



**WE
DEVELOP
ROOFING
IDEAS**



to sú mnohoročné skúsenosti s projektovaním, výrobou
a distribúciou produktov pre izolácie, ventilácie šikmých striech
ako aj fasád. V našej ponuke nájdete viac ako 350 výrobkov zahrňujúc
strešné membrány, veterné izolácie, paroizolácie a ostatné strešné doplnky.
Ponuku dopĺňajú základové fólie ktoré predstavujú horizontálnu
aj vertikálnu kontrolu vlhkosti v obytných
a priemyselných stavbách.



German Quality and Technology

INDEX

Technológia

6/11

SYSTEM SK2

24

Veterné zóny

86

Lepiace pásy

110/111

Snehové pásma

150/152

Marketing, POS

186/189

Yourbrand®

211

Ikonografia

215

MEMBRÁNY
STREŠNÉ

14/29

MEMBRÁNY
PAROIZOLAČNÉ

33/45

MEMBRÁNY
VETROIZOLAČNÉ

47/53

FÓLIE
IZOLAČNÉ

56/64

STREŠNÉ
DOPLNKY

67/173

ZÁKLADOVÉ
FÓLIE

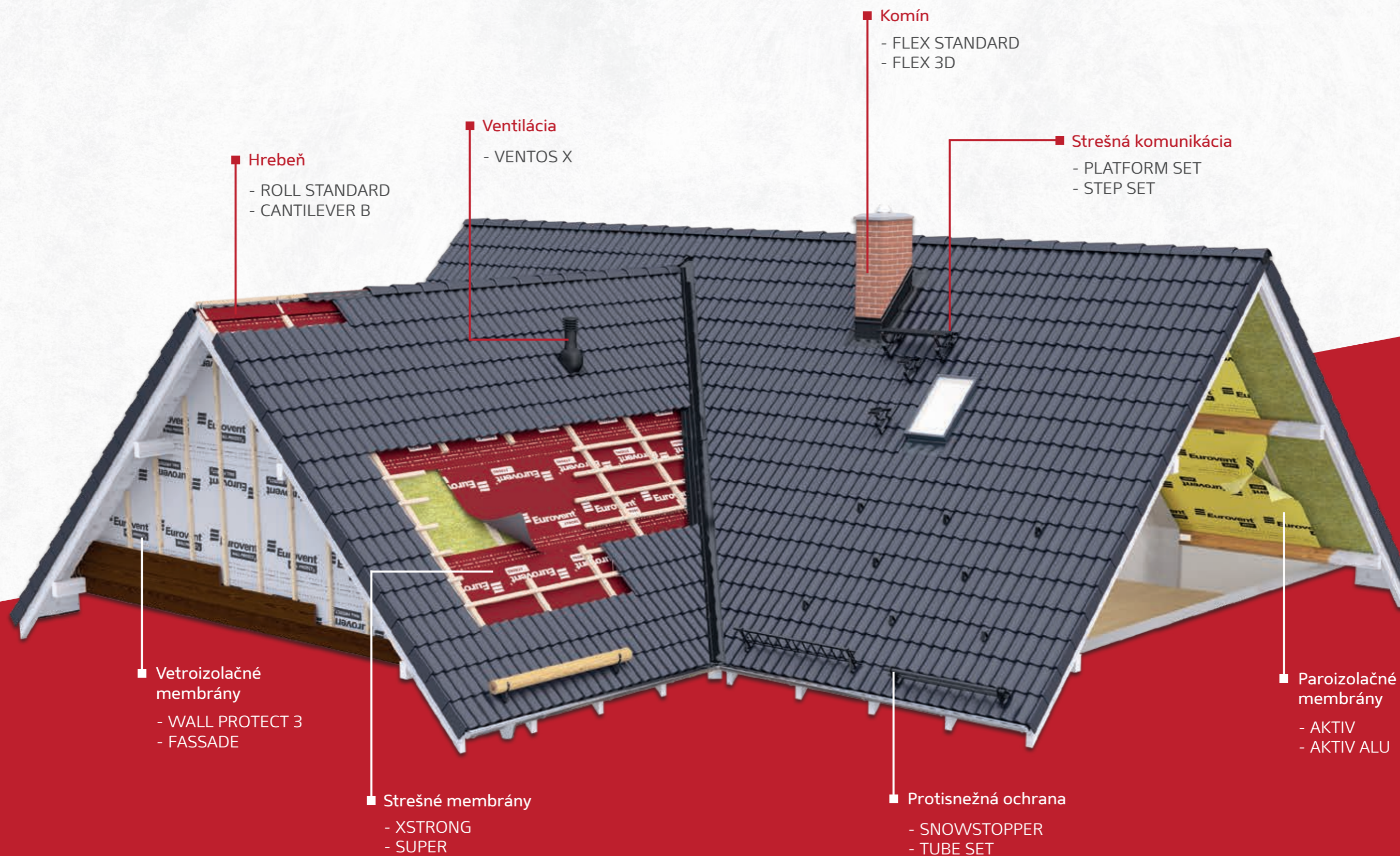
174/185

TECHNICKÉ
ÚDAJE

190/208

› Strešný systém Eurovent®

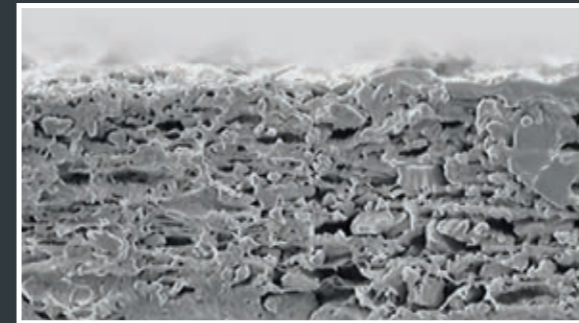
membrány a strešné doplnky.



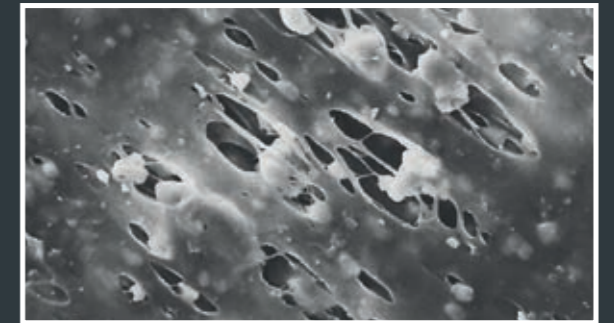


FUNKČNÝ FILM Eurovent®

Srdcom strešných membrán Eurovent®, ktoré sú vyrábané technológiou THERMOBONDING alebo HOTMELT je mikroporézny funkčný film, veľmi tenký povlak natihnutnej zmesi polyméru kriedy CaCO_3 v ktorej na 1m^2 pripadá viac ako 1 mld mikropórov. Prítomnosť mikropórov dáva pozoruhodné vlastnosti v oblasti vodeodolnosti, paropriepustnosti ako aj veternej odolnosti. Funkčný film je dodatočne zabezpečený voči UV, vďaka čomu celý laminát má zvýšenú odolnosť voči účinkom UV žiarenia.



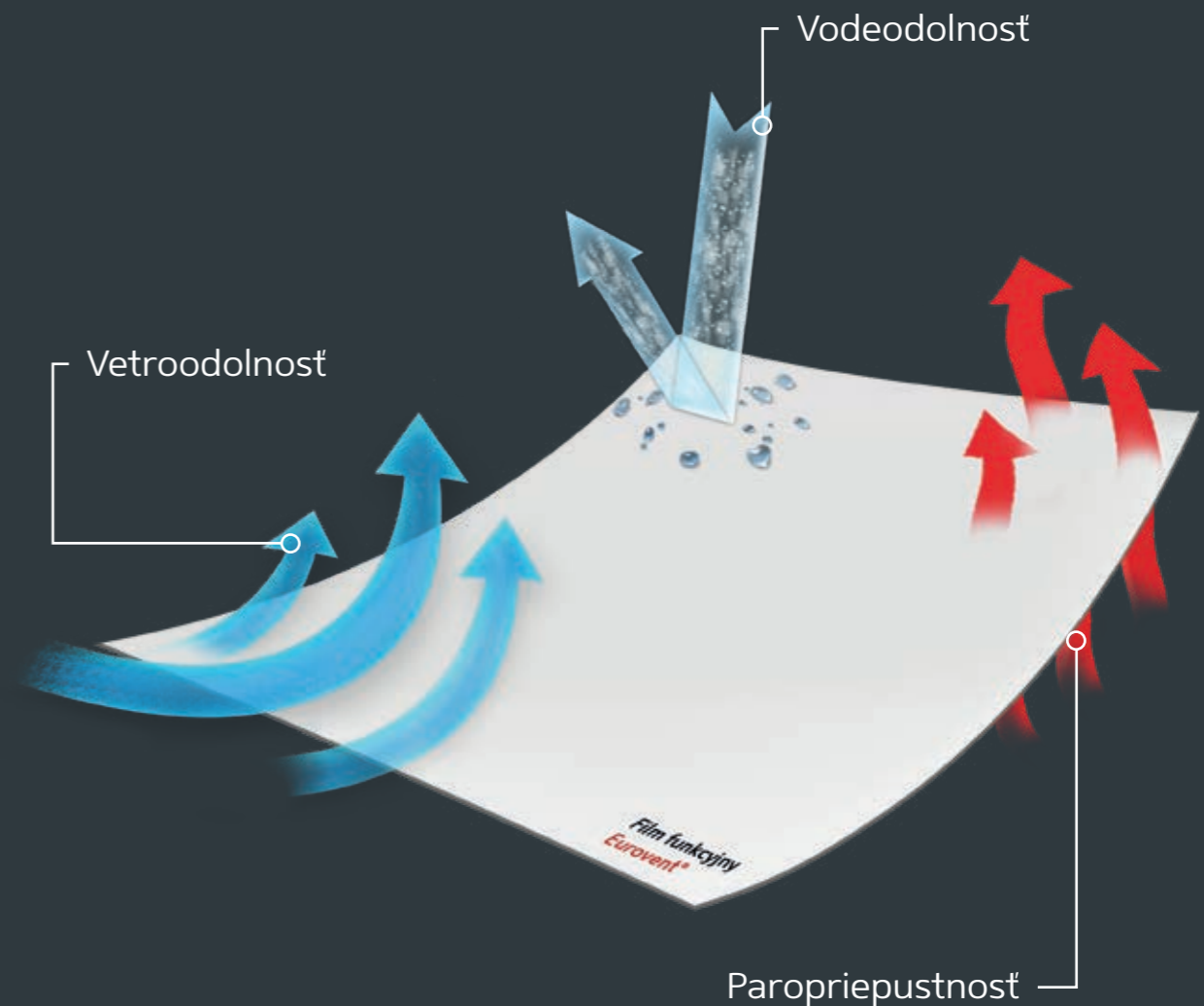
Funkčný film pohľad z boku
Zväčšenie 2 000 x



Funkčný film pohľad zhora
Zväčšenie 10 000 x

STREŠNÉ MEMBRÁNY EUROVENT®

Trvalý rozvoj stavebných technológií a čoraz rozmanitejšie použitie paropriepustných membrán spôsobuje potrebu požitia mnoho zložitých technológií pri ich samotnej výrobe a tie by sme vám radi priblížili. Strešné membrány Eurovent® sú charakteristické vysokou životnosťou ak aj odolnosťou voči pôsobeniu poveternostných vplyvov. Pri výrobe používame vysoko kvalitné polypropylénové vlákna s hustými, rovnomerne rozloženými veľmi tenkými vláknami, vďaka čomu získame výborné odolnostné parametre čo v prípade strešných výrobkov má mimoriadny význam



THERMOBONDING

Technológia laminácie za horúca je jednou z najstarších ale aj najlepších technológií používaných pri výrobe trojvrstvových strešných membrán s jednotlivým použitím surovín. Thermobonding je založený na tepelnom spájaní mnohých vrstiev umelého vlákna vstupujúceho do laminátu, za pomoci vysokej teploty ako aj prítlaku laminujúcich valcov. Pri použití tejto technológie sa nepoužívajú žiadne iné dodatočné látky okrem vysokej teploty, čo spôsobuje že takto vzniknuté lamináty sú veľmi silné a trvácne a čo je najdôležitejšie, že vďaka použitiu vysokej teploty počas výroby sú odolné voči extrémnym teplotám, ktoré sa vyskytujú v oblasti strechy a podkrovia.

Membrány vyrábané technológiou THERMOBONDING:

BASIC
CLASSIC
HOME PRO
MAXI
MAXI PLUS
SUPER
COMFORT
WALL PROTECT 3
AKTIV ALU
AKTIV 3

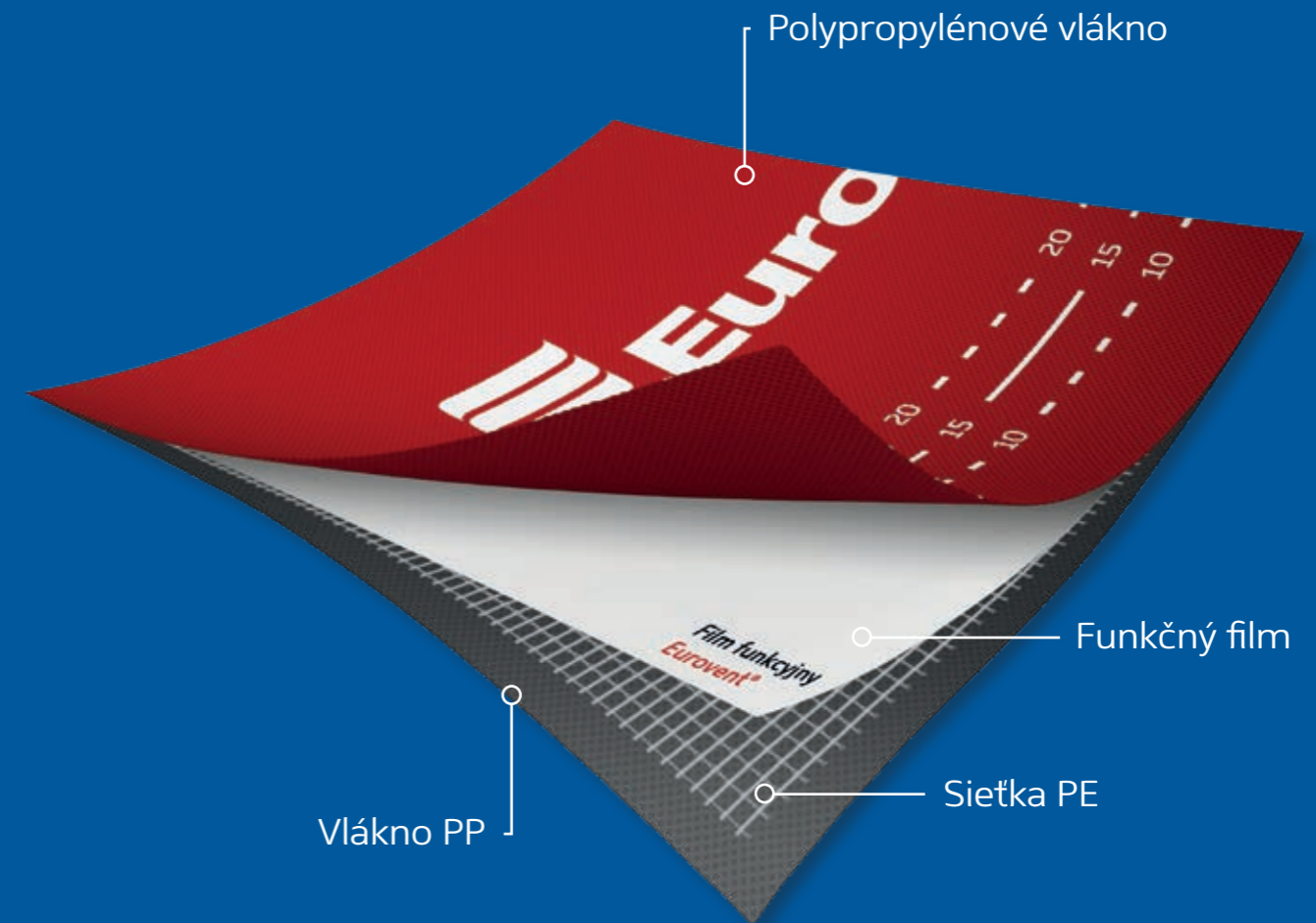


HOTMELT

Technológia lepenia, menej populárna v stavebníctve, je však nezastupiteľná pri výrobe produktov s rôznym chemickým zložením ako aj rôznymi vlastnosťami. Pozostáva zo spájania vrstiev laminátu roztopeným horúcim lepidlom ktoré je rovnomerne nanášaný na jednotlivé vrstvy a následne je dotláčaný laminovacími valcami. Najčastejšie sa používa pri výrobe štvorvrstvových strešných membrán, kde sú spájané polypropylénové vlákna, funkčný film ako aj vystužená polypropylénová sieťka, ktorá dodáva membráne odolnosť voči pretrhnutiu.

Membrány vyrábané technológiou HOTMELT:

STRONG
VSTRONG
XSTRONG
CLIMA X



COATING

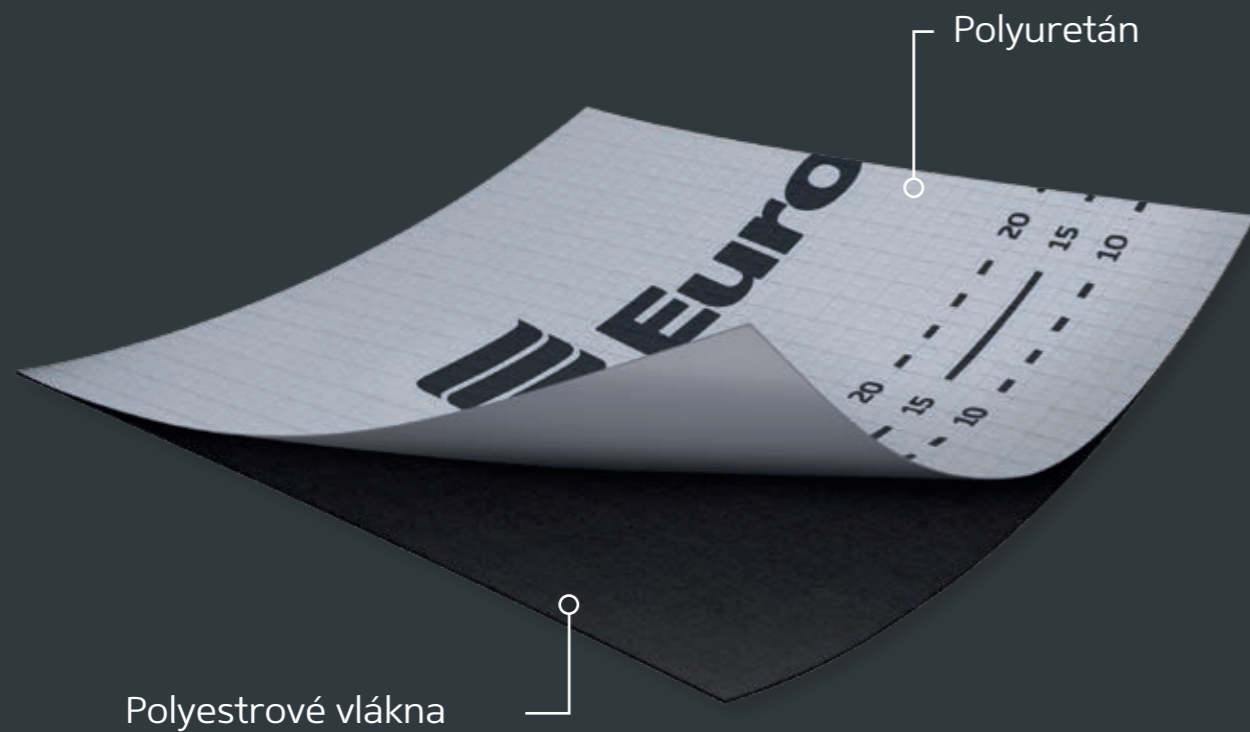
Náterová technológia je hojne využívaná v stavebníctve mnoho rokov a stále je zlepšovaná. V rámci tejto technológie poznáme niekoľko druhov. Prvým druhom je FOAM COATING čiže technológia rozlievania speneného polyakrylu alebo polyuretánu na vláknu vyžadujúce špeciálne tepelné spracovanie, čo dáva výrobku pórovitosť. Vďaka tomu získavame funkcie paropriepustnosti a zároveň zachováame vodotesnosť. Táto technológia sa používa najmä pri výrobe produktov určených pre šikmé strechy.

Druhým variantom je EXTRUSION COATING – technológia rozlievania polyméru na vláknu alebo iný polymér a ich vzájomné spájanie umožňuje výrobu mnohvrstvových produktov, taktiež vystužených.

Technológia COATING umožňuje výrobu širokého spektra výrobkov ako: vystužené fólie, paropriepustné fólie, paroizolácie, metalické fólie ako aj fasádne produkty, od ktorých sa vyžaduje vysoká odolnosť voči pôsobeniu UV žiarenia.

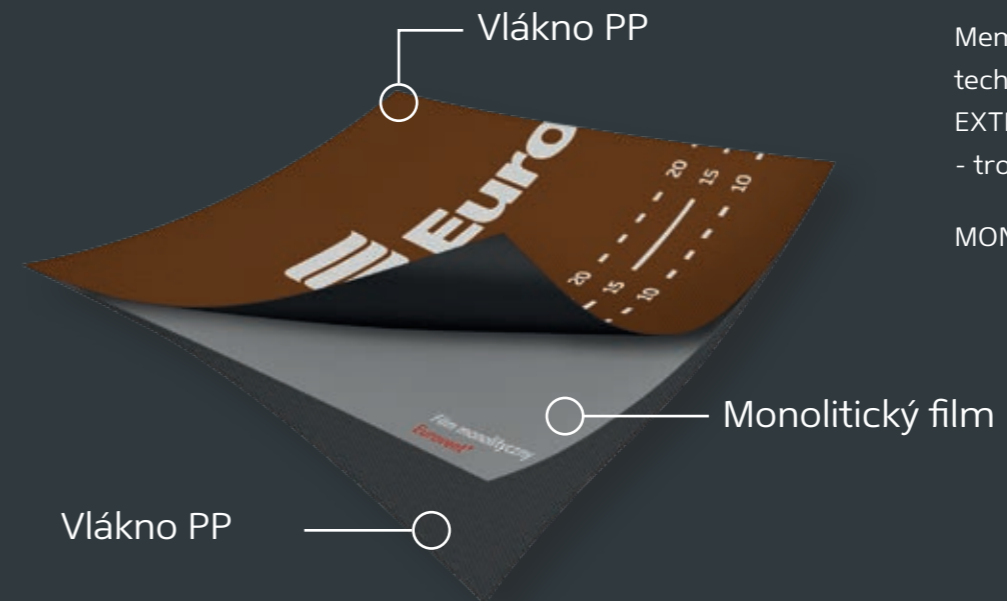
Membrány vyrábané
technológiou
Foam Coating:

MAGNUM



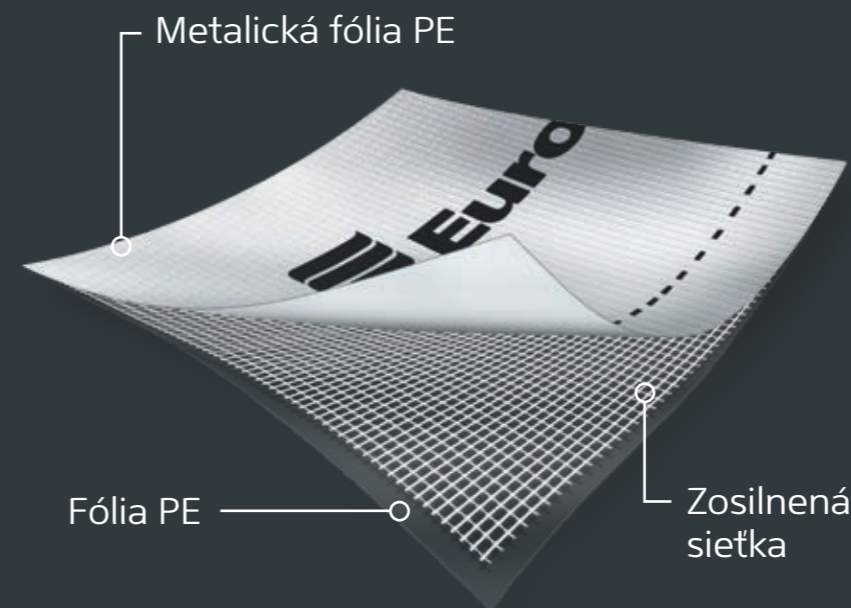
Membrány vyrábané
technológiou
EXTRUSION COATING:
- dvojrstvové produkty

FASSADE
STRATOS
CLIMA
AKTIV FR
WALL PROTECT FR



Membrány vyrábané
technológiou
EXTRUSION COATING:
- trojvrstvové produkty

MONO





Fólie vyrábané
technológiou
EXTRUSION COATING:
- trojvrstvové produkty

STANDARD
STANDARD N
SPECIAL
SPECIAL FR₅₀₀₀
SPECIAL N
SPECIAL N FR₅₀₀₀
STANDARD ALU
ALUFLOOR

Eurovent® Worldwide



-  Sídló firmy
-  Partneri



25 ROKOV
SKÚSENOSTÍ



48 ŠTÁTOV



250 STRATEGICKÝCH
PARTNEROV



350 PRODUKTOV
V PONUKE

- | | | | | | |
|------------|-------------|------------|---------------------|--------------------|----------------|
| | | | Dánsko | Poľsko | Slovensko |
| | Švajčiarsko | Rakúsko | Maďarsko | Grécko | |
| | Francúzsko | Taliansko | Holandsko | Maroko | |
| Ukrajina | Moldavsko | Albánsko | Srbsko | Španielsko | |
| USA | Bielorusko | Lotyšsko | Česká republika | Rumunsko | |
| Belgicko | Estónsko | Chorvátsko | Litva | Nórsko | Rusko |
| Bulharsko | Fínsko | Malajzia | Azerbajdžan | Slovinsko | Veľká Británia |
| Macedónsko | Turecko | Uzbekistan | Švédsko | Írsko | Kazachstan |
| Nemecko | Japonsko | Georgia | Taiwan | Kórejská republika | |
| Kirgizsko | India | Kanada | Bosna a Hercegovina | | |



ORANGE

BLACK

BASIC

CLASSIC

- Trojvrstvá vysokoparopriepustná strešná membrána
- Pre zateplené a odvetrané šikmé strechy.
- Odporúčaná pre strechy bez plného debnenia
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

- Trojvrstvá vysokoparopriepustná strešná membrána.
- Pre zateplené a odvetrané šikmé strechy.
- Používaná taktiež pre strechy s plným debnením.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 100 g/m²



ca. 0,02 m



1,5 m x 50 mb



50 roliek



ca. 120 g/m²



ca. 0,02 m



1,5 m x 50 mb



50 roliek

› Použitie strešnej membrány v technike nedoskovanej krokvy

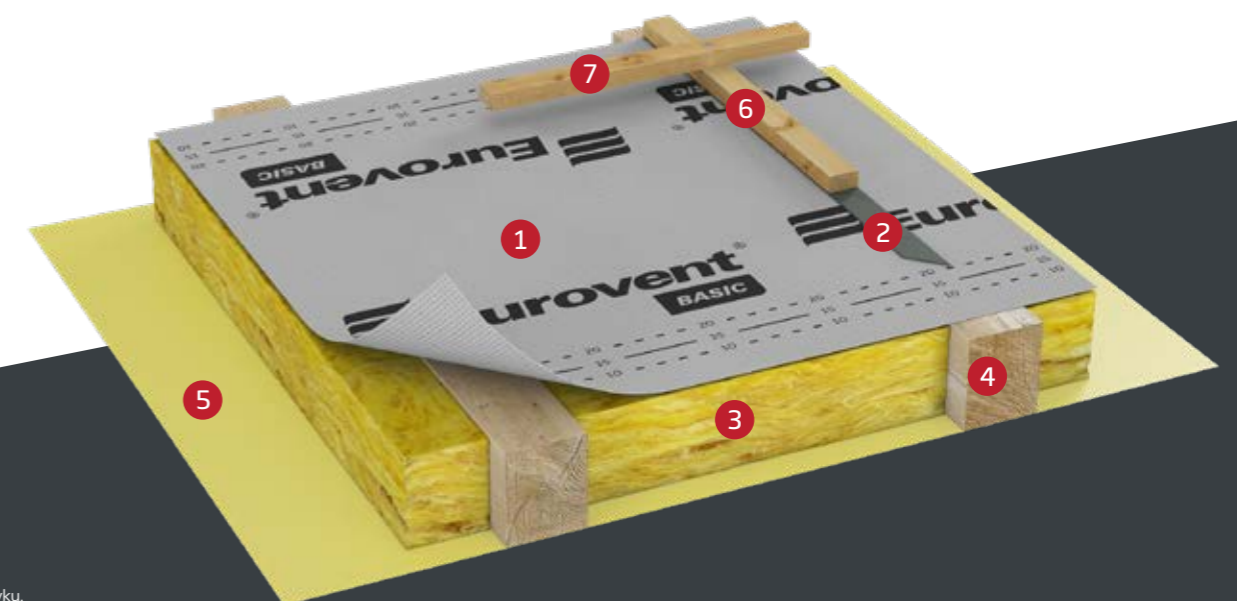
Odporúčané membrány:

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1 Eurovent® BASIC | 6 Kontralata |
| 2 Eurovent® PUR | 7 Lata |
| 3 Tepelná izolácia | |
| 4 Krokva | |
| 5 Paroizolácia | |

- BASIC
- CLASSIC
- CLASSIC PLUS
- MAXI
- MAXI PLUS
- STRONG
- SUPER
- VSTRONG
- XSTRONG
- MONO

› Strešné membrány

Vysokoparopriepustné strešné membrány sa používajú ako izolačná vrstva pod strešnú krytinu keramickú, betónovú, plechovú, ploché strechy ako aj bituménové pásy.







* na objednávku.



HOME PRO





- Trojvrstvomá vysokodifúzna, vetroizolačná membrána s možnosťou použitia na strechy a fasády.
- Použitie ako izolácia šikmých striech alebo fasádnych systémov budov murovaných, prefabrykovaných, skeletové konštrukcie, alebo CLT, odporúčaná do pasívnych domov, taktiež na plné debnenie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

 ca. 135 g/m² |
  ca. 0,02 m |
  1,5 m x 50 mb |
  3,0 m x 50 mb* |
 50 roliek



MAXI





- Trojvrstvomá vysokoparopriepustná strešná membrána.
- Odolnosť voči pretrhnutiu.
- Pre šikmé zateplené a odvetrané strechy.
- Taktiež pre plné debnenie a skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

 ca. 140 g/m² |
  ca. 0,02 m |
  1,5 m x 50 mb |
  50 roliek



MAXI PLUS





- Trojvrstvomá vysokoparopriepustná strešná membrána.
- Odolnosť voči pretrhnutiu.
- Pre šikmé zateplené a odvetrané strechy.
- Taktiež pre plné debnenie a skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

 ca. 150 g/m² |
  ca. 0,02 m |
  1,5 m x 50 mb |
  50 roliek



STRONG

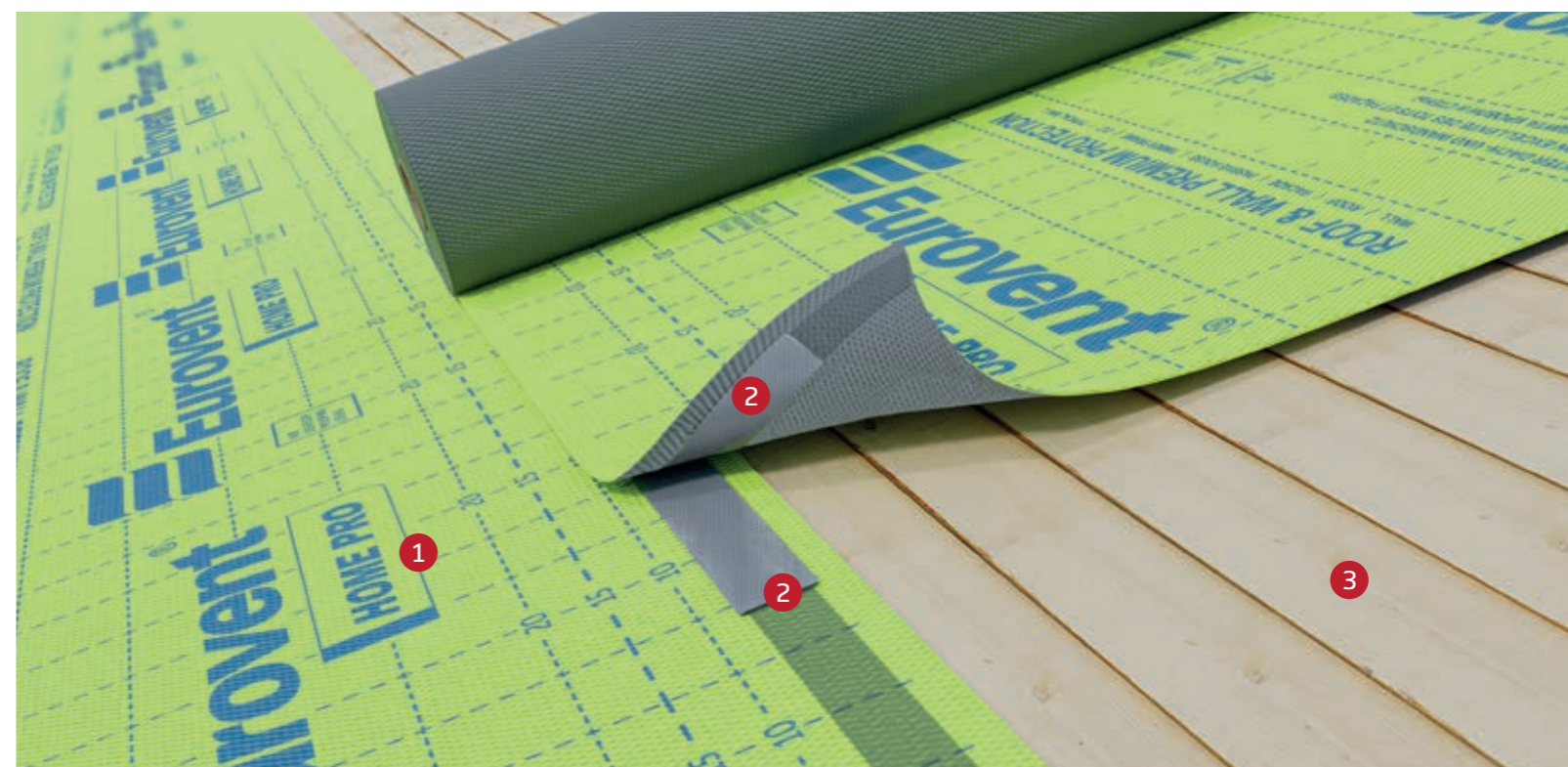
- Štvorvrstvomá vysokoparopriepustná strešná membrána zosilnená PE sieťou.
- Dostupná v 3 farebných prevedeniach.
- Extrémna odolnosť.
- Pre šikmé zateplené a odvetrané strechy.
- Taktiež pre plné debnenie a skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

 ca. 160 g/m² |
  ca. 0,02 m |
  1,5 m x 50 mb |
  40 roliek



› Eurovent® HOME PRO

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® CLIMA
- 5 Tepelná izolácie
- 6 CLT
- 7 Plech ukončená stojatou drážkou



› Použitie Eurovent® HOME PRO v SYSTÉME SK2

- 1 Eurovent® HOME PRO
- 2 Eurovent® SYSTEM SK2
- 3 Doskovanie

* na objednávku.



PAROPRIEPUSTNOSŤ (WDD)

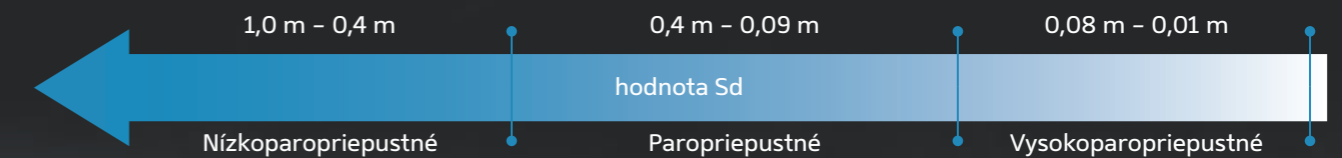
Je to schopnosť strešného predelenia, že dokáže prepustiť vodnú paru z vnútra budovy vonok. Tento parameter je uvádzaný v jednotke $\text{g/m}^2/24\text{h}$ takže označuje počet gramov vodnej pary, ktorú je schopná stavebný predel v našom prípade membrána alebo strešná fólia prepustiť cez 1m^2 svojho povrchu v priebehu 24 hodín. Správne nastavená paropriepustnosť predchádza hromadeniu nadmerného množstva vlhkosti v strešnom prechode a chráni strechu pred postupujúcimi zmenami, ktoré by znižovali jej parametre, to môže viesť aj k jej úplnému zničeniu.

Okrem toho vysoká paropriepustnosť dáva možnosť vypustenia ventilačnej štrbiny medzi strešnou membránou a termoizoláciou a taktiež proti nadmernému ochladzovaniu, čo v konečnom dôsledku pozitívne vplyva na znižovanie nákladov na energiu použitej na vykurovanie budovy.

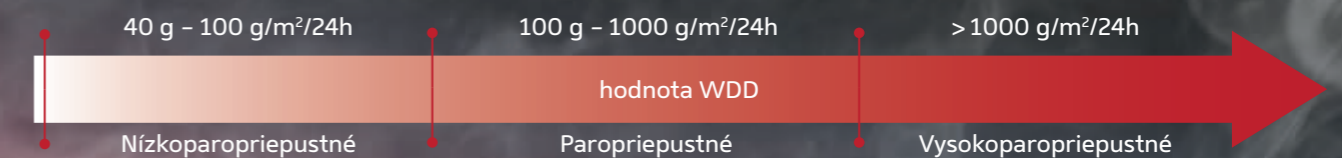
POZOR:

- Jednotka WDD je $[\text{g/m}^2/24\text{h}]$.
- WDD je relatívna hodnota.
- WDD je závislá od teploty vzduchu, jeho vlhkosti ako aj atmosférického tlaku.

Podiel membrán a paropriepustných fólií podľa súčiniteľa S_d :



Podiel membrán a paropriepustných fólií podľa súčiniteľa WDD:





SUPER

- Trojvrstvomá vysokoparopriepustná strešná membrána
- Dostupná v troch farebných odtieňoch.
- Odolná voči pretrhnutiu.
- Pre šikmé zateplené a odvetrané strechy.
- Taktiež pre plné debnenie a skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 170 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



RFLEX

- Štvorvrstvomá vysokoparopriepustná metalická strešná membrána.
- Vysoko reflexná – odráža tepelné žiarenie.
- Pre fasády ako aj pre zateplené a odvetrané šikmé strechy taktiež pre plné debnenie
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 160 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



VSTRONG

- Štvorvrstvomá vysokoparopriepustná vodotesná strešná membrána.
- Extrémne odolná voči roztrhnutiu.
- Pre šikmé zateplené a odvetrané strechy, taktiež pre plné debnenie a skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 200 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



XSTRONG

- Štvorvrstvomá vysokoparopriepustná strešná membrána zosilnená sieťkou PE.
- Extrémne odolná voči roztrhnutiu.
- Pre strechy šikmé zateplené a odvetrané.
- Aj pre plné debnenie a nízke sklony.
- Je vhodná pre skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 250 g/m² | ca. 0,04 m | 1,5 m x 30 mb | 40 roliek

› Skladba strešných membrán

Eurovent® STRONG; Eurovent® VSTRONG; Eurovent® XSTRONG

Polypropylénové vlákno
chráni pred mechanickým poškodením.

Sieťka PE
Extrémne odolná voči roztrhnutiu.

Funkčný film
zabezpečuje vysokú paropriepustnosť ako aj vodotesnosť.

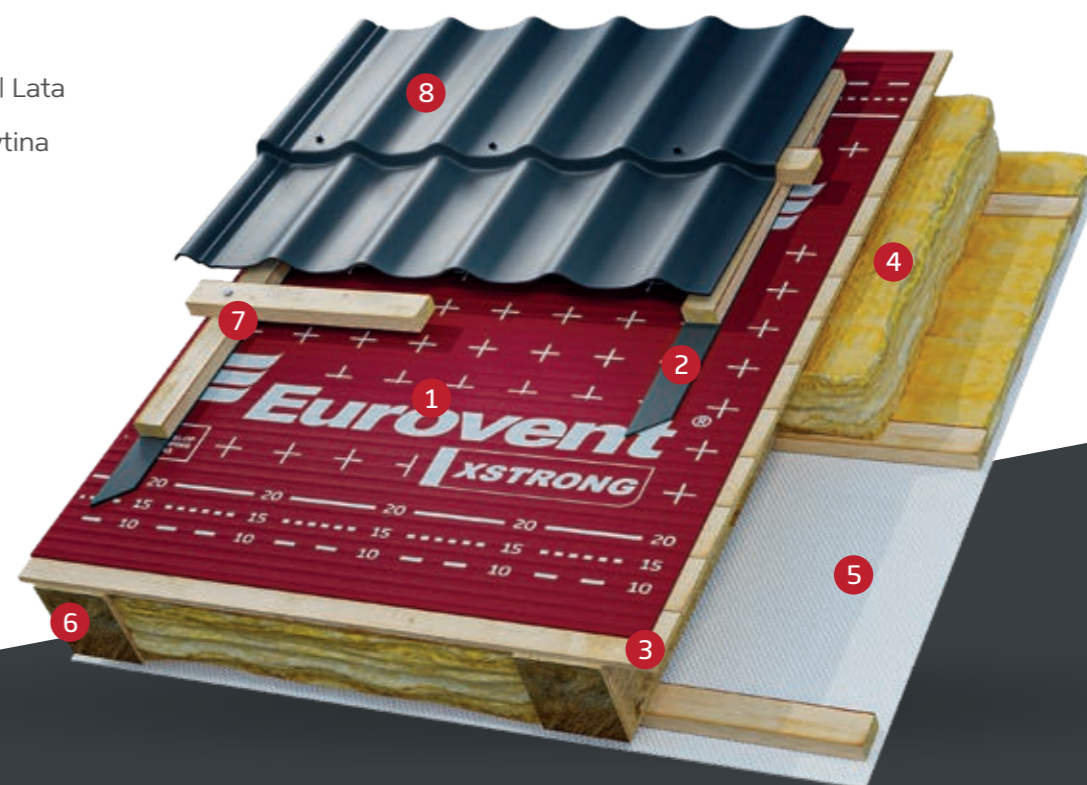
Polypropylénové vlákno
chráni pred mechanickým poškodením.

› Použitie strešných membrán v technike kroky doskovanej

- 1 Eurovent® XSTRONG
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Doskovanie
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Eurovent® CLIMA
- 6 Krokva
- 7 Kontralata | Lata
- 8 Strešná krytina

Odporúčané membrány:

- | | | |
|-------------|-----------|------------|
| • CLASSIC | • SUPER | • MONO |
| • HOME PRO | • RFLEX | • MAGNUM |
| • MAXI | • VSTRONG | • STRATOS |
| • MAXI PLUS | • COMFORT | • BITUMI |
| • STRONG | • XSTRONG | • METALLIC |





GREEN
BLACK

SUPER SA

- Trojvrstvá, samolepiaca, vodeodolná strešná a vetroizolačná membrána
- Dostupná v dvoch farebných prevedeniach
- Vysoko príľnavý k povrchu stien a stropov, odolná voči roztrhnutiu
- Používa sa ako počiatočné prekrytie pre šikmé strechy a fasádne systémy trámovej konštrukcie, CLT, betónové a prefabrikované konštrukcie.
- Funguje dobre ako dočasná ochrana stropov a podláh vo viacpodlažných budovách alebo drevený rám počas výstavby.



ca. 230 g/m²
ca. 270 g/m²



ca. 0,17 m
ca. 0,19 m



1,5 m x 30 mb



40 roliek

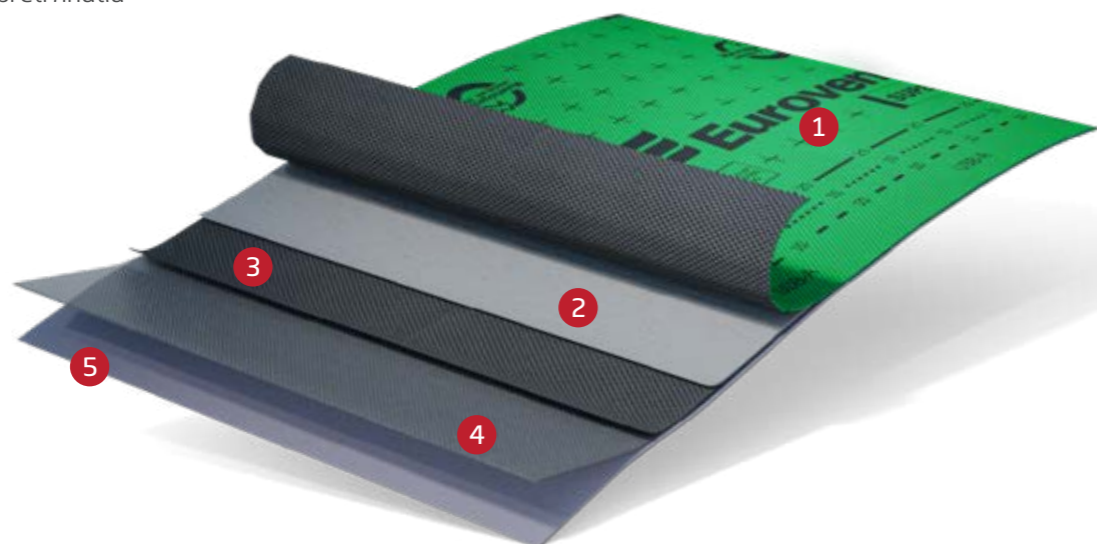
SYSTEM SA

Membrána so samolepiacou vrstvou

SYSTEM SA je samolepka aplikovaná na celý povrch membrány. Použitá membrána je špeciálne navrhnutá tak, aby sa prilepila na pripravený podklad a poskytuje tak vynikajúcu nepremokavú a priedušnú bariéru.

Výhody:

- Vysoká ochrana pred vetrom a vlhkosťou
- Vynikajúca príľnavosť k stenám a veľkým povrchom
- Lhká a rýchla inštalácia
- Odolná voči pretrhnutiu

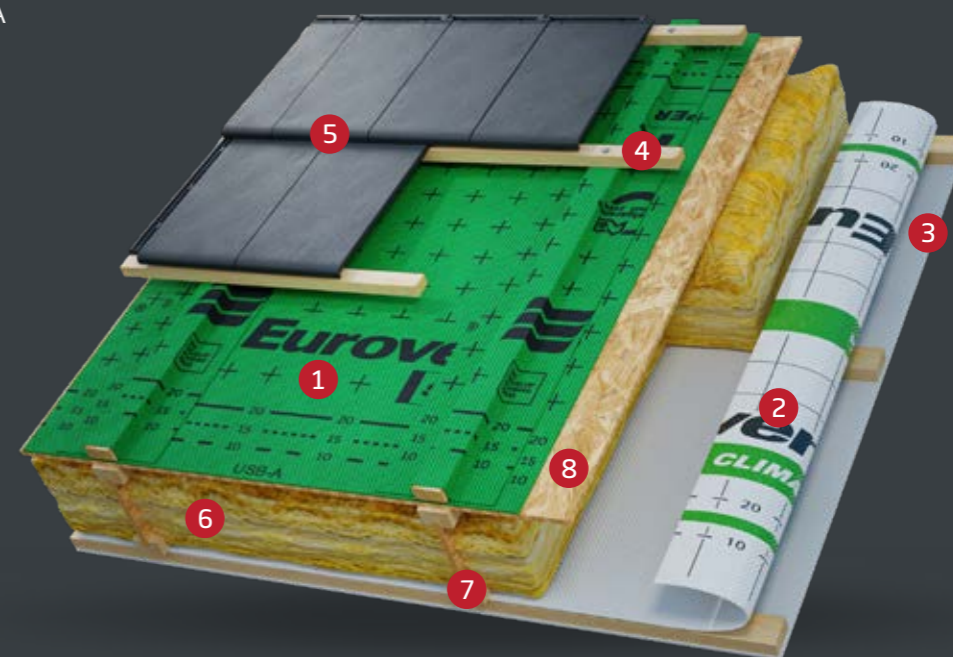


› Eurovent® SUPER SA - konštrukcia

- 1 Polypropylénové vlákno
- 2 Funkčný film
- 3 Polypropylénové vlákno
- 4 Akrylové lepidlo
- 5 Ochranná vrstva

› Eurovent® SUPER SA izolácia strechy

- 1 Eurovent® SUPER SA
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Doska GK
- 4 Lata
- 5 Strešná krytina
- 6 Tepelná izolácie
- 7 Krokva
- 8 Doska OSB



› Eurovent® SUPER SA v izolácii skeletových stien

- 1 Eurovent® SUPER SA
- 2 Eurovent® EPDM PRO
- 3 Eurovent® AKTIV FR
- 4 Doska GK
- 5 Tepelná izolácie
- 6 Doska OSB
- 7 Fasáda



SYSTEM SK2

Membrána s dvoma samolepivými páskami

SYSTEM SK2 je súčasným systémom spájania základov membrán pri použití dvoch samolepiacich pásov.

SYSTÉM SK2 zjednodušuje montáž a taktiež garantuje správne zlepenie základov. Správne spojenie membrán je možné výlučne pri použití dvoch prekrývajúcich sa pásov, ktoré trvácne spájajú membrány vo všetkých atmosferických podmienkach okrem iného počas vysokej vlhkosti, dažďa, veterného počasia, v nízkych teplotách ako aj pri silne znečistenom povrchu membrány.

SYSTÉM SK2 predchádza podfukovaniu membrány, zavlhnutiu tepelnej izolácie ako aj strate tepla z dôvodu ochladzovania tepelnej izolácie počas zimných mesiacov.

Produkty dostupné SYSTEMIE SK2:

Strešné membrány:	Vetroizolačné membrány:
BASIC	WALL PROTECT
CLASSIC	WALL PROTECT 3
HOME PRO	WALL PROTECT FR
MAXI	FASSADE
MAXI PLUS	
STRONG	Paroizolačné membrány:
SUPER	CLIMA
RFLEX	CLIMA X
VSTRONG	AKTIV
XSTRONG	AKTIV 3
COMFORT	AKTIV 3 ALU
STRATOS	AKTIV FR
MONO	
MAGNUM	
BITUMI	

SYSTEM SK2 - Výhody:

- Lepenie vo všetkých poveternostných podmienkach
- Efektívna izolácia strechy
- Ochrana pred vetrom a vlhkosťou
- Úspora elektrickej energie



› Eurovent® SYSTEM SK2

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® Fassade
- 3 Eurovent® SYSTEM SK2
- 4 Daskovanie
- 5 Fasáda
- 7 Tepelná izolácie



COMFORT

- Trojvrstvová vysokoparopriepustná strešná membrána, vodotesná.
- Extrémne odolná voči pretrhnutiu.
- Pre strechy šikmé zateplené a odvetrané.
- Aj pre plné debnenie a nízke sklony.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

ca. 220 g/m² | ca. 0,03 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



STRATOS

- Paropriepustná strešná membrána so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu UV.
- Taktiež pre strechy s nízkym sklonom.
- Pre plné debnenie.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

ca. 210 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



MONO

- Trojvrstvová paropriepustná strešná membrána s monolitickým funkčným filmom.
- Pre strechy šikmé zateplené a odvetrané.
- Aj pre strechy s plným debnením.
- Taktiež pre strechy s nízkym sklonom.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

ca. 260 g/m² | < 0,3 m | 1,5 m x 50 mb | 25 roliek
ca. 335 g/m² | < 0,5 m



MAGNUM





- Antikondenzačná paropriepustná strešná membrána.
- Odolná voči pretrhnutiu, vodotesná.
- Pre plné debnenie aj s nízkym sklonom.
- Je vhodná aj na skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

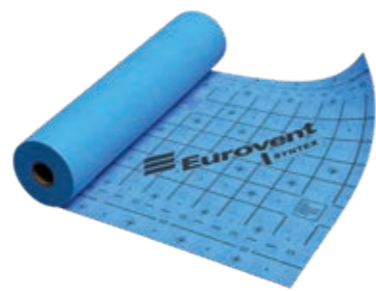
ca. 210 g/m² | ca. 0,15 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



BITUMI





- Trojvrstvová bituménová strešná membrána.
- Pre šikmé zateplené strechy ako aj ventilovaných pokrytých bituménovými pásy.
- Na plné debnenie, ako ja skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

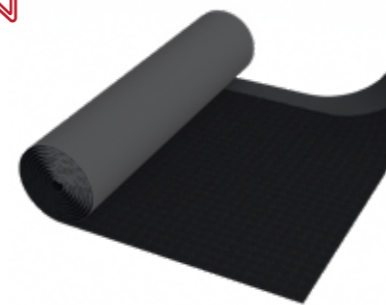
 ca. 450 g/m² |
  ca. 50 m |
  1 m x 30 mb |
  24 roliek



SYNTEX





- Štvorvrstvová syntetická strešná membrána
- Vytvorená pre ventilované šikmé strechy s plným debnením
- Odporúčané použitie pod asfaltové šindle a bridlicovú krytinu
- Dostupná v SYSTÉME SK2

 ca. 170 g/m² |
  ca. 40 m |
  1,1 m x 50 mb |
  40 roliek



METALLIC





- Trojvrstvová strešná membrána so štruktúrovanou rohožou s hrúbkou 8mm.
- Pre šikmé strechy, fasády ako aj skeletové konštrukcie, pod plechové strechy.
- Odvádza kondenzát.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.
- Zvuková izolácia, redukuje hluk až o 25 dB.

 ca. 450 g/m² |
  ca. 0,02 m |
  1,5 m x 25 mb |
  8 roliek



MATT

- Jednovrstvová multifunkčná rohož vo forme štruktúrovanej rohože.
- Pre šikmé strechy zateplené a odvetrané.
- Odporúčame pod plechové strešné krytinu ako aj fasády.
- Zvuková izolácia, redukuje hluk až o 25 dB.

 ca. 300 g/m² |
  ≥ 7,5 mm |
  1,4 m x 25 mb |
  9 roliek

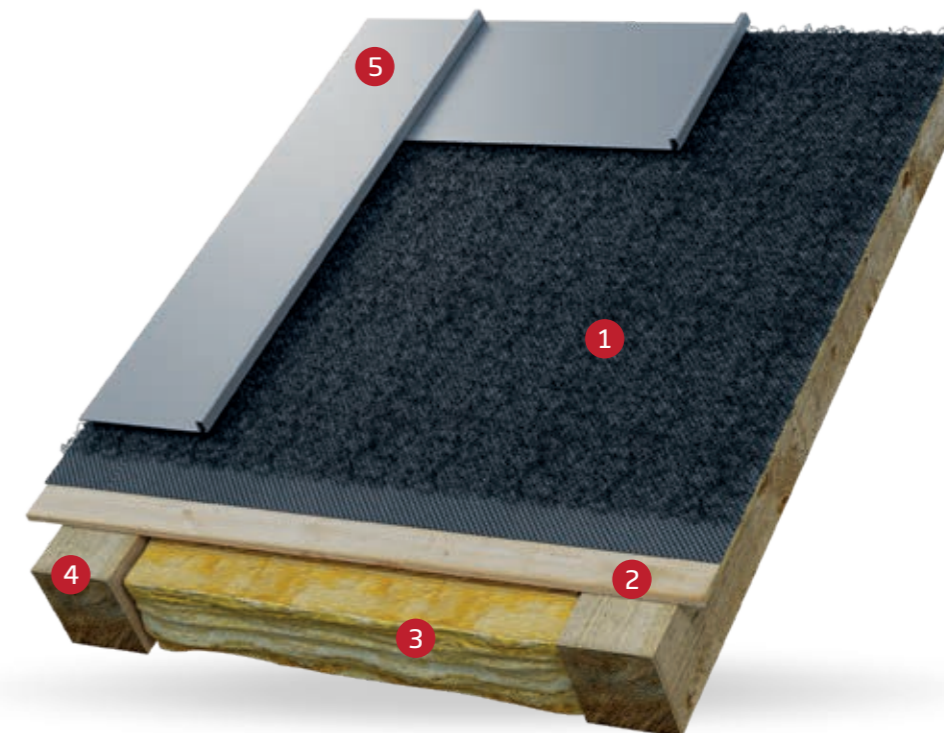
› Eurovent® SYNTEX

- 1 Eurovent® SYNTEX
- 2 Eurovent® HOME PRO
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Krokva
- 6 Doska OSB
- 7 Bituménová strešná krytina



› Eurovent® METALLIC

- 1 Eurovent® METALLIC
- 2 Doskovanie
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Krokva
- 5 Strešná krytina



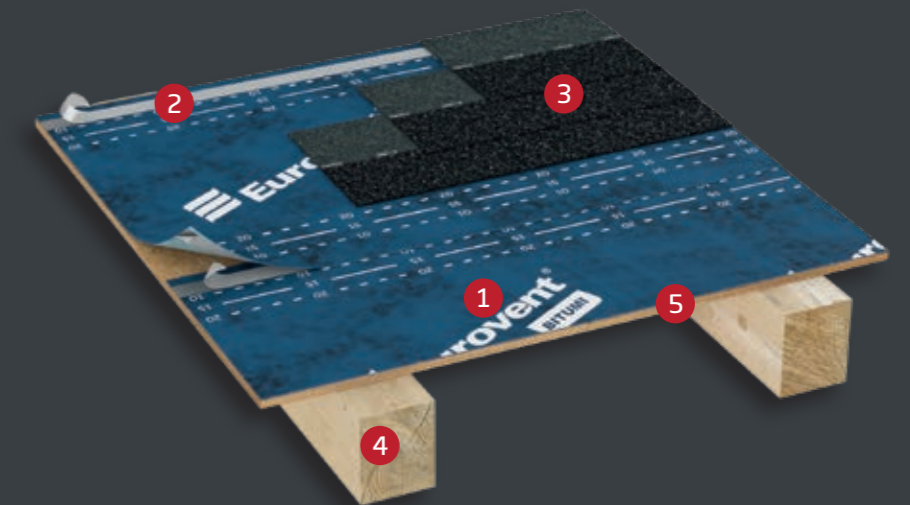


› Použitie strešnej membrány pod strešné bridlice, bituménové pásy

- 1 Eurovent® BITUMI
- 2 Eurovent® SYSTEM SK2
- 3 Bituménová strešná krytina
- 4 Krokva
- 5 Doska OSB

Odporúčané membrány:

- BITUMI
- MAGNUM
- SYNTEX

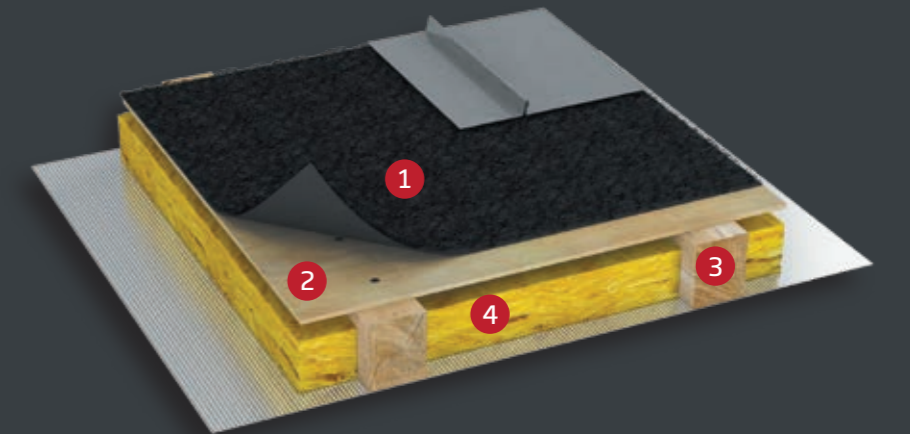


› Použitie strešnej membrány pod plechovú strešnú krytinu so stojatou drážkou

- 1 Eurovent® METALLIC
- 2 Duskovanie
- 3 Krokva
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Paroizolácia

Odporúčané membrány:

- METALLIC
- MATT

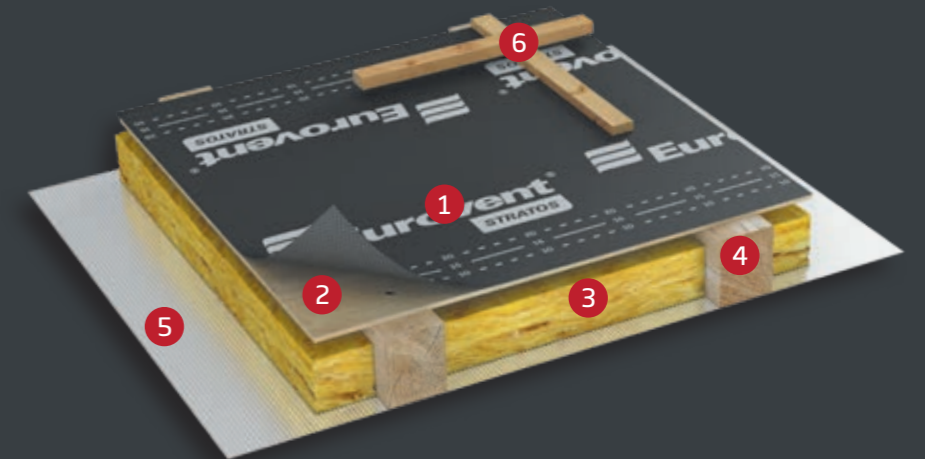


› Použitie strešnej membrány na strechy s nízkym sklonom

- 1 Eurovent® STRATOS
- 2 Duskovanie
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Krokva
- 5 Paroizolácia
- 6 Lata, Kontralata

Odporúčané membrány:

- STRATOS
- XSTRONG





EUROVENT® SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Systém Eurovent® zahŕňa záruku trvácnosti a funkčnosti produktov od 10 do 15 rokov v závislosti od rozsahu použitia. Vďaka vysokej kvalite výroby môžeme vám ponúknuť systém výrobkov, ktoré sa postarajú o zdravú klímu a súčasne zabezpečia úsporu energie vo vašej domácnosti.

10

ROČNÁ
ZÁRUKA

10-ROČNÁ SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

sa uplatňuje v prípade použitia:

- Strešnej membrány Eurovent®
- Lepiacich pások Eurovent® alebo SYSTÉMU SK2

15

ROČNÁ
ZÁRUKA

15-ROČNÁ SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

sa uplatňuje v prípade použitia:

- Strešnej membrány Eurovent®
- Lepiacich pások Eurovent® alebo SYSTÉMU SK2
- Hrebeňový vetrací pás Eurovent®
 - Komínová páska Eurovent®
 - Ventilačný hrebeň Eurovent®
 - Ochranná mriežka Eurovent®
- Strešnej komunikácie Eurovent

VODOTESNOSŤ

Je to schopnosť materiálu zadržať vodný stĺpec, ktorý pôsobí na jeho povrchu. Táto schopnosť je jednou z najdôležitejších parametrov strešných membrán. Táto schopnosť vzniká za pomoci použitia špeciálneho funkčného filmu, ktorý je prostrednou a najdôležitejšou vrstvou membrány.

Vodotesnosť je dôležitá ako v priebehu stavby strechy ako aj v procese jej užívania, keď zabezpečuje dom respektíve tepelnú izoláciu pred škodlivým pôsobením vody v období jesene prípadne jari, kedy sa najčastejšie objavuje veľké množstvo skondenzovanej vodnej pary pod strešnou krytinou, ktorá sa skvapalňuje na povrchu strešnej membrány.

V prípade akéhokoľvek poškodenia strešnej krytiny vodotesnosť zabezpečuje časovú ochranu tepelnej izolácie ako aj konštrukcie strechy pred zavlhnutím. Dôležité je, aby membrána, okrem procesu starnutia, zabezpečila stálu vysokú odolnosť voči pôsobeniu vody.

Norma DIN predpokladá, že strešná membrána sa považuje za vodotesnú ak parameter je na úrovni min. 1,5 m vodného stĺpca [H₂O]. Preto je dôležité aby počiatočná hodnota vodotesnosti v strešnej membráne bola na úrovni viac ako 2-3 m vodného stĺpca, tak táto hodnota zabezpečí istotu pred postupným starnutím. V podmienkach veľmi intenzívneho a dlhoročného starnutia zníženie parametrov strešnej membrány o polovicu bude znamenať udržanie ich hodnôt vodotesnosti v súlade s normou.

POZOR:

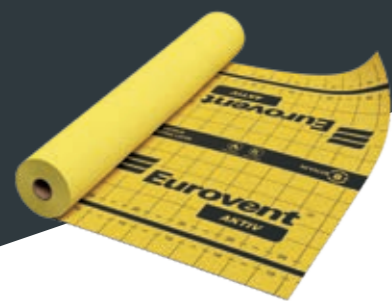
- Jednotkou je meter H₂O [m].
- Vodotesnosť podľa Normy DIN je hodnota 1,5 m H₂O.



› Paroizolačné membrány





Aktívne membrány používané ako paroizolačná vrstva striech a fasád v obytných budovách, komerčných budovách ako aj vo vysokošpecializovaných, inováčných architektonických projektoch.

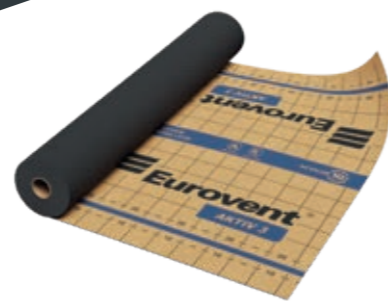




AKTIV



- Dvojvrstvá aktívna paroizolačná membrána.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy a stenové konštrukcie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

			
ca. 90 g/m ²	ca. 8 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb*	50 roliek



AKTIV 3





- Trojvrstvá aktívna paroizolačná membrána.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy a stenové konštrukcie, ako aj pre skeletové domy.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

			
ca. 140 g/m ² ca. 160 g/m ²	ca. 10 m	1,5 m x 50 mb	50 roliek



CLIMA





- Aktívna paroizolačná membrána, odolná voči pretrhnutiu.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy a stenové konštrukcie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

			
ca. 85 g/m ²	ca. 2-16 m	1,5 m x 50 mb 3,0 m x 50 mb*	50 roliek



CLIMA X

- Aktívna paroizolačná membrána, posilnená sieťkou PE.
- Odolná voči pretrhnutiu.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy a stenové konštrukcie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.

			
ca. 115 g/m ²	ca. 2-16 m	1,5 m x 50 mb	50 roliek



› Eurovent® AKTIV 3 v izolácii podstrešia

- 1 Eurovent® AKTIV 3
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Doska GK
- 5 Krokva
- 6 Strešná krytina

› Eurovent® CLIMA X v izolácii skeletových stien

- 1 Eurovent® CLIMA X
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Tepelná izolácia, celulóza
- 4 Doska GK
- 5 Konštrukcia
- 6 Doska OSB
- 7 Eurovent® WALL PROTECT





AKTIV FR

- Trojvrstvá hliníková paroizolačná membrána.
- Odráža tepelné lúče.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy, skeletové domy ako aj pre špeciálne stenové konštrukcie.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0**.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 150 g/m² | ca. 150 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



AKTIV ALU

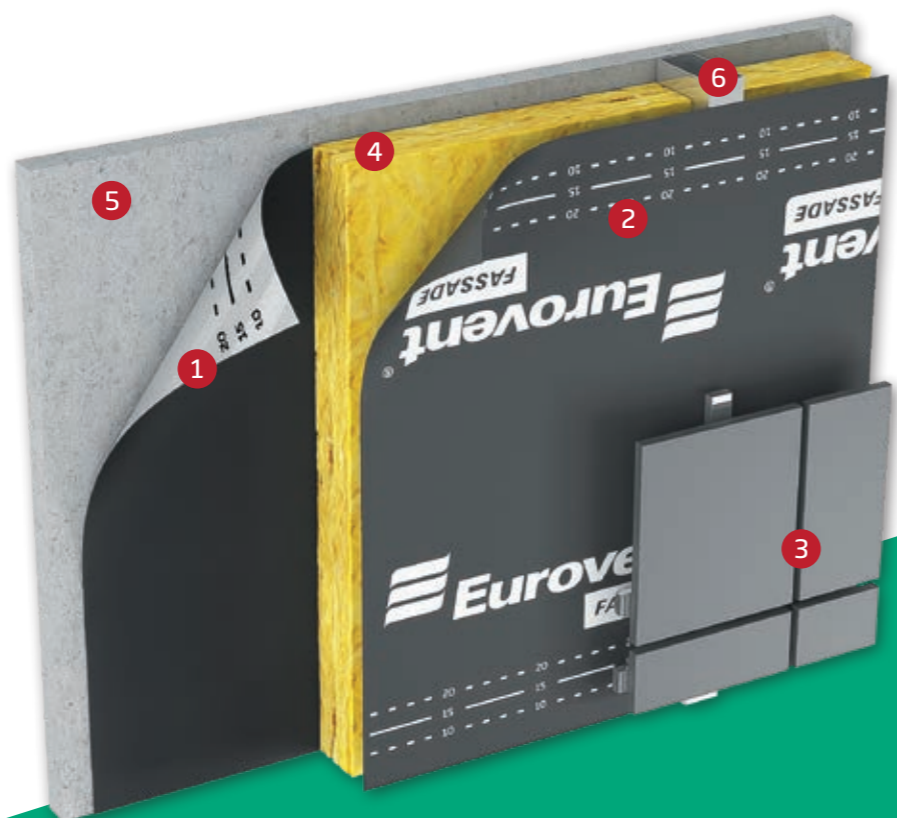
- Trojvrstvá metalizovaná paroizolačná membrána
- Odráža tepelné lúče.
- Predchádza kondenzovaniu vodných pár.
- Pre šikmé strechy a stenové konštrukcie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 110 g/m² | ca. 40 m | 1,5 m x 50 mb | 50 roliek

› Eurovent® AKTIV FR v systémovej otvorenej fasáde

- 1 Eurovent® AKTIV FR
- 2 Eurovent® FASSADE
- 3 Fasádne panely
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Stena
- 6 Konštrukcia fasády

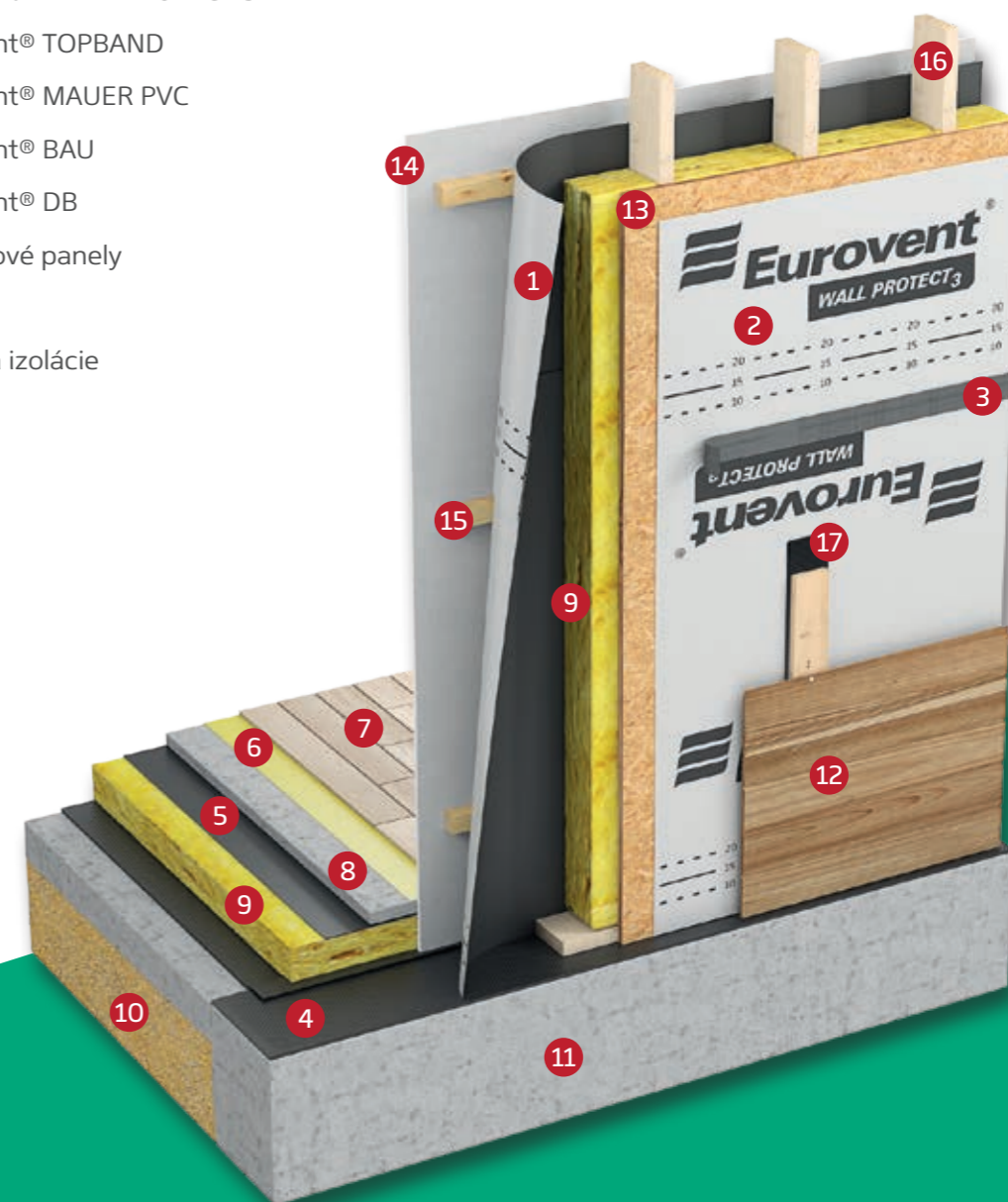


Eurovent® AKTIV FR

Nachádza uplatnenie ako paroizolačná vrstva v nových budovách, predovšetkým v moderných fasádnych systémoch. Používa sa taktiež pri šikmých strechách, skeletových domoch alebo vysokošpecializovaných stenových konštrukciách. Produkt zodpovedá vysokým právnym nárokom, ktoré sú v platnosti ohľadom fasádnych konštrukcií.

› Eurovent® AKTIV FR v skeletovej konštrukcii

- 1 Eurovent® AKTIV FR
- 2 Eurovent® WALL PROTECT 3
- 3 Eurovent® TOPBAND
- 4 Eurovent® MAUER PVC
- 5 Eurovent® BAU
- 6 Eurovent® DB
- 7 Podlahové panely
- 8 Odpad
- 9 Tepelná izolácie
- 10 Štrk
- 11 Základ



- 12 Fasáda
- 13 Doska OSB
- 14 Doska GK
- 15 Konštrukcia dosiek GK
- 16 Konštrukcia steny
- 17 Eurovent® EPDM PRO

** Použitý na podklade.



DIFÚZNY ODPOR (Sd)

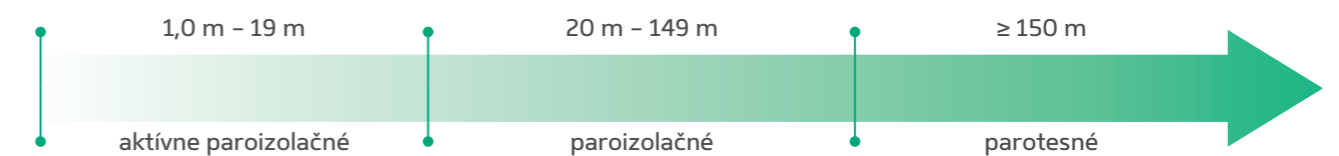
Súčiniteľ difúzneho odporu (Sd) je ekvivalentná difúzna hrúbka vrstvy vzduchu stanovujúcej odpor pre vodnú paru. Sd je udávané v metroch. Čím menšia hodnota tým menší odpor a opačne. Sd 40 m označuje, že materiál stanoví bariéru pre vodnú paru porovnateľnú ku vrstve vzduchu s hrúbkou 40 m. Hodnota Sd je absolútna hodnota, takže nie je závislá od takých faktorov ako teplota, atmosférický tlak alebo vlhkosť vzduchu.

To znamená, že difúzny odpor je špecifikovaný pre daný materiál a je konštantný a na jeho základe môžeme presne určiť paropriepustnosť prípadne paroizolačnosť daného produktu.

POZOR:

- Jednotka Sd je meter [m].
- Sd je absolútnou hodnotou.

Rozdelenie paroizolačných membrán a fólií podľa súčiniteľa Sd:



Eurovent® CLIMA

Je používaná ako paroizolácia podstrešia – regulácia vlhkosti podstrešia. Okrem toho nachádza uplatnenie v renováciách a termo modernizácii podstrešia z vonkajšej strany u nedoskovaných ako aj doskovaných strechách ako aj v prípade striech, ktoré vyžadujú rekonštrukciu alebo dodatočné zateplenie a nie je možné prevedenie takejto rekonštrukcie z vnútornej strany budovy.

› Regulácia vlhkosti podstrešia

- 1 Eurovent® CLIMA
- 2 Eurovent® UNISAN
- 3 Doska GK
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Krokva
- 6 Strešná krytina



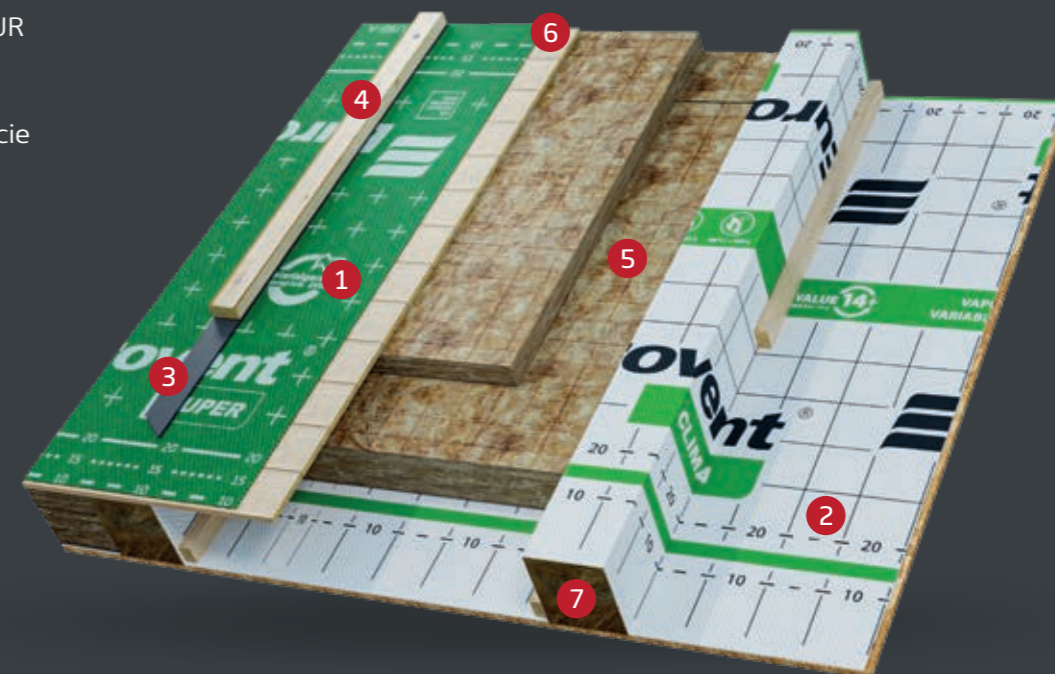
› Renovácia strechy s debnením

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Eurovent® UNISAN
- 5 Lata I Kontralata
- 6 Tepelná izolácie
- 7 Doskovanie
- 8 Krokva
- 9 Strešná krytina



› Renovácia nedoskovanej strechy

- 1 Eurovent® SUPER
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Kontralata
- 5 Tepelná izolácie
- 6 Doskovanie
- 7 Krokva



OHŇOVZDORNOSŤ

Harmonizované európske normy protipožiarnej ochrany sú súborom noriem akceptovaných všetkými krajinami EU. Umožňuje uvádzať na trh výrobky testované podľa rovnakých noriem bez toho, aby bolo potrebné testovanie v každom členskom štáte osobitne.

Reakcia na oheň

Ak oheň dokáže nájsť dostatok horľavých látok, rýchlo sa rozšíri po tejto oblasti. Preto je dôležité používanie materiálov spomaľujúcich horenie na kľúčových povrchoch v miestnosti, také ako sú steny a strechy. Použitie takýchto materiálov významne zníži mieru šírenia ohňa a znížiť ich podiel na procese horenia.

Európska norma EN 13501-1: Klasifikácia požiaru stanovuje kritéria na hodnotenie požiarnej odolnosti stavebných výrobkov z hľadiska faktorov ako sú: šírenie ohňa, účasť na ohni, dymenie, tvorba horiacich kvapiek. Tabuľka poskytuje prehľad dostupných hodnotiacich kritérií.

Vyhlásenie o parametroch

„DoP“ je hlavným dokumentom, ktorý bude zvyčajne požadovaný miestnymi orgánmi, aby bolo preukázané, že daný stavebný produkt spĺňa požadované kritériá.

Popis tabuľky:

- Neuplatňuje sa
- Dym a horiace kvapky
- Bez dymu a horiacich kvapiek
- Zadymenie bez horiacich kvapiek
- Horiace kvapky bez zadymenia

Európska kvalifikácia podľa normy EN 13501-1

Dodatočné kvalifikácie	A1	A2	B	C	D	E	F
-	○	-	-	-	-	○	○
s1 d0	-	●	●	●	●	-	-
s1 d1	-	●	●	●	-	-	-
s1 d2	-	●	●	●	●	-	-
s2 d0	-	●	●	●	●	-	-
s2 d2	-	-	-	-	●	-	-
s3 d0	-	●	-	●	●	-	-
s3,d2	-	●	●	●	●	-	-
d2	-	-	-	-	-	●	-

Dodatočné kvalifikácie:

• Dym

- s1** – malé zadymenie, alebo bez zadymenia
- s2** – stredné zadymenie
- s3** – silné zadymenie

• Horiace kvapky

- d0** – bez horiacich kvapiek v priebehu 600 s;
- d1** – horiace kvapky v priebehu 600 s, horiace nie dlhšie ako 10 s;
- d2** – nespĺňa kvalifikáciu d0 ani d1.

Štát	Norma	Kvalifikácie
Členské štáty EU	EN 13501-1	A2 s1 d0; B s1 d0
Switزرland	Protipožiarne predpisy z roku 1976	VI q.3 nedymenie, nízky stupeň zadymenia
USA	ASTM E 84-97 a	Klasa I



AKTIV PRO

- Štvorvrstvomá reflexná paroizolačná membrána. Pozostávajúca z hliníka, funkčného filmu ako aj z vrstvy s vysokou hustotou s vláknami z E skla.
- Vďaka vrstvám s vysokou hustotou skleneného vlákna ako aj reflexného hliníku výrobok zabezpečuje akustický ako aj tepelný komfort taktiež počas leta ako aj počas zimy.
- Vysoko reflexná – odrážateľnosť: 95%
- Vysoké izolačné parametre na úrovni ($\lambda = 0,028 \text{ W/mK}$), eliminuje tepelné mosty.
- Umožňuje efektívnu izoláciu stien s úsporou dokonca do 46% miesta dodatočnej hrúbky termoizolácie.
- Produkt je nehorľavý, spĺňa triedu horľavosti A1 - podľa normy EN 13501. Zaručuje bezpečnosť počas evakuačno-záchranárskych operácií.
- Obsahuje integrované lepiace pásky - SYSTEM SK

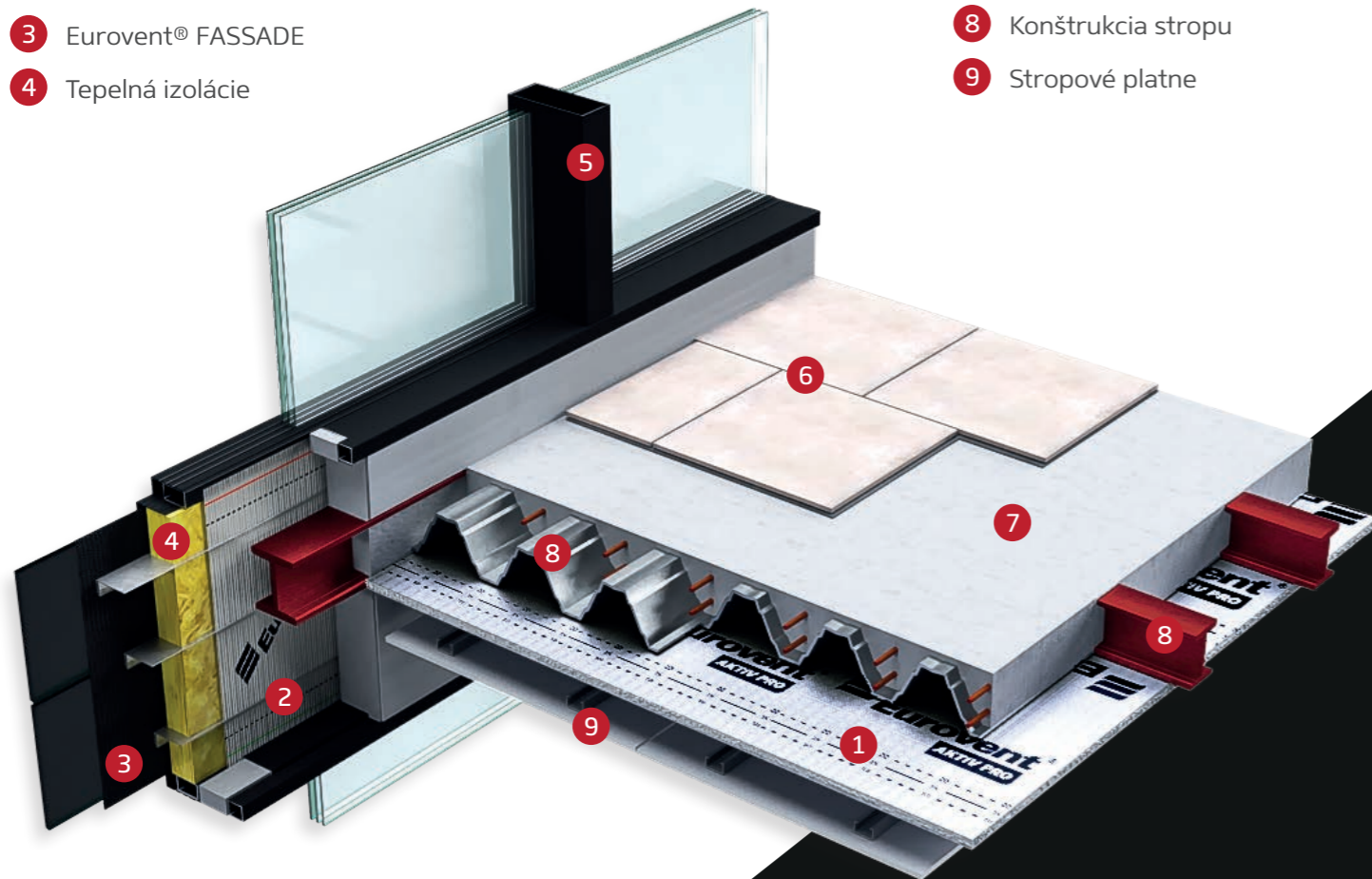


* Informácie na tému úrovne emisií prchavých látok v miestnostiach, s rizikom inhalácie toxických látok, na stupnici tried od A+ (veľmi nízke emisie) do C (vysoké emisie).

› Eurovent® AKTIV PRO paroizolácia stropu

- 1 Eurovent® AKTIV PRO
- 2 Eurovent® SPECIAL N FR₅₀₀₀
- 3 Eurovent® FASSADE
- 4 Tepelná izolácie

- 5 Okno
- 6 Podlaha
- 7 Strop
- 8 Konštrukcia stropu
- 9 Stropové platne



Technické dáta AKTIV PRO

Rozmer rolky	Gramáž	Súčiniteľ Sd	Zvuková izolácia	Tepelný odpor	Reakcia na oheň	Paleta
1,0 m x 25 mb 1,93 m x 15 mb	ca. 830 g/m ²	ca. 4000 m	-13 dB (Produkt)	1,55 m ² .K/W	A1 (nehorľavý)	12 roliek

PARAMETER	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Paropriepustnosť	-	ca. 20000	MNs/g
Súčiniteľ prestupu tepla (λ)	-	0,028	W/mK
Vodotesnosť	EN 1928	W1	-
Hrúbka	-	6	mm
Emisie/ Reflexnosť	EN 15976	5/95	%

* Odolnosť voči pôsobeniu UV žiarenia dokonca 4 mesiace podľa laboratórnych simulácií umelého starnutia súvisí s priemernými podmienkami ročnej expozície pre stredo európske podnebie.



KONDENZÁCIA VODNEJ PARY

Tento jav predstavuje kondenzáciu vodnej pary vo vzduchu a usádzanie sa jej kvapiek na povrchoch. Vzduch má určitú vlhkosť a v prípade zmeny podmienok napríklad pri znížení teploty alebo nárastu vlhkosti dochádza k jej kondenzácii – vznikajú kvapky. V prípade stavebných priečok je dôležité umiestnenie rosného bodu – bodu v ktorom teplota, vlhkosť vzduchu a jeho tlak umožňujú skvapalnenie vodnej pary.

Najjednoduchším spôsobom na presunutie rosného bodu za stavebnú priečku je trvalé zvýšenie teploty z vnútornej strany priečky (vnútro budovy, podkrovia) alebo znemožnenie nadmerného vzrastu vlhkosti prostredníctvom efektívnej ventilácie, primeraná ku stupňu vlhkosti vzduchu. Je to obzvlášť dôležité v prípade zamknutých budov, kde sa stále vykonávajú ukončovacie práce mokrou technológiou (potery, omietky)

Ročné obdobia také ako jar, zima, jeseň keď sa prirodzene znižuje teplota vzduchu v budove čo zvyšuje riziko vystúpenia kondenzátu. V extrémnych prípadoch je potrebné nielen zvýšiť vnútornú teplotu, ale aj zintenzívniť vetranie otvorenými oknami a dverami, čo spôsobuje značné zvýšenie nákladov na vykurovanie.

Preto sa odporúča vykonávať dokončovacie práce v uzamknutých budovách v letných mesiacoch, keď teplota vzduchu prirodzene zabraňuje kondenzácií.

V takých podmienkach otvorenie okien a dverí budovy posilňuje vnútornú ventiláciu, čiastočné odparovanie vlhkosti obsiahnutej v poteroch a omietkach bez toho, aby bolo potrebné umelo zvýšiť teplotu interiéru.

Okrem toho v prípade strechy a podkrovia by sa malo bez ohľadu na vyššie uvedené vplyvy zabezpečiť správny výber a montáž hydroizolačných a ventilačných materiálov, aby sme zabezpečili správnu tesnosť a ventiláciu strešnej priečky, a to prostredníctvom správnej funkcie bez problémov s kondenzátom.

K tomu nám slúžia strešné fólie a membrány, ventilačné elementy a ochrana hrebeňa, odkvapu ako aj rôznorodé špeciálne tesniace pásy pre každú z týchto oblastí.

POZOR:

- Vyhýbajte sa vykonávaniu mokrých prác v budovách v zimnom období.
- Venujte pozornosť správne vykonanej ventilácii v budove, zvlášť v renovovaných a upravených miestnostiach.



› Vetroizolačné membrány

Vetroizolačné membrány určené na ochranu fasád pred vetrom, dažďom a vlhkosťou, zároveň sú používané ako izolácia fasádnych systémov, plechových fasád, skeletov konštrukcií, ako aj zrubových domov.



WALL PROTECT

- Jednvrstvá vetroizolačná membrána s vysokou paropriepustnosťou.
- Pre uzavreté fasády.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.
- Dostupná aj bez potlače*.



ca. 100 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 3,0 m x 50 mb | 50 roliek



WALL PROTECT 3

- Trojvrstvá vodotesná membrána vetroizolačná s vysokou paropriepustnosťou.
- Odolná voči UV žiareniu.
- Pre uzavreté fasády.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.
- Dostupná aj bez potlače*.



ca. 90 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 3,0 m x 50 mb | 50 roliek



WALL PROTECT FR

- Trojvrstvá metalizovaná vetroizolačná membrána.
- Odráža tepelné lúče.
- Extrémne odolná voči pôsobeniu UV žiarenia.
- Pre otvorené aj uzavreté fasády.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.
- Dostupná aj bez potlače*.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0**.



ca. 150 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 3,0 m x 50 mb | 50 roliek



FASSADE

- Dvojrstvá vodeodolná membrána vetroizolačná s vysokou paropriepustnosťou
- Extrémne odolná voči pôsobeniu UV žiarenia.
- Pre otvorené aj uzavreté fasády.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.
- Dostupná aj bez potlače*.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0.



ca. 210 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 40 roliek



HOME PRO

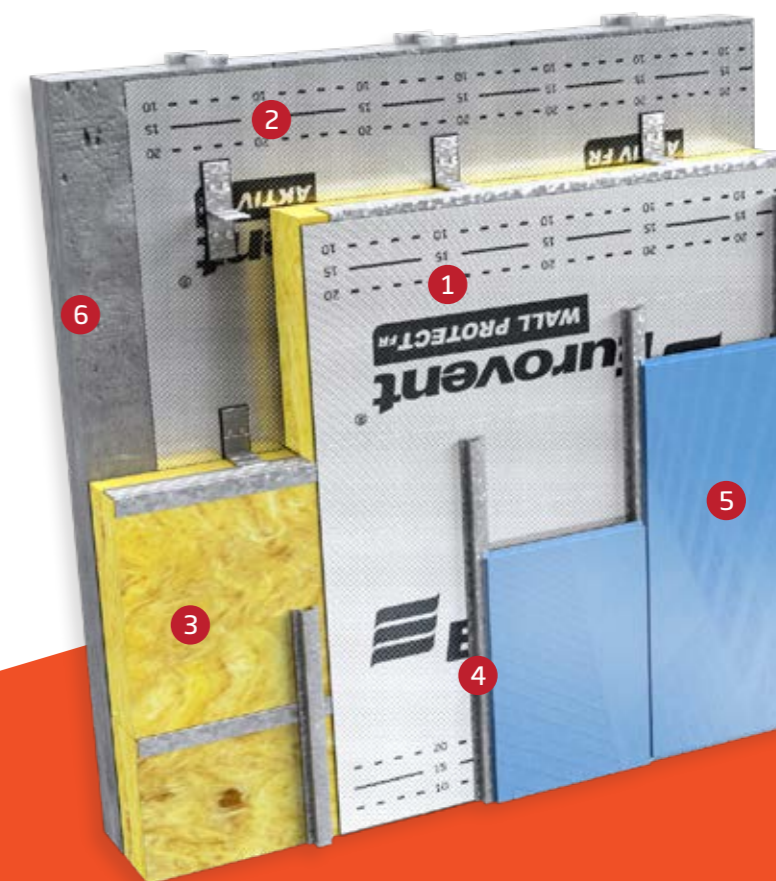
- Trojvrstvá vysokodifúzna, vetroizolačná membrána s možnosťou použitia na strechy a fasády.
- Použitie ako izolácia šikmých striech alebo fasádnych systémov budov murovaných, prefabrykovaných, skeletové konštrukcie, alebo CLT, odporúčaná do pasívnych domov, taktiež na plné debnenie.
- Dostupná v SYSTÉME SK2.



ca. 135 g/m² | ca. 0,02 m | 1,5 m x 50 mb | 3,0 m x 50 mb* | 50 roliek

› Eurovent® WALL PROTECT FR v uzavretej fasáde

- 1 Eurovent® WALL PROTECT FR
- 2 Eurovent® AKTIV FR
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Konštrukcia fasády
- 5 Obklad
- 6 Stena





FIBER PRO

- Štvorvrstvová vysokoparopriepustná vetroizolačná membrána, odolná voči pretrhnutiu.
- Zložené z paropriepustného hliníkom vystuženého skleneného vlákna, funkčného filmu ako aj z vrstvy s vysokou hustotou s vláknami z E skla.
- Je vhodná taktiež ako vetroizolácia aj ako termoizolácia pri stavbe nových budov ako aj pri renovácií starých.
- Produkt je nehorľavý je zaradený v triede horľavosti A2 -s1, d0 - podľa normy EN 13501.
- Má vysoké izolačné parametre ($\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$), eliminuje tepelné mosty.
- Vďaka svojej reflexnosti zabezpečuje teplotný komfort počas leta aj zimy - reflexnosť: 95%
- Integrované lepiace pásky - SYSTEM SK



* Informácie na tému úrovne emisií prchavých látok v miestnostiach, s rizikom intoxikácie prostredníctvom dýchacích ciest, v rozpätí tried od A+ (veľmi nízke emisie) po C (vysoké emisie)



Nehorľavý
A2 -s1 d0



Tepelný odpor
1,7 m².K/W (U=0,59 W/m².K)

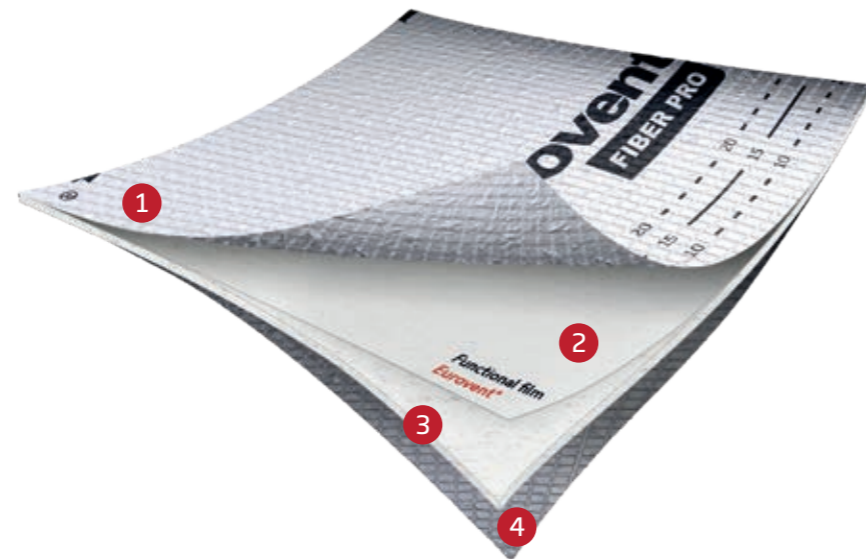


Zvuková izolácia
-16 dB (Produkt)



› Stavba FIBER PRO

- 1 Reflexný hliník
- 2 Funkčný film
- 3 Sklenené vlákno
- 4 Hliník



Technické údaje FIBER PRO

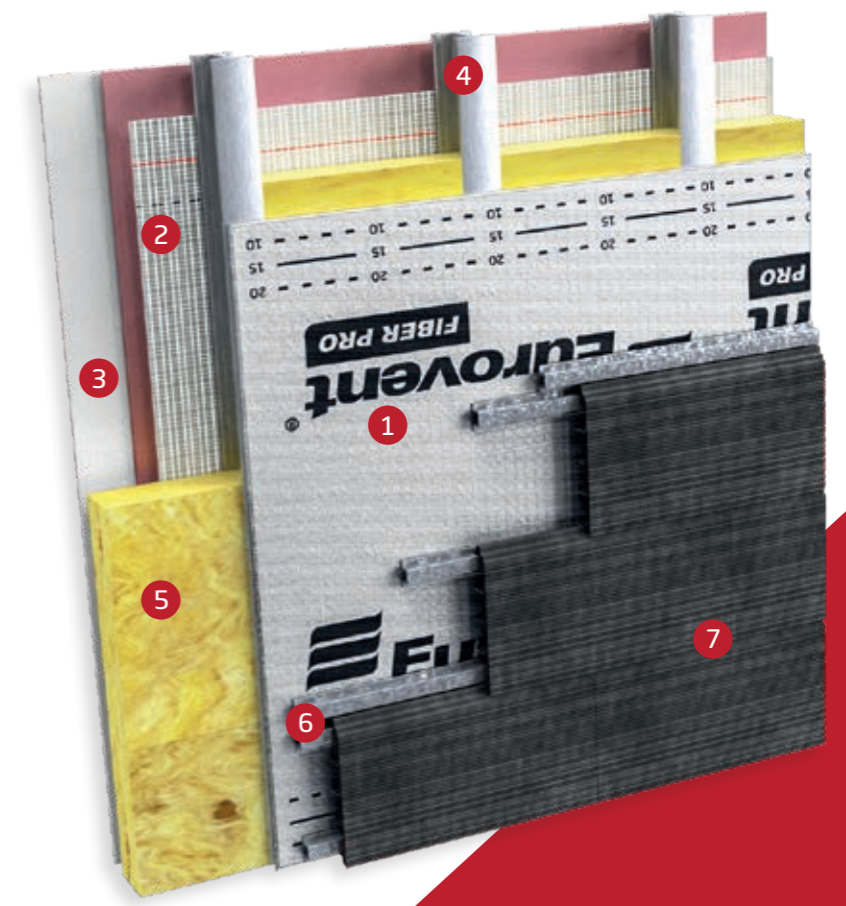
Rozmer rolky	Gramáž	Súčiniteľ Sd	Zvuková izolácia	Tepelný odpor	Reakcia na oheň	Paleta
1,12 m x 18 mb	ca. 1388 g/m ²	ca. 0,05 m	-16 dB (Produkt)	1,7 m ² .K/W	A2-s1, d0 (nehorľavý)	12 roliek

PARAMETER	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Paropriepustnosť	-	ca. 0,25	MNs/g
Súčiniteľ prestupu tepla (λ)	-	0,029	W/mK
Vodotesnosť	EN 1928	W1	-
Hrúbka	-	8	mm
Emisie/ Reflexnosť	EN 15976	5/95	%
Predĺženie MD/CD	EN 12311-1	$\geq 6 (+/-2) / \geq 4 (+/-2)$	%
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	EN 12311-1	630 (+/-70)/ 630 (+/-70)	N/50 mm
Roztrhnutie na klinci MD/CD	EN 12310-1	275 (+/-50)/ 280 (+/-50)	N

* Odolnosť voči pôsobeniu UV je dokonca 4 mesiace podľa laboratórnych simulácií umelého starnutia simulujúce priemerné hodnoty stredoeurópskej klímy.

› Eurovent® FIBER PRO vetroizolácia uzavretej fasády

- 1 Eurovent® FIBER PRO
- 2 Eurovent® SPECIAL N FR 5000
- 3 Dosky GK
- 4 Konštrukcia steny
- 5 Tepelná izolácia
- 6 Konštrukcia fasády
- 7 Fasádne dosky



Vetroizolačná membrána Eurovent®

Nachádza využitie ako izolácia stien pred vetrom, dažďom a vlhkosťou v systéme fasády ventilovanej a neventilovanej, nachádza uplatnenie v stavebníctve rámov, zrubových domoch ako aj v konštrukciách obytných domov a priemyselných hál.

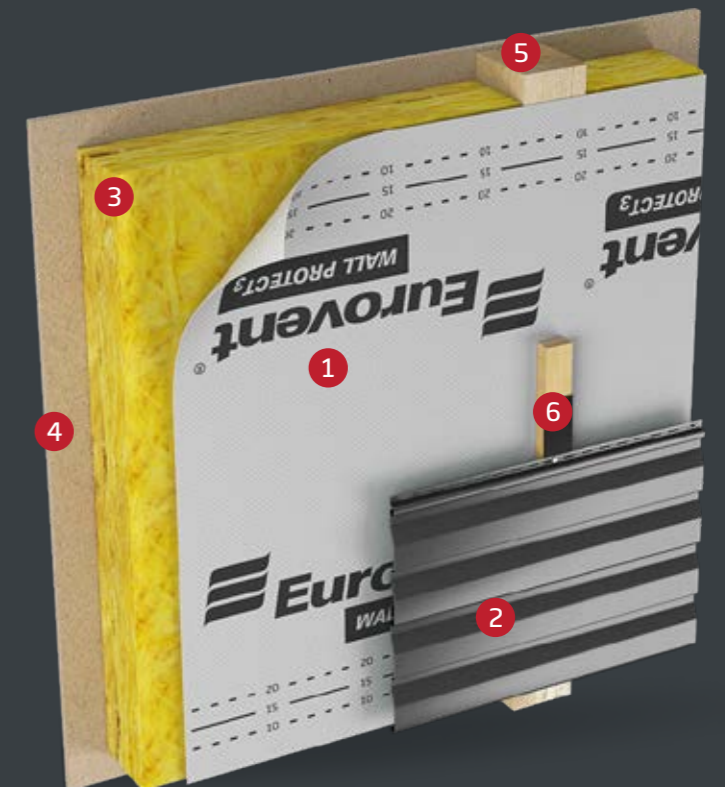
› Eurovent® FASSADE v otvorenej fasáde

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1 Eurovent® FASSADE | 5 Doska OSB |
| 2 Eurovent® EPDM PRO | 6 Konštrukcia steny |
| 3 Fasáda | 7 Eurovent® AKTIV 3 |
| 4 Tepelná izolácie | 8 Doska GK |



› Eurovent® WALL PROTECT 3 v zamknutej fasáde

- | |
|----------------------------|
| 1 Eurovent® WALL PROTECT 3 |
| 2 Fasádne panely |
| 3 Tepelná izolácie |
| 4 Doska OSB |
| 5 Konštrukcia |
| 6 Eurovent® EPDM PRO |



› EUROVENT® HOME PRO v zamknutej fasáde

- | |
|----------------------|
| 1 Eurovent® HOME PRO |
| 2 Eurovent® AKTIV FR |
| 3 Fasádne panely |
| 4 Tepelná izolácie |
| 5 Doska GK |
| 6 Konštrukcia |
| 7 Eurovent® EPDM PRO |





TEPLOTNÁ ODOLNOSŤ

Je to odolnosť materiálu voči pôsobeniu extrémnych teplôt. V prípade strechy máme do činenia s vysokými teplotami počas leta alebo veľmi nízke počas zimy.

Predpokladáme, že teplota pod povrchom ventilovanej šikmej strechy neprekračujú úroveň 80°C preto taktiež Norma DIN predpokladá skúmanie teplotnej odolnosti pre strešné membrány v rozmedzí od -40°C do +80°C.

Strešné membrány Eurovent® sú skúmané vo vyššom rozmedzí teplôt dokonca do 120°C. Strešné membrány vyrábané na báze polypropylénu sa správajú stabilne v rozmedzí od -40°C do +100°C, membrány s vyšším štandardom dokonca do +120°C v krátkodobých podmienkach a nie sú pozorované značné zmeny v správaní sa produktu.

Zároveň je potrebné pripomenúť, že teplota mäknutia polypropylénu je viac ako > 120°C, a teplota topenia je $\geq 160^\circ\text{C}$. V otázke teplotnej odolnosti strešných membrán je kľúčové pravidelné vetranie striech a jej vykonanie od odkvapů až po hrebeň. Ak tento úkon je vykonávaný pravidelne tak životnosť membrán a jej tepelná odolnosť je značne vyššia v danom časovom úseku.

POZOR:

- Ventilácia v šikmej streche musí byť vykonávaná od odkvapů až po hrebeň.

ODOLNOSŤ VOČI PÔSOBENIU UV

Je to odolnosť materiálu voči pôsobeniu ultrafialovému žiareniu (UV). Ukazovateľ je jedným z kľúčových, ktoré majú vplyv na životnosť strešnej membrány, vzhľadom na polyméry použité pri výrobe membrány, ktoré sú citlivé na žiarenie UV. Prídavné látky, ktoré zvyšujú odolnosť materiálu voči UV žiareniu, znižujú následky slnečného žiarenia. Avšak nadmerná expozícia materiálu bez strešného prekrytia, to znamená jeho stále expozícia spôsobuje jeho značné oslabenie a môže spôsobiť zníženie životnosti produktu. Nedostatok dodatočných stabilizátorov môže spôsobiť fyzickú degradáciu alebo rýchlejšie zhoršovanie technických vlastností strešnej membrány.

V závislosti od času expozície a intenzity žiarenia sa odporúča, aby celkové namontovanie strešnej krytiny bolo v kratšom intervale ako 6 týždňov od momentu montáže strešnej membrány. Vďaka použitiu dodatočných látok na zvýšenie odolnosti žiarenia UV, je to čas, ktorý nevíplyva značným spôsobom na zníženie kvality používaného produktu.

Vplyv žiarenia UV na strešné membrány delíme na bezprostredné pôsobenie na membránu počas montáže na streche, alebo následné, ktoré pôsobí na membránu napríklad v dôsledku prenikania UV žiarenia na podkrovie cez strešné okná, výlezy alebo medzery v štruktúre strešnej krytiny. Preto je dôležité klásť dôraz na to, aby po uzamknutí strechy, sme znemožnili vplyv denného svetla na strešnú membránu a to celkovým zatienením alebo zatahnutím podkrovia. V inom prípade prešupujúce UV žiarenie, bude pôsobiť na exponovanú strešnú membránu a jeho vplyv môže spôsobiť fyzické zmeny v štruktúre materiálu.

POZOR:

- Čím kratšia expozícia, tým dlhšia životnosť strešnej membrány.
- Finálne namontovanie strešnej krytiny je nutné stihnúť do 6 týždňov od momentu nainštalovania strešnej membrány.









› Izolačné fólie

Paropriepustné strešné fólie alebo paroizolačné fólie. Využíva sa ako vrstva vstupného krytia, izolačná vrstva šikmých a plochých striech, a taktiež ako izolácia vertikálnych ako aj horizontálnych konštrukcií.



STANDARD





- Mikroperforovaná paropriepustná strešná fólia, zosilená sieťkou PE.
- Pre šikmé, ventilované a nezateplené strechy.
- Odporúčaná pre nedoskované strechy.

 ca. 90 g/m² |
  ca. 1 m |
  1,5 m x 50 mb |
  120 roliek



SPECIAL





- Mikroperforovaná paropriepustná strešná fólia, zosilená sieťkou PE.
- Pre šikmé, ventilované a nezateplené strechy.
- Odporúčaná pre nedoskované strechy.

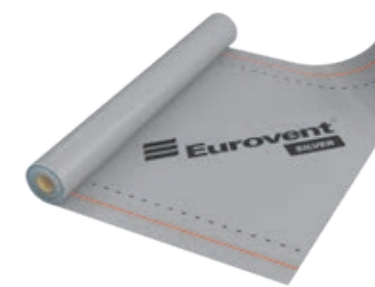
 ca. 110 g/m² |
  ca. 1 m |
  1,5 m x 50 mb |
  120 roliek



SPECIAL FR₅₀₀₀





- Mikroperforovaná paropriepustná strešná fólia, zosilená sieťkou PE.
- Pre šikmé, ventilované a nezateplené strechy.
- Odporúčaná pre nedoskované strechy.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0.

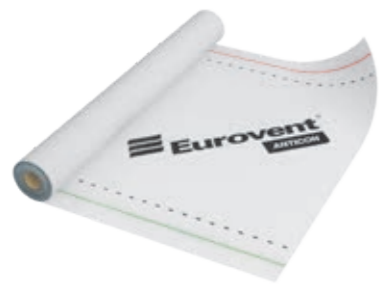
 ca. 110 g/m² |
  ca. 1 m |
  2 m x 50 mb |
  120 roliek



SILVER





- Mikroperforovaná strešná fólia.
- Vyrobená z polymérovej potiahnutej tkaniny.
- Pre šikmé, ventilované a nezateplené strechy.
- Odporúčaná pre nedoskované strechy.

 ca. 90 g/m² |
  ca. 1 m |
  1,5 m x 50 mb |
  120 roliek



ANTICON



- Mnohvrstvá antikondenzačná fólia na báze tkaniny a netkaného polyméru.
- Vhodná pre šikmé, ventilované, zateplené a nezateplené strechy ako aj pod plechy.
- Predchádza kondenzácii.

			
ca. 110 g/m ² ca. 130 g/m ²	ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 roliek



STANDARD N





- Zosilená paroizolačná fólia.
- Pre šikmé strechy, ako aj pre stenové konštrukcie ako ochranná vrstva izolácie.
- Predchádza penetrácii vodnej pary a vlhkosti.
- Extrémne odolná voči pretrhnutiu.

			
ca. 90 g/m ²	≥ ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 roliek



SPECIAL N





- Zosilená paroizolačná fólia.
- Pre šikmé strechy, ako aj pre stenové konštrukcie ako ochranná vrstva izolácie.
- Predchádza penetrácii vodnej pary a vlhkosti.
- Extrémne odolná voči pretrhnutiu.

			
ca. 110 g/m ²	≥ ca. 40 m	1,5 m x 50 mb	120 roliek



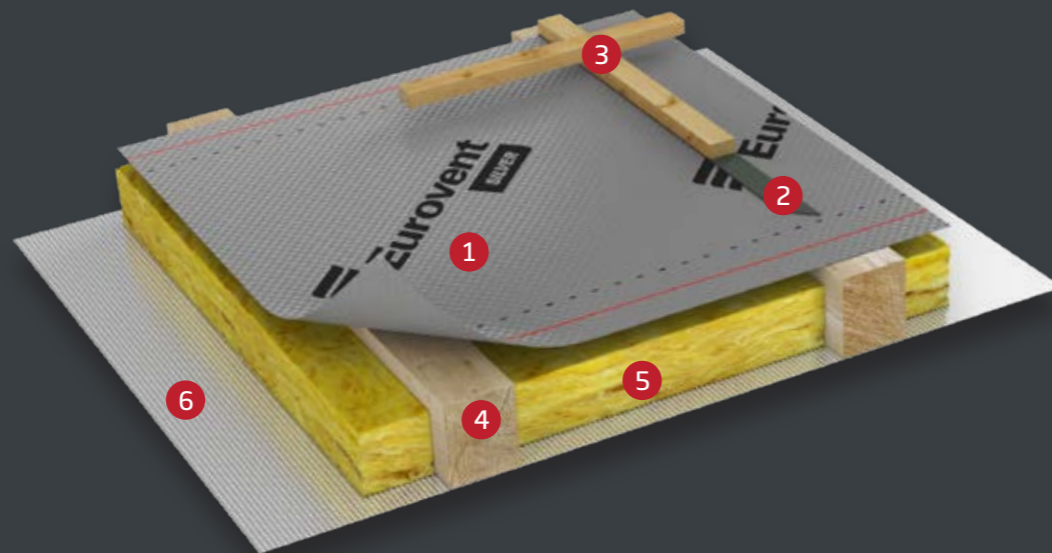
SPECIAL N FR₅₀₀₀

- Zosilená paroizolačná fólia.
- Pre šikmé strechy, ako aj pre stenové konštrukcie ako ochranná vrstva izolácie.
- Predchádza penetrácii vodnej pary a vlhkosti.
- Zvýšená trieda horľavosti – B-s1, d0.

			
ca. 110 g/m ² ca. 140 g/m ²	ca. 50 m	2 m x 50 mb	120 roliek 100 roliek

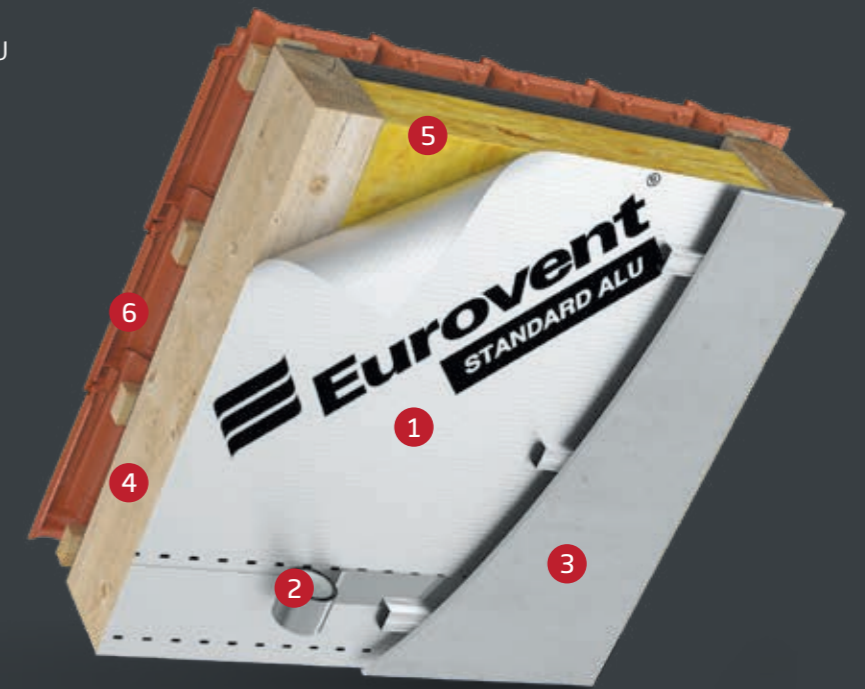
› Použitie strešnej fólie

- 1 Eurovent® SILVER
- 2 Eurovent® PUR
- 3 Lata, kontralata
- 4 Krokva
- 5 Tepelná izolácie
- 6 Paroizolácia



› Použitie paroizolačnej fólie

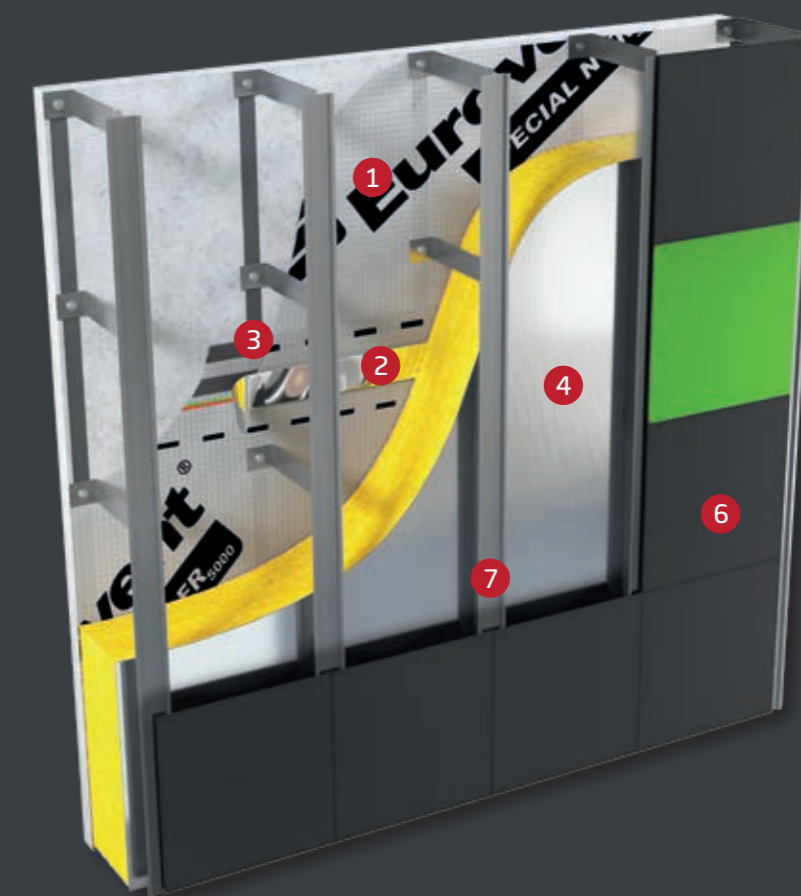
- 1 Eurovent® STANDARD ALU
- 2 Eurovent® ALUFIX
- 3 Doska GK
- 4 Krokva
- 5 Tepelná izolácie
- 6 Strešná krytina



SPECIAL N FR 5000

Vysoko ohňovzdorná paroizolačná fólia používaná pri strechách a stenových konštrukciách. Eurovent® SPECIAL N FR 5000 spĺňa podmienky triedy horenia B-s1, d0 podľa normy EN 13501. Produkt paroizolačný ako aj vodotesný, znižuje riziko vzniku kondenzátu vodnej pary. Chráni termoizoláciu pred vlhkosťou z vnútra budovy. Odporúča sa použitie v nových budovách ako aj počas prebiehajúcich renovácií.

Eurovent® SPECIAL N FR 5000 je dostupný v dvoch gramážach: 110 alebo 140 g/m² v šírke 2,0 m výhodnej pre montáž. Produkt trojvrstvový aj zložený z dvoch vrstiev PP fólií ako aj zosilenej sieťky HDPE, ktorý zabezpečuje vysoké odolnostné parametre. Pre vodotesné lepenie základov sa odporúča používanie lepiacich pásovk Eurovent®.



- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 1 Eurovent® SPECIAL FR 5000 | 6 Fasáda |
| 2 Eurovent® ALUFIX | 7 Konštrukcia |
| 3 Eurovent® BUTYL PRO | 8 Okenné panely |
| 4 Tepelná izolácie | |



SILVER N

- Paroizolačná fólia z polymérovej potiahnutej tkaniny.
- Pre šikmé strechy, ako aj pre stenové konštrukcie ako ochranná vrstva izolácie.
- Predchádza penetrácii vodnej pary a vlhkosti.
- Extrémne odolná voči pretrhnutiu.



ca. 90 g/m²



ca. 40 m



1,5 m x 50 mb



120 roliek



STANDARD ALU

- Paroizolačná metalická fólia zosilená polypropylénovou sieťkou
- Používaná ako izolačná vrstva v konštrukcii stien, striech a stropov.
- Metalická- odráža tepelné lúče.
- Trieda horľavosti B -s1, d0 dostupná na objednávku.



ca. 90 g/m²
ca. 110 g/m²
ca. 130 g/m²
ca. 150 g/m²
ca. 180 g/m²



ca. 150 m



1,5 m x 50 mb



150 g/m²: 60 roliek
180 g/m²: 60 roliek
iné: 120 roliek



DB

- Jednovrstvová polyetylénová paroizolačná fólia.
- Odolná voči pretrhnutiu.
- Používaná ako izolačná vrstva pre konštrukcie stien, striech a stropov, taktiež ako izolácia a zvuková ochrana pod finálnu podlahu.



ca. 0,20 mm



ca. 50 m



2 m x 50 mb



80 roliek



BAU

- Hydroizolačná stavebná fólia.
- Odolná voči pretrhnutiu.
- Používa sa ako vrstva proti vlhkosti pod podlahy, stavebné potery alebo ako vstupná izolácia terás.



ca. 0,20 mm



ca. 50 m



4 m x 25 mb
5 m x 20 mb



80 roliek

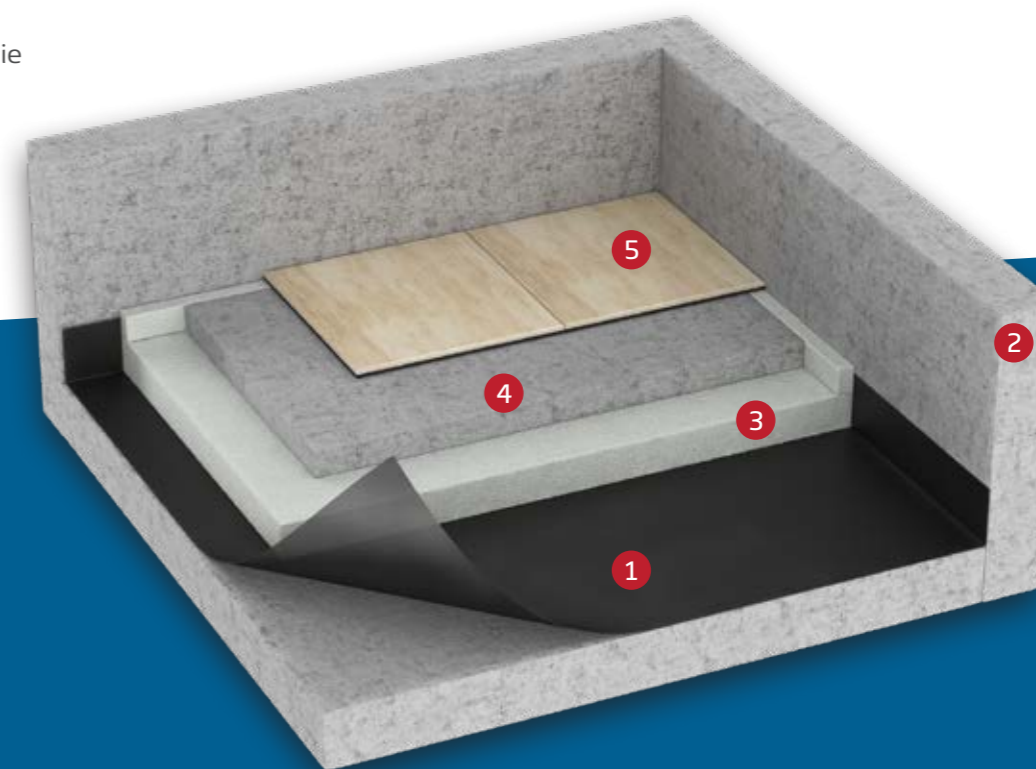
› Eurovent® DB ako paroizolácia podkrovia

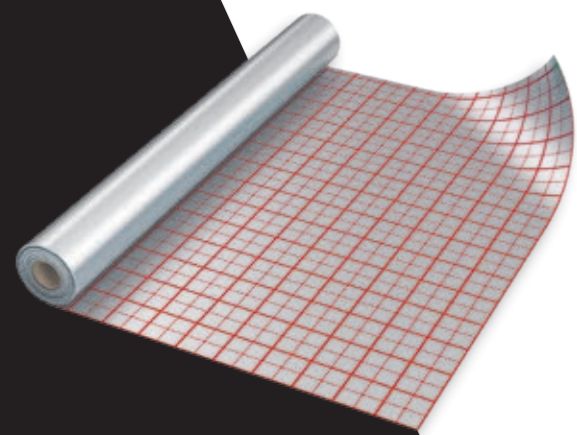
- 1 Eurovent® DB
- 2 Eurovent® DUO
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Konštrukcia dosiek GK
- 5 Doska GK
- 6 Krokva



› Eurovent® BAU ako izolácia proti vlhkosti

- 1 Eurovent® BAU
- 2 Základ
- 3 Tepelná izolácie
- 4 Poter
- 5 Podlaha





ALUFLOOR

- Dvojvrstvá laminovaná izolačná fólia potlačená a jednostranne metalická.
- Odporúča sa ako izolačná vrstva pod podlahové kúrenie, ako aj pod a za výhrevné telesá.
- Používa sa ako paroizolácia pre podlahy.



ca. 110 g/m²



ca. 70 m



1,0 m x 50 mb



120 roliek

› Eurovent® ALUFLOOR
v systéme podlahového
kúrenia

- 1 Eurovent® ALUFLOOR
- 2 Eurovent® BAU
- 3 Betón
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Podlahové kúrenie
- 6 Poter
- 7 Podlaha

+ PRAKTICKÁ

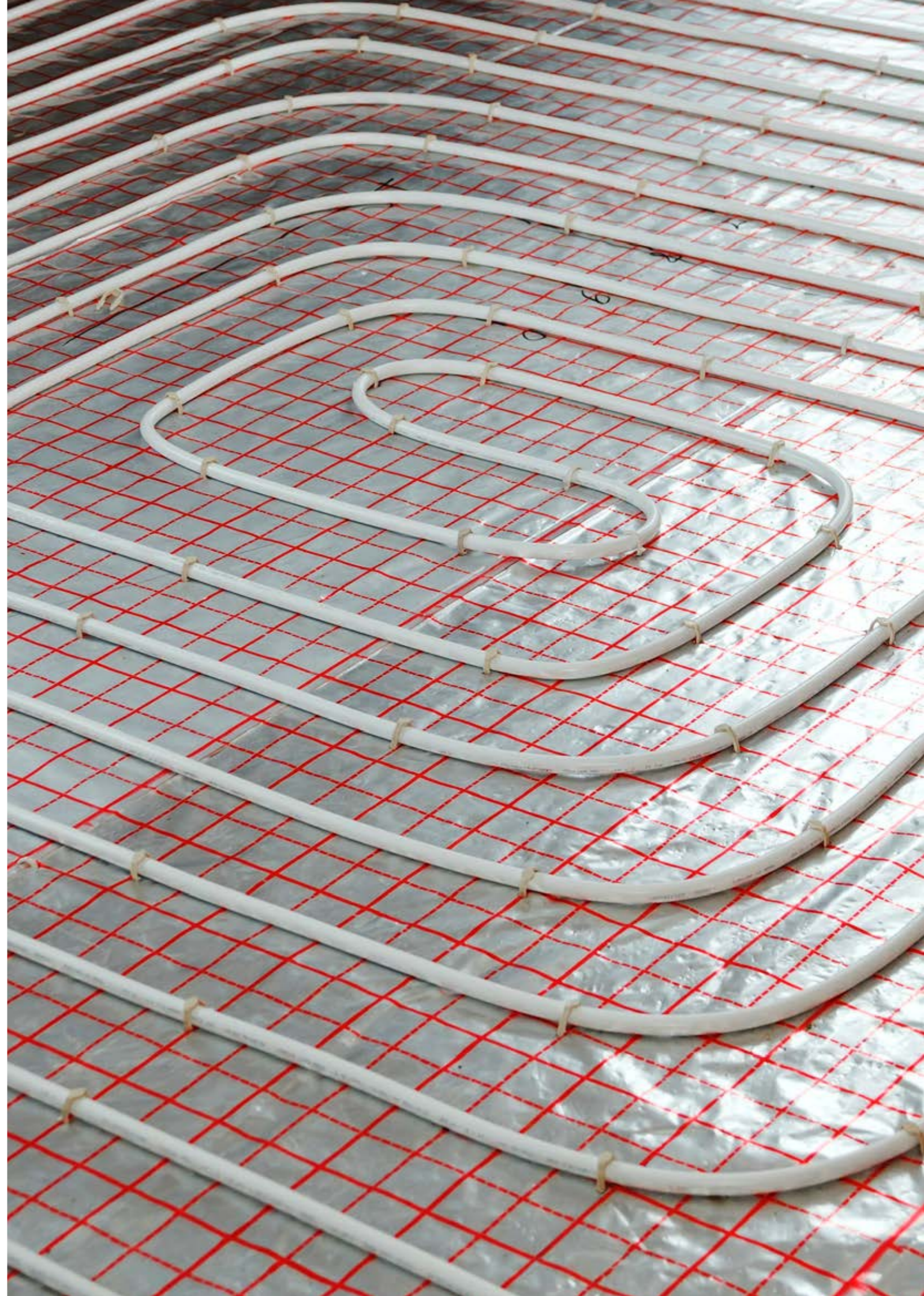
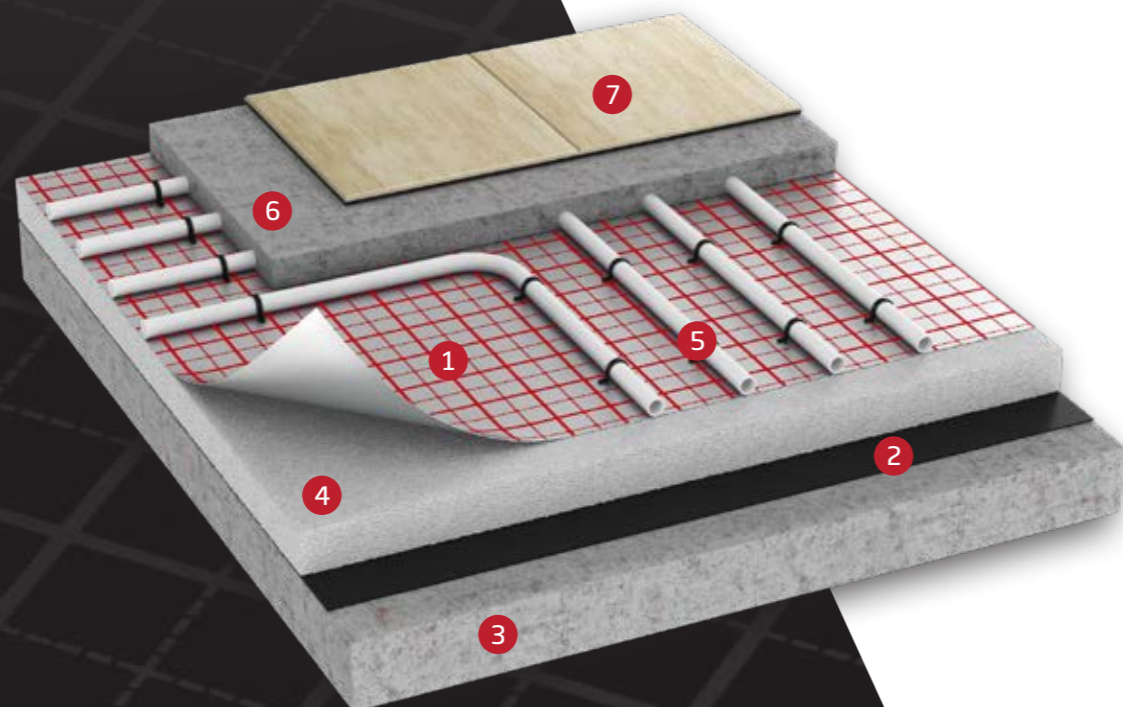
Natlačená mriežka na celom povrchu fólie uľahčuje montáž vykurovacieho systému.

+ IZOLAČNÁ

Účinne izoluje pred vodnou parou ako aj pred vlhkosťou pochádzajúcej z malty.

+ REFLEXNÁ

Efektívne odráža tepelné žiarenie v smere miestnosti.



STREŠNÉ MEMBRÁNY	KG	Sd	GAZ		
BASIC	ca. 100 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C	15
CLASSIC	ca. 120 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C	15
HOME PRO	ca. 135 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	16
MAXI	ca. 140 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	16
MAXI PLUS	ca. 150 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	17
STRONG	ca. 160 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	17
SUPER	ca. 170 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	20
RFLEX	ca. 160 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	20
VSTRONG	ca. 200 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	20
XSTRONG	ca. 250 g/m ²	ca. 0,04 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	20
SUPER SA	ca. 230 g/m ² ca. 270 g/m ²	ca. 0,17 m ca. 0,19 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	22
COMFORT	ca. 220 g/m ²	ca. 0,03 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	25
STRATOS	ca. 210 g/m ²	ca. 0,02 m	B-s1, d0	-40°C až +100°C / 120°C*	25
MONO	ca. 260 g/m ² ca. 335 g/m ²	ca. 0,3 m ca. 0,5 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	25
MAGNUM	ca. 210 g/m ²	ca. 0,15 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	25
BITUMI	ca. 450 g/m ²	ca. 50 m	E	-40°C až +100°C	26
SYNTEX	ca. 170 g/m ²	ca. 40 m	E	-40°C až +100°C	26
METALLIC	ca. 450 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	27
MATT	ca. 300 g/m ²	-	F	-40°C až +100°C	27
PAROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY					
AKTIV	ca. 90 g/m ²	ca. 8 m	E	-40°C až +80°C / 100°C*	34
AKTIV 3	ca. 140 g/m ² ca. 160 g/m ²	ca. 10 m	E	-40°C až +80°C / 100°C*	34
CLIMA	ca. 85 g/m ²	ca. 2 - 16 m	E	-40°C až +80°C / 100°C*	34
CLIMA X	ca. 115 g/m ²	ca. 2 - 16 m	E	-40°C až +80°C / 100°C*	34
AKTIV FR	ca. 150 g/m ²	ca. 150 m	B-s1, d0	-40°C až +80°C / 100°C*	36
AKTIV ALU	ca. 110 g/m ²	ca. 40 m	E	-40°C až +80°C / 100°C*	36
AKTIV PRO	ca. 830 g/m ²	ca. 4000 m	A1	-	44-45
VETROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY					
WALL PROTECT	ca. 100 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C	48
WALL PROTECT 3	ca. 90 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C	48
HOME PRO	ca. 135 g/m ²	ca. 0,02 m	E	-40°C až +100°C / 120°C*	48
WALL PROTECT FR	ca. 150 g/m ²	ca. 0,14 - 0,18 m	B-s1, d0	-40°C až +100°C	49
FASSADE	ca. 210 g/m ²	ca. 0,02 m	B-s1, d0	-40°C až +100°C / 120°C*	49
FIBER PRO	ca. 1388 g/m ²	ca. 0,05 m	A2-s1, d0	-	50-51
STREŠNÉ FÓLIE					
STANDARD	ca. 90 g/m ²	ca. 1 m	F	-40°C až +80°C	57
SPECIAL	ca. 110 g/m ²	ca. 1 m	F	-40°C až +80°C	57
SPECIAL FR ₅₀₀₀	ca. 110 g/m ²	ca. 1 m	B-s1, d0	-40°C až +80°C / 100°C*	57
SILVER	ca. 90 g/m ²	ca. 1 m	F	-40°C až +80°C	57
ANTICON	ca. 110 g/m ² ca. 130 g/m ²	ca. 40 m	F	-40°C až +80°C	58
PAROIZOLAČNÉ FÓLIE					
STANDARD N	ca. 90 g/m ²	ca. 40 m	F	-40°C až +80°C	58
SPECIAL N	ca. 110 g/m ²	ca. 40 m	F	-40°C až +80°C	59
SPECIAL N FR ₅₀₀₀	ca. 110 g/m ² ca. 140 g/m ²	ca. 50 m	B-s1, d0	-40°C až +80°C / 100°C*	59
SILVER N	ca. 90 g/m ²	ca. 40 m	F	-40°C až +80°C	62
STANDARD ALU	ca. 90 g/m ² ca. 110 g/m ² ca. 130 g/m ² ca. 150 g/m ² ca. 180 g/m ²	ca. 150 m	F; B-s1, d0	-40°C až +80°C / 100°C*	62
DB I BAU	-	ca. 50 m	F	-40°C až +80°C	63
ALUFLOOR	ca. 110 g/m ²	ca. 70 m	F	-40°C až +80°C	64



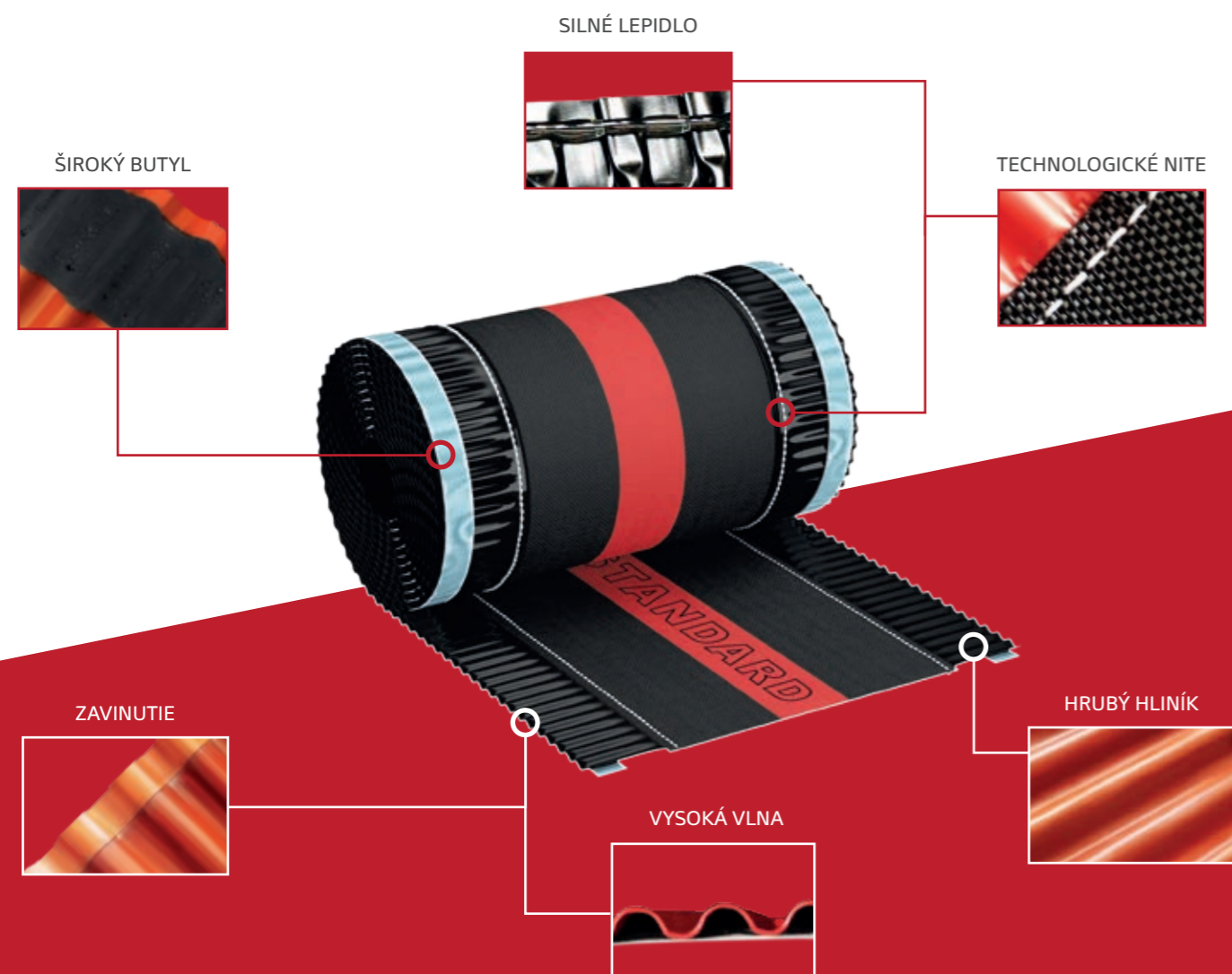
› Hrebeň

Hrebeňové pásy a doplnky umožňujú správnu ventiláciu hrebeňa, chráni ho pred prenikaním navievaného snehu, dažďa, vlhkosti a prachu.



HREBEŇOVÝ PÁS

Ventilačný pás ROLL STANDARD na horizontálne aj diagonálne hrebene. Chráni strechu pred navievaním snehu, dažďa a prachu zo strany hrebeňa, a taktiež zabezpečuje ventiláciu od strany tepelnej izolácie.



+ ZAVINUTIE

Zavinutie hrany predchádza úrazom – porezaniu.

+ BUTYL

20 mm, silné a trvácne lepenie ku strešnej krytine.

+ VLNA

4 mm, umožňuje opracovanie každej strešnej krytiny

+ HLINÍK

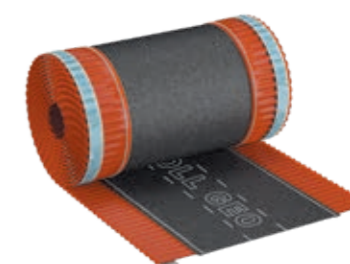
0,14 mm, odolný voči prelomeniu, jednoducho tvarovateľný hliník.



ROLL STANDARD

- Hrebeňový pás z profilovaného hliníkového plechu, technickej tkaniny a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

240 mm x 5 mb; 310 mm x 5 mb; 390 mm x 5 mb	RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; meď-CU*
4 rolky	240 mm: 168 roliek 310 mm: 144 roliek 390 mm: 100 roliek



ROLL GEO

- Hrebeňový pás z profilovaného hliníkového plechu, geovlákniny a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

180 mm x 5 mb; 240 mm x 5 mb; 310 mm x 5 mb; 390 mm x 5 mb	RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; meď-CU*
4 rolky	180 mm: 192 roliek 240 mm: 168 roliek 310 mm: 144 roliek 390 mm: 100 roliek



ROLL SUPER

- Hrebeňový pás z profilovaného hliníkového plechu, dvojrstrovej tkaniny a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

240 mm* x 5 mb; 310 mm x 5 mb; 390 mm x 5 mb	RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; meď-CU*
4 rolky	240 mm*: 168 roliek 310 mm: 144 roliek 390 mm: 100 roliek



ROLL ECCO

- Hrebeňový pás z profilovaného hliníkového plechu, PP tkaniny a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

180 mm x 5 mb; 240 mm x 5 mb; 310 mm x 5 mb; 390 mm x 5 mb	RAL: 8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017
4 rolky	180 mm: 192 roliek 240mm: 168 roliek 310 mm: 144 roliek 390 mm: 100 roliek



* na objednávku.



ROLL TEC

- Hrebeňový pás z PET fólie, tkaniny PP ako aj butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

 310 mm x 5 mb;
 390 mm x 5 mb
  RAL: 8004; 8019;
 9005; 7021; 8017



 4 rolky
  310 mm: 144 rolky
 390 mm: 100 roliek

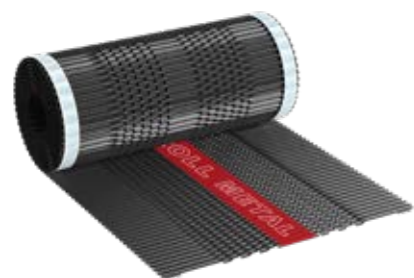


ROLL METAL

- Hrebeňový pás z profilovaného, čiastočne perforovaného hliníkového plechu a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.

 300 mm x 5 mb;
 400 mm x 5 mb
  RAL: 8004; 8019; 9005;
 7021; 8015; 3011; 8017;
 meď-CU*



 4 rolky
  300 mm: 144 rolky
 400 mm: 100 roliek



ROLL METAL NEW

- Hrebeňový pás z profilovaného, perforovaného hliníkového plechu a butylovej pásky.
- Zabezpečuje ventiláciu ako aj ochranu strechy pred vlhkosťou a prachom.





 300 mm x 5 mb;
 400 mm x 5 mb
  RAL: 8004; 8019; 9005;
 7021; 8015; 3011; 8017;
 meď-CU*

 4 rolky
  300 mm: 144 rolky
 400 mm: 100 roliek



KLAMRA UNI

- Pracka hrebeňa vyrobená z hliníkového plechu pokrytá polyesterovou farbou.
- Umožňuje rýchlu a správnu montáž hrebeňáčov ku hrebeňovým latám.
- Montovaná pomocou skrutiek.

 470/53
  RAL: 8004; 8017;
 3009; 7021
  50 kusov
  10 000 kusov



GRIP CREATON

- Pracka hrebeňa vyrobená z hliníkového plechu pokrytá polyesterovou farbou.
- Umožňuje rýchlu a správnu montáž hrebeňáčov značky Creaton ku hrebeňovým latám.
- Montovaná pomocou skrutiek.

 470/24
  RAL: 8004;
 8017; 7021
  50 kusov
  10 000 kusov



GRIP RÖBEN

- Pracka hrebeňa vyrobená z hliníkového plechu pokrytá polyesterovou farbou.
- Umožňuje rýchlu a správnu montáž hrebeňáčov značky Röben ku hrebeňovým latám.
- Montovaná pomocou skrutiek.

 470/163
  RAL: 8004;
 8017; 7021; 9005
  50 kusov
  10 000 kusov



CANTILEVER G

- Držiak hrebeňovej laty zložený z klinca ako ja ocelového držiaka.
- Používa sa pri šikmých odvetraných strechách na montáž hrebeňovej laty.

40 mm 50 mm	180 mm; 210 mm; 230 mm; 260 mm; 310* mm	100 kusov	3200 kusov



CANTILEVER N

- Držiak hrebeňovej laty zložený zo závitového skrutkovacieho klinca ako aj ocelového držiaka.
- Používa sa pri šikmých odvetraných strechách na montáž hrebeňovej laty.

40 mm 50 mm	180 mm; 260 mm; 320 mm	100 kusov	3200 kusov



CANTILEVER B

- Držiak hrebeňovej laty nazývaný pliešok, zložený z ocelového držiaka a dvoch podporných nožičiek.
- Používa sa pri šikmých odvetraných strechách na montáž hrebeňovej laty.

40 mm 50 mm	210 mm	100 kusov	3200 kusov

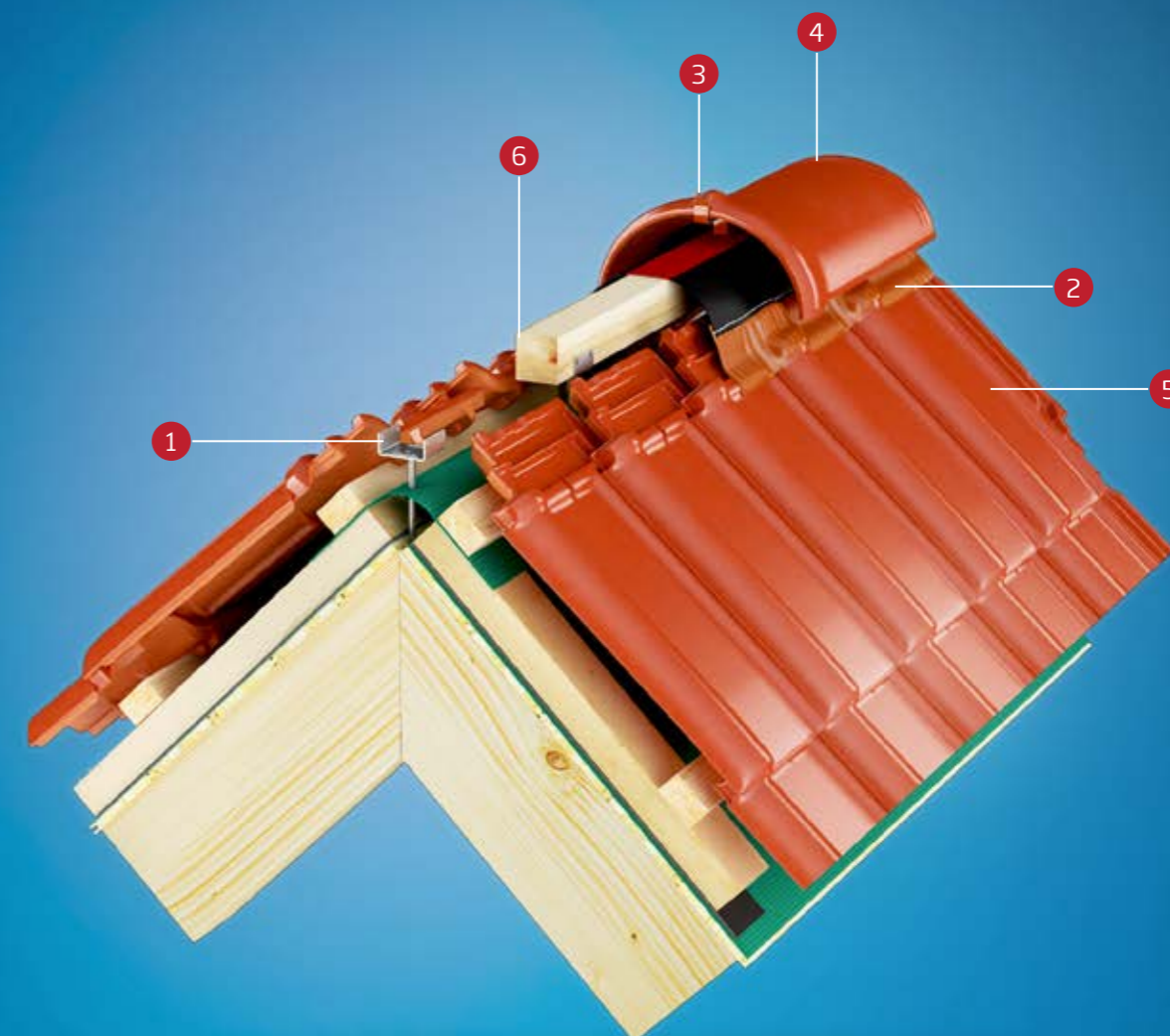


CANTILEVER L

- Držiak hrebeňovej laty je zložený z nastaviteľného ocelového úchytu a dvoch nožičiek držiaka.
- Používa sa pri ventilovaných šikmých strechách pre montáž hrebeňovej laty.

40 mm 50 mm	205/225 mm	100 kusov	3200 kusov

* na objednávku.



- 1 Eurovent® CANTILEVER G
- 2 Eurovent® ROLL STANDARD
- 3 Eurovent® GRIP UNI
- 4 Hrebeň
- 5 STREŠNÁ KRYTINA
- 6 Hrebeňová lata

+ VENTILÁCIA

Hrebeň v systéme Eurovent® zabezpečuje bezkompromisnú ventiláciu tepelnej izolácie.

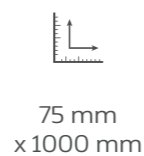
+ OCHRANA

Zabezpečuje pred prenikaním nafúkaného snehu, dažďa, vlhkosti, peľu a prachu zo strany hrebeňa.



AIR FLEX S

- Vetrací hrebeň vyrobený z PCV s ventilačnými otvormi a polymérovými štetinami.
- Používame ho ako ventilačno-tesniaci prvok.
- Chráni strechu zo strany hrebeňa pred vlhkosťou a prachom. Zabezpečuje ventiláciu.



75 mm
x 1000 mm



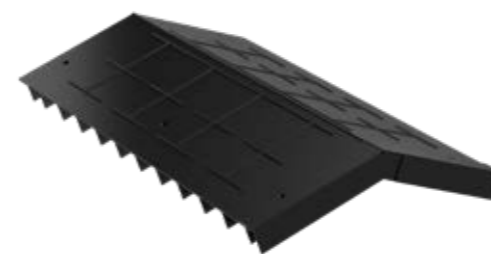
RAL: 8004;
8019; 9005; 7021;
8015; 3013



20 kusov



200 kusov



BITUVENT

- Vetrací hrebeň vyrobený z plastu.
- Chráni strechu zo strany hrebeňa pred vlhkosťou a prachom. Zabezpečuje ventiláciu.
- Odporúčané pre bituménové strešné krytiny.
- Pre šikmé strechy so sklonom 5°-45°.



290 mm
x 1000 mm



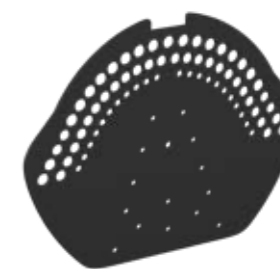
RAL: 9005



10 kusov



100 kusov



DECK

- Veko hrebeňa vyrobené z plastu
- Používaný ako ventilačný ukončovaci prvok hrebeňa pri strešných krytinách.
- Obsahuje špeciálne rovnomerne rozmiestnené otvory, ktoré zabezpečujú efektívnu ventiláciu.



165 mm
x 220 mm



RAL: 8004;
8019; 9005



50 kusov



12 250 kusov

› AIR FLEX S v systéme odvetrania hrebeňa

1 Eurovent® AIR FLEX S

2 Eurovent® CANTILEVER G

3 Eurovent® SUPER

4 Eurovent® GRIP UNI

5 Hrebeňová lata

6 Kontralata

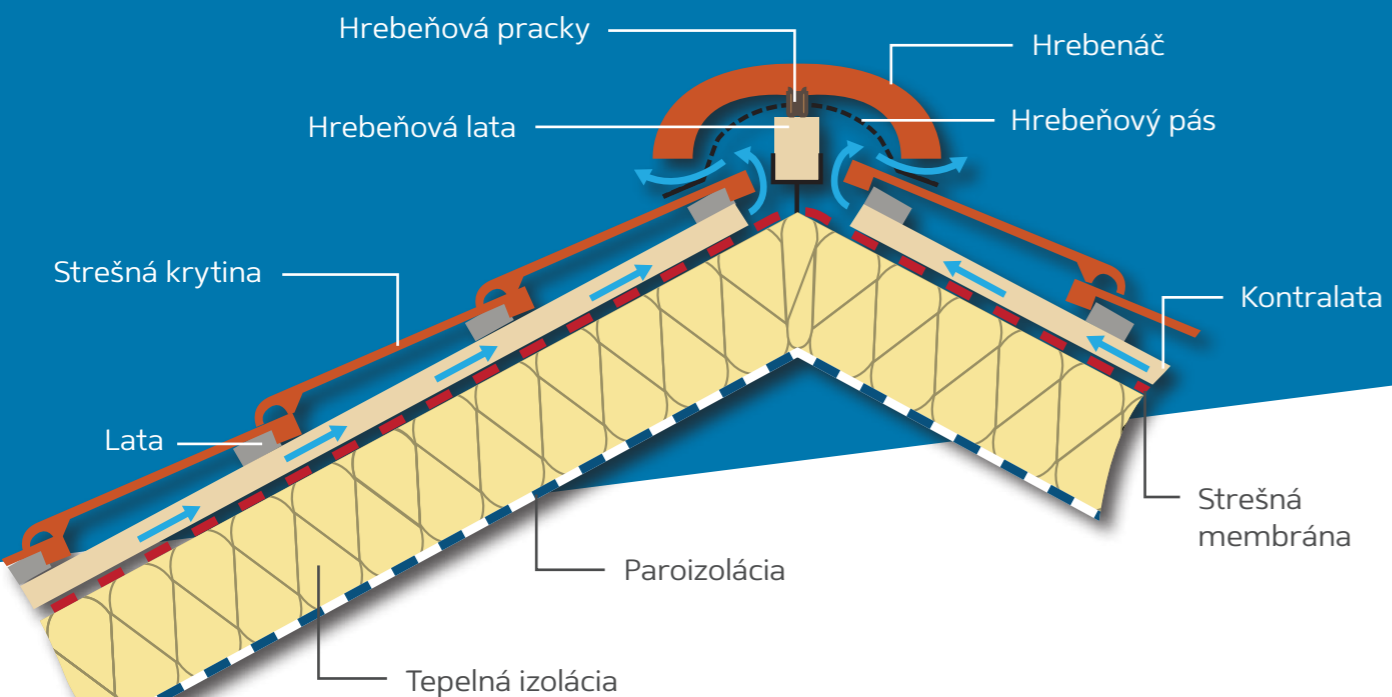
7 Hrebenáč



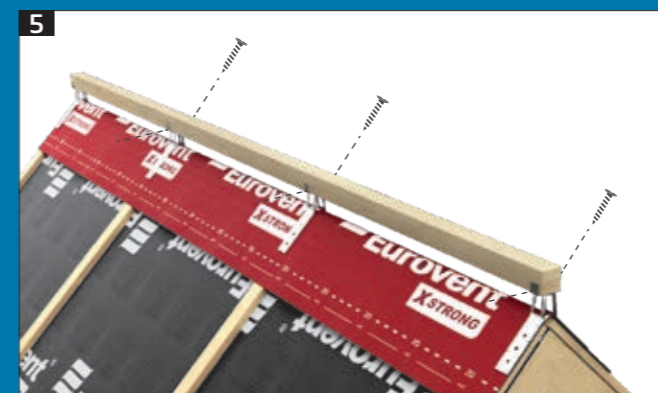
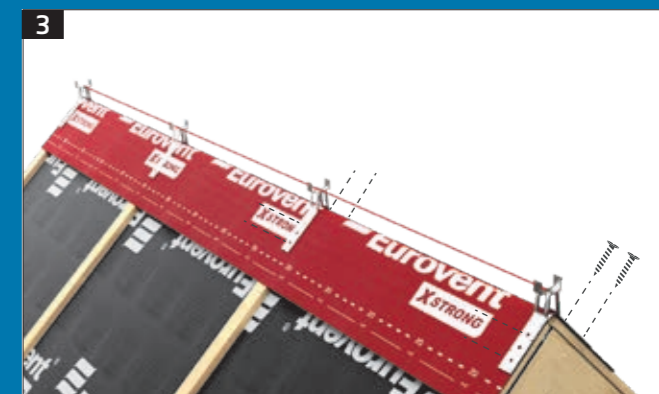
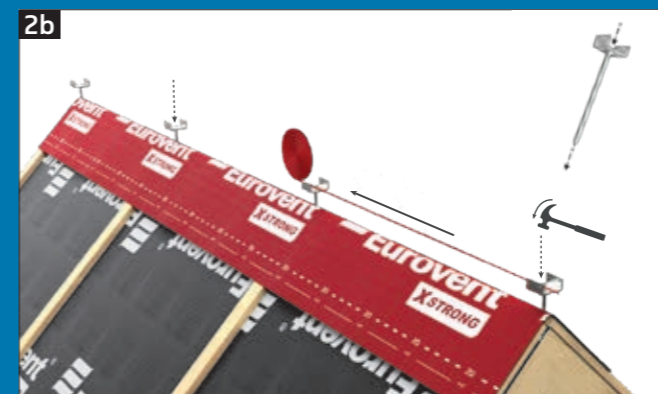
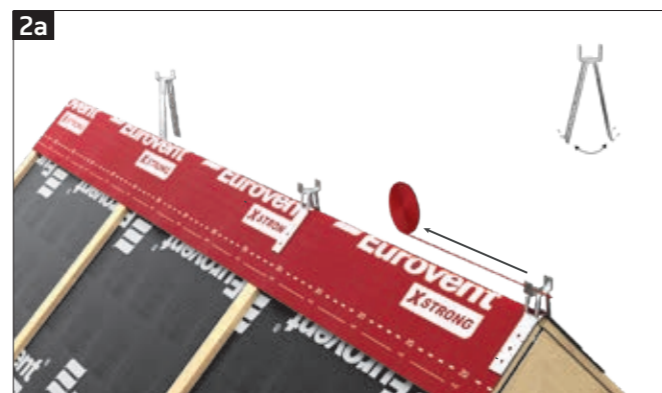
HREBEŇ

Správne zabezpečený priestor hrebeňa zabezpečí správnu ventiláciu ako aj ochranu pred navievaním snehu, dažďa, vlhkosťou a prachom.

- Používame dodatočný pás membrány pozdĺž hrebeňa so šírkou min. 40 cm.
- Následne určíme výšku hrebeňovej laticy a správne upevníme držiaky.
- Po namontovaní hrebeňovej laticy ukladáme hrebeňovú pásku a pripevníme ju sponami.
- Boky pásky profilujeme podľa tvaru strešnej krytiny, následne odlepíme ochranný pás butylového lepidla a dotlačíme boky pásky ku strešnej krytine.
- Pri dokončení hrebeňa montujeme veko na dokončenie hrebeňa.
- Následne montujeme hrebeňáče za pomoci hrebeňovej pracky.



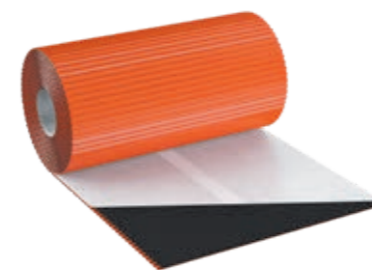
Inštrukcia montáže pre hrebeňový pás Eurovent®





› Komín

Komínové pásy pre montáž tesnej a trvácneho oplechovania komína, výlezov a strešných okien ako aj spojov stien a strechy.



FLEX STANDARD

- Komínový pás z priečne profilovaného hliníkového plechu a butylovým lepiacim pásom.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; meď - Cu*

 1 rolka  144 rolky



FLEX 3D

- Komínový pás z profilovaného trojrozmerného hliníkového plechu s butylovým lepiacim pásom.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; meď - Cu*

 1 rolka  144 rolky

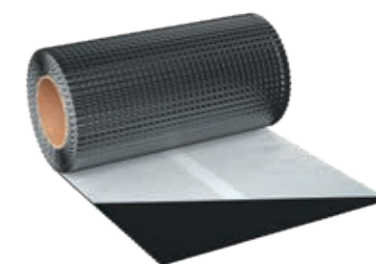


FLEX 4D

- Komínový pás z profilovaného štvorrozmerného hliníkového plechu s butylovým lepiacim pásom.
- Používa sa pri ukončení klampiarskych prác, oplechovania komína, výlezov a strešných okien.

 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; meď - Cu*

 1 rolka  144 rolky



FLEX STANDARD PB

- Komínový pás z priečne profilovaného oloveného 0,2mm plechu a butylového lepiaceho pásu.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

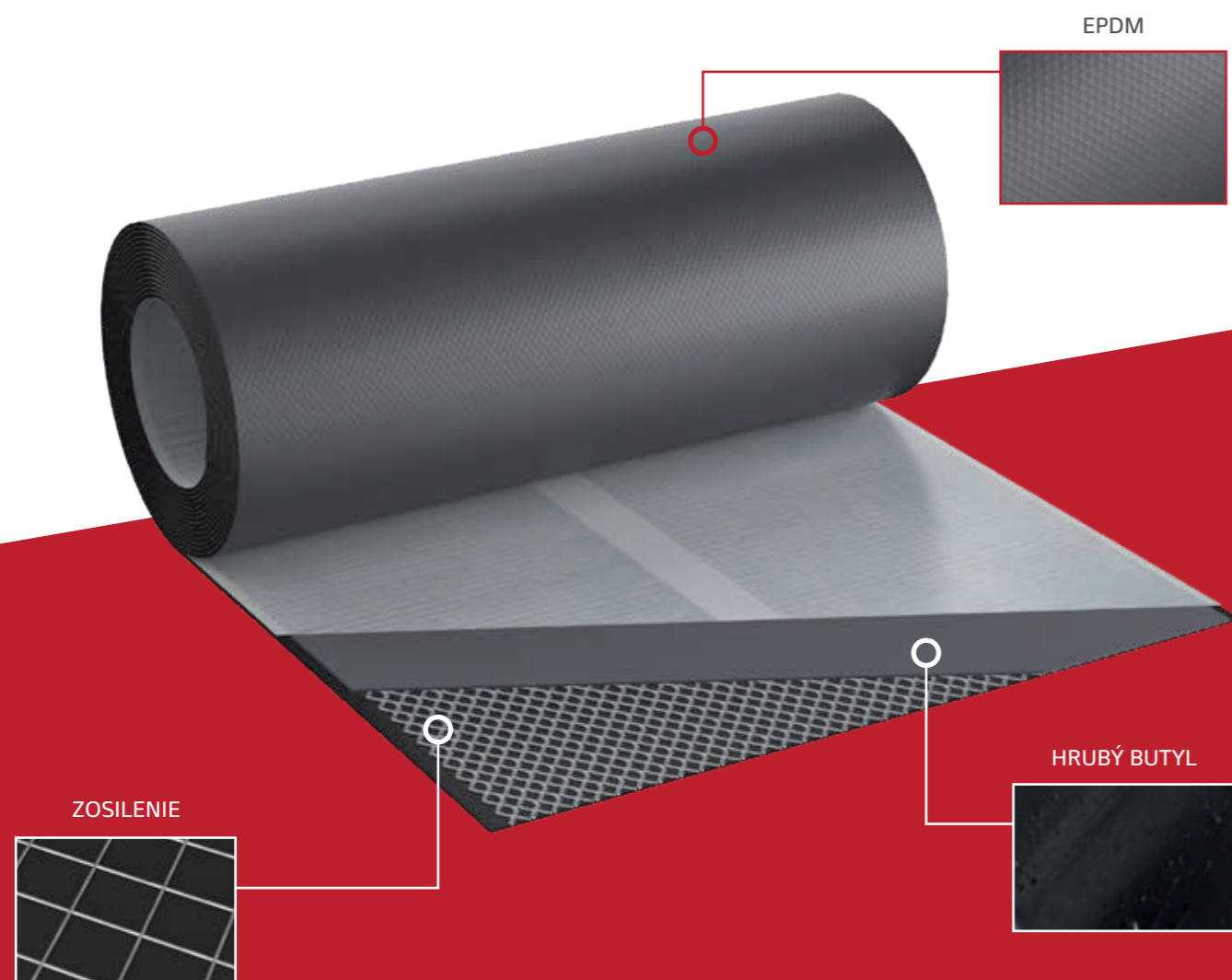
 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021

 1 rolka  72 rolky

* na objednávku.

KOMINOVÝ PÁS

Tesniaci pás Eurovent® FLEX EPDM vyrobený z vysokokvalitnej spevnenej sieťky, vrstvy elastického EPDM ako aj butylového lepiaceho pásu prekrytého silikónovým papierom. Je charakteristický vysokou elasticitou ako aj jednoduchosťou spracovania. Používa sa na rôzne typy tesnení a spojení v priestore strechy, a zvlášť pri oplechovaní komína, vykierov a strešných okien.



+ ELASTICKÝ

1,5 mm, elastický, odolný voči atmosférickým vplyvom EPDM

+ ZOSILENÝ

0,5 mm, hliníková sieťka posilňujúca spájanie a taktiež umožňuje pohodlné použitie.

+ LEPIACI

1 mm, vrstva butylu, zabezpečuje silné a trvácne spojenie



› FLEX STANDARD PB pri opracovaní komína

- 1 Eurovent® FLEX STANDARD PB
- 2 Eurovent® FLEX LINE
- 3 Komín
- 4 Strešná krytina



FLEX SUPER PB

- Komínový pás z priečne profilovaného oloveného 0,4 mm plechu a butylového lepiaceho pásu.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien

300 mm x 5 mb RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015

1 rolka 60 roliek

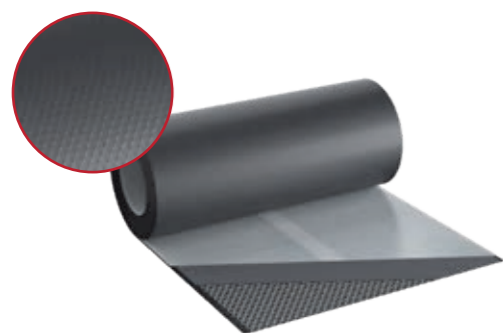


FLEX FLAT PB

- Komínový pás z rovného oloveného 0,2 mm plechu a butylového lepiaceho pásu.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

300 mm x 5 mb RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015

1 rolka 60 roliek

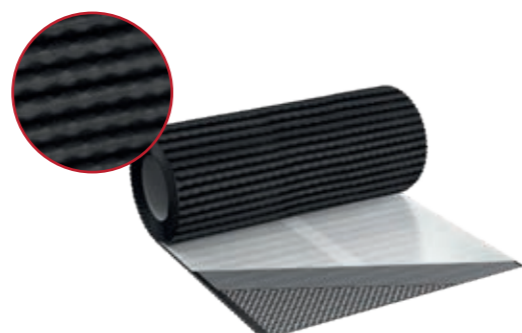


FLEX EPDM

- Komínový pás z vysokokvalitnej hliníkovej sieťky, vrstvy EPDM a butylového lepiaceho pásu.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 9005; 7024

 1 rolka  144 rolky

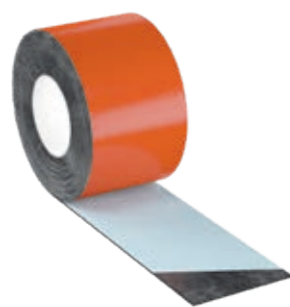


FLEX EPDM Q

- Komínový pás z priečne profilovaného EPDM, hliníkovej sieťky a butylového lepiaceho pásu.
- Používa sa pri ukončovacích klampiarskych prácach, oplechovaní komína, výlezov a strešných okien.

 300 mm x 5 mb  RAL: 8004; 8017; 9005; 7024



 1 rolka  144 rolky



FLEXBIT

- Klampiarska páska vyrobená z hliníkovej fólie a bituménového lepidla.
- Používaná na opravy a utesnenie striech v priestore komína, strešných okien, strešných košov a ventilačných prvkov.

 100 mm; 150 mm; 300 mm x 10 mb  Aluminium; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016

 100 mm: 3 rolky
150 mm: 2 rolky
300 mm: 1 rolka  100 mm: 288 roliek
150 mm: 192 rolky
300 mm: 96 roliek



FLEX LINE

- Komínová lišta vyrobená z hliníkoveho plechu.
- Používaná na utesnenie v kritických miesta v okolí komína prípadne estetického ukončenia klampiarskych prác.

 80 mm x 2 mb  RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021

 20 kusov  2000 kusov





FLEX CORNER

- Profilovaný rohovník z tvrdého polyvinylchloridu
- Používa sa ako dokončovacia lišta pre rohy fasád, komínov pokrytých „brizolitom“



13,6 mm x 2,5 m



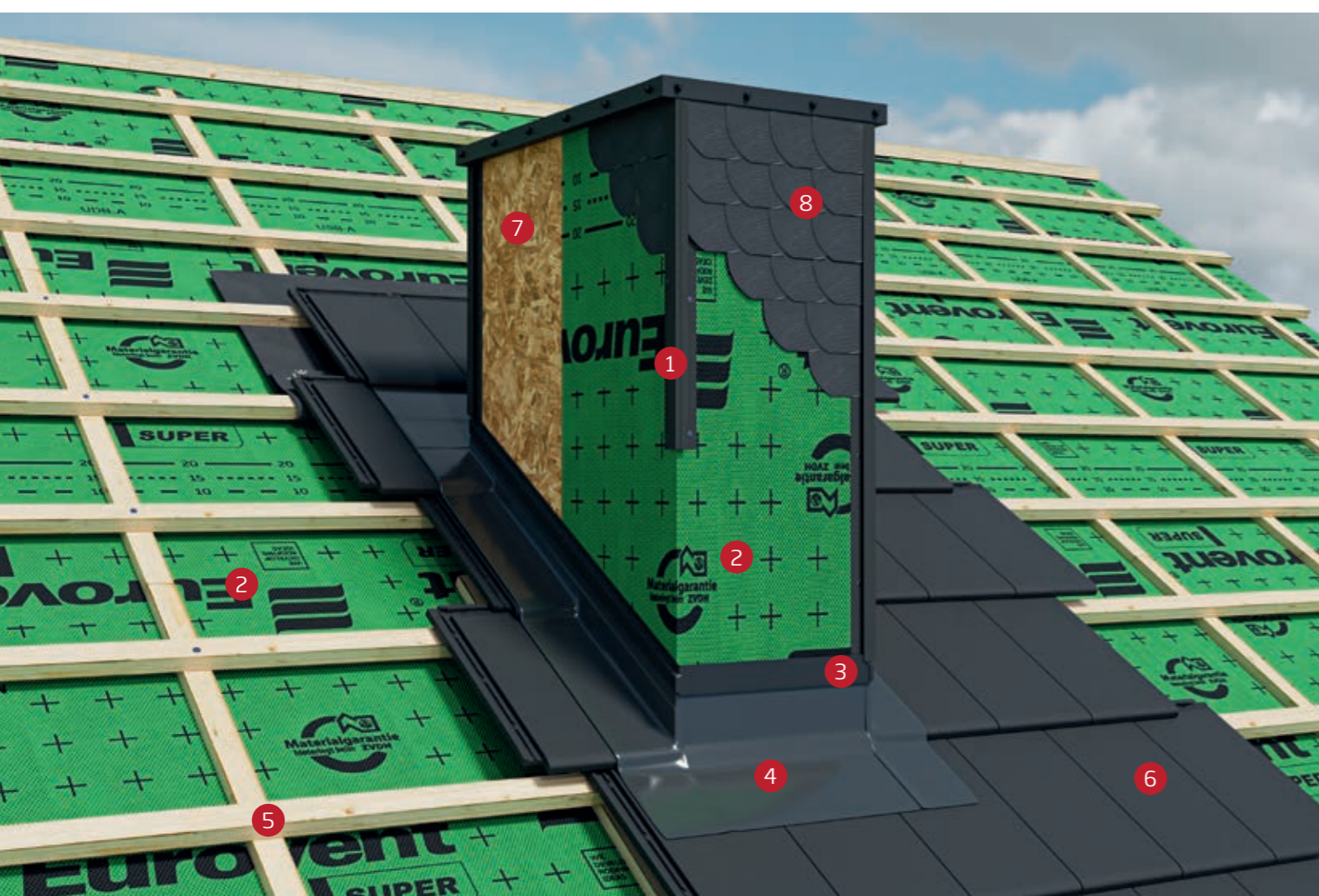
RAL: 8004;
9005; 8019



10 kusov



800 kusov



› Sponky

Sponky na montáž keramických a betónových strešných krytín umožňujúce ich vodotesné umiestnenie, zabezpečujúce bezpečnú strechu na dlhú dobu.

› Eurovent® FLEX CORNER

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| 1 Eurovent® FLEX CORNER | 3 Eurovent® FLEX LINE | 5 Lata, kontralata | 7 Doska OSB |
| 2 Eurovent® SUPER | 4 Eurovent® FLEX FLAT PB | 6 Strešná krytina | 8 Bridlica |



CLIP NORD-2

- Strešná spona z ocelového drôtu v tvare háčika ukončená pravouhlým plieškom, ktorý je vyrobená z pozinkovanej ocelevej pásky.
- Montáž sa uskutočňuje zabitím jej ostrého ukončenia do strešnej konštrukcie, a následné zakvačenie plieška o bočnú hranu strechy.



65 mm x 20 mm x 15 mm | 100 kusov | 96 000 kusov



CLIP NORD-3

- Strešná spona z ocelového drôtu v tvare háčika ukončená polkruhovým plieškom, ktorý je vyrobená z pozinkovanej ocelevej pásky.
- Montáž sa uskutočňuje zabitím jej ostrého ukončenia do strešnej konštrukcie, a následné zakvačenie plieška o bočnú hranu strechy.



65 mm x 20 mm x 15 mm | 100 kusov | 90 000 kusov

VETERNÉ ZÓNY

Poľská Norma PN-EN 1991-1-4 určuje rozpis stavebných konštrukcií v zónach zaťaženia vetra. Všeobecne neexistujú presné zásady montáže strešných krytín vzhľadom na bočné a iné sily vetra.



Podľa praktických klampiarskych skúseností boli prijaté nasledovné odporúčania pre montáž strešných krytín za pomoci spon.

Zóna 1	montáž	každé 4 strechy
Zóna 2	montáž	každé 3 strechy
Zóna 3	montáž	každé 2 strechy

V prípade sklonu strechy vyššieho ako 55° sa odporúča aby každá strešná krytina bola montovaná s použitím sponiek.

Bez ohľadu na veternú zónu je potrebné aby hrebeň, odkvap, priestor okolo komínu, strešné okná alebo koše boli montované za pomoci spon.



CLIP U

- Strešná spona z profilovaného pozinkovaného ocelového drôtu.
- Montáž sa uskutočňuje zabitím jej ostrého ukončenia do strešnej konštrukcie, a následné zakvačenie plieška o bočnú hranu strechy.
- Bezpečné a trvácne zabezpečenie strešnej krytiny.

45 mm x 33 mm x 25 mm
55 mm x 40 mm x 40 mm



100 kusov



96 000 kusov



CLIP J

- Strešná spona z ocelového drôtu v tvare písmena „J“ určená na montáž keramickej strešnej krytiny.
- SMontovaná jednou stranou na bočný zámok alebo súčasne na bočný a horný zámok.
- S Bezpečné a trvácne zabezpečenie strešnej krytiny.



200 mm x 50 mm x 30 mm
200 mm x 40 mm x 30 mm
200 mm x 30 mm x 30 mm | 100 kusov | 50 000 kusov



CLIP J2

- Spona dvojitá bočná vyrobená z pozinkovaného ocelového drôtu v tvare písmena „J“ určená na montáž keramickej strešnej krytiny. Montovaná súčasne na bočný zámok dvoch susediacich častí krytiny.
- Bezpečné a trvácne zabezpečenie strešnej krytiny.



320 mm x 15 mm x 15 mm | 100 kusov | 12 000 kusov



CLIP DC-6

- Univerzálna spona vyrobená z pozinkovaného oceľového drôtu určená na montáž keramickej strešnej krytiny. Montovaná jednou stranou za bočný zámok alebo súčasne za bočný a horný zámok.
- Bezpečné a trvácne zabezpečenie strešnej krytiny.



200 mm x 40 mm x 40 mm | 100 kusov | 50 000 kusov



CLIP DC-9

- Bočná spona vyrobená z pozinkovaného oceľového drôtu určená na montáž cementových alebo keramických strešných krytín.
- Montovaná prostredníctvom vbitia jej ostrého zakončenia do konštrukcie strechy a zakvačením druhej, profilovanej koncovky o bočný zámok strešnej krytiny



65 mm x 48 mm;
75 mm x 48 mm;
85 mm x 65 mm;
75 mm x 65 mm | 100 kusov | 32 000 kusov



CLIP BIBER

- Spona vyrobená z pozinkovanej oceľovej pásky pre montáž keramickej strešnej krytiny typu „karpíówka“.
- Bezpečné a trvácne zabezpečenie strešnej krytiny.
- Montovaná prostredníctvom zakvačenia jednej z koncoviek za latu, a druhej za bočnú stranu strešnej krytiny.



42 mm x 90 mm x 64 mm | 100 kusov | 4 500 kusov



CLIP C

- Spona pre dlaždicovú strešnú krytinu vyrobená z kovového držiaka z nereze a oceľového drôtu.
- Montovaná kovovým držiakom do strany strešnej krytiny a oceľovým drôtom do klinca v konštrukcii strechy.

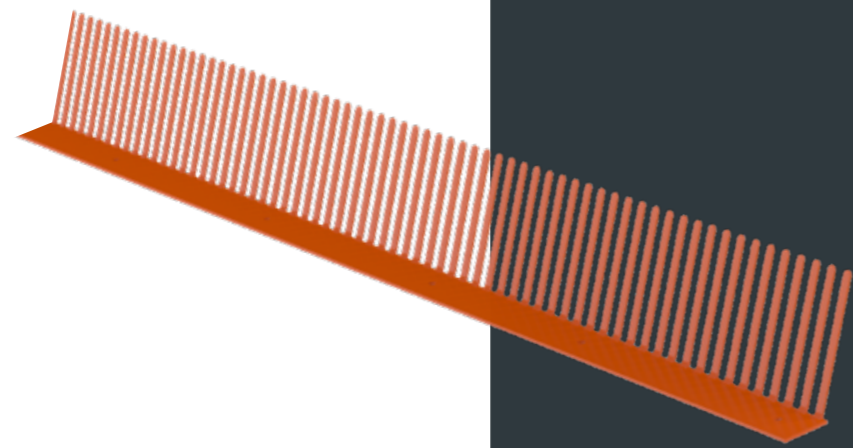


20 mm x 30 mm x 400 mm | 25 kusov | 16 000 kusov



› Odkvap


Ventilačné prvky na zabezpečenie odkvapů pri šikmých strechách ako aj ventilačných škár vo fasádach budov pred vtáctvom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.




COMB X

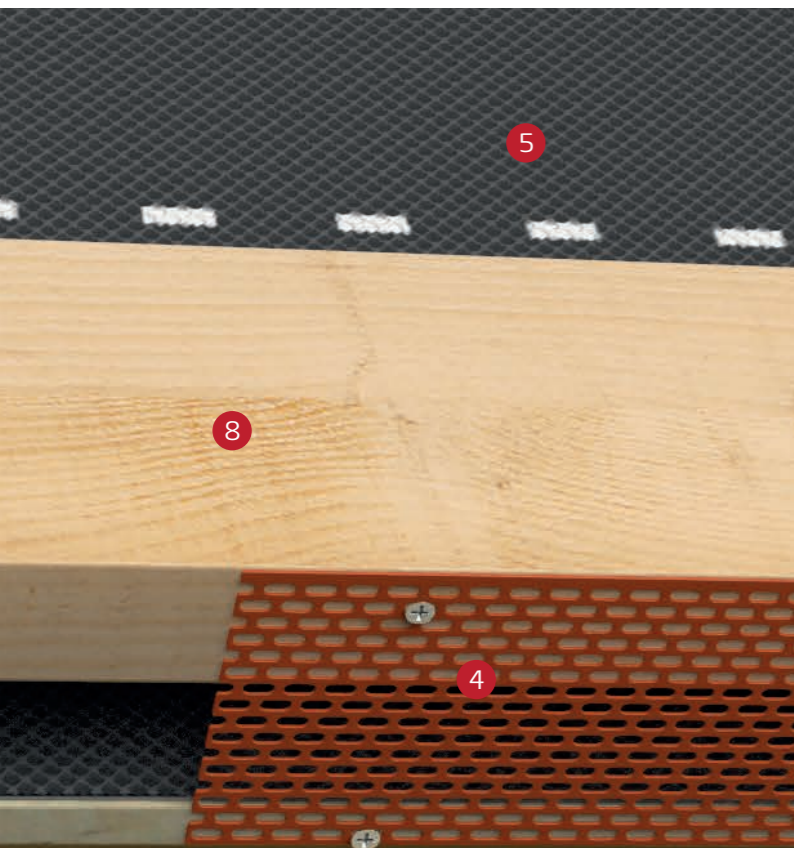
- Hrebeň odkvapů vyrobený z plastu. Používáný při šikmých střeách jako ventilační prvok v priestore odkvapů.
- Zabezpečuje odkvap před vtáctvím, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 60 mm; 80 mm; 100 mm x 1 mb

 60 mm: 300 kusov;
iné: 50 kusov

 RAL: 8004; 8019; 9005

 60 mm: 6 000 kusov
80 mm: 4 000 kusov
100 mm: 2 100 kusov




› Zabezpečenie odkvapů

- 1 Eurovent® GRZEBIEŃ VENTI
- 2 Eurovent® BUTYL
- 3 Eurovent® EAVES PLANK
- 4 Eurovent® EAVES GRATE
- 5 Eurovent® MAXI
- 6 Krokva
- 7 Kontralata
- 8 Odkvapová doska
- 9 Strešná krytina
- 10 Odkvapový systém



COMB VENTI

- Odkvapový hrebeň s ventilačnou mriežkou sú vyrobené z plastu. Používajú sa pri šikmých střeách ako ventilační prvok priestoru odkvapů.
- Zabezpečuje odkvap před vtáctvím, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 85 mm x 1 mb

 RAL: 8004; 8019; 9005


 50 kusov


 1 000 kusov




GRATE VENTI

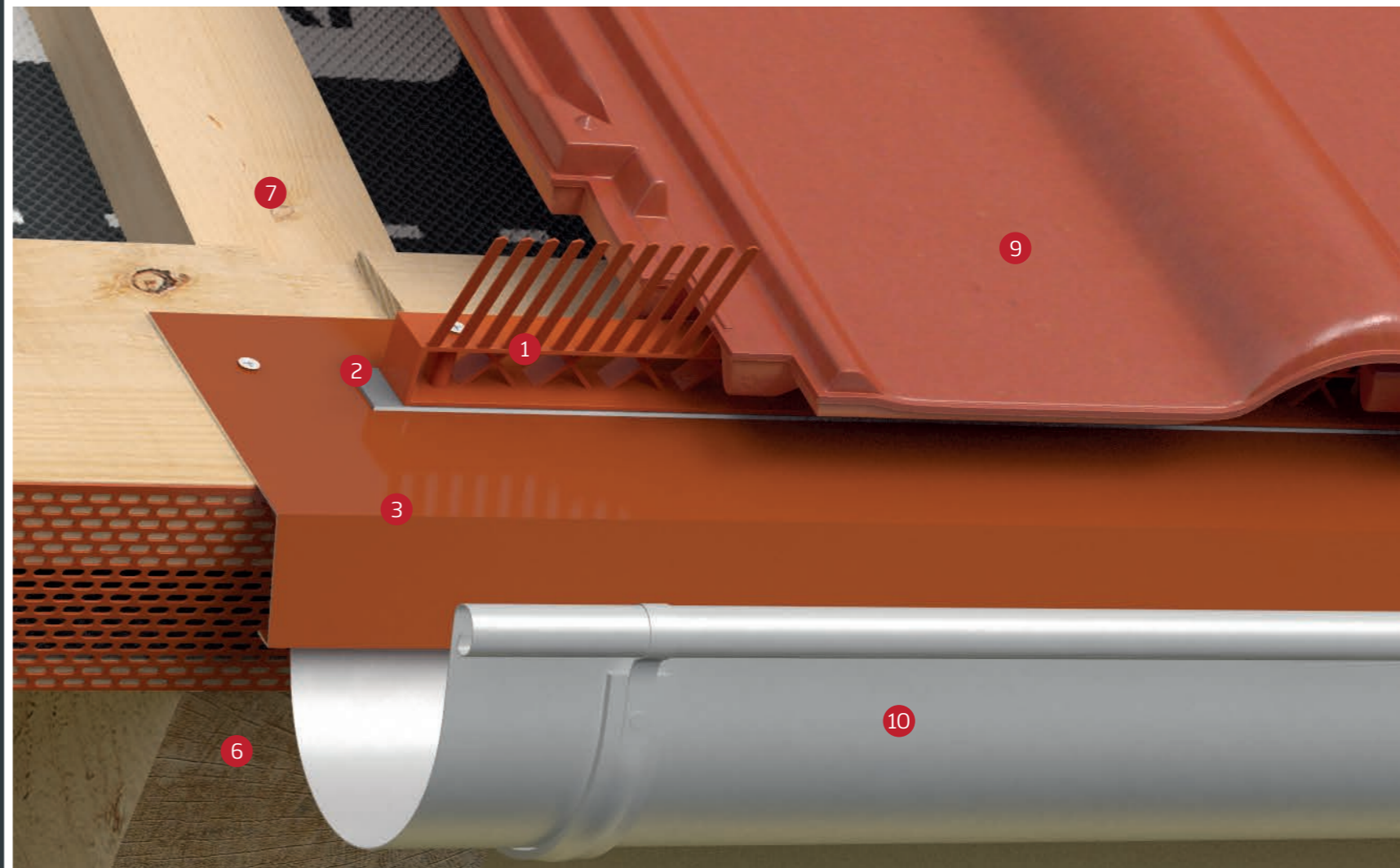
- Ventilačná mriežka vyrobená z platstu. Používáná při šikmých střeách jako ventilační prvok priestoru odkvapů.
- Zabezpečuje odkvap před vtáctvím, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 32 mm x 1 mb

 RAL: 8004; 8019; 9005

 100 kusov

 1 000 kusov








EAVES GRATE

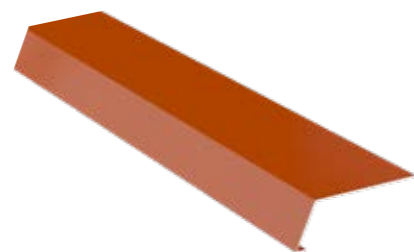
- Odkvapová mriežka vyrobená z plastu.
- Zabezpečuje priestor odkvapú a iné ventilačné medzery vo fasáde budovy pred vtáctvom, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 50 mm; 80 mm;
100 mm x 5 mb
BOX: 60 mb

 RAL: 8004; 8019; 9005

 50 mm: 48 roliek
inne: 24 rolky
BOX: 1 rolka


 50 mm: 1440 roliek
80; 100 mm: 840 roliek
BOX: 54 rolky



EAVES PLANK

- Odkvapové lemovanie z hliníkového plechu farbený polyestrovou farbou, chránený polyetylénovou odnímateľnou fóliou, ktorá sa odníma počas montáže.
- Posilňuje a zabezpečuje oblasť odkvapú odvádzaním vody do odkvapového systému.

 45 mm x 110 mm
x 2 mb; 70 mm x
120 mm x 2 mb

 RAL: 8004; 8019; 8017;
9005; 7021; 8015; 3011


 20 kusov


 800 kusov



EAVES GRATE ALU

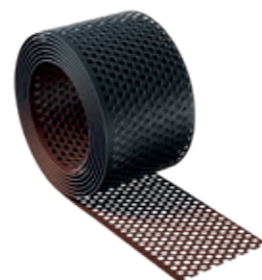
- Odkvapová mriežka vyrobená z hliníka.
- Zabezpečuje priestor odkvapú a iné ventilačné medzery vo fasáde budovy pred vtáctvom, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 100 mm x 60 mb

 Aluminium

 1 rolka


 54 rolky



EAVES GRATE RAL

- Odkvapová mriežka vyrobená z hliníka.
- Dvojfarebné: RAL 7016 a RAL 8017
- Zabezpečuje priestor odkvapú a iné ventilačné medzery vo fasáde budovy pred vtáctvom, hmyzom, hlodavcami ako aj navievaním lístia.

 100 mm x 25 mb

 RAL 7016/8017

 1 rolka

 80 rolky



› Pásky a lepidlá

Samolepiace pásky a lepidlá na lepenie a tesnenie strešných membrán, paroizolačných fólií ako aj stavebných materiálov na báze plastov.



BUTYL

- Obojstranná páska bez rozpúšťadiel na báze butylu, s odnímateľnou vrstvou silikónového papiera.
- Používa sa na lepenie a tesnenie paroizolačných fólií, strešných, základových fólií a iných produktov na báze plastov.



15 mm x 25 mb

> 5°C

16 roliek

480 roliek



BUTYL PRO

- Obojstranná páska bez rozpúšťadiel na báze butylu.
- Používa sa na utesnenie pod kontralaty, prípadne na spájanie a tesnenie paroizolačných fólií, strešných membrán a vetroizolácií v skeletových konštrukciách



45 mm x 20 mb

> 5°C

8 roliek

240 roliek



DUO

- Obojstranná páska pozostávajúca z polyestrovej sieťky, obojstranne pokrytej špeciálnym lepidlom na báze akrylovej disperzie.
- Používa sa na spájanie paroizolácií, strešných membrán a iných produktov na báze plastov.



20 mm x 25 mb
50 mm x 25 mb

> 5°C

14 roliek
6 roliek

1680 roliek
720 roliek



PUR

- Jednostranná tesniaca páska z polyetylénovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou, pokrytá disperzným akrylovým lepidlom.
- Nachádza použitie pri utesnení a izolácií strešných a stavebných konštrukcií.

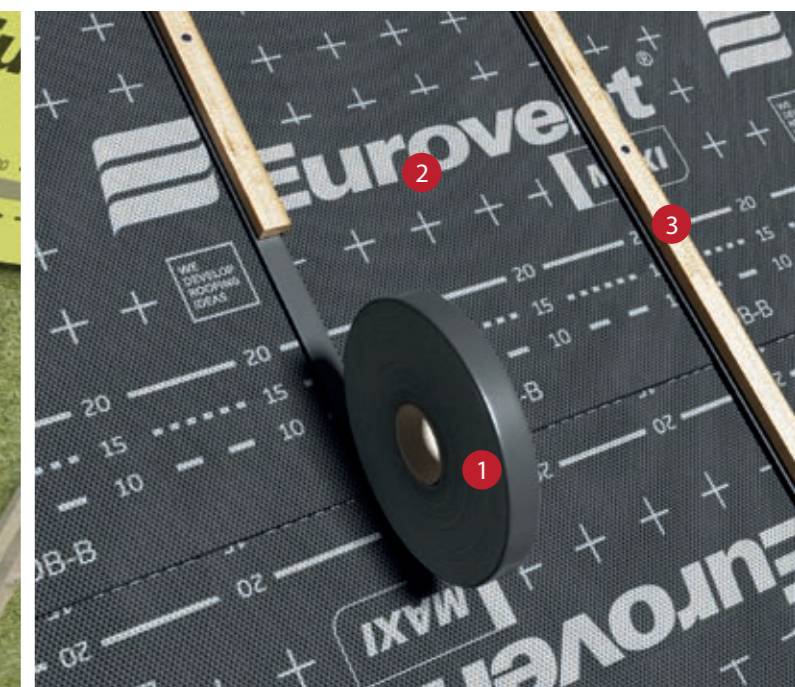
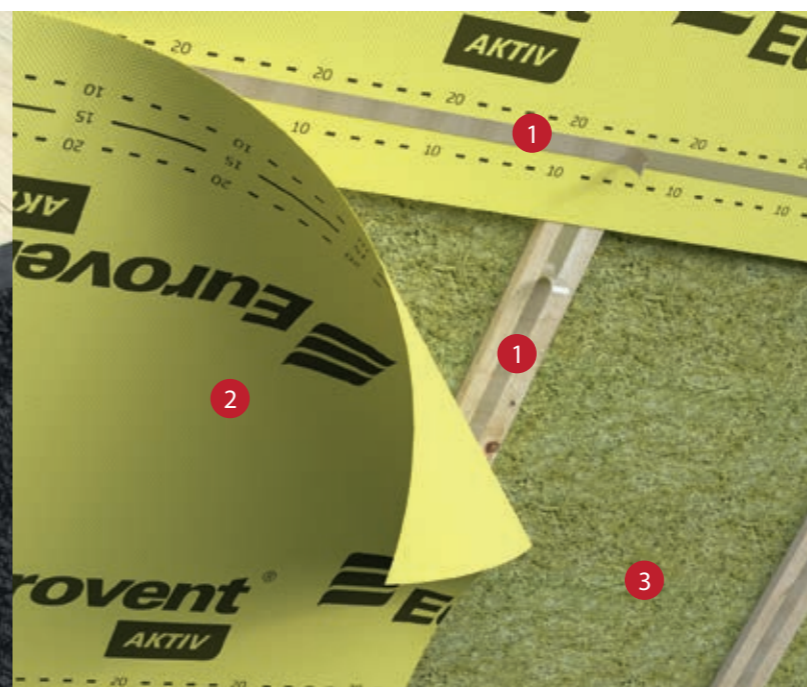
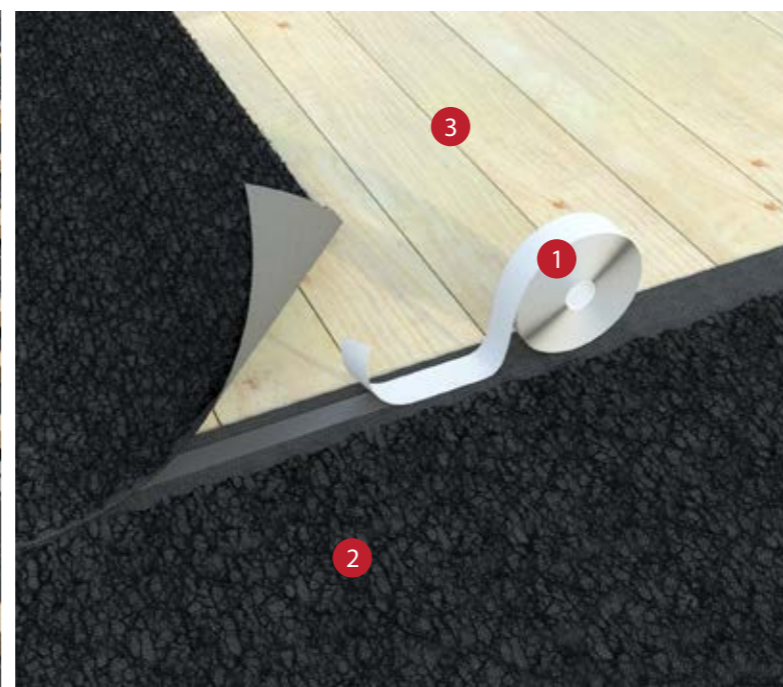
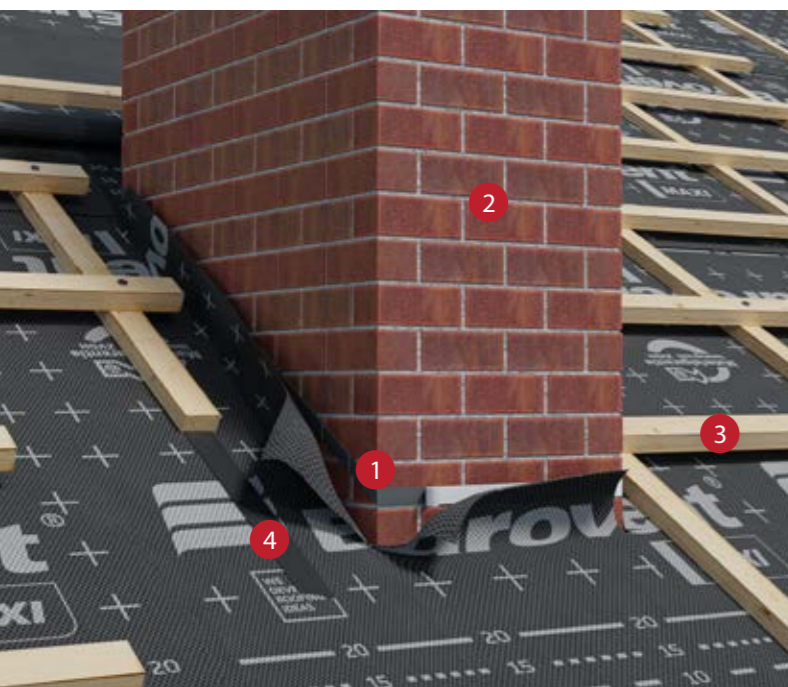


40 mm x 25 mb

> 5°C

24 roliek

288 roliek



› Použitie Eurovent® BUTYL

- 1 Eurovent® BUTYL
- 2 Komín
- 3 Lata
- 4 Eurovent® PUR

› Použitie Eurovent® BUTYL PRO

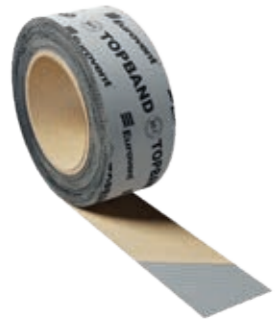
- 1 Eurovent® BUTYL PRO
- 2 Eurovent® METALLIC
- 3 Dskovanie

› Použitie Eurovent® DUO

- 1 Eurovent® DUO
- 2 Eurovent® AKTIV
- 3 Tepelná izolácia

› Použitie Eurovent® PUR

- 1 Eurovent® PUR
- 2 Eurovent® MAXI
- 3 Kontralata



TOPBAND

- Jednostranný páska pozostávajúca z polypropylénových vlákien a lepidla na báze akrylovej disperzie.
- Používa sa na lepenie a opravy strešných membrán, vetroizolácií ako aj iných produktov na báze polypropylénu.

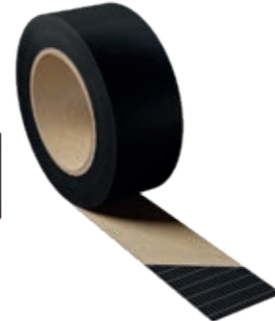


50 mm x 25 mb

> 5°C

12 roliek

720 roliek



UNO COLD UV

- Jednostranná páska z PE fólie zosilnená polyesterovým vláknom a špeciálnym lepidlom na báze akrylovej disperzie, dodatočne stabilná voči pôsobeniu UV.
- Používa sa na spájanie plastov na báze polypropylénu a polyetylénu. Špeciálne je odporúčané použitie v extrémne nízkych teplotách.



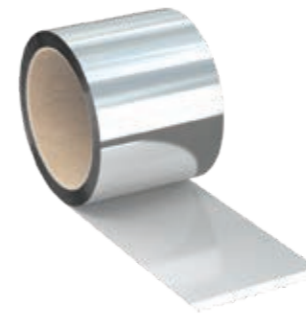
50 mm x 25 mb

12 mesiacov

- 10°C

12 roliek

720 roliek



ALUFIX

- Jednostranná metalická páska vyrobená z PE fólie a špeciálneho lepidla na báze akrylovej disperzie.
- Používa sa na lepenie a opravy fólií a parozizolačných membrán na báze hliníku alebo metalických povrchov.



50 mm x 50 mb;
75 mm x 50 mb

> 5°C

36 roliek;
24 roliek

2 592 roliek;
2 304 roliek



HYDRAL

- Jednostranná montážna páska pozostávajúca z vodeodolného papiera a lepidla na báze akrylovej disperzie a rozpúšťadiel bez chlóru.
- Používa sa na spájanie a opravy fólií a parozizolačných membrán alebo na utesnenie spojov materiálov na báze dreva, dosiek GK a dosiek WG.



60 mm x 40 mb

> 5°C

10 roliek

600 roliek



› Použitie Eurovent® TOPBAND

- 1 Eurovent® TOPBAND
- 2 Eurovent® SUPER
- 3 Doskovanie

› Použitie Eurovent® UNO COLD UV

- 1 Eurovent® UNO COLD UV
- 2 Eurovent® FASSADE
- 3 Fasáda

› Použitie Eurovent® ALUFIX

- 1 Eurovent® ALUFIX
- 2 Eurovent® STANDARD ALU
- 3 Doska GK

› Použitie Eurovent® HYDRAL

- 1 Eurovent® HYDRAL
- 2 Doska OSB
- 3 Stena



UNO

- Univerzálna jednostranná páska pozostávajúca z PE fólie zosilnená polyestrovým vláknom a špeciálnym lepidlom na báze akrylovej disperzie.
- Používa sa na lepenie a opravy fólií a membrán z plastov ako aj ich spájanie s drevom alebo plechovými elementami.



50 mm x 25 mb

> 5°C

12 roliek

720 roliek



UNISAN

- Univerzálna jednostranná páska pozostávajúca z PE fólie zosilnená polyestrovým vláknom a špeciálneho lepidla na báze akrylovej disperzie.
- Široká škála použitia v stavebníctve, na spájanie a opravu paroizolačných fólií a strešných membrán, na opravu poškodení pri montáži.



60 mm x 25 mb
120 mm x 25 mb

> 5°C

10 roliek
4 rolky

600 roliek
240 roliek



MULTI

- Silne lepiace bezrozpúšťadlové a bez zápachové lepidlo pre všeobecné použitie, ideálne na lepenie paroizolácií, strešných membrán a fólií z vnútornej strany budovy. Veľmi odolný proti starnutiu.
- Elastický a pružný, prispôsobivý k pohybom budovy – lepenie dilatácií. Lepidlo je vzhľadom pod omietku.



310 ml

od -10°C
do +40°C

20 kusov

1200 kusov



DIN 18542
According to



COMPRE X

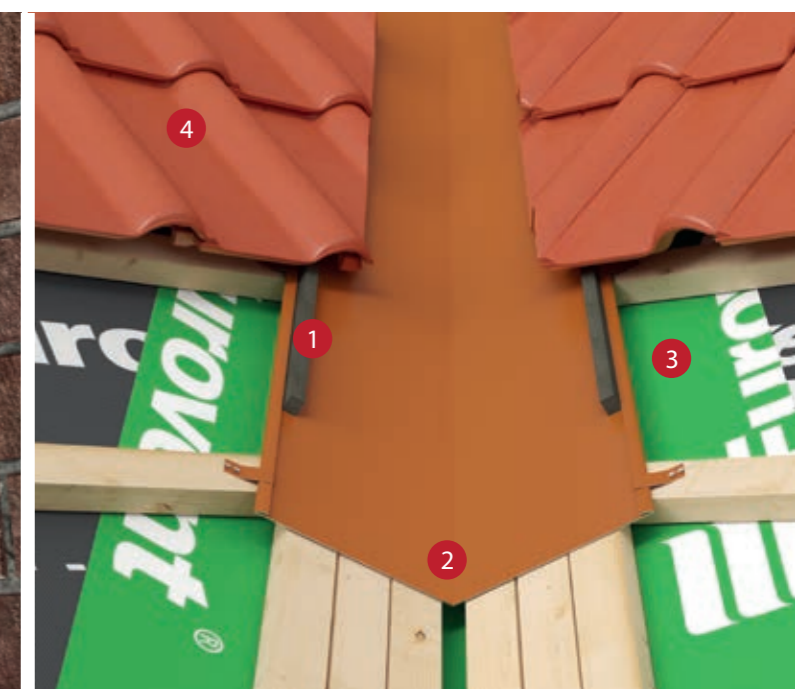
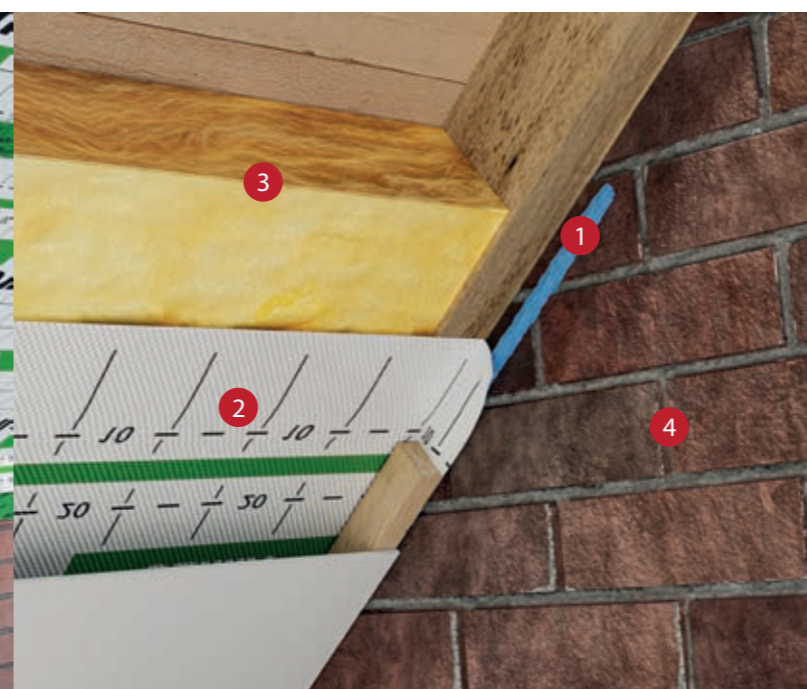
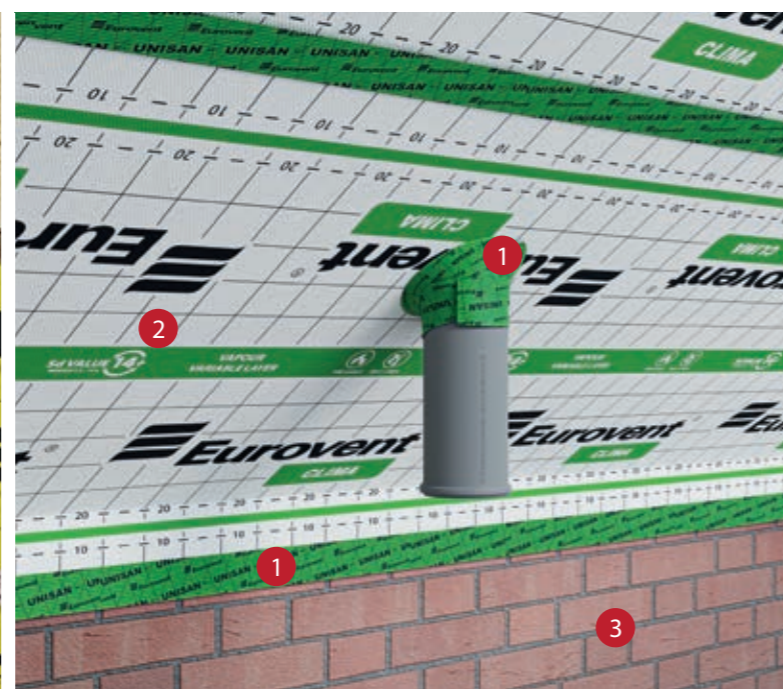
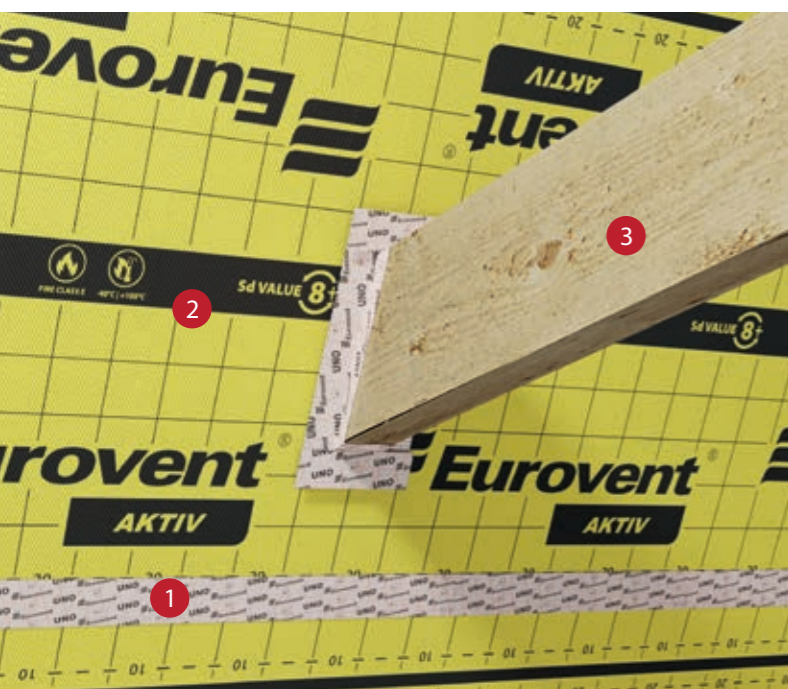
- Jednostranná expanzná páska z elastickej polyuretánovej peny napustenej modifikovaným akrylom.
- Nachádza použitie pri utesnení medzier v stavebných a strešných konštrukciách v priestore hrebeňa, úžľabia a strešných okien. Efektívne utesnenie medzier, puklín alebo iných otvorov pri strešnom úžľabí.
- Zabezpečuje efektívnu zvukovú a tepelnú izoláciu, chráni pred vlhkosťou, vetrom a dažďom.



15/30 x 6 mb; 15/40 x 8 mb;
15/50 x 4,3 mb

> 5°C

32 rolky
24 rolky



› Použitie Eurovent® UNO

- 1 Eurovent® UNO
- 2 Eurovent® AKTIV
- 3 Konštrukcia

› Použitie Eurovent® UNISAN

- 1 Eurovent® UNISAN
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Stena

› Použitie Eurovent® MULTI

- 1 Eurovent® MULTI
- 2 Eurovent® CLIMA
- 3 Tepelná izolácia
- 4 Stena

› Použitie Eurovent® COMPRE X

- 1 Eurovent® COMPRE X
- 2 Eurovent® VALLEY
- 3 Eurovent® SUPER
- 4 Strešné krytiny



Eurovent® THERMO 3

Je to efektívny systém pásov a tesnení pre montáž okien a dverí vo vrstvovej technike- „Teplá montáž“.

Eurovent® Thermo 3

Znižuje náklady na energie, predchádza vzniku tepelných mostov, odporúčané pre okenné stolárstvo v modernom stavebníctve, pasívnom, skeletovom stavebníctve, ako aj pri modernizácií už existujúcich budov.

Eurovent® Thermo 3

Izoluje zvukovo aj tepelne, trvale zabezpečuje pred vlhkosťou ako aj vznikom plesní a húb v priestore okien a dverí. Zabezpečuje v budove zdravú klímu.



Zlepšená tepelná priepustnosť.



Eliminácia plesni a húb.



Zvuková izolácia.



Eliminácia tepelných mostov.

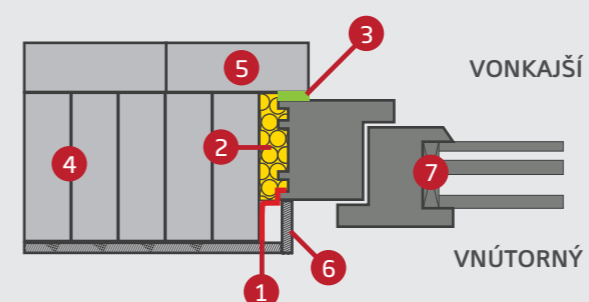


Zabezpečuje pred vlhkosťou a vodou.

SCHÉMA MONTÁŽE - THERMO 3

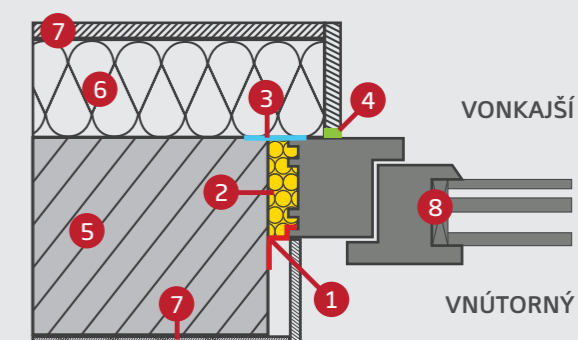
JEDNOVRSTVOVÁ STENA.

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK2
- 2 Montážna pena alebo Eurovent® COMPRE 600
- 3 Eurovent® COMPRE 600
- 4 Stena
- 5 Ostenie
- 6 Omietka
- 7 Okno



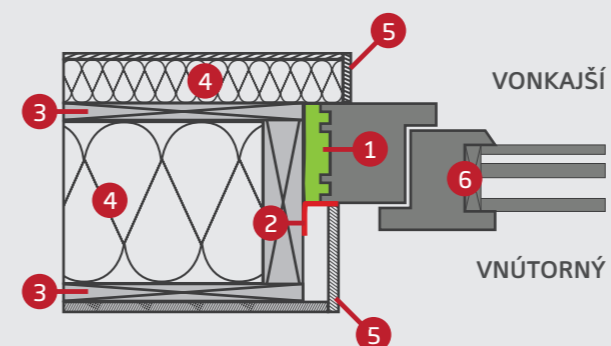
DVOJVRSTVOVÁ STENA.

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK2
- 2 Montážna pena alebo Eurovent® COMPRE 600
- 3 Eurovent® DIFFUBAND SK2
- 4 Eurovent® COMPRE 600
- 5 Stena
- 6 Tepelná izolácia
- 7 Omietka, Fasáda
- 8 Okno



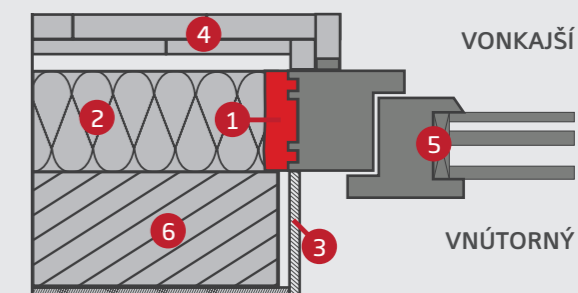
SKELETOVÁ STENA.

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 3 Skeletová konštrukcia
- 4 Tepelná izolácia
- 5 Fasáda
- 5 Doska GK
- 6 Okno



VIACVRSTVOVÁ STENA

- 1 Eurovent® COMPRE 3W
- 2 Tepelná izolácia
- 3 Omietka
- 4 Obklad
- 5 Okno
- 6 Stena



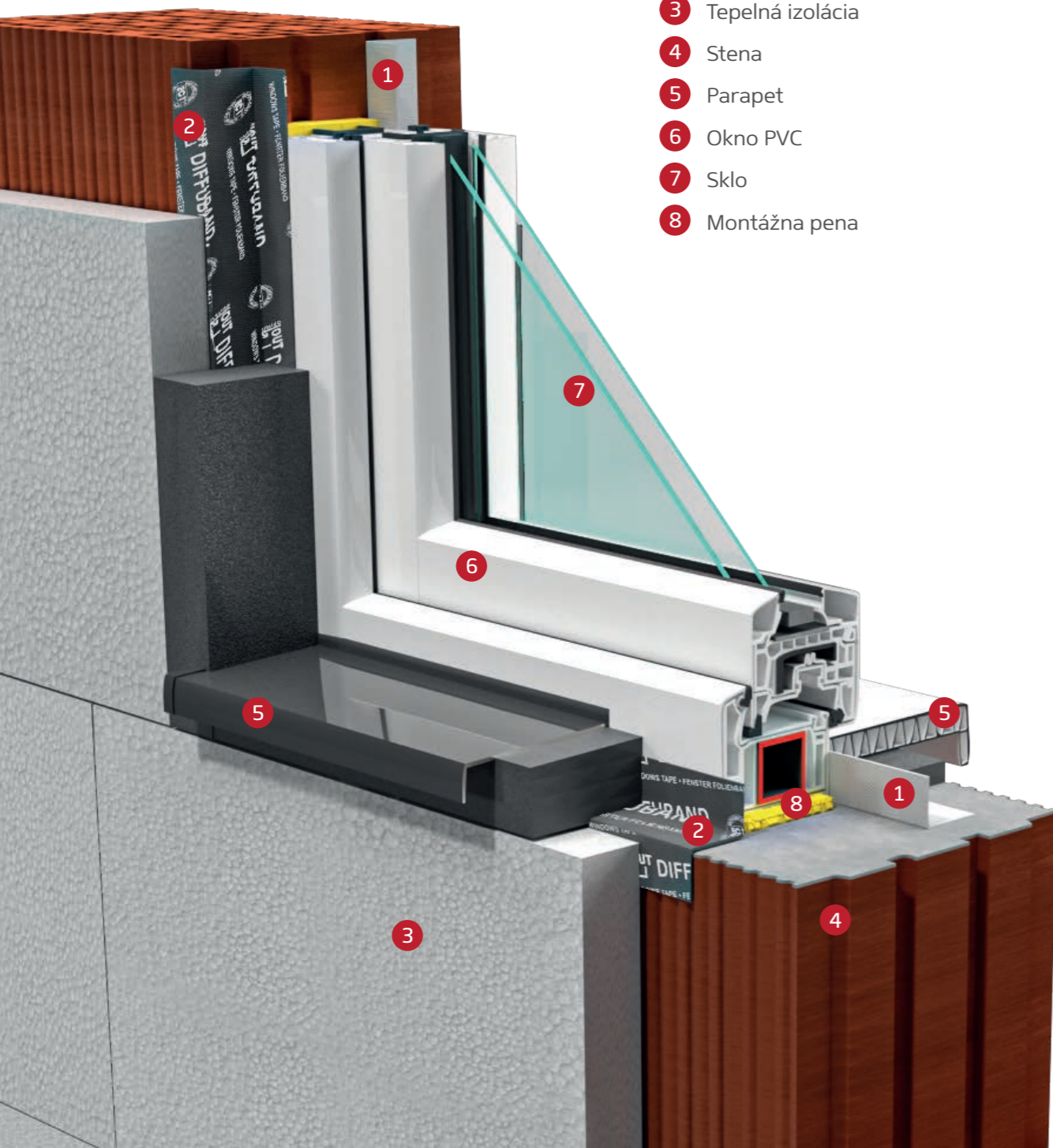


OKENNÉ PÁSKY

Tesniace okenné pásky expanzné, ktoré sa používajú na otvory pri montáži okien, dverí, žalúzií ako aj brán, používajú sa v sendvičovej technológii „Teplá montáž“.

› Použitie okenných pásek

- 1 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 2 Eurovent® DIFFUBAND SK
- 3 Tepelná izolácia
- 4 Stena
- 5 Parapet
- 6 Okno PVC
- 7 Sklo
- 8 Montážna pena



AKTIVBAND SK

- Vnútrotná okenná páska AKTIVBAND SK – paroizolačná, na izoláciu montážnych otvorov pre okná, žalúzie a dvere v technológii tzv. „Teplej montáže“.
- Vyrobená zo špeciálnych vlákien ako aj paroizolačného filmu, vrstva lepidla nanoseného z jednej strany po celej šírke (SK), ktorý zjednodušuje jej aplikáciu na okenné rámy a steny.
- Nevyžaduje sa dodatočné použitie lepidla alebo primeru.



70 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb

> 5°C

8 roliek;
6 roliek;
1 rolka

384 rolky;
288 roliek;
240 roliek



70 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb

> 5°C

8 roliek;
6 roliek;
1 rolka

384 rolky;
288 roliek;
240 roliek

› Zloženie pásky

Eurovent® AKTIVBAND SK
Eurovent® AKTIVBAND SK2

- 1 Silikónový papier
- 2 Špeciálne akrylové lepidlo - SK
- 3 Tkanina s funkčným filmom
- 4 Dodatočný lepiaci pásik - označenie SK2
- 5 Návin





DIFFUBAND SK

- Vonkajšia okenná páska DIFFUBAND SK - paropriepustná, na izoláciu montážnych otvorov okien, žalúzií a dverí v technológii tzv. „Teplá montáž“.
- Zložená zo špeciálnych vlákien, jednostranne potiahnutá vrstvou lepidla po celej šírke (SK), ktorý zjednodušuje jej aplikáciu do okenného rámu a steny.
- Nevyžaduje sa dodatočne použitie lepidla ani primeru.



70 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb

> 5°C

8 roliek;
6 roliek;
1 rolka

384 rolky;
288 roliek;
240 roliek



DIFFUBAND SK2

- Vonkajšia okenná páska DIFFUBAND SK2 - paropriepustná, na izoláciu montážnych otvorov okien, žalúzií a dverí v technológii tzv. „Teplá montáž“.
- Zložená zo špeciálnych vlákien, jednostranne potiahnutá vrstvou lepidla po celej šírke.
- Obsahuje dodatočný pásik lepidla - 20 mm (SK2) na druhej strane, ktorý zjednodušuje jej aplikáciu pod okenný rám alebo stenu.
- Nevyžaduje sa dodatočne použitie lepidla ani primeru.



70 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb

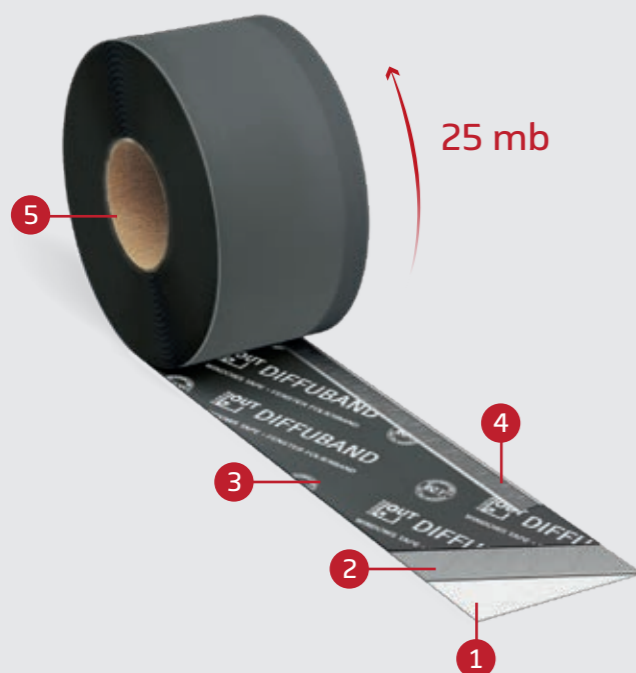
> 5°C

8 roliek;
6 roliek;
1 rolka

384 rolky;
288 roliek;
240 roliek

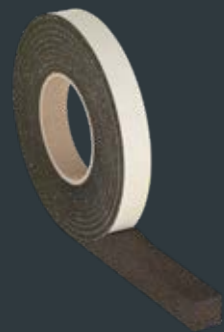
› Zloženie pásky Eurovent® DIFFUBAND SK Eurovent® DIFFUBAND SK2

- 1 Silikónový papier
- 2 Špeciálne akrylové lepidlo - SK
- 3 Paropriepustné vlákno
- 4 Dodatočný lepiaci pásik označenie SK2
- 5 Návin





DIN 18542
According to



COMPRE 300

- Expanzná páska z elastickej polyuretánovej peny impregnovaná modifikovaným akrylom.
- Trieda tesnenia ≥ 300 hPa, Trieda horľavosti B2.
- Na montáž okien, dverí, garážových brán a okrem toho tesní medzery, diery alebo pukliny v strechách a fasádach.
- Izoluje pred vlhkosťou, vetrom, dažďom, chladom, je aj zvukovou izoláciou. Je nutné zabezpečenie voči pôsobeniu UV žiarenia.

Páska	Šírka	Medzera	Dĺžka rolky	Kartón
10/2-3	10	2-3	12,5	48
15/2-3	15	2-3	12,5	32
20/2-3	20	2-3	12,5	24
15/3-6	15	3-6	10	32
20/3-6	20	3-6	10	24
15/4-8	15	4-8	8	32
20/4-8	20	4-8	8	24
15/5-10	15	5-10	8	32
20/5-10	20	5-10	8	24
15/7-12	15	7-12	6	32
20/7-12	20	7-12	6	24
25/7-12	25	7-12	6	19
30/7-12	30	7-12	6	16
20/9-15	20	9-15	4,3	19
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
40/10-18	40	10-18	4	18
30/14-24	30	14-24	4	16
40/14-24	40	14-24	4	12



> 5°C



≥ 300 hPa



DIN 18542
According to



COMPRE 600

- Expanzná páska z elastickej polyuretánovej peny impregnovaná modifikovaným akrylom.
- Trieda tesnenia ≥ 600 hPa. Trieda horľavosti B1.
- Na montáž okien, dverí, garážových brán a špeciálne utesnenie na fasády, okná, dvere a strechy.
- Odolný voči nadmerným dažďom a UV žiareniu, nevyžaduje ochranu pred pôsobením atmosferických vplyvov.
- Izoluje pred vlhkosťou, vetrom, dažďom a zimou, taktiež zvuková izolácia.
- Špeciálne je odporúčaná pre skeletové stavebníctvo, pasívne domy alebo konštrukcií s obkladom.

Páska	Šírka	Medzera	Dĺžka rolky	Kartón
15/7-12	15	7-12	8	32
20/7-12	20	7-12	8	24
30/7-12	30	7-12	8	16
20/9-15	20	9-15	4,3	24
25/9-15	25	9-15	4,3	19
30/9-15	30	9-15	4,3	16
35/18-32	35	18-32	2	14
40/24-40	40	24-40	2	12
50/24-40	50	24-40	2	9



> 5°C



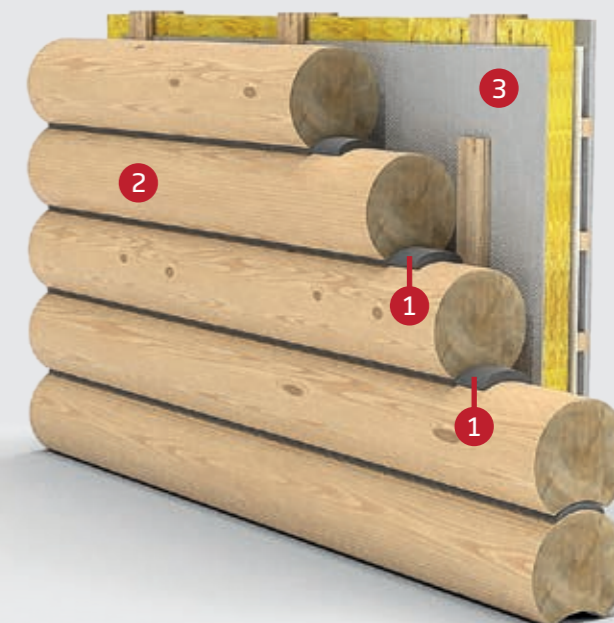
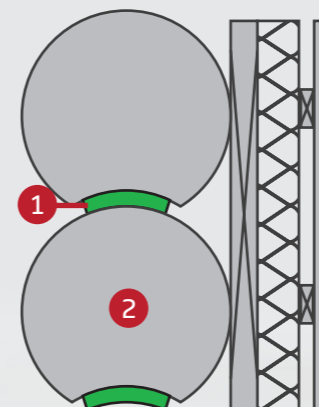
≥ 600 hPa

Eurovent® COMPRE 600

Nachádza uplatnenie ako vodotesné a vetroodolné tesnenie v stavebných prefabrikovaných betónových, oceľových a drevených dielcoch. Pri fasádach s obkladom, ako spojenie „šalungu“, tesnenie vonkajších škár. Skvele funguje ako izolácia škár v okenných a dverových rámoch, taktiež v konštrukciách s ostením. Páska je v triede ≥ 600 hPa po montáži nemusí byť zakrytá, pretože je úplne odolá voči dlhodobému pôsobeniu UV žiarenia.

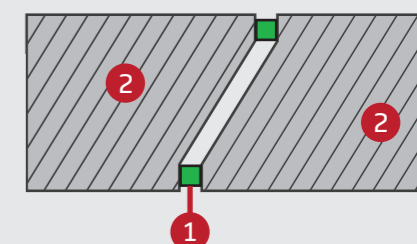
› Izolácia drevených štrbín

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Drevený zrub
- 3 Eurovent® WALL PROTECT 3



› Izolácia medzier vo fasáde

- 1 Eurovent® COMPRE 600
- 2 Fasáda
- 3 Stena





DIN 18542
According to



COMPRE 3W

- Multifunkčná expanzná páska z elastickej polyuretánovej pásky impregnovaná syntetickou živcou.
- Trieda tesnosti ≥ 600 hPa. Trieda horľavosti B1.
- Odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom.
- Určená pre montáž okien, dverí a garážových brán, na utesnenie medzier a montážnych škár.
- Zabezpečuje tepelnú a zvukovú izoláciu, izoluje proti vlhkosti, vetru a dažďu.
- Nahrádza montážnu penu a okenné pásy pri montáži okien, dverí a garážových brán.



- 30°C
až + 80°C



≥ 600 hPa



64/ - 7 roliek
74/ - 6 roliek;
84/ - 5 roliek

Páska	Okenný rám	Šírka	Medzera	Dĺžka rolky
64/5-10	70	64	5-10	8
74/5-10	80	74	5-10	8
84/5-10	90	84	5-10	8
64/10-20	70	64	10-20	6
74/10-20	80	74	10-20	6
84/10-20	90	84	10-20	6



Vonkajšok

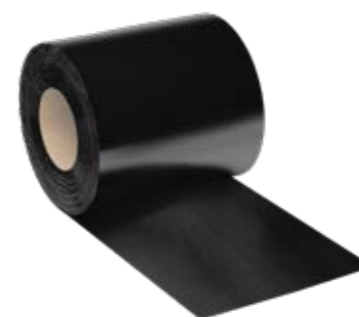
Izolácia pred vlhkosťou, vetrom a dažďom, tesnenie ≥ 600 hPa.

Vnútro

Aktívna paroizolácia, predchádza zavíhnutiu zárubne.

V strede

Tepelná izolácia ako aj zvuková dokonca do 59 db, vyplnení medzier - žiadne tepelné mosty. Prispôbuje sa pohybov konštrukcií.



EPDM PRO

- Tesniaca páska zo syntetického kaučuku so štruktúrou, ktorá zvyšuje príľnavosť.
- Používa sa na vonkajšie vertikálne a horizontálne izolovanie proti vlhkosti, na tesnenie spojov medzi dverami, oknami, fasádami a konštrukciami budov.
- Nenahraditeľná pri teplej montáži okenných rámov v miestach obzvlášť vystavených vlhkosti.
- na objednávku dostupná s dodatočným pásom butylu pre rozmery 10 cm ako aj 15-40 cm.



EPDM - 0,75 mm; EPDM - 1,1 mm*



-30°C do +100°C



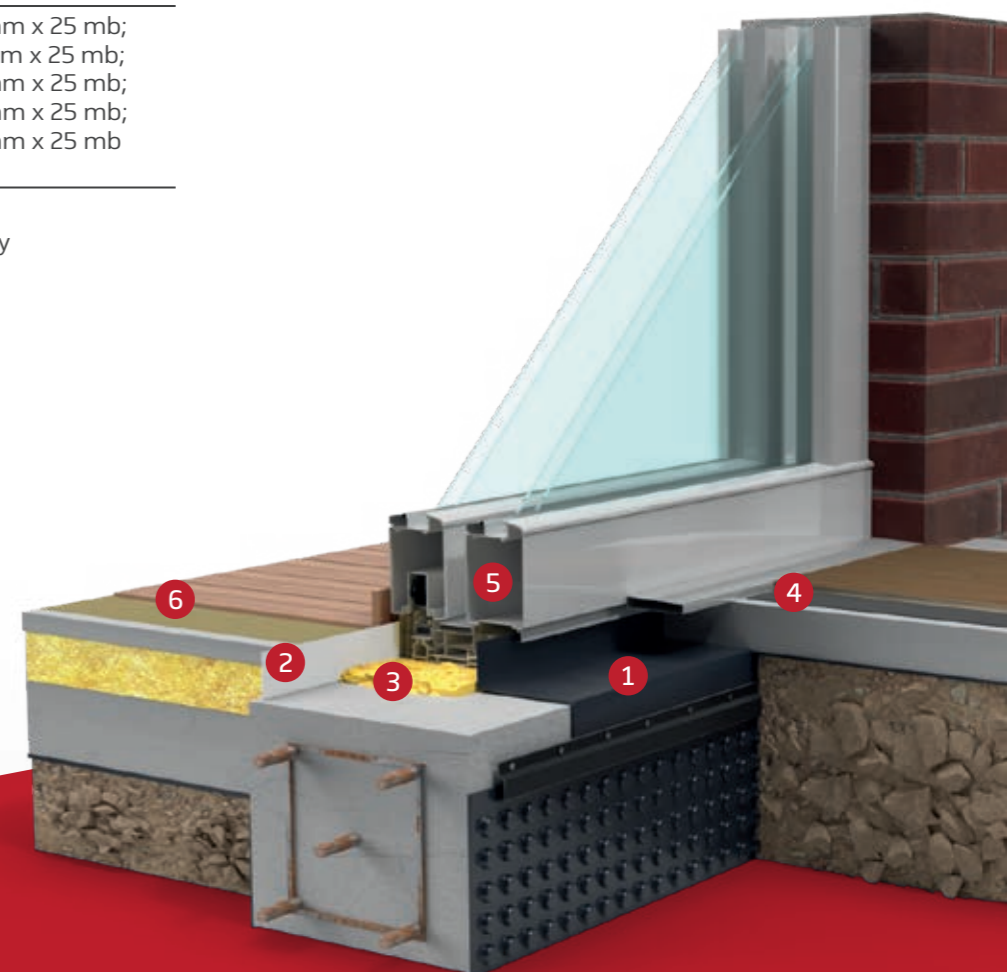
50 mm x 25 mb; 200 mm x 25 mb;
60 mm x 25 mb; 250 mm x 25 mb;
100 mm x 25 mb; 300 mm x 25 mb;
110 mm x 25 mb; 400 mm x 25 mb;
130 mm x 25 mb; 500 mm x 25 mb;
150 mm x 25 mb;



60 mm: 5 roliek
50; 100; 150; 200 mm: 4 rolky
iné: 2 rolky

› Aplikácia EPDM PRO

- 1 Eurovent® EPDM PRO
- 2 Eurovent® AKTIVBAND SK
- 3 Montážna pena
- 4 Terasa
- 5 Terasové okno
- 6 Vnútoraná podlaha



CORNER PRO

- Tesniaci roh sa používa ako tesniaci prvok pre membránové a fóliové spoje v rohoch dverí a okien.
- Odporúča sa pre skeletové a modulové konštrukcie, ako doplnkový prvok pre izolačné systémy.



100 mm x 120 mm;
160 mm x 120 mm



-30°C
až +100°C



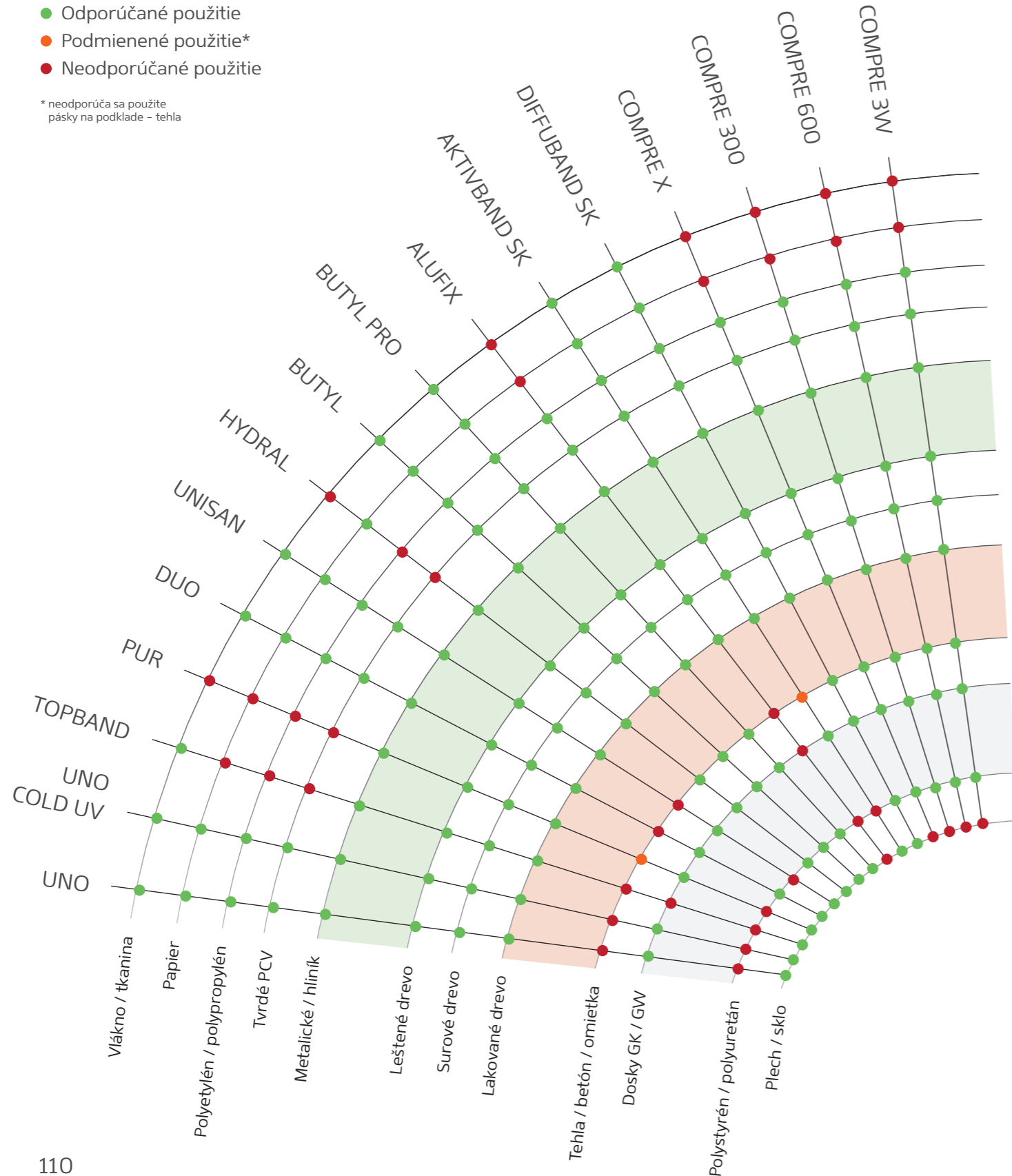
50 kusov

UPLATNENIE LEPIACICH PÁSOK

ROZDELENIE PODĽA POUŽITÉHO PODKLADU

- Odporúčané použitie
- Podmienené použitie*
- Neodporúčané použitie

* neodporúča sa použiť pásy na podklade - tehla



ROZDELENIE PODĽA POUŽITIA

- Odporúčané použitie
- Neodporúčané použitie

	UNO	UNO COLD UV	TOPBAND	PUR	DUO	UNISAN	HYDRAL	BUTYL	BUTYL PRO	ALUFIX	AKTIVBAND SK	DIFUBAND SK	COMPRE 300	COMPRE 600	COMPRE 300	COMPRE 600
Vnútro budovy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vonkajšok budovy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Na strechu so sklonom >15°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Na strechu so sklonom <15°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Utesnenie strešných membrán	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oprava strešných membrán	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Utesnenie strešných fólií	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oprava strešných fólií	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Utesnenie klinec	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Otvory	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Teplota použitia >5°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Teplota použitia <5°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nerovný podklad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

PODIEL TESNIACICH MANŽIET

- Odporúčané použitie
- Podmienené použitie*
- Neodporúčané použitie

* neodporúča sa použiť pásy na podklade - tehla.

	Vnútro budovy	Vonkajšok budovy	Káblový prechod	Rúrový prechod	Polystyrén / polyuretán	Doska GK / GW	Tehla / betón / omietka	Leštené drevo	Surové drevo	Lakované drevo	Metalické / hliník	Tvrdené PCV	Polyetylén / polypropylén	Papier	Vláknó / tkanina
MINISEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTISEAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MANŽETY

Tesniace lemovanie ináč nazývané manžeta slúži na trvalé utesnenie káblových, solárnych a rúrových prestupov.



SEAL

- Tesniace lemovania pre solárne prechody, taktiež pre prechody rôznych rúrových systémov. Na utesnenie vykurovacieho potrubia, kanalizácie, ventilácie, rúry na odvedenie dažďovej vody a iné.

	∅		
R1	15-22mm	150 x 150 mm	10 kusov
R2	25-32 mm	150 x 150 mm	10 kusov
R3	40-55 mm	230 x 230 mm	10 kusov
R4	50-72 mm	230 x 230 mm	4 kusy
R5	72-90 mm	230 x 230 mm	4 kusy
R6	100-110 mm	320 x 320 mm	4 kusy
R7	100-125 mm	350 x 350 mm	4 kusy
R8	125-135 mm	320 x 320 mm	4 kusy



MINI SEAL

- Tesniace lemovanie na káblové prechody s priemerom: 4-8 mm a 8-12 mm.

	∅		
K1	4-8 mm	150 x 150 mm	10 kusov
K2	8-12 mm	150 x 150 mm	10 kusov



MULTI SEAL

- Šestkanálové lemovanie na rýchle utesnenie káblových prechodov. Vhodný pre káble s priemerom 4-11 mm alebo rúry s priemerom: 16-25 mm

	∅		
KM1	6 x 4-11 mm	230 x 230 mm	4 kusy
RM2	6 x 16-25 mm	320 x 320 mm	4 kusy

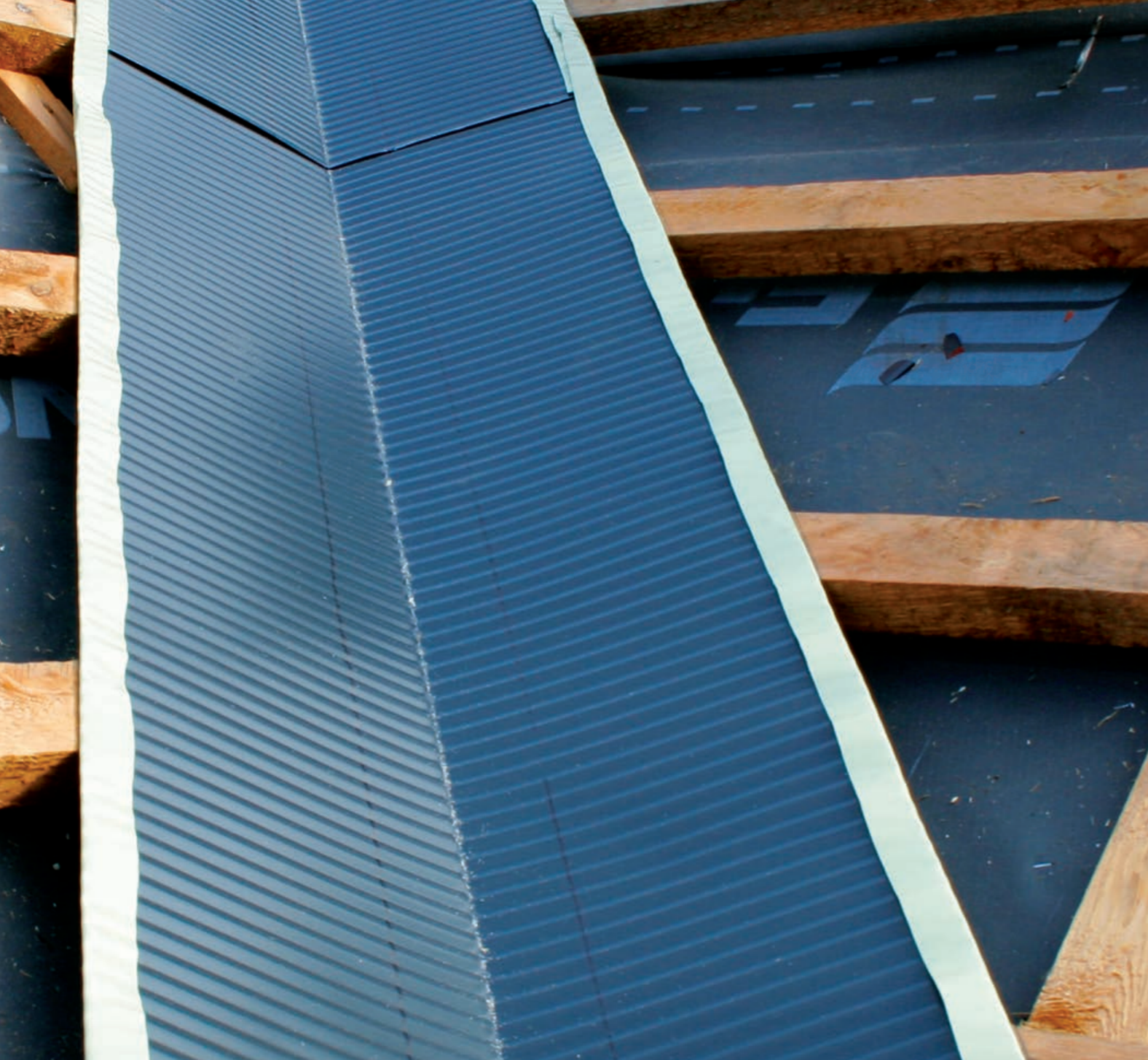


› Použitie Eurovent® MULTI SEAL

1 Eurovent® MULTI SEAL

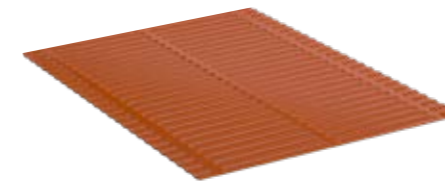
2 Eurovent® CLIMA

3 Kryty káblov




› Úžľabie


Systém ukončovacích prvkov v oblasti úžľabia zabezpečuje trvalé utesnenie susediacich strán strechy ako aj správne odvedenie vody do odkvapového systému.



VALLEY Q

- Profilované strešné úžľabie priečne, vyrobené z hliníkového plechu pokrytého polyesterovou farbou.
- Používa sa na prevedenie utesnenia medzi dvoma stranami strechy. Zabezpečuje správne odvedenie vody z priestoru strechy.

 500 mm x 2 mb

 RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011


 10 kusov


 400 kusov




VALLEY L

- Profilované strešné úžľabie pozdĺžne, vyrobené z hliníkového plechu pokrytého polyesterovou farbou.
- Používa sa na prevedenie utesnenia medzi dvoma stranami strechy. Zabezpečuje správne odvedenie vody z priestoru strechy.

 500 mm x 2 mb

 RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011


 10 kusov

 400 kusov




VALLEY CLIP

- Pracka úžľabia vyrobená z hliníkového plechu pokrytého polyesterovou farbou.
- Používa sa ako upevňujúci prvok strešného úžľabia ku konštrukcii strechy. Umožňuje precíznú montáž úžľabia bez dodatočných dier.

 RAL: 8004; 8017; 8019; 9005

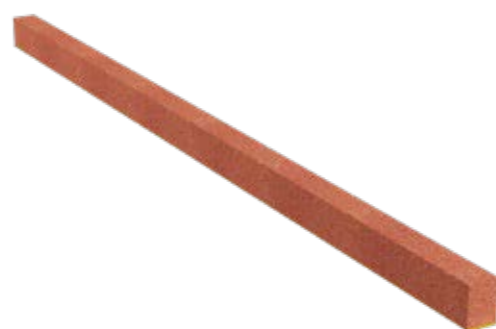
 50 kusov

 10 000 kusov



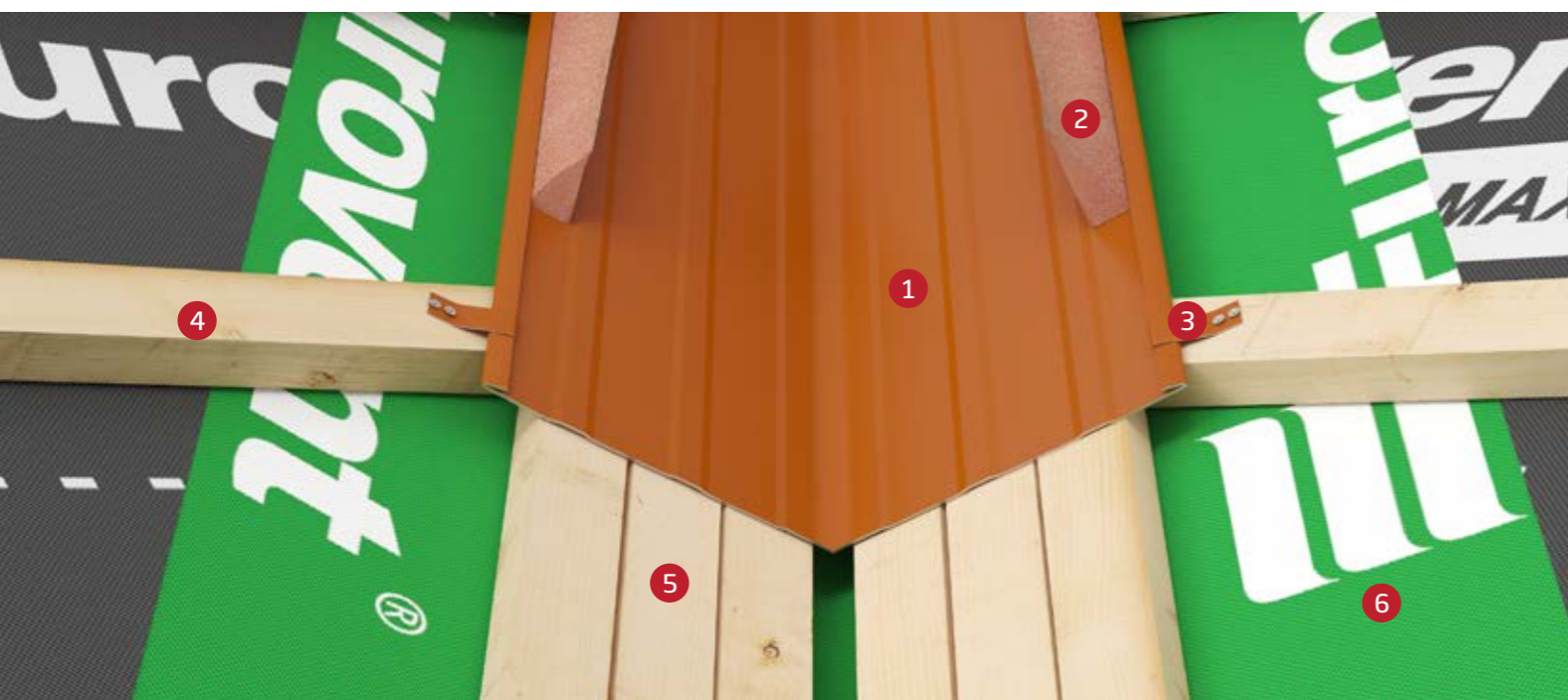
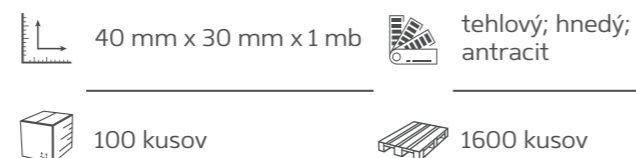
WEDGE

- Univerzálne tesnenie z polyuretánovej peny so samolepiacou vrstvou.
- Používa sa na utesnenia v mieste spájania strešného úžľabia so strechou.
- Výborne sa prispôsobí ku tvaru strešnej krytiny.



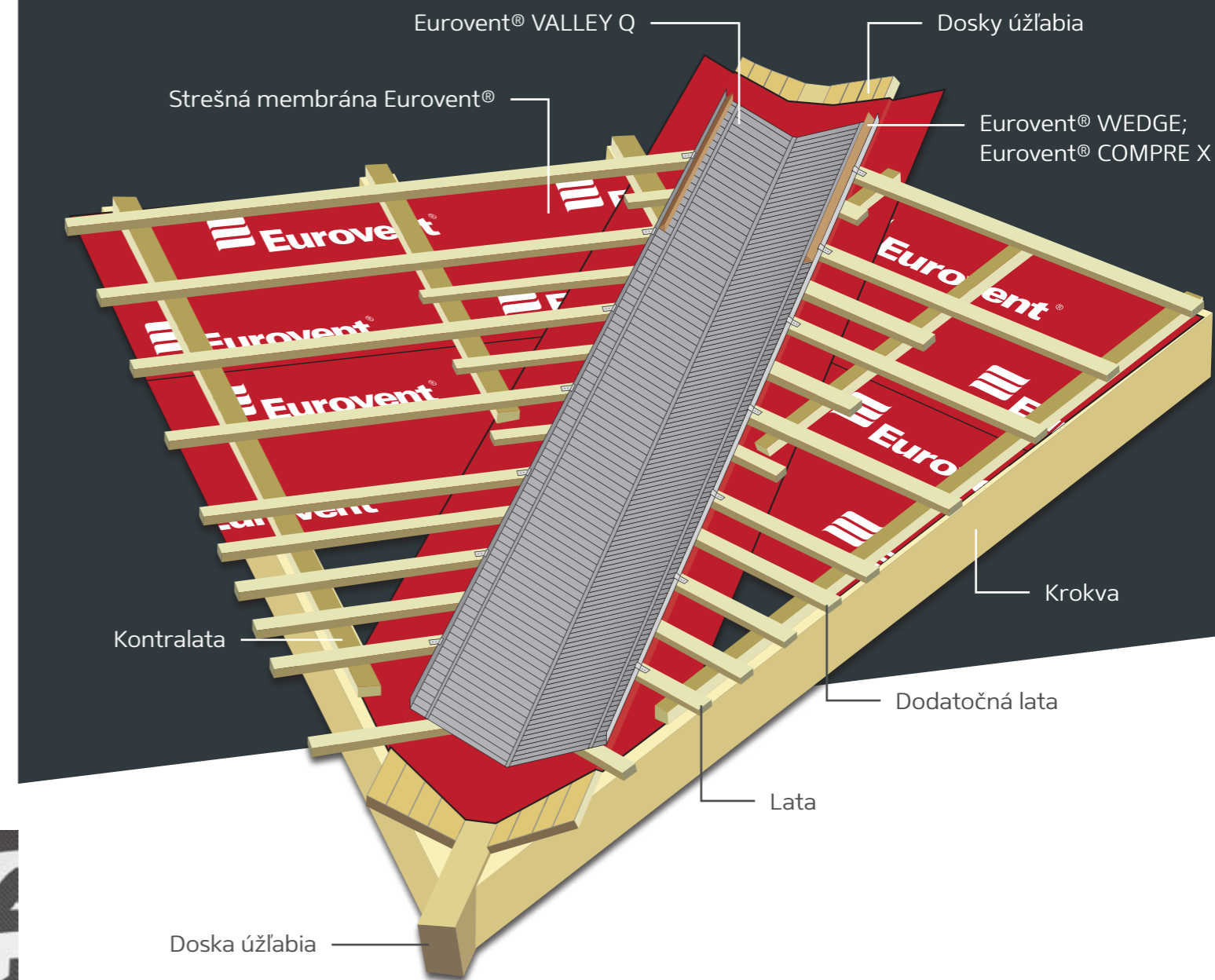
SEAL 4

- Univerzálne pravouhlé tesnenie z polyuretánovej peny so samolepiacou vrstvou.
- Používa sa na utesnenia v mieste spájania strešného úžľabia so strechou.
- Výborne sa prispôsobí ku tvaru strešnej krytiny.



› Strešné úžľabie Eurovent®

- | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 Eurovent® VALLEY L | 3 Eurovent® VALLEY CLIP | 5 Dosky úžľabia |
| 2 Eurovent® WEDGE | 4 Lata | 6 Eurovent® SUPER |



STREŠNÉ ÚŽĽABIE

Správne prevedený montáž strešného úžľabia zabezpečuje správne odvádzanie vody vo odkvapového systéme, ako aj utesňuje spojenie dvoch vzájomne susediacich plôch strechy.

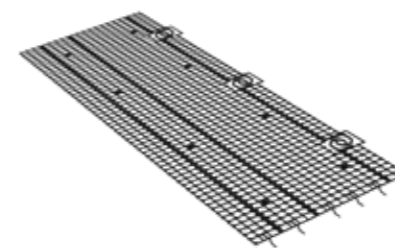
Montáž strešného úžľabia v niekoľkých krokoch:

- Používame debnenie úžľabia v smere dosky úžľabia.
- Úžľabie s debnením je potrebné pokryť strešnou membránou.
- V priestore úžľabia používame zhustené spájanie.
- Aplikujeme profilovaný plech úžľabia a pripevňujeme ju za pomoci pracky úžľabia.
- Nezabudnite použiť prekrývanie plechov min. 10 cm.
- Namontované úžľabie utesníme za pomoci univerzálneho tesnenia alebo pásky COMPRE X.



› Ochrana a ventilácia

Súbor prvkov na rôzne typy zabezpečení v priestore strechy ako aj systémy ventilácie strechy a podkrovia.



GUTTER PROTECT

- Ochranná mriežka do žlabu vyrobená z platu.
- Používa sa na zabezpečenie žlabov pred lístím a iným znečistením. Vyrobená z plastu ako aj z kovu.
- Postranné háčiky umožňujú jednoduchú a rýchlu montáž.

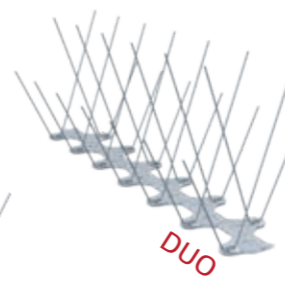
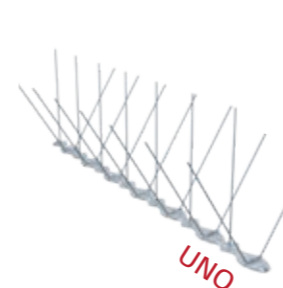


175 mm x 600 mm

RAL 9005

5 kusov

3200 kusov



ANTIBIRD DUO

- Ochranný prvok vyrobený z polykarbonátovej základne a elastických ocelových tyčiek.
- Používa sa na zabezpečenie striech, fasád, ríms, parapetov a iných častí budov, náchylných na pristávanie vtákov a zakladanie hniezd.

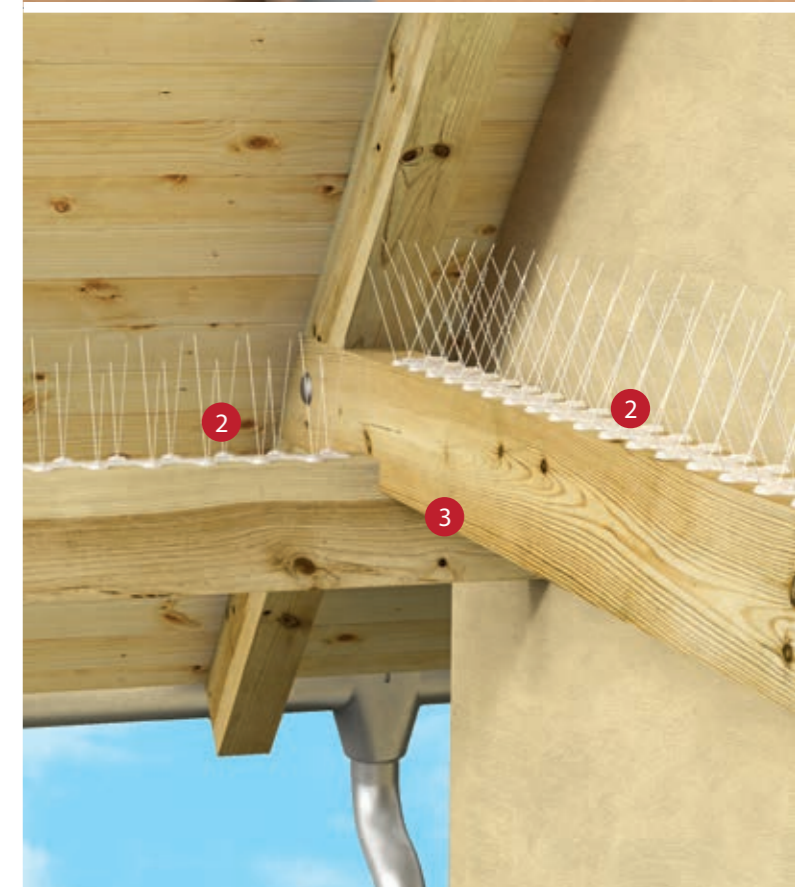


UNO: 6 cm x 33,5 cm x 11 cm
DUO: 9 cm x 34 cm x 11 cm

RAL 9006

150 kusov

2100 kusov



› Použitie

- 1 Eurovent® GUTTER PROTECT
- 2 Eurovent® ANTIBIRD DUO
- 3 Konštrukcia
- 4 Strešné krytiny



VENTOS X

VENTILAČNÝ KOMÍN

Eurovent® VENTOS X – Pokročilý strešný komín s ventilačným prierezom 170 mm alebo priemerom 150 mm.

Špeciálna konštrukcia komína napomáha ventilácií využívajúc k tomu energiu z vetra, zabezpečuje správny ťah komína ako aj zvýšený prietok vzduchu, v súlade s normou PN-83/B-03430 ako aj so zemnou PN-83/B-03430/Az3

Vybavený antikondenzačným systémom, ktorý predchádza zavlhnutiu izolácie ako aj ventilačných prechodov.

Používa sa ako strešný spúšťač prevodov mechanickej alebo gravitačnej ventilácie.

Ø 150 mm

RAL: 8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036*; 6020*

1 komplet

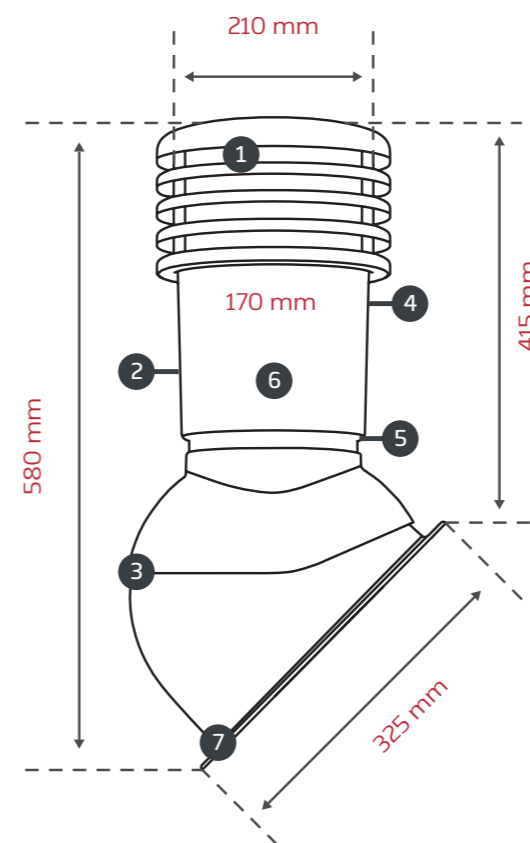
36 kompletov

› Eurovent® VENTOS X – plechová strešná krytina

- 1 Eurovent® VENTOS X METAL
- 2 Eurovent® CLASSIC
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Plechová strešná krytina



* na objednávku.



STAVBA

- 1 NÁSADA – špeciálny prstencový profil – násada komína s vnútorným priemerom 210 mm napomáha gravitačnej ventilácii prostredníctvom využívania energie vetra.
- 2 ŠTRUKTÚRA – povrch je navrhnutý tak, aby sme eliminovali usadenie špiny a prachu.
- 3 REGULÁCIA – komín je vybavený regulovaným uhlom naklonenia vzhľadom na sklon strechy od 5° -45°.
- 4 FAREBNÁ ŠKÁLA – široká škála farieb prispôbena najpopulárnejším odtieňom strešných krytín na trhu.
- 5 ANTIKONDENZAČNÝ SYSTÉM – komín obsahuje pokročilý systém odvodu kondenzátu z vnútra komína priamo ponad strechu.
- 6 PRIETOK – zvýšený prietok vzduchu vďaka použitiu veľkého ventilačného priemeru – až 170 mm.
- 7 ZÁKLADŇA – prispôbena tesný prechod s profilom najpopulárnejších strešných krytín na trhu so strechami.

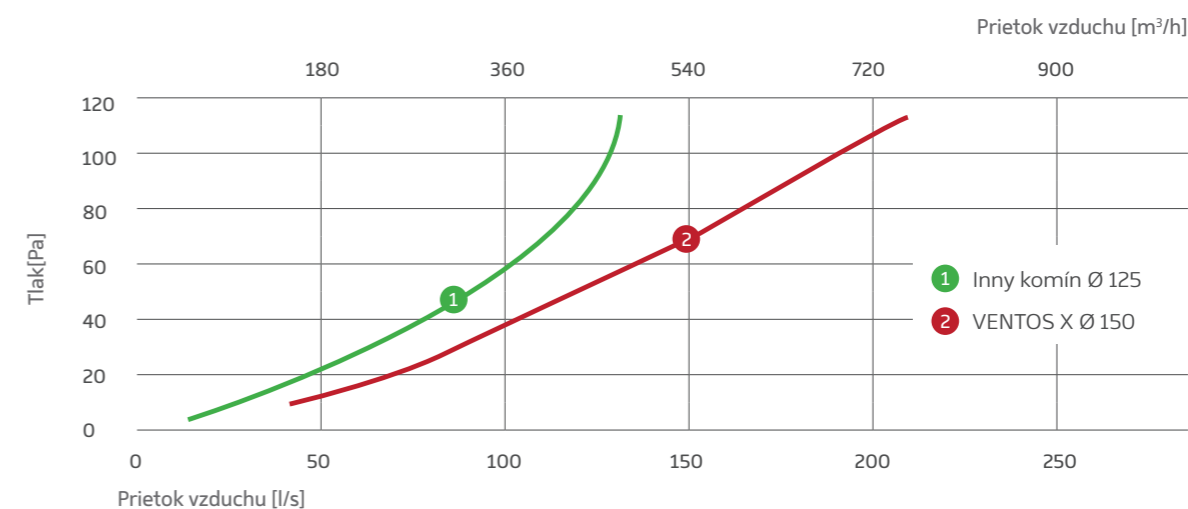
CERTIFIKÁT

Ventilačný komín Eurovent® VENTOS X získal pozitívne ocenenie technických vlastností od Inštitútu Stavebných technológií. ITB.



ITB-KOT-2019/1007

Výkres znázorňuje porovnanie prietoku vzduchu cez ventilačný komín s priemerom 125 alebo 150 mm*



STREŠNÉ PRECHODY VENTOS X

Tesné základne, prestup komína Eurovent® VENTOS X umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž na strešnej krytine z plechu, rovinných plechov, trapézu alebo bituménu.



METAL N25



METAL G18



METAL M11



METAL R28



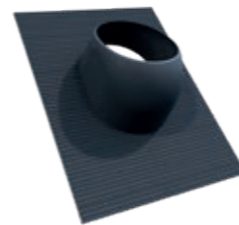
BITU O



METAL F22



METAL W35

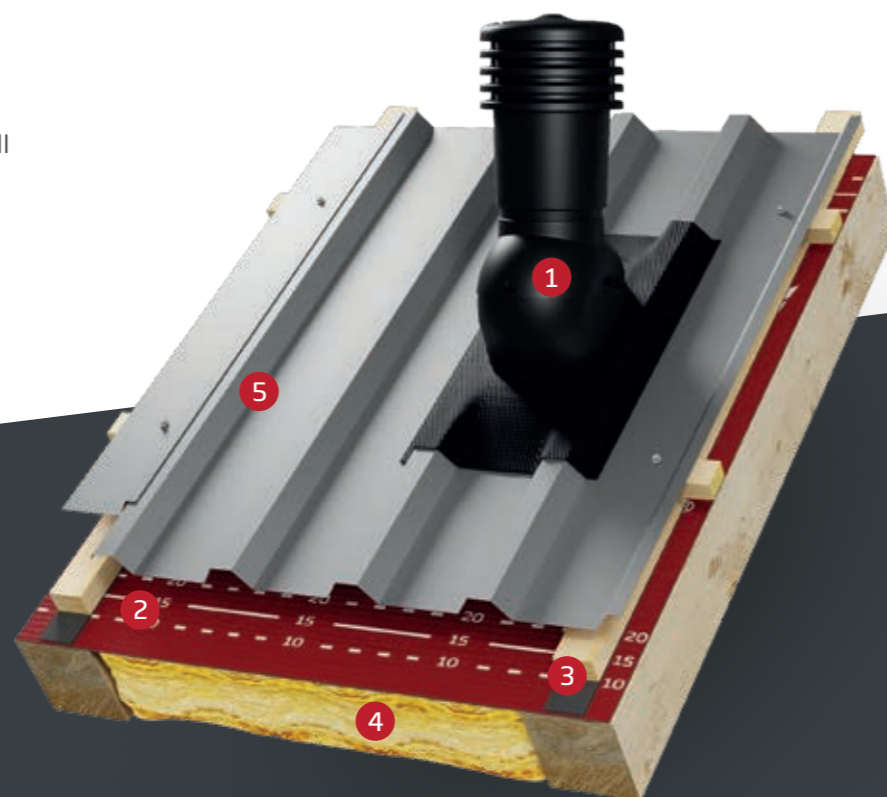


BITU UNI

*Zoznam výrobcov strešných krytín na str. 124-131

› Eurovent® VENTOS X – trapézový plech

- 1 Eurovent® VENTOS X BITU UNI
- 2 Eurovent® XSTRONG
- 3 Eurovent® PUR
- 4 Tepelná izolácie
- 5 Trapézový plech



STREŠNÉ PRECHODY VENTOS X

*Montážne podstavce T18, T35, S budú dostupné v IV kvartáli roku 2020.

*Eurovent VENTOS X FLAT budú dostupné v prvom kvartáli roku 2020.



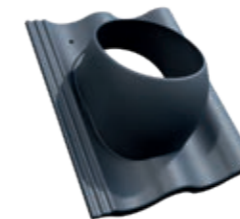
METAL B26



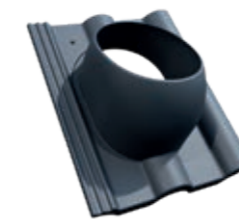
METAL T35*



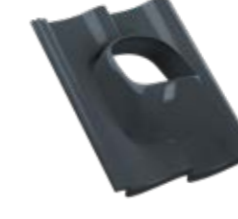
METAL T18*



C



R



S*

METAL T18; METAL T35
trapézový plech,
model 18 a 35 mm

C
BRAAS CELTYCKA
BENDERS PALEMA
NELSKAMP SIGMA

R
BRAMAC ALPEN DACHSTEIN
NELSKAMP FINKENBERGER
BENDERS MECKLENBURGER
PRODACH PODWÓJNA RZYM-
SKA
BRAAAS ROMAŃSKA

S
BRAAS BAŁTYCKA S
BRAMAC DONAU DACHSTEIN
NELSKAMP ESÓWKA S
PRODACH PODWÓJNA
ESÓWKA
IBF PODWÓJNA S

*Zoznam výrobcov strešných krytín na str. 124-131



SATTOS X

- Anténový prestup vyrobený z plastu a gumovej násadky.
- Určená na montáž pre antény s priemerom stožiaru 15-65 mm.
- Pre šikmé strechy pokryté každým typom strešnej krytiny.



1 komplet



96 kompletov



VENTOS X FLAT*

- Prestup pre solárne vodiče vyrobené z plastu.
- Určené pre šikmé strechy so sklonom od 10° do 45° pre väčšinu typov strešných krytín.
- Umožňuje prechod solárnych vodičov s priemerom 10-60 mm cez strechu.



1 komplet



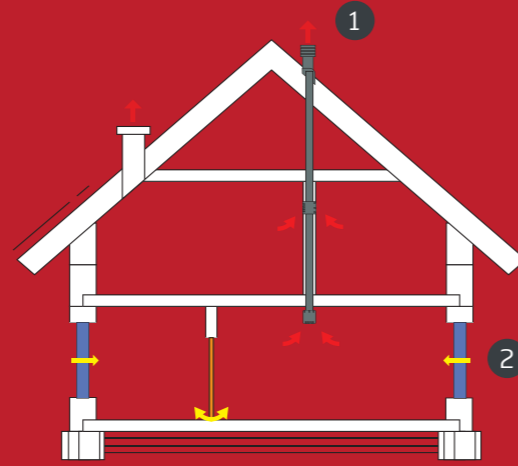
96 kompletov

VENTILÁCIA V BUDOVÁCH

Základné druhy ventilácie

GRAVITAČNÁ VENTILÁCIA

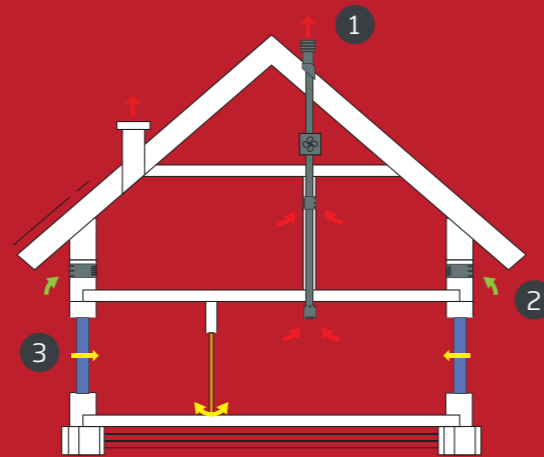
- Najjednoduchší a najlacnejší systém výmeny vzduchu v obytných budovách.
- Použitý vzduch je vysávaný z miestnosti vďaka vzniknutému rozdielu tlakov medzi ventilovanou plochou a ústím ventilačného kanálu
- Čerstvý vzduch sa nasáva cez medzery v oknách a dverách prípadne cez vstupné mriežky.
- Nie je možnosť nastavenia, ventilácia je závislá od atmosférických vplyvov.



1 Výfuk 2 Medzery

HYBRIDNÁ VENTILÁCIA

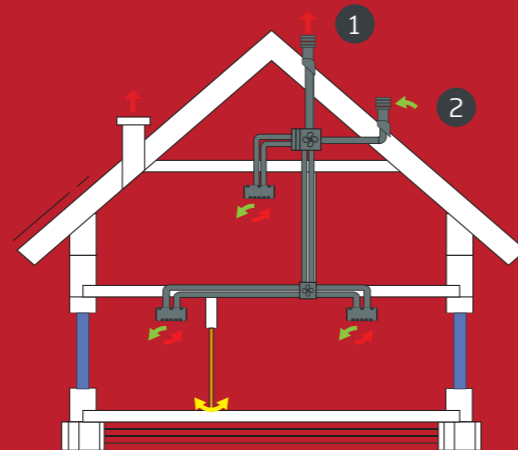
- Spája v sebe gravitačnú aj mechanickú ventiláciu.
- Mechanická ventilácia má za úlohu podporovať gravitačnú ventiláciu v prípade zvýšenej potreby alebo nevhodných atmosférických podmienkach počas ktorých je gravitačná výmena vzduchu znemožnená.
- Je možné čiastočné nastavenie ventilácie.



1 Výfuk 2 Nasávanie 3 Medzery

MECHANICKÁ VENTILÁCIA - REKUPERÁCIA

- Je to rozsiahly mechanický ventilačný systém s rekuperátorom, ktorý je zodpovedný za získavanie tepla z vyfukovaného vzduchu.
- Je to výdajné, ekologické riešenie zabezpečujúce najvyšší komfort ako aj čerstvé a čisté ovzdušie v budove.
- Systém kontroluje kvalitu a parametre vzduchu v budove.
- Skvele sa uplatňuje v tesných, moderných, pasívnych budovách.



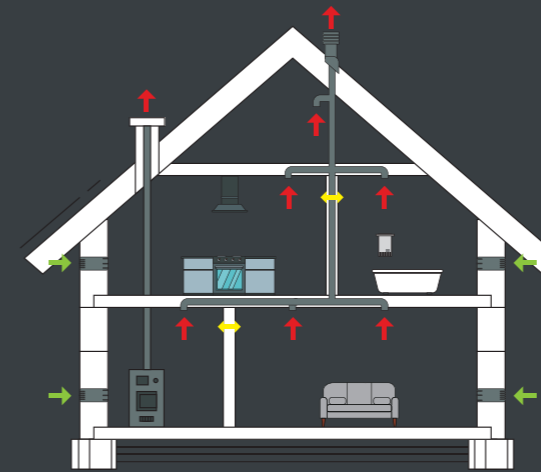
1 Výfuk 2 Nasávanie - čerpadlo

Správna ventilácia

Správna ventilácia v domoch a budovách zabezpečuje príjemnú vnútornú mikroklimu a dobrú kvalitu vzduchu v miestnostiach.

Pozastavuje tvorbu pliesní, predchádza vzniku škôd spôsobených vlhkosťou. Odstraňuje mimo bytu: oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, vodné pary, ako aj iné vedľajšie „produkty“ fungovania domáceho hospodárstva, také ako pachy, cigaretový dym a iné...

Správne fungujúca ventilácia nespôsobuje prievan, ako aj redukuje spotrebu tepelnej energie vďaka regulácii, ktorá umožňuje zvýšenie alebo zníženie výmeny vzduchu podľa potreby.



Čistý, vzduch plný kyslíka očistený od nepríjemných pachov a znečistení.

Regulovaná sila ventilácie, úspora energií, redukcia hluku.

Nevyskytuje sa prievan a straty tepla, správna cirkulácia vzduchu.

Dobrý pocit, jednoduchá koncentrácia, zdravý vzduch v budove.

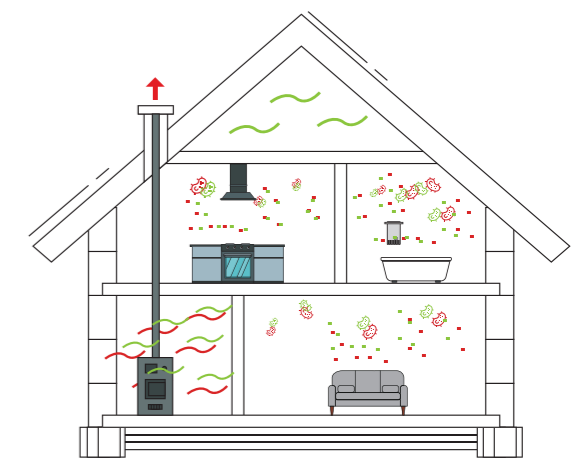
Nesprávna ventilácia

Nesprávna ventilácia spôsobuje kumuláciu nevhodných zlúčenín.

Vo vzduchu sa môže nachádzať mnoho škodlivých látok zlúčenín, ktoré v značnej miere negatívne vplyvajú na zdravie a pocit človeka.

Najškodlivejšie sú vodné pary a oxid uhličitý, ich nadbytok spôsobuje bolesti hlavy, pocit únavy, choroby dýchacích ciest. Kombinácia znečistenia nachádzajúceho sa vo vzduchu vyvoláva alergické reakcie, ako aj pôsobí rakovinovo.

Nesprávna ventilácia vplyva taktiež na budovu, nadmerné množstvo vodnej pary vo vzduchu spôsobuje zavlhnutie stien, konštrukcií budov, tepelnej izolácie ako aj zahmlievanie skiel, rozširovanie húb a pliesní.



Nadmerné množstvo vodnej pary, oxidu uhličitého a iných plynov.

Vznik húb a pliesní, kumulácia alergénov a vírusov.

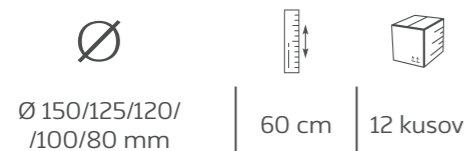
Zvýšená vlhkosť vzduchu – nadmerná kondenzácia vodnej pary.

Zlý pocit, chronická únava a nedostatok koncentrácie, choroby.



FLEXOS X

- Elastická hadica vyrobená zo špeciálneho pružného plastu ukončená redukciami s veľkým rozsahom priemerov.
- Používa sa ako spojovací prvok vetracích komínčekov na streche s podkrovím.
- Má veľký rozsah dĺžky a nastavenia uhla sklonu, odporúčané pre náročné spojenia.



CLIP X

- Spojka z pružného plastu.
- Používa sa na rýchle a vzduchotesné spojenie ventilačných rúr Eurovent FLEX X a Eurovent FLEXOS X.



FLEX X

- Elastická hadica vyrobená zo špeciálneho pružného plastu.
- Používa sa ako spojovacia hadica vetracích komínčekov na streche.
- Má veľký rozsah dĺžky a nastavenia uhla sklonu, odporúčané pre náročné spojenia.



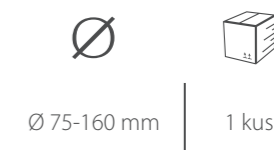
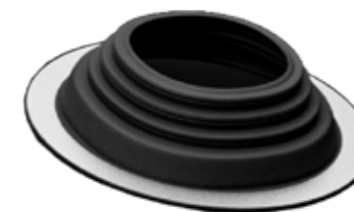
RING X

- Redukcia vyrobená z pružného plastu.
- Používa sa na napojenie rúry Eurovent FLEX X alebo vetracieho komínčeka Eurovent VENTOS X priamo s redukciami o priemere 110 mm alebo 125 mm.



SEAL EPDM

- Tesniaca sada na prechod ventilačného kanálu cez strešnú krytinu.
- Veľký rozsah priemerov umožňuje použitie pre rôzne typy rúr a komínčekov.



› Použitie

- 1 Eurovent® FLEXOS X
- 2 Eurovent® FLEX X
- 3 Eurovent® RING X
- 4 Eurovent® UNO
- 5 Eurovent® UNISAN
- 6 Eurovent® CLIMA
- 7 Tepelná izolácia

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
A ADA	BLACHY MINDA	N25
ADAMANTE	RUKKI	R28
AGA	BLACHCENTRUM	N25
AGA	LIMBLACH	W35
AGAT	POLSTAL	W35
AKCENT	FINCO-STAL	N25
AKORD	FINCO-STAL	N25
ALFA PREMIUM, ALFA PLUS	BLACHPROFIL 2	N25
ALLANO*	BRATEX	N25
AMALFI PLUS	BLACHDOM PLUS	F22
AQUA	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	W35
ARAD OPTIMA/ARAD PREMIUM	PRUSZYŃSKI	R28
ARIA	BUDMAT	W35
ARMANO	DACHY ŁUCZAJ	F22
ASTRA	POLONICA	F22
ATENA	NOWAX	N25
B BANGA	ROZBUD	N25
BARCELONA	DACHY ŁUCZAJ	W35
BELLA	STALHART	W35
BELLA SARA	BUDMAT	N25
BESKID	BLACHDOM PLUS	B26
BESKID PLUS	BLACHDOM PLUS	B26
BETA	BLACHPROFIL 2	N25
BETA	POLSTAL	W35
BIEBRZA	AATESTPOL	N25
BINGO	BLACHODACH	N25
BOLERO	BLACHODACH	B26
BONA/BONA PLUS/BONA LONG	BLACHDOM PLUS	N25
BONITA/BONITA PLUS	DOM-BLACH	N25
BRAVO	BLACHODACH	N25
BRYLANT	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
BURSZTYN	WŁASTAL	N25
C CAMESA	M-BLACH	N25
CARO+/CARO	POLSTAL	N25
CENTRO	BRATEX	B26
CESAR	FINISH PROFILES	W35
CLASSIC	WŁASTAL	N25
D DAKOTA	BLACHSTAL	N25
DANA	GÓRHUT	N25
DECORREY	RUKKI	N25
DIAMENT ECO	BLACHOTRAPEZ	N25
DIAMENT PLUS	BLACHOTRAPEZ	W35
DIANA	NOWAX	W35
DOMINUM PANEL	BLACHY MIDA	M11

* Je vhodné objednať dodatočné pásy butylu

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
D DONA/DONA ECO	GLINMET/WISTAL	N25
DUNA	ZEPART	W35
DUO	REGAMET	M11
E ECO	BLACHPROFIL 2	N25
ECO NICOL	MAX SYSTEM	N25
ECO OLIVIA	MAX SYSTEM	W35
ECOMAX	BUDMAX-METAL	N25
EGERIA	DACHPOL	G18
ELEGANT	BORGA	N25
ELIOS	POLONICA	W35
ELITA	BLACHSTAL	W35
EMI	UNBLACH	N25
ENIGMA*	BLACHOTRAPEZ	W35
ESKA	BLACH-POL	N25
ESTIMA	BLACHOTRAPEZ	BITU O
EURO	BLACHPROFIL 2	N25
EUROPA	FLORIAN CENTRUM	W35
EVELINE	BLACHY WADOWSKI	N25
F FALA	WAT	W35
FERRERA	BUDMAT	W35
FINEZJA	FLORIAN CENTRUM	G18
FINISH/FINISH MAX	FINISH PROFILES	N25
FINISHDAK	FINISH PROFILES	N25
FINLANDIA/FINLANDIA DE LUX	BLACH-POL	F22
FINNERA	RUKKI	F22
FIŃSKA	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35
FLAMENCO	BLACHODACH	F22
FLEX	PLANNJA	F22
FLORINA	FLORIAN CENTRUM	N25
FORTE PANEL/ CLASSIC	FINCO STAL	R28
FRANIA SYMETRIC	MATPOL	G18
FRIGGE	RUKKI	M11
FUTURA	DACHPOL	M11
G GALLA	GLINMET/WISTAL	W35
GALLA	WAT	R28
GAMMA 25/GAMMA 35MM	BLACHPROFIL 2	F22
GERMAN	BLACHSTAL	F22
GERMANIA/GERMANIA SIMETRIC*	BLACHOTRAPEZ	G18
GLORIA	REGAMET	N25
GRYF	PRUSZYŃSKI	F22
H HALNY	ARCELOR MITTAL (ARMAT)	N25
HEKTOR	WŁASTAL	N25
HELIOS	TRANSTAL	N25

* Je vhodné objednať dodatočné pásy butylu

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA – ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
H HELIOS PLUS	TRANSTAL	N25
HERA	BRATEX	N25
HERKULES	BLACHSTAL	F22
HESTIA	BRATEX	N25
HONORATA	SOLAN	W35
HORYZONT	BALEXMETAL	N25
HUSARIA	BLACH-POL	G18
I IDA	FLORIAN CENTRUM	N25
IMPERIA PLUS	BLACHDOM PLUS	N25
IRIS	DACHPOL	N25
J JANOSIK	BLACHOTRAPEZ	BITU O
JOHN STEEL	FINISH PROFILES	R28
JOKER	BLACH-DOM	N25
JOWISZ	DACH-STYL	W35
JULIA	MATPOL	N25
K KAJA+/KAJA	ROLBUD	N25
KARA	UNIBLACH	W35
KARAMZYN	TRANSTAL	F22
KARPATIA	DACH-STYL	F22
KIARA	TRANSBLACH	W35
KING/KING MAX/KINGSTILE	FINISH PROFILES	N25
KING/KING PLUS	BLACHSTAL	N25
KINGA	STALHART	N25
KINGA/KINGA PLUS	FLORIAN CENTRUM	N25
KINGAS/KINGAS ECO/KINGAS PLUS	BLACHOTRAPEZ	N25
KLARA	FLORIAN CENTRUM	W35
KLAUDIA	LIMBLACH	N25
KOBRA	FLORIAN CENTRUM	N25
KORONA PLUS	BLACHDOM PLUS	N25
KORRA	TRANSBLACH	N25
KRISLINE	BLACHY WADOWSKI	W35
KRON	PRUSZYŃSKI	W35
KURPIANKA	KURPDACH	N25
KWADRA	FINCO STAL	BITU O
L LARGO PANEL/ LARGO CLASSIC	FINCO STAL	F22
LENA/ LENA MAX	WAT	G18
LENA	ZEPART	W35
LIBRA	METALMIX	N25
LIDIA	FLORIAN CENTRUM	F22
LPAL	LINDAB	N25
LUNA	DISPOL	N25
LUNA	POLONICA	N25
M35	SOLAN	N25

* Je vhodné objednať dodatočné pásy butylu

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA – ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
M MAGNAT	BUDMAX-METAL	N25
MAJA	FLORIAN CENTRUM	R28
MAJOR	WAT	N25
MALTA	HANBUD	F22
MARII	LIMBLACH	G18
MARY STEEL/ MARY STEEL L	FINISH PROFILES	F22
MAXIMA	REGAMET	F22
MAZOWSZANKA	KURPDACH	W35
MEGA	LINDAB	W35
MERKURY	DACH-STYL	N25
METIS	DACHPOL	N25
METRUM	FINCO-STAL	F22
MILO/ MILO PLUS	TRANSTAL	W35
MODENA	STAHLBERG	N25
MODERNO	HANBUD	F22
MODUŁOWA	ROZBUD	F22
MODUS	PRUSZYŃSKI	R28
MONA	REGAMET	F22
MONTERREY TS 39/ TS 34 FEB FORMA	RUKKI	N25
MONZA	GLINMET/WISTAL	W35
MURANO	BUDMAT	M11
MUSTANG	BLACH-POL	B26
N NANO	FINCO STAL	BITU O
NAREW	ATESTPOL	W35
NATURA	BLOK-BUD/ BLOKBLACH/ FINNOYA	N25
NICOL	MAX SYSTEM	N25
NORA	BIAL-MET	N25
NORD*	HANBUD	W35
NORDA	INTER-MAX	N25
NORDICA+/ NORDICA PANEL	BLACHY MINDA	F22
NOVA	ROZBUD	W35
NOVATIK PREMIUM	NOVATIK	BITU O
O OLGA	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
OLIMPIA	REGAMET	W35
OLIVIA	MAX SYSTEM	W35
OMEGA	BLACHPROFIL 2	W35
ONYX	BLACHY ZIEMIŃSKI	F22
OPTIMA ARAD	PRUSZYŃSKI	R28
OPUS*	BLACHODACH	BITU O
P PANORAMA	BALEXMETAL	F22
PETRA DUO	REGAMET	G18
PAULA	DOM-BLACH	W35
PERFECTA	STAHLBERG	N25
PERŁA	WŁASTAL	N25

* Je vhodné objednať dodatočné pásy butylu

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
P PERŁA/PERŁA PLUS	BLACHDOM PLUS	W35
PIANO CLASSIC/ PIANO PREMIUM	FINCO-STAL	R28
PIANO PANEL ESTETICA/ STANDARD	FINCO-STAL	R28
PLATINO*/ PLATINO ECO*	BRATEX	N25
PODLASIE	BIALMET	W35
PLATINIUM	ŁUCZAJ	N25
POLA	POLSTAL	F22
POLARIS	METALMAX	BITU O
POLONIA	KURPDACH	G18
PRESTIGE	STAHLBERG	F22
PRIMA	BLACH-POL	W35
PROXIMA*	METALMIX	N25
Q QUATTRO/ QUATTRO SYMMETRICA	BLACHSTAL	G18
R REGENT/ REGENT GRAND	PLANNJA	N25
REGLE	PRUSZYŃSKI	BITU O
REN	PRUSZYŃSKI	R28
REVERS	METALEX MIKOŁAJOWICE	B26
RIKI	VICOR	N25
ROMA	REGAMET	R28
ROZALIA	FLORIAN CENTRUM	G18
RUBIN PLUS	PRUSZYŃSKI	N25
RZYMSKA	DACH-METAL	W35
S SARA	BUDMAT	N25
SATURN	DACH-STYL	N25
SAVANNA	BRATEX	BITU O
SCANDIA	METALEX MIKOŁAJOWICE	W35
SCANDIC LINE/ SCANDIC MODULAR	PLANNJA	N25
SCANDINAVIA	BRATEX	F22
SEGMENT	TRANSBLACH	N25
SIMELINE	BLACHY WADOWSKI	G18
SIÓDEMKA	DACHPOL WŁOSZCZOWA	F22
SMART	PLANNJA	N25
SOLIS	BLOK-BUD/BLOKBLACH/FINNOYA	F22
SONATA	BLACHODACH	W35
SPECJAL	BLACHY PIOTRKOWICZ	N25
SPEKTRUM	BALEXMETAL	N25
STANDARD	ŁUCZAJ	N25
STELLA	DISPOL	N25
SYMETRIA	BLACH-POL	F22
SYMETRIA	NOWAX	G18
SYMETRIA DE LUX	BLACH-POL	F22
SZAFIR	PRUSZYŃSKI	N25
SZKOCKA	BLACH-POL	M11

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
T TAKT	FINCO-STAL	N25
TALIA*	BLACHOTRAPEZ	N25
TANGO	FINCO-STAL	W35
TEMIDA	GLINMET/WISTAL	G18
TOPAZ	WŁASTAL	W35
TOPLINEL (LPAN)	LINDAB	N25
TYSENIA	BLACHOTRAPEZ	BITU O
TUR	PRUSZYŃSKI	F22
TWIST	BLACHODACH	N25
V VENESSA/VANESSA SIMETRIC	DOM-BLACH	G18
VEGA	FINCO-STAL	N25
VEGA	METALMIX	W35
VELLO	BRATEX	N25
VELA	INTER-MAX	G18
VENA*	HANBUD	N25
VENECJA	BUDMAT	F22
VERA	UNIBLACH	N25
VIKA	VICOR	N25
VIKTORIA	REGAMET	N25
VIVALDI	ARECO SWEDEN	N25
W WESTA	INTER-MAX	W35
WIKTORIA	METALEX MIKOŁAJOWICE	N25
X XARA	ZEPART	N25
Z ZEFIR	BUDMAT	N25
ZET	BLACHPROFIL 2	F22
ZUZIA	MATPOL	W35

* Je vhodné objednať dodatočné pásy butylu



BETÓNOVÁ STREŠNÁ KRYTINA - ZOZNAM VÝROBCOV

Názov betónovej strešnej krytiny	Výrobca	Základňa
A ALPEN DACHSTEIN	BRAMAC	R
B BAŁTYCKA S	BRAAS	S
C CELTYCKA	BRAAS	C
D DONAU DACHSTEIN	BRAMAC	S
E ESÓWKA S	NELSKAMP	S
F FINKENBERGER	NELSKAMP	R
M MECKLENBURGER	BENDERS	R
P PALEMA PODWÓJNA RZYMSKA PODWÓJNA ESÓWKA PODÓWJNA S	BENDERS PRODACH PRODACH IBF	C R S S
R ROMAŃSKA	BRAAS	R
S SIGMA	NELSKAMP	C

BITUMÉNOVÉ PÁSY - MODELÝ KRYTINY

BITU O

BITUMÉNOVÉ PÁSY
PAPY BITUMÉNOVÉ
SENDVIČOVÉ PANELY;
STOJATÁ DRÁŽKA;
TRAPÉZOVÉ PLECHY;
PLOCHÉ STREŠNÉ KRYTINY -OSTATNÉ;
-MONTOVANÝ NA STREŠNEJ KRYTINE

BITU UNI

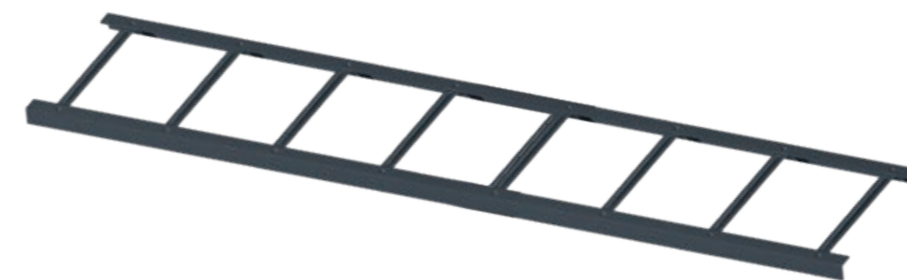
TRAPÉZOVÝ PLECH
-MONTOVANÝ NA STREŠNEJ KRYTINE





› Protisnehová ochrana

Systém protisnehovej ochrany, ktorý eliminuje zjav zosúvania sa nadmerného množstva snehu po strešnej krytine. Montážne prvky uľahčujú montáž na ktoromkoľvek strešnej krytine.



SNOWSTOPPER

- Protisnehový plot, vyrobený z pozinkovanej oceli, spájaný je technológiou TOX:
- Používa sa ako prvok ochrany proti snehu pri šikmých strechách. Je to ochrana proti nadmerne zosúvajúcejmu sa snehu po strešnej krytine.



1,0 m; 2,0 m; 3,0 m



Pozink*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



2 kusy



FIX UNI

- Držiak protisnehového plotu vyrobený z pozinkovanej oceli. Spájaný je technológiou TOX.
- Univerzálny držiak upevňujúci protisnehový plot ku plochým strešným krytinám so sklonom od 15° do 60°.



Pozink*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 kusov



FIX DB-DC

- Držiak protisnehového plotu vyrobený z pozinkovanej oceli. Spájaný je technológiou TOX.
- Držiak upevňujúci protisnehový plot ku streche, ktorá je pokrytá betónovou alebo keramickou strešnou krytinou so sklonom od 15° do 60°.



Pozink*; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 kusov

* na objednávku.

SNOWSTOPPER

Systém spájania prvkov TOX

Je to moderná technika spájania prvkov „studeným spôsobom“. Technológiu poznáme okrem iného z automobilového priemyslu. Vďaka tejto metóde získavame spoje s vyššou odolnosťou ako aj lepšimi estetickými vlastnosťami ako tradičný spôsob zvárania.



*Spájanie TOX boli implementované pri:

- Protisnehovom plote Eurovent® SNOWSTOPPER,
- Držiaku protisnehového plotu EUROVENT® FIX
- Systému protisnehovej ochrany Eurovent® SNOWSTOPPER SET



FIX BIBER

- Držiak protisnehového plotu vyrobený z pozinkovanej ocele. Spájaný technológiou TOX.
- Montážny prvok, ktorý pripevní protisnehový plot k šikmým strechám pokrytých keramikou strešnou krytinou typu karpovka.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 kusov



FIX METAL PANEL

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže pre maloformátové plechové krytiny o module 370/35 mm. Blachotrapez JANOOSIK; Metro SHAKE II, Pruszynski REGLE, Novatik PREMIUM, Novatik HARNAS



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024



5 kusov



› Použitie držiaka Eurovent® SNOWSTOPPER SET METAL 400

- | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 Eurovent® SNOWSTOPPER | 3 Eurovent® SUPER | 5 Kontralata |
| 2 Eurovent® FIX METAL 400 | 4 Lata | 6 Plechová krytina |



FIX METAL 350

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele, napojenie vyrobené technológiou TOX
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže na šikmých strechách s plechovou krytinou o module 350/20mm



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



FIX METAL 400

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele, napojenie vyrobené technológiou TOX
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže na šikmých strechách s plechovou krytinou o module 400/20 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



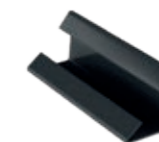
FIX METAL FLAT

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele, napojenie vyrobené technológiou TOX
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže na šikmých strechách s falcovanou plechovou krytinou so stojatou drážkou



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



CLIP

- Spojka protisnehového plota vyrobená z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako prvok spájajúci niekoľko protisnehových plotov v rade. Je to veľmi jednoduchý a trvácny spôsob montáže



60 mm | Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

50 kusov



FIX METAL VENECJA

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele, napojenie vyrobené technológiou TOX
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu VENECJA 350/35 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



FIX METAL FINNERA

- Držiak protisnehovej mreže. Vyrobené z pozinkovanej ocele, napojenie vyrobené technológiou TOX
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej mreže na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu FINNERA 330/30 mm.

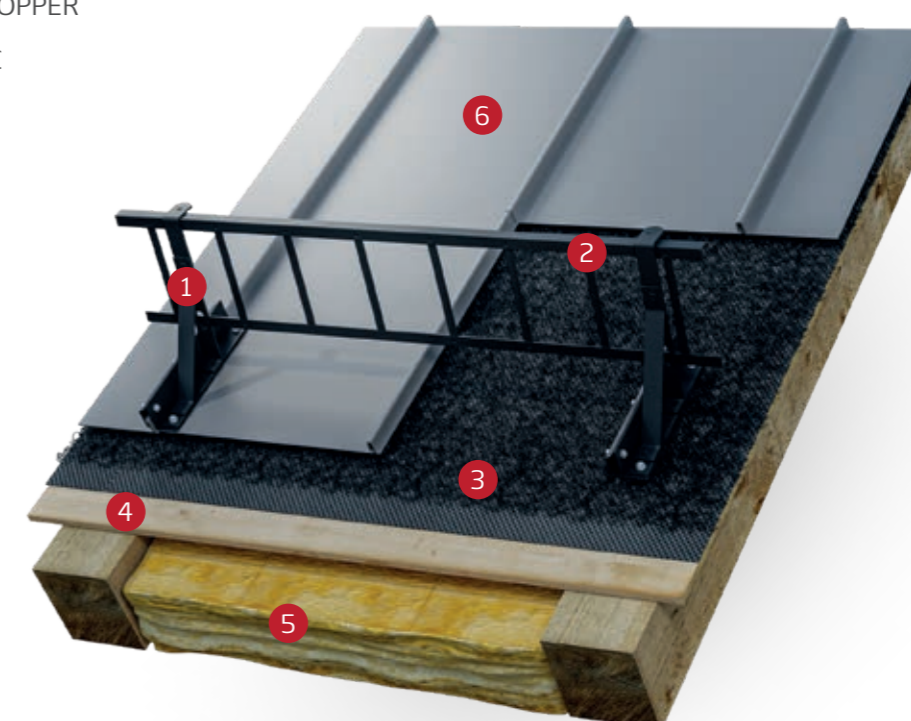


Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov

› Eurovent® FIX METAL FLAT

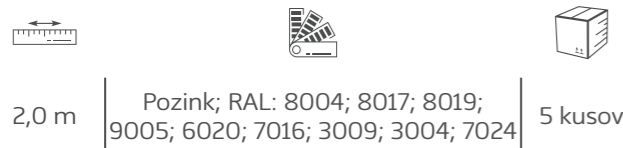
- 1 Eurovent® FIX METAL FLAT
- 2 Eurovent® SNOWSTOPPER
- 3 Eurovent® METALLIC
- 4 Daskovanie
- 5 Tepelná izolácia
- 6 Plechová krytina





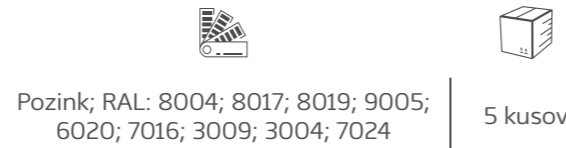
TUBE

- Protisnehová rúra vyrobená z pozinkovanej ocele.
- Prvok zabezpečujúci pred zosúvaním sa veľkého množstva snehu. Zabezpečuje odkvapový systém proti odtrhnutiu.



FIX TUBE UNI

- Držiak protisnehovej rúry vyrobený z plechu pozinkovanej ocele.
- Univerzálna montážny prvok na pripavenie protisnehovej rúry ku strešnej krytine. Montuje sa na ploché strešné krytiny s sklonom od 15° do 60°.



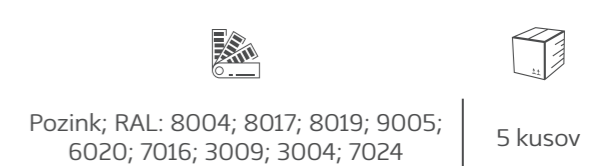
FIX TUBE BIBER

- Držiak protisnehovej rúry vyrobený z plechu pozinkovanej ocele.
- Univerzálna montážny prvok na pripavenie protisnehovej rúry ku šikmej streche so sklonom od 15° do 60°, s keramikou strešnou krytinou.



FIX TUBE METAL 350

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou o module 350/20 mm



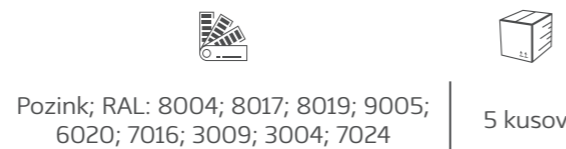
FIX TUBE DB-DC SHORT

- Držiak protisnehovej rúry vyrobený z plechu pozinkovanej ocele.
- Univerzálna montážny prvok na pripavenie protisnehovej rúry ku šikmej streche so sklonom od 15° do 60°, pokrytej betónovou alebo keramikou strešnou krytinou s použitím viac ako 10 ks/m.



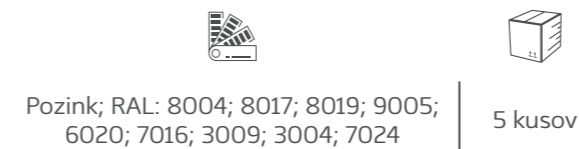
FIX TUBE DB-DC LONG

- Držiak protisnehovej rúry vyrobený z plechu pozinkovanej ocele.
- Univerzálna montážny prvok na pripavenie protisnehovej rúry ku šikmej streche so sklonom od 15° do 60°, pokrytej betónovou alebo keramikou strešnou krytinou s použitím menej ako 10 ks/m.



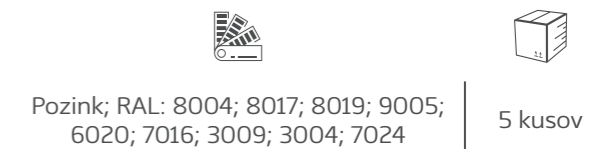
FIX TUBE METAL FLAT

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s falcovanou plechovou krytinou so stojatou drážkou.



FIX TUBE METAL 400

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou o module 400/20 mm.





FIX TUBE METAL VENECJA

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu VENECJA 350/35 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



FIX TUBE METAL FINNERA

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu FINNERA 330/30 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



END TUBE

- Ukončenie protisnehovej rúry, vyrobené z plastu. Používa sa na zaslepenie protisnehovej rúry na jej koncoch.



RAL: 9005

10 kusov



CLIP TUBE

- Spojka protisnehových rúr vyrobený z plastu.
- Používa sa na spájanie dvoch protisnehových rúr v rade.



RAL: 9005

10 kusov



FIX TUBE METAL JANOSIK

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu JANOSIK 380/35 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



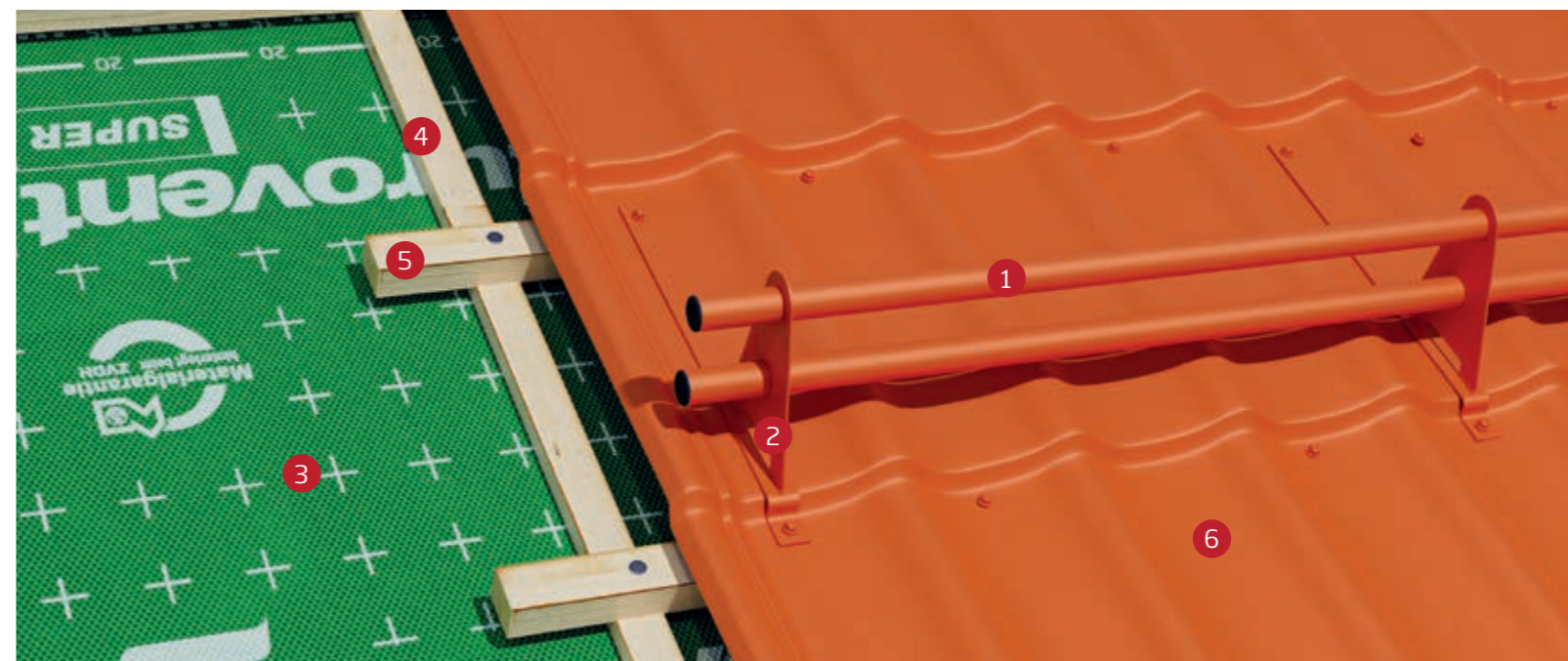
FIX TUBE METAL GERMANIA

- Držiak protisnehovej rúry. Vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Používa sa ako montážny prvok na upevnenie protisnehovej rúry na šikmých strechách s profilovanou plechovou krytinou typu GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024

5 kusov



> Použitie držiaka Eurovent® TUBE SET METAL 400

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 Eurovent® TUBE | 3 Eurovent® SUPER | 5 Lata |
| 2 Eurovent® FIX TUBE METAL 400 | 4 Kontralata | 6 Plechová krytina |



BLOCK UNI

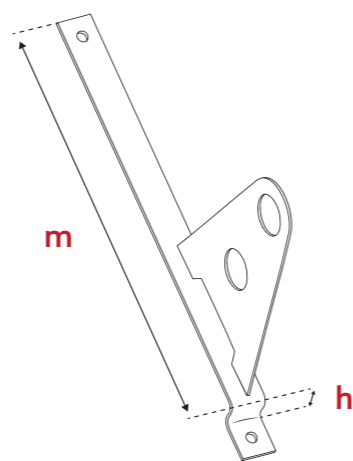
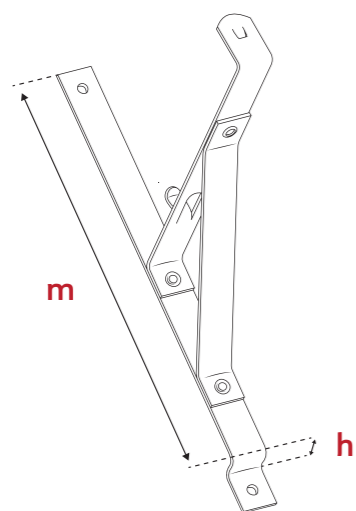
- Držiak protisnehového guľatiny vyrobený z pozinkovanej ocele.
- Prvok, ktorý umožňuje bezproblémovú montáž protisnehovej guľatiny ku plochým strešným krytinám so sklonom od 15° do 60°.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 3009; 3004; 7024

10 kusov

EUROVENT® FIX METAL, EUROVENT® FIX TUBE METAL – TECHNICKÉ ÚDAJE



FIX	Dĺžka modulu „m“ (mm)	Výška prelysu „h“ (mm)
FIX METAL 350 FIX TUBE METAL 350	350	20
FIX METAL 400 FIX TUBE METAL 400	400	20
FIX METAL FINNERA FIX TUBE METAL FINNERA	330	30
FIX METAL VENECJA FIX TUBE METAL VENECJA	350	35
FIX METAL PANEL FIX TUBE METAL JANOSIK	370 380	35
FIX TUBE METAL GERMANIA	350	30

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

– ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Modulu „m“	Výrobca	FIX METAL	FIX TUBE METAL
A ADAMANTE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
ALLANO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
B BELLA SARA	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
C CENTRO	350	BRATEX	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
D DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
F FINEZJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
FINNERA	330	RUUKKI	FIX METAL FINNERA	FIX TUBE METAL FINNERA
FLORINA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
FRIGGE	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
G GERMAN SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL GERMANIA	FIX TUBE METAL GERMANIA
GRYF	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
I IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
J JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL PANEL	FIX TUBE METAL JANOSIK
K KINGA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGA	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KLARA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
L LIDIA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
LOARA	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
M MAJA MAX	350	FLORIAN	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MURANO	350	BUDMAT	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
MUSTANG	350	BLACHPOL	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA
O OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL VENECJA	FIX TUBE METAL VENECJA

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Modulu „m“	Výrobca	FIX METAL	FIX TUBE METAL
P PERŁA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	BLACHDOM PLUS	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	BRATEX	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
R RIALTO	350	BUDMAT	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA
	350	FLORIAN	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA
	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
S SOFIA	350	FLORIAN	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	FLORIAN	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
	350	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
	400	PRUSZYŃSKI	FIX METAL 400	FIX TUBE METAL 400
T TALIA	350	BLACHOTRAPEZ	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA
	350	FLORIAN	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA
	350	BLACHODACH	FIX METAL 350	FIX TUBE METAL 350
V VELLO	350	BRATEX	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA
	350	BUDMAT	FIX METAL VENEČJA	FIX TUBE METAL VENEČJA

DLAŽDICA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov dlaždice	Výrobca	Použitie / m ²	FIX	FIX TUBE
C CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
F FIGARO 11	TONDACH	11,1 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
G GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
H HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
K KARPIÓWKA	KORAMIC	36 kusov	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
	NELSKAMP	36 kusov	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
	TONDACH	32 - 36 kusov	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
M MARSYLKA 11	KORAMIC	12,5 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	MONZA PLUS	9,4 - 9,9 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
N NIBRA F10	NELSKAMP	10,0 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	7,0 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	9,9 - 10,4 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	NELSKAMP	9,5 - 13,3 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
O OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 kusov	FIX BIBER	FIX TUBE BIBER
	RÖBEN	10,1 - 11,2 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
P PIEMONT	KORAMIC	9,9 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	PŁASKA OREA 9			
R RENESANSOWA ALEGRA 9	KORAMIC	9,3 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	KORAMIC	11,2 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	9,7 - 10,7 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	9,4 - 10,1 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	12,3 - 13,5 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
S STODO 11	TONDACH	12,0 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
T TEVIVA	BRAAS	9,8 - 10,7 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC SHORT
	BRAAS	11,5 - 13,6 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	BRAAS	12,9 - 14,5 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG
	BRAAS	11,0 - 11,7 kusov	FIX DB-DC	FIX TUBE DB-DC LONG



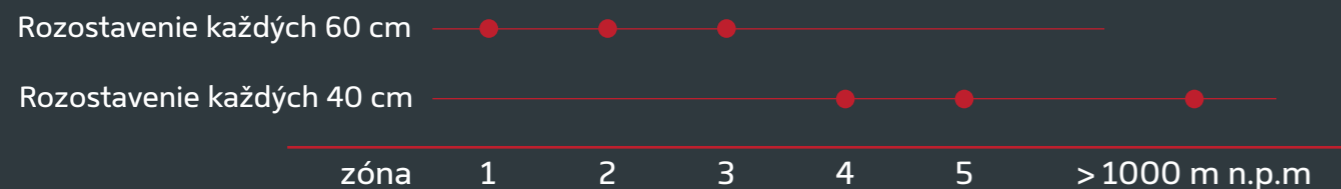
Snehové pásma

V súlade s pravidlami obsiahnutými v Poľskej Norme PN-EN 1991-1-3 majitelia budov sú povinní zabezpečiť bezpečnosť využívaných budov, ako aj bezpečnosť osôb pokiaľ ide o ich bezpečnosť pred zosúvajúcim sa snehom zo strechy. Spomínaná norma určuje presné pravidlá ohľadom množstva zabezpečujúcich prvkov, ktoré je potrebné namontovať na streche.



Protisnehové ploty a guľatina

Rozostavenie držiakov protisnehového plota alebo guľatiny, pre jednotlivé zóny:



Pre strechy, ktorých dĺžka po hrebene je väčšia ako 6,5 m odporúča sa použiť protisnehového plota dvoch radoch.

Pre strechy, ktorých sklon je väčší ako 40° alebo dĺžka po krokve je viac ako 8 m sa odporúča montáž dvoch radov snehových rozrážáčov (sneholapov).

Sneholap – rozbíjač snehu

Sneholapy sú alternatívnym spôsobom riešenia v oblasti protisnehovej ochrany pre protisnehové ploty a guľatiny. Aby splnili svoju úlohu odporúča sa, aby boli rozmiestnené po celej streche, a ich rozmiestnenie alebo množstvo sú závislé od sklonu strechy alebo snehového pásma do ktorého patrí hodnotená budova. Nižšie nájdete tabuľku, ktorá určuje presné množstvo sneholapov pripadajúcich na 1 m² strechy v závislosti od uhla sklonu ako aj hodnôt zaťaženia strechy snehom.

Vzor na výpočet zaťaženia strechy snehom použitý v prípade ak hodnota (S) nie je uvedená v stavebnej dokumentácii.

$$S = Q_K \cdot C \cdot Y_1 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

kde:

Q_K – hodnota zaťaženia základu snehom:

- zóna 1 0,7 kN/m²
- zóna 2 0,9 kN/m²
- zóna 3 1,2 kN/m²
- zóna 4 1,6 kN/m²
- zóna 5 ≥ 2,0 kN/m²

Y_1 – súčiniteľ bezpečnosti = 1,5

C – súčiniteľ tvaru strechy

Vzor na výpočet súčiniteľu tvaru strechy (C).

1. Strecha jedno a dvojspádová:

$$C_1(\alpha) = \begin{cases} 0,8 \\ 0,8 \left(\frac{60 - \alpha}{30} \right) \\ 0,0 \end{cases}$$

2. Strecha dvojspádová pre zóny s vyšším zaťažením alebo pre zóny 4 a 5:

$$C_2(\alpha) = \begin{cases} 0,8 \\ 0,8 + 0,4 \left(\frac{\alpha - 15}{15} \right) \\ 1,2 \left(\frac{60 - \alpha}{30} \right) \\ 0,0 \end{cases}$$

1. sklon strechy:

- $\alpha \leq 30^\circ$
- $30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$
- $\alpha > 60^\circ$

2. sklon strechy:

- $\alpha \leq 15^\circ$
- $15^\circ < \alpha \leq 30^\circ$
- $30^\circ < \alpha \leq 60^\circ$
- $\alpha > 60^\circ$

Množstvo sneholapov (kusov/m²)

		Hodnota zaťaženia strechy snehom S (kN/m ²).										
		S ≤ 1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
Sklon strechy	20°	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	3,8	4,6
	25°	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,2
	30°	2,1	2,2	2,2	2,4	2,8	3,2	3,8	4,2	4,6	4,9	5,5
	35°	2,2	2,3	2,3	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	4,6	5,2	6,2
	40°	2,3	2,4	2,4	2,6	3,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,3	6,8
	45°	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,6	4,4	4,9	5,2	5,5	7,0
	50°	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9	6,1	7,1
	55°	3,2	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,4	5,8	6,0	6,3	7,2
	60°	3,3	3,8	4,2	4,4	4,7	5,1	5,4	6,0	6,4	6,8	7,4

PLECHOVÁ KRYTINA

V Tabulke ja uvedený navrhovaný počet podpier na ocelevej strešnej krytine alebo plochej plechovej krytine, v závislosti od uhla sklonu a dĺžky krokvy. Ks/protisnehová mreža

≤ uhol (°)	Dĺžka krokvy (m)									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5
20°	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
25°	3	4	4	5	5	5	6	6	2 rady/4	6
30°	4	4	5	5	6	6	2 rady/4	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/6
35°	4	5	5	6	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/5	2 rady/6	2 rady/6
40°	5	5	6	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/5	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6
45°	5	5	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/5	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
50°	5	6	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
55°	5	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
60°	6	6	2 rady/4	2 rady/5	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6

*Správca budovy ma mal urobiť konečné rozhodnutie o rozsahu ochrany pred snehom vo vzťahu k architektonickému návrhu.

ŠKRIDLĽA

V tabuľke je uvedený navrhovaný počet konzol na betónové škridle v závislosti od uhla sklonu a dĺžke krokvy. Ks/ protisnehová mreža.

≤ uhol (°)	Dĺžka krokvy (m)									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15°	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
20°	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6
25°	3	3	4	4	4	6	6	6	6	6
30°	3	4	4	4	6	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6
35°	4	4	6	6	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6	2 rady/6
40°	4	4	6	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
45°	4	6	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
50°	4	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
55°	6	6	6	2 rady/6	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6
60°	6	6	2 rady/4	2 rady/6	2 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6	3 rady/6

*Správca budovy ma mal urobiť konečné rozhodnutie o rozsahu ochrany pred snehom vo vzťahu k architektonickému návrhu.



SNOWSTOP

Sneholap používaný ako prvok na rozbíjanie veľkého množstva snahu zosúvajúceho sa po streche v smere odkvapů. Vyrobený z pozinkovanej oceli, lakovaná polyesterovou farbou. Je dostupný v niekoľkých modeloch vhodných pre rôzne typy strešných krytín.



8004; 8019; 8017;
9005; 7016; 8012*



100 kusov



3 000 kusov



UNI
Pre rovné plechy
Modely: SHORT, LONG



DB
BRAAS, IBF, EURONIT,
JOPEK – BEAVER-TILE,
NELSKAMP, KORAMIC,
CREATON VIVA, RUPP TOPAS



DC-1
TONDACH HRANICE 11,
CREATON MZ23, KORAMIC 32,
RÖBEN MONZA PLUS,
RUPP TARMAUTE



DC-2
TONDACH ROMAŇSKA 12,
CREATON HARMONIA NEU,
BRAAS / RUPP SIRIUS 13,
KORAMIC E80, JAKOBI D10,
RÖBEN FLEMING, RÖBEN
BORNHOLM
Modely: SHORT; LONG



DC-3
TONDACH: FRANCUSKA 12,
FALCOVKA, MARSYLKA 12,
RUPP RUBIN, CREATON:
DOMINO, RATIO NEU, PIAT-
TA, BRAAS ARMER 12V, KO-
RAMIC ALEGRA 89, BOGEN
INNOVO 12



DC-4
TONDACH: FRANCUSKA 14,
MARSYLKA 14



METAL
Pre plechové strešné krytiny



DC-5
TONDACH: ROMAŇSKA L15,
CREATON: FUTURA



DC-6
TONDACH STODO,
JIRCANKA



DC-7
CREATON: PREMION



DC-8
CREATON HARMONICA



DC-9
CREATON BALANCE



› Použitie snehového rozrážča Eurovent® SNOWSTOP

1 Eurovent® SNOWSTOP

2 Eurovent® Eaves plank

3 Eurovent® SUPER

4 Lata

5 Kontralata

6 Odkvapová doska

* na objednávku.

SNOWSTOPPER SET

Systém protisnehovej ochrany zložený z protisnehového plota SNOWSTOPPER, držiakov FIX ako aj spojky CLIP. Poskytuje účinnú ochranu pred zosúvajúcim sa snehom po strešnej krytine so sklonom od 15° do 60°.



1,0 m; 2,0 m; 3,0 m



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 6020; 9005; 7016; 3009; 7024; 3004



1 komplet



12 kompletov



BIBER
Pre strešnú krytinu karpíówka.



DB-DC
Pre betónové a keramické strešné krytiny.



METAL FLAT
Pre plechové strešné krytiny ukončené stojatou drážkou.



UNI
Pre ploché strešné krytiny, o.i. bituménové pásy.



METAL PANEL
Pre panelovú plechovú strešnú krytinu o module 370/35 mm. Metro SHAKE II, Pruszyński REGLE, Novatik PREMIUM, Novatik HARNAŚ, Blachotrapez JANOSIK.



METAL 350
Pre panelovú plechovú strešnú krytinu o module 350/20 mm.



METAL 400,
Pre panelovú plechovú strešnú krytinu o module 400/20 mm.



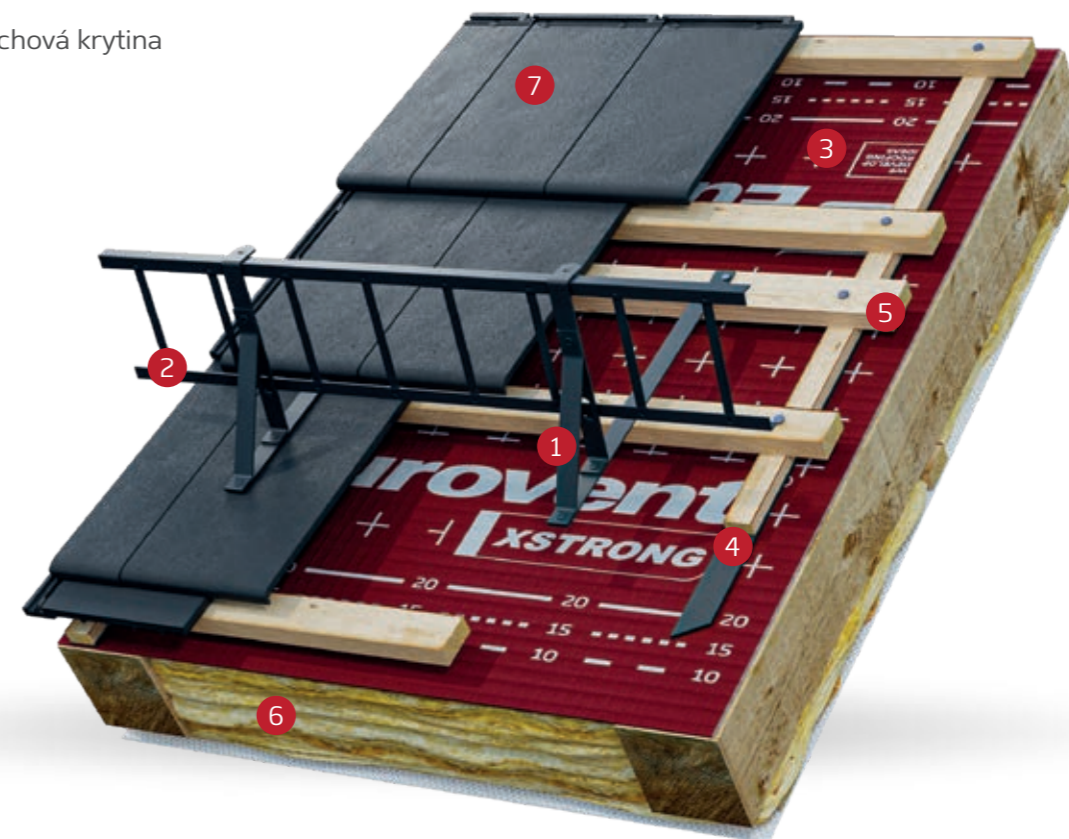
METAL FINNERA
Pre panelovú plechovú strešnú krytinu o module FINNERA 330/30 mm.



METAL VENECJA
Pre panelovú plechovú strešnú krytinu o module VENECJA 350/35 mm.

› Eurovent® SNOWSTOPPER SET DB-DC

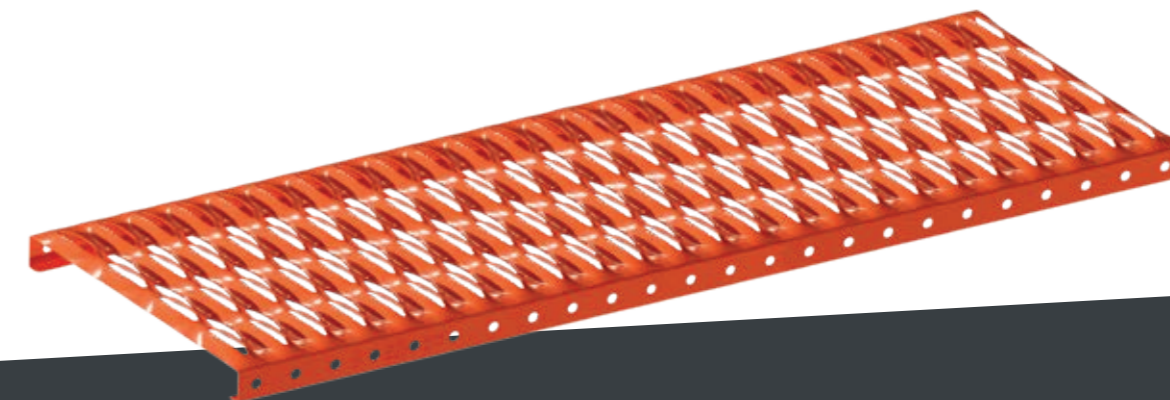
- 1 Eurovent® FIX DB-DC
- 2 Eurovent® SNOWSTOPPER
- 3 Eurovent® XSTRONG
- 4 Eurovent® PUR
- 5 Lata
- 6 Tepelná izolácia
- 7 Plechová krytina





› Strešná komunikácia

Systém strešnej komunikácie zaručuje bezpečný pohyb v priestore strechy ako aj zjednodušenie kominárskych prác. Ponúkané držiaky umožňujú montáž na každom type strešnej krytiny.



PLATFORM

- Kominárska lávka vyrobená z pozinkovanej ocele.
- Nachádza uplatnenie ako prvok strešnej komunikácie umožňujúci bezproblémový pohyb po streche v priestore komína.
- Obsahuje protišmykovú úpravu.
- Montuje sa na strešnú krytinu s pomocou montážnej konzoly GRIP ako aj držiaka SUPPORT.



0,4 m; 0,6 m; 0,8 m;
1,0 m; 2,0 m; 3,0 m*



Pozink; RAL: 8004; 8017;
8019; 9005; 6020; 7016;
8012; 3004; 7024



4 kusy



STEP

- Kominársky stupeň vyrobený z pozinkovanej ocele.
- Prvok strešnej komunikácie, ktorý umožňuje bezproblémový pohyb po streche.
- Montuje sa na strešnej krytine s držiakom SUPPORT.



170 mm
x 250 mm



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 kusov



GRIP

- Univerzálna montážna konzola vyrobená z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci jednoduché spojenie kominárskej lávky s držiakom montovanom priamo na strešnú krytinu.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024



10 kusov

* na objednávku.



LINK

- Spojka kominárskej lávky vyrobený z pozinkovanej ocele.
- Prvok strešnej komunikácie umožňujúci spájanie kominárskych lávok v rade.
- Set obsahuje montážny materiál.



180 mm | Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov



SUPPORT UNI

- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na rovných strešných krytinách.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov



SUPPORT DB-DC SHORT

- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele s PUR tesnením.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na betónových alebo keramických strešných krytinách s použitím viac ako 10 ks/m.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov



SUPPORT DB-DC LONG

- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele s PUR tesnením.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na betónových alebo keramických strešných krytinách s použitím menej ako 10 ks/m.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – keramické dlaždice

- 1 Eurovent® PLATFORM
- 2 Eurovent® GRIP
- 3 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 4 Eurovent® SUPER
- 5 Eurovent® PUR
- 6 Tepelná izolácia
- 7 Plechová krytina



SUPPORT DB-DC WEST

- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele s PUR tesnením.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na plochej keramickej strešnej krytine.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov



SUPPORT BIBER WEST

- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele s dodatočným EPDM tesnením.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na betónových alebo keramických strešných krytinách.



Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024 | 10 kusov



SUPPORT METAL DECRA

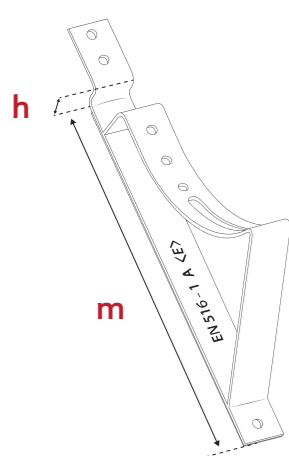
- Jednoprvkový držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobený z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo montážnej konzoly kominárskeho stupňa na plechovú strešnú krytinu model DECRA 350/20 mm; DECRA 350/30 mm; DECRA 350/35 mm.



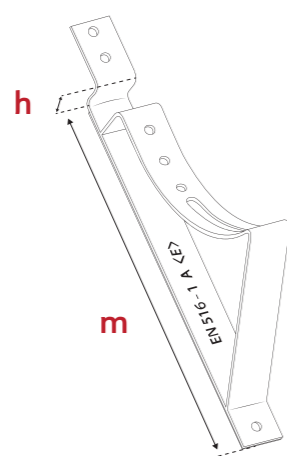
Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov

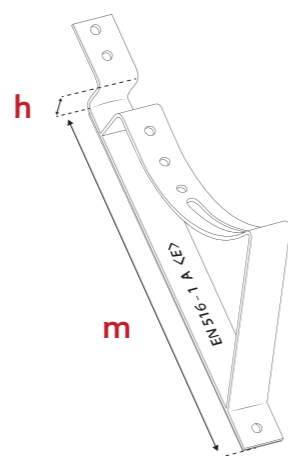
EUROVENT® SUPPORT METAL DECRA - MODEL KONZOLY



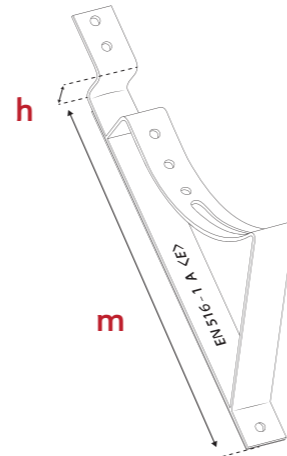
STANDARD 350/20



TYSENIA 350/30



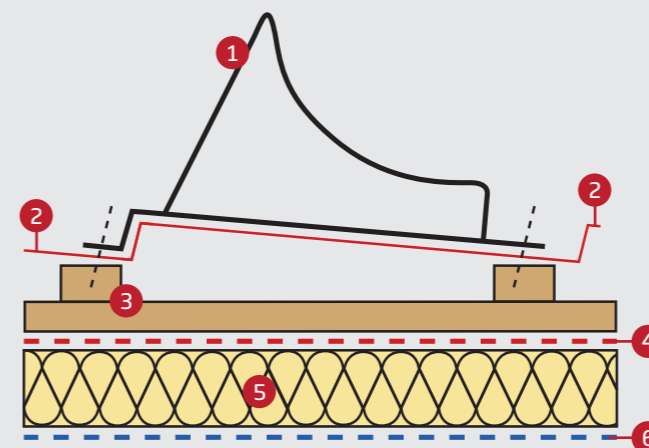
SAVANNA 350/35



JANOSIK 380/35

SUPPORT METAL DECRA	Dĺžka modulu „m“ (mm)	Výška prelysu „h“ (mm)
Standard	350	20
Tysenia	350	30
Savanna	350	35
Janosik	380	35

MONTÁŽ - SUPPORT METAL



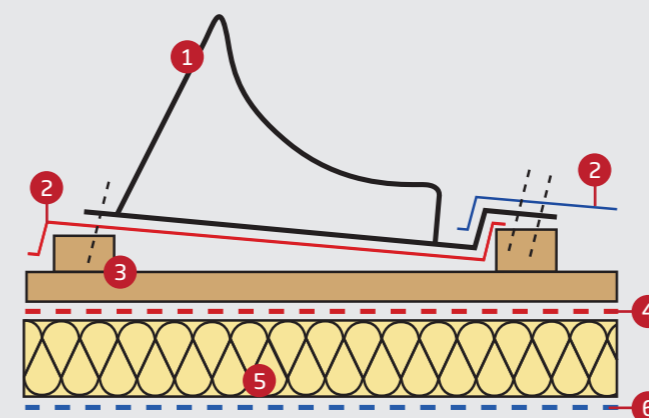
PLECHOVÁ KRYTINA TRADIČNÁ - ŠTANDARDNÁ MONTÁŽ

- 1 Eurovent® SUPPORT METAL
- 2 Plechová krytina tradičná
- 3 Lata I kontralata
- 4 Eurovent® strešná membrána
- 5 Tepelná izolácia
- 6 Eurovent® paroizolačná membrána

ZHODNÉ KONZOLY - ŠTANDARDNÁ MONTÁŽ

- SUPPORT METAL 350
- SUPPORT METAL VENECJA
- SUPPORT METAL GERMANIA
- SUPPORT METAL 400
- SUPPORT METAL FINNERA

MODULOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA - MONTÁŽ TYP DECRA



- 1 Eurovent® SUPPORT METAL
- 2 Modulová plechová krytina
- 3 Lata I kontralata
- 4 Eurovent® strešná membrána
- 5 Tepelná izolácia
- 6 Eurovent® paroizolačná membrána

ZHODNÉ KONZOLY - MONTÁŽ TYP DECRA

- SUPPORT METAL DECRA STANDARD
- SUPPORT METAL DECRA SAVANNA
- SUPPORT METAL DECRA TYSENIA
- SUPPORT METAL JANOSIK



SUPPORT METAL JANOSIK

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou typu JANOSIK 380/35 mm. Blachotrapez JANOSIK.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL 350

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou o module 350/20 mm.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL FINNERA

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou typu FINNERA 400/20 mm



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL GERMANIA

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou typu GERMANIA SIMETRIC 350/30 mm.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL 400

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou o module 400/20 mm.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL VENECJA

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s profilovanou plechovou krytinou typu VENECJA 350/35 mm.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



SUPPORT METAL FLAT

- Držiak montážnej konzoly pre kominársku lávku, vyrobené z pozinkovanej ocele.
- Prvok umožňujúci spojenie montážnej konzoly kominárskej lávky alebo stupňa na strechách s falcovanou plechovou krytinou so stojatou drážkou.



Ocynk; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005;
6020; 7016; 8012; 3004; 7024

10 kusov



VISTA DUO

- Strešný výlez z borovicového impregnovaného. Dreva s dvojsklom s hrúbkou 155mm osadená. V hliníkovom profile.
- K dispozícii sú dve možnosti otvárania.
- Určený pre neobytné podkrovia a pre strechy so sklonom od 15° do 60°.



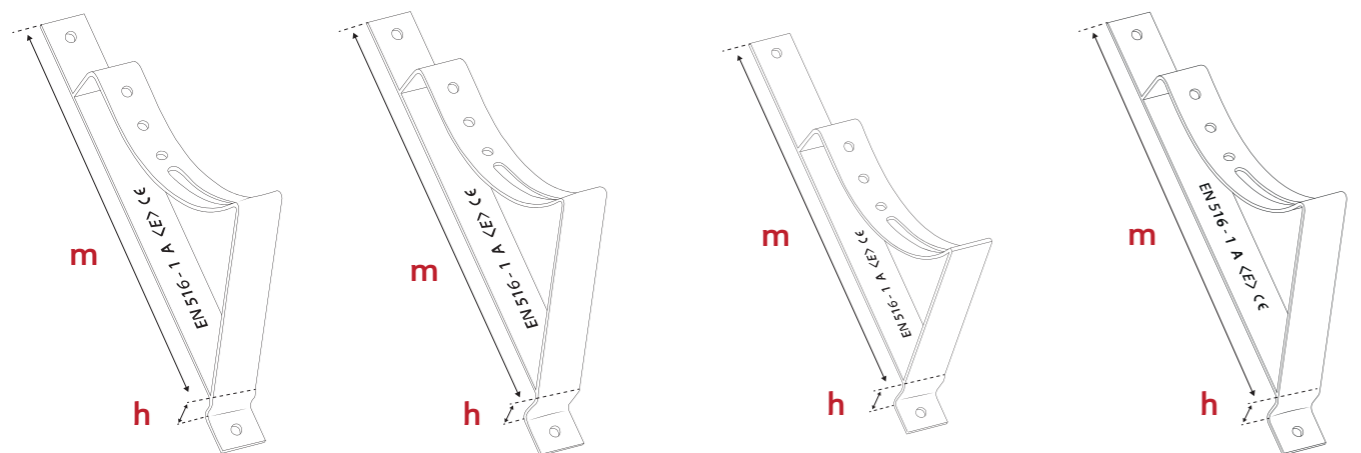
45 cm x 55 cm
45 cm x 73 cm
48 cm x 90 cm

RAL: 7043

iné: 11 kusov
48 cm x 90 cm: 10 kusov

EUROVENT® SUPPORT METAL

- TECHNICKÉ ÚDAJE



METAL 350/20
METAL 400/20

VENECJA 350/35

FINNERA 330/30

GERMANIA 350/30

SUPPORT METAL	Dĺžka modulu „m“ (mm)	Výška prelysu „h“ (mm)
350	350	20
400	400	20
FINNERA	330	30
VENECJA	350	35
GERMANIA	350	30

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Modulu „m“	Výrobca	SUPPORT METAL
A ADAMANTE	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
ALLANO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENECJA
AMALFI PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL VENECJA
B BELLA SARA	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
BONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
BONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
C CENTRO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENECJA
D DIAMENT ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
DIAMENT ECO PLUS	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Modulu „m“	Výrobca	SUPPORT METAL
F FINEZJA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
FINNERA	330	RUUKKI	SUPPORT METAL FINNERA
FLORINA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
FRIGGE	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
G GERMANIA SIMETRIC	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL GERMANIA
GRYF	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
I IMPERIA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
IMPERIA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
J JANOSIK	380	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL JANOSIK
K KINGA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
KINGA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
KINGAS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KINGAS	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400
KINGAS 15	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KINGAS 15	400	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 400
KINGAS ECO PLUS	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL 350
KLARA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
KORONA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
KORONA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
L LIDIA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
LOARA	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
M MAJA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
MONTERREY FEB FORMA	350	RUUKKI	SUPPORT METAL VENECJA
MURANO	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
MUSTANG	350	BLACHPOL	SUPPORT METAL VENECJA
O OPTIMA ARAD	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL VENECJA
P PERŁA PLUS	350	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 350
PERŁA PLUS	400	BLACHDOM PLUS	SUPPORT METAL 400
PLATINO	350	BRATEX	SUPPORT METAL 350
R RIALTO	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENECJA
ROZALIA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENECJA
RÓŽA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
RÓŽA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
RUBIN PLUS	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 350
RUBIN PLUS	400	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 400
SOFIA	350	FLORIAN	SUPPORT METAL 350
SOFIA	400	FLORIAN	SUPPORT METAL 400
SZAFIR	350	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 350

PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov plechovej strešnej krytiny	Modulu „m“	Výrobca	SUPPORT METAL
S SZAFIR	400	PRUSZYŃSKI	SUPPORT METAL 400
T TALIA	350	BLACHOTRAPEZ	SUPPORT METAL VENEČJA
TAMARA MAX	350	FLORIAN	SUPPORT METAL VENEČJA
TWISTER	350	BLACHODACH	SUPPORT METAL 350
V VELLO	350	BRATEX	SUPPORT METAL VENEČJA
VENEČJA	350	BUDMAT	SUPPORT METAL VENEČJA

DLAŽDICE

- ZOZNAM VÝROBCOV

Názov dlaždice	Výrobca	Použitie / m ²	SUPPORT
CELTYCKA	BRAAS	9,7 - 10,7 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
FIGARO 11	TONDACH	11,1 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
GRANAT 13V	BRAAS	12,9 - 14,1 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
HOLENDERKA 11	TONDACH	11,1 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
KARPIÓWKA	KORAMIC	36 kusov	SUPPORT BIBER WEST
KARPIÓWKA	NELSKAMP	36 kusov	SUPPORT BIBER WEST
KARPIÓWKA	TONDACH	32 - 36 kusov	SUPPORT BIBER WEST
MARSYLKA 11	KORAMIC	12,5 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
MONZA PLUS	RÖBEN	9,4 - 9,9 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA F10	NELSKAMP	10,0 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA F7	NELSKAMP	7,0 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA G10	NELSKAMP	9,9 - 10,4 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
NIBRA R10	NELSKAMP	9,5 - 13,3 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
OPAL	BRAAS	39,1 - 44,5 kusov	SUPPORT BIBER WEST
PIEMONT	RÖBEN	10,1 - 11,2 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
PŁASKA OREA 9	KORAMIC	9,9 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
RENEANSOWA ALEGRA 9	KORAMIC	9,3 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
REŃSKA COSMO 11	KORAMIC	11,2 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
ROMAŃSKA AERLOX	BRAAS	9,7 - 10,7 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
RUBIN 9 V	BRAAS	9,4 - 10,1 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
RUBIN 13 V	BRAAS	12,3 - 13,5 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
STODO 11	TONDACH	12,0 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
TEVIVA	BRAAS	9,8 - 10,7 kusov	SUPPORT DB-DC LONG
TOPAS 11 V	BRAAS	11,5 - 13,6 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
TOPAS 13 V	BRAAS	12,9 - 14,5 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT
TURMALIN	BRAAS	11,0 - 11,7 kusov	SUPPORT DB-DC SHORT



PLATFORM SET

Kominárska lávka v kompletnom sete zloženom z dvoch držiakov SUPPORT, dvoch kolísk GRIP, skrutiek a kominárskej lávky PLATFORM. Prvky z pozinkovanej ocele tvoria systém vhodný pre bezpečný pohyb po strešnej krytine so sklonom od 15. do 60.



0,4 m; 0,6 m; 0,8 m



RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7016; 8012; 3004



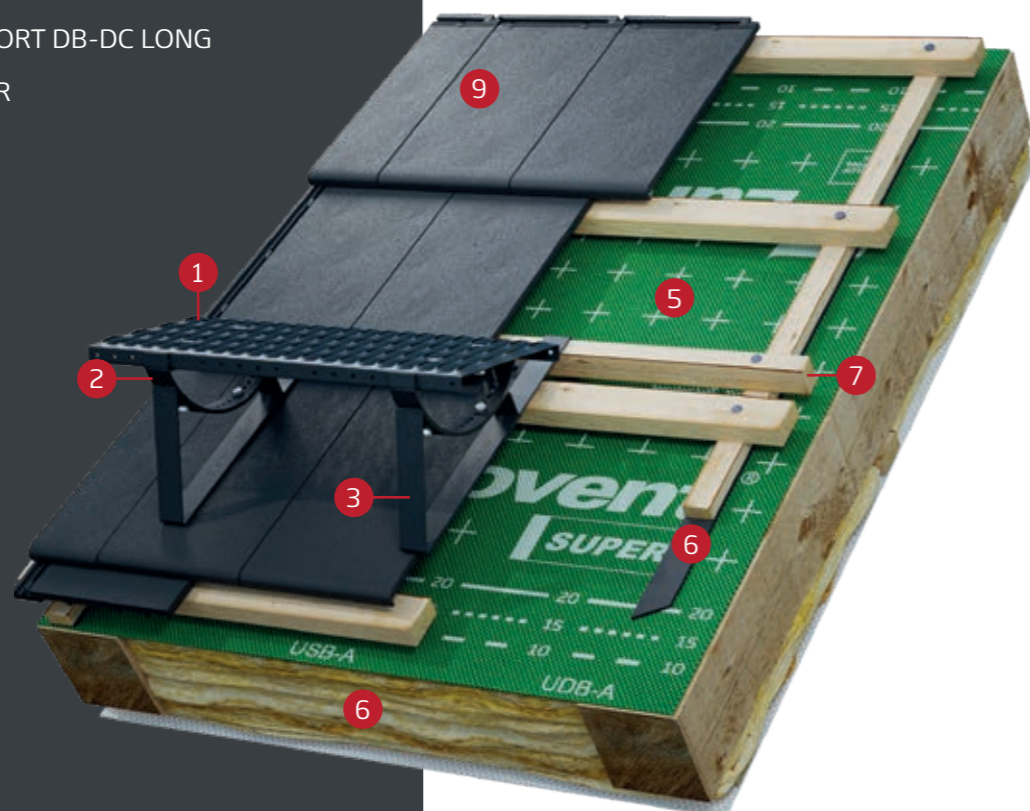
1 komplet (2 x SUPPORT,
2 x GRIP, 1 x PLATFORM)



0,4 m: 60 kompletov
0,8 m: 40 kompletov

› Eurovent® PLATFORM SET DB-DC – keramické dlaždice

- 1 Eurovent® PLATFORM
- 3 Eurovent® GRIP
- 4 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 5 Eurovent® SUPER
- 6 Eurovent® PUR
- 7 Lata
- 8 Tepelná izolácia
- 9 Plechová krytina



UNI

Pre rovné strešné krytiny,
ako aj bituménových pásov.



METAL FLAT

Pre ploché kovové strešné krytiny
so stojatými švami.



DB-DC SHORT

Pre strešné krytiny dlaždicové
s použitím viac ako 10 ks/m.



DB-DC LONG

Pre strešné krytiny veľkoformátové
s použitím menej ako 10 ks/m.



METAL 350

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom 350/20 mm.



METAL 400

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom 400/20 mm.



METAL VENECJA

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom VENECJA
350/35 mm.



METAL FINNERA

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom FINNERA
330/30 mm.



METAL JANOSIK

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom JANOSIK
380/35 mm.



METAL GERMANIA

Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom GERMANIA
SIMETRIC 350/30 mm.

STEP SET

Kominársky stupeň v komplete zloženom z dvoch držiakov SUPPORT a dvoch stupňov STEP. Jednotlivé prvky sú vyrobené z pozinkovanej oceli a spolu tvoria systém pre bezpečný pohyb po streche so sklonom od 15° do 60°. Obsahuje protišmykový vzor ako aj držiak na ruku.



RAL: 8004; 8017; 8019;
9005; 7016; 8012; 3004



1 set (2 x STEP,
2 x SUPPORT)



50 kompletow



UNI
Pre rovné strešné krytiny,
ako aj bituménových pásov.



DB-DC LONG
Pre strešné krytiny veľkoformátové
s použitím menej ako 10 ks/m.



DB-DC SHORT
Pre strešné krytiny dlaždicové
s použitím viac ako 10 ks/m.



METAL FLAT
Pre ploché kovové strešné krytiny
so stojatými švami.



METAL 350
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom 350/20 mm.



METAL 400
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom 400/20 mm.

› Eurovent® STEP SET DB-DC – keramické dlaždice

- 1 Eurovent® STEP
- 2 Eurovent® SUPPORT DB-DC LONG
- 3 Eurovent® HOME PRO
- 4 Eurovent® PUR
- 5 Lata
- 6 Tepelná izolácia
- 7 Plechová krytina



METAL VENECJA
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom VENECJA
350/35 mm.



METAL FINNERA
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom FINNERA
330/30 mm.



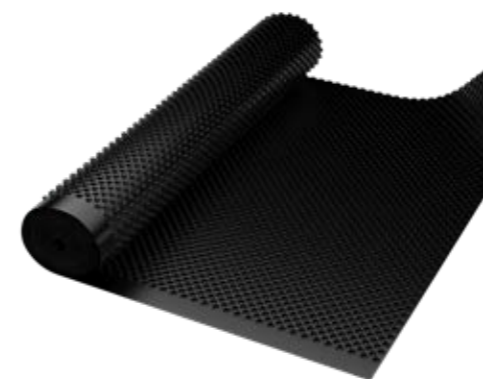
METAL JANOSIK
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom JANOSIK
380/35 mm.



METAL GERMANIA
Pre plechové strešné krytiny
– profilované s modulom GERMANIA
SIMETRIC 350/30 mm.



GEO 8 ECO



- Extrudovaná základová fólia z polyetylénu vysokej hustoty (HDPE) s diagonálnym uložením výliskov.
- Odolná voči stlačeniu, zabezpečuje ventiláciu ako aj zabezpečuje pred spodnou vodou a vlhkosťou, tvorí vrstvu tepelnej a zvukovej izolácie.
- Odolná voči pôsobeniu kyselín, zásad, rozpúšťadiel, baktérií, húb a koreňov rastlín.

ca. 400 g/m ² ca. 500 g/m ² ca. 600 g/m ² ca. 800 g/m ² ca. 1000 g/m ²	ca. 200 kN/m ²	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m*; 4,0 m* x 20 mb	8 mm	1860/m ²	ca. -40 °C až +80 °C	0,5 m – 60 roliek 1,0 m – 30 rolky iné – 15 roliek;

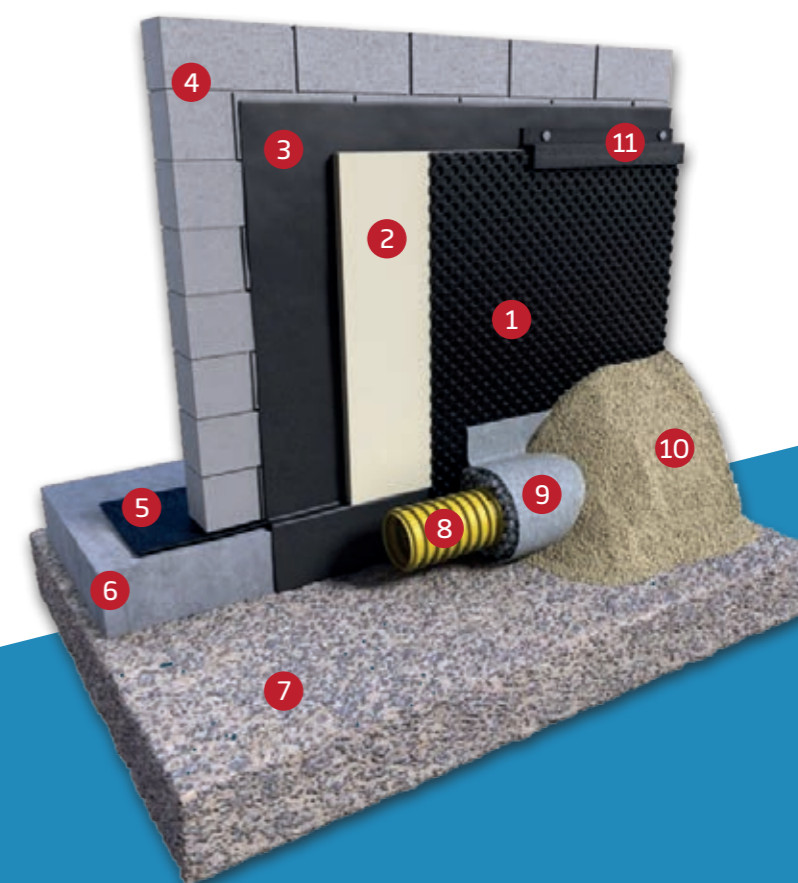
Použitie

- Pre vertikálnu izoláciu základových stien a stropov.
- Ochrana pred mechanickými poškodeniami a ochrana pred škodlivým pôsobením koreňov stromov a kríkov.
- Tvorí ideálnu drenáž a ventiláciu pre vertikálne steny.
- Používa sa aj pri terasách a balkónoch.
- Vyrovnáva hydrostatické tlaky.

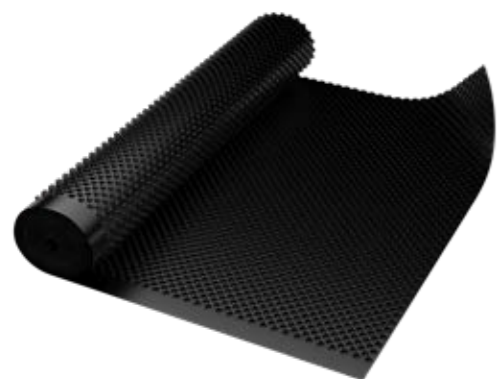
› Základové fólie

Extrudované izolačné fólie určené na protivlhkostnú horizontálnu aj vertikálnu izoláciu základov budov obytných aj priemyselných.

- 1 Eurovent® GEO 8 ECO
- 2 Základová izolácia - XPS
- 3 Proti vlhkosťná izolácia
- 4 Základ
- 5 Eurovent® GEO MAUER PVC
- 6 Základová lávka
- 7 Podložie
- 8 Drenážna rúra
- 9 Eurovent® GEO TEX
- 10 Štrk
- 11 Eurovent® GEO LINE



* na objednávku.



GEO 8 S

- Extrudovaná základová fólia z polyetylénu vysokej hustoty (HDPE) s diagonálnym uložením výliskov.
- Odolná voči stlačeniu, zabezpečuje ventiláciu ako aj zabezpečuje pred spodnou vodou a vlhkosťou, tvorí vrstvu tepelnej a zvukovej izolácie.
- Odolná voči pôsobeniu kyselín, zásad, rozpúšťadiel, baktérií, húb a koreňov rastlín.

400 g/m ²	ca. 200 kN/m ²	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 20 mb	8 mm	2115 m ²	ca. -30 °C až +80 °C	0,5 m – 48 roliek 1,0 m – 24 rolky iné – 12 roliek

Použitie

- Pre vertikálnu izoláciu základových stien a stropov.
- Ochrana pred mechanickými poškodeniami a ochrana pred škodlivým pôsobením koreňov stromov a kríkov.
- Tvorí ideálnu drenáž a ventiláciu pre vertikálne steny.
- Používa sa aj pri terasách a balkónoch.
- Vyrovnáva hydrostatické tlaky.

- 1 Eurovent® GEO 8 S
- 2 Základová izolácia - XPS
- 3 Vodná izolácia
- 4 Základ
- 5 Eurovent® MAUER PVC
- 6 Základová lávka
- 7 Podložie
- 8 Drenážna rúra
- 9 Eurovent® GEO TEX
- 10 Štrk
- 11 Eurovent® GEO LINE



GEO 8 TEX

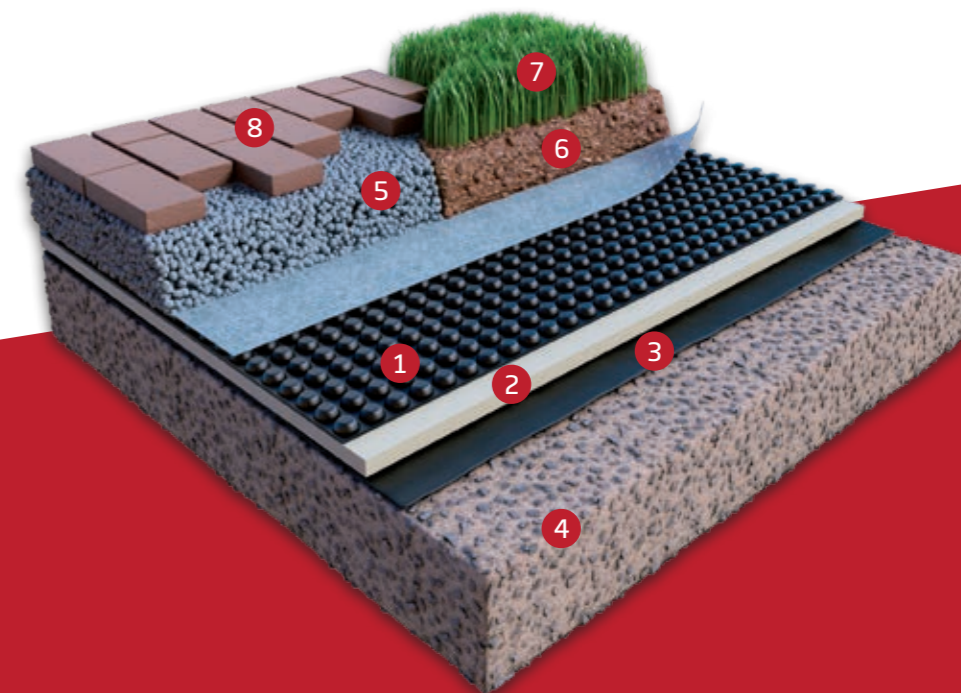
- Základová drenážna fólia z polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE) s paralelným rozložením výliskov, spojená s geovlákninou.
- Odolná voči stlačeniu, chemikáliám a vlhkosti.
- Tvorí ventilačnú vrstvu, tepelnú a zvukovú izoláciu, zabezpečuje dvojité drenáž na princípe filtra.

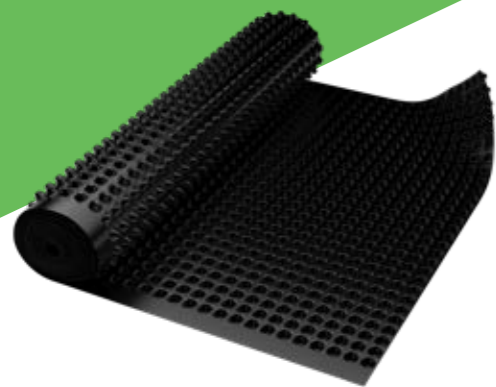
ca. 300 kN/m ²	2,0 m x 15 mb	8 mm	1710/m ²	ca. -40 °C až +80 °C	6 roliek

Použitie

- Pre vertikálnu izoláciu základových stien, odporúča sa pre historické budovy, spĺňa drenážnu a ochrannú funkciu, tvorí dve vzduchové medzery, ktoré dodávajú dodatočnú ventiláciu izolovanému povrchu.
- Veľmi vhodná pre regióny s vysokou úrovňou spodnej vody, má nezastupiteľné miesto pri vykonávaní obvodovej drenáže.
- Pre izoláciu oporných stien, ktoré zabezpečuje pred vodou a pôsobením koreňov a koróziou.
- Pre horizontálnu izoláciu strešných záhrad alebo zabezpečenie izolačných platní v technológii obrátenej strechy, kde ventilačná a drenážna schopnosť je veľmi dôležitá.

- 1 Eurovent® GEO 8 TEX
- 2 Izolácia podložia - XPS
- 3 Proti vlhkosťná izolácia
- 4 Podložie
- 5 Štrk
- 6 Zemina
- 7 Tráva
- 8 Kocka





GEO 20 ECO

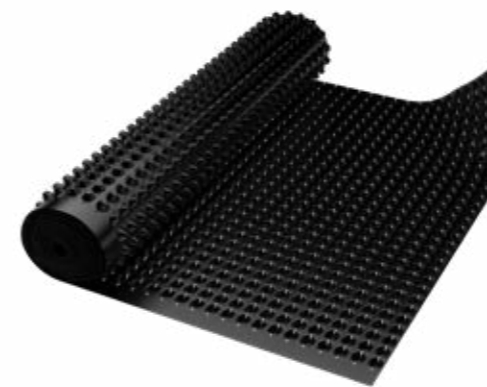
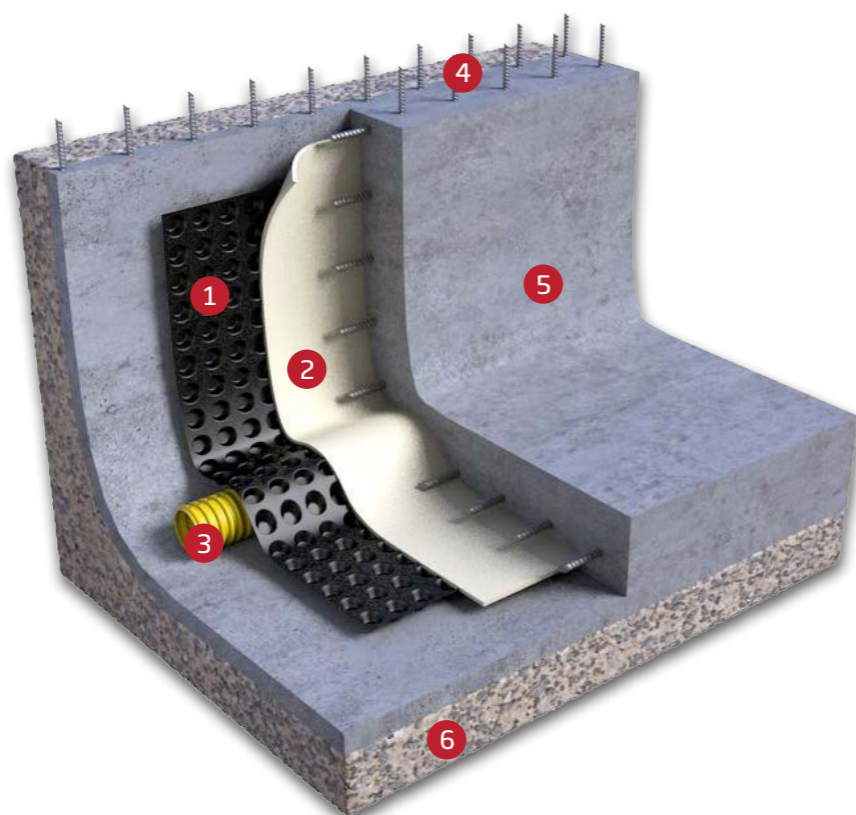
- Základová drenážna fólia z polyetylénu vysokej hustoty (HDPE) s paralelným uložením výliskov s výškou 20 mm.
- Odolná voči stlačeniu, pôsobeniu kyselín, zásad, rozpúšťadiel, baktérií, húb a koreňov rastlín, má zvýšenú drenážnu schopnosť, tvorí vrstvu tepelnej a zvukovej izolácie.

ca. 180 kN/m ²	1,90 m x 20 mb	20 mm	ca. -30 °C až +80 °C	5 roliek

Použitie

- Určená pre tvorbu hydroizolácie budov s horizontálnym alebo vertikálnym uložením.
- Odporúča sa pri prácach vo veľkých hĺbkach napríklad pri budovaní podzemných garáží a tunelov, prípadne iných investícií, kde spĺňa ochrannú a drenážnu funkciu.
- Používa sa ako izolácia v objektoch, ktoré sú hlboko posadené, a kde existuje pravdepodobnosť periodického zalievania podzemnou vodou. V takých prípadoch je umiestnená so spádom medzi základovou doskou a poterom alebo betónovou plochou.
- Uplatňuje sa pri zabezpečení objektov, kde je nedostatok miesta na postavenie šalungu, vtedy je umiestnená medzi vrstvou betónu a finálnou betónovou stenou.

- 1 Eurovent® GEO 20 ECO
- 2 Separčná vrstva
- 3 Drenážna rúra
- 4 Zosilnenie
- 5 Betón
- 6 Podložie



GEO 20 GARDEN

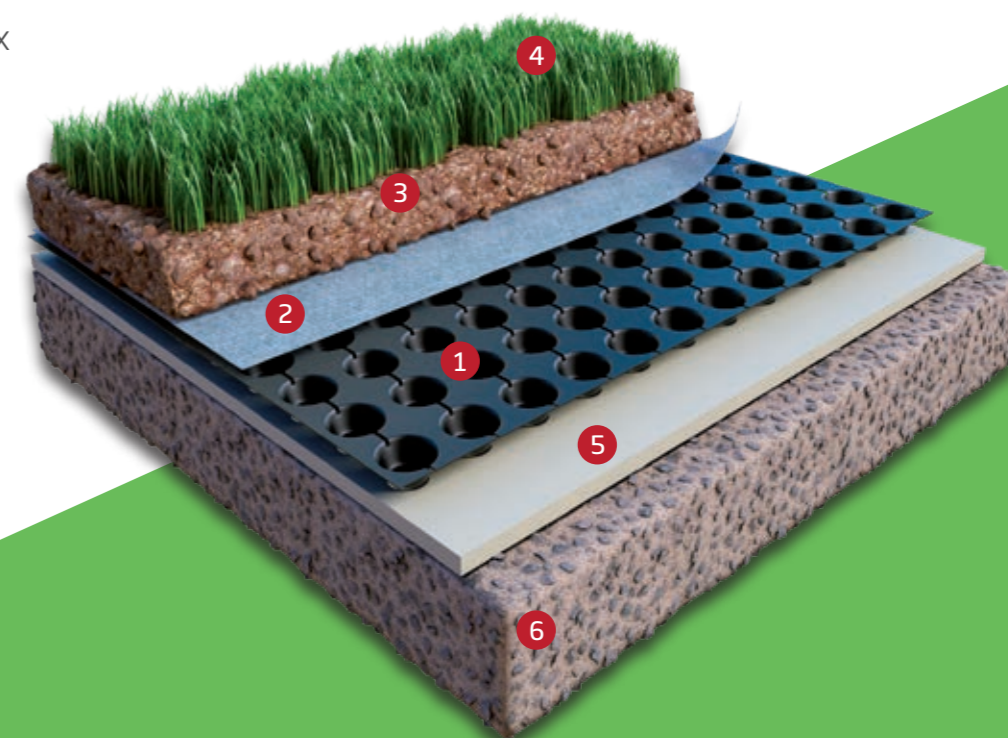
- Kumulačno - drenážna fólia z polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE) s paralelným uložením výliskov s výškou mm a dodatočnou perforáciou.
- Odolná voči stlačeniu, pôsobeniu kyselín, zásad, rozpúšťadiel, baktérií, húb a koreňov.
- Vysoké výlisky a perforácia dávajú dodatočnú schopnosť skladovania vody a odvádzania jej nadbytku.
- Tvorí tepelnú a zvukovú izoláciu.

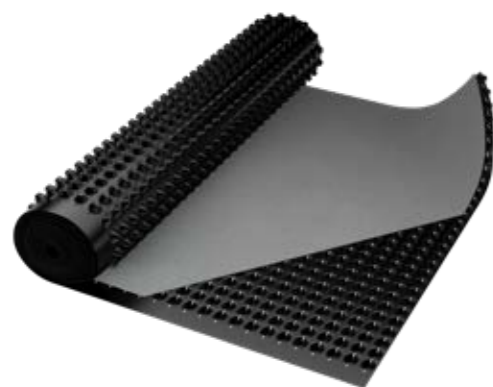
ca. 180 kN/m ²	2,0 m x 20 mb	20 mm	ca. -30 °C až +80 °C	5 roliek

Použitie

- Určená predovšetkým pre tvorbu hydroizolácie budov v horizontálnom systéme pri tvorbe „zelených striech“.
- Používa sa ako horizontálna izolácia, ukladá sa na izolovaný povrch výliskami nahor, vďaka čomu tvorí drenážny povrch odvádzajúci nadbytok vody, v období intenzívnych dažďových zrážok. Súčasne vysoké výlisky plnia úlohu vodných zberačov, ktoré zabezpečujú vegetácii potrebné množstvo vody.







- 1 Eurovent® GEO 20 GARDEN
- 2 Eurovent® GEO TEX
- 3 Zemina
- 4 Tráva
- 5 Izolácia XPS
- 6 Podložie





GEO GARDEN DUO

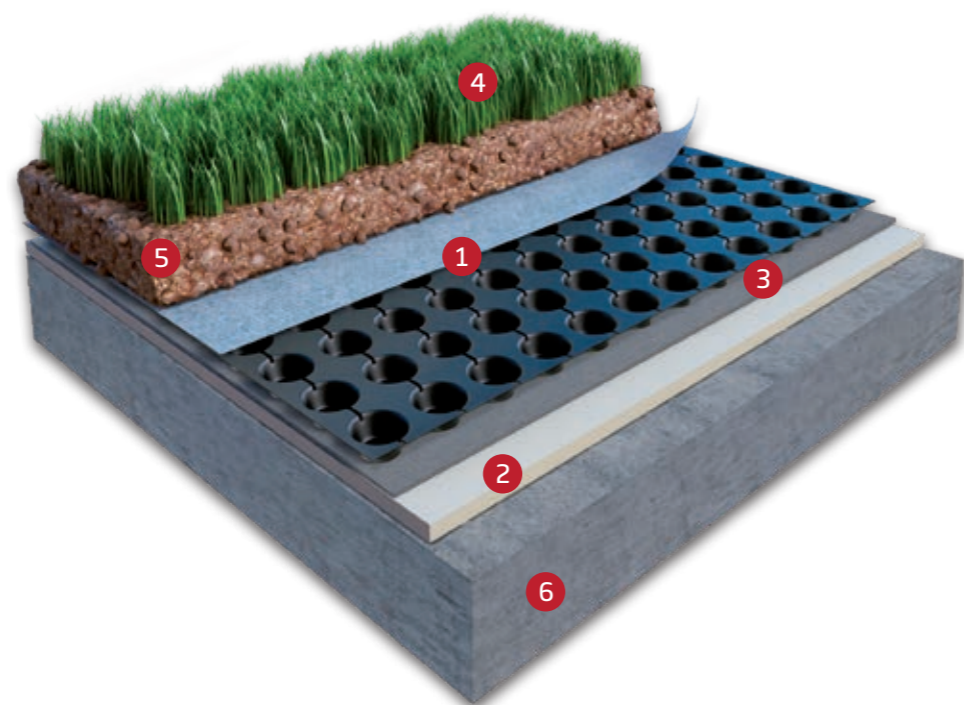
- Kumulačno – drenážna fólia z polyetylénu s vysokou hustovou (HDPE) s paralelným uložením výlisov s výškou 20 mm a dodatočnou perforáciou.
- Integrovaná filtračná vlákna (PP)
- Výlisky zadržiavajú vodu a jej nadbytok je odvádzaný.

					
HDPE: 1 kg/m ² PP: 100 g/m ²	ca. 180 kN/m ²	1,90 m x 10 mb	20 mm	ca. -30 °C až +80 °C	5 roliek

Použitie






- Určená predovšetkým pre tvorbu hydroizolácie budov v horizontálnom systéme pri tvorbe „zelených striech“.
- Tvorí drenážny povrch odvádzajúci nadbytok vody v období intenzívnych dažďových zrážok.
- Súčasne vysoké výlisky plnia úlohu vodných zberačov, ktoré zabezpečujú vegetácii potrebné množstvo vody.
- Integrovaná vlákna zabezpečuje filtráciu a chráni pred vyplnením výlisov zemným substrátom.

- 1 Eurovent® GEO GARDEN DUO
- 2 Hydroizolácia
- 3 Difúzna mata
- 4 Tráva
- 5 Zemina
- 6 Betónový strop



MAUER PVC

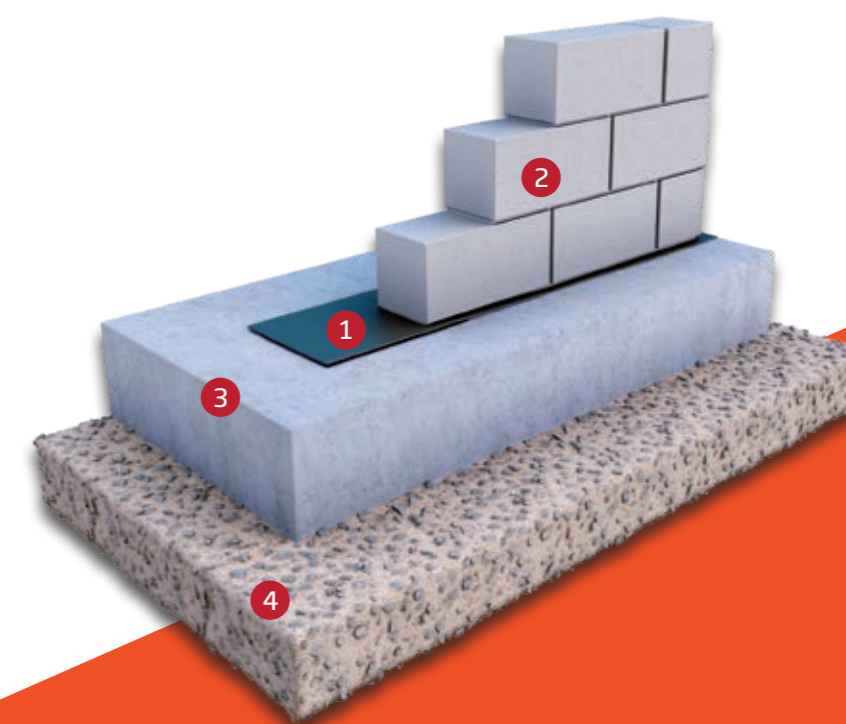
- Vysokokvalitná horizontálna izolácia základov z PVC so špeciálnym jemným uložením výlisov zabezpečuje protišmykové vlastnosti produktu ako aj ideálne spojenie s murárskou maltou.
- Dokonalá elasticita zabezpečuje veľmi dobrú prínavosť a odolnosť voči deformáciám podlažia, má stabilné pevnostné parametre ako aj dobrú tesnosť.
- Odolný voči starnutiu, hnilobe a vlhkosti.

				
ca. 1,60 kg/m ²	0,25 m; 0,30 m; 0,40 m; 0,50 m; 0,60 m; 1,0 m x 30 mb	ca. 1 mm	ca. -30 °C až +80 °C	0,25 m – 80 roliek 0,30; 0,40 m – 60 roliek 0,50; 0,60 m – 40 roliek 1,0 m – 20 roliek

Použitie

- Horizontálna izolácia základov MAUER PVC nachádza uplatnenie pri tvorbe hydroizolačnej ochrany podpivničených aj nepodpivničených budov pred kapilárnou vlhkosťou.
- Určená na tvorbu hrbej a trvácnej hydroizolácie budov ako horizontálna izolácia základových dosiek pod nosné steny budov, pod dielčie steny ako alternatíva k pape.
- Spájaná metódou lepenia ako aj za pomoci pásky.

- 1 Eurovent® MAUER PVC
- 2 Základová stena
- 3 Základová lávka
- 4 Podlažie





GEO MATT

- Jednovrstvová mata vyrobená z jednotlivých extrudovaných polypropylénových vlákien, ktoré sú odolné voči UV žiareniu.
- Multifunkčná mata je použiteľná na strechu pod plechové strešné krytiny, na plechové fasády alebo v geotechnike.
- Vďaka svojej priestorovej štruktúre sa úspešne používa ako separačný, drenážny, posilňujúci a stabilizačný element.



ca. 300 g/m²



1,4 m x 25 mb



ca. 8 mm



ca. -30 °C až +80 °C

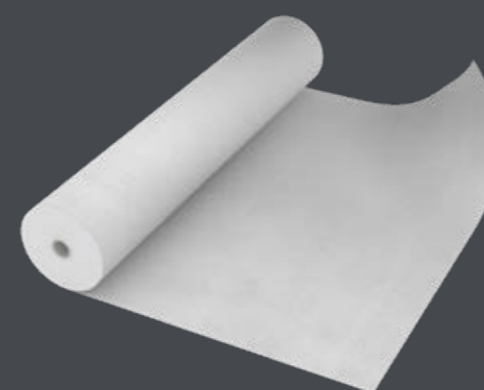
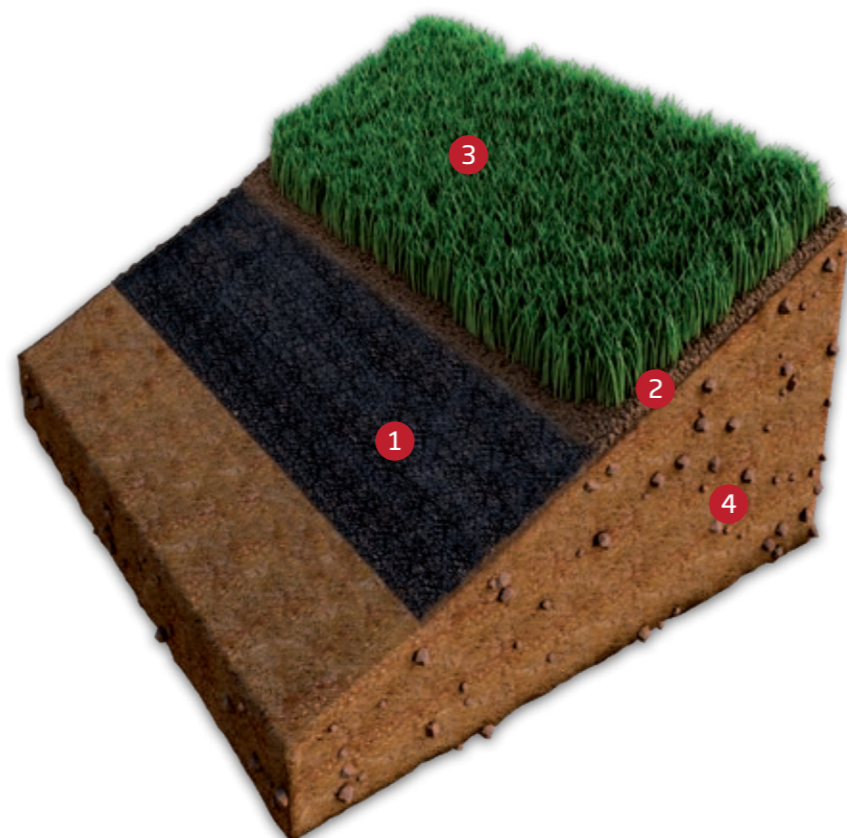


9 roliek

Použitie

- GEO MATT sa používa v cestných stavbách ako posilňujúci a stabilizujúci prvok základového podlažia a drenážne odvodnenie.
- Nachádza svoje uplatnenie v geotechnike vďaka možnému vyplneniu okolo 80-90% svojho povrchu, ideálne použitie je ako ventilačný a posilňujúci prvok základového podlažia.

- 1 Eurovent® GEO MATT
- 2 Humus
- 3 Tráva
- 4 Zemina



GEO TEX

- Geovláknina vyrobená z termotvrdených kontinuálnych vlákien, ktoré sú stabilné voči pôsobeniu UV žiarenia.
- Unikátna technológia výroby zabezpečuje filtračnú a stabilizačnú funkciu základu, separuje vrstvy podlažia.
- Chráni ostatné materiály pred poškodením.



ca. 100 g/m²



ca. 0,07 m/s



0,5 m; 1,0 m;
1,5 m; 2,0 m x 50 mb

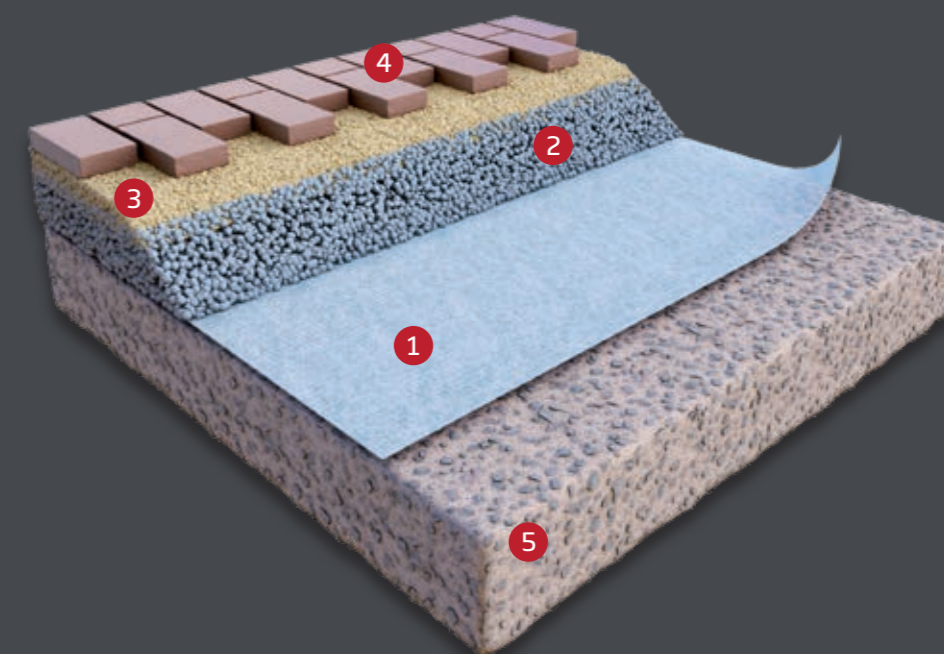


0,5 m – 96 roliek
1,0 m – 48 roliek
iné – 24 rolky

Použitie

- Geovláknina GEO TEX nachádza použite pri stavbe parkovísk, športových ihrísk, chodníkov, cyklistických chodníkov a taktiež vertikálnu drenáž, zavlažovanie a odvodňovanie aj s drenážnou rúrou.
- Ako filtračná vrstva zabezpečuje dlhotrvajúcu filtráciu, používaná je okrem iného pri výsadbe rastlín na brehoch riek a vodných zachytávačov.
- Napomáha zavlažovanie rastlín pri cestách a uliciach, predchádza vymývaniu podkladových pieskov.

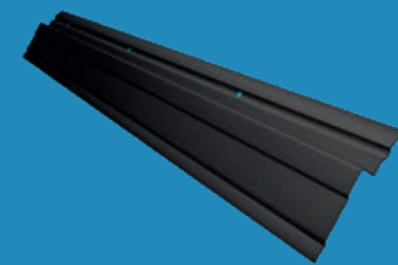
- 1 Eurovent® GEO TEX
- 2 Štrk
- 3 Piesok
- 4 Kocky
- 5 Podlažie





› Doplnky

Lišty na ukončenie ako aj iné doplnky nevyhnutné ku správnej montáži alebo utesnenie základových fólií.



GEO LINE

- Špeciálny ukončovaci profil na montáž základovej fólie. Jeho tvar bol naprojektovaný tak, aby horný okraj základovej fólie ideálne priliehala ku izolovanému povrchu.
- Vyrobený zo špeciálneho plastu vysoko odolného voči procesu starnutia.



2 mb



25 kusov



3 750 kusov



GEO NAIL

- Špeciálne klince z tvrdenej ocele, používané na montáž základových fólií s výškou výtliskov 8 mm.
- Špeciálna podložka z plastu, utesňuje miesto montáže klinca.



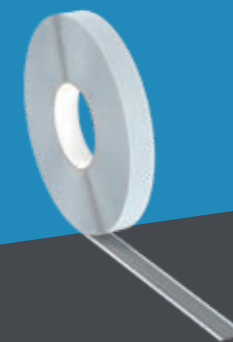
40 mm



100 kusov



125 000 kusov



GEO BUTYL

- Obojstranná stavebná páska bez rozpúšťadiel na báze butylu.
- Používa na lepenie a tesnenie paroizolačných fólií, strešných membrán ako aj základových fólií a iných stavebných produktov



15 mm x 25 mb



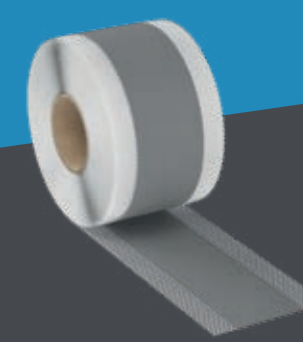
>5°C



16 roliek



480 roliek



GEO BAND

- Elastická tesniaca páska, vyrobená z plastu (TPE) i a polyesterového vlákna.
- Je určená na izoláciu stavebných dilatácií ako aj tesnenie spojov v stenách a podlahách vo všetkých konštrukciách budovy.



120 mm x 50 mb



1 rolka



120 roliek

GADGETS

Identifikovať s Eurovent®

So zameraním na našich klientov pripravili sme ponuku doplnkov, ktoré spoznáte podľa špeciálneho dizajnu ako aj vysokej kvality výroby. Vďaka nim budeš bližšie pri nás!



T-SHIRT EUROVENT



ČIAPKA EUROVENT



TAŠKA EUROVENT



KLAMPIARSKY PÁS EUROVENT



KLAMPIARSKY METER EUROVENT



ZÁPISNÍK EUROVENT



BANER EUROVENT
• Možnosť personalizácie
• Dostupný vo viacerých rozmeroch.



WINDER EUROVENT
• Rozmery 60 x 200 cm;
100 x 300 cm; 80 x 250 cm

ZÁSTAVA EUROVENT
• Rozmery 120 x 400 cm



KOMUNIKÁCIA POS

Zobrazovací riadok a regálov Eurovent®

Staráme sa o každý detail, policové linky POS, umožňuje expozíciu reklamných materiálov ako aj produktov Eurovent® usporiadaným, čitateľným a estetickým príjemným spôsob.



REGÁL PREDAJNE

- Zahrnutých 6 aplikácií membrán.
- Vymeniteľné grafiky
- Podsvietenie LED
- Zahrnutých 11 držiakov na pásy
- Rozmery 282 x 238 x 56 cm



REGÁL PÁSKY

- 11 držiakov na pásy
- Košík na tuby a dodatočné doplnky
- Vymeniteľné grafiky
- Rozmery 54 x 186 x 50 cm



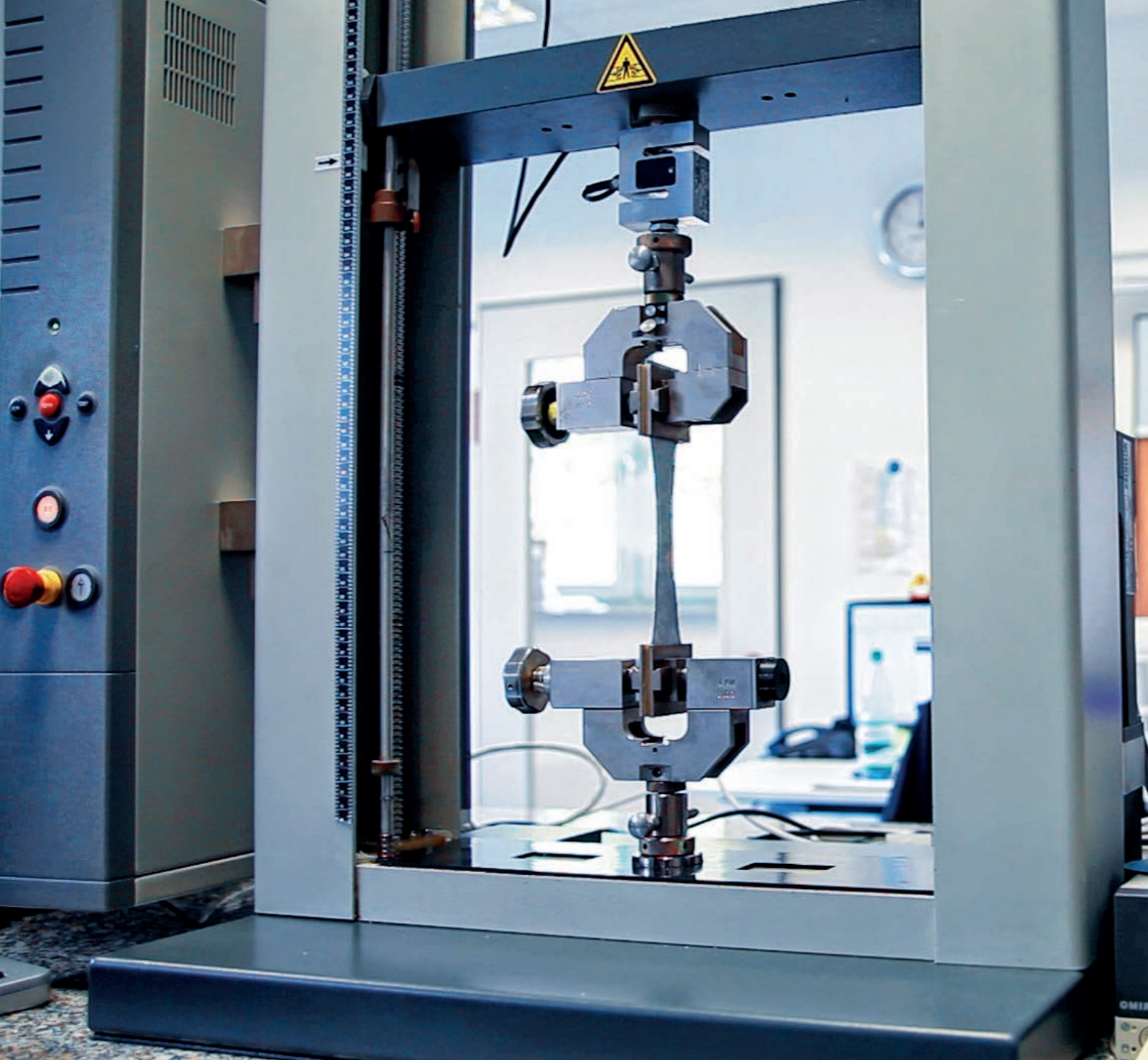
REGÁL MEMBRÁN

- Bezpečnostný košík
- Vymeniteľná grafika
- Rozmery 54 x 186 x 50 cm



DRŽIAK APLIKÁCIE

- 10 vzoriek aplikácie membrán alebo fólií
- Obrazovka LCD s filmom Eurovent®
- Vymeniteľná grafika
- Rozmery 83 x 210 x 51 cm



› Technické údaje

Detailné zobrazenie technických a logistických údajov.

STREŠNÉ MEMBRÁNY

PRODUKT	BASIC	CLASSIC	HOME PRO	MAXI
Strana	15	15	16	16
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	E	E	E	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m
Odolnosť voči UV	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**
Gramáž	ca. 100 g/m ²	ca. 120 g/m ²	ca. 135 g/m ²	ca. 140 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 210/130 N/50mm	≥ 250/180 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 70/70 N	≥ 120/120 N	≥ 150/160 N	≥ 160/150 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ² ***	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	50 roliek	50 roliek	50 roliek	50 roliek

PRODUKT	MAXI PLUS	STRONG	SUPER	RFLEX
Strana	17	17	20	20
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	E	E	E	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m
Odolnosť voči UV	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**
Gramáž	ca. 150 g/m ²	ca. 160 g/m ²	ca. 170 g/m ²	ca. 160 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 300/220 N/50mm	≥ 370/430 N/50mm	≥ 340/250 N/50mm	≥ 330/230 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 175/150 N	≥ 340/390 N/50mm	≥ 200/210 N	≥ 130/140 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	50 roliek	40 roliek	40 roliek	40 roliek

PRODUKT	VSTRONG	XSTRONG	SUPER SA	COMFORT
Strana	20	20	22	25
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 2500 g/m ² /24h	ca. 135 g/m ² /24h; ca. 122 g/m ² /24h	ca. 2700 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	E	E	E	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*	-30°C to +100°C	-40°C až +100°C / 120°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,04 m	ca. 0,17 m; ca. 0,19 m	ca. 0,03 m
Odolnosť voči UV	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**	4 mesiace**
Gramáž	ca. 200 g/m ²	ca. 250 g/m ²	ca. 230 g/m ² ; ca. 270 g/m ²	ca. 220 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1	W1
Odpornosť na zryvanie	-	-	≥ 25 N/25 mm	-
Przyczepnosť	-	-	ca. 250 g/625 mm ²	-
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 550/450 N/50mm	≥ 850/600 N/50mm	≥ 340/250 N/50mm	≥ 350/300 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 450/430 N	≥ 500/450 N	≥ 200/210 N	≥ 280/350 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 30 mb = 45 m ²	1,5 m x 30 mb = 45 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	40 roliek	40 roliek	40 roliek	40 roliek

* krátkodobá odolnosť. *** na objednávku.

** Odolnosť voči UV podľa laboratórnej simulácie umelého starnutia prevedená v priemerných ročných stredo európskych podmienkach.

STREŠNÉ MEMBRÁNY

PRODUKT	STRATOS	MONO	MAGNUM	BITUMI
Strana	25	25	25	26
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 2000 g/m ² /24h	ca. 300 g/m ² /24h	ca. 0,5 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	B-s1, d0	E	E	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	< 0,3 m (260 g/m ²) < 0,5 m (335 g/m ²)	ca. 0,15 m	ca. 50 m
Odolnosť voči UV	12 mesiacov**	4 mesiace***	12 mesiacov***	3 mesiace***
Gramáž	ca. 210 g/m ²	ca. 260 g/m ² ca. 335 g/m ²	ca. 210 g/m ²	ca. 450 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 270/220 N/50mm	≥ 480/280 N/50mm (260 g) ≥ 550/450 N/50mm (335 g)	≥ 300/400 N/50mm	≥ 400/350 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 120/120 N	≥ 180/230 N (260 g) ≥ 320/340 N (335 g)	≥ 170/200 N	≥ 150/150 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,0 m x 30 mb = 30 m ²
Paleta	40 roliek	25 rolky	40 roliek	24 rolky

PRODUKT	SYNTEX	METALLIC	MATT
Strana	26	27	27
Paropriepustnosť	ca. 0,5 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	-
Reakcia na oheň	E	E	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C / 120°C*	-40°C až +100°C
Súčiniteľ Sd	> 40 m	ca. 0,02 m	-
Odolnosť voči UV	≤ 3 mesiace***	4 mesiace***	> 60% po 430 hod.***
Gramáž	ca. 170 g/m ²	ca. 450 g/m ²	ca. 300 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	-
Hrúbka pri 2 kPa (200 kg/m ²)	-	-	≥ 7,5 mm
Zvuková izolácia	-	ca. -25 db	ca. -25 db
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 700/650 N/50mm	≥ 270/180 N/50mm	≥ 0,8/0,30 kN/m
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 235/280 N	≥ 180/200 N	-
Rozťažnosť pri maximálnej sile MD/CD	-	-	ca. 90/65 %
Rozmer rolky	1,1 m x 50 mb = 55 m ²	1,5 m x 25 m = 37,5 m ²	1,4 m x 25 m = 35 m ²
Paleta	40 roliek	8 roliek	9 roliek

* krátkodobá odolnosť. ** na objednávku.

PAROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY

PRODUKT	AKTIV	AKTIV 3	CLIMA	CLIMA X
Strana	34	34	34	34
Paropriepustnosť	ca. 5-6 g/m ² /24h	ca. 5-6 g/m ² /24h	ca. 2-3 g/m ² /24h	ca. 1-2 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	E	E	E	E
Odpornosť temperatúrou	-40°C až +80°C / 100°C*	-40°C až +80°C / 100°C*	-40°C až +80°C / 100°C*	-40°C až +80°C / 100°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 8 m	ca. 10 m	ca. 10 m	ca. 10 m
Premenné Sd	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m	ca. 2-16 m
Odolnosť voči UV	3 mesiace***	4 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***
Gramáž	ca. 90 g/m ²	ca. 140; 160 g/m ²	ca. 85 g/m ²	ca. 115 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 180/130 N/50mm	≥ 230/160 N/50mm	≥ 160/120 N/50mm	≥ 300/250 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 130/130 N	≥ 120/120 N	≥ 100/100 N	≥ 280/300 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	50 roliek	50 roliek	50 roliek	50 roliek

PRODUKT	AKTIV FR	AKTIV ALU	AKTIV PRO
Strana	36	36	44-45
Paropriepustnosť	≥ 0,5 g/m ² /24h	ca. 1-2 g/m ² /24h	ca. 20000 MNs/g
Reakcia na oheň	B-s1, d0****	E	A1 (nehorľavý)
Zvuková izolácia	-	-	-13 dB (Produkt)
Tepelný odpor	-	-	1,55 m ² .K/W
Súčiniteľ prestupu tepla (λ)	-	-	0,028 W/mK
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +80°C / 100°C*	-40°C až +80°C / 100°C*	-
Súčiniteľ Sd	ca. 150 m	ca. 40 m	ca. 4000 m
Odolnosť voči UV	2 mesiace***	2 mesiace***	-
Emisie	< 0,05 ε	-	5 %
Reflexnosť	-	-	95 %
Gramáž	ca. 150 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 830 g/m ²
Vodotesnosť	W1	W1	W1
Hrúbka	-	-	6 mm
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 255/200 N/50mm	≥ 200/120 N/50mm	-
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 160/160 N	≥ 125/170 N	-
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb** = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,0 m x 25 mb = 25 m ² 1,93 x 15 mb = 28,95 m ²
Paleta	40 roliek	50 roliek	12 roliek

*** odolnosť voči UV podľa laboratórnej simulácie umelého starnutia kopírujúc priemerné stredoeurópske klimatické podmienky.
**** Za účelom zachovania najvyšších parametrov nehorľavosti je potrebné aplikovať produkt na podklade - podľa správy z testov.

VETROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY

PRODUKT	WALL PROTECT	WALL PROTECT 3	WALL PROTECT FR	HOME PRO
Strana	48	48	49	49
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 144 g/m ² /24h	ca. 3000 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	E	E	B-s1, d0****	E
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C / 120°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,02 m	ca. 0,14 - 0,18 m	ca. 0,02 m
Odolnosť voči UV	4 mesiace***	4 mesiace***	4 mesiace***	4 mesiace***
Gramáž	ca. 100 g/m ²	ca. 90 g/m ²	ca. 150 g/m ²	ca. 135 g/m ²
Wiatroszczelność	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)
Vodotesnosť	W3	W1	W2	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 240/160 N/50mm	≥ 210/130 N/50mm	≥ 250/200 N/50mm	≥ 270/210 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 100/100 N	≥ 110/110 N	≥ 160/160 N	≥ 150/160 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ² 3,0 m x 50 mb = 150 m ² **
Paleta	50 roliek	50 roliek	50 roliek	50 roliek

PRODUKT	FASSADE	FIBER PRO
Strana	49	50-51
Paropriepustnosť	ca. 3000 g/m ² /24h	ca. 0,25 MNs/g
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +100°C / 120°C*	-
Odolnosť voči UV	12 mesiacov***	-
Reakcia na oheň	B-s1, d0	A2-s1, d0
Zvuková izolácia	-	-16 dB (Produkt)
Tepelný odpor	-	1,7 m ² .K/W
Súčiniteľ prestupu tepla (λ)	-	0,029 W/mK
Súčiniteľ Sd	ca. 0,02 m	ca. 0,05 m
Gramáž	ca. 210 g/m ²	ca. 1388 g/m ²
Emisie/ Reflexnosť	-	5/95 %
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 300/200 N/50mm	≥ 630/630 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 120/120 N	≥ 275/280 N
Vodotesnosť	W1	W1
Wiatroszczelność	< 0,06 (m ³ /m ² /h/100Pa)	-
Hrúbka	-	8 mm
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,12 m x 18 mb = 20,16 m ²
Paleta	40 roliek	12 roliek

* krátkodobá odolnosť. ** na objednávku.
**** Za účelom zachovania najvyšších parametrov nehorľavosti je potrebné aplikovať produkt na podklade – podľa správy z testov.

FÓLIE IZOLAČNÉ

PRODUKT	STANDARD	SPECIAL	SPECIAL FR ₅₀₀₀	SILVER
Strana	57	57	57	57
Paropriepustnosť	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /24h	ca. 40 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	F	F	B-s1, d0	F
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C
Súčiniteľ Sd	ca. 1 m	ca. 1 m	ca. 1 m	ca. 1 m
Odolnosť voči UV	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***
Gramáž	ca. 90 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 90 g/m ²
Vodotesnosť	W3	W2	W3	W2
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 260/140 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 200/130 N/50mm	≥ 410/390 N/50mm
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 460/470 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2,0 m x 50 mb = 100 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²
Paleta	120 roliek	120 roliek	120 roliek	120 roliek

PRODUKT	ANTICON	STANDARD N	SPECIAL N	SPECIAL N FR ₅₀₀₀
Strana	58	58	59	59
Paropriepustnosť	ca. 1 g/m ² /24h	ca. 1 g/m ² /24h	ca. 1 g/m ² /24h	≥ 6,34.10 ⁻¹⁵ g/m ² .s-Pa (110 g/m ²) ≥ 4,54.10 ⁻¹⁵ g/m ² .s-Pa (140 g/m ²)
Reakcia na oheň	F	F	F	B-s1, d0
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C / 100°C*
Súčiniteľ Sd	ca. 40 m	≥ ca. 40 m	≥ ca. 40 m	ca. 50 m (110 g/m ²) ca. 110 m (140 g/m ²)
Odolnosť voči UV	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***
Gramáž	ca. 110; ca. 130 g/m ²	ca. 90 g/m ²	ca. 110 g/m ²	ca. 110 g/m ² ; ca. 140 g/m ²
Vodotesnosť	W1	Vodotesnosť przy 2 Kpa	W1	W1
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 410/390 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 260/140 N/50mm	≥ 200/130 N/50mm (110 g/m ²) ≥ 200/135 N/50mm (140 g/m ²)
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 460/470 N	≥ 100/110 N	≥ 100/110 N	≥ 110/110 N (110 g/m ²) ≥ 100/100 N (140 g/m ²)
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2,0 m x 50 mb = 100 m ² 1,5 m x 50 mb = 75 m ² ***
Paleta	120 roliek	120 roliek	120 roliek	110 g/m ² : 120 roliek 140 g/m ² : 100 roliek

*** odolnosť voči UV podľa laboratórnej simulácie umelého starnutia kopírujúcej priemerné stredo-európske klimatické podmienky.

FÓLIE IZOLAČNÉ

PRODUKT	SILVER N	STANDARD ALU	DB	BAU
Strana	62	62	63	63
Paropriepustnosť	ca. 1 g/m ² /24h	ca. 0,1 g/m ² /24h	-	-
Reakcia na oheň	F	F; B-s1, d0**	F	F
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C
Súčiniteľ Sd	ca.40 m	ca.150 m	ca. 50 m	ca. 50 m
Odolnosť voči UV	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***	2 mesiace***
Gramáž	ca. 90 g/m ²	ca. 90; ca. 110; ca. 130; ca. 150; ca. 180 g/m ²	-	-
Vodotesnosť	W1	W1	Vodotesnosť przy 2 Kpa	Vodotesnosť przy 2 Kpa
Odolnosť voči pretrhnutiu MD/CD	≥ 410/390 N/50mm	≥ 180/90 N/50mm	min. 150/min. 150 %	min. 150/min. 150 %
Roztrhnutie na klinec MD/CD	≥ 460/470 N	≥ 70/65 N	≥ 40/40 N	≥ 40/40 N
Rozmer rolky	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	1,5 m x 50 mb = 75 m ²	2 m x 50 m = 100 m ²	4 x 25; 5 m x 20 m = 100 m ²
Paleta	120 roliek	150; 180 g/m ² : 60 roliek iné: 120 roliek	80 rolky	80 rolky

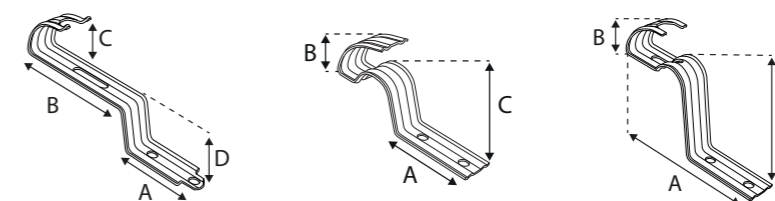
PRODUKT	ALUFLOOR
Strana	64
Paropriepustnosť	ca. 0,6 g/m ² /24h
Reakcia na oheň	F
Odolnosť voči teplotám	-40°C až +80°C
Súčiniteľ Sd	ca. 70 m
Odolnosť voči UV	2 mesiace***
Gramáž	ca. 110 g/m ²
Vodotesnosť	Vodotesnosť przy 2 Kpa
Rozmer rolky	1,0 m x 50 m = 50 m ²
Paleta	120 roliek

* krátkodobá odolnosť. ** na objednávku.

HREBEŇ

PRODUKT	ROLL STANDARD	ROLL GEO	ROLL SUPER	ROLL ECCO
Strana	69	69	69	69
Rozmer rolky	240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb	180 mm; 240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb	240 mm**; 310 mm; 390 mm x 5 mb	180 mm; 240 mm; 310 mm; 390 mm x 5 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017
Kartón	4 rolky	4 rolky	4 rolky	4 rolky
Paleta	240mm: 168 roliek 310 mm: 144 rolky 390 mm: 100 roliek	180 mm: 192 rolky 240mm: 168 roliek 310 mm: 144 rolky 390 mm: 100 roliek	240mm: 168 roliek 310 mm: 144 rolky 390 mm: 100 roliek	180 mm: 192 rolky 240mm: 168 roliek 310 mm: 144 rolky 390 mm: 100 roliek

PRODUKT	ROLL TEC	ROLL METAL	ROLL METAL NEW
Strana	70	70	70
Rozmer rolky	310 mm; 390 mm x 5 mb	300 mm; 400 mm x 5 mb	300 mm; 400 mm x 5 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**
Kartón	4 rolky	4 rolky	4 rolky
Paleta	310 mm: 144 rolky 390 mm: 100 roliek	300 mm: 144 rolky 400 mm: 100 roliek	300 mm: 144 rolky 400 mm: 100 roliek



PRODUKT	GRIP UNI	GRIP CREATON	GRIP RÖBEN
Strana	70	71	71
Model	470/53	470/24	470/163
Rozmery	A: 48 mm B: 65 mm C: 23 mm D: 22 mm	A: 43 mm B: 28 mm C: 25 mm	A: 94 mm B: 20 mm C: 48 mm
Farba RAL	8004; 8017; 3009; 7021	8004; 8017; 7021	8004; 8017; 7021; 9005
Kartón	50 kusov	50 kusov	50 kusov
Paleta	10 000 kusov	10 000 kusov	10 000 kusov

PRODUKT	CANTILEVER G	CANTILEVER B	CANTILEVER N	CANTILEVER L
Strana	72	72	72	72
Šírka držiaka laty	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm	40 mm; 50 mm
Rozmery	180 mm; 210 mm; 230 mm; 260 mm; 310 mm**	210 mm	180 mm; 260 mm; 320 mm	205/225 mm
Kartón	100 kusov	100 kusov	100 kusov	100 kusov
Paleta	3 200 kusov	3 200 kusov	3 200 kusov	3 200 kusov

PRODUKT	AIR FLEX S	BITUVENT	DECK
Strana	74	75	75
Rozmery	75 mm x 1 m	290 mm x 1 m	165 mm x 220 mm
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3013	9005	8004; 8019; 9005
Kartón	20 kusov	10 kusov	50 kusov
Paleta	200 kusov	100 kusov	12 250 kusov

*** odolnosť voči UV podľa laboratórnej simulácie umelého starnutia kopírujúc priemerné stredoeurópske klimatické podmienky.

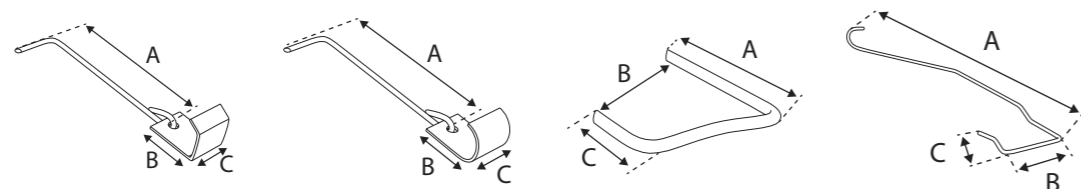
KOMÍN

PRODUKT	FLEX STANDARD	FLEX 3D	FLEX 4D	FLEX STANDARD PB
Strana	79	79	79	79
Rozmer rolky	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017; med-CU**	8004; 8019; 9005; 7021; 8017
Kartón	1 rolka	1 rolka	1 rolka	1 rolka
Paleta	144 rolky	144 rolky	144 rolky	72 rolky

PRODUKT	FLEX SUPER PB	FLEX FLAT PB	FLEX EPDM	FLEX EPDM Q
Strana	81	81	82	82
Rozmer rolky	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb	300 mm x 5 mb
Farba RAL	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 8019; 9005; 7021; 8015	8004; 8017; 9005; 7024	8004; 8017; 9005; 7024
Kartón	1 rolka	1 rolka	1 rolka	1 rolka
Paleta	60 roliek	60 roliek	144 rolky	144 rolky

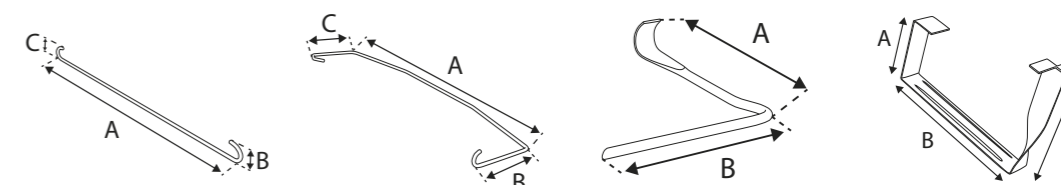
PRODUKT	FLEXBIT	FLEX LINE	FLEX CORNER
Strana	82	82	84
Rozmer	100 mm; 150 mm; 300 mm x 10 mb	80 mm x 2 m	13,6 mm x 2,5 m
Farba RAL	Aluminum; RAL: 8004; 8017; 3004; 6020; 7016	8004; 8019; 9005; 7021; 8017	8004; 9005; 8019
Kartón	100 mm: 3 rolky 150 mm: 2 rolky 300 mm: 1 rolka	20 kusov	10 kusov
Paleta	100 mm: 288 rolky 150 mm: 192 rolky 300 mm: 96 rolky	2 000 kusov	800 kusov

SPONKY

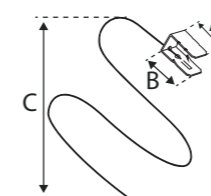


PRODUKT	CLIP NORD-2	CLIP NORD-3	CLIP U	CLIP J
Strana	86	86	87	87
Typ strechy	cementová; keramická	cementová; keramická	cementová; keramická	keramická
Rozmer	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	A: 65 mm B: 20 mm C: 15 mm	small: A: 45 mm B: 33 mm C: 25 mm big: A: 55 mm B: 40 mm C: 40 mm	A: 200 mm B: 50 mm C: 30 mm; A: 200 mm B: 40 mm C: 30 mm; A: 200 mm B: 30 mm C: 30 mm
Kartón	100 kusov	100 kusov	100 kusov	100 kusov
Paleta	96 000 kusov	90 000 kusov	96 000 kusov	50 000 kusov

SPONKY



PRODUKT	CLIP J2	CLIP DC-6	CLIP DC-9	CLIP BIBER
Strana	87	88	88	88
Typ strechy	keramická	keramická	cementová; keramická	keramická - karpíówka
Rozmer	A: 320 mm B: 15 mm C: 15 mm	A: 200 mm B: 40 mm C: 40 mm	A: 65 mm B: 48 mm A: 75 mm B: 48 mm A: 85 mm B: 65 mm A: 75 mm B: 65 mm	A: 42 mm B: 90 mm C: 64 mm
Kartón	100 kusov	100 kusov	100 kusov	100 kusov
Paleta	12 000 kusov	50 000 kusov	32 000 kusov	4 500 kusov



PRODUKT	CLIP C
Strana	88
Typ strechy	strihaný
Rozmer	A: 20 mm B: 30 mm C: 400 mm
Kartón	25 kusov
Paleta	16 000 kusov

ODKVAP

PRODUKT	COMB X	COMB VENTI	GRATE VENTI	EAVES GRATE
Strana	90	91	91	92
Rozmer	60 mm; 80 mm; 100 mm x 1 mb	85 mm x 1 mb	32 mm x 1 mb	50 mm; 80 mm; 100 mm x 5 mb; Kartón: 80 mm; 100 x 60 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005	8004; 8019; 9005
Kartón	60 mm: 300 kusov iné: 50 kusov	50 kusov	100 kusov	50 mm: 48 rolky iné: 24 rolky BOX: 1 rolka
Paleta	60 mm: 6 000 kusov 80 mm: 4 000 kusov 80 mm: 2 100 kusov	1 000 kusov	1 000 kusov	50 mm: 1440 roliek 80; 100 mm: 840 roliek BOX: 54 rolky

PRODUKT	EAVES PLANK	EAVES GRATE ALU	EAVES GRATE RAL
Strana	92	92	92
Rozmer	45 mm x 110 mm x 2 mb 75 mm x 120 mm x 2 mb	Kartón: 100 mm x 60 mb	Kartón: 100 mm x 25 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	aluminium	7016/8017
Kartón	20 kusov	1 rolka	1 rolka
Paleta	800 kusov	54 rolky	80 rolky

** na objednávku.

** na objednávku.

PÁSKY I LEPIDLÁ

PRODUKT	BUTYL	BUTYL PRO	DUO	PUR
Strana	94	94	95	95
Typ pásky	Dvojstranná	Dvojstranná	Dvojstranná	Jednostranná
Rozmer	15 mm x 25 mb	45 mm x 20 mb	20 mm x 25 mb; 50 mm x 25 mb	40 mm x 25 mb
Teplota aplikácie	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C
Kartón	16 roliek	8 roliek	20 mm: 14 roliek; 50 mm: 6 roliek	24 rolky
Paleta	480 rolky	240 roliek	20 mm: 1680 rolky; 50 mm: 720 rolky	288 rolky

PRODUKT	TOPBAND	UNO COLD UV	ALUFIX	HYDRAL
Strana	96	96	97	97
Typ pásky	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná	Jednostranná
Rozmer	50 mm x 25 mb	50 mm x 25 mb	50 mm x 50 mb 75 mm x 50 mb	60 mm x 40 mb
Teplota aplikácie	> 5°C	- 10°C	> 5°C	> 5°C
Odolnosť voči UV	-	< 24 mesiace***	-	-
Kartón	12 roliek	12 roliek	50 mm: 36 roliek 80 mm: 24 rolky	10 roliek
Paleta	720 rolky	720 rolky	50 mm: 1296 roliek 80 mm: 864 rolky	600 rolky

PRODUKT	UNO	UNISAN	MULTI
Strana	98	98	99
Typ pásky	Jednostranná	Jednostranná	Lepidlo, akrylová emulzia
Pojemnosť	-	-	310 ml
Rozmer	50 mm x 25 mb	60 mm x 25 mb; 120 mm x 25 mb	-
Teplota aplikácie	> 5°C	> 5°C	-10°C až +40°C
Kartón	12 roliek	10 roliek; 4 rolky	20 kusov
Paleta	720 rolky	600 rolky 240 roliek	1 200 kusov

PRODUKT	COMPRE X
Strana	99
Typ pásky	rozťažnosť
Rozmer	15/30 mm x 6 mb 15/40 mm x 8 mb; 15/50 mm x 4,3 mb
Teplota aplikácie	> 5°C
Kartón	32 rolky 32 rolky 24 rolky

OKENNÉ PÁSKY

PRODUKT	AKTIVBAND SK&SK2	DIFFUBAND SK&SK2	COMPRE 300	COMPRE 600
Strana	103	104	106	106
Typ pásky	Vnútorňá okenná, paroizolačná	Vonkajšia okenná, parotesná	rozťažnosť	rozťažnosť
Odolnosť voči začínajúcemu dažďu	-	-	> 300 hPa	> 600 hPa
Rozmer	70 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb	70 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb	Rozmery dostupné na stránke: 94	Rozmery dostupné na stránke: 94
Teplota aplikácie	> 0°C do +25°C	> 0°C do +25°C	> 5°C	> 5°C
Kartón	70 mm: 8 roliek 100 mm: 6 roliek 150 mm: 1 rolka	70 mm: 8 roliek 100 mm: 6 roliek 150 mm: 1 rolka	Rozmery dostupné na stránke: 94	Rozmery dostupné na stránke: 94
Paleta	70 mm: 384 roliek 100 mm: 288 roliek 150 mm: 240 roliek	70 mm: 384 roliek 100 mm: 288 roliek 150 mm: 240 roliek	-	-

PRODUKT	COMPRE 3W	EPDM PRO	CORNER PRO
Strana	108	109	109
Typ pásky	rozťažnosť - viacfunkčná	tesniaca	-
Hrúbka	-	EPDM - 0,75 mm; EPDM - 1,1 mm**	-
Odolnosť voči začínajúcemu dažďu	> 600 hPa	-	-
Rozmer	64/ 5-10 mm x 8 mb 74/ 5-10 mm x 8 mb 84/ 5-10 mm x 8 mb 64/ 10-20 mm x 6 mb 74/ 10-20 mm x 6 mb 84/ 10-20 mm x 6 mb	50 mm x 25 mb 60 mm x 25 mb 100 mm x 25 mb 110 mm x 25 mb 130 mm x 25 mb 150 mm x 25 mb 200 mm x 25 mb 250 mm x 25 mb 300 mm x 25 mb 400 mm x 25 mb 500 mm x 25 mb	100 mm x 120 mm 160 mm x 120 mm
Teplota aplikácie	- 30°C to + 80°C	- 30°C to + 80°C	> 5°C
Kartón	64/ - 7 roliek 74/ - 6 roliek 84/ - 5 roliek	60 mm: 5 roliek 50; 100; 150; 200 mm: 4 rolky iné: 2 rolky	30 kusov

TESNICE MANŽETY

PRODUKT	SEAL	MINI SEAL	MULTI SEAL
Strana	112	112	112
Typ	Tesniaca manžeta, Prechod pre rúry	Tesniaca manžeta, Káblový prechod	Tesniaca manžeta, Rúrovo - káblový prechod
Model	R1; R2; R3; R4; R5; R6; R7; R8;	K1; K2	KM1; RM1
Priemer	R1: 15-22 mm R2: 25-33 mm R3: 40-55 mm R4: 50-72 mm R5: 72-90 mm R6: 100-110 mm R7: 100-125 mm R8: 125-135 mm	K1: 4-8 mm K2: 8-12 mm	KM1: 6 x 4-11 mm RM1: 6 x 16-25 mm
Rozmer základne	R1: 150 x 150 mm R2: 150 x 150 mm R3: 230 x 230 mm R4: 230 x 230 mm R5: 230 x 230 mm R6: 320 x 320 mm R7: 350 x 350 mm R8: 320 x 320 mm	150 x 150 mm	KM1: 230 x 230 mm KM2: 320 x 320 mm
Kartón	R1-R3: 10 kusov iné: 4 kusov	10 kusov	4 kusov

** na objednávku.

ÚŽLABIE

PRODUKT	VALLEY Q	VALLEY L	VALLEY CLIP	WEDGE
Strana	115	115	115	116
Rozmer	500 mm x 2 mb	500 mm x 2 mb	-	60 mm x 1 mb
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 7021; 8015; 3011; 8017	8004; 8019; 9005; 8017	tehlový; hnedý; antracit
Kartón	10 tabuľové plechy	10 tabuľové plechy	50 kusov	200 kusov
Paleta	400 tabuľové plechy	400 tabuľové plechy	10 000 kusov	2 000 kusov

PRODUKT	SEAL 4
Strana	116
Rozmer	40 mm x 30 mm x 2 mb
Farba RAL	tehlový; hnedý; antracit
Kartón	100 kusov
Paleta	1 200 kusov

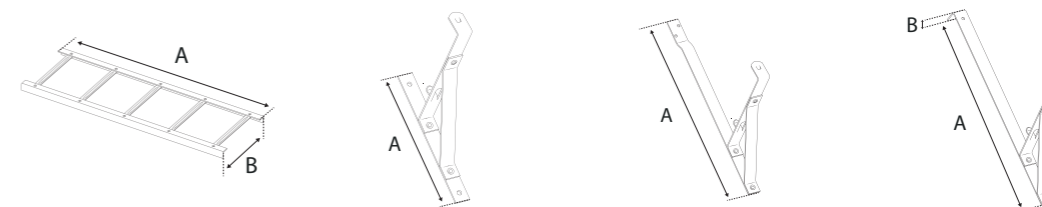
OCHRANA A VENTILÁCIA

PRODUKT	GUTTER PROTECT	ANTIBIRD UNO	ANTIBIRD DUO	VENTOS X
Strana	119	119	119	120-123
Komplet	-	-	-	prechod; komín; skrutky
Rozmer	175 mm x 600 mm	60 mm x 335 mm x 110 mm	90 mm x 340 mm x 110 mm	-
Priemer	-	-	-	150 mm
Model*	-	-	-	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S
Farba RAL	9005	9006	9006	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020
Kartón	5 kusov	15 kusov	150 kusov	1 komplet
Paleta	3 200 kusov	1800 kusov	2 100 kusov	36 kompletov

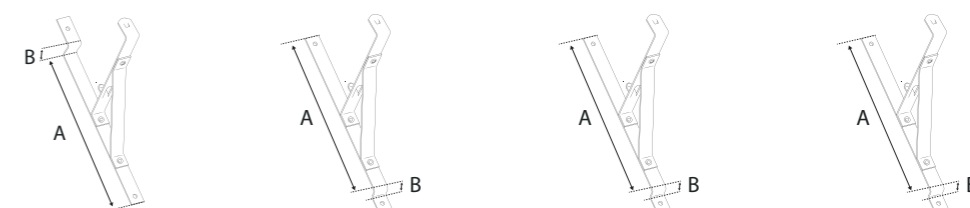
PRODUKT	SATTOS X	VENTOS X FLAT	FLEXOS X	FLEX X
Strana	123	123	126	126
Komplet	prechod; násadka; kovová objímka; skrutky	prechod; komín; skrutky	-	-
Rozmer	-	-	600 mm	6 m
Priemer	-	150 mm	150/125/120/100/80 mm	150/150 mm
Model*	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	N25; G18; M11; R28; F22; W35; T18; T35; B26; BITU O; BITU UNI; C; R; S	-	-
Farba RAL	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	8004; 8019; 9005; 8017; 7024; 3009; 7021; 7036; 6020	-	-
Kartón	1 komplet	1 komplet	12 kusov	1 kus
Paleta	96 kompletov	96 kompletov	-	-

PRODUKT	CLIP X	RING X	SEAL EPDM
Strana	126	126	127
Rozmer	-	150/110 mm; 150/125 mm	75-160 mm
Priemer	150/150 mm	-	-
Rozmer	1 kus	1 kus	1 kus

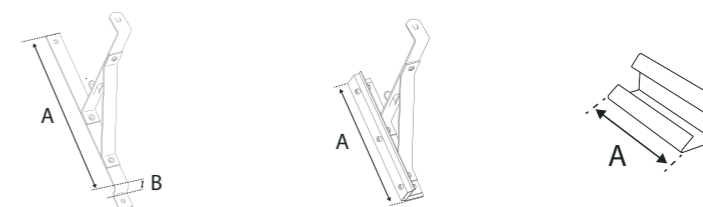
PROTISNEHOVÁ OCHRANA



PRODUKT	SNOWSTOPPER	FIX UNI	FIX DB-DC	FIX BIBER
Strana	137	137	137	139
Typ krytiny	-	ploché	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina	keramická strešná krytina - „karpíówka w łuskę“
Rozmer	A: 1,0 m; 2,0 m; 3,0 m B: 200 mm	A: 270 mm	A: 540 mm	A: 580 mm B: 35 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	2 kusy	5 kusov	5 kusov	5 kusov



PRODUKT	FIX METAL PANEL	FIX METAL 350	FIX METAL 400	FIX METAL VENECIA
Strana	139	140	140	140
Typ krytiny	Panelová strešná krytina; JANOSIK; METRO SHAKE II, REGLE, PREMIUM; HARNAŠ	Plechová strešná krytina s modulom: 350 mm	Plechová strešná krytina s modulom: 400 mm	Plechová strešná krytina s modulom: VENECIA 350 mm
Rozmer	A: 370 mm B: 35 mm	A: 350 mm B: 30 mm	A: 400 mm B: 30 mm	A: 350 mm B: 35 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	5 kusov	5 kusov	5 kusov	5 kusov

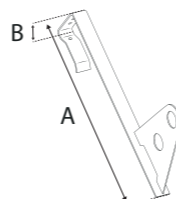
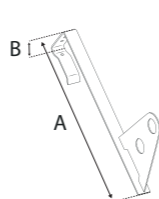
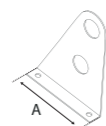
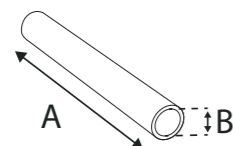


PRODUKT	FIX METAL FINNERA	FIX METAL FLAT	CLIP
Strana	140	141	141
Typ krytiny	Plechová strešná krytina s modulom: FINNERA 330 mm	Rovinný plech ukončený stojatou drážkou	-
Rozmer	A: 330 mm B: 30 mm	A: 270 mm	A: 60 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	5 kusov	5 kusov	50 kusov

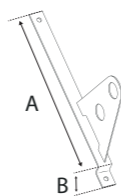
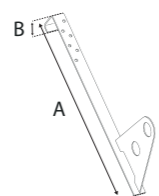
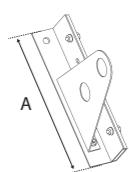
* Zoznam dostupných modelov na stránke: 128-135

*na objednávku *Zoznam dostupných modelov na stránke: 146-149

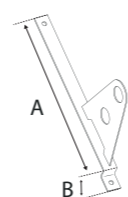
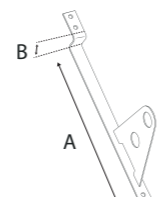
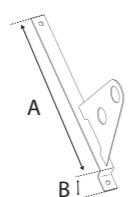
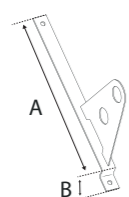
PROTISNEHOVÁ OCHRANA



PRODUKT	TUBE	FIX TUBE UNI	FIX TUBE DB-DC SHORT	FIX TUBE DB-DC LONG
Strana	142	142	142	142
Typ krytiny	-	ploché	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina
Rozmer	A: 2,0 m B: \varnothing 32 mm	A: 140 mm	A: 330 mm B: 80 mm	A: 370 mm B: 80 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	5 kusov	5 kusov	5 kusov	5 kusov



PRODUKT	FIX TUBE METAL FLAT	FIX TUBE BIBER	FIX TUBE METAL 350	FIX TUBE METAL 400
Strana	143	143	143	143
Typ krytiny	Rovinný plech ukončený stojatou drážkou	keramická strešná krytina - karpíówka	Plechová strešná krytina s modulom: 350 mm	Plechová strešná krytina s modulom: 400 mm
Rozmer	A: 270 mm	A: 480 mm B: 50 mm	A: 350 mm B: 20 mm	A: 400 mm B: 20 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	5 kusov	5 kusov	5 kusov	5 kusov



PRODUKT	FIX TUBE METAL VENECJA	FIX TUBE METAL FINNERA	FIX TUBE METAL JANOSIK	FIX TUBE METAL GERMANIA
Strana	144	144	144	144
Typ krytiny	Plechová strešná krytina s modulom: VENECJA 350 mm	Plechová strešná krytina s modulom: FINNERA 330 mm	Panelová strešná krytina: JANOSIK 380 mm	Plechová strešná krytina s modulom: GERMANIA SIMETRIC 350 mm
Rozmer	A: 350 mm B: 35 mm	A: 330 mm B: 30 mm	A: 380 mm B: 35 mm	A: 350 mm B: 30 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	5 kusov	5 kusov	5 kusov	5 kusov

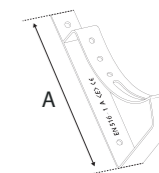
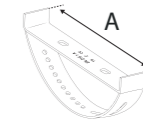
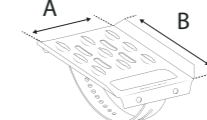
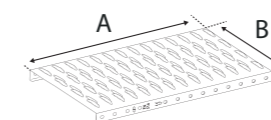
PRODUKT	BLOCK UNI	CLIP TUBE	END TUBE
Strana	146	145	145
Rozmer	-	-	-
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024	9005	9005
Kartón	10 kusov	10 kusov	10 kusov

** na objednávku.

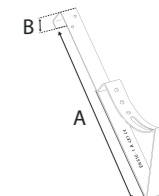
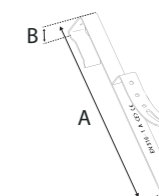
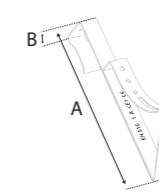
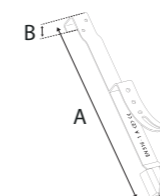
PROTISNEHOVÁ OCHRANA

PRODUKT	SNOWSTOP	SNOWSTOPPER SET
Strana	154-155	156-157
Typ krytiny	v závislosti od modelu*	v závislosti od modelu*
Rozmer	v závislosti od modelu*	1,0 m; 2,0 m; 3,0 m
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 8012**	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 3009; 3004; 7024
Kartón	100 kusov	1 komplet
Paleta	3 000 kusov	12 kompletov

STREŠNÁ KOMINIKÁCIA



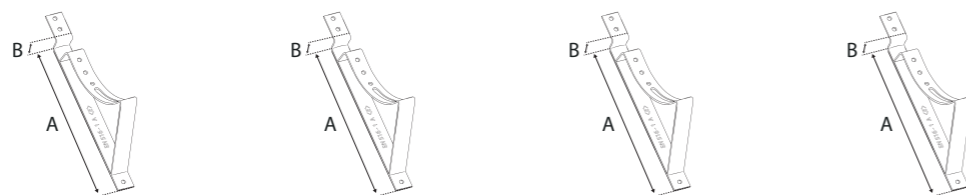
PRODUKT	PLATFORM	STEP	GRIP	SUPPORT UNI
Strana	159	159	159	160
Typ krytiny	-	-	-	ploché
Rozmer	A: 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 2,0 m; 3,0 m** B: 250 mm	A: 170 mm B: 250 mm	A: 254 mm	A: 270 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Kartón	4 kusov	10 kusov	10 kusov	5 kusov



PRODUKT	SUPPORT DB-DC WEST	SUPPORT DB-DC SHORT	SUPPORT DB-DC LONG	SUPPORT BIBER WEST
Strana	161	161	161	161
Typ krytiny	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina	betónová strešná krytina; keramická strešná krytina	keramická strešná krytina - karpíówka
Rozmer	A: 485 mm B: 55 mm	A: 400 mm B: 50 mm	A: 450 mm B: 50 mm	A: 480 mm B: 50 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Kartón	10 kusov	10 kusov	10 kusov	10 kusov

* Zoznam dostupných modelov na stránke: 170-173 ** na objednávku

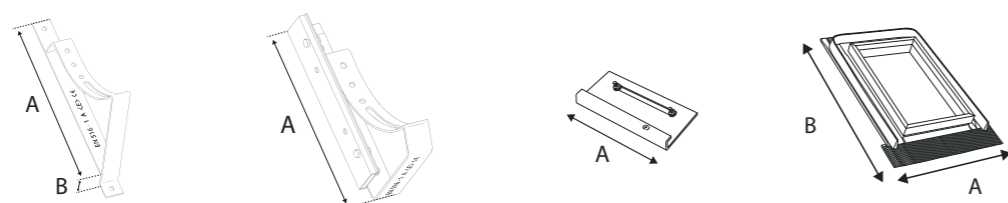
STREŠNÁ KOMINIKÁCIA



PRODUKT	SUPPORT METAL DECRA STANDARD	SUPPORT METAL DECRA TYSENIA	SUPPORT METAL DECRA SAVANNA	SUPPORT METAL JANOSIK
Strana	162	162	162	164
Typ krytiny	Panelová strešná krytina: DECRA	Panelová strešná krytina: DECRA TYSENIA	Panelová strešná krytina: DECRA SAVANNA	Panelová strešná krytina: JANOSIK
Rozmer	A: 350 mm B: 20 mm	A: 350 mm B: 30 mm	A: 350 mm B: 35 mm	A: 380 mm B: 35 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Kartón	10 kusov	10 kusov	10 kusov	10 kusov



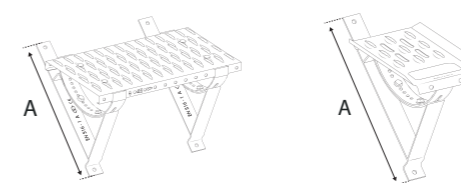
PRODUKT	SUPPORT METAL 350	SUPPORT METAL 400	SUPPORT METAL VENEZIA	SUPPORT METAL FINNERA
Strana	164	164	164	164
Typ krytiny	Plechová strešná krytina s modulom: 350 mm	Plechová strešná krytina s modulom: 400 mm	Plechová strešná krytina s modulom: VENEZIA 350 mm	Plechová strešná krytina s modulom: FINNERA 330 mm
Rozmer	A: 350 mm B: 20 mm	A: 400 mm B: 20 mm	A: 350 mm B: 35 mm	A: 330 mm B: 30 mm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Kartón	10 kusov	10 kusov	10 kusov	10 kusov



PRODUKT	SUPPORT METAL GERMANIA	SUPPORT METAL FLAT	LINK	VISTA
Strana	165	165	160	165
Typ krytiny	Plechová strešná krytina s modulom: GERMANIA SIMETRIC 350 mm	Rovinný plech ukončený stojatou drážkou	-	-
Rozmer	A: 350 mm B: 30 mm	A: 270 mm	A: 180 mm	A: 45 cm B: 55 cm A: 45 cm B: 73 cm A: 48 cm B: 90 cm
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	7043
Kartón	10 kusov	10 kusov	10 kusov	-
Paleta	-	-	-	48 x 90 cm: 10 kusov iné - 11 kusov

Zoznam dostupných modelov na stránke: 166-169 **na objednávku

STREŠNÁ KOMINIKÁCIA



PRODUKT	PLATFORM SET	STEP SET
Strana	170-171	172-173
Typ krytiny	v závislosti od modelu*	v závislosti od modelu*
Rozmer	A: 0,4 m; 0,6 m 0,8 m B: v závislosti od modelu*	A: v závislosti od modelu*
Farba RAL	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024	Pozink; RAL: 8004; 8017; 8019; 9005; 6020; 7016; 8012; 3004; 7024
Kartón	1 komplet	1 komplet
Paleta	0,4 m: 60 kompletov 0,8 m: 40 kompletov	50 kompletov

ZÁKLADOVÁ FÓLIA

PRODUKT	GEO 8 ECO	GEO 8 S	GEO 8 TEX	GEO 20 ECO
Strana	167	168	169	170
Gramáž	ca. 400 g/m ² ca. 500 g/m ² ca. 600 g/m ² ca. 800 g/m ² ca. 1000 g/m ²	ca. 400 g/m ²	-	-
Pevnostná naodolnosť	ca. 200 kN/m ²	ca. 200 kN/m ²	ca. 300 kN/m ²	ca. 180 kN/m ²
Rozmer rolky	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m**; 4,0 m** x 20 mb	0,5 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 20 mb	2,0 m x 20 mb	1,9 m x 20 mb
Výška výliskov	8 mm	8 mm	8 mm	20 mm
Počet výliskov	1860/m ²	2115/m ²	1710/m ²	-
Odolnosť voči teplotám	ca. -40°C až +80°C	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C
Paleta	0,5 m - 60 roliek 1,0 m - 30 roliek iné - 15 roliek	0,5 m - 48 roliek 1,0 m - 24 roliek iné - 12 roliek	6 roliek	5 roliek

PRODUKT	GEO 20 GARDEN	GEO GARDEN DUO	MAUER PVC	GEO MATT
Strana	171	172	173	174
Gramáž	-	HDPE: 1 kg/m ² PP: 100 g/m ²	ca. 1,60 kg/m ²	ca. 300 g/m ²
Pevnostná naodolnosť	ca. 180 kN/m ²	ca. 180 kN/m ²	-	-
Výška výliskov	20 mm	20 mm	-	-
Rozmer rolky	2,0 m x 20 mb	1,9 m x 20 mb	0,25 m; 0,30 m; 0,40 m; 0,50 m; 0,60 m; 1,0 m x 30 mb	1,4 m x 25 mb 1,4 m x 30 mb
Hrúbka	-	-	ca. 1 mm	ca. 8 mm
Odolnosť voči teplotám	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C	ca. -30°C to +80°C
Paleta	5 roliek	5 roliek	0,25 m: 80 roliek 0,30 m; 0,40 m: 60 roliek 0,50 m; 0,60 m: 40 roliek 1,0 m: 20 roliek	9 roliek

* Zoznam dostupných modelov na stránke 170-173 **na objednávku

ZÁKLADOVÁ FÓLIA

PRODUKT	GEO TEX
Strana	175
Gramáž	ca. 100 g/m ²
Vodotesnosť	ca. 0,07 m/s
Rozmer rolky	0,50 m; 1,0 m; 1,5 m; 2,0 m x 50 mb
Paleta	0,5 m: 96 roliek 1,0 m: 48 roliek iné: 24 rolky

ZÁKLADOVÁ FÓLIA - DOPLNKY

PRODUKT	GEO LINE	GEO NAIL	GEO BUTYL	GEO BAND
Strana	177	177	177	177
Typ pásky	-	-	Dvojstranná	tesniaca
Rozmer rolky	-	-	15 mm x 25 mb	120 mm x 50 mb
Rozmer	2 mb	40 mm	-	-
Teplota aplikácie	-	-	>5°C	-
Kartón	25 kusov	100 kusov	16 roliek	1 rolka
Paleta	3750 kusov	125 000 kusov	480 roliek	120 roliek




24-48h - vnútroštátne
7 dni - Export

LOGISTIKA

• Dodávky realizujeme pomocou cestnej, železničnej alebo vodnej dopravy.



Paleta EUR 120 cm x 80 cm



Bus/furgon do 4 paliet



Automobil na dostavu do 10 paliet



Nákladné vozidlo do 18 paliet



Náves do 33 paliet



Komplet do 38 paliet



Kontajner 20ft do 11 paliet



Kontajner 40ft do 25 paliet

YourBrand

Program Your Brand ponúkame pre najnáročnejších zákazníkov, ktorým ponúkame prípravu tovarov z nášho portfólia s ich privátnou značkou.

Od projektu do realizácie

Podľa žiadosti zákazníka zabezpečujeme na produktoch individuálne označenie, potlače, etiketovanie a balenie v súlade so základnými požiadavkami.

Spojenie s najlepšimi

Medzi zákazníkmi Your Brand sa nachádzajú výrobcovia strešných krytín, nezávislí distribútori, maloobchodná sieť a stavebné centrá, pre ktorých pripravujeme membrány a strešné doplnky.



*Udávané množstvá paliet – to je maximálny počet europaliet bez stohovania, finálnu logistiku plánuje konzultant Eurovent® po dohode so zákazníkom.

PAROIZOLAČNÉ
PRODUKTY

PAROPRIEPUSTNÉ
PRODUKTY

ČIERNY
PAROIZOLAČNÉ
PRODUKTY

PAROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY
PAROIZOLAČNÉ FÓLIE



ČERVENÝ
PAROPRIEPUSTNÉ
PRODUKTY

STREŠNÉ MEMBRÁNY
VETROIZOLAČNÉ MEMBRÁNY
STREŠNÉ FÓLIE

STARÉ 2014



NOVÉ 2020

STARÉ 2014



NOVÉ 2020

**NOVINKY
2020**

Nové balenia Eurovent!

V reakcii na vzrastajúce potreby klientov a s dôrazom na vysokú kvalitu našich produktov s radosťou uvádzame nové balenia pre membrány a fólie značky Eurovent®.

Červená rolka – paropriepustné produkty
Čierna rolka – paroizolačné produkty










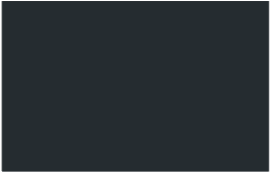





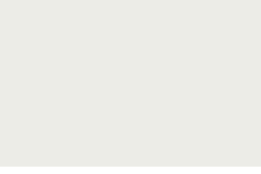


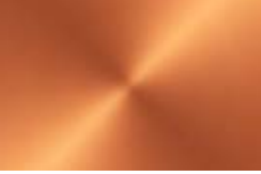
Štruktúra novej etikety

- 1 Zvýraznený názov produktu, hmotnosť a číslo.
- 2 Technické údaje, čiarový kód a QR kód smerujúci na stránku produktu www.eurovent.de.



Farebná škála

Štandardná farebná škála
dostupná pre naše výrobky.

			
RAL 6020 zelený B. C.	RAL 3004 červený A. C.	RAL 3011 červený A..	RAL 3013 červený A. B.
			
RAL 8004 tehlový A. B. C.	RAL 3009 gaštan B. C.	RAL 8015 gaštan A.	RAL 8017 hnedý A. B. C.
			
RAL 8019 hnedý A. B.	RAL 7021 antracit A. B.	RAL 7016 antracit B. C.	RAL 7024 grafit C.
			
RAL 9007 olovený A.	RAL 7036 sivý B.	RAL 9006 hliník A.	RAL 9003 biely A.
			
RAL 9005 čierny A. B. C.	Zn pozink C.	Cu meď A.	






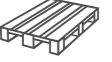


















A.
hrebeň; komín;
odkvap; úžľabie

B.
ochrana a ventilácia

C.
Strešná komunikácia,
protisnehová ochrana

Ikonografia

Ikony popisujúce najvyššie
technické parametre našich výrobkov.

	Gramáž		Hodnota Sd		Kartón Balenie
	Rozmer pásky		Rozmer rolky		Paleta
	Model		Šírka		Kapacita
	Šírka držiaka laty		Výška		Priemer
	Teplota		Hrúbka		Farba
	Pevnostná odolnosť		Rozmer		Rozmer dosky
	Vodotesnosť		Výška výliskov		Počet výliskov
	Reakcia na oheň		Tepelná odolnosť		Zvuková izolácia

Všetky informácie boli umiestnené v dobrej viere a na základe našich najlepších vedomostí, testov a skúseností. Tieto informácie nestanovujú obchodnú ponuku v zmysle Civilného práva. Vyhradzuje si právo na technické zmeny, a taktiež na eventuálne chyby a omyly v tlači. Kopírovanie, aj keď len čiastočné je povolené len so súhlasom Eurosystem Polska Sp. z o.o. Sp. K.

Druk: Eurovent® 08/2020 Katalóg SK 2020 A4:v7

www.eurovent.de