	bm	4,88	5,86



Prvok terasový Thermowood SHP
zadná strana ryhovaná, na priamu montáž, vodeodolný materiál bez obsahu živice, drevo borovica, hrúbka 26 mm, šírka 140 mm, dĺžka 3 000 alebo 4 200 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X25FD	bm	6,84	8,20



Hranol drevený Thermowood SHP
vhodné do exteriéru, vodeodolný materiál bez obsahu živice, drevo borovica, rozmery 42×68 mm, dĺžka 3 alebo 4,2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
TDS9A	bm	5,22	6,27



Lišta terasová plastová
na viditeľné pripojenie terasových dosiek, zaisťuje dilatačný priestor a vytvára priestor na odvetranie medzi nosnou konštrukciou a terasovou doskou, výška×šírka×dĺžka 7×30×700 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
PSXY9	ks	2,17	2,61



80 ks/bal.

Klip terasový LIGO C/47
zlepsuje ventiláciu kontaktnej plochy dosky s hranolom, pre terasové dosky s bočným úchytom, spodné a horné platničky, skrutka 4,8×47 mm (pre dosky hrúbky 26 mm), materiál plast/nerez, farba čierna, spotreba 2,2 ks/bm, 80 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
GTR4G	0,45	bal.	36,00	43,20





Nátery na drevo



Lazúra silnovrstvá Stachema Lignofix
chráni pred vlhkosťou a UV žiarením, na báze vodou riediteľnej akrylovej disperzie, pre interiér a exteriér, 2–3 nátery, spotreba 0,08 l/m²/náter, farba zlatý dub

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83D38	0,75 l	13,35	bal.	10,01	12,02
43D84	2,5 l	11,46	bal.	28,64	34,36



Olej exteriér Stachema Lignofix
na všetky drevené povrchy všetkých druhov dreva, na báze prírodných olejov, pre interiér a exteriér, 2 nátery, spotreba 0,18 l/m²/náter, 0,6 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83E94	21,17	bal.	12,71	15,25



Vosk ochranný Stachema Lignofix
na ochranu a dekoráciu nábytku a obloženia, na báze karnaubského vosku, do interiéru, spotreba 0,08 l/m²/náter, 0,25 l/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58E25	39,76	bal.	9,94	11,93

Terasy drevoplastové

SPÄŤ NA OBSAH

Terasy TWINSON



Doska terasová drevoplastová TWINSON Terrace
terasová doska na báze dreva a PVC, vhodná na terasy aj ploty, hrúbka 28 mm, šírka 140 mm, dĺžka 6 000 mm, možnosť dodania aj v dĺžke 4 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W17N8	sladké drievko	10,08	ks	60,48	72,58
5LCC6	liesковý orech	10,08	ks	60,48	72,58
BH5TM	kôra	10,08	ks	60,48	72,58
CA9X0	kameň	10,08	ks	60,48	72,58
KNCX0	bridlica	10,08	ks	60,48	72,58
93B55	vlašský orech	10,08	ks	60,48	72,58





Doska terasová drevoplastová TWINSON Massive
terasová doska na báze dreva a PVC, nemá duté komory, je masívna a robustná, dva rôzne povrchy – jemné drážkovanie/hladká štruktúra, hrúbka 20 mm, šírka 140 mm, dĺžka 6 000 mm

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34B36	bridlica	13,25	ks	79,46	95,35
M2CP3	liesковý orech	13,25	ks	79,46	95,35
R70JV	sladké drievko	13,25	ks	79,46	95,35
1C920	kôra	13,25	ks	79,46	95,35
W0RMP	kameň	13,25	ks	79,46	95,35
D5XUM	vlašský orech	13,25	ks	79,46	95,35





Doska terasová drevoplastová TWINSON Massive Pro
terasová doska na báze dreva s tenkou vrstvou PVC, nemá duté komory, je masívna a robustná, dva rôzne povrchy – jemné drážkovanie/hladká štruktúra, hrúbka 20 mm, šírka 140 mm, dĺžka 6 000 mm

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HNH7K	dub rustikálny	17,94	ks	108	130
YDCV5	dub horský	17,94	ks	108	130
TXL67	dub antik	17,94	ks	108	130
ZG0TL	dub dymový	17,94	ks	108	130



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.



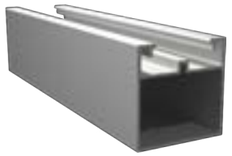
Sokel krycí terasový bočný TWINSON
k terasám TWINSON, na olemovanie terasy, hrúbka 10 mm, šírka 78 mm, dĺžka 6000 mm

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CW9M2	sladké drievko	7,00	ks	41,96	50,35
536TC	lieskový orech	7,00	ks	41,96	50,35
51LYR	kôra	7,00	ks	41,96	50,35
G78SJ	bridlica	7,00	ks	41,96	50,35
LX3JR	kameň	7,00	ks	41,96	50,35
99B83	vlašský orech	7,00	ks	41,96	50,35



Profil podkladný hliníkový nosný TWINSON
50×80 mm, materiál hliník, dĺžka profilu 6 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CX3PL	19,90	ks	120	144



Profil podkladný hliníkový TWINSON
50×50 mm, materiál hliník, dĺžka profilu 6 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38B69	9,34	ks	56,04	67,24



Profil podkladný hliníkový nenosný TWINSON
materiál prírodný hliník, dĺžka profilu 6 m

Položka	rozmery	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63B33	50×16 mm	6,46	ks	38,71	46,45
D08MJ	40×30 mm	5,22	ks	31,30	37,56



Spony plastové so skrutkami pre hliníkové podkladné profily TWINSON 9486
spojovací materiál na hliníkové podkladné profily, plastová spona (85 ks/bal.) + skrutka (100 ks/bal.), set 9486

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35B59	bal.	70,15	84,18



Spony plastové so skrutkami pre podkladný drevoplastový profil TWINSON 9483
spojovací materiál na uchytenie drevoplastových dosiek, plastová spona (100 ks/bal.) + skrutka (120 ks/bal.), set 9483

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HVFZ6	bal.	55,21	66,25



Spona nerezová začiatočná a koncová pre drevoplastové profily TWINSON 9481
nerezová spona so skrutkou na začiatok a koniec terasy, 10 ks/bal., set 9481

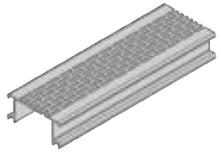
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53C86	bal.	9,11	10,93



100 ks/bal.

Skrutka samorezná nerezová TWINSON 2753
dĺžka 35 mm, 100 ks/bal.

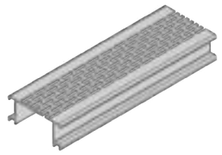
Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43B58	0,24	bal.	23,75	28,50



Mriežka ventilačná TWINSON 2754265 pre dosku MASSIVE
ventilačná mriežka na uzavreté terasy MASSIVE, dĺžka 6 m, farba čierna

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93E56	14,25	ks	85,50	103





Mriežka ventilačná TWINSON 9442–12 pre dosku TERRACE
ventilačná mriežka na uzavreté terasy TERRACE, dĺžka 6 m, farba čierna

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59E35	14,86	ks	89,15	107



Čistič TWINSON O-Clean
200 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56B53	98,42	bal.	19,69	23,63

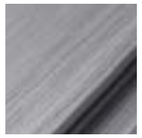


Terasy DŘEVOplus



Doska terasová DŘEVOplus PROFI
dutinová drevoplastová doska, hrúbka 23 mm, šírka 138 mm mm, dĺžka 4 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TM6DF	walnut	11,42	ks	45,65	54,78
MW60M	teak	11,42	ks	45,65	54,78
52A38	grey	11,42	ks	45,65	54,78
PF1BC	antique	11,42	ks	45,65	54,78
56D53	oak	11,42	ks	45,65	54,78


grey


teak


walnut


oak


antique



Doska terasová dutá DŘEVOplus STANDARD
dutinová drevoplastová terasová doska, hrúbka 25 mm, šírka 150 mm mm, dĺžka 4 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38C69	bangkirai	8,41	ks	33,64	40,37
H2LD1	dub	8,41	ks	33,64	40,37


bangkirai


dub

Drevo a drevoplast J

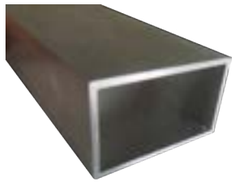
Drevo a drevoplast J



Doska terasová plná DŘEVOplus STANDARD

plná drevoplastová terasová doska, jadro s obsahom 60 % drevenej hmoty s prímesou polyetylénu (30 % HDPE) a potrebnými aditívami (cca 10 %), neobsahuje PVC, hrúbka 22 mm, šírka 140 mm mm, dĺžka 4 m, farba wenge

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35C59	11,42	ks	45,65	54,78



Rám podkladový ALU DŘEVOplus

hliníkový podkladový rám, 30×50 mm, dĺžka 4 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
59E34	strieborná	8,96	ks	35,82	42,99
S6HVH	tmavý elox	8,96	ks	35,82	42,99



Rám DŘEVOplus STANDARD

drevoplastový podkladový rám, 25×40 mm, dĺžka 2 m, farba hnedá

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99C83	4,10	ks	8,19	9,83



Lišta ukončovacia plochá DŘEVOplus PROFI

k doskám DŘEVOplus PROFI, 62×10 mm, dĺžka 2 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FT46M	oak	5,52	ks	11,03	13,24
C50BC	teak	5,52	ks	11,03	13,24
FBZD0	grey	5,52	ks	11,03	13,24
56C53	walnut	5,52	ks	11,03	13,24
2AJ0K	antique	5,52	ks	11,03	13,24



Lišta ukončovacia tvar L DŘEVOplus PROFI

ukončovacia lišta 40×40 mm, dĺžka 2 m

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
R8NP0	walnut	6,28	ks	12,56	15,07
NX3PM	teak	6,28	ks	12,56	15,07
35D59	grey	6,28	ks	12,56	15,07
74YX7	antique	6,28	ks	12,56	15,07
L8XR1	oak	6,28	ks	12,56	15,07



Spojka štartovacia kovová DŘEVOplus PROFI

kovová štartovacia spojka so skrutkou s vrtáčikom na upevnenie dosky DŘEVOplus PROFI k podkladu, 35×30 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63C33	ks	0,97	1,16



Spojka plastová DŘEVOplus PROFI

plastová spojka s kovovou skrutkou s vrtáčikom na upevnenie dosiek DŘEVOplus PROFI k podkladu, 19×38 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43C58	ks	0,61	0,73

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov

www.dek.sk/registracia



Doska terasová drevoplastová TERAFEST FOREST

na báze dreva a HDPE, hrúbka 22 mm, šírka 137 mm, dĺžka 4 000 mm, bez dutých komôr s reliéfom pripomínajúcim exotické drevo, cena rovnaká pre všetky odtiene

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7DMZ7	cedar	12,80	ks	51,19	61,43
RFPK3	teak	12,80	ks	51,19	61,43
A8RL9	palisander	12,80	ks	51,19	61,43
7BDRD	wenge	12,80	ks	51,19	61,43
HS10P	inox	12,80	ks	51,19	61,43
HV0S3	eben	12,80	ks	51,19	61,43

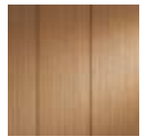

eben


inox


palisander


teak


wenge


cedar



Doska terasová drevoplastová TERAFEST FOREST PLUS

na báze dreva a HDPE, hrúbka 22 mm, šírka 137 mm, dĺžka 4 000 mm, bez dutých komôr s reliéfom pripomínajúcim exotické drevo s jemným žihaním, cena rovnaká pre všetky odtiene

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6K69F	cedar	13,75	ks	54,99	65,99
93Z43	teak	13,75	ks	54,99	65,99
06U89	merbau	13,75	ks	54,99	65,99
7ZUS6	palisander	13,75	ks	54,99	65,99
R0FRZ	inox	13,75	ks	54,99	65,99


merbau


inox


palisander


teak


cedar



Doska terasová drevoplastová TERAFEST STAR

na báze dreva a HDPE, hrúbka 23 mm, šírka 137 mm, dĺžka 4 000 mm, bez dutých komôr s drážkami, cena rovnaká pre všetky odtiene

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
88Z83	teak	12,80	ks	51,19	61,43
V0MVF	palisander	12,80	ks	51,19	61,43
US29X	inox	12,80	ks	51,19	61,43
CYY7D	eben	12,80	ks	51,19	61,43


eben


inox


palisander


teak



Doska terasová drevoplastová TERAFEST MAX FOREST
terasová doska na báze dreva a HDPE, bez dutých komôr s reliéfom pripomínajúcim exotické drevo, hrúbka 22 mm, šírka 195 mm, dĺžka 4 000 mm

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PV8JJ	cedar	18,62	ks	74,45	89,34
ZB09V	teak	18,62	ks	74,45	89,34
83Z38	palisander	18,62	ks	74,45	89,34
9HSVL	wenge	18,62	ks	74,45	89,34
NCH3C	inox	18,62	ks	74,45	89,34
L4AHM	eben	18,62	ks	74,45	89,34


eben


inox


palisander


teak


wenge


cedar



Doska terasová drevoplastová TERAFEST TOP RUSTIC
na báze dreva a HDPE s prekrývajúcimi sa škárami, hrúbka 22 mm, šírka 140 mm, dĺžka 4 000 mm, bez dutých komôr, cena rovnaká pre všetky odtiene

Položka	farba	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43Z84	teak	13,96	ks	55,83	66,99
HW7WB	palisander	13,96	ks	55,83	66,99
G8PAA	wenge	13,96	ks	55,83	66,99
4U0CF	inox	13,96	ks	55,83	66,99
UDSN0	eben	13,96	ks	55,83	66,99


eben


inox


palisander


teak


wenge



Nosič drevoplastový TERAFEST
podporná konštrukcia na terasové dosky, z rovnakého materiálu ako terasové dosky, 50×50 mm, dĺžka 4 m, farba hnedá

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39Z53	7,79	ks	31,16	37,40


100 ks/bal.

Klip nerezový TERAFEST STANDARD A2
na uchytenie drevoplastových dosiek k nosičom v ploche, materiál nerez

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53A86	0,48	bal.	47,50	57,00


100 ks/bal.

Klip nerezový pre profil TOP bez skrutky TERAFEST
klip A2 so skrutkou, na jednoduché prichytenie dosiek TOP RUSTIC k drevoplastovým nosičom v ploche, materiál nerez, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93A55	0,48	bal.	47,50	57,00


50 ks/bal.

Klip nerezový TERAFEST START A4
na uchytenie drevoplastových dosiek k nosičom pri okraji, materiál nerez

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6BH9Z	0,68	bal.	33,73	40,47

Terče pod terasy





Terč rektifikovateľný pod terasový rošt GB
rektifikovateľný terč pre všetky typy drevených, drevoplastových a hliníkových terasových roštových profilov, priemer hlavy 100 mm, priemer základne 200 mm, nastaviteľná výška, 25 ks/bal.

Položka	výška	MJ	bez DPH	s DPH
LWSS9	22–35 mm	ks	2,45	2,94
38F56	35–55 mm	ks	2,52	3,03
35F93	55–95 mm	ks	2,66	3,20
83F58	95–165 mm	ks	3,01	3,62
4386B	165–235 mm	ks	3,43	4,12

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk



Prvky plotové drevoplastové



DŘEVO plus

Plotovka drevoplastová DŘEVOplus PROFI
kompozitná plotová výplň (drevená hmota s PE), rôzne druhy zakončenia, rez na mieru, nie je potrebné natierať, čistenie pomocou vysokotlakového čističa

Položka	hrúbka×šírka, farba	MJ	bez DPH	s DPH
34C36	15×80 mm, teak	bm	7,70	9,24
93C55	15×80 mm, grey	bm	7,70	9,24
63D33	15×80 mm, walnut	bm	7,98	9,57
6H07R	15×80 mm, antique	bm	7,98	9,57
58U0L	15×80 mm, oak	bm	7,70	9,24
Y8389	15×138 mm, teak	bm	12,89	15,47
UTJX1	15×138 mm, grey	bm	12,89	15,47
38D69	15×138 mm, walnut	bm	12,89	15,47
NS62W	15×138 mm, antique	bm	12,89	15,47
LH2TB	15×138 mm, oak	bm	12,89	15,47

DŘEVO plus



Plotovka drevoplastová DŘEVOplus STANDARD
kompozitná plotová výplň (drevená hmota s PE), rôzne druhy zakončenia, rez na mieru, nie je potrebné natierať, čistenie pomocou vysokotlakového čističa

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
83D65	dub	bm	4,76	5,71
43D58	bangkirai	bm	4,76	5,71

Plotovka DŘEVOplus PROFI
15×80 mm, 15×138 mm



teak grey walnut antique oak

Plotovka DŘEVOplus STANDARD
15×70 mm



dub bangkirai

DŘEVO plus



Nosník FeZn (poplastovaný) DŘEVOplus
poplastovaný FeZn nosník k plotovkám, 30×50 mm, farba hnedá

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
YT6VT	2 m	ks	21,08	25,30
VNW03	3 m	ks	31,62	37,94

DŘEVO plus



Nosník FeZn (poplastovaný) DŘEVOplus
poplastovaný FeZn nosník k plotovkám, 30×50 mm, farba pieskova

Položka	dĺžka	MJ	bez DPH	s DPH
T2FJ1	2 m	ks	21,08	25,30
8YZ59	3 m	ks	31,62	37,94

DŘEVO plus



Stĺpik FeZn (poplastovaný) DŘEVOplus
poplastovaný FeZn stĺpik k plotovkám, 60×60 mm, dĺžka 1,5 m

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
N959D	hneda	ks	21,03	25,23
86L56	pieskova	ks	21,03	25,23

DŘEVO plus



Krytka nosníka DŘEVOplus
plastová krytka na nosník 30×50 mm, farba čierna

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34D36	ks	0,66	0,79

DŘEVO plus



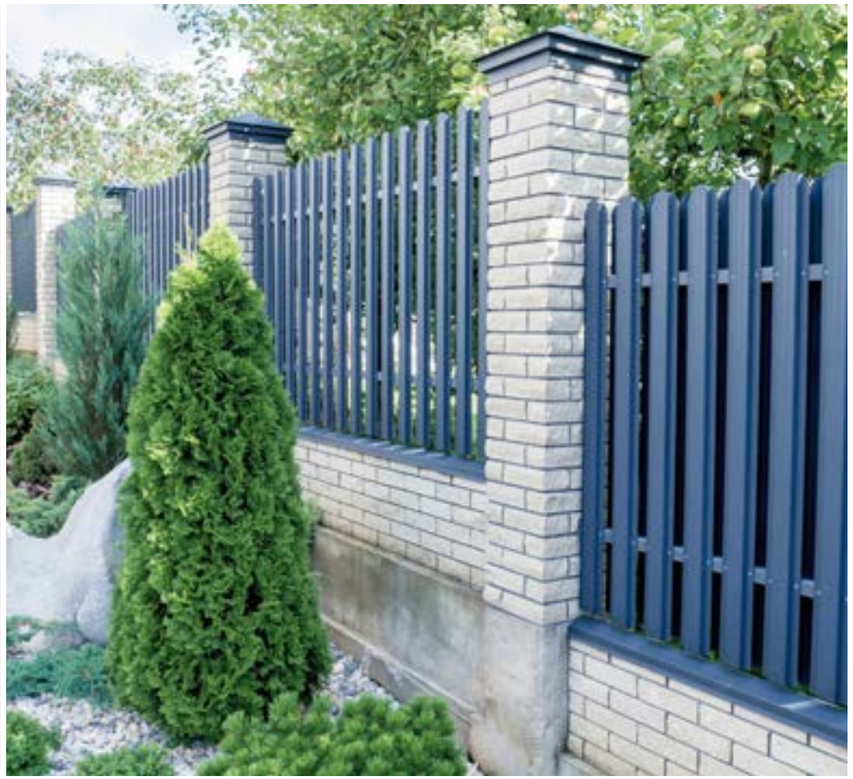
Krytka stĺpiku DŘEVOplus
plastová krytka na stĺpik 60×60mm, farba čierna

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99D83	ks	1,21	1,45

Možnosti ukončenia plotoviek
Dĺžky plotoviek dodávame na mieru.



Registrujte sa
a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia





SPÄŤ NA OBSAH

Suchá výstavba

516 Dosky stavebné
520 Podlahy fermacell
522 Profily
523 Tmely
523 Dvierka revízne
526 Pásky
526 Lepidlá
529 Príslušenstvo k stavebným doskám
534 Podhľady kazetové

K

Dosky sadrokartónové



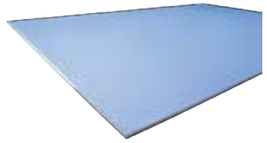
Doska sadrokartónová Rigips RB
stavebné dosky na konštrukcie priečok, podhľadov a predstien, reakcia na oheň A2

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z84	12,5×1 200×2 000 mm	2,71	ks	6,49	7,78
D28SZ	12,5×1 200×2 600 mm	2,71	ks	8,43	10,12
X87R3	12,5×1 200×2 750 mm	2,71	ks	8,92	10,70



Doska sadrokartónová Rigips RBI
impregnovaná doska, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48A38	3,87	ks	9,27	11,13



Doska sadrokartónová Rigips MA
akustická protipožiarna doska, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89A36	6,07	ks	14,55	17,46



Doska sadrokartónová Rigips RF
stavebné dosky na konštrukcie priečok, podhľadov a predstien, reakcia na oheň A2

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66Z53	12,5×1 200×2 000 mm	3,55	ks	8,52	10,23
84Z93	15×1 200×2 000 mm	4,39	ks	10,52	12,63



Doska protipožiarna Rigips RFI
impregnovaná, na požiarne odolné konštrukcie v prostredí so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou, typ DFH2, reákcia na oheň A2

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0T7LS	12,5×1 200×2 000 mm	4,73	ks	11,33	13,60
R5MGG	15×1 200×2 000 mm	5,19	ks	12,44	14,93



Doska sadrokartónová Rigips RIGISTABIL
stavebné dosky na konštrukcie priečok, podhľadov a predstien, reakcia na oheň A2

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38Z39	12,5×1 200×2 000 mm	7,74	ks	19,34	23,20
20KSG	12,5×1 200×2 750 mm	7,74	ks	26,59	31,90



Doska sadrokartónová Rigips HABITO
vysokopevnostná doska, únosnosť na jeden kotviaci bod pri skrutke do dreva je 25 kg a 108 kg na Molly kotvu, rovná hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35Z65	9,24	ks	22,16	26,59



Doska sadrová Rigips Glasroc X
na použitie v kategóriách priestorov B a C s trvalým výskytom vlhkosti, impregnované jadro, povrchová sklená tkanina s ochranným vodoodpudivým náterom, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y67CY	15,47	ks	37,12	44,55

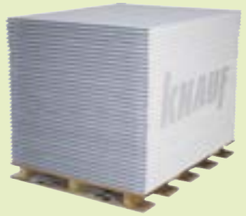
Suchá výstavba

K

AKTUÁLNE CENY A AKCIOVÚ PONUKU JE MOŽNÉ OVERIŤ V NAŠOM E-SHOPE **WWW.DEK.SK**

SPÄŤ NA OBSAH

NAJPREDAVANEJŠIE



Doska sadrokartónová Knauf DIAMANT GKFi
protipožiarna, na drevostavby, výťahové šachty, sokle priečok, akusticky náročné konštrukcie, zvýšená pevnosť jadra (GKFi), impregnovaná, reakcia na oheň A2

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
YFA1P	12,5×1 250×2 000 mm	6,09	ks	15,21	18,25
ZCM9V	15×1 250×2 000 mm	9,20	ks	22,99	27,59



Doska sadrokartónová Knauf WHITE GKB
stavebné dosky na konštrukcie priečok, podhľadov a podkroví, použitie ako suchá omietka, nehorľavá, hrana AK, farba biela

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69F53	12,5×1 200×2 000 mm	2,71	ks	6,49	7,78
1V37B	12,5×1 200×2 600 mm	2,71	ks	8,43	10,12

NÁŠ TIP



Doska sadrokartónová Rigips 4PROfesional A
základná doska na dosiahnutie viditeľne lepšej rovinnosti stropu alebo priečky, reakcia na oheň A2, všetky hrany sploštené, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1654Z	3,81	ks	9,15	10,98



Doska sadrokartónová Knauf H13 GKBi
impregnovaná doska, reakcia na oheň A2, znížená hrana, hrúbka 12,5 mm, šírka 1 200 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89H36	3,96	ks	9,49	11,39



Doska sadrokartónová Knauf RED Piano F13 GKF
na požiarne odolné konštrukcie, reakcia na oheň A2, znížená hrana

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39F34	12,5×1 200×2 000 mm	3,53	ks	8,46	10,16
48H38	15×1 200×2 000 mm	4,84	ks	11,62	13,94



Doska sadrokartónová Knauf RED GREEN GKFi
protipožiarna impregnovaná doska do interiéru s realtívnou vlhkosťou 75 %, na konštrukcie priečok, podhľadov a podkroví aj na vlhké priestory, reakcia na oheň A2, hrana AK

Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CWML2	12,5×1 200×2 000 mm	5,26	ks	12,61	15,14
Z87JD	15×1 200×2 000 mm	6,56	ks	15,73	18,87



Doska sadrokartónová Knauf Safeboard
špeciálna sadrokartónová doska na ochranu proti rentgenovému žiareniu a požiaru, bez oloveného plechu a olovených pásikov, hrúbka 12,5 mm, šírka 625 mm, dĺžka 2 500 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
13LM4	35,10	ks	54,85	65,82



Doska sadrokartónová Knauf Thermoboard GKF
doska so zvýšenou tepelnou vodivosťou 0,3 W.m⁻¹.K⁻¹ pre chladiace a vykurovacie systému, hrúbka 10 mm, šírka 1 250 mm, dĺžka 2 000 mm

Položka	za m³ bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
T0Y6G	9,54	m²	9,54	11,45

Suchá výstavba

K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

www.dek.sk

Neviete si rady? Zákaznícke centrum: 02/32 22 30 22

Odporúčané použitie dosiek podľa konštrukcie

typ prostredia	typ konštrukcie	materiálová báza	sadrokartón								impregnovaný		vysokopevnostný	konštrukčný	sadrovlákno			cementovláknо	
		názov dosky	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	Sadrovláknitá doska Fermacell*	Powerpanel H2O	PowerPanel HD
		hrúbka dosky [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 miestnosti																	
suché priestory (relatívna vlhkosť vzduchu do 65 %)	podkrovie/podhľad	obytné miestnosti rodinných a bytových domov, kancelárie	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○
		vhodné pre konštrukcie so zvýšenými požiadavkami	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	–	–
	priečka/predstena	obytné miestnosti rodinných a bytových domov, kancelárie	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○
		vhodné pre konštrukcie so zvýšenými požiadavkami	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 priestory (relatívna vlhkosť vzduchu nad 65 %)	podhľad	kúpeľňa, kuchyňa	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●
		vhodné pre konštrukcie so zvýšenými požiadavkami	–	–	–	–	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
	podkrovie	priemyselné kuchyne, práčovne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
		vhodné pre konštrukcie so zvýšenými požiadavkami	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6,7	–
	priečka/predstena	hromadné sprchy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
		vhodné pre konštrukcie so zvýšenými požiadavkami	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6,7	–
exteriér	podhľad	nezaťažená priamymi poveternostnými vplyvmi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
		zaťažená priamymi poveternostnými vplyvmi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
	fasáda/stena	podklad pre lepenie obkladu na dvojplášťovej fasáde	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
		podklad pre tenkovrstvú omietku na dvojplášťovej fasáde	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
		stužujúca statická funkcia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●

* Tieto výrobky môžu mať na povrchu aktívnu vrstvu umožňujúcu rozklad emisií škodlivých látok napr. formaldehydu, ktorý je obsiahnutý v náteroch, nábytkoch, kobercoch alebo cigaretovom dyme. ○ nie je možné použiť dosku | ● umožňuje použitie dosky

Vysvetlenie pojmov: zvýšené požiadavky na konštrukcie v interiéri pre suché/vlhké prostredie

1 – Zlepšenie akustických vlastností konštrukcie, 2 – Základné protipožiarne vlastnosti, 3 – Zlepšené protipožiarne vlastnosti, 4 – Bezpečnostné konštrukcie, 5 – Stužujúca statická funkcia, 6 – Zlepšená mechanická odolnosť, 7 – Pre zavesenie ťažkých bremien

Suchá výstavba

K

Doska sadrovláknitá fermacell

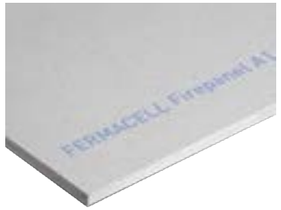
konštrukčná doska, protipožiarna, do vlhkých priestorov, kolmo rezaná hrana na lepenú škáru, reakcia na oheň A2



Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2JCLC	12,5×1500×1000 mm	11,29	ks	16,93	20,32
H5PMU	10×1250×2000 mm	8,99	ks	22,47	26,97
63A39	12,5×1250×2000 mm	11,24	ks	28,10	33,72
7A3PS	12,5×1250×2500 mm	11,24	ks	35,13	42,15
38A56	12,5×1250×2750 mm	11,24	ks	38,64	46,36
VT5U4	12,5×1250×3000 mm	11,24	ks	42,15	50,58
U3TFY	15×1250×2000 mm	14,39	ks	35,96	43,15

Doska sadrovláknitá fermacell Firepanel A1

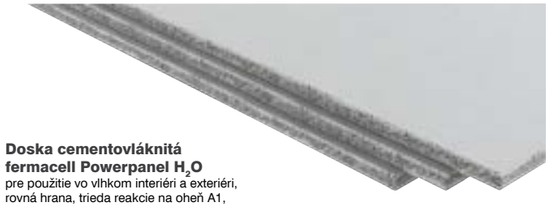
sadrovláknitá doska pre priestory so zvýšenými požiadavkami na požiarnu odolnosť, vhodná aj do vlhkých priestorov, rovná hrana, trieda reakcie na oheň A1



Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
058JP	12,5×1250×2000 mm	13,32	ks	33,30	39,96
CWKS7	15×1250×2000 mm	17,39	ks	43,47	52,16

Doska cementovláknitá fermacell Powerpanel H_2O

pre použitie vo vlhkom interiéri a exteriéri, rovná hrana, trieda reakcie na oheň A1, hmotnosť 14 kg/m²



Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38C56	12,5×1200×2000 mm	27,53	ks	68,81	82,57
2A22A	12,5×1200×2600 mm	27,53	ks	89,45	108
FK2UP	12,5×1200×3010 mm	27,53	ks	104	125

Doska cementovláknitá fermacell Powerpanel HD

pre fasádne aplikácie a veľmi kvalitné protipožiarne opatrenia, hrúbka 15 mm, šírka 1250 mm, dĺžka 2600 mm



Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D927P	39,77	ks	130	156

Doska cementová Knauf AQUAPANEL Indoor

pre opláštenie podhľadov či priečok v priestoroch trvale namáhaných vlhkom, bez drevnej hmoty, hrúbka 12,5 mm, šírka 900 mm, dĺžka 1200 mm



Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H6UT6	27,00	ks	29,16	35,00

Doska sadrovláknitá Knauf Vidiwall SK

vysokopevnostné sadrovláknité dosky, vhodné do vlhkých miestností



Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PN32J	12,5×1250×2000 mm	11,25	ks	28,13	33,75
H50VD	12,5×1250×2600 mm	11,25	ks	36,57	43,88
MBHN6	12,5×1250×2750 mm	11,25	ks	38,68	46,41

Doska sadrovláknitá Rigips Rigidur H

doska na lepené spoje, univerzálne použiteľná ako stavebná, ohňovzdorná a impregnovaná



Položka	hrúbka×šírka×dĺžka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
M9GNR	12,5×1000×1500 mm	12,12	ks	18,17	21,81
N80UN	12,5×1249×2000 mm	12,12	ks	30,26	36,31
BP5TS	12,5×1249×2750 mm	12,12	ks	41,61	49,93
VV1FT	15×1249×2000 mm	16,00	ks	39,97	47,96

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Podlahy fermacell

NOVINKA

fermacell



Doska systémová podlahová fermacell Therm²5

sadrovláknitá doska s vyfrézovanými drážkami pre rozvody podlahového vykurovania/chladenia, štandardný prvok na použitie v oblasti, systém suchej výstavby, 1 000×500×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26UFP	54,00	ks	27,00	32,40

NOVINKA

fermacell



Doska systémová podlahová fermacell Therm²5

sadrovláknitá doska s vyfrézovanými drážkami pre rozvody podlahového vykurovania/chladenia, doplnkový prvok pre špeciálne pôdorysy, dverné otvory atď., systém suchej výstavby, 500×500×25 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3KHGK	81,00	ks	20,25	24,30

fermacell



Prvok podlahový fermacell E20/25

dosky s predsadením – 50 mm polodrážka, pokládka s previazaním škár, reakcia na oheň A2, šírka 500 mm, dĺžka 1 500 mm

Položka	označenie, hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
56P22	2E11, 20 (2×10) mm	21,38	ks	16,04	19,24
83A58	2E22, 25 (2×12,5) mm	23,97	ks	17,98	21,58

fermacell



Prvok podlahový fermacell E20 (2E31)

riešenie kročajovej izolácie pomocou drevovláknitej dosky priamo nakašírovanej na podlahovom prvku, 50 mm polodrážka, pokládka s previazaním škár, reakcia na oheň A2, šírka 500 mm, dĺžka 1 500 mm

Položka	označenie, hrúbka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69A53	2E31, 30 (2×10 + 10) mm	30,38	ks	22,78	27,34

fermacell



Prvok podlahový fermacell Powerpanel TE

tvorená dvoma doskami z ľahčeného betónu spojené cementom, na podlahy vo vlhkých miestnostiach, hrúbka 25 mm, šírka 500 mm, dĺžka 1 250 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZGY1J	66,19	ks	41,37	49,64

NÁŠ TIP

fermacell



Podsyp vyrovnávací fermacell 0–4 mm

na vyrovnanie nerovných povrchov, max. objemová výška 100 mm, trieda reakcie na oheň A1, zrnitosť 0,2–4 mm, spotreba 10 l/m²/10 mm hrúbky, 50 l/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69B53	ks	15,40	18,48

fermacell



Páska okrajová izolačná fermacell MW

pre akustické oddelenie podlahových prvkov od ostatných konštrukcií, materiál minerálna vlna, hrúbka 10 mm, dĺžka 1 000 mm

Položka	výška, balenie	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HBG4N	50 mm, 60 m	1,18	bal.	70,29	84,34
48C38	100 mm, 30 m	1,62	bal.	48,48	58,17

fermacell



Tmel škárovací fermacell

na pretmelenie spojov sadrovláknitých dosiek, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86B33	1,40	bal.	6,97	8,36

fermacell



Lepidlo podlahové fermacell

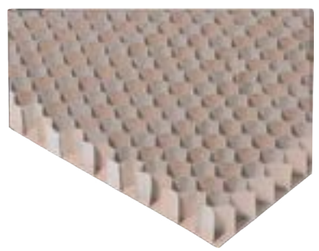
pre vysokú pevnosť naneste dva prúžky lepidla, dva otvory v uzávere zaručujú správny rozstup, spotreba 40–50 g/m², 1 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48B38	19,30	bal.	19,30	23,16

Suchá výstavba

K

fermacell



Voština podlahová fermacell

s vysokou akustickou izoláciou, šírka 1 000 mm, dĺžka 1 500 mm

Položka	hrúbka	MJ	bez DPH	s DPH
38B56	30 mm	ks	16,17	19,41
35B93	60 mm	ks	21,33	25,60

fermacell



Zásyp voštinový fermacell 1–4 mm

zásyp na vyplnenie podlahových voštín, zrnitosť 1–4 mm, objemová hmotnosť 1 500 kg/m³, 22,5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83B58	0,36	bal.	7,95	9,54

fermacell



Nož fermacell

na rýchle a jednoduché rezanie sadrovláknitých dosiek

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4LMZ7	ks	17,56	21,07

fermacell



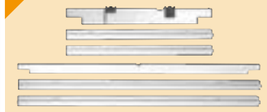
Škrabka na odstraňovanie lepidla fermacell

odstraňovač prebytočného lepidla vo forme škrabky

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
Y1S34	ks	125	150

NÁŠ TIP

fermacell



Laty sťahovacie fermacell

súprava lát na zarovnanie vyrovnávacieho podsypu, 4 podkladové lišty s libelou (2× 250 cm a 2× 125 cm), sťahovacie šablóna s libelou 250 cm, teleskopická sťahovacie lata 60–105 cm, nie sú určené na prácu s betónom

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63C39	ks	763	915

Požičovňa

Laty sťahovacie

Kód položky: PSK0084



Prenájom za deň

bez DPH	s DPH
15,00	18,00
nad 8 dní −20 %	
12,00	14,40

N Nedeľa zadarmo.

Možnosť vrátiť v akejkoľvek požičovni.

Kalkulátor suchých podláh

Výpočet materiálu pre vašu suchú podlahu v priebehu pár sekúnd.

DEKSMART



Suchá výstavba

K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Profily

Profily

Profil UD

na upevnenie podhľadov a zložených priečok na nosné konštrukcie, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 30 mm, výška 27 mm



Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93R98	3 m	0,67	ks	2,00	2,40
XRN65	4 m	0,67	ks	2,67	3,20

Profil CD

na upevnenie opláštenia stropov a priečok, vložené do UD profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 60 mm, výška 27 mm



Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49R83	3 m	1,01	ks	3,03	3,64
38R39	4 m	1,01	ks	4,04	4,85

Profil UA

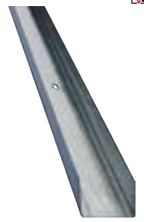
na vystuženie priečok, napr. na zárubne, perforovaná, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, výška 40 mm



Položka	šírka×hrúbka, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49S83	50×2,5 mm, 3 m	5,07	ks	15,21	18,26
38S39	75×2 mm, 3 m	5,93	ks	17,79	21,35
835MV	75×2 mm, 4 m	5,93	ks	23,72	28,46
35S65	100×2 mm, 3 m	6,94	ks	20,81	24,97
6MSTC	100×2 mm, 4 m	6,94	ks	27,75	33,30

Profil UW

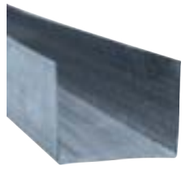
na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m



Položka	šírka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84R93	50 mm	1,20	ks	4,80	5,76
53S85	75 mm	1,47	ks	5,86	7,03
93S98	100 mm	1,71	ks	6,82	8,19

Profil Rigips UW 75

na pripevnenie priečok k nosným konštrukciám, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 40 mm, dĺžka 4 m



Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XTCJ3	1,56	ks	6,21	7,45

Profil CW

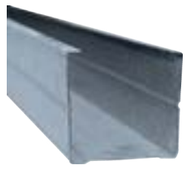
na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, výška 50 mm



Položka	šírka, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
0J75P	50 mm, 2,75 m	1,50	ks	4,12	4,94
35R65	50 mm, 3 m	1,50	ks	4,49	5,39
83R84	75 mm, 3 m	1,74	ks	5,22	6,26
UM35C	75 mm, 3,5 m	1,74	ks	6,09	7,30
H2BXG	75 mm, 4 m	1,74	ks	6,96	8,35
W6XKW	100 mm, 3,5 m	1,98	ks	6,93	8,32
66R53	100 mm, 4 m	1,98	ks	7,92	9,51

Profil Rigips CW 75

na upevnenie opláštenia priečky, vložené do UW profilov, tvárnený za studena, pozinkovaná oceľ, hrúbka 0,6 mm, šírka 75 mm, výška 50 mm, dĺžka 3 m



Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8VD48	2,13	ks	6,38	7,65

Suchá výstavba

K

Dvierka revízne a tmely

SPÄŤ NA OBSAH

Dvierka revízne

Dvierka revízne FF Systembau F1

hliníkový profil, sadrokartónová výplň GKBi hrúbky 12,5 mm, pevné pánty, dva zacvakávacie zámky



Položka	šírka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
HXN4Z	200×200 mm	ks	20,16	24,19
C6J00	300×300 mm	ks	25,04	30,05
3VP3U	400×400 mm	ks	28,44	34,13
DGJ0B	500×500 mm	ks	31,84	38,20
XDKX3	600×600 mm	ks	38,49	46,19

Dvierka revízne FF Systembau F2

hliníkový profil, sadrokartónová výplň GKBi hrúbky 12,5 mm, vyberateľné vnútro, dva zacvakávacie zámky



Položka	šírka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
XM9JT	200×200 mm	ks	21,36	25,64
2B0LD	300×300 mm	ks	26,29	31,55
0R28N	400×400 mm	ks	29,72	35,67
C4CVF	500×500 mm	ks	33,19	39,83
W91TL	600×600 mm	ks	39,89	47,87

Dvierka revízne protipožiarne FF Systembau F6

na sadrokartónové stropy, hliníkový profil, sadrokartónová výplň GKF hrúbky 15 mm, poistný úchyt, trieda požiarnej odolnosti EI30



Položka	šírka×výška	MJ	bez DPH	s DPH
X1XK2	200×200 mm	ks	86,51	104
P6RB1	300×300 mm	ks	97,28	117
WH4NU	400×400 mm	ks	109	130
F39ZB	500×500 mm	ks	119	143
16HGB	600×600 mm	ks	130	156

Tmely škárovacie

NAJPRE- DAVANEJŠIE

Tmel špachtľovací Rigips SUPER

na kompletné tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky



Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69C53	5 kg	1,09	bal.	5,41	6,49
39C34	25 kg	0,85	bal.	21,14	25,37

Tmel špachtľovací Rigips VARIO

na tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky



Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
48D38	5 kg	1,82	bal.	9,07	10,89
MK9W3	25 kg	1,69	bal.	42,07	50,48

Tmel špachtľovací Rigips RIFINO TOP

extra jemný tmel na finálne tmelenie, celoplošné stierkovanie a na vyplnenie škár, 5 kg/bal.



Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86D33	1,51	bal.	7,54	9,04

Tmel špachtľovací Rigips PROMIX Premium Top

na tmelenie škár v spojení s papierovou alebo sklovláknitou výstužnou páskou, vhodný aj na celoplošné stierkovanie, 15 l/bal.



Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VZ21D	1,88	bal.	28,17	33,80

Suchá výstavba

K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

NÁŠ TIP



Tmel špachtľovací Knauf Uniflott
na tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
63H39	5 kg	1,84	bal.	9,18	11,02
42E26	25 kg	1,75	bal.	43,56	52,28



Tmel špachtľovací Rigips PROMIX MEGA
univerzálny pastový tmel na finálne tmelenie sadrokartónových škár aj na základné tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S0BAG	5 kg	1,95	bal.	9,73	11,67
J0S5T	15 kg	1,38	bal.	20,63	24,76
DZ0SP	25 kg	1,01	bal.	25,23	30,28



Tmel sadrový Knauf Q2 Super
na tmelenie škár sadrokartónových dosiek alebo celoplošné tmelenie v hrúbke 1–4 mm

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XZ6SW	5 kg	1,15	bal.	5,71	6,85
3A0DR	25 kg	0,81	bal.	20,24	24,29



Malta osadzovacia Rigips RIFIX
špeciálna sadrová hmota pre lepenie sadrokartónových dosiek Rigips a Rigitherm na hrubú stavebnú konštrukciu z muriva, betónu, apod., spotreba 4–8 kg/m², spracovateľnosť 60 min, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62VXK	0,56	bal.	13,76	16,51



Lepidlo Knauf Perlfix
na lepenie sadrokartónových dosiek na bežné stavebné materiály s pevným povrchom, na použitie v interiéri, spotreba 5 kg/m²

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PVG8L	0,49	bal.	12,24	14,69



Tmel škárovací fermacell
na pretmelenie spojov sadrovláknitých dosiek, spotreba 0,2 kg/m², 5 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
86B33	1,40	bal.	6,97	8,36



Omietka sadrová Knauf Rotband
vnútorná omietka na steny a stropy s veľkou priľnavosťou k podkladu, farba oranžová, hrúbka 5–50 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
25P28	0,51	bal.	12,75	15,30



Omietka sadrová ľahčená Knauf GOLDBAND
jednovrstvá vnútorná omietka na ručné spracovanie s väčšou výdatnosťou, na murivo všetkých druhov, do všetkých vnútorných miestností, hrúbka 8–50 mm, spotreba 0,95 kg/m²/mm, 30 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
9P3TS	0,47	bal.	13,82	16,58



Stierka sadrová Knauf GELBBAND
výplňový a celoplošný tmel typ 3B so špeciálnymi, na použitie upravenými, prísadami, do vnútorných priestorov na celoplošné vystierkovanie, vyplnenie dier a trhlín, hrúbka 0–4 mm, spotreba 0,8 kg/m²/mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K2V4S	0,81	bal.	20,25	24,30

Suchá výstavba

K

Tmely finálne



Tmel finálny DEKFINISH
na tenkovrstvovú finálnu úpravu, pastovitá stierková hmota, vysoká belosť

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39E35	5 kg	0,95	bal.	4,71	5,66
48F38	15 kg	0,88	bal.	13,08	15,69

NÁŠ TIP



Tmel finálny Knauf Fill & Finish Light
na finálne tmelenie, stierkovanie a škárovanie sadrokartónových dosiek a betónu, ľahko brúsiteľný, spotreba 1,2 kg/m²/mm

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
P4200	4 kg	2,09	bal.	8,36	10,04
23TMX	20 kg	1,48	bal.	29,41	35,30



Tmel finálny Knauf Goldband Finish
na finálne tmelenie a celoplošné tmelenie sadrokartónových dosiek, ručné spracovanie, spotreba 0,15 kg/bm, celoplošné tmelenie 1,5–1,6 kg/m²/mm

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26UYC	18 kg	1,00	bal.	17,88	21,46
FTP48	28 kg	0,94	bal.	26,24	31,49



Tmel finálny Knauf Super Finish
na finálne tmelenie, stierkovanie sadrokartónových dosiek, omietok a betónu, ručné a strojné aplikácie, na báze vinylu, farba biela

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
VZ74Z	5,4 kg	1,75	bal.	9,43	11,32
3X6RW	20 kg	1,38	bal.	27,45	32,94
ZF7HW	28 kg	1,08	bal.	30,18	36,21



Tmel finálny pastový Rigips PROMIX FINISH
jemný pastový tmel určený na finálne tmelenie škár sadrokartónových dosiek, na priame použitie

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PGAL4	5 kg	1,80	bal.	8,98	10,78
8XAPK	15 kg	1,18	bal.	17,60	21,11
YKUD9	25 kg	0,91	bal.	22,72	27,26



Tmel finálny Stachema maliarska stierka EXTRA
na celoplošnú a lokálnu úpravu stien a stropov, pastovitá zmes s výstužnými vláknami, do interiéru, spotreba 1,75 kg/m²

Položka	balenie	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FN4T4	1,8 kg	2,12	bal.	3,81	4,58
46TMW	5 kg	1,81	bal.	9,02	10,82
XGRX6	18 kg	1,69	bal.	30,36	36,43

Suchá výstavba

K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

SPÄŤ NA OBSAH

fermacell



Tmel finálny jemný fermacell
hotová tmeliaca hmota na báze akrylátu na jemné vrchné tmelenie a celoplošné stierkovanie sadrovláknitých dosiek, na použitie v interiéri, spotreba 0,17 l/m²

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
N00AW	4,87	bal.	48,66	58,40

ROKO



Tmel finálny Roko Rokofinal
pastovitá stierková hmota, pre tenkovrstvovú finálnu povrchovú úpravu sadrokartónu v hrúbke do 1 mm, zvýšená oteruvzdornosť, do interiéru, reakcia na oheň trieda A1, 15 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ZSZM7	1,06	bal.	15,79	18,95

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Lepidlá

NOVINKA

DEK



Lepidlo na prichytenie parozábrany DEKFINISH
kontaktné jednozložkové lepidlo, na uchytenie parozábrany ku kovovým SDK profilom aj k sebe navzájom, na báze syntetického kaučuku, aplikácia nástrekom, farba biela, spotreba 12,5 ml/m², 500 ml/bal.

Položka	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
B8TZD	22,73	bal.	11,37	13,64

fermacell



Lepidlo škárovacie fermacell
na sadrovláknité dosky, na báze polyuretánu, spotreba 20 ml/m²

Položka	balenie	za l bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
89B36	310 ml	46,03	bal.	14,27	17,13
ZMBZ8	580 ml	35,89	bal.	20,82	24,98



Pásky

NOVINKA

DEK



Páska výstužná DEKFINISH flextape 025
kompozitná páska s perforovanými okrajmi, na spevnenie rovných spojov, rohov a kútov sadrokartónových konštrukcií, pružná PVC fólia pokrytá bavlnenými vláknami, šírka 50 mm, hrúbka 0,25 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1MWP4	12 m	0,69	ks	8,23	9,87
RW7LL	25 m	0,66	ks	16,37	19,64

NOVINKA

DEK



Páska výstužná DEKFINISH flextape 035
kompozitná páska s perforovanými okrajmi, na spevnenie rovných spojov, rohov a kútov sadrokartónových konštrukcií, pružná PVC fólia pokrytá bavlnenými vláknami, šírka 50 mm, hrúbka 0,35 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32GUR	12 m	0,86	ks	10,23	12,27
7N7LH	25 m	0,80	ks	19,82	23,79

TopKraft



Páska penová PP
penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily, hrúbka 3 mm

Položka	šírka×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
84U93	30 mm × 30 m	0,14	ks	4,15	4,98
53Z85	50 mm × 30 m	0,22	ks	6,51	7,81
93Z98	70 mm × 30 m	0,31	ks	9,24	11,09
49Z83	95 mm × 30 m	0,42	ks	12,35	14,82

rigips



Páska penová Rigips
jednostranné, samolepiace, penové napojovacie tesnenie na sadrokartónové profily UW a UD, hrúbka 3 mm, šírka 70 mm, 30 m/bal.

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1N80N	0,30	ks	8,92	10,70

VERTEX



Bandáž sklovláknitá Vertex Fleece
na škáry sadrokartónových dosiek, výstužná, nelepiaca, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83U84	0,04	ks	0,91	1,10

TopKraft



Bandáž sklotextilná TopKraft
na škáry sadrokartónových dosiek, výstužná, samolepiaca, šírka 45 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
32E23	20 m	0,09	ks	1,63	1,95
66U53	45 m	0,07	ks	3,08	3,69
65E34	90 m	0,07	ks	5,47	6,56

knauf



Páska výstužná papierová Knauf
na vystuženie škár medzi sadrokartónovými doskami, papierová, šírka 50 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MHF48	23 m	0,09	ks	2,03	2,43
G0TYF	75 m	0,07	ks	4,56	5,47

knauf



Páska výstužná Knauf Kurt
na sadrokartónové konštrukcie, so stredovou drážkou zo stabilného a odolného špeciálneho papiera, šírka 50 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38H56	0,45	ks	11,14	13,36

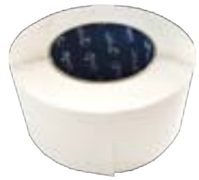
rigips



Páska sklovláknitá Rigips
na spoje sadrokartónových dosiek, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CNPN9	0,03	ks	0,75	0,90

rigips



Páska klzná Rigips
na klzné napojenie sadrokartónových konštrukcií na okolité konštrukcie, šírka 65 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FU8XV	0,31	ks	15,14	18,17

rigips



Páska lepiaca obojstranná Rigips
na lepenie parozábrany na profily, vynikajúca lepivosť, šírka 38 mm, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
24PTM	0,36	ks	8,80	10,56

Pásky



Páska výstužná na rohy Rigips Habito Flex
univerzálna výstužná páska na vnútorné a vonkajšie rohy a rohy vo všetkých uhloch, šírka 83 mm, dĺžka 30 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5XW42	1,90	ks	56,86	68,23



Páska výstužná na rohy Rigips Aquabead FLEX PRO
na vnútorné a vonkajšie rohy na akékoľvek uhly, po navlhčení samolepiaca, dĺžka 25 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XGY97	1,84	ks	46,00	55,20

MAJRE-DÁVANEJŠIE



Páska výstužná pre rohy Strait-Flex Tuff-Tape
na vnútorné rohy sadrokartónových konštrukcií, kompozitný materiál, vodeodolná, nepraská, hrúbka 0,36 mm

Položka	šírka×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TPNS9	57 mm×10 m	1,10	ks	10,93	13,12
V9BAN	57 mm×20 m	1,09	ks	21,63	25,95
88D83	57 mm×30 m	1,04	ks	31,06	37,27



Páska výstužná pre rohy Strait-Flex Medium
na vnútorné rohy sadrokartónových konštrukcií, kompozitný materiál, vodeodolná, nepraská, hrúbka 0,49 mm

Položka	šírka×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
V4BV3	57 mm×10 m	1,73	ks	17,26	20,71
W71UN	57 mm×20 m	1,72	ks	34,30	41,16
52E66	57 mm×30 m	1,71	ks	51,30	61,56



Páska výstužná pre rohy Strait-Flex Original
na vnútorné alebo vonkajšie rohy sadrokartónových konštrukcií, na drevostavby, kompozitný materiál, vodeodolná, nepraská, hrúbka 0,53 mm

Položka	šírka×dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K7CHF	61 mm×10 m	1,95	ks	19,50	23,40
XWZT4	61 mm×20 m	1,97	ks	39,29	47,15
93D43	61 mm×30 m	1,93	ks	57,69	69,23



Páska výstužná sklotextilná fermacell
na vystuženie tmelených škár pri štruktúrovaných omietkach, hrúbka 3 mm, šírka 70 mm, dĺžka 50 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39B34	0,17	ks	8,50	10,20

Kalkulátor SDK priečok

Vypočítajte si materiál pre vašu sadrokartónovú priečku za niekoľko sekúnd.



DEKSMART

Príslušenstvo k stavebným doskám

SPÄŤ NA OBSAH

Skrutky



Skrutka FM
na kotvenie sadrokartónových dosiek do kovových konštrukcií s hrúbkou 0,75 mm, dvojchodová, jemný závit, bit PH2

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1XKRU	3,5×25 mm, 100 ks	0,02	bal.	1,83	2,20
49U83	3,5×25 mm, 1 000 ks	0,10	bal.	9,42	11,31
KXG14	3,5×25 mm, 3 500 ks	0,01	bal.	32,02	38,42
ZNZ7T	3,5×35 mm, 100 ks	0,03	bal.	2,32	2,78
23E59	3,5×35 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	11,88	14,26
Z2DYF	3,5×35 mm, 2 350 ks	0,01	bal.	22,28	26,73
S64M0	3,5×45 mm, 50 ks	0,04	bal.	1,58	1,90
83F26	3,5×45 mm, 500 ks	0,02	bal.	7,88	9,45
D39WY	3,5×55 mm, 50 ks	0,04	bal.	1,77	2,13
26F46	3,5×55 mm, 500 ks	0,02	bal.	9,41	11,29

Sledujte náš **Youtube** kanál

youtube.com/@stavebninydek-sk



Skrutka samorezná SF
na kotvenie sadrokartónových dosiek do kovových konštrukcií do hrúbky plechu 2,25 mm, bit PH2

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22Z24	3,5×25 mm, 50 ks	0,03	bal.	1,38	1,66
X8UWS	3,5×25 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	14,23	17,08
L26A4	3,5×35 mm, 50 ks	0,04	bal.	1,56	1,87
65E35	3,5×35 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	16,25	19,50
4YZ2F	3,5×45 mm, 25 ks	0,05	bal.	1,23	1,48
M4R54	3,5×45 mm, 500 ks	0,03	bal.	10,05	12,06



Skrutka TEX
s vrtným hrotom na upevnenie závesov ku konštrukcii z CD profilov, pozinkovaná

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35U65	3,5×9,5 mm, 100 ks	0,02	bal.	1,42	1,71
42F25	3,5×9,5 mm, 1 000 ks	0,01	bal.	9,01	10,82



Skrutka do dreva FW
na kotvenie sadrokartónových dosiek do drevených podkladov, samorezná, uťahovací bit PH2

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FR4TF	3,5×35 mm, 100 ks	0,03	bal.	2,32	2,78
82F45	3,5×35 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	11,88	14,26
U3UJ4	3,5×45 mm, 50 ks	0,04	bal.	1,58	1,90
68F42	3,5×45 mm, 500 ks	0,02	bal.	7,89	9,47
3LH9Z	3,5×55 mm, 50 ks	0,04	bal.	1,77	2,13
22F24	3,5×55 mm, 500 ks	0,02	bal.	9,42	11,31



Skrutka Rigips Habito
na pripevňovanie dosiek Habito ku kovovej podkonštrukcii do hrúbky plechu 0,7 mm, priemer 3,9 mm, dĺžka 35 mm, 500 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DR4H9	0,03	bal.	12,08	14,50



Skrutka sadrokartónová Knauf TN Black Star
na pripevnenie sadrokartónových dosiek na sadrokartónové dosky, priemer 5,5 mm, dĺžka 38 mm, 1 000 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5JMHK	0,04	bal.	37,72	45,27

Suchá výstavba

K



Skrutka do dreva RS
na kotvenie závesov do drevených konštrukcií, samorezná, bit PH25

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
99XKN	4,2×35 mm, 50 ks	0,05	bal.	2,49	2,98
22F35	4,2×35 mm, 500 ks	0,03	bal.	12,42	14,90
1KS5A	4,2×45 mm, 50 ks	0,06	bal.	2,96	3,55
38U39	4,2×45 mm, 500 ks	0,03	bal.	14,77	17,72
D4H6X	4,2×55 mm, 25 ks	0,08	bal.	1,92	2,30
55F28	4,2×55 mm, 250 ks	0,04	bal.	9,55	11,46



1000 ks/bal.

Skrutka Knauf DIAMANT XTN
na pripevnenie dosiek Knauf Diamant k oceľovým profilom s hrúbkou plechu 0,7 mm, priemer 3,9 mm, 1 000 ks/bal.

Položka	dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C8DAN	23 mm	0,03	bal.	21,16	25,40
WDUH0	33 mm	0,03	bal.	24,66	29,59
5GWJH	38 mm	0,03	bal.	26,22	31,47



Skrutka do plechu na páse FMC
na montáž sadrokartónových dosiek do kovovej podkonštrukcie s hrúbkou 0,75 mm, samorezná, dvojchodová, jemný závit, v páske

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C1JB4	3,5×25 mm, 1 000 ks	0,03	bal.	25,68	30,81
LLV7U	3,5×35 mm, 1 000 ks	0,03	bal.	27,82	33,38



Skrutka samorezná fermacell Powerpanel
na upevnenie cementovláknitých dosiek, nerezová oceľ

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WMCB4	3,5×23 mm, 500 ks	0,05	bal.	24,40	29,28
4PP30	3,9×35 mm, 500 ks	0,07	bal.	34,19	41,02
35C93	3,9×40 mm, 250 ks	0,15	bal.	36,52	43,83
H78S8	3,9×50 mm, 500 ks	0,09	bal.	40,90	49,08



Skrutka samorezná fermacell
s vŕtacou špičkou, na sadrovláknité dosky, na zosilnené kovové konštrukcie, priemer 3,5 mm, dĺžka 30 mm

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
ND757	0,03	bal.	25,27	30,32



Skrutka samorezná fermacell
19 a 22 mm na podlahové prvky
30 mm jednovrstvové opláštenie
40 mm dvojvrstvové opláštenie
55 mm štvorvrstvové opláštenie

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
BY596	3,9×19 mm, 250 ks	0,04	bal.	9,64	11,56
89C36	3,9×19 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	14,61	17,53
J4PTP	3,9×22 mm, 250 ks	0,05	bal.	10,06	12,07
ZUW8P	3,9×22 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	17,52	21,03
3FAF4	3,9×30 mm, 250 ks	0,05	bal.	11,54	13,84
86C33	3,9×30 mm, 1 000 ks	0,02	bal.	19,72	23,66
83C58	3,9×40 mm, 1 000 ks	0,03	bal.	27,17	32,60
6DZYG	3,9×55 mm, 1 000 ks	0,03	bal.	29,07	34,88

Príslušenstvo k stavebným doskám

SPÄŤ NA OBSAH



Rozperka natĺkacia so zapustenou hlavou NH
na kotvenie obvodových profilov SDK k nosnej konštrukcii

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KRRS4	6×80 mm, 100 ks	0,06	bal.	5,65	6,78
0RTSJ	8×140 mm, 50 ks	0,19	bal.	9,24	11,09
6FSK6	8×160 mm, 50 ks	0,24	bal.	11,79	14,15



Rozperka natĺkacia s valcovou hlavou NH
na kotvenie obvodových profilov SDK k nosnej konštrukcii

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FK7K1	6×35 mm, 100 ks	0,03	bal.	2,83	3,39
WRH0N	6×35 mm, 400 ks	0,03	bal.	11,60	13,92
7Y7FU	6×40 mm, 100 ks	0,04	bal.	3,09	3,71
PKS54	6×40 mm, 400 ks	0,04	bal.	12,43	14,91
96NTY	6×60 mm, 100 ks	0,05	bal.	4,33	5,20
PSMK1	8×80 mm, 50 ks	0,10	bal.	4,53	5,43
585FZ	8×100 mm, 50 ks	0,13	bal.	6,18	7,41
RNHZ1	8×120 mm, 50 ks	0,15	bal.	7,35	8,82



Kolík stropný kovový HKN
na kotvenie závesov a drôtov s okom do betónu

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52T65	6×40 mm, 20 ks	0,14	bal.	2,72	3,27
83T84	6×40 mm, 100 ks	0,13	bal.	12,35	14,82



Hmoždinka zatĺkacia NP-B
materiál nylon, zapustená hlava, priemer 6 mm, dĺžka 40 mm, 10 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7PWRS	0,09	bal.	0,90	1,07

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Závesy



Záves priamy DAH 0600
na priame uchytenie sadrokartónových profilov na strop alebo stenu, pozinkovaný plech, hrúbka 0,8 mm

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83S84	125 mm, 100 ks	0,18	bal.	17,22	20,66
22Z35	125 mm, 15 ks	0,37	bal.	5,45	6,54
9V000	200 mm, 50 ks	0,45	bal.	22,06	26,47



Záves priamy Rigips DAH 600
s rektifikačnými otvormi na priamu montáž CD profilov alebo drevených lát na stropnú konštrukciu, materiál oceľ, dĺžka 125 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
5S7RF	0,18	bal.	17,59	21,10



Záves priamy Knauf CD profil
priamy záves na CD profil Knauf 60/278125, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
H7JHZ	0,24	bal.	23,92	28,71

Suchá výstavba
K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.



100 ks/bal.

Záves akustický JSB
závesný prvok na profily CD s možnosťou akustického oddelenia

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FLR6A	30 mm, 100 ks	0,19	bal.	18,69	22,42
84S93	65 mm, 100 ks	0,26	bal.	25,87	31,05
53T85	90 mm, 100 ks	0,28	bal.	27,40	32,87



Držiak izolácie PENDEX
samolepiaci záves na upevnenie minerálnej izolácie v priečkach, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
3YPX5	0,52	bal.	51,79	62,15

Navštívte náš **E-shop**

www.dek.sk



Záves krokvový K03 K
na montáž CD profilov na krokvy, jednoduchá montáž nacvaknutím na CD profil, materiál pozinkovaný plech

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23F58	170 mm, 100 ks	0,18	bal.	17,65	21,17
55Z28	170 mm, 15 ks	0,36	bal.	5,36	6,43
93T98	270 mm, 100 ks	0,31	bal.	30,98	37,18
42Z25	270 mm, 15 ks	0,59	bal.	8,76	10,51



Záves krokvový zosilnený Rigips
na priamu montáž na krokvy, pre jednoduché nakliknutie CD profilu, zaoblená hlava, oceľový

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
KX214	240 mm, 100 ks	0,57	bal.	56,63	67,96
UPNW9	320 mm, 100 ks	0,74	bal.	73,24	87,88



Rýchlozáves pre CD profil CD-K05 K
na upevnenie CD profilov v podhľadoch, dĺžka 80 mm, hrúbka 0,8 mm

Položka	balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
49T83	100 ks	0,29	bal.	28,95	34,74
32F22	15 ks	0,56	bal.	8,38	10,06



Rýchlozáves štvorbodový pre CD profil CD-K05 PL
na upevnenie sadrokartónového podhľadu, zavesenie pomocou drôtov s možnosťou rektifikácie, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
6MJDZ	0,46	bal.	45,14	54,17



Spojka krížová pre CD K09 K zohnutá
na montáž krížového dvojúrovňového roštu, na spojenie nosných a montážnych CD profilov sadrokartónových podhľadov, oceľová, zohnutá, hrúbka 0,8 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35T65	0,32	bal.	31,11	37,33

Príslušenstvo k stavebným doskám

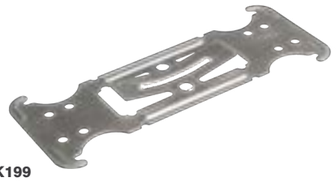
SPÄŤ NA OBSAH

Spojky



Kus spojovací pre CD K01 CD
na spojenie CD profilov v sadrokartónových konštrukciách, ohnutá galvanicky pozinkovaná oceľ, dĺžka 80 mm

Položka	balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66S53	100 ks	0,19	bal.	18,27	21,92
48H82	15 ks	0,39	bal.	5,83	6,99



Spojka krížová pre CD K09 K199
na montáž krížového dvojúrovňového roštu, na spojenie nosných a montážnych CD profilov sadrokartónových podhľadov, oceľová, hrúbka 0,8 mm

Položka	typ, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
38T39	rovná, 100 ks	0,18	bal.	17,22	20,66
62Z32	rovná, 15 ks	0,36	bal.	5,26	6,32



Rýchlozáves pre T profily SAH 1000 F
pre zavesenie hlavných profilov podkonštrukcie podhľadu, použitie v spojení so závesným drôtom, pozinkovaný plech a pružinová oceľ, pružina 0,8 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
52F65	0,28	bal.	27,30	32,76



Spona poistná – dvojpero SF1
na spojenie závesných drôtov, hrúbka 0,7 mm, 100 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
26H46	0,18	bal.	17,16	20,60

Sledujte náš **YouTube** kanál

youtube.com/@stavebninydek-sk

Drôty

100 ks/bal.



Drôt s hákom TopKraft HAK
na zníženie stropnej konštrukcie na požadovanú výšku stropu

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2F454	250 mm, 100 ks	0,12	bal.	11,38	13,65
NGJ8V	375 mm, 100 ks	0,17	bal.	16,18	19,41
8CJM0	500 mm, 100 ks	0,20	bal.	19,04	22,85
K9VMX	750 mm, 100 ks	0,29	bal.	28,07	33,69



Drôt s okom OES
na zníženie stropnej konštrukcie na požadovanú výšku stropu

Položka	dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
66T53	250 mm, 100 ks	0,13	bal.	12,64	15,17
25Z62	250 mm, 15 ks	0,26	bal.	3,83	4,59
84T93	375 mm, 100 ks	0,17	bal.	16,18	19,41
54DJS	375 mm, 15 ks	0,33	bal.	4,86	5,83
53U85	500 mm, 100 ks	0,20	bal.	19,04	22,85
W56XC	750 mm, 100 ks	0,29	bal.	28,07	33,69
93U98	1 000 mm, 100 ks	0,39	bal.	38,10	45,72

Suchá výstavba
K

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Kazety podhľadové

Kazeta podhľadová minerálna SG OPTA A
materiál sklenené vlákno, farba biela, svetelná odrazivosť 80 %, zvuková pohltivosť L_w = 0,9, úprava hrán A (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×15 mm, 2,5 kg/m², 14,4 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
1DB1D	10,64	bal.	154	184

Kazeta podhľadová Rigips CASOPRANO CASOROC
sadrokartónová kazeta, povrch hladký biely, zvuková pohltivosť L_w = 0,1, úprava hrán A (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×8 mm, 6,6 kg/m², 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
2L268	8,46	bal.	30,44	36,53



Kazeta podhľadová Rigips CASOPRANO CASOSTAR
sadrobetónová kazeta, hladký biely povrch s jemnými ryhami, zvuková pohltivosť L_w = 0,1, úprava hrán A (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×8 mm, 6,6 kg/m², 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
43DA6	8,46	bal.	30,44	36,53



Kazeta podhľadová Rigips CASOPRANO CASOBIANCA
sadrobetónová kazeta, biely povrch s jemným pieskovaním, zvuková pohltivosť L_w = 0,1, úprava hrán A (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×8 mm, 6,6 kg/m², 3,6 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
LZD6K	9,46	bal.	34,03	40,84



Kazeta podhľadová ROCKFON Sofit
materiál minerálna vlna, farba biela, povrch hladký, úprava hrán A24 (rovná), trieda reakcie na oheň A1, 600×600×15 mm, 11,52 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
915B8	5,59	bal.	64,38	77,25



Kazeta podhľadová ARMSTRONG RETAIL Board
materiál minerálna vlna, farba biela, povrchová omietka bez perforácie, zvuková pohltivosť L_w = 0,15, hrany dosky (rovné), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×12 mm, 7,2 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DR903	6,38	bal.	41,29	49,55

Kazeta podhľadová ARMSTRONG SAVANNA Board
materiál minerálna vlna, farba biela, povrch jemne štruktúrovaný s mikroperforáciou, zvuková pohltivosť L_w = 0,15, hrany dosky (rovné), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×12 mm, 5,76 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CHU1Y	7,23	bal.	41,62	49,94

Kazeta podhľadová AMF ECOMIN ORBIT
biely, štukový povrch bez perforácie, zvuková pohltivosť L_w = 0,1, povrchová úprava hrán SK (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×13 mm, 3,9 kg/m², 5,76 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8GVAW	7,23	bal.	41,62	49,94



Kazeta podhľadová AMF ECOMIN PLANET
minerálna vlna, farba biela, svetelná odrazivosť 88 %, zvuková pohltivosť L_w = 0,55, úprava okrajov SK (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×13 mm, 6,48 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
TT1MP	6,63	bal.	42,94	51,53



Kazeta podhľadová AMF ECOMIN FILIGRAN
farba biela, povrch s jemnými vpichmi, zvuková pohltivosť L_w = 0,55, povrchová úprava hrán SK (rovná), trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, 600×600×13 mm, 6,48 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
D9P30	6,63	bal.	42,94	51,53

Kazeta podhľadová Rigips OWA Premium Strenbild
minerálna kazeta, s jemnými až stredne hrubými perforáciami, svetelná odrazivosť 88 %, zvuková pohltivosť L_w = 0,7, trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, farba biela, 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
808SR	12,39	bal.	53,52	64,22

Kazeta podhľadová Rigips OWA Premium Schlicht
minerálna kazeta, robustný povrch pre zvýšenú odolnosť proti opakovanému čisteniu, svetelná odrazivosť 91 %, zvuková pohltivosť L_w = 0,15, trieda reakcie na oheň A2-s1, d0, farba biela, 600×600×15 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RX1GD	13,77	bal.	59,47	71,37

Suchá výstavba

K

Profily



Kazeta podhľadová Rigips Gyprex Asepta
hygienické stropné kazety, napustené baktericídmi a fungicídmi, potiahnuté vinylovou fóliou s hladkým vzorom, 600×600×8 mm

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
62L80	19,82	bal.	57,08	68,49



Panel LED Philips
typ RC065B gen. 3, záruka 3 roky, podanie farieb CRI >80, menovité napätie 230 V, životnosť 50 000 h, mechanická odolnosť IK 02, trieda ochrany II, vstavaná montáž, svetelná účinnosť 100 lm/W

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X7X3G	ks	53,51	64,21



Profil obvodový Rigips OWA Premium L
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 19×24 mm, dĺžka 3 050 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
WZ61U	1,40	ks	4,25	5,10



Profil hlavný Rigips OWA Premium T24
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 38×24 mm, dĺžka 3 700 mm

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
DZPP9	2,10	ks	7,75	9,30



Profil priečny Rigips OWA Premium T24
pre inštaláciu kazetového stropného roštu Casoprano, Gyptone a OWA vrátane protipožiarnych konštrukcií, materiál oceľ hrúbky 0,4 mm, 32×24 mm

Položka	dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XGB3P	600 mm	2,10	ks	1,26	1,51
2Y0Z3	1 200 mm	2,10	ks	2,52	3,02



Profil Rigips F 8030
pre inštaláciu kazetového stropného roštu OWA, vhodné na použitie v prípade výškového odskoku kazetového stropu, 27×41×13 mm, dĺžka 3 m

Položka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
8ZLHW	3,88	ks	11,63	13,96

Registrujte sa
a získajte výhody stálych zákazníkov
www.dek.sk/registracia

Suchá výstavba

K

Kalkulátor pre kazetový podhľad

Spočítajte si rýchlo a jednoducho materiál pre svoj kazetový podhľad.

DEKSMART



Podhľady kazetové

Porovnanie minerálnych kaziet

Názov materiálu položka	Ecophon Opta 1DB1D	AMF Planet TT1MP	AMF Orbit 8GVAW	Rigips Casoprano Casoroc 2L268
parameter	kazeta zo sklenených vlákien opatrená akrylátovým nástrekom a s jemnou štruktúrou na povrchu	kazeta z minerálnych vlákien opatrená akrylátovým nástrekom a jemnú štruktúra na povrchu, do jadra kazety vykonané vpichovaných otvory	kazeta z minerálnych vlákien opatrená akrylátovým nástrekom a jemnú štruktúra na povrchu	sadrokartónová kazeta s hladkým povrchom opatreným disperznou farbou
hrúbka kazety (mm)	15	13	13	8
objemová hmotnosť jadra (kg/m³)	83	90	90	750
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (W.m⁻¹.K⁻¹)	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●○○○○
	0.033	0.056	0.056	0.21
zaťaženie konštrukcie podhľadom vrátane roštu (kg/m²)	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●○○○
	2.5	3.9	3.9	6.6
rozmery	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	600×600, 600×1 200	600×600, 600×1 200	600×600, 600×1 200	600×600, 600×1 200
zlepšenie vzduchovej nepriezvučnosti		●●●●○	●●●●○	●●●●●
$D_{n,cw}$ (dB)	neoverovanie	o 29 dB	o 29 dB	o 36 dB
spustenie podhľadu od nosnej konštrukcie (mm)		400	400	500
okrajové podmienky použitia minerálnych kaziet (relatívna vlhkosť/teplota)	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●●○
	do 95 %/30 °C	do 70 %/25 °C	do 70 %/25 °C	do 90 %/25 °C (jen pro velikost 600×600)
umývateľnosť	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	stieranie povrchu + vysávanie	stieranie povrchu + vysávanie	stieranie povrchu + vysávanie	stieranie povrchu + vysávanie
zpracovateľnosť (nízka hmotnosť, ľahké rezanie)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○
odolnosť proti mechanickému poškodeniu pri zpracovaní alebo opakovanej demontáži	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
únosnosť kazety pri bodovom zaťažení(kg) – bremeno vložené do otvoru o Ø 100 mm	●●●○○	●○○○○	●○○○○	●●●●●
	0.3	0.15	0.15	1
trieda reakcie na oheň	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
požiarna odolnosť konštrukcie s podhľadom ŽB konštrukcie hrúbky min. 100mm		●●●●○	●●●●○	●●●●●
	nepreverované	REI 60	REI 60	REI 90
spustenie podhľadu od nosnej konštrukcie (mm)		250	250	230
Merná jednotka	m²	m²	m²	m²
Cena bez DPH	**10,64 €**	**6,63 €**	**7,22 €**	**8,46 €**
Cena s DPH	**12,77 €**	**7,95 €**	**8,67 €**	**10,15 €**

SPÄŤ NA OBSAH

Katalóg
POŽIČOVŇA

Stroje a náradie nemusíte vlastniť,
požičajte si ich



Katalóg si zadarmo vyzdvihnite v našich predajniach alebo stiahnite na dek.sk



Kotevná technika

540 **Spojovací materiál**

L

Skrutky

Skrutka pre terasy Fischer FTS-ST



na terasy, materiál nerezová oceľ A2, zápustná hlava, dvojchodový závit, drážka T20

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
45R38	5×40 mm, 200 ks	0,15	bal.	28,83	34,60
52N65	5×50 mm, 500 ks	0,18	bal.	89,10	107
68R36	5×60 mm, 500 ks	0,22	bal.	106	127
32N22	5×70 mm, 100 ks	0,26	bal.	25,29	30,34
D1SNK	5×80 mm, 100 ks	0,01	bal.	29,70	35,64
W8YCL	5×60 mm, 150 ks	0,01	bal.	32,40	38,88

Skrutka do dreva Fischer FPFII CTP



na drevené konštrukcie, materiál pozinkovaná oceľ, zápustná hlava, dvojchodový závit, drážka T10 (priemer 3 mm), T20 (priemer 3,5–5 mm), T30 (priemer 6 mm)

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
C055V	4×50 mm, 500 ks	0,04	bal.	19,05	22,86
LF9A7	4,5×80 mm, 500 ks	0,09	bal.	42,87	51,45
M7RYA	5×60 mm, 500 ks	0,07	bal.	33,24	39,89
0HD3N	6×70 mm, 200 ks	0,11	bal.	21,79	26,15
DTZ8U	6×100 mm, 100 ks	0,17	bal.	16,47	19,77
1RMSB	6×120 mm, 100 ks	0,21	bal.	20,11	24,13



50 ks/bal.

Skrutka pre drevostavby Fischer FPF-WT

na drevené konštrukcie, materiál pozinkovaná oceľ, tanierová hlava, dvojchodový závit, drážka T30 (priemer 6 mm), T40 (priemer 8 mm)

Položka	priemer×dĺžka, balenie	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
UPJ75	8×80 mm, 50 ks	0,33	bal.	16,09	19,30
PH5JW	8×100 mm, 50 ks	0,38	bal.	18,54	22,24
2WUZG	8×120 mm, 50 ks	0,46	bal.	22,57	27,08
BM2CL	8×140 mm, 50 ks	0,54	bal.	26,69	32,03
UL64W	8×160 mm, 50 ks	0,66	bal.	32,85	39,41
AT3H3	8×180 mm, 50 ks	0,82	bal.	40,56	48,67
6131V	8×200 mm, 50 ks	0,99	bal.	49,32	59,19
FMY4H	8×220 mm, 50 ks	1,17	bal.	58,05	69,66
0V47V	8×240 mm, 50 ks	1,31	bal.	65,07	78,08
5SN3B	8×260 mm, 50 ks	1,42	bal.	70,72	84,86
YP2K9	8×280 mm, 50 ks	1,54	bal.	76,97	92,37
5TLJW	8×300 mm, 50 ks	1,75	bal.	87,28	105



Skrutka samorezná do dreva

s EPDM podložkou



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82D34	ks	0,26	0,32

Skrutka na spriahnutie SFS VB-48

na spojenie železobetónu s drevenou nosnou konštrukciou, materiál uhlíková oceľ, drážka vonkajší torx E8, priemer 7,5 mm, dĺžka 100 mm, 100 ks/bal.



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22A62	ks	0,72	0,87

Uholníky

Uholník spevnený W-ABE-R

na spoje drevených konštrukcií a pripojenie k podkladu, materiál pozinkovaná oceľ, 70×70×55×3 mm



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35E94	ks	0,68	0,82

Uholník spevnený W-ABE-R

na spoje drevených konštrukcií a pripojenie k podkladu, materiál pozinkovaná oceľ, 90×105×105×3 mm



Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83E59	ks	1,69	2,03

Spojovací materiál

SPÄŤ NA OBSAH



Tyče závitové

Tyč závitová DIN 975

materiál galvanicky pozinkovaná oceľ, trieda pevnosti 4.8, norma DIN 975, dĺžka 1 000 mm



Položka	priemer	MJ	bez DPH	s DPH
68B42	M8	ks	0,89	1,06
22B24	M10	ks	1,34	1,61
22B35	M12	ks	1,97	2,37
55B28	M14	ks	2,69	3,22
42B25	M16	ks	3,55	4,26
29GD7	M18	ks	4,37	5,25
T5DXK	M20	ks	5,69	6,83

Kotvy



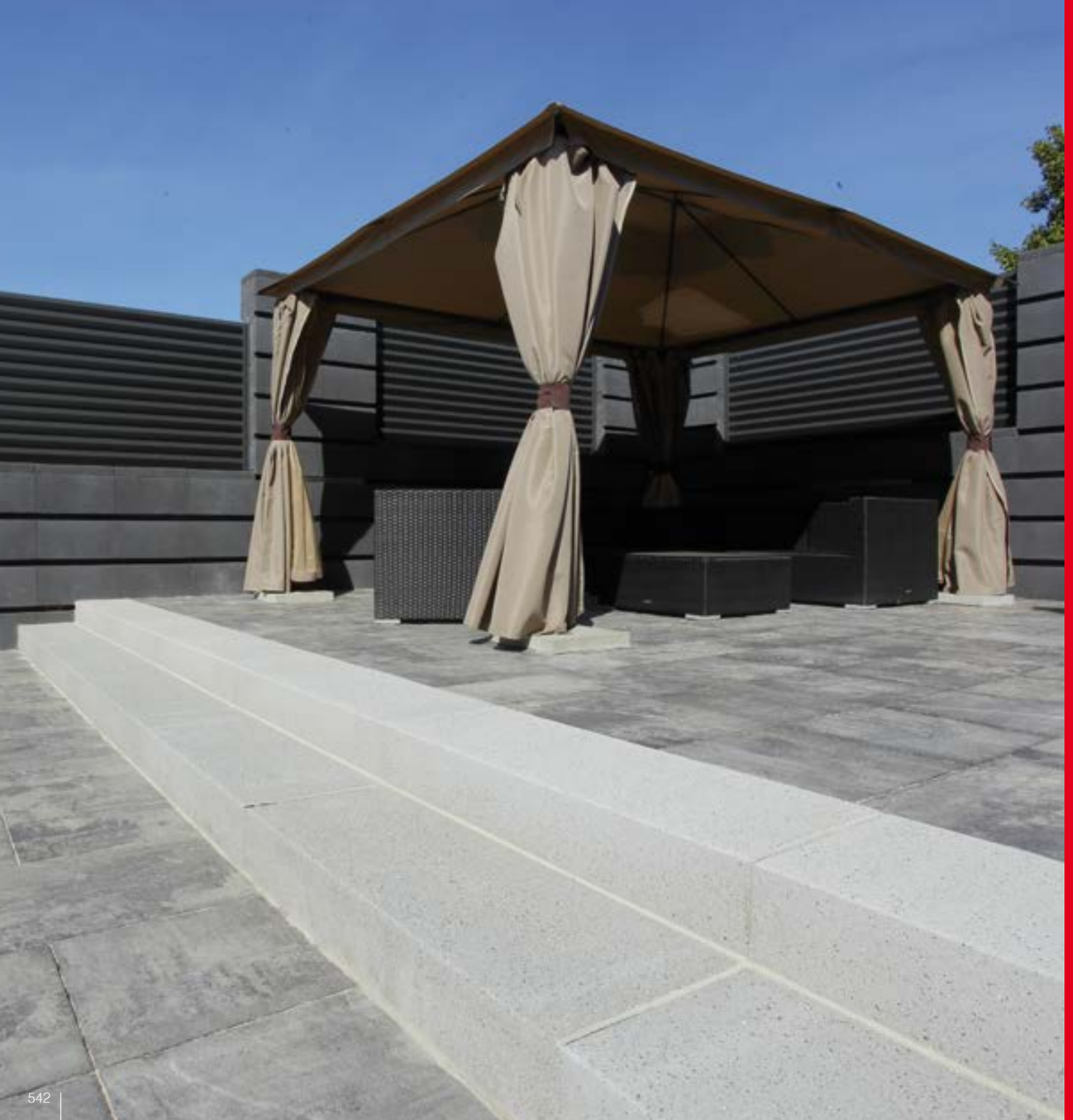
50 ks/bal.

Kotva svorníková Fischer FBN II

na flexibilnú aplikáciu do betónu bez trhlín, materiál galvanicky pozinkovaná oceľ, šesťhranná hlava, čiastočný závit, priemer 10 mm, dĺžka 95 mm, 50 ks/bal.

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W1PMX	0,85	bal.	42,30	50,76

Kotviaca technika
L



Vonkajšie úpravy a záhradné stavby

544 Oplotenie
545 Obrubníky
546 Dlažby vonkajšie
548 Kamienkové povrchy
549 Drevené záhradné stavby

M

Oplotenie

Ploty drôtené



Pletivo poplastované Klasik
klasické poplastované záhradné pletivo s okami 53×53 mm a priemerom drôtu 4 mm, s horným a spodným napínacím drôtom, výška 1,6 m, dĺžka 15 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
GU72D	ks	47,03	56,43



Vzpera plotová poplastovaná
vzpera je v hornej časti zrezaná na upevnenie na stĺpik s plastovou koncovkou, priemer 38 mm, dĺžka 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
9WG05	ks	5,80	6,96



Stĺpik plotový poplastovaný
stĺpik s montážnou lištou, zvýšená pevnosť a tuhosť, súčasťou je plastová čiapočka, priemer 48 mm, dĺžka 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W1LKZ	ks	7,28	8,74



Bránka poplastovaná Klasik
jednokrídlová poplastovaná bránka vyplnená pletivom, výška 1 500 mm, šírka 1 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
G0F7F	ks	156	187



Úchyt podhrabovej dosky
na usadenie kruhových vzpier na betónovú podhrabovú dosku, vhodný k podhrabovej doske šírky 50 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0879H	ks	3,42	4,10



Doska podhrabová betónová
materiál betón, výška 20 cm, dĺžka 249 cm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V755J	ks	14,59	17,50



Drôt viazací poplastovaný
viazací drôt s PVC vrstvou k prichyteniu pletiva k stĺpikom a napínacím drôtom, priemer 1,4 mm, dĺžka 50 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
YMC2C	ks	1,32	1,58



Drôt napínací poplastovaný
napínací drôt s PVC vrstvou na klasické štvorhranné poplastované pletivá, priemer 3,4 mm, dĺžka 52 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
LB7HF	ks	4,41	5,29



Príchytka poplastovaná
plastová plotová príchytka so samoreznou skrutkou na napínací drôt

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
B0J6G	ks	0,15	0,18



Napínák poplastovaný
z pozinkovanej ocele s PVC vrstvou, plotový prvok slúžiaci k vypnutiu poplastovaných napínacích drôtov

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FL79G	ks	0,43	0,52

V prípade záujmu o drôtený plot kontaktujte našich obchodných zástupcov, ktorí vám vypracujú ponuku na kompletný systém.



Vonkajšie úpravy a záhradné stavby

M

Oplotenie a obrubníky

SPÄŤ NA OBSAH

Ploty murované



Prvok plotový základný SEMMELROCK Rivago
murovacia plotová tvarovka z vibrolisovaného betónu, 400×200×160 mm, farba dymovo hnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
VNB59	ks	3,58	4,29



Prvok stĺpový polovičný SEMMELROCK Rivago
murovacia tvarovka z vibrolisovaného betónu na vytvorenie stĺpika, 200×200×160 mm, farba dymovo hnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
8TGYP	ks	1,95	2,34



Strieška plotová SEMMELROCK Rivago
plotová strieška z vibrolisovaného betónu, 470×270×50–55 mm, farba dymovo hnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
BGR04	ks	8,14	9,77

Sledujte náš **Youtube** kanál

youtube.com/
@stavebninydek-sk

Obrubníky



Obrubník parkový SEMMELROCK
betónový chodníkový obrubník, mrazuvzdorný, 1 000×50×200 mm, hmotnosť 22 kg/ks, spotreba 1 ks/m

Položka	farba	MJ	bez DPH	s DPH
63S56	sivá	ks	2,95	3,54
DC5VC	červená	ks	4,35	5,22
XH8XX	hnedá	ks	4,35	5,22
P6DWR	piesková	ks	4,65	5,58
BXK9C	čierna	ks	4,65	5,58



Obrubník parkový SEMMELROCK
betónový chodníkový obrubník, mrazuvzdorný, 500×50×200 mm, hmotnosť 11 kg/ks, farba sivá, spotreba 2 ks/m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35S84	ks	2,10	2,52



Obrubník parkový PREMAC
betónový obrubník, pohľadová hrana s perodrážkou, mrazuvzdorný, farba sivá, 1 000×200×50 mm, spotreba 1 ks/m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83R58	ks	2,27	2,72



Obrubník palisádový SEMMELROCK
betónový obrubník, mrazuvzdorný, 500×250×80 mm, hmotnosť 21 kg/ks, farba sivá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43S96	ks	4,89	5,86



Viac informácií ku skladbe SY.7001A nájdete na str. 302.

Vonkajšie úpravy a záhradné stavby

M

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Dlažby betónové

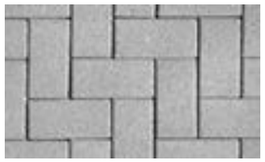
premac



Dlažba terasová PREMAC Ester
je pochôdzna a ľahko zaťažiteľná dlažba s hladkým povrchom a jemne skosenými hranami, farba sivá

Položka	rozmery	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
S6XCG	600×300×50 mm	17,05	ks	3,07	3,69
T0AHM	300×300×50 mm	18,84	ks	1,70	2,04
39R34	400×400×50 mm	17,17	ks	2,75	3,30
8H4XU	500×500×50 mm	15,95	ks	3,99	4,79

Semmelrock stein+design



Dlažba SEMMELROCK Nardo
vhodná na terasy, na lemovanie domových dverí a do záhrad, 200×100×40 mm, spotreba 50 ks/m²

Položka	farba	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
93S64	sivá	11,63	ks	0,24	0,28
R7CUM	červená	14,42	ks	0,29	0,35

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Pastella kombi
jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom tvorený drťou z prírodného farebného kameniva a kremičitého piesku, mix 3 formátov, hrúbka 60 mm, farba jura

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63R56	m²	24,42	29,30

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Suprema
profilovaný povrch s protišmykovým povrchom, odolnosť proti posypovým soliam a UV žiareniu, mix 4 formátov, hrúbka 60 mm, farba karamelová melírovaná

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
53S38	m²	20,93	25,11

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Appia Antica kombi
prírodný povrch s melírom a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, mix 3 formátov, hrúbka 50 mm, farba lávovo-sivá melír

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68S83	m²	23,65	28,37

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Rettango kombi
systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, mix 3 formátov, hrúbka 60 mm, farba mušľová

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
68T83	m²	20,55	24,66

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Citytop kombi
systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, mix 3 formátov, hrúbka 60 mm, farba hnedá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39R45	m²	17,44	20,93

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Castello Antico
otĺkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, 187×125×60 mm, farba sivo-čierna

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
34S98	m²	28,00	33,60

Semmelrock stein+design



Dlažba maloformátová SEMMELROCK Naturo
vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva, mix 7 formátov, hrúbka 60 mm, farba granit svetlá

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
43R96	m²	27,13	32,56

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

SPÄŤ NA OBSAH

Terče pre dlažbu



Terč pod dlažbu kruhový GB
na suché ukladanie betónovej dlažby s medzerou 4 mm, materiál plast, nosnosť 1 000 kg, farba čierna

Položka	priemer×výška, balenie	MJ	bez DPH	s DPH
5VZ4N	150×10 mm, 250 ks	ks	0,28	0,34
J8W8T	150×15 mm, 250 ks	ks	0,28	0,34
TWA0N	150×20 mm, 150 ks	ks	0,56	0,68
9R2Y1	150×30 mm, 100 ks	ks	0,70	0,84

25 ks/bal.



Terč rektifikovateľný pod dlažbu GB
rektifikovateľný terč na suché ukladanie betónovej dlažby s medzerou 4 mm, priemer hlavy 120 mm, priemer základne 200 mm, nastaviteľná výška, 25 ks/bal.

Položka	výška	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
80N45	22–35 mm	2,38	bal.	59,50	71,40
U2AVM	35–55 mm	2,45	bal.	61,25	73,50
T229T	55–95 mm	2,66	bal.	66,50	79,80
0X5M9	95–165 mm	2,94	bal.	73,50	88,20
45TUG	165–235 mm	3,36	bal.	84,00	101

Gunnex stavební řešení



Terč kruhový pre ukladanie dlažby
pevný terč na suché ukladanie dlažby s medzerou 4 mm, priemer 150 mm, výška 14 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63F39	ks	0,32	0,38

Navštívte náš **E-shop**
www.dek.sk

Piesok škárovací

Semmelrock stein+design



Piesok na škárovanie SEMMELROCK
na škárovanie dlažby a dlaždíc, zrnitosť 0–2 mm, na škáru 3–5 mm, 25 kg/bal.

Položka	farba	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
34T9S	svetlo šedá	0,24	bal.	5,82	6,98
XDW80	antracitová	0,27	bal.	6,60	7,92







Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Kamienkové povrchy

Kamenivo



Kamienok riečny TOPSTONE Madeira
prírodné riečne kamienky, spotreba 23 kg/m² (hrúbka 15 mm), na vonkajších plochách je možné vyhotovenie s protišmykovou úpravou, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
69Z53	0,23	bal.	5,63	6,76



Kamienok riečny TOPSTONE Kréta
riečné kamienky, na pochôdzne plochy v interiéri aj exteriéri aj na plochy pojazdné, frakcia 4–8 mm, spotreba cca 23 kg/m² pri hr. 1,5 cm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W3F7N	0,23	bal.	5,63	6,76



Kamienok riečny TOPSTONE Korsika
prírodné riečne kamienky, spotreba 23 kg/m² (hrúbka 15 mm), na vonkajších plochách je možné vyhotovenie s protišmykovou úpravou, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
39Z34	0,23	bal.	5,63	6,76



Kamienok riečny TOPSTONE Elba
prírodné riečne kamienky, spotreba 23 kg/m² (hrúbka 15 mm), na vonkajších plochách je možné vyhotovenie s protišmykovou úpravou, 50 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
35Z93	0,23	bal.	11,26	13,51



Kamienok riečny TOPSTONE Jáva
prírodné riečne kamienky, spotreba 23 kg/m² (hrúbka 15 mm), na vonkajších plochách je možné vyhotovenie s protišmykovou úpravou, 50 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
83Z58	0,23	bal.	11,26	13,51



Kamienok riečny TOPSTONE Korfu
prírodné riečne kamienky, spotreba 23 kg/m² (hrúbka 15 mm), na vonkajších plochách je možné vyhotovenie s protišmykovou úpravou, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
53A38	0,23	bal.	5,63	6,76



Kamienok mramorový TOPSTONE Botticino
na pochôdzne plochy v interiéri aj exteriéri – chodníky, okolie bazénov, i na plochy pojazdné a zvislé, frakcia 4–7 mm, spotreba 25 kg/m²/hrúbka 1,5 cm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
K14A0	0,61	bal.	15,09	18,10



Kamienok mramorový TOPSTONE Marrone Mogano
na pochôdzne plochy v interiéri aj exteriéri – chodníky, okolie bazénov, i na plochy pojazdné a zvislé, frakcia 4–7 mm, spotreba 25 kg/m²/hrúbka 1,5 cm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
PS3C3	0,88	bal.	21,91	26,29



Kamienok mramorový TOPSTONE Grigio Occhialino
na pochôdzne plochy v interiéri aj exteriéri – chodníky, okolie bazénov, i na plochy pojazdné a zvislé, frakcia 4–7 mm, spotreba 25 kg/m²/hrúbka 1,5 cm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
MF6WX	0,76	bal.	18,89	22,66



Kamienok mramorový TOPSTONE Grigio Carnico
na plochy pochôdzne v interiéri od hrúbky 0,8 cm, na vytvorenie povrchu je treba certifikované spojivo a plnivo (mramorový kamienok), 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
XYCB3	0,88	bal.	21,91	26,29



Spojivo dvojzložkové TOPSTONE Epostone
Epost. Twinpack zložka A + zložka B, 1,25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
33A36	15,76	bal.	19,70	23,64



Spojivo dvojzložkové TOPSTONE Clear Plus Twin
plnivo z prírodných riečnych kamienkov, vhodné na vonkajšie i vnútorné pochôdzne a pojazdné plochy, možno použiť aj na zvislé plochy, spotreba 23 kg/m² (hr. 15 mm), 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
HGMP3	16,89	bal.	21,12	25,34

REGISTRUJTE SA A ZÍSKAJTE VÝHODY STÁLYCH ZÁKAZNÍKOV www.dek.sk/registracia

Drevené záhradné stavby

SPÄŤ NA OBSAH

Kalkulátor kamienkových povrchov

Nástroj na rýchlu kalkuláciu a objednávanie materiálov na realizáciu kamienkovej podlahy alebo dlažby.

DEKSMART



Garáže a garážové státia



Garáž KARIN
smrekové drevo, rýchla montáž, dodávané v palet. balíku, súčasťou dodávky sú dvere, montážny materiál a návod; dodávané bez strešnej krytiny a povrch. úpravy, zaťaženie strechy 80 kg/m², hr. steny 40 mm, plocha 19,85 m², 3 810×5 210×2 700 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
99A83	ks	2 720	3 264



Prístrešok garážový CARPORT DRIVE
smrekové drevo, rýchla montáž, dodávané v palet. balíku, súčasťou dodávky je montážny materiál a návod; dodávané bez strešnej krytiny a povrch. úpravy, zaťaženie strechy 80 kg/m², plocha 16,32 m², 3 200×5 100×2 960 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
56A53	ks	1 330	1 596

WC



WC záhradné KLO
smrekové drevo, v paletovom balení s návodom na montáž, bez krytiny a povrchovej úpravy, hrúbka steny 18 mm, plocha 0,85 m², vonkajší rozmer 1 020×1 100 mm, podlahový rošt 880×960 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
WG0VG	ks	303	364

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov

www.dek.sk/registracia

Chatky



Chatka na náradie LUI
smrekové drevo, rýchla montáž, dodávané v palet. balíku, súčasťou dodávky sú dvere, montážny materiál a návod; dodávané bez podlahy, strešnej krytiny a povrch. úpravy, zaťaženie strechy 80 kg/m², hr. steny 18 mm, plocha 3,46 m², 1 860×1 860×2 190 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83A65	ks	654	784



Chatka na náradie BIANCA
smrekové drevo, rýchla montáž, dodávané v palet. balíku, súčasťou dodávky sú dvere, montážny materiál a návod; dodávané bez podlahy, strešnej krytiny a povrch. úpravy, zaťaženie strechy 80 kg/m², hr. steny 18 mm, plocha 5,69 m², 3 060×1 860×2 190 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38A69	ks	927	1 112



Chatka záhradná A1
smrekové drevo, v paletovom balení s návodom na montáž, bez krytiny a povrchovej úpravy, hrúbka steny 28 mm, plocha 6,8 m², vonkajší rozmer 3 000×2 500 mm, podlahový rošt 2 860×2 360 mm

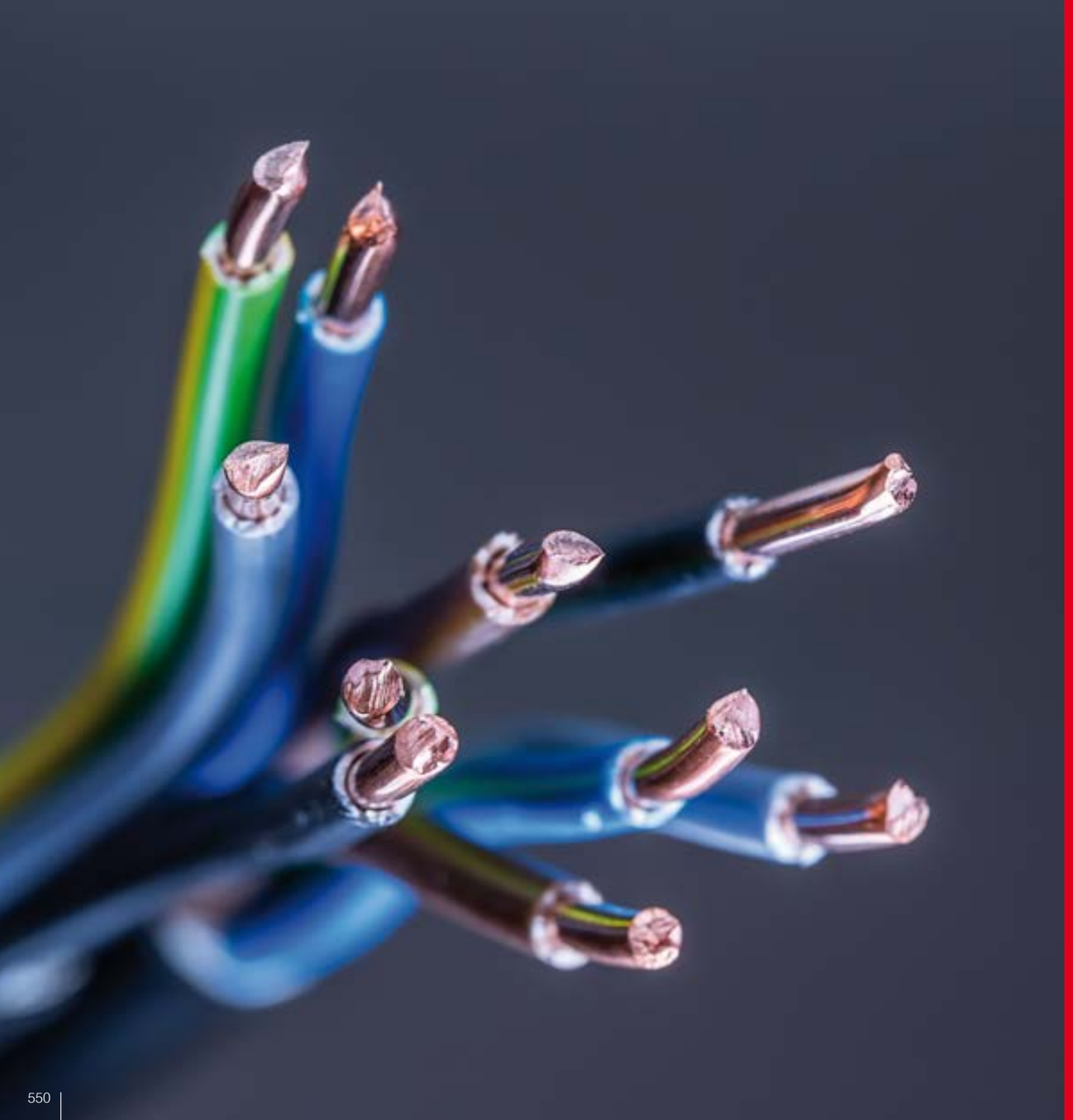
Položka	MJ	bez DPH	s DPH
5YZN5	ks	1 295	1 554



Chatka záhradná STEYR 2B Aktion
smrekové drevo, v paletovom balení s návodom na montáž, bez krytiny a povrchovej úpravy, hrúbka steny 28 mm, plocha 8,18 m², vonkajší rozmer 3 000×3 000 mm, podlahový rošt 2 860×2 860 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
7MW3L	ks	1 330	1 596

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.



Elektromateriál

552 **Elektromateriál**
552 **Bleskozvod a uzemnenie**

N

Káble silové



Kábel CYKY-J
na pevné uloženie vo vnútorných a vonkajších priestoroch, UV odolný, odolný proti šíreniu plameňa, trieda reakcie na oheň E_{ca}, PVC izolácia, 3 žily (hnedá, modrá, zeleno-žltá)/5 žil (hnedá, šedá, čierna, modrá, zeleno-žltá), pevné kruhové medené vodiče typu RE

Položka	prierez vodičov [mm²], dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23K58	3× 1,5, 100 m	0,80	bal.	79,05	94,86
83L26	3× 2,5, 100 m	1,30	bal.	130	156
26L46	5× 1,5, 100 m	1,25	bal.	125	150
48L82	5× 2,5, 100 m	2,09	bal.	209	250

Rúrky a chráničky

KOPOS



Rúrka ohybná PVC
Kopos Monoflex 320 N
s nízkou mechanickou odolnosťou 320 N/50 mm, samozhášavá

Položka	vonkajší priemer, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RPTY8	20 mm, 50 m	0,28	ks	13,68	16,42
NT713	25 mm, 10 m	0,54	ks	5,40	6,48
ZPC7V	25 mm, 50 m	0,39	ks	19,48	23,37

Krabice pod omietku

KOPOS



Krabica prístrojová pod omietku
Kopos KU 68-1901 KA
pod omietku, je možné spojiť až 3 krabice v jednom rade, samozhášavá z PVC, hĺbka 43 mm, priemer vŕtaného otvoru 80 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
42M25	ks	0,34	0,40

KOPOS



Krabica prístrojová pod omietku
Kopos KP 68 KA
možno spojiť až 3 krabice v jednom rade, samozhášavá z PVC, hĺbka 43 mm, priemer vŕtaného otvoru 80 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22M35	ks	0,27	0,32

Krabica do dutých stien

KOPOS



Krabica univerzálna do sadrokartónu
Kopos KUL 68-45 / LD
do dutých priečok, samozhášavá z PVC, prestupy z pružného materiálu, priemer vŕtaného otvoru 73,5 mm, priemer krabice 73 mm, hĺbka 45 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
XUK8D	ks	1,16	1,40

KOPOS



Krabica prístrojová do sadrokartónu
Kopos KPL 64-50/2LD NA
do dutých priečok, na inštaláciu 2 prístrojov, prestupy z pružného materiálu – zabraňuje prúdeniu vzduchu, samozhášavá, materiál PVC, priemer frézovaného otvoru 2× 68 mm, hĺbka 50 mm, šírka 138 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
32M22	ks	2,64	3,16

Krabica do zateplenia

KOPOS



Doska montážna do zateplenia
Kopos MDZ KB
k inštalácii vonkajších svetiel, pohybových čidiel, zásuviek, plocha na montáž zariadenia 120×120 mm, zaťaženie na doske až 40 N (4 kg), samozhášavá, na hrúbku zateplenia 50–200 mm, tepelná izolácia súčasťou balenia

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
62R32	ks	18,05	21,66

Ochrana pred bleskom



Držiak ochranného uholníka
DUD 8/160
materiál FeZn, skrutka do dreva priemer 8 mm, dĺžka 160 mm, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
FU4Y1	ks	1,39	1,67

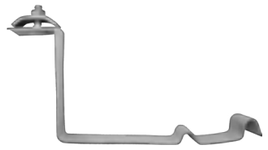
Tyč zachytávacia
JP 15/M16 AlMgSi
materiál AlMgSi, so závitom M16, priemer 16 mm, zúženie na priemer 10 mm, dĺžka 1,5 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
RK2X5	ks	24,81	29,77



Podpera vedenia PV 15 Uni
materiál FeZn, odporúčaný priemer vodiča 8–10 mm, dĺžka 220 mm, výška 110 mm, na hrebeňáče Tondach, Cembrit, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
2FPZT	ks	2,25	2,69



Podpera vedenia
PV 22 zámok č. 10
materiál FeZn, horný zámok, na krytinu Tondach Contiton 12 (Stodo), 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JZ04R	ks	2,14	2,56



Svorka k zachytávacej tyči
SJ 01 4× M8
na pripojenie kruhového vodiča s priemerom 8–10 mm k zachytávacej tyči s priemerom 16 mm, materiál FeZn, 4× M8, rozmery 90×65 mm, 20 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X2852	ks	2,46	2,95



Svorka odkvapová SO Uni malá
na pripojenie kruhového vodiča k odkvapovým žľabom, materiál FeZn, šírka 55 mm, výška 40 mm, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
X3KWV	ks	1,09	1,31



Svorka spojovacia SS FeZn
na súbežné spojenie vodičov bleskozvodu, na vodič s priemerom 8–10 mm, materiál FeZn, rozmery 50×40 mm, 80 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4CZDW	ks	0,78	0,93



Svorka na odkvapové rúry
ST Uni 400 mm
na pripojenie kruhových vodičov k odkvapovým zvodom, materiál FeZn, nerezová páska, dĺžka 400 mm, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
HCFC6	ks	1,78	2,13



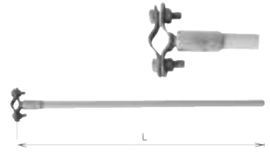
Svorka skúšobná SZ
na spojenie zvodov bleskozvodu s uzemnením, liatina, mosadzné matice 4× M8, na vodič s priemerom 8–10 mm, rozmery 30×38 mm, 50 ks/bal.

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
44NSS	ks	2,47	2,96



Držiak oddialeného bleskozvodu
D–OH ST 04
materiál FeZn, na upevnenie izolačnej tyče na rúrku s priemerom 43 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
MRN9Y	ks	3,59	4,30



Tyč izolačná IZT–J430
na uchytenie zachytávacej tyče, materiál GFK, dĺžka 430 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
V63SR	ks	7,83	9,40



Držiak uzemňovacej pásky FeZn
materiál FeZn

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
A6MA5	ks	2,01	2,41

Uholník ochranný OU 1,7 m
na mechanickú ochranu zvodu, materiál FeZn, profil 30×30×2 mm, dĺžka 1,7 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
LW68B	ks	20,88	25,06



Drôt mäkký AlMgSi
materiál AlMgSi, mäkký, na nadzemnú časť bleskozvodu, priemer 8 mm, 7,4 m/kg, dĺžka 148 m, hmotnosť 20 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
Y6WBA	8,58	bal.	172	206



Pás uzemňovací FeZn
materiál FeZn, 1,05 m/kg, dĺžka 26,25 m, šírka 30 mm, hrúbka 4 mm, 25 kg/bal.

Položka	za kg bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
J8DXX	3,57	bal.	89,13	107



Kanalizácia, drenáže a odvodnenie

556 Kanalizácia
557 Drenáže a šachty
560 Žľaby odvodňovacie
561 Lapače strešných splavenín

O

Kanalizácia

Kanalizácia vonkajšia



Rúra kanalizačná KGEM
s hrdlom, na kanalizáciu

Položka	me. svetlosť, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
22B42	DN 110, 0,5 m	5,13	ks	2,57	3,08
42B24	DN 110, 1 m	4,68	ks	4,68	5,61
24B22	DN 110, 2 m	4,09	ks	8,18	9,81
22B88	DN 110, 3 m	3,98	ks	11,92	14,30
36D25	DN 125, 0,5 m	6,02	ks	3,01	3,62
25D28	DN 125, 1 m	5,17	ks	5,17	6,20
22D62	DN 125, 2 m	4,86	ks	9,72	11,67
32D56	DN 125, 3 m	4,88	ks	14,64	17,56
52D38	DN 160, 0,5 m	9,92	ks	4,96	5,96
56D22	DN 160, 1 m	8,34	ks	8,34	10,01
23D84	DN 160, 2 m	7,73	ks	15,45	18,54
23E27	DN 160, 3 m	7,59	ks	22,77	27,32
PMT0L	DN 160, 5 m	7,16	ks	35,77	42,93



Uzáver hrdlový (zátka) KGM
na tesné uzavretie hrdla potrubia, DN 110

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63P56	ks	0,57	0,69



Koleno KGB
na kanalizačné potrubie

Položka	me. svetlosť, uhol	MJ	bez DPH	s DPH
39M45	DN 110, 15°	ks	1,35	1,62
53N38	DN 110, 30°	ks	1,55	1,86
33N36	DN 110, 45°	ks	1,60	1,91
34N98	DN 110, 87°	ks	1,96	2,35
68N83	DN 125, 15°	ks	1,68	2,01
93N64	DN 125, 30°	ks	1,87	2,25
63N56	DN 125, 45°	ks	2,12	2,54
35N84	DN 125, 87°	ks	2,73	3,27
43N96	DN 160, 15°	ks	3,05	3,66
39N45	DN 160, 30°	ks	3,38	4,05
53P38	DN 160, 45°	ks	3,70	4,44
CGL1C	DN 160, 67°	ks	5,86	7,03
33P36	DN 160, 87°	ks	4,56	5,47





Odbočka KGEA
na pripojenie bočnej kanalizačnej vetvy

Položka	me. svetlosť, uhol	MJ	bez DPH	s DPH
34P98	DN 110/110, 45°	ks	3,46	4,16
68P83	DN 125/110, 45°	ks	4,07	4,88
93P64	DN 160/125, 45°	ks	6,35	7,62
NVK08	DN 160/150, 45°	ks	11,96	14,35
FP4H7	DN 160/150, 87°	ks	10,17	12,20



Redukcia nesúosá KGR
na plynulý vzostup profilu potrubia

Položka	menovitá svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
35P84	DN 125/110	ks	1,43	1,71
43P96	DN 160/110	ks	2,36	2,84
39P45	DN 160/125	ks	2,57	3,08

Drenáže a šachty

SPÄŤ NA OBSAH

Hadice a rúrky



Tvarovka čistiaca KGRE
s kruhovým uzáverom

Položka	menovitá svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
B06TD	DN 125	ks	38,21	45,85
0P8HA	DN 160	ks	22,77	27,32
68R83	DN 110	ks	13,09	15,71



Trubka drenážna ACO PE+HD
drenážna trubka s hladkou stenou po celom vnútornom obvode, materiál PE-HD, dĺžka 6 m, DN 100

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
YS5BN	ks	18,98	22,77





Rúra drenážna ACO
celoperforovaná ohybná drenážna rúra, materiál PVC, na použitie v mnohých oblastiach, farba žltá

Položka	priemer, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RNM9V	65 mm, 50 m	0,95	ks	47,44	56,93
1CHC7	80 mm, 50 m	1,14	ks	56,93	68,31
26E55	100 mm, 50 m	1,46	ks	72,74	87,29
Z36ZJ	125 mm, 50 m	2,53	ks	127	152
2WDUU	160 mm, 50 m	4,43	ks	222	266
AU38G	200 mm, 30 m	7,85	ks	236	283



Rúra drenážna s geotextíliou ACO
ohybná drenážna rúrka s plášťom z geotextílie, materiál PVC, na použitie v mnohých oblastiach, farba žltá

Položka	priemer, dĺžka	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
RW56D	50 mm, 50 m	1,52	ks	75,90	91,08
XF077	80 mm, 50 m	2,23	ks	112	134
UZ1SC	100 mm, 50 m	2,64	ks	132	158
Y86B8	125 mm, 50 m	4,05	ks	203	243
NBN04	160 mm, 25 m	7,47	ks	187	224
J7ZGH	200 mm, 25 m	11,77	ks	295	353



Návlek Geobal SK
filtračná vrstva na drenážnu rúru, materiál PES – geotextília, dĺžka 25 m

Položka	menovitá svetlosť	za bm bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
7JCWG	DN 80	1,58	ks	39,39	47,27
DH7F7	DN 100	1,66	ks	41,47	49,76
F44BU	DN 125	2,00	ks	49,76	59,71
46M4Z	DN 160	2,58	ks	64,26	77,12



Zátka ACO Flex
záslepka drenážnej rúry

Položka	menovitá svetlosť	MJ	bez DPH	s DPH
PWMN1	DN 80	ks	2,53	3,04
2W5KH	DN 125	ks	5,17	6,20
G71UN	DN 160	ks	8,00	9,60

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Šachty



Šachta kontrolná ACO Flex-Control PE
pre jednoduchý prístup k celému systému, s 3 prívodmi/odtokmi, materiál PE podľa DIN 4095, výklopný kryt, farba čierna, DN 300

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
W7P5H	ks	115	138



Trubka nádstavná ACO Flex-Control PE
pre kontrolnú šachtu ACO Flex-Control PE DN 300, farba čierna, šírka 315 mm, výška 800 mm, hmotnosť 5 kg, DN 315

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
KD0KT	ks	81,98	98,37



Poklop pochôdzny ACO RVLP
plastový, typ A15, DN 315

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
TH8JY	ks	30,89	37,07



Kus šachtový predlžovací ACO RVT
na šachtové dná DN 315, dĺžka 1 000 mm

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
JKCW1	ks	28,45	34,14



Kus šachtový predlžovací RVT
dĺžka 1 000 mm, DN 400

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
22D88	ks	65,85	79,01



Dno šachtové ACO RVD-P
priame vyhotovenie prechodu DN 400, 1× vtok DN 160, 1× výtok DN 160

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
AJU0N	ks	52,03	62,43





SPÄŤ NA OBSAH

Fólie nopové



Fólia nopová DEKDREN N8
ochrana hydroizolácie spodnej stavby, materiál HDPE, nopy výšky 8 mm, plošná hmotnosť 480 g/m², dĺžka 20 m, farba čierna

Položka	šírka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
W9CU4	0,5 m, 10 m²/bal.	1,19	bal.	11,88	14,26
7YWC7	1,0 m, 20 m²/bal.	1,19	bal.	23,76	28,52
WAPY3	1,5 m, 30 m²/bal.	1,19	bal.	35,64	42,77
LG94K	2,0 m, 40 m²/bal.	1,19	bal.	47,52	57,03



Fólia nopová s textíliou DEKDREN G8
materiál HDPE, s nakašírovanou netkanou geotextíliou na nopoch, nopy výšky 8 mm, dĺžka 20 m, šírka 2 m, 40 m²/bal.

Položka	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
58M93	4,10	bal.	164	197



Lišta ukončovacia DEKDREN N8 2 m
materiál PVC, dĺžka 2 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
82M34	ks	2,17	2,61



Fólia nopová
materiál HDPE, nopy výšky 8 mm, plošná hmotnosť 400 g/m², dĺžka 20 m

Položka	šírka, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
23L84	0,5 m, 10 m²	1,13	bal.	11,22	13,47
23M26	1,0 m, 20 m²	1,13	bal.	22,44	26,93
26M54	1,5 m, 30 m²	1,13	bal.	33,66	40,40
33M82	2,0 m, 40 m²	1,13	bal.	44,88	53,86

Rohože štruktúrované



Drenážna vrstva z priestorovej rohože PETEXDREN
drenážna vrstva petexdren z PE vlákien, šírka rolky 1,5 m

Položka	plošná hmotnosť, balenie	za m² bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
CY99W	400 g/m², 75 m²	3,00	bal.	225	270
69E34	900 g/m², 52,5 m²	6,73	bal.	354	424

Kotvenie

250 ks/bal.



Klinec kalený do betónu
na kotvenie nopových fólií, používa sa v kombinácii s kónickou upchávkou nopu, materiál oceľ, 250 ks/bal.

Položka	priemer×dĺžka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
77HTN	40×3,5 mm	0,04	bal.	8,75	10,50
C3H0W	50×3,5 mm	0,05	bal.	12,25	14,70
3SZG0	60×3,5 mm	0,06	bal.	14,00	16,80

250 ks/bal.



Podložka kónická upchávka nopu
na kotvenie nopových fólií k nosnej konštrukcii s kalenými klincami, materiál plast, 250 ks

Položka	za ks bez DPH	MJ	bez DPH	s DPH
FZ81X	0,03	bal.	7,00	8,40

Like
Lajknite nás na **Facebooku**
www.facebook.com/stavebninydeksro

Kanalizácia, drenáže a odvodnenie

Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1. 4. 2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Žľaby odvodňovacie

Žľaby polymerbetónové



Žľab s pozinkovaným roštom ACO EuroSelf
žľabové teleso v tvare „V" z polymérbetónu s pozinkovaným roštom vrátane bezskrutkovej aretácie, šírka 118 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 m, hmotnosť 8,2 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38D56	ks	16,70	20,04



Žľab s liatinovým roštom ACO EuroSelf
žľabové teleso v tvare „V" z polymérbetónu s liatinovým roštom vrátane bezskrutkovej aretácie, šírka 118 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 m, hmotnosť 11,8 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
83D58	ks	47,06	56,47



Žľab s plastovým roštom ACO EuroSelf
žľabové teleso v tvare „V" z polymérbetónu s plastovým roštom s protišmykovou úpravou Micrograp, šírka 118 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 m, hmotnosť 7,6 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
69D53	ks	16,70	20,04



Žľab s odtokom a plastovým roštom ACO EuroSelf
plastový rošt, telo z polymérbetónu, profil žľabu „V", s odtokom DN 100, bezpečnostná drážka, šírka 118 mm, výška 100 mm, dĺžka 1 m, hmotnosť 7,7 kg

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
39D34	ks	30,36	36,44

Žľaby plastové



Vpust s pozinkovaným roštom ACO EuroSelf
dĺžka 0,5 m, s pozinkovaným roštom a kalovým košom

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
4JKT5	ks	53,13	63,76



Žľab s plastovým roštom ACO HexaSelf
žľabové teleso z polypropylénu s plastovým roštom s protišmykovou úpravou Micrograp, pojazd osobnými autami, farba čierna, šírka 129 mm, výška 82 mm, dĺžka 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
38E57	ks	11,87	14,24



Žľab s pozinkovaným roštom ACO HexaSelf
žľabové teleso z polypropylénu s pozinkovaným roštom vrátane bezskrutkovej aretácie, pojazd osobnými autami, farba čierna, šírka 129 mm, výška 81 mm, dĺžka 1 m

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E44	ks	14,24	17,09



Stena čelná kombinovaná ACO Self
vhodné pre ACO Euroself a ACO Hexaself, materiál polypropylén, farba čierna

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E37	ks	2,03	2,43



Stena čelná s odtokom ACO Self
vhodné pre ACO EuroSelf, ACO HexaSelf, pre odtok zo žľabu, materiál polypropylén, farba čierna, s nátrubkom DN 100

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
63E40	ks	6,84	8,20



Uzáver pachový ACO Self
dvojdielny, na žľab so spodným odtokom 100 mm, farba biela

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
86E34	ks	4,56	5,47



Uzáver pachový ACO
priemer DN 100, vhodný pre ACO EuroSelf a ďalšie systémové vpusty DN 100

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
35Z8S	ks	18,32	21,98

Navštívte náš **E-shop**

www.dek.sk

Lapače strešných splavenín

SPÄŤ NA OBSAH

Lapače strešných splavenín



Lapač strešných splavenín DEK spodný
na odvod dažďových vôd do kanalizácie, suchá protizápachová uzávera, plastový vyberateľný kôš na nečistoty, farba čierna, 300×155 mm, DN 100/125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
U05MY	ks	12,05	14,46



Lapač strešných splavenín DEK priamy
na odvod dažďových vôd do kanalizácie, suchá protizápachová uzávera, plastový vyberateľný kôš na nečistoty, farba čierna, 300×155 mm, DN 100/125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
0YJUT	ks	12,05	14,46



Lapač strešných splavenín DEK bočný
na odvod dažďových vôd do kanalizácie, suchá protizápachová uzávera, plastový vyberateľný kôš na nečistoty, farba čierna, 300×155 mm, DN 100/125

Položka	MJ	bez DPH	s DPH
29CL2	ks	13,74	16,48

Registrujte sa a získajte výhody stálych zákazníkov

www.dek.sk/registracia



Bežne na sklade. Na centrálnom sklade alebo vybraných predajniach. Na objednávku. | Ilustračné foto.
Uvedené ceny sú v €, platné k 1.4.2023. Aktuálne ceny je možné overiť na www.dek.sk alebo v predajniach Stavebnín DEK.

Návrh a kontrola stavby

564 Princíp použitia nástrojov pre projektovanie BIM
564 Špecializované programy pre stavebníctvo a oceňovanie
565 BIM platforma
565 Stavebná knižnica DEK
566 DEKSOFT – expertné programy pre stavebníctvo
567 DEKPRIME
568 BricsCAD a Protea
569 Designbuilder
570 Špecializované služby DEKPROJEKT
571 Inšpekcia nehnuteľností NEMOPAS
571 Znalecký ústav DEKPROJEKT
572 Expertné posudky
573 Termografia, blower door test, sledovanie parametrov vzduchu
574 Tepelná technika
575 Energetika
576 BREEAM, LEED
577 Špecializované projekty



Ceny platné k 1. 4. 2023. Zmena cien a tlačové chyby vyhradené.
Aktuálne ceny a dostupnosť tovaru je možné overiť na www.dek.sk alebo
v predajniach Stavebnín DEK. Bližšie informácie na Zákazníckej linke 02/32 22 30 22.

Špecializované programy pre stavebníctvo

Jednotlivé spoločnosti skupiny DEK od svojho vzniku postupne tvoria, aktualizujú a rozširujú databázu výrobkov, konštrukčných skladieb, stavebných systémov a činností súvisiacich s ich zabudovaním, vrátane databázy ich cien. Prepojením týchto databáz pomocou nového softvéru, vyvíjaného spoločnosťami skupiny DEK vzniklo unikátne riešenie pre návrh, oceňovanie a správu stavieb. Programy a výstupy z nich je možné využiť pre efektívnejšie projektovanie v 2D aj 3D, vrátane projektovania metódou BIM. Súčasťou riešenia sú tiež špecializované programy najmä pre odbory energetika, tepelná ochrana budov, akustika, izolácie či TZB s možnosťou výstupu v rôznych digitálnych formátoch. Pre rôzne stupne prípravy sú k dispozícii programy pre stanovenie nákladov (odhady cien stavby vo fáze zámeru, ocenenie agregovaných konštrukcií, tvorba podrobných rozpočtov a kalkulácií).

PRINCÍP POUŽITIA NÁSTROJOV PRE PROJEKTOVANIE BIM

1. STAVEBNÁ KNIŽNICA DEK



Pluginy ponúkajú veľmi jednoduchú aplikáciu všetkých položiek a ich informácií zo Stavebnej knižnice DEK priamo do projektu.

Stavebná knižnica DEK dokáže vďaka identifikátora položky odovzdávať aj ďalšie informácie, s ktorými sa v 3D SW nepracuje, ale pre ďalšie fázy projektu sú tieto informácie dôležité. Vďaka tomu je možné na BIM platforme zobraziť alebo s nimi pracovať v ďalších špecializáciách.

2. PLUGIN – 3D BIM SW



Export modelu do formátu IFC vrátane všetkých parametrov a jeho zdieľanie v BIM platforme umožní prehliadanie aj tým, ktorí nevlastnia príslušný 3D softvér.

3. BIM PLATFORMA



4. SW PRE ŠPECIALISTOV

Obojstranné prepojenie so špecializovanými programami s možnosťou aktualizácie pri zmene projektu.

SPÄŤ NA OBSAH

STAVEBNÁ KNIŽNICA DEK

- Najväčší otvorený informačný systém v ČR a SR pre navrhovanie konštrukčných a stavebných výrobkov významných výrobcov a dodávateľov vo forme webovej aplikácie prístupnej na www.deksoft.eu
- Stavebná knižnica DEK umožňuje vyhľadať podľa použitia, parametrov, fulltextovo alebo podľa katalógových kódov.
- Položky z knižnice je možné pomocou špeciálnych doplnkov k software pre projektovanie (pluginy) vložiť do digitálneho modelu stavby.
- Aplikácia ŠTANDARDY MATERIÁLOV umožňuje vytvoriť popis skladby pre vloženie do 2D CAD výkresov alebo technickej správy.

Admin prostredie pre správu dát výrobcom



Databáza

Akékoľvek produkty súvisiace s navrhovaním stavieb

Materiály | Výrobky | Skladby | Systémy

Štruktúrované dáta umožňujúce BIM projektovanie podľa dostupných BIM štandardov. Obsahuje parametre produktov z rôznych zdrojov.

Webové rozhranie databázy



Katalógy programov DEKSOFT

Pluginy pre 3D CAD programy

GRAPHISOFT ARCHICAD
AUTODESK REVIT
ALLPLAN A NEMETSCHEK COMPANY
BricsCAD

Exporty do 2D CAD programov pomocou programu ŠTANDARDY MATERIÁLOV

BIM PLATFORMA

- Webový portál pre ukladanie, zdielanie a prácu s dokumentami stavby s funkcionalitou užívateľsky riadiť prístup k nim. Napríklad projektant môže zdielať časti projektu s investorom, rozpočtárom alebo s inými špecialistami.
- Umožňuje zobraziť a pracovať s BIM modelom bez nutnosti drahého projekčného 3D programu.
- Zobrazuje štrukturovaný výpis konštrukcií vložených do modelu členeného po podlažiach alebo po skupinách konštrukcií.
- Umožňuje vkladať do zobrazeného modelu rôzne spôsoby riešenia konštrukcií zo Stavebnej knižnice DEK za účelom overenia vplyvu konštrukčného riešenia na cenu stavby.
- Obsahuje funkciu umožňujúcu odpočet výmer z dwg alebo pdf.

Úložisko súborov k projektu

Vizualizácia IFC modelu



Zobrazenie skladieb vložených z databázy produktov DEKSOFT

Previazanie s programami DEKSOFT

Zobrazenie negrafických informácií modelu

Identifikácia alternatív skladieb a možnosť vykonať analýzy dopadu alternatív na cenu stavby

DEKSOFT – expertné programy pre stavebníctvo

DEKSOFT®

www.deksoft.eu

DEKSOFT je softwarová divízia firmy DEKPROJEKT s.r.o., ktorá vyvíja profesionálne programy pre stavebníctvo. Všetky programy fungujú v prostredí webového prehliadača. Pre používanie programu nemusíte nič inštalovať, stačí sa zaregistrovať a vybrať si potrebnú licenciu.

ENERGETIKA
Program pre výpočet energetickej náročnosti a tvorbu energetického certifikátu budovy.

TEPELNÁ TECHNIKA 1D
Program pre tepelnotechnické výpočty a posudzovanie skladieb.

TEPELNÁ TECHNIKA 2D
Program pre tepelnotechnické výpočty a posudzovanie 2D detailov.

AKUSTIKA
Program pre akustické výpočty a posudzovanie skladieb.

ZÁKLADNÉ PREVERENIE
Program pre identifikáciu rizík spojených s riešením domu.

INŠPEKCIA NEHNUTEĽNOSTÍ
Program je určený pre tvorbu inšpekcií domov metodikou NEMOPAS.

FVE
Program pre výpočet a návrh fotovoltaických elektrární.

3D EDITOR
Program pre využitie grafických modelov pre výpočty v programe FVE.

TZB
Program pre výpočet tepelných strát a dimenzovanie vykurovacích sústav.

ŠTANDARDY MATERIÁLOV
Program pre špecifikáciu materiálov a skladieb pre verejné zákazky.

HYDROIZOLÁCIA
Program pre návrh hydroizolačných konštrukcií.

STAVEBNÁ KNIŽNICA DEK
Komplexná databáza stavebných produktov a skladieb.

BIM PLATFORMA
Program pre správu projektov a vizualizácií 3D modelov vo formáte IFC.

ANTIRADON
Program pre výpočty koncentrácie radónu a návrh protiradónových opatrení.

KOMFORT
Program pre výpočty tepelnej stability miestností.

DUTINA
Program pre výpočet šírenia tepla a vlhkosti vo vetranej vzduchovej vrstve.

SPÄŤ NA OBSAH

DEK PRIME

www.dekprime.cz

DEKPRIME – VZDELÁVACIA PLATFORMA PRE ODBORNÍKOV V STAVEBNÍCTVE

Vzdelávacia platforma DEKPRIME pokrýva široké spektrum vzdelávacích potrieb pre odborníkov v stavebníctve.

DEKPRIME ponúka webináre:

- z rôznych odborov stavebníctva
- pre projektantov
- pre energetických špecialistov
- tepelných technikov
- akustikov
- zástupcov obcí
- realitných maklérov, znalcov a ďalších

Predplaťte si ročné členstvo na vzdelávacej platforme DEKPRIME a získajte prístup do archívu webinárov plného zaujímavých a odborných informácií.



Vzdelávajte sa s DEKPRIME
Viac informácií k predplatnému získate na www.dekprime.cz

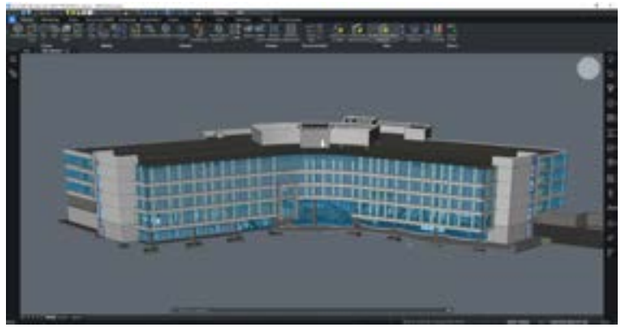
BricsCAD®

www.bricsys.com

BricsCAD® používa známe CAD prostredie založené na formáte DWG ako pre 2D kreslenie, tak aj 3D modelovanie, BIM a strojárske navrhovanie.

Je vhodný pre projektantov, dizajnérov, architektov a inžinierov. Na BricsCAD fungujú stovky nadstavieb v odboroch GIS, elektro, dopravné stavby, HVAC a pod. Určený je pre operačné systémy Windows, Mac a Linux.

- BricsCAD® Lite – výkonný a cenovo dostupný software pre rýchle a efektívne 2D kreslenie
- BricsCAD® Pro – moderný software pre 2D kreslenie a 3D modelovanie podporujúci stovky aplikácií tretích strán
- BricsCAD® Mechanical – pokročilé strojárenské konštrukčné nástroje využívajúce priame modelovanie
- BricsCAD® BIM – software pre informačný model budovy využívajúci technológiu umelej inteligencie
- BricsCAD® Ultimate – BricsCAD Lite, Pro, BIM a Mechanical v jednom balíčku
- Communicator for BricsCAD® – vysoko kvalitný import a export pre 3D CAD
- BricsCAD® Maintenance – udržiava trvalé licencie produktov aktuálne so všetkými vydaniami BricsCAD
- BricsCAD® Shape – jednoduché užívateľské rozhranie so všetkými nástrojmi, ktoré potrebuje na modelovanie v 3D





protea SOFTWARE

www.protea.cz

Protea Software s.r.o. je jediný oficiálny distribútor programu BricsCAD pre Českú republiku a Slovensko. Vďaka tomu je BricsCAD lokalizovaný do českého jazyka s českou technickou podporou. Protea Software organizuje webináre, vytvára pluginy a doplnky pre BricsCAD s funkciami podľa českých projektantských zvyklostí a to predovšetkým čiar, šráf, výškových kót, legendy miestností, knižníc a pod.

- Protea Software je súčasťou skupiny DEK a úzko spolupracuje s DEKSOFT.
- Aktuálny cenník a e-shop na stránkach www.protea.cz
- Je možné zakúpiť trvalú alebo ročnú licenciu.
- Študenti a školy majú BricsCAD zadarmo.
- 30dňová skúšobná licencia pre všetkých.

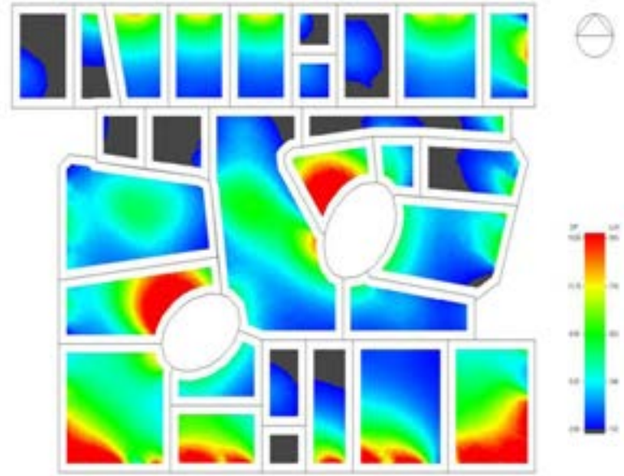


DesignBuilder SOFTWARE

www.designbuilder.cz

DesignBuilder kombinuje rýchlosť modelovania budov a ľahkosť použitia prvkov najmodernejšej energetickej dynamickej simulácie.

DesignBuilder je prvé užívateľsky priateľské komplexné rozhranie pre výpočtové jadro EnergyPlus, ktoré zabezpečuje výpočtové dynamické simulácie. Základom je 3D modelár, ku ktorému je možné doplniť až 11 rozširujúcich modulov. Dostupné sú taktiež zvýhodnené balíčky programov kombinujúcich viacero modulov.



www.akustikastaveb.cz

INSUL

INSUL
Program pre návrh skladieb stien, podláh, striech, stropov a výplní otvorov z hľadiska akustických parametrov.

ZORBA
sound absorption prediction software

ZORBA
Program pre rýchly výpočet akustickej pohltivosti pórovitých materiálov a skladieb s perforovaným povrchom.

Odeon
Room Acoustics Software

ODEON
Program umožňuje veľmi detailný a spoľahlivý výpočet akustických parametrov interiérov a čiastočne aj exteriérových priestorov (napríklad amfiteátrov).

Špecializované služby

Pri návrhu novej stavby aj pri kontrole tej existujúcej je potrebné venovať pozornosť množstvu záležitostí, ktoré výrazne ovplyvňujú užívateľskú pohodu a správne fungovanie celého objektu. V niektorých prípadoch sa jedná o náplň úzko špecializovaných odborov, ktorým sa projekčné kancelárie v rámci svojej všeobecnej činnosti nevenujú tak často. Odborníci v spoločnosti DEKPROJEKT sa venujú práve týmto odborom a sú pripravení pomôcť a poskytnúť svoje služby nielen projektantom a realizačným firmám pri návrhu a projektovaní stavby, ale aj investorom pri kontrole novostavby alebo staršieho objektu.

ATELIER DEK

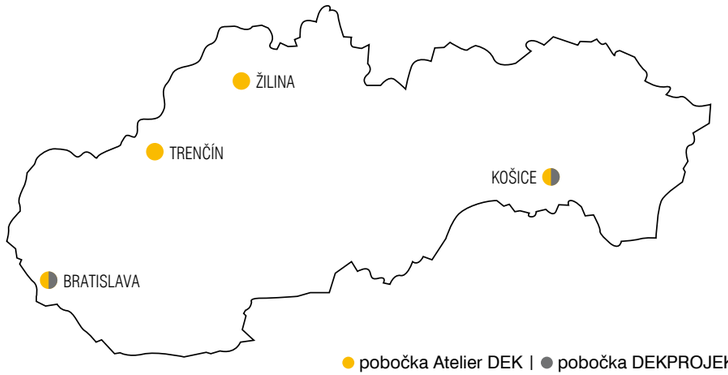
DEKPROJEKT S.R.O.

Spoločnosť DEKPROJEKT s.r.o. je súčasťou značky Atelier DEK a ponúka na trhu v Českej a Slovenskej republike vysokošpecializované služby v oblastiach stavebných izolácií, stavebnej fyziky a energetiky, certifikácie stavieb a vývoja a distribúcie stavebného softvéru. Mnoho pracovníkov spoločnosti publikuje v odborných médiách, prednáša na konferenciách, vyučuje na odborných školách a podieľa sa na činnosti technických normalizačných komisií. Spoločnosť DEKPROJEKT s.r.o. je znaleckým ústavom, ktorý je menovaný Ministerstvom spravodlivosti ČR a akreditovaným skúšobným laboratóriom, pracujúcim podľa medzinárodných štandardov. Spoločnosť taktiež poskytuje službu inšpekcie nehnuteľností NEMOPAS.



Kde nájdete ATELIER DEK a DEKPROJEKT?

aktuálne kontakty nájdete na:
www.atelier-dek.sk



pobočka Atelier DEK | pobočka DEKPROJEKT

ZNALECKÝ ÚSTAV DEKPROJEKT

Znaleckým ústavom sme od roku 2012. Oborom znaleckého ústavu sú obytné, priemyselné a poľnohospodárske stavby, strechy, obvodové plášte, bazény a mokré prevádzky, stavebné izolácie a stavebná fyzika. V znaleckom ústave v súčasnosti pôsobí 9 súdnych znalcov s rôznymi špecializáciami.

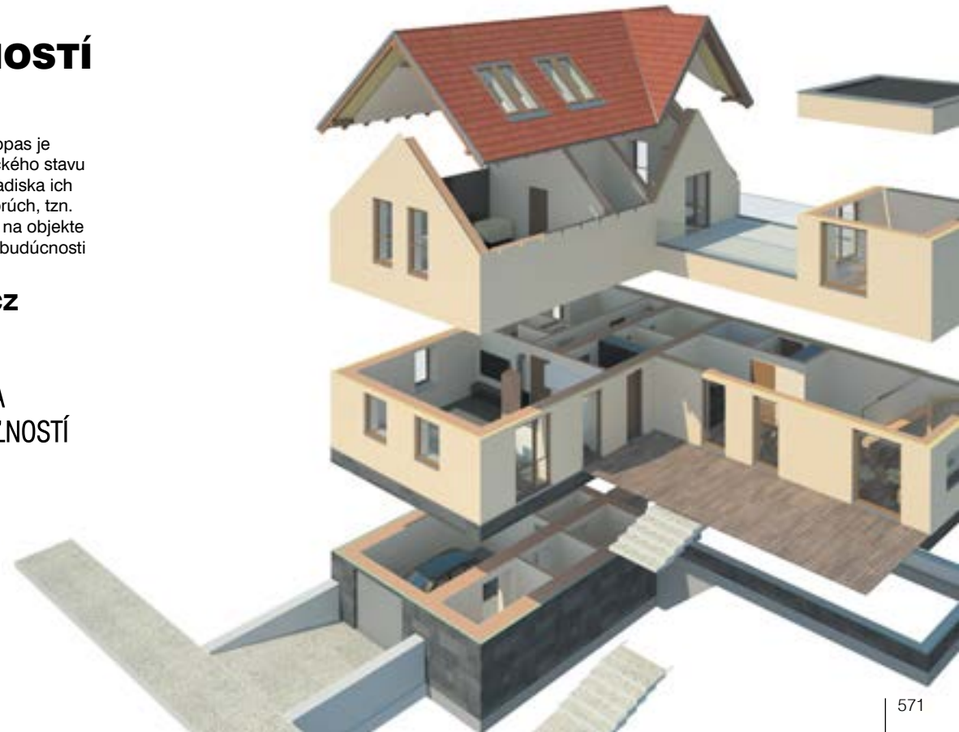


INŠPEKCIA NEHNUTEĽNOSTÍ NEMOPAS

Inšpekcia nehnuteľností Nemopas je kontrola a zjednotenie technického stavu nehnuteľností, a to nielen z hľadiska ich porúch a chýb, ale aj rizika porúch, tzn. prípadov, kedy nie je porucha na objekte pozorovateľná, ale môže sa v budúcnosti prejaviť.

www.nemopas.cz

NEMO PAS INŠPEKCIA NEHNUTEĽNOSTÍ



EXPERTNÉ POSUDKY
SLUŽBY PRE HODNOTENIE A POSÚDENIE PORÚCH STAVIEB



Poruchám a posudzovaniu stavieb sa venujeme už viac ako 15 rokov. V rámci našej činnosti spolupracujeme tiež s expertnou a znaleckou kanceláriou KUTNAR. Zaoberáme sa hlavne týmito konštrukciami a stavbami:

- ploché a šikmé strechy, strešné parkoviská, terasy
- obvodové plášte, výplne otvorov, svetlíky, podzemné časti budov, vlhké murivo, drenáže
- bazény, nádrže, jazierka
- stavby s náročným vnútorným prostredím (zimné štadióny, bazénové haly, poľnohospodárske stavby)

Posudok plochej strechy

- odborný prieskum so zameraním na stavebnú fyziku a hydroizolačnú techniku vrátane prípadných sond
- tepelnotechnické posúdenie skladby (skladieb) strechy z hľadiska 1-D šírenia tepla a vlhkosti
- posúdenie príčin porúch
- koncepčný návrh opráv

Posudok šikmej strechy

- odborný prieskum so zameraním na stavebnú fyziku a hydroizolačnú techniku vrátane prípadných sond
- tepelnotechnické posúdenie skladby (skladieb) strechy z hľadiska 1-D šírenia tepla a vlhkosti
- posúdenie príčin vlhkostných porúch
- koncepčný návrh opráv

Posudok spodnej stavby

- odborný prieskum objektu so zameraním na hydroizolačnú techniku
- zaistenie dostupných informácií o hydrogeologických pomeroch v okolí objektu
- posúdenie príčin vlhkostných porúch
- koncepčný návrh opravy a sanácie (i vo viacerých variantoch)

Posudok vlhkostných porúch

- odborný prieskum so zameraním na vlhkostné poruchy a prevedenie potrebnej diagnostiky za účelom určenia príčin vlhkostných porúch (napr. dlhodobé meranie parametrov vzduchu v interiéri, meranie termovíznou kamerou, skúšky tesnosti konštrukcií, odbery vzoriek materiálov a ich vyhodnotenie)
- odporúčanie ďalších skúšok alebo pracovných postupov
- základné tepelno-technické posúdenie skladieb alebo detailov z hľadiska šírenia tepla a vlhkosti
- koncepčný návrh opravy

Ďalšie služby

- ďalšie posudky – napr. posúdenie zatepľovacích systémov a výplní otvorov
- supervízie projektov zamerané na izolácie stavieb, stavebnú fyziku, sanácie stavieb
- skúšky tesnosti hydroizolačných systémov
- technické návrhy injektáží stavebných konštrukcií proti vode
- konzultačná činnosť

SPÄŤ NA OBSAH

TERMOGRAFIA, BLOWER DOOR TEST, SLEDOVANIE PARAMETROV VZDUCHU
SLUŽBY PRE HODNOTENIE A MERANIE PARAMETROV BUDOVY



Termografia – diagnostika termovíziou

- lokalizácia tepelných anomálií a tepelných mostov
- stanovenie rizika rastu plesní a povrchovej kondenzácie na vnútorných povrchoch konštrukcií
- snímkovanie pre reklamné a propagačné účely

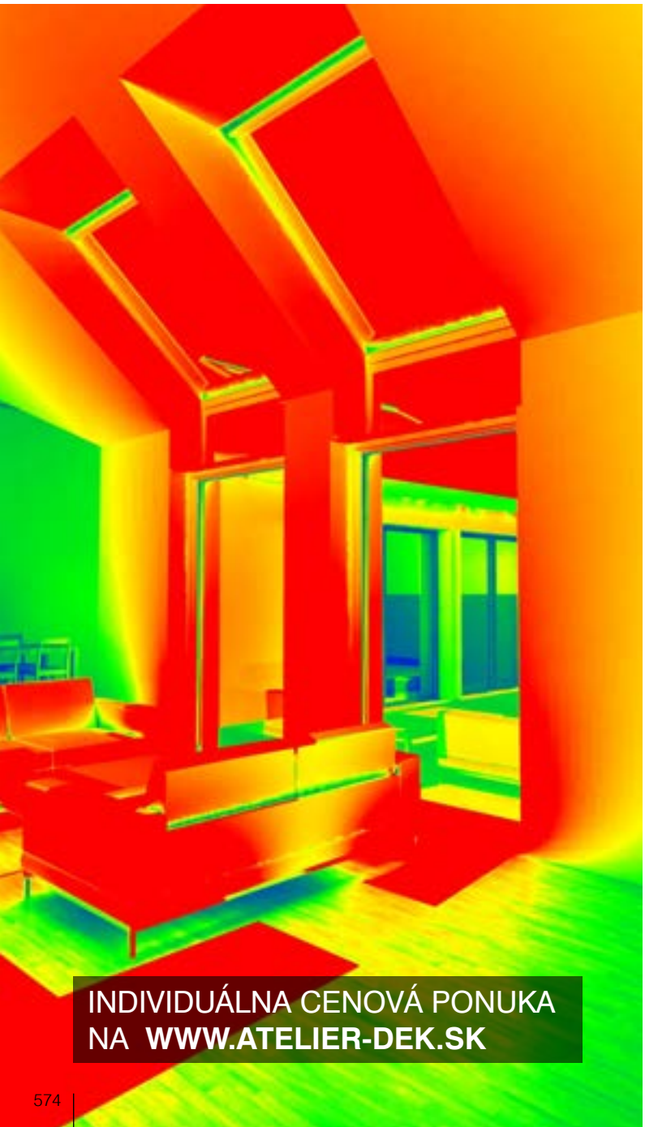
Blower door test

- akreditované meranie vzduchotesnosti priestoru metódou blower door
- detekovanie a lokalizovanie netesností
- tlakové analýzy priestorov a domov
- meranie halových objektov bez obmedzenia objemu

Meranie teploty a relatívnej vlhkosti v miestnosti

- krátkodobé i dlhodobé meranie teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu v miestnosti
- hodnotenie užívania priestoru vo vzťahu k návrhovým hodnotám
- hodnotenie vykurovacieho a vetracieho režimu priestoru

TEPELNÁ TECHNIKA
SLUŽBY PRE SPRÁVNY NÁVRH STAVIEB V OBLASTI TEPELNEJ TECHNIKY



Tepelnotechnické posúdenie skladieb

Hodnotenie plošných stavebných konštrukcií vo vzťahu k požiadavkám STN 73 0540-2. Výstupom je protokol obsahujúci súčiniteľ prechodu tepla, vnútorné povrchové teploty, bilanciu vodnej pary vo vnútri konštrukcie, maximálne množstvo kondenzácie vo vnútri konštrukcie a prípadné posúdenie drevených prvkov v konštrukcii.

Tepelnotechnické posúdenie detailov

Hodnotenie dvojrozmerných a trojrozmerných detailov s ohľadom na požiadavky STN 73 0540-2. Výstupom je protokol obsahujúci lineárny a bodový súčiniteľ prechodu tepla a vnútorné povrchové teploty. Ďalej je možné hodnotiť priebeh vodnej pary vo vnútri konštrukcie a riziko kondenzácie.

Tepelná stabilita miestnosti v letnom a zimnom období

Výpočet priebehu teploty vzduchu vo vnútornom prostredí v priebehu dňa v zimnom alebo letnom období a porovnanie s požiadavkami STN 73 0540-2. Výstupom je protokol obsahujúci vypočítané hodnoty a porovnanie s normou. Ďalej je možné navrhnúť opatrenia v prípade, že nie sú splnené požiadavky normy.

Posúdenie vetranej vzduchovej vrstvy konštrukcie

Ďalšie typy tepelnotechnických výpočtov:
- posúdenie priebehu teploty a vlhkosti vo vetranej vzduchovej vrstve (vrátane návrhu vetracích otvorov)
- posúdenie 3D detailov
- výpočty v nestacionárnom teplotnom poli

ENERGETIKA
SLUŽBY PRE HODNOTENIE A SPRÁVNY NÁVRH STAVIEB V OBLASTI ENERGETIKY





Projektové hodnotenie budovy

Projektové hodnotenie budovy podľa požiadaviek zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov k stavebnému povoleniu.

Energetický certifikát budovy

Energetický certifikát budovy podľa požiadaviek zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov ku kolaudácii, prenájmu alebo predaju.

Energetická štúdia

Služba je určená majiteľom budovy, ktorí chcú vedieť, aké energeticky úsporné opatrenia sú vhodné pre ich dom. Súčasťou štúdie je výpočet energetickej náročnosti domu, vytypovanie energeticky úsporných opatrení, zistenia možnej úspory pomocou týchto opatrení, ekonomické posúdenie opatrení a záverečné odporúčania. Štúdiu alebo posudok je možné prispôsobiť potrebám zákazníka.

Dynamické simulácie

Progresívna metóda výpočtu pracujúca s časovo premenlivými podmienkami ako je teplota a relatívna vlhkosť vzduchu v exteriéri, intenzita slnečného žiarenia, rýchlosť a smer vetra, premenlivosť využívania objektu a technických zariadení (vykurovanie, chladenie a pod.). Dynamické simulácie je možné uplatniť pri výpočte pre optimalizáciu tepelného komfortu miestností v novostavbách aj rekonštrukciách, analýze pre výber najvhodnejšieho typu systému vykurovania alebo chladenia a vetrania budovy, analýze pre efektívnu reguláciu vykurovania, chladenia a vetrania budovy a pri výpočtoch pre potreby certifikácie BREEAM a LEED.

BREEAM, LEED
KOMPLEXNÁ CERTIFIKÁCIA BUDOV



Certifikácia LEED – nové budovy

Ide o americký certifikačný systém.
Má 4 úrovne klasifikácie (Certified, Silver, Gold, Platinum). LEED používa k hodnoteniu body, kde každý bod má rovnakú váhu.
LEED používa normy z USA. Len vo výnimočných prípadoch je umožnené čiastočné posudzovanie podľa národnej normy.

Poradenská a posudková činnosť:

- Pre-assessment – predbežné hodnotenie
- Precertification – predbežná certifikácia pre účely získania nájomníkov pred samotnou certifikáciou
- Design stage – hodnotenie prípravnej fázy (projektu)
- Construction stage – hodnotenie v priebehu stavebných prác

VYBRANÉ ŠPECIALIZOVANÉ SLUŽBY PRE JEDNOTLIVÉ KREDITY	
EAp1	Fundamental comissionning
EAp2+EAc2	Minimum and Enhanced Energy Performance
EAc1	Enhanced commissioning
IEQc5	Thermal comfort – design
IEQc7	Daylight and View – Daylight
MRp2	Construction and Demolition Waste Management Planning
MRc1	Building Life-Cycle Impact Reduction

Certifikácia LEED – existujúce budovy

Certifikácia BREEAM alebo LEED hodnotí objekt komplexne – z hľadiska dopadu na životné prostredie a z užívateľského hľadiska. Sú hodnotené desiatky jednotlivých kritérií, aby projektovaná a následne aj realizovaná budova minimalizovala negatívny vplyv na životné prostredie, bola efektívna z ekonomického hľadiska a zároveň umožnila maximálnu kvalitu prostredia svojim užívateľom. Pre dodržanie certifikátu BREEAM alebo LEED je nevyhnutný starostlivý návrh a realizácia budovy.
Americký systém pre certifikáciu existujúcich objektov sa volá LEED v4 for Building Operations and Maintenance (LEED O+M). Hodnotí objekt v častiach Location and Transportation, Sustainable, Sites, Water Efficiency, Energy and Atmosphere, Materials and Resources, Indoor Environmental Quality, Innovation a Regional Priority.

Prínosy certifikácie:

- zvýšenie trhovej ceny nehnuteľnosti, možné zvýšenie ceny nájomného
- zvýšenie prestíže investora i nájomcov
- konkurenčná výhoda
- zlepšenie pracovného a životného prostredia v budovách
- zníženie prevádzkových nákladov objektu
- zníženie ekologickej stopy objektu, zníženie vplyvu objektu na okolitú zástavbu
- podpora užívania obnoviteľných zdrojov energie, ekologických a recyklovaných materiálov

Certifikácia BREEAM

Certifikácia BREEAM International New Construction – pre nové objekty
Ide o britský certifikovaný systém. Má 6 úrovní klasifikácie (Unclassified, Pass, Good, Very Good, Excellent, Outstanding). Hodnotenie pomocou kreditov sa prepočítava percentuálnymi váhami jednotlivých častí na percentá. Každý kredit má tak inú váhu (percentuálne hodnotenie). Váhy sa líšia podľa štátu, v ktorom je predmetná stavba postavená. BREEAM umožňuje posudzovanie podľa lokálnych noriem a legislatívy.
Certifikácia BREEAM In-Use – pre existujúce budovy
Britský systém pre hodnotenie existujúcich objektov je rozdelený na tri časti:
1) Asset Performance 2) Building Management 3) Occupier Management.
Všetky časti sa môžu posudzovať zvlášť, aj keď sa odporúča časť 3 posudzovať spolu s časťou 2.
V praxi sa väčšina objektov uchádza o certifikáciu v častiach Asset Performance a Building Management.
Úrovne hodnotenia sú zhodné s certifikáciou nových budov.
Objekt je možné hodnotiť ako celok, alebo je možné certifikovať len jeho časť.

SPÄŤ NA OBSAH

ŠPECIALIZOVANÉ PROJEKTY
PROJEKTY ČASTÍ OBALOVÝCH PLÁŠŤOV (STRECHY, SPODNÁ STAVBA) NOVÝCH, REKONŠTRUOVANÝCH ALEBO REVITALIZOVANÝCH BUDOV



Pre podporu projektantov a investorov ponúkame projekty čiastkových konštrukcií, ktorými sa v našej špecializovanej praxi dlhodobo zaoberáme. Ide teda o projekty častí obalových plášťov (strechy, spodná stavba) nových, rekonštruovaných alebo revitalizovaných budov.

SLUŽBY PRE HODNOTENIE A SPRÁVNY NÁVRH STAVIEB

Stavebno-technické prieskumy a posudky:
- vykonávanie sond do konštrukcií, overovanie skladieb
- analýza vlastností stavebných materiálov (vlhkosť, salinita a pod.)
- určovanie statických vlastností existujúcich konštrukcií
- prieskumy historických konštrukcií
- odbery vzoriek a mykologické rozbory

Projekty plochých striech a terás

Spracovávame projekty nových aj rekonštruovaných striech. V prípade projektovania opráv a rekonštrukcií plochých striech a terás vychádzame vždy z podrobného prieskumu strechy vrátane prevedenia overovacích sond do skladby strechy.

Projekty sanačných opatrení pre vlhké murivo

Spracovanie návrhov a projektových dokumentácií pre odstránenie prenikania vlhkosti do obvodových konštrukcií spodnej stavby objektu a sanácie vlhkého muriva. Návrh a projektová dokumentácia vždy vychádza z prieskumu daného objektu. Jeho súčasťou môžu byť sondy do obvodových konštrukcií pre overenie stavu vlhkosti alebo salinity muriva, prípadne kopané sondy zo strany exteriéru pre overenie stavu súčasnej hydroizolačnej ochrany spodnej stavby.

Riešenie konštrukčných detailov

Spracovanie typických a atypických detailov na základe podkladov od objednávateľa alebo vlastného prieskumu.

Prečo nakupovať u nás

580 Nakupujte pohodlne v moderných predajniach
581 Špecializované predajne
582 Požičajte si profesionálne stroje a náradie
584 Miešanie fasádnych omietok
584 Klampiarska dielňa
585 Odborné technické konzultácie
585 Doprava
585 E-shop s chytrými kalkulátormi
586 Staňte sa súčasťou tímu Stavebnín DEK
586 Získajte ešte viac s vernostnými programami
587 Experimentálne centrum DERIC v Brne
587 Spoľahlivé konštrukčné riešenie s overenými materiálmi
588 Register skladieb
590 Register
592 Predajne Stavebnín DEK



Nakupujte pohodlne v moderných predajniach



Nákup je v Stavebninách DEK rýchly a pohodlný. Sortiment neustále rozširujeme, aby ste u nás našli všetko, čo potrebujete. Vo vybraných predajniach máte k dispozícii aj rozšírenú ponuku elektromateriálu a prvkov odpadových systémov. S výberom tovaru vám radi pomôžeme.

Pohodlne si u nás môžete nakúpite aj on-line.

SPÄŤ NA OBSAH



Široká ponuka

- elektrické stroje, náradie a stavebné príslušenstvo
- stavebná chémia
- suchá výstavba
- elektroinštalačný materiál
- farby, nátery, laky
- ručné náradie
- ochranné pracovné pomôcky
- spojovací materiál
- bleskozvody
- odpadové systémy
- zariadenie staveniska a dielne

Pohodlný nákup

- prehľadná predajná plocha
- skúsený personál
- vyzdvihnutie on-line objednávok
- možnosť prípravy objednaného tovaru vopred
- kontrola aktuálnych cien produktov na on-line termináli
- platba na faktúru (zmluvní partneri)
- platba kartou

POŽIČOVŇA DEK









Výhody našich požičovní

- sieť 19 požičovní v SR
- špecializovaní obchodní zástupcovia a vyškolený personál požičovní
- jednoduchá rezervácia on-line
- exkluzívna ponuka spotrebného materiálu
- zvýhodnené dlhodobé a víkendové prenájmy
- cenová ponuka a informácie o dostupnosti strojov obratom
- prenájom strojov a náradia pre zmluvných zákazníkov bez kaucie

Prečo využiť požičovňu DEK

- servis strojov a náradia zabezpečíme za vás
- spotrebný materiál, vrátane značky Hilti, zakúpite priamo u nás
- stroje so spaľovacími motormi požičiavame vždy s plnou nádržou
- všetko si pohodlne zarezervujete telefonicky, e-mailom alebo on-line na www.dek.sk

Výhody pre vás

- 24hodinový režim prenájmu
- výhodnejšie ceny pri dlhšom prenájme
- výhodné krátkodobé prenájmy menších strojov
- nedele sú zdarma pri vybraných strojoch a náradí

Stroje a náradie požičiavame bez kaucie

- nepotrebujete žiadnu hotovosť
- jednoduché a rýchle vybavenie výpožičky
- jednoduché predĺženie prenájmu v požičovni
- doplatky za opotrebenie strojov a pohonné hmoty hradíte pri ukončení výpožičky

Podmienkou prenájmu bez kaucie je úhrada predpokladanej výšky prenájmu platobnou kartou na začiatku výpožičky.

www.dek.sk/pozicovna

Katalóg Požičovňa

Chcete mať kompletný prehľad o ponuke požičiavaných strojov a náradia? Neviete, ktorú požičovňu máte najbližšie? Stiahnite si elektronickú verziu nášho katalógu na www.dek.sk alebo si ho vyzdvihnite priamo v našich požičovniach.



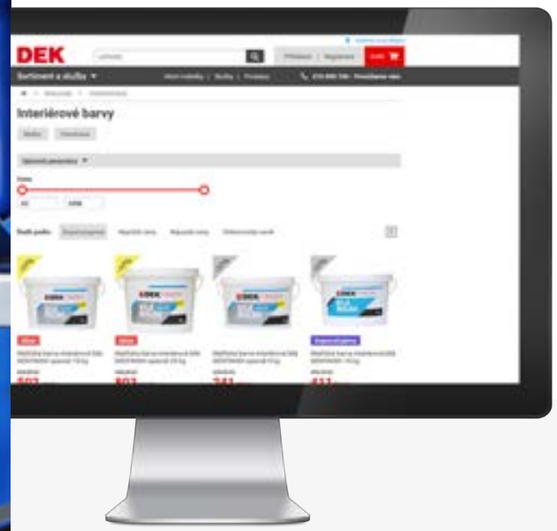
Klampiarska dielňa



Na vybraných predajniach si môžete zvitkové či tabuľové plechy rovno spracovať do finálnych výrobkov.

- nákup materiálu a možnosť spracovania na jednom mieste
- možnosť rezervácie podľa požiadaviek zákazníka
- klampiarske dielne sú vybavené odvíjacím zariadením, 4–6m ručnou ohýbačkou, pracovným stolom a ručnou rezačkou
- široká skladová zásoba plechov (tabúľ a zvitkov) a odvodňovacích systémov vrátane doplnkov a príslušenstva

www.dek.sk/sluzby



E-shop s chytrými kalkulátormi

Nakupujte na e-shope Stavebnín DEK bez ohľadu na otváraciu dobu predajní. Nájdete tu prehľad akciových produktov a výhodných ponúk. E-shop je napojený na on-line kalkulátory DEKSMART, do ktorých stačí zadať parametre vášho projektu a ihneď získate súpis a cenu kompletného materiálu pre objednávku.

www.dek.sk/deksmart

Doprava

Potrebujete doviezť materiál na stavbu? Dopravu tovaru vám radi zabezpečíme prostredníctvom našich zmluvných prepravcov vrátane vykládky hydraulickou rukou.

02/32 22 30 22





Miešanie fasádnych omietok

Vo vybraných predajniach Stavebnín DEK vám ponúkame miešanie omietok a fasádnych náterov v širokej škále odtieňov, z ktorých si ľahko vyberiete. Miešanie prebieha na moderných automatických zariadeniach.

- rýchle dodanie omietok na počkanie alebo v čo najkratšom termíne
- veľký výber farebných odtieňov
- možnosť ladenia odtieňov k starším fasádam či atypickým farbám
- k dispozícii vo vybraných predajniach

www.dek.sk/sluzby



Odborné technické konzultácie

Naši konzultační technici poskytujú realizačným firmám a projektantom kompletnú technickú podporu a poradenstvo ZDARMA. Na technickú podporu sa informujte vo svojej predajni Stavebnín DEK.

www.dek.sk/kontakty

S vernostným programom získate ešte viac



Za vernosť vás radi odmeníme.
V priebehu roka pre vás pripravujeme dva vernostné programy. Na jar sa môžete tešiť na ŠTEDRÚ DOVOLENKU a na jeseň na ŠTEDRÚ SEZÓNU.
Za nákup vybraného tovaru získate vernostné body, ktoré si následne môžete vymeniť za produkty renomovaných značiek.

Staňte sa súčasťou tímu Stavebnín DEK



Pridajte sa k poprednému predajcovi stavebnín na našom trhu. Zamestnancom dávame možnosť kariérneho rozvoja na všetkých pozíciách a radi prijímame aj nováčikov, ktorých od prvého dňa zaúčame. Celoročne prijímame pracovníkov na tieto pozície:

- oblastný zástupca
- referent odbytu
- pracovník požičovne strojov a náradia
- skladník
- vodič

praca.dek.sk
e-mail: kariera@dek.sk

Spoľahlivé konštrukčné riešenie s overenými materiálmi



Jednou z hlavných priorít stratégie spoločnosti DEK je ponúkať svojim zákazníkom funkčné a spoľahlivé riešenia skladieb a systémov DEK. Všetky materiály a konštrukcie pre vás testujeme v laboratóriách a prostredníctvom experimentálnych meraní realizovaných in situ. Výsledky týchto meraní sa prejavujú nielen v kvalite dodávaných materiálov a konštrukcií, ale tiež v odbornosti našich konzultačných technikov, ktorí poskytujú projektantom a realizačným firmám kompletnú technickú podporu ZDARMA.



Experimentálne centrum DERIC v Brne

Materiály a konštrukčné systémy testujeme v Experimentálnom a inovačnom centre DERIC v Českej republike. Realizujeme tu dlhodobé merania na konštrukciách v reálnych klimatických podmienkach a v reálnej mierke. Centrum je navrhnuté tak, aby umožňovalo vysokú variabilitu pre testovanie rôznych systémov.

www.atelier-dek.cz/deric

Register skladieb

SPÄŤ NA OBSAH

DE.0002A	Stavebné puzdrá do sadrokartónu JAP	266
DE.0003A	Skryté zárubne a interiérové dvere	268
DP.2001A	Založenie rodinného domu na tepelnoizolačnom násype	88
DP.3001A NOVINKA	Prestup hydroizoláciou spodnej stavby	85
DP.3201A	Betonárska oceľ a dištančné prvky	114
DP.3801A	Zateplenie sokla nepodpivničenej stavby	236
FS.1401A	Zatepľovací systém s izoláciou z polystyrénu	212
FS.1401I NOVINKA	Zatepľovací systém s izoláciou z polystyrénu so zlepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami CAPAROL	216
FS.1402A	Zatepľovací systém so zvýšenou mechanickou odolnosťou BAUMIT POWER	220
FS.1410A NOVINKA	Zatepľovací systém s lepiacou vrstvou z polyuretánovej peny CERESIT	222
FS.4001A	Fasádny kazetový systém DEKMETAL	226
FS.4001B NOVINKA	Vetraná fasáda s obkladom CEMBRIT Patina	230
FS.4003A	Prevetrávaná fasáda s obkladom z thermoborovice	232
FS.4007B	Prevetrávaná fasáda s vláknocementovým obkladom	228
FS.4201A	Zatepľovací systém s izoláciou z minerálnej vlny	214
FS.4203A	Zateplenie stropu suterénu	276
FS.5201A	Zatepľovací systém s izoláciou pre ultranízkoenergetické domy	218
FS.9401A	Systémové profily a doplnky pre zatepľovacie systémy	238
FS.9601A	Zatepľovací systém na pôvodne zateplené steny WEBERTHERM ELASTIK SAN SA	224
HS.7002A NOVINKA	Izolácia a líniová drenáž suterénu	82
OK.0003A	Strešné okná ROTO s príslušenstvom	202
PL.2003C	Podlaha na teréne s podlahovým kúrením a keramickou dlažbou	282
PL.2006B	Podlaha na teréne s násťapnou vrstvou z vinylových dielcov	284
PL.2013A	Podlaha na teréne v garáži s epoxidovým náterom SIKA	286
PL.4501A	Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope	290
PL.4502A	Rekonštrukcia podlahy na trámovom strope s násťapnou vrstvou z profilovaných obkladov	288
PO.1001A	Opláštenie stropu sadrokartónovým podhľadom	270
PO.1006B	Zavesený sadrokartónový podhľad	272
PO.1009A	Sadrokartónový podhľad šikmej strechy	274
PO.3001A NOVINKA	Podhľad s minerálnymi kazetami	278
PU.0001A	Lepenie dlažby v suchom prostredí	260
PU.0002A	Lepenie dlažby vo vlhkom prostredí s hydroizolačnou stierkou	262
PU.0402A	Lepenie dlažby a obkladu na existujúcu dlažbu a obklad vo vlhkom prostredí	264
PU.1290A	Sanačné omietkové systémy WEBER	102
PU.3402A	Zateplenie sokla podpivničených objektov	234
PU.5001A	Betónové dlažby s prvkami na odvodnenie	298
PU.5802A-PU.5803A-PU.5804A	Drevoplastové terasy	294
PU.5900A	Drevená terasa na rektifikačných podložkách	296
SA.0003B	Obvodová konštrukcia z masívnych drevených panelov DEKPANEL	106
SA.0007D NOVINKA	Nosná stena z masívnych drevených panelov DEKPANEL s predstenou	256
SA.4001A	Obvodová stena POROTHERM 44 EKO+ PROFI DRYFIX	92
SA.4101A	Akustická murovaná priečka POROTHERM 25 AKU	244
SA.4151A	Obvodová stena POROTHERM 44 T PROFI	94
SA.4152A	Obvodová stena HELUZ FAMILY 44 2IN1	98
SA.4401A	Obvodová stena systém YTONG LAMBDA YQ 450	96
SA.4402A	Obvodová stena KM BETA Sendwix 12DF-LD so zateplením	100
SA.4403A	Nosné murované pórobetónové priečky YTONG a PORFIX	248
SA.4601A	Akustická nosná stena z vápennopieskových tehál SILKA	246
SA.5402B	Obvodová stena drevostavby so stĺpikmi z KVH hranolov	110
SA.8001D	Sadrokartónová priečka s izoláciou	250
SA.8003B	Sadrovláknitá akustická a protipožiarna priečka z dosiek FERMACELL	254
SA.8008A	Priečka s vyššou únosnosťou z vysokopevnostných sadrokartónových dosiek	252
SA.9001A	Voľne stojaca predstena so sadrovláknitou doskou FERMACELL	258
SC.1007A	Plochá strecha pre rodinné domy s EPS a hydroizoláciou z PVC-P fólie	134
SC.1008A	Plochá strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie stabilizovanej kamenivom	142
SC.1010B	Plochá strecha pre skladovacie a výrobné objekty	140
SC.1011A	Plochá strecha pre priemyselné objekty a nákupné centrá	138
SC.2003B	Plochá strecha pre bytové a administratívne budovy s EPS a hydroizoláciou z AP	132
SC.2004A	Plochá strecha pre rodinné a bytové domy s EPS a hydroizoláciou z AP	130
SC.2004B	Riešenie atiky z asfaltovaných pásov	154
SC.2005A	Vegetačná strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie	150
SC.2008A	Plochá strecha s hydroizoláciou z PVC-P fólie	136
SC.2013A	Pochôdzna strecha s dlažbou v štrkovom lôžku	148
SC.3001C	Pochôdzna strecha s dlažbou na podložkách	144
SC.3003B	Pochôdzna strecha s dlažbou lepenou na betón	146
SC.3004A	Pojazdná strecha s verejnou premávkou a vodotesniacou vrstvou z asfaltovaných pásov	152
SC.8001A	Systém TOPDEK s veľkoformátovou plechovou krytinou MAXIDEK	178
SC.8001C	Šikmá strecha s izoláciou nad krokvami a krytinou z PVC-P fólie ALKORPLAN	182
SC.8002B	Systém TOPDEK s keramickou krytinou TONDACH a strešným oknom ROTO	176
SC.8002C	Systém TOPDEK s keramickou krytinou RÖBEN	180
SC.8003A	Šikmá strecha s izoláciou pod a medzi krokvami so skladanou krytinou	186
SC.8003C	Šikmá strecha s izoláciou pod a medzi krokvami a betónovou krytinou KM BETA	184
SC.8004B	Šikmá strecha s masívnou nosnou keramicko–betónovou konštrukciou	190
SC.8004F	Šikmá strecha s masívnou nosnou konštrukciou z pórobetónových vložiek	188
SC.8005A	Skladba pre rekonštrukciu šikmej strechy rodinného domu	192
SC.8006A	Šikmá strecha s väzníkovou konštrukciou a plechovou krytinou TiZn Rheinzink	172
SC.8006D	Šikmá strecha s väzníkovou konštrukciou a plechovou krytinou MAXIDEK	174
SC.9001A	Systémové doplnky pre šikmé strechy	194
SC.9402A	Rekonštrukcia podlahy balkónu a lodžie v rodinných a bytových domoch – systém MAPEI	160
SC.9402B	Rekonštrukcia podlahy balkónu a lodžie v rodinných a bytových domoch – systém SIKA	162
SR.7001A	Keramický strop bez nadbetonávky POROTHERM BN	112
SY.1001A	Komínový systém SCHIEDEL ABSOLUT	120
SY.1002A	Komínový systém SCHIEDEL KOMBIGAS	122
SY.1003A	Komínový systém SCHIEDEL UNI ADVANCED	124
SY.1004A	Komínový systém SCHIEDEL STABIL	118
SY.2001A	Dvojstupňové strešné vtoky TOPWET	156
SY.3001A	Konštrukčné rezivo – CNC opracovanie a stavebné dosky	170
SY.4001A	Odkvapový systém Bramac Stabicor-M	196
SY.4002A	Hliníkový lakovaný odkvapový systém PREFA	200
SY.4003A	Titanzinkový odkvapový systém RHEINZINK	198
SY.6001A	Sklápacie schody do podkrovia	280
SY.7001A	Murované plotové systémy SEMMELROCK	302
SY.7006A	Drôtený plot z poplastovaného pletiva	304
SY.7012A	Jazierkové fólie ALKORPLAN	306
SY.8002A	Strešné svetlíky ACG	158
SY.9001A	Vonkajšia ochrana pred bleskom na šikmej streche	204
VY.0027A-VY.0028A	Konštrukcia bazéna zo strateného debnenia s hydroizolačnou fóliou Alkorplan	308
ZA.3001A-ZK.1001A-ZA.2001A	Konštrukcia základov zo strateného debnenia	78
ZK.2002A	Základová doska pre rodinný dom	80
ZK.3001A	Podlaha nevykurovanej haly na teréne	86

Register

A

asfaltované pásy ... 360

B

betóny ... 332
BIM platforma ... 565
bleskozvod ... 204, 552
BricsCAD ... 568

C

cementy ... 332

D

DEKPRIME ... 567
Dekprojekt – špecializované služby ... 570
DEKSMART kalkulátory ... 168, 209, 585
Designbuilder ... 569
dlažby
- betónové ... 298, 546
- kamenné ... 300
- v suchom prostredí ... 260
- vo vlhkom prostredí ... 262, 264

doprava ... 585
dosky
- cementovláknité ... 516
- na báze dreva ... 497
- príslušenstvo ... 522, 523, 529
- sadrokartónové ... 516
- sadrovláknité ... 516

drenáž
- líniová ... 82, 557
- plošná ... 557
- sanácia muriva ... 102
- šachty ... 557

drevo
- CNC – opracovanie dreva ... 170
- konštrukčné ... 494
- masívne konštrukcie ... 106, 496
- palubovky ... 502
- stĺpiková konštrukcia – KVH ... 110

dvere interiérové ... 266, 268, 470

E

elektromateriál ... 552
energetika ... 575
ETICS ... 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 234, 236
Expertné posudky ... 572

F

farby ... 351
fólie
- hydroizolačné ... 365
- pomocné ... 375

G

geotextílie ... 375

H

hromozvod ... 204, 552
hydroizolácie
- asfaltované pásy ... 130, 132, 148, 152, 360
- HDPE, LDPE, PE ... 365
- kotvenie ... 383
- pomocné fólie a textílie ... 375
- prestupy hydroizoláciou ... 375
- príslušenstvo k fóliám ... 365
- PVC pre strechy ... 86, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 150, 365
- PVC pre bazény ... 308, 365
- PVC pre jazierka ... 306, 365
- stierky a nátery ... 388

I

injektážne emulzie ... 388
izolácie spodnej stavby ... 82

K

kamienkové povrchy ... 548
kanalizácia ... 556
klampiarska dielňa ... 584
komíny
- sprievodca výberom komínov ... 116
- typy komínov ... 118, 120, 122, 124, 329

konštrukcie
- obvodové ... 92, 94, 96, 98, 100
- priečky ... 244, 248
- vnútorné ... 246

kontakty ... 592
krytiny
- asfaltové šindle ... 430
- betónové ... 422
- keramické ... 416
- plechové ... 435
- vláknocementové ... 428

L

lapače strešných splavenín ... 561
lepiace hmoty ... 344
lepidlá ... 526

M

malty ... 334
minerálna vata ... 397
murovacie materiály
- betónové ... 328
- keramické ... 92, 94, 96, 98, 100, 244, 314
- pórobetónové ... 248, 322
- štiepkocementové ... 328
- vápennopieskové ... 246, 327

N

nátery na drevo ... 350
NEMOPAS ... 571

O

obklady drevené ... 232, 503
obrubníky ... 545
oceňovanie ... 564
odborné konzultácie ... 585
odvodnenie
- líniové ... 298
- odkvapy ... 196, 198, 200, 450
- vtoky ... 156, 379
- žľaby ... 560

okná
- sprievodca výberom strešných okien ... 458
- strešné ... 176, 202, 458

omietky
- miešanie omietok a farieb ... 208, 584
- sanačné ... 102
- sortiment omietok ... 336

opravy ... 10

P

parozábrany ... 442
pásky ... 526
penetrácie ... 360
penové sklo ... 409
PHV ... 442
plnivá ... 333
ploty
- drôtené ... 304, 544
- murované ... 302, 544
- prvky plotov ... 512

podhľady
- kazetové ... 534
- sadrokartónové ... 270, 272, 274, 278
- zateplenie stropu ... 276

podlahy
- kamienkové povrchy ... 548
- s epoxidovou stierkou ... 286
- s keramickou dlažbou ... 282
- s PVC krytinou ... 284
- sadrovláknité ... 520

pomôcky pre realizáciu
- vnútorné steny ... 242

porovnávacie tabuľky
- cementových lepidiel ... 534
- fasádnych lepiacich hmot ... 474
- fólií ťahkého typu ... 442
- geotextílií pre ploché strechy ... 375
- jazierkových fólií ... 365
- oxidovaných asfaltovaných pásov ... 360
- parotesných fólií ... 442
- samolepiacich asfaltovaných pásov ... 360
- SBS modifikovaných asfaltovaných pásov ... 360
- strešných šindľov ... 430
- tenkovrstvových vonkajších omietok ... 474, 479
- veľkoformátových plechových krytín ... 435

potery ... 333
požičovňa ... 582
predajne ... 580, 581
predsteny ... 258
preklady
- keramobetónové ... 314
- pórobetónové ... 322

prepady poistné ... 379
prestupy hydroizoláciou ... 85, 375
priečky
- montované ... 250, 252, 254
- murované ... 244, 248

príprava podkladu ... 348
projekty ... 577
Protea ... 568
puzdra stavebné ... 266, 470

R

rekonštrukcia
- balkóna/lodžie ... 160, 162
- fasády ... 58, 59, 60, 62, 224, 226, 228, 230, 232
- nosných konštrukcií ... 16, 18
- obkladov/dlažieb ... 260, 262, 264
- okolie domu a záhrada ... 74
- ploché strechy ... 40, 42, 44, 46, 47, 48, 50
- podhľadov ... 270, 272, 278
- podláh ... 66, 68, 288, 290
- predsteny ... 258
- priečky ... 250
- sanácia muriva ... 102
- šikmé strechy ... 52, 53, 54, 184, 186, 192
- terasy, balkóny a lodžie ... 56
- vnútorné povrchy ... 70, 72, 73
- vnútornej dispozície stavieb ... 32
- výplne otvorov ... 36, 38

S

samonivelizačné hmoty ... 340
sanácia
- nosných konštrukcií ... 12, 14, 20, 22, 24, 102
- vlhkých konštrukcií ... 26, 30

schody do podkrovia ... 280, 465
SKYFOX
- ploché strechy ... 128
- šikmé strechy ... 166

spojovací materiál ... 540
Stavebná knižnica DEK ... 565
stavebný software ... 564, 566
steny
- montované ... 106, 250, 252, 254, 256
- murované ... 92, 94, 96, 98, 100, 244, 246, 248

stratené debnenie ... 328
strechy ploché
- bez prevádzky ... 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142
- detaily ... 154
- prevádzkové ... 144, 146, 148, 152
- svetlíky ... 158, 466
- svetlovody ... 468
- vegetačné ... 150, 410

strechy šikmé
- doplnky ... 194, 446
- svetlovody ... 468
- ťažká nosná konštrukcia ... 188, 190
- väzníkové konštrukcie ... 172, 174
- zateplenie medzi krokvami ... 184, 186
- zateplenie nad krokvami ... 176, 178, 180, 182, 441

stropy ... 112

Š

škárovacie hmoty ... 347

T

tehly
- akustické ... 244, 246, 314, 327
- nosné ... 92, 94, 96, 98, 100, 246, 248, 314, 322, 327
- priečkové ... 244, 314, 322

tepelná technika ... 574
tepelné izolácie
- drevovláknité ... 407
- EPS ... 394
- minerálna vata ... 397
- penové sklo ... 409
- PIR a fenolová pena ... 408
- pórobetónové ... 407
- XPS ... 396

terasy
- s dlažbou lepenou na betón ... 146
- s dlažbou na podložkách ... 144
- s dreveným povrchom ... 296, 504
- s drevoplastovým povrchom ... 294, 505

tesnenie prestupov ... 375
tmely ... 353, 523

Ú

údržba ... 10

V

vtoky ... 156, 379
výlezy ... 458
výstuž ... 114, 356

Z

záhradné stavby ... 549
základy
- stratené debnenie ... 78
- základová doska ... 80, 88

zárubne
- oceľové ... 470
- skryté ... 268, 470

zatepľovacie systémy
- doplnky ... 238, 487, 489
- kontaktné ... 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 234, 236, 474, 477, 479, 482
- kotvenie ... 483
- pomôcky pre realizáciu ... 210
- prevetrávané ... 226, 228, 230, 232, 490, 503
- sprievodca výberom hmoždiniek ... 483

SPÄŤ NA OBSAH



SPÄŤ NA OBSAH

Predajne Stavebnín DEK

BANSKÁ BYSTRICA
Zvolenská cesta 30D | 974 05 Banská Bystrica

BRATISLAVA
Elektrárenská 2 | 831 04 Bratislava 3

DUNAJSKÁ STREDA
Kračanská cesta 42 | 929 01 Dunajská Streda

KOŠICE
Moldavská cesta 39 | 040 11 Košice

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
Priemyselná 21 | 031 01 Liptovský Mikuláš

LUČENEC
Fiľakovská cesta 284 | 984 01 Lučenec

MARTIN
Robotnícka 1F | 036 01 Martin

MICHALOVCE
Močarianska 2 | 071 01 Michalovce

NITRA
Hlohovecká 8 | 951 41 Nitra

NOVÉ ZÁMKY
Budovateľská 4 | 940 53 Nové Zámky

POPRAD
Partizánska 1849 | 058 01 Poprad

PREŠOV
Ľubochnianska 18 | 080 06 Prešov-Ľubotice

PRIEVIDZA
Košovská cesta 22 | 971 01 Prievidza

SENEC
Poľná 16 | 903 01 Senec

SPIŠSKÁ NOVÁ VES
Radlinského 792/17 V | 05201 Spišská Nová Ves

STUPAVA
Hviezdoslavova 169 | 900 31 Stupava

TRENČÍN
Zlatovská ulica 1921 | 911 05 Trenčín

TRNAVA
Nová 7 | 917 01 Trnava

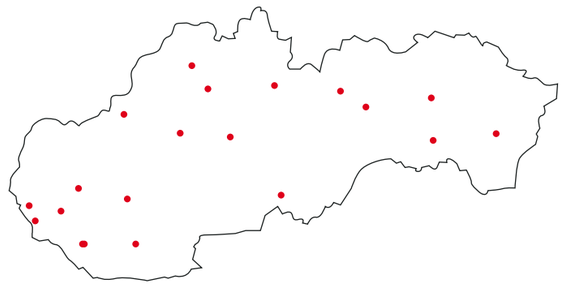
ŽILINA
Kamenná 6 | 010 01 Žilina

- **POŽIČOVŇA STROJOV A NÁRADIA**
- **KLAMPIARSKA DIELŇA**
- **MIEŠANIE OMIETOK A FARIEB**
- **NAKLÁDKA POD STRECHOU**

NEVIETE SI RADY?
KONTAKTUJTE NAŠE
ZÁKAZNÍCKE CENTRUM

☎ 02/32 22 30 22
✉ stavebniny@dek.sk

Aktuálne kontakty nájdete na:
www.dek.sk/kontakty



DEK
STAVEBNINY

www.dek.sk

© Stavebniny DEK s.r.o. 2023