

# Cenník

tepelných izolací  
a příslušenstva  
ISOVER

Odporúčané predajné ceny  
platné od **1.1.2023**





# ISOVER

## Svetová jednotka v izoláciách



Spoločnosť ISOVER s celosvetovou pôsobnosťou vyvíja a predáva izolačné materiály v tej najvyššej kvalite už od roku 1936. ISOVER, divízia izolačných materiálov francúzskeho koncernu Saint-Gobain, založeného v roku 1665 vo Francúzsku, je najväčší výrobca tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií s pôsobnosťou a výrobnými závodmi po celom svete.

Na Slovensku je ISOVER zastúpený Divíziou ISOVER spoločnosti Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., so sídlom v Bratislave. ISOVER prevádzkuje jednu fabriku na výrobu stavebných izolácií z expandovaného polystyrénu v Trnave a distribučné sklady v Trnave, Ružomberku a Prešove. Od roku 2009, keď ISOVER prebral výrobu expandovaného polystyrénu od sesterskej divízie Rigips, stal sa výrobcom s najširším sortimentom tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií na slovenskom trhu združených pod jednou značkou ISOVER.

Ponuka izolačných materiálov značky ISOVER obsahuje výrobky zo sklenej a čadičovej vlny, extrudovaného polystyrénu Styrodur C a tiež izolácie z expandovaného polystyrénu EPS a izolácií PIR. Okrem tradičných výrobkov určených na izoláciu fasád, šikmých a plochých striech, podláh, stropov, stien, podhládov a potrubných rozvodov nájdete v ponuke ISOVER-u tiež unikátne fólie ISOVER Vario s premenlivým difúznym odporom,

lepiace a tesniace pásky, tmely a pod. Materiály ISOVER nie sú určené výhradne na tepelnú izoláciu budov, ale slúžia tiež ako ochrana pred nadmerným hlukom, prispievajú k zvýšenej požiarnej odolnosti objektov a rôznych technických a technologických zariadení. Izolačné materiály z minerálnych vlákien a polystyrénu výrazne prispievajú k znižovaniu energetickej náročnosti budov, a tým aj k znižovaniu celkovej produkcie škodlivých látok vypúšťaných do ovzdušia. Vďaka svojej kvalite a vynikajúcim tepelno-technickým parametrom sú tepelné izolácie ISOVER kľúčovými pre výstavbu nízkoenergetických a pasívnych domov.

Predaj výrobkov pod ochrannou známkou ISOVER v Slovenskej republike je zabezpečený prostredníctvom širokej obchodnej siete zmluvných obchodných partnerov (stavebníň). V každom regióne Slovenska sú k dispozícii odborní poradcovia ISOVER, ktorí sú pripravení poskytnúť odborné poradenstvo a konzultačné služby na všetky otázky týkajúce sa vlastností a použitia izolačných materiálov ISOVER.

Snahou ISOVER-u je poskytovať zákazníkom možnosť objektívneho riešenia týkajúceho sa výberu a aplikácie jednotlivých typov izolácií. Samozrejmosťou je odborné poradenstvo pri voľbe najvhodnejšieho typu izolačného materiálu na dosiahnutie optimálneho riešenia podľa potrieb a požiadaviek zákazníkov, a to zo stránky technickej a ekonomickej.



Video: ISOVER – najčistejšia a najlacnejšia je ušetrená energia

www.isover.sk  
www.isover-konstrukcie.sk  
www.isover-eshop.sk  
www.bim-konstrukcie.sk

Odporúčané hrúbky tepelných izolácií 4-5  
Služby a servis ISOVER 6-8

**ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/IZOLÁCIA MEDZI A POD KROKVVY**  
UNIROL PROFI 11  
UNIROL PLUS 11  
MULTIMAX 030 12  
PREMIUM WDF 12  
DOMO PLUS 12

**ŠIKMÉ STRECHY/ZATEPLENIE NAD KROKVAMI**  
PUREN PLUS 13  
PUREN PERFECT 13  
PUREN Príslušenstvo 14

**ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/PAROBRZDY, PAROTESNÉ FÓLIE, DIFÚZNE FÓLIE**  
Systém VARIO® Xtra 15  
Príslušenstvo systému VARIO® Xtra 15  
Systém VARIO® KM Duplex 16  
Príslušenstvo systému VARIO® KM Duplex 16  
Parotesné fólie, Difúzne fólie 17  
Príslušenstvo/fólie 17

**VNÚTRONÉ PRIEČKY A PREDŠADENÉ STENY**  
AKUPLAT +, AKU, PIANO 18  
ORSIK, UNI 19

**OBVODOVÉ STENY/DREVOSTAVBY**  
WOODSIL 20

**OBVODOVÉ STENY/ODVETRANÉ FASÁDY**  
SUPER-VENT PLUS 20  
Príslušenstvo/odvetrané fasády 20  
TOPSIL, FASSIL 21

**OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/MINERÁLNE IZOLÁCIE**  
TF PROFI 23  
NF 333, FASÁDNA ZÁTKA MW 24

**OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PIR**  
PURENOTHERM 25  
GÓR-STAL termPIR® ETX 25

**OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PENOVÝ POLYSTYRÉN (EPS)**  
EPS 70F 26  
EPS GREYWALL PLUS, EPS GREYWALL 27  
FASÁDNA ZÁTKA EPS, VERTEX 28

**OBVODOVÉ STENY/IZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY**  
EPS PERIMETER, EPS SOKLOVÁ DOSKA 29  
STYRODUR 2800 C 30

**PODLAHY/TEPELNÁ IZOLÁCIA**  
Systém STEPCROSS 31  
EPS NEOFLOOR 100, 150, 200 32-33  
EPS FLOOR 4000, 5000 33

**PODLAHY/AKUSTICKÁ IZOLÁCIA**  
N, T-N, T-P 34

**STROPY/IZOLÁCIA PODHLADOV A STROPOV**  
TOP V, TOP V FINAL, STROPMAX 031 35

**VEGETEČNÉ STRECHY**  
Flora 36  
Intense 36

**PLOCHÉ STRECHY/POLYSTYRÉNOVÉ (EPS) IZOLÁCIE**  
Systém COMBI ROOF 15M/30M 38  
Systém SG COMBI PIR 30M 39  
EPS 70S, EPS 100S, EPS 150S, EPS 200S 40-41  
Spádové dosky EPS/STYRODUR 42

**PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE**  
ISOVER XH (eXtra Hard) 43  
LAM30, LAM 50, LAM 70 44  
P, R, T-i 45  
T, S 46

**PLOCHÉ STRECHY/PIR IZOLÁCIE**  
PUREN FD-L, PUREN MV, PUREN spádová izolácia 47  
GÓR-STAL termPIR® AL, WS 48

**PLOCHÉ STRECHY/STRECHY S OBRÁTENÝM PORADÍM VRSTVIEV/XPS**  
STYRODUR 3000 CS/SQ, 4000 CS/SQ, 5000 CS/SQ 49

**PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE/PRÍSLUŠENSTVO**  
ISOVER AK, SD, TRV 50  
REWAFOL PE BAU 200 50

**NÁRADIE/FÚKANÉ IZOLÁCIE**  
INSULFIT, INTEGRA FAST CUT, NÓŽ NA IZOLÁCIU, REZAČKA NA POLYSTYRÉN 51

Prehľad použitia stavebných izolácií ISOVER 52-53  
Označenie výrobkov 54-56  
Všeobecné podmienky objednania a dodania tovaru 58

**A**  
A, B, C Kategorizácia produktov 9  
AK 50  
Aku 18  
Akuplat+ 18

**C**  
Combi Roof 15/30M 38  
Combi PIR 30M 39

**D**  
Difúzne fólie 17  
Domo Plus 12

**E**  
EPS 70F 26  
EPS 70S 40  
EPS 100S 40  
EPS 150S 41  
EPS 200S 41  
EPS Floor 4000 33  
EPS Floor 5000 33  
EPS Greywall 27  
EPS Greywall plus 27  
EPS Neofloor 100 32  
EPS Neofloor 150 32  
EPS Neofloor 200 33  
EPS Perimeter 29  
EPS Soklová doska 29

**F**  
Fasádna zátka MV 24  
Fasádna zátka EPS 28  
Fassil 21  
Flora 36

**G**  
GÓR-STAL termPIR® ETX 25  
GÓR-STAL termPIR® AL 48  
GÓR-STAL termPIR® WS 48

**I**  
Insulfit 51  
Integra fast cut 51  
Intense 36

**L**  
LAM 30 44  
LAM 50 44  
LAM 70 44

**M**  
Multimax 030 12

**N**  
N 34  
NF 333 24  
Nôž na izoláciu 51

**O**  
Orsik 19

**P**  
P 45  
Parotesné fólie 17  
Piano 18  
Premium WDF 12  
Príslušenstvo Fólie 17  
Príslušenstvo Puren 14  
Príslušenstvo Odvetrané fasády 20  
Príslušenstvo Vario KM Duplex 16  
Príslušenstvo Vario Xtra 15  
Príslušenstvo Ploché strechy 50  
Puren FD-L 47  
Puren MV 47  
Puren Plus 13  
Puren Perfect 13  
Puren Spádová izolácia GDS 47  
Purenotherm 25

**R**  
R 45  
Rezačka na polystyrén 51  
Rewafol 50

**S**  
S 46  
SD 50  
Spádové dosky EPS 42  
Spádové dosky Styrodur 42  
Stopvap 90 17

Stropmax 031 35  
Styrodur 2800C 30  
Styrodur 3000CS/SQ 49  
Styrodur 4000CS/SQ 49  
Styrodur 5000CS/SQ 49  
Super-Vent Plus 20  
Systém Combi PIR 30M 39  
Systém Combi Roof 15M/30M 38  
Systém StepCross 31  
Systém Vario KM Duplex 16  
Systém Vario Xtra 16

**T**  
T 46  
T-i 45  
TF Profi 23  
T-N 34  
Topsil 21  
TOP V 35  
TOP V FINAL 35  
T-P 34  
TRV 50

**U**  
Uni 19  
Unirol Plus 11  
Unirol Profi 11

**V**  
Vario KM Duplex 16  
Vario Xtra 15  
Vertex 28

**W**  
Woodsil 20

**X**  
XH (eXtra Hard) 43







## V OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH V SÚLADE S ODPORÚČANÍMI STN 730540

CIELOVÉ ODPORÚČANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU R

### Šikmé strechy a stropy izolácia nad krokvy\*\*

|   |
|---|
| 12 cm Puren FD-L<br>+ 10 cm Puren PERFECT       |
| 12 cm Puren FD-L<br>+ 10 cm Puren PIR UNTERDACH |
| 14 cm Puren MV<br>+ 12 cm Puren PLUS            |
| 12 cm Puren PLUS<br>+ 18 cm ISOVER UNIROL PROFI |

### Šikmé strechy a stropy izolácia medzi krokvy\*\*

|                           |
|---------------------------|
| 30 cm ISOVER MULTIMAX 030 |
| 33 cm ISOVER PWDF         |
| 33 cm ISOVER UNIROL PROFI |
| 36 cm ISOVER UNIROL PLUS  |

### Obvodové steny kontaktné fasády

|                                      |
|--------------------------------------|
| 14 cm* - 21 cm** ISOVER eps GREYWALL |
| 16 cm* - 24 cm** ISOVER TF PROFI     |
| 17 cm* - 25 cm** ISOVER eps 70F      |

### Obvodové steny odvetrané fasády

|   |
|---|
| 15 cm* - 22 cm** ISOVER SUPER-VENT PLUS |
| 16 cm* - 23 cm** ISOVER FASSIL          |
| 16 cm* - 23 cm** ISOVER UNI             |

### Podlaha s trvale vysokým zaťažením

|                           |
|---------------------------|
| 10 cm Styrodur 3000 cS/SQ |
| 10 cm Styrodur 4000 CS/SQ |
| 10 cm Styrodur 5000 CS/SQ |

### Obvodové steny izolácia spodnej stavby

|                                |
|--------------------------------|
| 10 cm ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA |
| 10 cm ISOVER eps PERIMETER     |
| 10 cm STYRODUR 2800C           |

### Podlaha vykurovaného priestoru

|                              |
|------------------------------|
| 8 cm ISOVER eps NEOFLOOR 100 |
| 10 cm STYRODUR 3000CS/SQ     |

| Konštrukcia                        | Teplný odpor R [m <sup>2</sup> .K/W] |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Strecha - šikmá/plochá             | R = 9.90                             |
| Obvodová stena                     | R = 6.50                             |
| Podlaha vykurovaného priestoru     | R = 2.50                             |
| Strop pod nevykurovaným prostredím | R = 6.50                             |

### Strop pod nevykurovaným prostredím

|                           |
|---------------------------|
| 20 cm ISOVER MULTIMAX 30  |
| 22 cm ISOVER PWDF         |
| 23 cm ISOVER UNIROL PROFI |
| 25 cm ISOVER UNIROL PLUS  |

### Vegetačná (zelená) strecha

|                |
|----------------|
| ISOVER FLORA   |
| ISOVER INTENSE |

### Plochá strecha

|                                     |
|-------------------------------------|
| 12 + 12 cm Puren FD-L               |
| 31 cm ISOVER eps NEOFLOOR 100, 150  |
| 32 cm ISOVER SG Combi Roof 30M Grey |
| 34 cm ISOVER eps 150S               |
| 36 cm ISOVER eps 100S               |
| 28 cm ISOVER R + 10 cm ISOVER S     |
| 28 cm Gór-Stal termPIR® AL, WS      |

### Strop medzi vnútornými priestormi s rozdielnou teplotou vzduchu\*\*\*

|                           |
|---------------------------|
| 10 cm ISOVER STROPMAX 031 |
| 12 cm ISOVER TOPDEC DP3   |
| 14 cm ISOVER TOP V        |

### Základy, podzemná časť stavby podlaha na teréne

|  |
|--|
| 8 cm ISOVER eps NEOFLOOR 100, 150, 200 |
| 10 cm ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA         |
| 10 cm ISOVER eps PERIMETER             |
| 10 cm STYRODUR 3000CS/SQ               |

Poznámka: Uvedené odporúčané hrúbky tepelnej izolácie sú iba orientačné, neberú do úvahy okrajové podmienky, tepelnoizolačné vlastnosti ďalších prvkov konštrukcie a sú prepočítané na základe deklarovaných hodnôt súčiniteľa tepelnej vodivosti vybraných izolačných materiálov. Adekvátnu hrúbku izolantu pre zateplenie vybraných konštrukcií je nutné posúdiť tepelno-technickým prepočtom, napr. v programe Fragment.

\* Hrúbka zodpovedá normalizovanej (požadovanej) hodnote R, podľa teplototechnickej normy STN 730540.

\*\* Hrúbka zodpovedá cieľovej hodnote R, podľa teplototechnickej normy STN 730540.

\*\*\* Hrúbka zodpovedá odporúčanej hodnote tepelného odporu podľa STN 730540 a pri rozdielnej teplote vzduchu nad 25 K.

\*\*\*\* Návrh hrúbky podľa požadovanej vegetácie.



## Ekologická služba ZBER EPS odrezkov **NEZAŤAŽÍ ŽIVOTNÉ PROSTREDIE** a vám šetrí náklady na ich likvidáciu

Od začiatku realizácie odkladajte nepoužiteľné odrezky polystyrénu do vriec, ktoré vám ISOVER poskytne alebo si ich zakúpite.

Vrecia naplnené odrezkami z polystyrénu zalepte a po vzájomnej dohode ich odvezieme.

**My polystyrénové odrezky vrátíme do výroby ako vstupnú surovinu a tak spoločne chránime životné prostredie.**



Kontaktujte:  
**0903 727 967**  
**eps@isover.sk**  
**www.isover.sk**



# DORUČÍME ICH AJ PO JEDNOM

**Máme pre vás unikátnu službu  
ZÁVOZ UŽ OD 1 BALENIA.**

**Tovar vám dovezieme aj pri najmenších objednávkach.**

Platí pre produkty kategórie A a podlimitné objednávky nespĺňajúce hranicu minimálnej objednávky 300 Eur. Cena služby na vyžiadanie u Zákazníckeho Servisu ISOVER.

Viac informácií o logistických službách ISOVER nájdete na **www.isover.sk**



### Kladačské plány

V prípade potreby vám ochotne spracujeme návrh spádovania a pripravíme konkrétny kladačský plán na vytvorenie funkčného spádovania plochej strechy.

Potrebné podklady:

- o pôdorys strechy s okótovanou polohou odvodňovacích vpustí
- o výška atiky
- o minimálna a maximálna hrúbka vrstvy tepelnej izolácie
- o minimálny požadovaný spád strechy
- o doplňujúce údaje (predpokladaný termín realizácie, kontaktné údaje, typ hydroizolácie, typ projektovaných materiálov a pod.)

Podklady je potrebné zaslať na adresu: **strechy@isover.sk**. Služba je poskytovaná v rámci servisu a služieb ISOVER a je spoplatnená podľa Cenníka služieb ISOVER (pozri str. 8).  
Kontakt: **0911 250 674**, **strechy@isover.sk**

### Poradenstvo Environmentálne hodnotenie budov

V rámci služby vám naši kvalifikovaní poradcovia ochotne poskytnú odborné poradenstvo a zodpovedajú vaše otázky ohľadom návrhu projektu, konštruktívneho riešenia rôznych detailov, použitia vhodných materiálov, aby vaša stavba dosahovala čo najlepšie hodnotenie v rôznych certifikačných systémoch, ako sú LEED a BREEAM. Služba je poskytovaná bezplatne v rámci Servisu a služieb ISOVER.  
Kontakt: **0911 610 012**, **poradenstvo@isover.sk**

## BREEAM®



### Školenia realizačných firiem na montáž protipožiarnych VZT systémov

Realizačným a montážnym firmám ponúkame v rámci servisu a služieb možnosť odborného školenia na prácu s protipožiarnymi systémami vzduchotechnického potrubia ISOVER U PROTECT a ORSTECH PYRO. Školenie pozostáva z teoretickej a praktickej časti a každý absolvent školenia dostane Certifikát o zaškolení. Služba je poskytovaná bezplatne v rámci Servisu a služieb ISOVER.  
Kontakt: 0911 115 078, **technickeizolacie@isover.sk**

### Spoločné rozvozy ISOVER & RIGIPS

Ponúkame jedinečnú službu kombinovaných dodávok materiálov ISOVER a RIGIPS. Viac informácií o službe vám ochotne poskytnú naši regionálni obchodní zástupcovia.

### Kombinované dodávky fasád

Ako jediný výrobca tepelných izolácií ponúkame možnosť kombinovaných dodávok materiálov používaných na kontaktné zateplenie fasád – penový polystyrén, fasádnu minerálnu vlnu, extrudovaný polystyrén Styrodur C a Soklové dosky z EPS. Pre viac informácií o službe kontaktujte príslušného regionálneho zástupcu.







## LOGISTIKA A DOPRAVA

| Služba   | Cena bez DPH  |
|--|---|
| <b>Viacnásobná vykládka</b><br>Druhá vykládka pri priamych celokamiónových dodávkach<br>Tretia a ďalšia vykládka pri priamych celokamiónových dodávkach  | zdarma<br>50 €/vykl.  |
| <b>Vlastný odber</b><br>Vlastný odber zo skladu v RK a PO v čase 9:00 až 14:00<br>Vlastný odber zo skladu v TT v čase od 8:00 do 12:00<br>Vlastný odber zo skladu v TT v pracovnom čase mimo hore definovaných hodín   | zdarma<br>zdarma<br>20 €/odber  |
| <b>Rozbalovanie palet bez poplatku (predaj voľných balíkov): Multimax; UNIROL PROFI; Akuplat+; Piano; Woodsil; N; T-N; T-P; Isover Flora; Styrodur 2800C a Styrodur 3000SC (hrúbky 30-100)</b><br>Rozbalovanie palet za poplatok: Premium-WDF; UNIROL PLUS; Domo plus; Orsik; Clima 034; TF profi; NF333<br>Bez možnosti rozbalovania: AKU; UNI; TOPSIL; FASSIL; TOP V; TOPDEC DP3; LAM 30,50,70; P; R; T- i; T; S; INSULFIT; Intense, Stropmax 031 5 cm a 10 cm, Isover UNI - len v dodávke X-tram  | zdarma<br>5 €/pal.<br>-   |
| <b>Dodávka špeciálnym autom</b><br>Dodávka materiálov neštandardným autom (menšia veľkosť auta z dôvodu zlých prijazdových podmienok, nutnosť rozpájať súpravu, iné...)  | 50 €/auto   |
| <b>Pomoc pri vykládke - vynášanie materiálu na stavbu/do skladu zákazníka (max. 10 m)</b><br>Vodič rozvozového auta Isover pomáha s vykládkou dovezeného tovaru - táto služba musí byť <b>vopred objednaná</b> kupujúcim a odsúhlasená zákazníckym servisom Isover   | 0,50 €/m <sup>2</sup> (min. 20 €)   |
| <b>Prestoje pri vykládke</b><br>Prvá a druhá hodina prestoja je zdarma. Každá ďalšia začatá hodina sa spočítava<br>Prestoje nad štvrtú hodinu.   | Tretia a štvrtá hodina po 40 €/hod.<br>Nad štyri hodiny 200 €/započ. hod. |
| <b>Podlimitná objednávka s dopravou</b><br>Pri objednávke tovaru vo fakturačnej hodnote bez DPH pod 800 €/jedno miesto vykládky ( <b>zmluvní partneri Isover</b> ), resp. v hodnote bez DPH pod 1 000 €/jedno miesto vykládky ( <b>koncový zákazník, aj e-shop</b> ) je účtovaný tento poplatok. Zároveň si v tomto prípade nie je možné nárokovat pevný termín dodania a je nutné ho konzultovať so zákazníckym servisom Isover.<br>Pri objednávke tovaru vo fakturačnej hodnote bez DPH pod 1200 €/jedno miesto vykládky ( <b>zmluvní partneri Isover</b> ), resp. v hodnote bez DPH pod 1 500 €/jedno miesto vykládky ( <b>koncový zákazník, aj e-shop</b> ) je účtovaný tento poplatok. Zároveň si v tomto prípade nie je možné nárokovat pevný termín dodania a je nutné ho konzultovať so zákazníckym servisom Isover.<br>V prípade, že zákazník trvá na pevnom termíne dodania, je toto možné za podmienky, že ním bude písomne odsúhlasený poplatok za dopravu, ktorý navrhne Zákaznícky servis Isover | 60 €<br>30 €  |
| <b>Minimálna hodnota objednávky s dopravou</b><br>Objednávky vo fakturačnej hodnote pod 500 € bez DPH je možné realizovať len formou vlastného odberu z našich skladov.  |   |
| <b>Doprava kusových zásielok - NOVINKA!</b><br>Služba určená pre podlimitné objednávky nespĺňajúce hranicu pre minimálnu objednávku 500 Eur. Platí pre produkty z kategórie A.   | na vyžiadanie u Zákazníckeho servis Isover                                |
| <b>Vrátenie tovaru počas dodávky</b><br>Vrátenie tovaru na sklad Isover počas jeho dodávky je možné iba pod podmienkou, že ide o nepoškodený a nerozbalený tovar.  | 1 €/km + od 5 % do 100 % hodnoty vráteného tovaru                         |
| <b>Vrátenie tovaru po jeho dodaní</b><br>Vyzdvihnutie tovaru a jeho vrátenie na sklad Isover je možné iba pod podmienkou, že ide o nepoškodený a nerozbalený tovar.  | 1 €/km + od 5 % do 100 % hodnoty vráteného tovaru                         |
| Dodanie tovaru Just-on-time: v presne stanovený čas počas pracovnej doby (min. odber: 40 m <sup>2</sup> EPS alebo 8 palet minerálnej vlny, resp. Styrodur)   | 60 €  |
| Dodanie tovaru mimo pracovných hodín pracovného dňa (18.00 - 7.00)   | 60 €  |
| Dodanie tovaru počas sobôt   | 100 €   |

## OBJEDNÁVANIE A VRÁTENIE TOVARU

| Služba  | Cena bez DPH  |
|---|---|
| <b>Objednávanie tovaru</b><br><b>Objednávku tovaru pre vlastný odber na nasledujúci pracovný deň je nutné zadať do 12.00</b>  |   |
| Vystavenie faktúry v tlačenej podobe  | zdarma  |
| <b>Zmena objednávky</b><br>Zmeniť objednávku je možné najneskôr:<br>- Sklenená vlna pri priamych dodávkach - max. 72 hodín pred potvrdeným dodaním<br>- Čadičová vlna pri priamych dodávkach - max. 14 dní pred potvrdeným dodaním<br>- XPS a PIR pri priamych dodávkach - max. 96 hodín pred potvrdeným dodaním<br>- EPS a pravidelné rozvozy - do 12:00 dva dni pred potvrdeným dňom dodania                              | zdarma  |
| <b>Zrušenie alebo zmena objednávky</b><br>- Sklenená vlna pri priamych dodávkach 72 hodín (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania<br>- Čadičová vlna pri priamych dodávkach 14 dní (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania<br>- XPS a PIR pri priamych dodávkach 96 hodín (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania<br>- EPS a pravidelné rozvozy 12:00 dva dni pred potvrdeným dňom dodania alebo menej | 5 % až 50 % fakturačnej hodnoty zrušeného tovaru<br>5 % až 100 % fakturačnej hodnoty zrušeného tovaru<br>5 % až 50 % fakturačnej hodnoty zrušeného tovaru |

## ĎALŠIE TECHNICKÉ SLUŽBY

| Služba   | Cena bez DPH                                |
|--|---|
| Vytvorenie kladačského plánu pre realizáciu plochej strechy (poplatok sa neučtuje pri odbere nakalkulovaného tovaru) | 30 €/návrh                                  |
| Výpočty a návrhy riešení v špecializovaných programoch (Fragment, ISO Cal a MultiComfort House Designer)             | 20 €/výpočet                                |
| Realizácia skúšky vzduchotesnosti prístrojom Iso Air pre odhalenie netesností v konštrukcii domu                     | 350 €/skúška                                |
| Školenie realizačných firiem na montáž systému protipožiarnych VZT systémov, firma po zaškolení obdrží certifikát    | zdarma                                      |
| Školenie - výroba VZT potrubí Climaver   | zdarma                                      |
| Zapožičanie profesionálneho náradia pre montáž vzduchovodov Climaver   | zdarma pri odbere min. 50 m <sup>2</sup>    |
| Zber polystyrénových odrezkov zo stavieb   | Od 12 m <sup>2</sup> zdarma pre Isover EPS  |
| Návrh nadkrokového zateplenia PIR šikmých striech:   | zdarma                                      |
| Nápočet potrebných komponentov pre projekt PIR šikmých striech   | zdarma                                      |
| Spracovanie kladačského plánu PIR šikmých striech  | zdarma po obdržaní objednávky materiálu PIR |

Všetky služby uvedené v cenníku platia až po potvrdení zákazníckym servisom.  
Lehoty uvedené v cenníku platia na pracovné dni.

- šikmá strecha - zateplenie medzi a pod krokvy
- šikmá strecha - nadkrokovové zateplenie
- strop
- vnútorné priečky
- vegetačná šikmá strecha

- kontaktná/odvetraná fasáda
- spodná stavba, sokel
- podlaha
- plochá strecha
- vegetačná plochá strecha

### Rozdelenie zvukovej izolácie

- zvuková izolácia stien
- zvuková izolácia podláh



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Kategorizácia produktov

- Kategória A: dodacia lehota do 5 pracovných dní od potvrdenia prijatia objednávky\*
- Kategória B: dodacia lehota do 10 - 15 pracovných dní od potvrdenia prijatia objednávky\*
- Kategória C: termín sa stanovuje individuálne po dohode s výrobcem

Termín dodania je len orientačný, skutočný termín dodania môže byť odlišný v závislosti od výrobných možností, kapacít distribučnej siete, prepravných podmienok ako aj ďalších skutočností, ktoré SGCP s.r.o., divízia Isover ako dodávateľ nemôže ovplyvniť a z uvedeného dôvodu nepreberá zodpovednosť za žiadnu škodu spôsobenú zmenou termínu dodania.

\* Neplatí pri podlimitných objednávkach (pozri str. 8)

**PREMIUM** ★★★

**Premium produkty**  
Produkty s pridanou úžitkovou hodnotou (najlepšie tepelnoizolačné, zvukoizolačné vlastnosti, vyšší komfort pri manipulácii a montáži).

**ECONOMY** ★★

**Economy produkty**  
Produkty s najlepším pomerom cena/výkon.

**BASIC** ★

**Basic produkty**  
Základná produktová rada.

Predaj len na ucelené palety



Služba rozbalovania palet



Nový produkt



HANDGRIP

Produkty s rukoväťou pre uľahčenie manipulácie.










**Vhodné pre rekonštrukciu**

**Odporúčaná pričná izolácia šikmých striech**



# Certifikované systémové skladby šikmých striech

## Porovnanie systémových skladieb

| Porovnanie systémových skladieb ISOVER  |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |        |               |                         |
| Vlastnosti  | Basic  | Economy  | Profi   |
|  Tepelnoizolačné vlastnosti izolácie*                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Ochrana pred vlhkosťou a tvorbou plesní v konštrukcii | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ** | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Ochrana pred letným prehrievaním                      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Stabilita v konštrukcii                               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Úspora priestoru                                      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Jednoduchosť a rýchlosť montáže                       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |

\* Rozdelenie podľa súčiniteľa tepelnej vodivosti.

\*\* Neposkytuje ochranu pred tvorbou plesní v konštrukcii.

## ISOVER UNIROL PROFI

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI

**PREMIUM**  

Výhody použitia:

- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- Jednoduchá a rýchla manipulácia vďaka „rúčke“ GRIP
- Pevnosť a pružnosť izolácie - izolácia drží v konštrukcii bez potreby dodatočnej fixácie
- Odporúčaná izolácia do drevostavieb, nízkoenergetických a pasívnych domov

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,033 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1- AFR5

Šírka pásu: 1200 mm



| Označenie a hrúbka (cm) | Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K/W) | Množstvo v jednom balení (m <sup>2</sup> ) | Množstvo na palete (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (€/m <sup>2</sup> ) | Cena s DPH (€/m <sup>2</sup> ) | Kategória |
|-------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| UNIROL PROFI 5          | 1.50                                  | 11.40                                      | 273.60                               | 4,35                             | 5,22                           | A         |
| UNIROL PROFI 6          | 1.80                                  | 9.60                                       | 230.40                               | 5,15                             | 6,18                           | A         |
| UNIROL PROFI 8          | 2.40                                  | 7.20                                       | 172.80                               | 6,65                             | 7,98                           | A         |
| UNIROL PROFI 10         | 3.00                                  | 5.40                                       | 129.60                               | 8,25                             | 9,90                           | A         |
| UNIROL PROFI 12         | 3.60                                  | 4.80                                       | 115.20                               | 9,95                             | 11,94                          | A         |
| UNIROL PROFI 14         | 4.20                                  | 3.96                                       | 95.04                                | 11,55                            | 13,86                          | A         |
| UNIROL PROFI 15         | 4.50                                  | 3.72                                       | 89,28                                | 12,35                            | 14,82                          | A         |
| UNIROL PROFI 16         | 4.80                                  | 3.48                                       | 83.52                                | 13,25                            | 15,90                          | A         |
| UNIROL PROFI 18         | 5.45                                  | 3.12                                       | 74.88                                | 14,85                            | 17,82                          | A         |
| UNIROL PROFI 20         | 6.05                                  | 2.88                                       | 69.12                                | 16,55                            | 19,86                          | A         |
| UNIROL PROFI 22         | 6.65                                  | 2.76                                       | 66.24                                | 18,15                            | 21,78                          | A         |

## ISOVER UNIROL PLUS

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VÝBORNÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI

**ECONOMY**  

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1

Šírka pásu: 1200 mm

**VYLEPŠENÉ  
IZOLAČNÉ  
VLASTNOSTI**



| Označenie a hrúbka (cm) | Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K/W) | Množstvo v jednom balení (m <sup>2</sup> ) | Množstvo na palete (m <sup>2</sup> ) | Cena bez DPH (€/m <sup>2</sup> ) | Cena s DPH (€/m <sup>2</sup> ) | Kategória |
|-------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| UNIROL PLUS 5           | 1.40                                  | 14.40                                      | 345.60                               | 3,25                             | 3,90                           | A         |
| UNIROL PLUS 6           | 1.70                                  | 13.20                                      | 316.80                               | 3,85                             | 4,62                           | A         |
| UNIROL PLUS 8           | 2.25                                  | 9.24                                       | 221.76                               | 4,95                             | 5,94                           | A         |
| UNIROL PLUS 10          | 2.85                                  | 7.20                                       | 172.80                               | 6,15                             | 7,38                           | A         |
| UNIROL PLUS 12          | 3.40                                  | 6.00                                       | 144.00                               | 7,35                             | 8,82                           | A         |
| UNIROL PLUS 14          | 4.00                                  | 5.16                                       | 123.84                               | 8,65                             | 10,38                          | A         |
| UNIROL PLUS 15          | 4.25                                  | 4.80                                       | 115.20                               | 9,25                             | 11,10                          | A         |
| UNIROL PLUS 16          | 4.55                                  | 4.56                                       | 109.44                               | 9,85                             | 11,82                          | A         |
| UNIROL PLUS 18          | 5.10                                  | 3.96                                       | 95.04                                | 11,05                            | 13,26                          | A         |
| UNIROL PLUS 20          | 5.70                                  | 3.60                                       | 86.40                                | 12,35                            | 14,82                          | A         |
| UNIROL PLUS 22          | 6.25                                  | 3.24                                       | 77.76                                | 13,55                            | 16,26                          | A         |
| UNIROL PLUS 24          | 6.85                                  | 3.00                                       | 72.00                                | 14,75                            | 17,70                          | C         |



## ISOVER MULTIMAX 30

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNÝ S NAJLEPŠÍMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

**PREMIUM**

Odporúčaná  
pričná izolácia  
šikmých striech

bez poplatku

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,030 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-MU1-WS-WL(P)-AFr5  
 Rozmer dosky: 1200 x 600 mm



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| MULTIMAX 3         | 1.00                  | 12.96                    | 155.52             | 5,95                | 7,14                | B         |
| MULTIMAX 5         | 1.65                  | 7.92                     | 95.04              | 9,75                | 11,70               | B         |
| MULTIMAX 8         | 2.65                  | 5.04                     | 60.48              | 15,15               | 18,18               | C         |
| MULTIMAX 10        | 3.30                  | 3.60                     | 43.20              | 18,95               | 22,74               | B         |
| MULTIMAX 12        | 4.00                  | 3.60                     | 43.20              | 22,75               | 27,30               | C         |
| MULTIMAX 15        | 5.00                  | 2.88                     | 34.56              | 28,45               | 34,14               | B         |

## ISOVER PREMIUM WDF

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNÝ S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

**PREMIUM**

rozbalovanie  
za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,032 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5  
 Šírka pásu: 1200 mm



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Dĺžka pásu | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)       | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PREMIUM WDF 5      | 1.55                  | 9 000      | 10.80                    | 129.60             | 5,95                | 7,14                | C         |
| PREMIUM WDF 8      | 2.50                  | 6 000      | 7.20                     | 86.40              | 9,35                | 11,22               | C         |
| PREMIUM WDF 10     | 3.10                  | 4 500      | 5.40                     | 64.80              | 11,35               | 13,62               | C         |
| PREMIUM WDF 12     | 3.75                  | 4 000      | 4.80                     | 57.60              | 13,65               | 16,38               | C         |
| PREMIUM WDF 14     | 4.35                  | 3 200      | 3.84                     | 46.08              | 15,85               | 19,02               | C         |
| PREMIUM WDF 16     | 5.00                  | 2 800      | 3.36                     | 40.32              | 18,15               | 21,78               | C         |
| PREMIUM WDF 18*    | 5.60                  | 600        | 2.16                     | 34.56              | 20,45               | 24,54               | C         |
| PREMIUM WDF 20*    | 6.25                  | 600        | 2.16                     | 34.56              | 22,75               | 27,30               | C         |

\* Dostupné len vo formáte 1200 x 600 mm

## ISOVER DOMO PLUS

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNÝ S DOBRÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

**BASIC**

rozbalovanie  
za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,038 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5  
 Šírka pásu: 1200 mm



| Označenie a hrúbka  | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| DOMO PLUS TWIN 10/5 | 1.30                  | 20.16                    | 483.84             | 2,35                | 2,82                | B         |
| DOMO PLUS TWIN 12/6 | 1.55                  | 17.28                    | 414.72             | 2,75                | 3,30                | B         |
| DOMO PLUS TWIN 16/8 | 2.10                  | 13.68                    | 328.32             | 3,65                | 4,38                | B         |
| DOMO PLUS 10        | 2.60                  | 10.08                    | 241.92             | 4,45                | 5,34                | B         |
| DOMO PLUS 12        | 3.15                  | 8.88                     | 213.12             | 5,35                | 6,42                | B         |
| DOMO PLUS 14        | 3.65                  | 7.68                     | 184.32             | 6,25                | 7,50                | B         |
| DOMO PLUS 16        | 4.20                  | 6.72                     | 161.28             | 7,15                | 8,58                | B         |
| DOMO PLUS 18        | 4.70                  | 6.00                     | 144.00             | 8,05                | 9,66                | B         |
| DOMO PLUS 20        | 5.25                  | 5.34                     | 128.16             | 8,95                | 10,74               | B         |
| DOMO PLUS 22        | 5.75                  | 4.68                     | 112.32             | 9,75                | 11,70               | B         |

## PUREN® PLUS

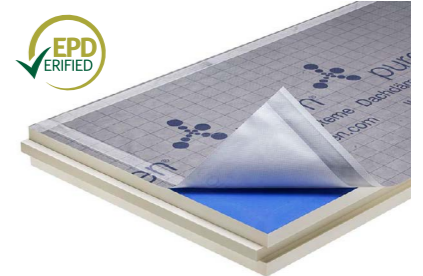
PIR IZOLAČNÉ DOSKY S OBOJSTRANNÝM POLEPOM S DIFÚZNE OTVORENOU VRSTVOU Z MINERÁLNEHO VLIESU S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

**PREMIUM**

Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- vysoká mechanická pevnosť
- nízka hmotnosť izolácie
- izolácia nad krokva mi - úspora vnútorného priestoru v podkrovi
- jednoduchá manipulácia a spracovanie, rýchla montáž
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,025 W/m.K (hr.  $\geq$ 20 mm), resp. 0,026 W/m.K (hr. 80 a 100 mm)  
 Reakcia na oheň: E  
 Kód označenia CE: PU-EN 13165-T2-DS(70,90)-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40  
 Montážny rozmer dosky: 2 380 x 1 000 mm  
 Hrana: pero + drážka



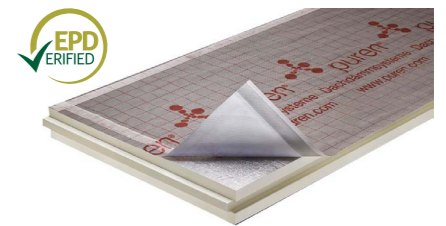
| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (ks/bal.)          | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PUREN PLUS 80      | 3.05                  | 7.14                     | 3                  | 35,20               | 42,24               | C         |
| PUREN PLUS 100     | 3.80                  | 7.14                     | 3                  | 40,00               | 48,00               | C         |
| PUREN PLUS 120     | 4.80                  | 4.76                     | 2                  | 45,60               | 54,72               | C         |
| PUREN PLUS 140     | 5.60                  | 7.14                     | 3                  | 50,40               | 60,48               | C         |
| PUREN PLUS 160     | 6.40                  | 4.76                     | 2                  | 56,00               | 67,20               | C         |
| PUREN PLUS 180     | 7.20                  | 4.76                     | 2                  | 61,20               | 73,44               | C         |
| PUREN PLUS 200     | 8.00                  | 4.76                     | 2                  | 68,00               | 81,60               | C         |
| PUREN PLUS 220     | 8.80                  | 4.76                     | 2                  | 74,80               | 89,76               | C         |

## PUREN® PERFECT

PIR IZOLAČNÉ DOSKY S OBOJSTRANNÝM POLEPOM HLINÍKOVOU FÓLIOU, NA HORNEJ STRANE DOSKY INTEGROVANÁ DIFÚZNE UZAVRETÁ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA DIFUCELL.

**PREMIUM**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,022 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E  
 Kód označenia CE: PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50  
 Montážny rozmer dosky: 2 380 x 1 000 mm  
 Hrana: pero + drážka



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (ks/bal.)          | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PUREN PERFECT 80   | 3.48                  | 7.14                     | 3                  | 36,80               | 44,16               | C         |
| PUREN PERFECT 100  | 4.35                  | 7.14                     | 3                  | 42,00               | 50,40               | C         |
| PUREN PERFECT 120  | 5.22                  | 4.76                     | 2                  | 48,00               | 57,60               | C         |
| PUREN PERFECT 140  | 6.09                  | 7.14                     | 3                  | 53,20               | 63,84               | C         |
| PUREN PERFECT 160  | 6.96                  | 4.76                     | 2                  | 59,20               | 71,04               | C         |
| PUREN PERFECT 180  | 7.83                  | 4.76                     | 2                  | 63,00               | 75,60               | C         |
| PUREN PERFECT 200  | 8.70                  | 4.76                     | 2                  | 70,00               | 84,00               | C         |
| PUREN PERFECT 220  | 9.57                  | 4.76                     | 2                  | 77,00               | 92,40               | C         |





## PUREN® Príslušenstvo

### PUREN® kotviace skrutky SKRUTKY NA KOTVENIE IZOLÁCIE CEZ KONTRALATY DO KROKIEV.



| Produkt                     | Rozmer    | Množstvo v jednom balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|--------------|------------|-----------|
|                             | (mm)      | (ks)                     | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| Kotviace skrutky 8.0/200 mm | 8.0 x 200 | 75.00                    | 80,00        | 96,00      | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/220 mm | 8.0 x 220 | 75.00                    | 95,00        | 114,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/240 mm | 8.0 x 240 | 75.00                    | 100,00       | 120,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/260 mm | 8.0 x 260 | 75.00                    | 115,00       | 138,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/280 mm | 8.0 x 280 | 75.00                    | 130,00       | 156,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/300 mm | 8.0 x 300 | 75.00                    | 145,00       | 174,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/320 mm | 8.0 x 300 | 75.00                    | 165,00       | 198,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/340 mm | 8.0 x 340 | 75.00                    | 180,00       | 216,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/360 mm | 8.0 x 360 | 75.00                    | 190,00       | 228,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/380 mm | 8.0 x 380 | 75.00                    | 205,00       | 246,00     | C         |
| Kotviace skrutky 8.0/400 mm | 8.0 x 400 | 75.00                    | 220,00       | 264,00     | C         |
| Predvrtavacia šablóna       | Ø 6.3     | 1.00                     | 50,00        | 60,00      | C         |

\*Predaj príslušenstva k nadkrokovému systému PUREN možný iba spolu s izoláciou.

## PUREN® hrebeňový pás DIFÚZNY SAMOLEPIACI PÁS.



| Produkt       | Šírka pásu | Množstvo v jednom balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|---------------|------------|--------------------------|--------------|------------|-----------|
|               | (mm)       | (bm/bal.)                | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| Hrebeňový pás | 200        | 25.00                    | 100,00       | 120,00     | C         |

\*Predaj príslušenstva k nadkrokovému systému PUREN možný iba spolu s izoláciou.

## PUREN® úžľabný pás HIGH-TECH BUTYL-KAUČUKOVÝ ÚŽĽABNÝ PÁS, SAMOLEPIACI.



| Produkt     | Šírka pásu | Množstvo v jednom balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|-------------|------------|--------------------------|--------------|------------|-----------|
|             | (mm)       | (bm/bal.)                | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| Úžľabný pás | 200        | 20.00                    | 100,00       | 120,00     | C         |

\*Predaj príslušenstva k nadkrokovému systému PUREN možný iba spolu s izoláciou.

## PUREN® tesniaca hmota pod kontralaty TESNIACA HMOTA NA PODTESNENIE KONTRALÁT.

| Produkt        | Balenie | Výdatnosť | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|----------------|---------|-----------|--------------|------------|-----------|
|                | (kg)    | (bm)      | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| Tesniaca hmota | 1       | 50        | 30,00        | 36,00      | C         |

\*Predaj príslušenstva k nadkrokovému systému PUREN možný iba spolu s izoláciou.

## System ISOVER VARIO® Xtra

UCÉLENÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM RIEŠENIA VZDUCHOTESNOSTI S INTELIGENTNOU PAROBRZDOU S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM PRE EŠTE VÄČŠIU BEZPEČNOSŤ A MAXIMÁLNU OCHRANU PRED PÔSOBNÍM VLHKOSTI V STREŠNEJ KONŠTRUKCII.



Výhody použitia:

- dokonalá celoročná ochrana proti pôsobeniu vlhkosti aj v extrémnych podmienkach
- vysoká variabilita difúzneho odporu  $S_D = 0,3 - 25$  m
- unikátny systém montáže vďaka prilnavému povrchu na zadnej strane fólie a páske VARIO® XtraPatch
- aróma bariéra pred pachmi z konzervačných náterov z dreva
- jednoduchá a rýchla montáž bez mechanického dierovania fólie
- ucelený patentovaný systém vrátane systémového príslušenstva
- vysoká odolnosť fólie proti UV žiareniu
- vysoká mechanická pevnosť a odolnosť fólie proti pretrhnutiu
- značenie v rastri 10 x 10 cm uľahčuje manipuláciu a rezanie fólie



## ISOVER VARIO® XtraSafe

INTELIGENTNÁ PAROBRZDA S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM A UV-STABILIZÁCIU.

Difúzny odpor  $S_D$ : 0,3 až 25 m

Plošná hmotnosť: cca 80 g/m<sup>2</sup>

Maximálna ťahová sila: min. 110 N/50 mm

Odolnosť proti UV-žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m<sup>2</sup>, priame žiarenie), resp. až 18 mesiacov (za zasklením)

| Produkt         | Rozmery   | Množstvo v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|-----------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                 | (m)       | (m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| VARIO® XtraSafe | 1.50 x 40 | 60.00             | 3,25                | 3,90                | A         |

## Príslušenstvo systému ISOVER VARIO® Xtra

### ISOVER VARIO® XtraPatch

FIXAČNÁ LEPIACA PÁSKA NA PRICHYTENIE FÓLIE VARIO® XTRASAFE K PODKLADU.



| Produkt          | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                  | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| VARIO® XtraPatch | 1248 x 2.00 | 12.48             | 29,15        | 34,98      | C         |

## ISOVER VARIO® XtraTape

UNIVERZÁLNA JEDNOSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA S VYSOKOU PRUŽNOSŤOU A LEPIACOU SCHOPNOSŤOU URČENÁ NA VZÁJOMNÉ LEPENIE PÁSOV FÓLIE VARIO® XTRASAFE, VHODNÁ NA POUŽITIE V INTERIÉRI AJ V EXTERIÉRI.



| Produkt         | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                 | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| VARIO® XtraTape | 2000 x 6.00 | 20.00             | 27,95        | 33,54      | A         |

## ISOVER VARIO® XtraFit

DVOJZLOŽKOVÝ TESNIACI TMEL URČENÝ NA ZHOTOVENIE TRVALO PRUŽNÝCH PAROTESNÝCH STYKOV FÓLIE VARIO® XTRASAFE S OBVODOVÝMI A ŠTÍTOVÝMI STENAMI, DELIACIMI PRIEČKAMI A INÝMI STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI.



| Produkt        | Rozmery | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|----------------|---------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                | (ml)    | (ks/bal.)         | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| VARIO® XtraFit | 310.00  | 12.00             | 10,85        | 13,02      | A         |



**System ISOVER VARIO® KM Duplex**   
 UCĚLENÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM S INTELIGENTNOU PAROBRZDOU S PREMENLIVÝM  
 DIFÚZNYM ODPOROM NA RIŠENIE VZDUCHOTESNOSTI A OCHRANU  
 PRED PÔSOENÍM VLHKOSTI.



**economy**  

**ISOVER VARIO® KM Duplex UV**  
 INTELIGENTNÁ PAROBRZDA S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM  
 A UV STABILIZÁCIU.

Difúzny odpor  $S_p$ : 0,3 až 5,0 m  
 Plošná hmotnosť: ca. 80 g/m<sup>2</sup>  
 Maximálna ťahová sila: min. 110 N/50 mm  
 Odolnosť proti UV žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m<sup>2</sup>, priame žiarenie),  
 resp. až 18 mesiacov (za zasklením)

| Produkt             | Rozmery   | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                     | (m)       | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| VARIO® KM Duplex UV | 1,50 x 40 | 60,00                  | 2,25                | 2,70                | A         |

Príslušenstvo systému ISOVER VARIO® KM Duplex

**ISOVER VARIO® KB1**  
 JEDNOSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA URČENÁ NA VZÁJOMNÉ LEPENIE PÁSOV FÓLIE  
 VARIO® KM DUPLEX, VHODNÁ NA POUŽITIE V INTERIÉRI.



| Produkt    | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|            | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| VARIO® KB1 | 4000 x 6,00 | 40,00             | 35,35        | 42,42      | A         |

**ISOVER VARIO® Multitape**  
 UNIVERZÁLNA JEDNOSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA S VYSOKOU PRUŽNOSŤOU URČENÁ NA LEPENIE  
 DETAILOV STYKOV FÓLIE VARIO® KM DUPLEX NA DREVENÉ KONŠTRUKCIE, RESP. PRI PRESTUPOCH  
 INŠTALÁCIÍ CEZ FÓLIU. PÁSKA JE VHODNÁ NA POUŽITIE V INTERIÉRI AJ V EXTERIÉRI.



| Produkt          | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                  | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| VARIO® Multitape | 2500 x 6,00 | 25,00             | 24,65        | 29,58      | A         |

**ISOVER VARIO® Doublefit**  
 DVOJZLOŽKOVÝ TESNIACI TMEL URČENÝ NA ZHOTOVENIE TRVALO PRUŽNÝCH  
 PAROTESNÝCH STYKOV FÓLIE VARIO® KM DUPLEX S OBYVDOVÝMI A ŠTÍTOVÝMI  
 STENAMI, DELIACIMI PRIEČKAMI A INÝMI STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI.



| Produkt              | Rozmery | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|----------------------|---------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                      | (ml)    | (ks/bal.)         | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| VARIO® Doublefit     | 310     | 12,00             | 10,45        | 12,54      | A         |
| VARIO® Doublefit bag | 600     | 12,00             | 15,05        | 18,06      | A         |

**ISOVER VARIO MultiTape SL**  
 UNIVERZÁLNA VYSOKO PRUŽNÁ LEPIACA PÁSKA URČENÁ K LEPENIU DETAILOV  
 STYKU PAROBRZDY A DREVENEJ KONŠTRUKCIE, PRESTUPOV CEZ PAROBRZDU.



| Produkt             | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|---------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                     | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| VARIO® Multitape SL | 2500 x 6,00 | 25,00             | 32,05        | 38,46      | C         |

Parotesné fólie  
**ISOVER STOPVAP 90**



VIACVRSTVOVÁ SYSTÉMOVÁ PAROZÁBRANA TYPU A,  
 KTORÁ OBSAHUJE HLINÍKOVÚ REFLEXNÚ VRSTVU.

Difúzny odpor  $S_d$ : 120 m  
 Hrúbka  $d$ : 0,4 mm  
 Plošná hmotnosť: ca. 114 g/m<sup>2</sup>  
 Pevnosť v ťahu pozdĺžne aj priečne: min. 110 N/50 mm  
 Odolnosť proti UV žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m<sup>2</sup>, priame žiarenie).

| Označenie         | Plošná hmotnosť     | Rozmery  | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|-------------------|---------------------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                   | (g/m <sup>2</sup> ) | (m)      | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| ISOVER STOPVAP 90 | 114                 | 1,5 x 40 | 60,0                   | 1,25                | 1,50                | A         |



| Označenie                     | Plošná hmotnosť     | Rozmery   | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                               | (g/m <sup>2</sup> ) | (m)       | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Jutafol NAL 170 Špeciál AL    | 170                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,85                | 2,22                | A         |
| Jutafol Reflex 150 Špeciál AL | 150                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,75                | 2,10                | B         |
| Jutafol Reflex 100 Špeciál AL | 100                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,35                | 1,62                | A         |
| Jutafol 110N Špeciál          | 110                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,00                | 1,20                | C         |
| Jutafol 110N Štandard         | 110                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 0,80                | 0,96                | A         |

Difúzne fólie



| Označenie                   | Plošná hmotnosť     | Rozmery   | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|-----------------------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                             | (g/m <sup>2</sup> ) | (m)       | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TYVEK® Soft Antireflex      | 60                  | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,85                | 2,22                | B         |
| TYVEK® Solid                | 80                  | 1,50 x 50 | 75,00                  | 2,05                | 2,46                | C         |
| TYVEK® Supro                | 148                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 3,25                | 3,90                | C         |
| TYVEK® Supro Tape           | 148                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 3,35                | 4,02                | C         |
| Jutadach 135                | 135                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,35                | 1,62                | B         |
| Jutadach Plus 135           | 135                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,75                | 2,10                | C         |
| Jutadach 115                | 115                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,15                | 1,38                | B         |
| Jutadach 95                 | 95                  | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,00                | 1,20                | B         |
| TYVEK® Housewrap Fasáda*    | 63                  | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,75                | 2,10                | C         |
| TYVEK® UV Fasáda**          | 195                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 4,95                | 5,94                | C         |
| Jutadach Thermoisol WB 2xAP | 200                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 4,65                | 5,58                | C         |
| Jutafol 110 D Špeciál       | 110                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 1,00                | 1,20                | C         |
| Jutafol 110 D Štandard      | 110                 | 1,50 x 50 | 75,00                  | 0,80                | 0,96                | A         |

\* Do prevetrávaných fasád bez otvorených spojov v obklade.

\*\* Zvýšená UV stabilita, pre vetrané fasády s medzerami v obklade až do 4 cm.

Príslušenstvo/fólie



| Označenie                    | Rozmery | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|------------------------------|---------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                              | (cm)    | (bm/bal.)         | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| AL páska                     | 5       | 50,00             | 7,05         | 8,46       | A         |
| AL páska                     | 10      | 50,00             | 18,00        | 21,60      | A         |
| Obojstranná páska            | 3,6     | 50,00             | 12,85        | 15,42      | C         |
| Tyvek UV facade čierna páska | 7,5     | 25,00             | 35,05        | 42,06      | C         |
| Jutatap TAPE WB              | 6       | 25,00             | 20,85        | 25,02      | C         |
| Jutadach THK                 | -       | 1 liter           | 24,25        | 29,10      | C         |
| Jutafol TPK                  | 3       | 30,00             | 8,65         | 10,38      | C         |







## ISOVER AKUPLAT+

NOVÉ AKUSTICKÉ IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÝCH VLÁKIEN.

**economy**   bez poplatku

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AW09-AFr5 pre hrúbky do 75 mm  
 MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 pre hrúbky nad 75 mm  
 Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



| Označenie   | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katéria |
|-------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| (cm)        | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |         |
| AKUPLAT+5   | 1.35                  | 14.40                    | 288.00             | 2,75                | 3,30                | A       |
| AKUPLAT+7.5 | 2.00                  | 8.64                     | 172.80             | 4,05                | 4,86                | A       |
| AKUPLAT+10  | 2.70                  | 7.20                     | 144.00             | 5,25                | 6,30                | A       |
| AKUPLAT+12  | 3.20                  | 5.76                     | 115.20             | 6,35                | 7,62                | A       |
| AKUPLAT+15  | 4.05                  | 4.32                     | 86.40              | 7,85                | 9,42                | A       |

## ISOVER AKU

UNIVERZÁLNE IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI ZVUKOVOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

**BASIC**   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-MU1  
 Rozmer dosky: 1 000 x 625 mm



| Označenie         | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katéria |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| (cm)              | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |         |
| AKU 4             | 1.10                  | 7.50                     | 150.00             | 3,85                | 4,62                | B       |
| AKU 5             | 1.40                  | 6.25                     | 137.50             | 4,75                | 5,70                | B       |
| AKU 6             | 1.70                  | 5.00                     | 100.00             | 5,55                | 6,66                | B       |
| AKU 7 (pre CW75)  | 2.00                  | 3.75                     | 97.50              | 6,55                | 7,86                | B       |
| AKU 9 (pre CW100) | 2.55                  | 3.125                    | 68.75              | 8,35                | 10,02               | B       |
| AKU 10            | 2.85                  | 3.125                    | 68.75              | 9,25                | 11,10               | B       |

## ISOVER PIANO

AKUSTICKÝ IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENÝCH VLÁKIEN, ŠÍRKA PÁSU 625 MM.

**BASIC**   bez poplatku

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5  
 Šírka pásu: 625 mm



| Označenie       | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katéria |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| (cm)            | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |         |
| PIANO TWIN 8/4  | 1.05                  | 2x9.375                  | 450.00             | 2,35                | 2,82                | A       |
| PIANO TWIN 10/5 | 1.30                  | 2x7.50                   | 360.00             | 2,85                | 3,42                | A       |
| PIANO TWIN 12/6 | 1.55                  | 2x6.25                   | 300.00             | 3,45                | 4,14                | A       |

## ISOVER ORSIK

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY

**BASIC**  rozbalovanie za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1  
 Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm. **Nový rozmer dosky:** 1 200 x 625 mm (pre hrúbky do 80 mm, vrátane )\*



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katéria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |         |
| ORSIK 4            | 1.05                  | 9.00*                    | 207.00*            | 2,95                | 3,54                | C       |
| ORSIK 5            | 1.35                  | 7.50*                    | 165.00*            | 3,55                | 4,26                | A       |
| ORSIK 6            | 1.60                  | 6.00*                    | 138.00*            | 4,15                | 4,98                | A       |
| ORSIK 8            | 2.15                  | 4.50*                    | 103.50*            | 5,55                | 6,66                | A       |
| ORSIK 10           | 2.70                  | 3.60                     | 82.80              | 6,95                | 8,34                | A       |
| ORSIK 12           | 3.20                  | 2.88                     | 66.24              | 8,35                | 10,02               | C       |
| ORSIK 14           | 3.75                  | 2.88                     | 57.60              | 9,75                | 11,70               | C       |
| ORSIK 16           | 4.30                  | 2.16                     | 49.68              | 11,15               | 13,38               | C       |
| ORSIK 18           | 4.85                  | 2.16                     | 43.20              | 12,55               | 15,06               | C       |
| ORSIK 20           | 5.40                  | 1.44                     | 37.44              | 13,95               | 16,74               | C       |

## ISOVER UNI

UNIVERZÁLNE IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY.

**economy**   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1  
 Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



| Označenie | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katéria |
|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|
| (cm)      | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |         |
| UNI 4     | 1.10                  | 8.64                     | 198.72             | 3,75                | 4,50                | B       |
| UNI 5     | 1.40                  | 7.20                     | 165.60             | 4,65                | 5,58                | B       |
| UNI 6     | 1.70                  | 5.76                     | 132.48             | 5,35                | 6,42                | B       |
| UNI 8     | 2.25                  | 4.32                     | 99.36              | 7,15                | 8,58                | B       |
| UNI 10    | 2.85                  | 3.60                     | 82.80              | 8,95                | 10,74               | B       |
| UNI 12    | 3.40                  | 2.88                     | 66.24              | 10,75               | 12,90               | B       |
| UNI 14    | 4.00                  | 2.16                     | 56.16              | 12,55               | 15,06               | B       |
| UNI 15    | 4.25                  | 2.16                     | 51.84              | 13,45               | 16,14               | C       |
| UNI 16    | 4.55                  | 2.16                     | 49.68              | 14,35               | 17,22               | B       |
| UNI 18    | 5.10                  | 1.44                     | 41.76              | 16,15               | 19,38               | B       |
| UNI 20    | 5.70                  | 1.44                     | 37.44              | 17,95               | 21,54               | B       |

Predaj na ucelené palety (len v prípade dodania systému X-TRAM rozbalovanie za poplatok).

### Potrebujete poradiť?

- Návrh vhodného akustického riešenia
- Odporúčenie systémových sadrokartónových konštrukcií
- Nápočet množstva komponentov

On-line chat:  
[www.isover.sk](http://www.isover.sk)  
 Telefonicky:  
**0904 986 243**  
 Mailom:  
[poradenstvo@isover.sk](mailto:poradenstvo@isover.sk)



## ISOVER WOODSIL IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, ŠÍRKA DOSKY 580 MM.

**PREMIUM**   bez poplatku

Výhody použitia:

- špeciálny rozmer 580 x 1 200 mm pre priame použitie v konštrukciách drevostavieb
- vynikajúce tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti
- vysoká protipožiarna odolnosť
- nízky difúzny odpor – vysoká paropriepustnosť
- vodoodpudivosť – izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť
- ekologická a hygienická nezávadnosť



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 580 mm

| Označenie  | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)       | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| WOODSIL 6  | 1.70                  | 5.568                    | 128.064            | 5,15                | 6,18                | B         |
| WOODSIL 8  | 2.25                  | 4.176                    | 96.048             | 6,65                | 7,98                | B         |
| WOODSIL 10 | 2.85                  | 3.480                    | 80.040             | 8,35                | 10,02               | B         |
| WOODSIL 12 | 3.40                  | 2.784                    | 64.032             | 10,05               | 12,06               | B         |
| WOODSIL 14 | 4.00                  | 2.088                    | 54.288             | 11,65               | 13,98               | A         |
| WOODSIL 16 | 4.55                  | 2.088                    | 48.024             | 13,35               | 16,02               | A         |
| WOODSIL 18 | 5.10                  | 1.392                    | 40.368             | 15,05               | 18,06               | B         |

## ISOVER SUPER-VENT PLUS IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI S JEDNOSTRANNÝM POLEPOM Z NETKANEJ TEXTÍLIE.

**PREMIUM**   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,031 W/m.K

Reakcia na oheň: A2-s1, d0

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



| Označenie          | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| SUPER-VENT PLUS 10 | 3.20                  | 3.60                     | 57.60              | 15,05               | 18,06               | C         |
| SUPER-VENT PLUS 12 | 3.85                  | 2.88                     | 46.08              | 18,05               | 21,66               | C         |
| SUPER-VENT PLUS 15 | 4.80                  | 2.16                     | 34.56              | 22,55               | 27,06               | C         |
| SUPER-VENT PLUS 18 | 5.80                  | 2.16                     | 34.56              | 27,05               | 32,46               | C         |

## Príslušenstvo/odvetrané fasády

| Označenie                   | Rozmery   | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                             | (m)       | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TYVEK® Housewrap Fasáda*    | 1.50 x 50 | 75.00                  | 1,75                | 2,10                | C         |
| TYVEK® UV Fasáda**          | 1.50 x 50 | 75.00                  | 4,95                | 5,94                | C         |
| TYVEK® Fasáda Tape**        | 1.50 x 50 | 75.00                  | 5,55                | 6,66                | C         |
| Jutadach Thermoisol WB 2xAP | 1.50 x 50 | 75.00                  | 4,65                | 5,58                | C         |

\* Do prevetrávaných fasád bez otvorených spojov v obklade.

\*\* Zvýšená UV stabilita, pre vetrané fasády s medzerami v obklade až do 4 cm.

## Lepiace pásy

| Označenie                    | Rozmery     | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégorie |
|------------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
|                              | (cm)        | (bm/bal.)         | (€/bal.)     | (€/bal.)   |           |
| Tyvek UV facade čierna páska | 2500 x 7.50 | 25.00             | 35,05        | 42,06      | C         |

## ISOVER TOPSIL IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI.

**PREMIUM**   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,033 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



| Označenie | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)      | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TOPSIL 4  | 1.20                  | 8.64                     | 198.72             | 5,05                | 6,06                | B         |
| TOPSIL 5  | 1.50                  | 7.20                     | 165.60             | 6,05                | 7,26                | B         |
| TOPSIL 6  | 1.80                  | 5.76                     | 132.48             | 7,05                | 8,46                | B         |
| TOPSIL 8  | 2.40                  | 4.32                     | 99.36              | 9,45                | 11,34               | B         |
| TOPSIL 10 | 3.00                  | 3.60                     | 82.80              | 11,75               | 14,10               | B         |
| TOPSIL 12 | 3.60                  | 2.88                     | 66.24              | 14,25               | 17,10               | B         |
| TOPSIL 14 | 4.20                  | 2.16                     | 56.16              | 16,55               | 19,86               | B         |
| TOPSIL 16 | 4.80                  | 2.16                     | 49.68              | 18,95               | 22,74               | C         |
| TOPSIL 20 | 6.05                  | 1.44                     | 37.44              | 23,65               | 28,38               | C         |

## ISOVER FASSIL IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY BEZ POLEPU.

**ECONOMY**   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,034 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



| Označenie | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégorie |
|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)      | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| FASSIL 5  | 1.45                  | 7.20                     | 165.60             | 5,25                | 6,30                | A         |
| FASSIL 6  | 1.75                  | 5.76                     | 132.48             | 6,25                | 7,50                | B         |
| FASSIL 8  | 2.35                  | 4.32                     | 99.36              | 8,15                | 9,78                | B         |
| FASSIL 10 | 2.90                  | 3.60                     | 82.80              | 10,15               | 12,18               | B         |
| FASSIL 12 | 3.50                  | 2.88                     | 66.24              | 12,15               | 14,58               | B         |
| FASSIL 14 | 4.10                  | 2.16                     | 56.16              | 14,05               | 16,86               | B         |
| FASSIL 16 | 4.70                  | 2.16                     | 49.68              | 16,15               | 19,38               | B         |
| FASSIL 18 | 5.25                  | 1.44                     | 41.76              | 18,15               | 21,78               | C         |
| FASSIL 20 | 5.85                  | 1.44                     | 37.44              | 20,15               | 24,18               | C         |



TÁTO FASÁDA  
NEVPUSTÍ  
ANI ZIMU,  
ANI HLUK

**ISOVER  
TF PROFI**



**ISOVER TF PROFI**    
IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.

**economy**   rozbaľovanie  
za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1,  
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 (platí pre ISOVER TF 2)

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm

**VYLEPŠENÉ  
IZOLAČNÉ  
VLASTNOSTI**



| Označenie    | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na paleta | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégória |
|--------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)         | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TF 2         | 0.50                  | 6.00              | 132.00             | 7,16                | 8,59                | A         |
| TF PROFI 3   | 0.85                  | 4.80              | 105.60             | 8,43                | 10,12               | A         |
| TF PROFI 4   | 1.10                  | 2.40              | 81.60              | 9,76                | 11,71               | A         |
| TF PROFI 5   | 1.40                  | 2.40              | 62.40              | 10,30               | 12,36               | A         |
| TF PROFI 6   | 1.70                  | 1.80              | 54.00              | 11,28               | 13,54               | A         |
| TF PROFI 8   | 2.25                  | 1.80              | 39.60              | 15,04               | 18,05               | A         |
| TF PROFI 10  | 2.85                  | 1.20              | 31.20              | 18,80               | 22,56               | A         |
| TF PROFI 12  | 3.40                  | 1.20              | 26.40              | 22,56               | 27,07               | A         |
| TF PROFI 14  | 4.00                  | 1.20              | 21.60              | 26,32               | 31,58               | A         |
| TF PROFI 15  | 4.25                  | 1.20              | 21.60              | 28,20               | 33,84               | A         |
| TF PROFI 16  | 4.55                  | 1.20              | 19.20              | 30,08               | 36,10               | A         |
| TF PROFI 18  | 5.10                  | 0.60              | 18.00              | 33,84               | 40,61               | A         |
| TF PROFI 20  | 5.70                  | 0.60              | 15.60              | 37,60               | 45,12               | A         |
| TF PROFI 22* | 6.25                  | 0.60              | 14.40              | 41,36               | 49,63               | C         |
| TF PROFI 24* | 6.85                  | 0.60              | 13.20              | 45,12               | 54,14               | C         |
| TF PROFI 26* | 7.40                  | 0.60              | 12.00              | 48,88               | 58,66               | C         |
| TF PROFI 28* | 8.00                  | 0.60              | 10.80              | 52,64               | 63,17               | C         |
| TF PROFI 30* | 8.55                  | 0.60              | 10.80              | 56,40               | 67,68               | C         |

\* Dodanie možné len na celé palety.

**Potrebuje poradit?**

- Akú izoláciu vybrať
- polystyrén alebo minerálnu vlnu?
- Návrh hrúbky zateplenia a verifikácia výpočtom
- Návrh riešenia zateplenia kritických detailov

On-line chat:  
[www.isover.sk](http://www.isover.sk)  
Telefonicky:  
**0904 986 243**  
Mailom:  
[poradenstvo@isover.sk](mailto:poradenstvo@isover.sk)





## ISOVER NF 333

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,041 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-TR80-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 333 mm



| Označenie  | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)       | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| NF 333. 2  | 0.45                  | 10.00             | 160.00             | 4,04                | 4,85                | B         |
| NF 333. 3  | 0.70                  | 6.66              | 106.56             | 6,06                | 7,27                | B         |
| NF 333. 4  | 0.95                  | 5.00              | 80.00              | 8,08                | 9,70                | B         |
| NF 333. 5  | 1.20                  | 4.00              | 64.00              | 10,10               | 12,12               | B         |
| NF 333. 6  | 1.45                  | 2.66              | 53.20              | 12,12               | 14,54               | B         |
| NF 333. 7  | 1.70                  | 2.66              | 42.56              | 14,14               | 16,97               | C         |
| NF 333. 8  | 1.95                  | 2.00              | 40.00              | 16,16               | 19,39               | B         |
| NF 333. 10 | 2.40                  | 2.00              | 32.00              | 20,20               | 24,24               | B         |
| NF 333. 12 | 2.90                  | 1.33              | 26.60              | 24,24               | 29,09               | B         |
| NF 333. 14 | 3.40                  | 1.00              | 24.00              | 28,28               | 33,94               | B         |
| NF 333. 16 | 3.90                  | 1.00              | 20.00              | 32,32               | 38,78               | B         |
| NF 333. 18 | 4.35                  | 1.00              | 20.00              | 36,36               | 43,63               | C         |
| NF 333. 20 | 4.85                  | 1.00              | 16.00              | 40,40               | 48,48               | C         |
| NF 333. 22 | 5.35                  | 0.67              | 16.08              | 44,44               | 53,33               | C         |
| NF 333. 24 | 5.85                  | 0.67              | 13.40              | 48,48               | 58,18               | C         |
| NF 333. 26 | 6.30                  | iba paleta        | 13.32              | 52,52               | 63,02               | C         |
| NF 333. 28 | 6.80                  | iba paleta        | 13.32              | 56,56               | 67,87               | C         |
| NF 333. 30 | 7.30                  | iba paleta        | 10.66              | 60,60               | 72,72               | C         |

## ISOVER FASÁDNA ZÁTKA MW

ZÁTKA KRUHOVÉHO PRIEREZU Z MINERÁLNEJ VLNY.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1



| Označenie a hrúbka       | Priemer | Hrúbka | Balenie   | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégoria |
|--------------------------|---------|--------|-----------|--------------|------------|-----------|
|                          | (mm)    | (mm)   | (ks/bal.) | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| Fasádna zátka 65 x 17    | 65.0    | 15.0   | 200       | 0,19         | 0,23       | B         |
| AL Fréza na fasádnu vatu | 65.0    | 16.00  | 1         | 75,00        | 90,00      | C         |

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).

## PURENOTHERM

FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ :

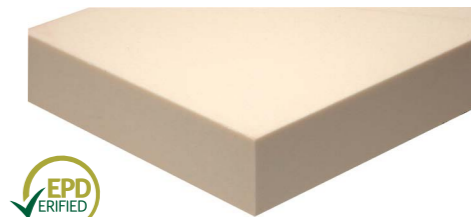
0,025 W/m.K (hr.  $\geq$ 20 mm)

0,026 W/m.K (hr. 80 – 120 mm)

0,027 W/m.K (hr. <80 mm)

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



| Označenie       | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)            | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PURENOTHERM, 2  | 0.75                  | 12.00             | 120.0                  | 19,80               | 23,76               | C         |
| PURENOTHERM, 3  | 1.10                  | 8.00              | 80.00                  | 26,40               | 31,68               | C         |
| PURENOTHERM, 4  | 1.45                  | 6.00              | 60.00                  | 33,20               | 39,84               | C         |
| PURENOTHERM, 5  | 1.85                  | 4.50              | 45.00                  | 37,50               | 45,00               | C         |
| PURENOTHERM, 6  | 2.20                  | 4.00              | 40.00                  | 40,80               | 48,96               | C         |
| PURENOTHERM, 8  | 3.05                  | 3.00              | 30.00                  | 51,20               | 61,44               | C         |
| PURENOTHERM, 10 | 3.80                  | 2.00              | 20.00                  | 62,00               | 74,40               | C         |
| PURENOTHERM, 12 | 4.80                  | 2.00              | 20.00                  | 74,40               | 89,28               | C         |
| PURENOTHERM, 14 | 5.60                  | 1.50              | 15.00                  | 86,80               | 104,16              | C         |
| PURENOTHERM, 16 | 6.40                  | 1.50              | 15.00                  | 97,60               | 117,12              | C         |
| PURENOTHERM, 18 | 7.20                  | 1.00              | 10.00                  | 109,80              | 131,76              | C         |
| PURENOTHERM, 20 | 8.00                  | 1.00              | 10.00                  | 122,00              | 146,40              | C         |
| PURENOTHERM, 22 | 8.80                  | 1.00              | 10.00                  | 134,20              | 161,04              | C         |
| PURENOTHERM, 24 | 9.60                  | 1.00              | 10.00                  | 146,40              | 175,68              | C         |

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

## GÓR-STAL termPIR® ETX

FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,026 W/m.K (hr. 20 - 80 mm),

0,025 W/m.K (hr. 80-120 mm), resp. 0,024 W/m.K (hr. >120 mm)

Reakcia na oheň: E

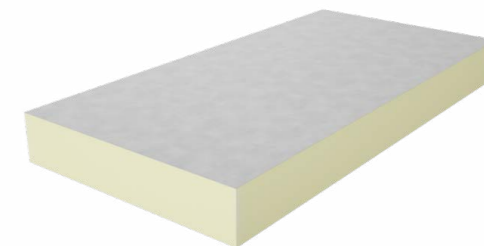
Kód označenia CE: PN-EN13165:2012+A1:2015, PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)120

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: izolácia fasádnych zatepľovacích systémov ETICS

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm (vonkajší rozmer)\*\*

Povrchová úprava: obojstranný paropriepustný polep zo sklenenej tkaniny



| Označenie a hrúbka* | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete    | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> /pal) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| termPIR ETX, 2      | 0.75                  | 1728                     | 172.80                | 16,60               | 19,92               | C         |
| termPIR ETX, 3      | 1.15                  | 1152                     | 115.20                | 18,00               | 21,60               | C         |
| termPIR ETX, 4      | 1.55                  | 864                      | 86.40                 | 19,60               | 23,52               | C         |
| termPIR ETX, 5      | 1.90                  | 720                      | 72.00                 | 22,00               | 26,40               | C         |
| termPIR ETX, 6      | 2.30                  | 720                      | 57.60                 | 24,00               | 28,80               | C         |
| termPIR ETX, 8      | 3.20                  | 432                      | 43.20                 | 28,00               | 33,60               | C         |
| termPIR ETX, 10     | 4.00                  | 360                      | 36.00                 | 32,00               | 38,40               | C         |
| termPIR ETX, 12     | 5.05                  | 360                      | 28.80                 | 37,20               | 44,64               | C         |
| termPIR ETX, 15     | 6.30                  | 288                      | 23.04                 | 43,50               | 52,20               | C         |
| termPIR ETX, 18     | 7.55                  | 216                      | 17.28                 | 50,40               | 60,48               | C         |
| termPIR ETX, 20     | 8.40                  | 216                      | 17.28                 | 54,00               | 64,80               | C         |
| termPIR ETX, 22     | 9.25                  | 144                      | 14.40                 | 59,40               | 71,28               | C         |
| termPIR ETX, 25     | 10.50                 | 144                      | 14.40                 | 63,75               | 76,50               | C         |

\* hrúbka od 20 do 250, rozstupom násobku 10 mm

\*\* dodávka je možná aj vo formátoch 1200 x 2400 mm





## ISOVER EPS 70F

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.

**BASIC**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,038 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40-WL(T)5

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



| Označenie   | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|-------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)        | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| EPS 70F 2*  | 0.50                  | 15.00             | 150.00                 | 1,80                | 2,16                | A         |
| EPS 70F 3*  | 0.75                  | 10.00             | 100.00                 | 2,70                | 3,24                | A         |
| EPS 70F 4*  | 1.05                  | 7.50              | 75.00                  | 3,60                | 4,32                | A         |
| EPS 70F 5*  | 1.30                  | 6.00              | 60.00                  | 4,50                | 5,40                | A         |
| EPS 70F 6*  | 1.55                  | 5.00              | 50.00                  | 5,40                | 6,48                | A         |
| EPS 70F 8*  | 2.10                  | 3.50              | 35.00                  | 7,20                | 8,64                | A         |
| EPS 70F 10* | 2.60                  | 3.00              | 30.00                  | 9,00                | 10,80               | A         |
| EPS 70F 12* | 3.15                  | 2.50              | 25.00                  | 10,80               | 12,96               | A         |
| EPS 70F 14* | 3.65                  | 2.00              | 20.00                  | 12,60               | 15,12               | A         |
| EPS 70F 15* | 3.90                  | 2.00              | 20.00                  | 13,50               | 16,20               | A         |
| EPS 70F 16* | 4.20                  | 1.50              | 15.00                  | 14,40               | 17,28               | A         |
| EPS 70F 18* | 4.70                  | 1.50              | 15.00                  | 16,20               | 19,44               | A         |
| EPS 70F 20* | 5.25                  | 1.50              | 15.00                  | 18,00               | 21,60               | A         |
| EPS 70 F 22 | 5.80                  | 1.00              | 10.00                  | 19,80               | 23,76               | B         |
| EPS 70 F 24 | 6.30                  | 1.00              | 10.00                  | 21,60               | 25,92               | B         |
| EPS 70 F 25 | 6.60                  | 1.00              | 10.00                  | 22,50               | 27,00               | B         |
| EPS 70 F 26 | 6.85                  | 1.00              | 10.00                  | 23,40               | 28,08               | B         |
| EPS 70 F 28 | 7.35                  | 1.00              | 10.00                  | 25,20               | 30,24               | B         |
| EPS 70 F 30 | 7.85                  | 1.00              | 10.00                  | 27,00               | 32,40               | B         |

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

\* Predaj iba na ucelené palety.



## ISOVER EPS GREYWALL PLUS

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS OPATRENÉ BIELYM REFLEXNÝM NÁTEROM NA VONKAJŠEJ STRANE IZOLAČNEJ DOSKY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

**PREMIUM**

Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti  $\lambda$ 0.31
- menšia potrebná hrúbka izolácie na dosiahnutie požadovaného tepelného odporu
- reflexná vrstva -> ochrana izolačnej dosky pred pôsobením slnečného žiarenia
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- ekologická a zdravotná neškodnosť
- vhodné pre použitie v rámci certifikovaných ETICS systémov
- ekonomická výhodnosť

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,031 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40-WL(T)5

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



| Označenie          | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                    | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| GREYWALL PLUS - 10 | 3.20                  | 3.00              | 12,50               | 15,00               | C         |
| GREYWALL PLUS - 12 | 3.85                  | 2.50              | 14,70               | 17,64               | C         |
| GREYWALL PLUS - 14 | 4.50                  | 2.00              | 16,90               | 20,28               | C         |
| GREYWALL PLUS - 15 | 4.80                  | 2.00              | 18,00               | 21,60               | C         |
| GREYWALL PLUS - 16 | 5.15                  | 1.50              | 19,10               | 22,92               | C         |
| GREYWALL PLUS - 18 | 5.80                  | 1.50              | 21,30               | 25,56               | C         |
| GREYWALL PLUS - 20 | 6.45                  | 1.50              | 23,50               | 28,20               | C         |
| GREYWALL PLUS - 22 | 7.05                  | 1.00              | 25,70               | 30,84               | C         |
| GREYWALL PLUS - 24 | 7.70                  | 1.00              | 27,90               | 33,48               | C         |
| GREYWALL PLUS - 26 | 8.35                  | 1.00              | 30,10               | 36,12               | C         |
| GREYWALL PLUS - 28 | 9.00                  | 1.00              | 32,30               | 38,76               | C         |
| GREYWALL PLUS - 30 | 9.65                  | 1.00              | 34,50               | 41,40               | C         |
| GREYWALL PLUS - 32 | 10.30                 | 0.50              | 36,70               | 44,04               | C         |

## ISOVER EPS GREYWALL

**PREMIUM**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,031 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



| Označenie      | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| GREYWALL - 2*  | 0.60                  | 15.00             | 150.00                 | 2,20                | 2,64                | B         |
| GREYWALL - 3   | 0.95                  | 10.00             | 100.00                 | 3,30                | 3,96                | B         |
| GREYWALL - 5*  | 1.60                  | 6.00              | 60.00                  | 5,50                | 6,60                | B         |
| GREYWALL - 6   | 1.90                  | 5.00              | 50.00                  | 6,60                | 7,92                | B         |
| GREYWALL - 8*  | 2.55                  | 3.50              | 35.00                  | 8,80                | 10,56               | B         |
| GREYWALL - 10* | 3.20                  | 3.00              | 30.00                  | 11,00               | 13,20               | B         |
| GREYWALL - 12* | 3.85                  | 2.50              | 25.00                  | 13,20               | 15,84               | B         |
| GREYWALL - 14  | 4.50                  | 2.00              | 20.00                  | 15,40               | 18,48               | B         |
| GREYWALL - 15* | 4.80                  | 2.00              | 20.00                  | 16,50               | 19,80               | B         |
| GREYWALL - 16  | 5.15                  | 1.50              | 15.00                  | 17,60               | 21,12               | B         |
| GREYWALL - 18  | 5.80                  | 1.50              | 15.00                  | 19,80               | 23,76               | B         |
| GREYWALL - 20  | 6.45                  | 1.50              | 15.00                  | 22,00               | 26,40               | B         |
| GREYWALL - 22  | 7.05                  | 1.00              | 10.00                  | 24,20               | 29,04               | B         |
| GREYWALL - 24  | 7.70                  | 1.00              | 10.00                  | 26,40               | 31,68               | B         |
| GREYWALL - 26  | 8.35                  | 1.00              | 10.00                  | 28,60               | 34,32               | B         |
| GREYWALL - 28  | 9.00                  | 1.00              | 10.00                  | 30,80               | 36,96               | B         |
| GREYWALL - 30  | 9.65                  | 1.00              | 10.00                  | 33,00               | 39,60               | B         |

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

\* Predaj iba na ucelené palety.





## ISOVER FASÁDNA ZÁTKA EPS

ZÁTKA KRHOVÉHO PRIEREZU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

**EPS Fasádna zátka biela**  
 Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,039 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E

**EPS Fasádna zátka Grey**  
 Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,032 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E



| Označenie a hrúbka                 | Priemer | Hrúbka | Balenie     | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|------------------------------------|---------|--------|-------------|--------------|------------|-----------|
|                                    | (mm)    | (mm)   | (ks/bal.)   | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| EPS drvina                         |         |        | 12,5 - 14,5 | 70,00        | 84,00      | C         |
| EPS predpenené granule             |         |        | 15,7        | 6,60         | 7,92       | C         |
| EPS Fasádna zátka Biela 67 x 17 mm | 67,00   | 17,00  | 100         | 0,070        | 0,08       | C         |
| EPS Fasádna zátka Grey 67 x 17 mm  | 67,00   | 17,00  | 100         | 0,080        | 0,10       | C         |
| EPS Fréza Fasádna zátka Ø 67 mm    | 67,00   | 20,00  | 1           | 20,00        | 24,00      | C         |

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).

## VERTEX

SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA.



| Označenie a hrúbka      | Hmotnosť            | Rozmer rolky | Množstvo na paletu     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|-------------------------|---------------------|--------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                         | (g/m <sup>2</sup> ) | (m)          | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Vertex R117             | 145                 | 1,1 x 50     | 1815                   | 0,82                | 0,98                | A         |
| Vertex R117             | 145                 | 1 x 50       | 1650                   | 0,82                | 0,98                | A         |
| Vertex R117*            | 145                 | 1 x 20       | 1400                   | 0,86                | 1,03                | C         |
| Vertex R117*            | 145                 | 1 x 10       | 1170                   | 0,90                | 1,08                | C         |
| Vertex R131*            | 160                 | 1,1 x 50     | 1815                   | 0,86                | 1,03                | C         |
| Vertex R96*             | 120                 | 1 x 50       | 1650                   | 0,80                | 0,96                | C         |
| Vertex R52*             | 60                  | 1 x 50       | 1650                   | 0,80                | 0,96                | C         |
| Vertex R58*             | 65                  | 1 x 50       | 1650                   | 0,84                | 1,01                | C         |
| Vertex R85*             | 110                 | 1 x 50       | 1650                   | 0,85                | 1,02                | C         |
| Vertex R178*            | 219                 | 1 x 50       | 1650                   | 1,42                | 1,70                | C         |
| Vertex R267 Pancierová* | 330                 | 1 x 50       | 1000                   | 2,70                | 3,24                | C         |
| Vertex vlies U 120*     | 120                 | 2 x 100      | 2400                   | 0,92                | 1,10                | C         |
| Vertex Grid G 96*       | 130                 | 1 x 50       | 750                    | 1,44                | 1,73                | C         |
| Vertex Grid G 120*      | 145                 | 1 x 50       | 750                    | 1,48                | 1,78                | C         |

\* Predaj iba na ucelené palety.

Ceny ostatných typov sklotextilných mriežok Vertex na vyžiadanie.



## ISOVER EPS PERIMETER

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU NASIAKAVOSŤOU  
 A VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

**PREMIUM**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,033 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)3-MU(100)

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PERIMETER 3        | 0,90                  | 12,00             | 4,95                | 5,94                | C         |
| PERIMETER 4        | 1,20                  | 9,00              | 6,60                | 7,92                | C         |
| PERIMETER 5        | 1,50                  | 7,50              | 7,75                | 9,30                | C         |
| PERIMETER 6        | 1,80                  | 6,00              | 9,30                | 11,16               | C         |
| PERIMETER 7        | 2,10                  | 5,25              | 10,85               | 13,02               | C         |
| PERIMETER 8        | 2,40                  | 4,50              | 12,40               | 14,88               | C         |
| PERIMETER 9        | 2,70                  | 3,75              | 13,95               | 16,74               | C         |
| PERIMETER 10       | 3,00                  | 3,75              | 15,50               | 18,60               | C         |
| PERIMETER 11       | 3,30                  | 3,00              | 17,05               | 20,46               | C         |
| PERIMETER 12       | 3,60                  | 3,00              | 18,60               | 22,32               | C         |
| PERIMETER 14       | 4,20                  | 2,25              | 21,70               | 26,04               | C         |
| PERIMETER 15       | 4,50                  | 2,25              | 23,25               | 27,90               | C         |
| PERIMETER 16       | 4,80                  | 2,25              | 24,80               | 29,76               | C         |
| PERIMETER 18       | 5,45                  | 1,50              | 27,90               | 33,48               | C         |
| PERIMETER 20       | 6,05                  | 1,50              | 31,00               | 37,20               | C         |

## ISOVER EPS SOKLOVÁ DOSKA

SOKLOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU NASIAKAVOSŤOU  
 A VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

**PREMIUM**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,034 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)5

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| SOKLOVÁ DOSKA 2    | 0,55                  | 15,00             | 2,90                | 3,48                | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 3    | 0,85                  | 9,60              | 4,35                | 5,22                | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 4    | 1,15                  | 7,20              | 5,80                | 6,96                | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 5    | 1,45                  | 6,00              | 6,75                | 8,10                | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 6    | 1,75                  | 4,80              | 8,10                | 9,72                | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 7    | 2,05                  | 4,20              | 9,45                | 11,34               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 8    | 2,35                  | 3,60              | 10,80               | 12,96               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 9    | 2,60                  | 3,00              | 12,15               | 14,58               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 10   | 2,90                  | 3,00              | 13,50               | 16,20               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 12   | 3,50                  | 2,40              | 16,20               | 19,44               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 14   | 4,10                  | 1,80              | 18,90               | 22,68               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 15   | 4,40                  | 1,80              | 20,25               | 24,30               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 16   | 4,70                  | 1,80              | 21,60               | 25,92               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 18   | 5,25                  | 1,20              | 24,30               | 29,16               | B         |
| SOKLOVÁ DOSKA 20   | 5,85                  | 1,20              | 27,00               | 32,40               | B         |





## STYRODUR® 2800 C

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS S EXTRÉMNE NÍZKOU NASIAKAVOSŤOU A VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

**Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:** 0,033 W/m.K (pre hr. 20- 40 mm), 0,034 W/m.K (pre hr. 50-60mm), 0,035 W/m.K (pre hr.80-100mm), 0,036 W/m.K (pre hr. 120-200mm)

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)200-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)80-WL(T)0,7-WD(V)3-MUI50-FT2-CV95

**Rozmer dosky:** 1250 x 600 mm

**Hrana:** rovná

**Povrch:** razený



| Označenie a hrúbka   | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (mm)                 | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| STYRODUR 2800 C, 20  | 0,60                  | 15,00                    | 180,00             | 4,24                | 5,09                | A         |
| STYRODUR 2800 C, 30  | 0,90                  | 10,50                    | 126,00             | 6,06                | 7,27                | A         |
| STYRODUR 2800 C, 40  | 1,20                  | 7,50                     | 90,00              | 8,08                | 9,70                | A         |
| STYRODUR 2800 C, 50  | 1,45                  | 6,00                     | 72,00              | 10,10               | 12,12               | A         |
| STYRODUR 2800 C, 60  | 1,75                  | 5,25                     | 63,00              | 12,12               | 14,54               | A         |
| STYRODUR 2800 C, 80  | 2,30                  | 3,75                     | 45,00              | 16,16               | 19,39               | A         |
| STYRODUR 2800 C, 100 | 2,85                  | 3,00                     | 36,00              | 20,20               | 24,24               | A         |
| STYRODUR 2800 C, 120 | 3,30                  | 3,00                     | 30,00              | 24,24               | 29,09               | A         |
| STYRODUR 2800 C, 140 | 3,85                  | 2,25                     | 27,00              | 28,28               | 33,94               | C         |
| STYRODUR 2800 C, 160 | 4,40                  | 2,25                     | 22,50              | 35,84               | 43,01               | C         |



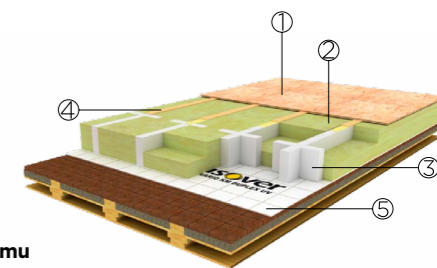
## SYSTEM ISOVER STEPCROSS

SYSTEMOVÉ RIEŠENIE URČENÉ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU POCHÔDZNYCH PODLÁH NEVYKUROVANÝCH POVÁL.



Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti bez tepelných mostov
- jednoduchá a rýchla montáž
- vysoká nosnosť (až do 300 kg/m<sup>2</sup>)
- minimálne priťaženie stropu
- vysoká bezpečnosť a zaručená funkčnosť systému
- ekologická a hygienická nezávadnosť



**Skladba systému**

- základ z OSB dosiek (22 mm)
- výplňová izolácia ISOVER UNI alebo ISOVER UNIROL PROFI
- nosné trámiky a križe ISOVER TRAM + KRÍŽ
- montážna doska (šírka 100 mm) lepená na nosné trámiky
- parobrzdza - systém ISOVER VARIO® KM Duplex, resp. ISOVER VARIO® Xtra

Rozmery, izolačné vlastnosti

| Označenie a hrúbka | Hrúbka izolácie | Tepelný odpor R*      | Zaťažiteľnosť**      |
|--------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| (mm)               | (mm)            | (m <sup>2</sup> .K/W) | (kg/m <sup>2</sup> ) |
| STEPcross 160      | 160             | 4,80                  | 150-300              |
| STEPcross 200      | 200             | 6,05                  | 150-300              |
| STEPcross 240      | 240             | 7,25                  | 150-300              |
| STEPcross 280      | 280             | 8,40                  | 150-300              |
| STEPcross 300      | 300             | 9,05                  | 150-300              |

\* Hodnoty tepelného odporu boli vypočítané pri uvažovaní výplňovej izolácie s ISOVER UNIROL PROFI

\*\* Zaťažiteľnosť je závislá od typu a pevnosti roznášacích pochôdzných dosiek

## ISOVER EPS TRAM

IZOLAČNÝ NOSNÝ TRÁM Z EPS PRE SYSTEMOVÚ SKLADBU ISOVER STEPCROSS. SPOTREBA 1,2 KS/M<sup>2</sup>.



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Rozmery    | Balenie   | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|
| (mm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)       | (ks/bal.) | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| EPS TRAM 160       | 4,55                  | 1000 x 100 | 10        | 4,40         | 5,28       | C         |
| EPS TRAM 200       | 5,70                  | 1000 x 100 | 10        | 5,50         | 6,60       | C         |
| EPS TRAM 240       | 6,85                  | 1000 x 100 | 10        | 6,60         | 7,92       | C         |
| EPS TRAM 280       | 8,00                  | 1000 x 100 | 5         | 7,70         | 9,24       | C         |
| EPS TRAM 300       | 8,55                  | 1000 x 100 | 5         | 8,25         | 9,90       | C         |

## ISOVER EPS KRÍŽ

IZOLAČNÝ NOSNÝ KRÍŽ Z EPS PRE SYSTEMOVÚ SKLADBU ISOVER STEPCROSS SA SKLADÁ Z DVOCH DIELOV 500 X 100MM. SPOTREBA 0,75 KS/M<sup>2</sup>.



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Rozmery        | Balenie     | Cena bez DPH | Cena s DPH | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| (mm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)           | (križ/bal.) | (€/križ)     | (€/križ)   |           |
| EPS KRÍŽ 160       | 4,55                  | 500 x 100 (2x) | 8           | 5,00         | 6,00       | C         |
| EPS KRÍŽ 200       | 5,70                  | 500 x 100 (2x) | 8           | 6,20         | 7,44       | C         |
| EPS KRÍŽ 240       | 6,85                  | 500 x 100 (2x) | 8           | 7,40         | 8,88       | C         |
| EPS KRÍŽ 280       | 8,00                  | 500 x 100 (2x) | 6           | 8,60         | 10,32      | C         |
| EPS KRÍŽ 300       | 8,55                  | 500 x 100 (2x) | 6           | 9,20         | 11,04      | C         |

## Ďalšie komponenty systému ISOVER STEPcross

- Výplňová izolácia **ISOVER UNI** (pozri str. 18) alebo **UNIROL PROFI** (pozri str. 10)
- Parobrzdza **ISOVER VARIO® KM Duplex** resp. **ISOVER VARIO® Xtra** (pozri str. 14-15)





## ISOVER EPS NEOFLOOR 100

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.



**Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:** 0,031 W/m.K

**Trvalé zaťaženie:** 2 000 kg/m<sup>2</sup>

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

**Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| NEOFLOOR 100, 2    | 0.65                  | 15.00                    | 150.00                 | 2,60                | 3,12                | B         |
| NEOFLOOR 100, 3    | 0.95                  | 10.00                    | 100.00                 | 3,90                | 4,68                | B         |
| NEOFLOOR 100, 4    | 1.25                  | 7.50                     | 75.00                  | 5,20                | 6,24                | B         |
| NEOFLOOR 100, 5    | 1.60                  | 6.00                     | 60.00                  | 6,50                | 7,80                | B         |
| NEOFLOOR 100, 6    | 1.90                  | 5.00                     | 50.00                  | 7,80                | 9,36                | B         |
| NEOFLOOR 100, 8    | 2.55                  | 3.50                     | 35.00                  | 10,40               | 12,48               | B         |
| NEOFLOOR 100, 10   | 3.20                  | 3.00                     | 30.00                  | 13,00               | 15,60               | B         |
| NEOFLOOR 100, 12   | 3.85                  | 2.50                     | 25.00                  | 15,60               | 18,72               | B         |
| NEOFLOOR 100, 15   | 4.80                  | 2.00                     | 20.00                  | 19,50               | 23,40               | B         |
| NEOFLOOR 100, 16   | 5.15                  | 1.50                     | 15.00                  | 20,80               | 24,96               | B         |
| NEOFLOOR 100, 18   | 5.80                  | 1.50                     | 15.00                  | 23,40               | 28,08               | B         |
| NEOFLOOR 100, 20   | 6.45                  | 1.50                     | 15.00                  | 26,00               | 31,20               | B         |

## ISOVER EPS NEOFLOOR 150

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI URČENÉ NA ZATEPLENIE PODLÁH S POŽIADAVKOU NA TRVALÉ ZAŤAŽENIE DO 3 000 KG/M<sup>2</sup>.



**Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:** 0,031 W/m.K

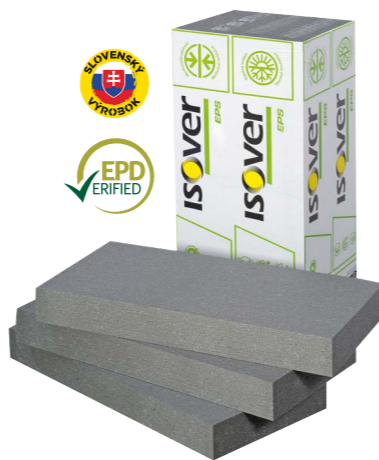
**Trvalé zaťaženie:** 3 000 kg/m<sup>2</sup>

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

**Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| NEOFLOOR 150, 2    | 0.65                  | 15.00                    | 150.00                 | 3,00                | 3,60                | B         |
| NEOFLOOR 150, 3    | 0.95                  | 10.00                    | 100.00                 | 4,50                | 5,40                | B         |
| NEOFLOOR 150, 4    | 1.25                  | 7.50                     | 75.00                  | 6,00                | 7,20                | B         |
| NEOFLOOR 150, 5    | 1.60                  | 6.00                     | 60.00                  | 7,50                | 9,00                | B         |
| NEOFLOOR 150, 6    | 1.90                  | 5.00                     | 50.00                  | 9,00                | 10,80               | B         |
| NEOFLOOR 150, 8    | 2.55                  | 3.50                     | 35.00                  | 12,00               | 14,40               | B         |
| NEOFLOOR 150, 10   | 3.20                  | 3.00                     | 30.00                  | 15,00               | 18,00               | B         |
| NEOFLOOR 150, 12   | 3.85                  | 2.50                     | 25.00                  | 18,00               | 21,60               | B         |
| NEOFLOOR 150, 15   | 4.80                  | 2.00                     | 20.00                  | 22,50               | 27,00               | B         |
| NEOFLOOR 150, 16   | 5.15                  | 1.50                     | 15.00                  | 24,00               | 28,80               | B         |
| NEOFLOOR 150, 18   | 5.80                  | 1.50                     | 15.00                  | 27,00               | 32,40               | B         |
| NEOFLOOR 150, 20   | 6.45                  | 1.50                     | 15.00                  | 30,00               | 36,00               | B         |



## ISOVER EPS NEOFLOOR 200

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI URČENÉ NAJMÄ NA TEPELNÉ IZOLÁCIE S VYSOKÝMI POŽIADAVKAMI NA ZAŤAŽENIE TLAKOM (TRVALÉ ZAŤAŽENIE DO 3 600 KG/M<sup>2</sup>) AKO NAPR. PRIEMYSELNÉ PODLAHY, STREŠNÉ TERASY A POD.



**Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:** 0,031 W/m.K

**Trvalé zaťaženie:** 3 600 kg/m<sup>2</sup>

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

**Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na paletu     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| NEOFLOOR 200, 2    | 0.65                  | 15.00                    | 150.00                 | 3,40                | 4,08                | B         |
| NEOFLOOR 200, 3    | 0.95                  | 10.00                    | 100.00                 | 5,10                | 6,12                | B         |
| NEOFLOOR 200, 4    | 1.25                  | 7.50                     | 75.00                  | 6,80                | 8,16                | B         |
| NEOFLOOR 200, 5    | 1.60                  | 6.00                     | 60.00                  | 8,50                | 10,20               | B         |
| NEOFLOOR 200, 6    | 1.90                  | 5.00                     | 50.00                  | 10,20               | 12,24               | B         |
| NEOFLOOR 200, 8    | 2.55                  | 3.50                     | 35.00                  | 13,60               | 16,32               | B         |
| NEOFLOOR 200, 10   | 3.20                  | 3.00                     | 30.00                  | 17,00               | 20,40               | B         |
| NEOFLOOR 200, 12   | 3.85                  | 2.50                     | 25.00                  | 20,40               | 24,48               | B         |
| NEOFLOOR 200, 15   | 4.80                  | 2.00                     | 20.00                  | 25,50               | 30,60               | B         |
| NEOFLOOR 200, 16   | 5.15                  | 1.50                     | 15.00                  | 27,20               | 32,64               | B         |
| NEOFLOOR 200, 18   | 5.80                  | 1.50                     | 15.00                  | 30,60               | 36,72               | B         |
| NEOFLOOR 200, 20   | 6.45                  | 1.50                     | 15.00                  | 34,00               | 40,80               | B         |

## ISOVER EPS FLOOR 4000

ELASTIFIKOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSŤOU PRE ŤAŽKÉ PLÁVAJÚCE PODLAHY S KROČAJOVÝM ÚTLMOM.



**Úžitkové zaťaženie:** max. 4.0 kN/m<sup>2</sup>

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-MU40-WL(T)5

**Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | [m <sup>2</sup> .K/W] | (m <sup>2</sup> )        | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| FLOOR 4000, 2      | 0.45                  | 15.00                    | 2,00                | 2,40                | C         |
| FLOOR 4000, 3      | 0.70                  | 10.00                    | 3,00                | 3,60                | C         |
| FLOOR 4000, 4      | 0.90                  | 7.50                     | 4,00                | 4,80                | C         |

## ISOVER EPS FLOOR 5000

ELASTIFIKOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSŤOU PRE ŤAŽKÉ PLÁVAJÚCE PODLAHY S KROČAJOVÝM ÚTLMOM.



**Úžitkové zaťaženie:** max. 5.0 kN/m<sup>2</sup>

**Reakcia na oheň:** E

**Kód označenia CE:** EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-MU40-WL(T)5

**Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | [m <sup>2</sup> .K/W] | (m <sup>2</sup> )        | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| FLOOR 5000, 2      | 0.50                  | 15.00                    | 2,40                | 2,88                | C         |
| FLOOR 5000, 3      | 0.75                  | 10.00                    | 3,60                | 4,32                | C         |
| FLOOR 5000, 4      | 1.00                  | 7.50                     | 4,80                | 5,76                | C         |





## ISOVER N

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NAJMÄ NA ZLEPŠENIE KROČAJOVEJ A VZDUCHOVEJ NEPRIEZVUČNOSTI ŤAŽKÝCH PLÁVAJÚCICH PODLÁH S VYSTUŽENOU BETÓNOVOU DOSKOU.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: CE: MW-EN 13162-T6- CP5-SDi\*)-MU1  
 Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| N 2                | 0,55                  | 11,52                    | 161,28             | 4,35                | 5,22                | A         |
| N 2,5              | 0,70                  | 8,64                     | 138,24             | 5,35                | 6,42                | A         |
| N 3                | 0,85                  | 7,20                     | 115,20             | 6,45                | 7,74                | A         |
| N 4                | 1,10                  | 5,76                     | 80,64              | 8,55                | 10,26               | A         |
| N 5                | 1,40                  | 4,32                     | 69,12              | 10,75               | 12,90               | A         |



**VYLEPŠENÉ  
IZOLAČNÉ  
VLASTNOSTI**

## ISOVER T-N

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY SO ZVÝŠENOU PEVNOSŤOU V TLAKU URČENÉ NAJMÄ NA ZLEPŠENIE KROČAJOVEJ A VZDUCHOVEJ NEPRIEZVUČNOSTI ŤAŽKÝCH PLÁVAJÚCICH PODLÁH S VYSTUŽENOU BETÓNOVOU DOSKOU, RESP. ANHYDRIDOVÝM POTEROM.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN 13162-T6-CP3-SDi\*)-MU1  
 Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| T-N 2,5            | 0,65                  | 5,76                     | 69,12              | 7,25                | 8,70                | A         |
| T-N 3              | 0,80                  | 5,04                     | 60,48              | 8,75                | 10,50               | A         |
| T-N 4              | 1,05                  | 4,32                     | 43,20              | 11,55               | 13,86               | A         |
| T-N 5              | 1,35                  | 2,88                     | 34,56              | 14,45               | 17,34               | A         |



## ISOVER T-P

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY SO ZVÝŠENOU PEVNOSŤOU V TLAKU URČENÉ NAJMÄ NA ZLEPŠENIE KROČAJOVEJ A VZDUCHOVEJ NEPRIEZVUČNOSTI LAHKÝCH AJ ŤAŽKÝCH PLÁVAJÚCICH PODLÁH S VYSTUŽENOU BETÓNOVOU DOSKOU, RESP. ANHYDRIDOVÝM POTEROM.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)400-CP2-SDi\*)-MU1  
 Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| T-P 2              | 0,50                  | 7,20                     | 86,40              | 5,95                | 7,14                | A         |
| T-P 2,5            | 0,60                  | 5,76                     | 69,12              | 7,45                | 8,94                | A         |
| T-P 3              | 0,75                  | 5,04                     | 60,48              | 8,95                | 10,74               | A         |
| T-P 4              | 1,00                  | 4,32                     | 43,20              | 11,95               | 14,34               | A         |



## ISOVER TOP V

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA. DOSKY MAJÚ JEDNOSTRANNE PO OBVODE ZREZANÉ HRANY POD UHLOM 45°.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,040 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1  
 Rozmer dosky: 1000 x 333 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TOP V. 5           | 1,25                  | 4,00                     | 64,00              | 15,40               | 18,48               | C         |
| TOP V. 6           | 1,50                  | 2,66                     | 53,20              | 17,52               | 21,02               | C         |
| TOP V. 8           | 2,00                  | 2,00                     | 40,00              | 22,00               | 26,40               | C         |
| TOP V. 10          | 2,50                  | 2,00                     | 32,00              | 24,20               | 29,04               | C         |
| TOP V. 12          | 3,00                  | 1,33                     | 26,60              | 29,04               | 34,85               | C         |
| TOP V. 14          | 3,50                  | 1,00                     | 24,00              | 33,88               | 40,66               | C         |
| TOP V. 15          | 3,75                  | 1,33                     | 21,28              | 36,30               | 43,56               | C         |
| TOP V. 16          | 4,00                  | 1,00                     | 20,00              | 38,72               | 46,46               | C         |
| TOP V. 18          | 4,50                  | 1,00                     | 20,00              | 43,56               | 52,27               | C         |
| TOP V. 20          | 5,00                  | 1,00                     | 16,00              | 48,40               | 58,08               | C         |



## ISOVER TOP V FINAL

IZOL.DOSKY S JEDNOSTRANNE SKOSENÝMI HRANAMI A NÁSTREKOM, VHODNÉ NAJMÄ NA IZOLÁCIU STROPOV!

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,040 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A1  
 Kód označenia CE: MW-EN 13 162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1  
 Rozmer dosky: 1200 x 333 mm

| Označenie a hrúbka | Hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|--------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (mm)   | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| TOP V FINAL. 5     | 50     | 1,25                  | 47,95              | 19,50               | 23,40               | C         |
| TOP V FINAL. 6     | 60     | 1,50                  | 39,56              | 22,50               | 27,00               | C         |
| TOP V FINAL. 8     | 80     | 2,00                  | 29,97              | 28,80               | 34,56               | C         |
| TOP V FINAL. 10    | 100    | 2,50                  | 24,00              | 33,00               | 39,60               | C         |
| TOP V FINAL. 12    | 120    | 3,00                  | 19,18              | 39,60               | 47,52               | C         |
| TOP V FINAL. 14    | 140    | 3,50                  | 16,78              | 46,20               | 55,44               | C         |
| TOP V FINAL. 15    | 150    | 3,75                  | 15,58              | 49,50               | 59,40               | C         |
| TOP V FINAL. 16    | 160    | 4,00                  | 14,39              | 52,80               | 63,36               | C         |
| TOP V FINAL. 18    | 180    | 4,50                  | 13,19              | 59,40               | 71,28               | C         |
| TOP V FINAL. 20    | 200    | 5,00                  | 11,99              | 66,00               | 79,20               | C         |
| TOP V FINAL. 25    | 250    | 6,25                  | 9,59               | 82,50               | 99,00               | C         |
| TOP V FINAL. 30    | 300    | 7,50                  | 8,39               | 99,00               | 118,80              | C         |



## ISOVER STROPMAX 31

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI S JEDNOSTRANNÝM POLEPOM Z NETKANEJ TEXTÍLIE, URČENÉ NA ZATEPLENIE STROPOV GARÁŽI.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,031 W/m.K  
 Reakcia na oheň: A2-s1,d0  
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW0,85-AFr5  
 Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| STROPMAX. 4        | 1,25                  | 10,08                    | 120,96             | 8,55                | 10,26               | C         |
| STROPMAX. 5*       | 1,60                  | 8,64                     | 103,68             | 10,45               | 12,54               | A         |
| STROPMAX. 8        | 2,55                  | 5,04                     | 60,48              | 16,25               | 19,50               | C         |
| STROPMAX. 10*      | 3,20                  | 4,32                     | 51,84              | 20,35               | 24,42               | A         |
| STROPMAX. 12       | 3,85                  | 3,60                     | 43,20              | 24,45               | 29,34               | C         |
| STROPMAX. 15       | 4,80                  | 2,88                     | 34,56              | 30,55               | 36,66               | C         |



\* Rozbaľovanie paliet za poplatok pri hrúbkach 5 a 10 cm.





## VEGETAČNÉ STRECHY ISOVER

- Poskytujú priestor na relaxáciu
- Zvyšujú atraktivitu bývania
- Pohlcujú hluk a prachové častice
- Zabraňujú prehrievaniu strechy
- Znižujú tvorbu smogu a eliminujú mestské tepelné ostrovy
- Zlepšujú mikroklimu vo svojom okolí
- Pomáhajú k lepšiemu hospodáreniu s dažďovou vodou
- Pomáhajú predchádzať prívalem povodníam
- Sú podporované v rámci dotačného programu Nová zelená úsporám

Výhody použitia hydrofilných dosiek ISOVER oproti substrátu:

- Výrazne menšie zaťaženie strechy v porovnaní so substrátom
- Lepšia drenážna kapacita
- Výrazne väčšia vodná priepustnosť
- Enormná pórovitosť materiálov zaručuje prevzdušnenie koreňov zasadených rastlín
- Vynikajúca schopnosť zadržiavať väčšie množstvo vody
- Neutrálne pH
- Výrazné zníženie tepelných strát
- Znížené nároky na presun hmôt

### Potrebuje poradit?

- Konzultácia a návrh skladby vegetačnej strechy
- Nápočet množstva jednotlivých komponentov skladby
- Odporúčanie najbližšieho distribučného partnera

On-line chat:  
[www.isover.sk](http://www.isover.sk)  
 Telefonicky:  
**0904 986 243**  
 Mailom:  
[poradenstvo@isover.sk](mailto:poradenstvo@isover.sk)

### ISOVER FLORA

DOSKY Z HYDROFILNEJ ČADIČOVEJ VLNY PRE EXTENZÍVNE A POLOINTENZÍVNE SKLADBY PLOCHÝCH A PULTOVÝCH VEGETAČNÝCH STRIECH.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti (suchá izolácia)  $\lambda$ : 0,037 W/m.K  
 Rozmer dosky: 1000 x 600 mm

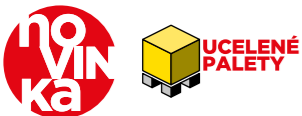


| Označenie a hrúbka | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Flora 5            | 4.80                     | 28.80              | 11,65               | 13,98               | A         |
| Flora 10*          | 2.40                     | 14.40              |                     | Cena na vyžiadanie  |           |

\* Dodacie podmienky je potrebné konzultovať s výrobcom.

### ISOVER INTENSE

DOSKY Z HYDROFILNEJ ČADIČOVEJ VLNY SO ZVÝŠENOU HYDROAKUMULÁCIOU PRE INTENZÍVNE PLOCHÉ STRECHY SO ZVÝŠENOU VRSTVOU SUBSTRÁTU, AKO I PRE ŠÍKMÉ VEGETAČNÉ STRECHY.

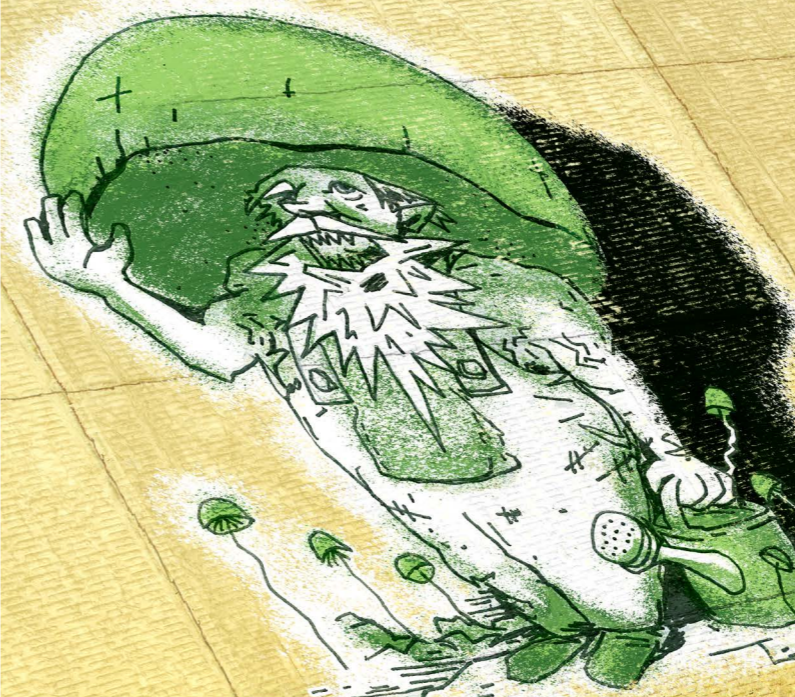


Súčiniteľ tepelnej vodivosti (suchá izolácia)  $\lambda$ : 0,035 W/m.K  
 Rozmer dosky: 1000 x 600 mm



| Označenie a hrúbka | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> )        | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Intense 5          | 3.00                     | 30.00              | 14,85               | 17,82               | C         |

## SYSTEMOVÉ SKLADBY VEGETAČNÝCH STRIECH ISOVER



ROZUMIEME VEGETAČNÝM STRECHÁM

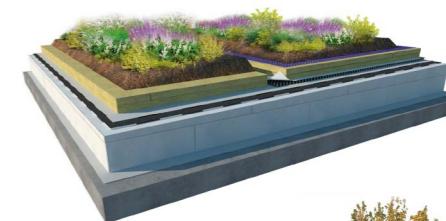
### Úsporná strecha ISOVER

Prakticky bezúdržbová a cenovo najdostupnejšia, vhodná aj pre rekonštrukcie.



### Strešná lúka ISOVER

Nenáročná na údržbu, vhodná pre polointenzívnu vegetáciu.



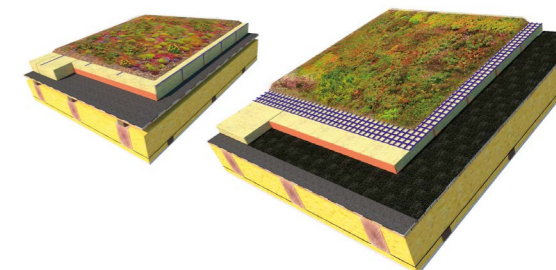
### Strešná záhrada ISOVER

Strecha vyžadujúca stálu údržbu vzhľadom na intenzívnu vegetáciu, vhodná pre novostavby.



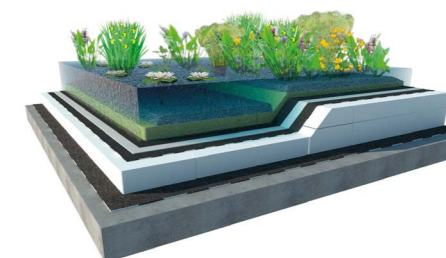
### Šikmá strecha ISOVER

Údržba závisí od zvolenej vegetácie, vhodná pre novostavby.



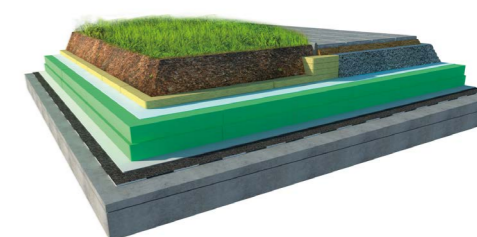
### Jazierko v strešnej záhrade ISOVER

Strecha vyžadujúca pravidelnú údržbu, vhodná pre novostavby.



### Grill strecha ISOVER

Spojenie strešnej záhrady a terasy, údržba v závislosti od zvolenej vegetácie, vhodná pre novostavby aj rekonštrukcie.







## System ISOVER SG COMBI ROOF 15M/30M

KOMBINOVANÝ IZOLANT Z MINERÁLNEJ VLNY A EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS URČENÝ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU PLOCHÝCH STIECH S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU REI 30.



### Výhody použitia:

- požiarne odolnosť REI 30 aj pre veľké rozpory strechy (6 m a viac)
- vhodný aj pre zhrmažďovacie priestory (obchodné centrá a pod.)
- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- výrazné zníženie hmotnosti pláštá vďaka použitiu kombinovanej izolácie
- univerzálne použitie pre hydroizolačné fólie aj asfaltové pásy
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- ekonomická výhodnosť

### Dosky z expandovaného polystyrénu EPS

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$ :

0,036 W/m.K (EPS 100S)

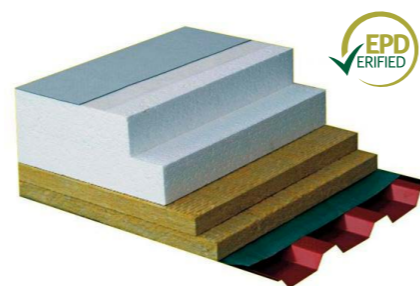
0,031 W/m.K (sivý eps NEOFLOOR 100)

Reakcia na oheň: E

### Dosky z minerálnej vlny

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Rozmery EPS | Rozmery Minerálna vlna | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)        | (mm)                   | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Combi Roof 10      | 2.75                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 19,90               | 23,88               | B         |
| Combi Roof 12      | 3.30                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 22,10               | 26,52               | B         |
| Combi Roof 14      | 3.85                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 24,30               | 29,16               | B         |
| Combi Roof 16      | 4.40                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 26,50               | 31,80               | B         |
| Combi Roof 18      | 5.00                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 28,70               | 34,44               | B         |
| Combi Roof 20      | 5.55                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 30,90               | 37,08               | B         |
| Combi Roof 22      | 6.10                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 33,10               | 39,72               | B         |
| Combi Roof 24      | 6.65                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 35,30               | 42,36               | B         |
| Combi Roof 26      | 7.20                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 37,50               | 45,00               | B         |
| Combi Roof 28      | 7.75                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 39,70               | 47,64               | B         |
| Combi Roof 30      | 8.30                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 41,90               | 50,28               | B         |
| Combi Roof 32      | 8.85                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 44,10               | 52,92               | B         |
| Combi Roof 34      | 9.40                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 46,30               | 55,56               | B         |
| Combi Roof 36      | 10.00                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 48,50               | 58,20               | B         |
| Combi Roof 38      | 10.55                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 50,70               | 60,84               | B         |
| Combi Roof 40      | 11.10                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 52,90               | 63,48               | B         |

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Rozmery EPS | Rozmery Minerálna vlna | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)        | (mm)                   | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Combi Roof Grey 16 | 4.65                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 27,50               | 33,00               | B         |
| Combi Roof Grey 18 | 5.30                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 30,10               | 36,12               | B         |
| Combi Roof Grey 20 | 5.95                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 32,70               | 39,24               | B         |
| Combi Roof Grey 22 | 6.60                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 35,30               | 42,36               | B         |
| Combi Roof Grey 24 | 7.25                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 37,90               | 45,48               | B         |
| Combi Roof Grey 26 | 7.85                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 40,50               | 48,60               | B         |
| Combi Roof Grey 28 | 8.50                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 43,10               | 51,72               | B         |
| Combi Roof Grey 30 | 9.15                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 45,70               | 54,84               | B         |
| Combi Roof Grey 32 | 9.80                  | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 48,30               | 57,96               | B         |
| Combi Roof Grey 34 | 10.45                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 50,90               | 61,08               | B         |
| Combi Roof Grey 36 | 11.10                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 53,50               | 64,20               | B         |
| Combi Roof Grey 38 | 11.75                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 56,10               | 67,32               | B         |
| Combi Roof Grey 40 | 12.40                 | 2500 x 1000 | 1250 x 1000            | 58,70               | 70,44               | B         |

## System ISOVER SG COMBI PIR 30M

KOMBINOVANÝ IZOLANT Z MINERÁLNEJ VLNY A PIR TEPELNEJ IZOLÁCIE URČENÝ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU PLOCHÝCH STIECH S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU REI 30.



### Výhody použitia:

- výrobcom garantovaná vysoká požiarne odolnosť REI 30 aj pre veľké rozpory strechy (6 m a viac)
- vhodný aj pre zhrmažďovacie priestory (obchodné centrá a pod.)
- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti, menšia potrebná hrúbka izolácie
- výrazné zníženie hmotnosti pláštá vďaka použitiu kombinovanej izolácie
- univerzálne použitie pre hydroizolačné fólie aj asfaltové pásy
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- ekonomická výhodnosť

### Dosky z PIR izolantu.

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$ :

0,023 W/m.K (hr. = 60 mm)

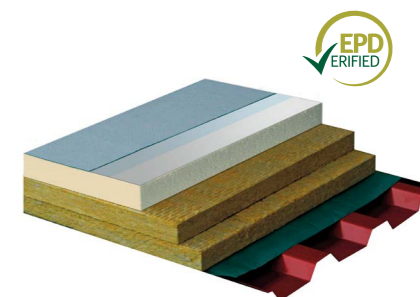
0,022 W/m.K (hr.  $\geq$  80 mm)

Reakcia na oheň: E

### Dosky z minerálnej vlny

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Rozmery PIR | Rozmery Minerálna vlna | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (mm)        | (mm)                   | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| Combi PIR 12       | 4.25                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 38,30               | 45,96               | B         |
| Combi PIR 14       | 5.30                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 43,50               | 52,20               | B         |
| Combi PIR 16       | 6.20                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 48,50               | 58,20               | B         |
| Combi PIR 18       | 7.10                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 55,10               | 66,12               | B         |
| Combi PIR 20       | 8.00                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 60,30               | 72,36               | B         |
| Combi PIR 22       | 8.90                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 66,70               | 80,04               | B         |
| Combi PIR 24       | 9.80                  | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 73,10               | 87,72               | B         |
| Combi PIR 26       | 10.75                 | 1200 x 600  | 1250 x 1000            | 79,50               | 95,40               | B         |

\* Možné rozmery PIR: 1200x2400 mm, 600x2400 mm

Konzultácia projektu a realizácie plochej strechy priemyselného objektu, skladovacích hál a návrh skladby plochej strechy s ohľadom na požiadavky:

- Požiarne predpisy
- Akustiku
- Umiestnenie technológií na streche
- Pochádznosť

**Jozef Lackovič**

jozef.lackovic@  
saint-gobain.com

0903 413 044





## ISOVER EPS 70S

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS URČENÉ DO SPODNEJ VRSTVY V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRECH

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,038 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E  
 Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete    | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| EPS 70 S 2         | 0.50                  | 15.00             | 150.00                | 1,80                | 2,16                | B         |
| EPS 70 S 3         | 0.75                  | 10.00             | 100.00                | 2,70                | 3,24                | B         |
| EPS 70 S 4         | 1.05                  | 7.50              | 75.00                 | 3,60                | 4,32                | B         |
| EPS 70 S 5         | 1.30                  | 6.00              | 60.00                 | 4,50                | 5,40                | B         |
| EPS 70 S 6         | 1.55                  | 5.00              | 50.00                 | 5,40                | 6,48                | B         |
| EPS 70 S 7         | 1.80                  | 4.00              | 40.00                 | 6,30                | 7,56                | B         |
| EPS 70 S 8         | 2.10                  | 3.50              | 35.00                 | 7,20                | 8,64                | B         |
| EPS 70 S 9         | 2.35                  | 3.00              | 30.00                 | 8,10                | 9,72                | B         |
| EPS 70 S 10        | 2.60                  | 3.00              | 30.00                 | 9,00                | 10,80               | B         |
| EPS 70 S 12        | 3.15                  | 2.50              | 25.00                 | 10,80               | 12,96               | B         |
| EPS 70 S 15        | 3.90                  | 2.00              | 20.00                 | 13,50               | 16,20               | B         |
| EPS 70 S 18        | 4.70                  | 1.50              | 15.00                 | 16,20               | 19,44               | B         |
| EPS 70 S 20        | 5.25                  | 1.50              | 15.00                 | 18,00               | 21,60               | B         |

\* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode.  
 Iné rozmery - na základe kladačského plánu.

## ISOVER EPS 100S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K  
 Trvalé zaťaženie: 2 000 kg/m<sup>2</sup>  
 Reakcia na oheň: E  
 Kód označenia CE: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5  
 Rozmery: 1000 x 500 mm  
 Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení:  $\geq$  100 kPa



| Označenie a hrúbka   | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete    | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                 | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| ISOVER eps 100S, 2*  | 0.55                  | 15.00             | 150.00                | 2,20                | 2,64                | A         |
| ISOVER eps 100S, 3*  | 0.80                  | 10.00             | 100.00                | 3,30                | 3,96                | A         |
| ISOVER eps 100S, 4*  | 1.10                  | 7.50              | 75.00                 | 4,40                | 5,28                | A         |
| ISOVER eps 100S, 5*  | 1.35                  | 6.00              | 60.00                 | 5,50                | 6,60                | A         |
| ISOVER eps 100S, 6*  | 1.65                  | 5.00              | 50.00                 | 6,60                | 7,92                | A         |
| ISOVER eps 100S, 7   | 1.90                  | 4.00              | 40.00                 | 7,70                | 9,24                | B         |
| ISOVER eps 100S, 8*  | 2.20                  | 3.50              | 35.00                 | 8,80                | 10,56               | A         |
| ISOVER eps 100S, 9   | 2.50                  | 3.00              | 30.00                 | 9,90                | 11,88               | B         |
| ISOVER eps 100S, 10* | 2.75                  | 3.00              | 30.00                 | 11,00               | 13,20               | A         |
| ISOVER eps 100S, 12  | 3.30                  | 2.50              | 25.00                 | 13,20               | 15,84               | B         |
| ISOVER eps 100S, 15  | 4.15                  | 2.00              | 20.00                 | 16,50               | 19,80               | B         |
| ISOVER eps 100S, 18  | 5.00                  | 1.50              | 15.00                 | 19,80               | 23,76               | B         |
| ISOVER eps 100S, 20  | 5.55                  | 1.50              | 15.00                 | 22,00               | 26,40               | B         |

\* Predaj iba na ucelené palety.

\*\* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode.  
 Iné rozmery - na základe kladačského plánu.

## ISOVER EPS 150S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,034 W/m.K  
 Trvalé zaťaženie: 3 000 kg/m<sup>2</sup>  
 Reakcia na oheň: E  
 Kód označenia CE: EPS-EN 13163- T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5  
 Rozmery: 1000 x 500 mm  
 Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení:  $\geq$  150 kPa



| Označenie a hrúbka  | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete    | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| ISOVER eps 150S, 2  | 0.55                  | 15.00             | 150.00                | 2,60                | 3,12                | B         |
| ISOVER eps 150S, 3  | 0.90                  | 10.00             | 100.00                | 3,90                | 4,68                | B         |
| ISOVER eps 150S, 4  | 1.20                  | 7.50              | 75.00                 | 5,20                | 6,24                | B         |
| ISOVER eps 150S, 5  | 1.50                  | 6.00              | 60.00                 | 6,50                | 7,80                | B         |
| ISOVER eps 150S, 6  | 1.80                  | 5.00              | 50.00                 | 7,80                | 9,36                | B         |
| ISOVER eps 150S, 7  | 2.10                  | 4.00              | 40.00                 | 9,10                | 10,92               | B         |
| ISOVER eps 150S, 8  | 2.40                  | 3.50              | 35.00                 | 10,40               | 12,48               | B         |
| ISOVER eps 150S, 9  | 2.70                  | 3.00              | 30.00                 | 11,70               | 14,04               | B         |
| ISOVER eps 150S, 10 | 3.00                  | 3.00              | 30.00                 | 13,00               | 15,60               | B         |
| ISOVER eps 150S, 12 | 3.60                  | 2.50              | 25.00                 | 15,60               | 18,72               | B         |
| ISOVER eps 150S, 15 | 4.55                  | 2.00              | 20.00                 | 19,50               | 23,40               | B         |
| ISOVER eps 150S, 18 | 5.25                  | 1.50              | 15.00                 | 23,40               | 28,08               | B         |
| ISOVER eps 150S, 20 | 5.85                  | 1.50              | 15.00                 | 26,00               | 31,20               | B         |

\* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode.  
 Iné rozmery - na základe kladačského plánu.

## ISOVER EPS 200S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,033 W/m.K  
 Trvalé zaťaženie: 3 600 kg/m<sup>2</sup>  
 Reakcia na oheň: E  
 Kód označenia CE: EPS-EN 13163- T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5  
 Rozmery: 1000 x 500 mm  
 Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení:  $\geq$  200 kPa



| Označenie a hrúbka  | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete    | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> /pal) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| ISOVER eps 200S, 2  | 0.60                  | 15.00             | 150.00                | 3,00                | 3,60                | B         |
| ISOVER eps 200S, 3  | 0.90                  | 10.00             | 100.00                | 4,50                | 5,40                | B         |
| ISOVER eps 200S, 4  | 1.20                  | 7.50              | 75.00                 | 6,00                | 7,20                | B         |
| ISOVER eps 200S, 5  | 1.50                  | 6.00              | 60.00                 | 7,50                | 9,00                | B         |
| ISOVER eps 200S, 6  | 1.80                  | 5.00              | 50.00                 | 9,00                | 10,80               | B         |
| ISOVER eps 200S, 7  | 2.10                  | 4.00              | 40.00                 | 10,50               | 12,60               | B         |
| ISOVER eps 200S, 8  | 2.40                  | 3.50              | 35.00                 | 12,00               | 14,40               | B         |
| ISOVER eps 200S, 9  | 2.70                  | 3.00              | 30.00                 | 13,50               | 16,20               | B         |
| ISOVER eps 200S, 10 | 3.00                  | 3.00              | 30.00                 | 15,00               | 18,00               | B         |
| ISOVER eps 200S, 12 | 3.60                  | 2.50              | 25.00                 | 18,00               | 21,60               | B         |
| ISOVER eps 200S, 15 | 4.55                  | 2.00              | 20.00                 | 22,50               | 27,00               | B         |
| ISOVER eps 200S, 18 | 5.45                  | 1.50              | 15.00                 | 27,00               | 32,40               | B         |
| ISOVER eps 200S, 20 | 6.05                  | 1.50              | 15.00                 | 30,00               | 36,00               | B         |

\* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode.  
 Iné rozmery - na základe kladačského plánu.





## ISOVER EPS SPÁDOVÉ DOSKY STYRODUR SPÁDOVÉ DOSKY

SPÁDOVÉ DOSKY REZANÉ Z POLYSTYRÉNU EPS, RESP. EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU XPS URČENÉ NA VYSPÁDOVANIE ALEBO DOSPÁDOVANIE POVRCHOV PLOCHÝCH STRIECH.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E  
 Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm

**STYRODUR C**  
 Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,034 W/m.K  
 Reakcia na oheň: E  
 Rozmer dosky: 1250 x 600 mm  
 Hrana: rovná  
 Povrch: drsný

| Označenie a hrúbka        | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                      | (m <sup>2</sup> .K/W)        | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| JEDNOSPÁDOVÉ DOSKY        |                              |                     |                     |           |
| EPS 70S                   | 0.038                        | 110,00              | 132,00              | C         |
| EPS 100S                  | 0.036                        | 130,00              | 156,00              | C         |
| EPS 150S                  | 0.034                        | 150,00              | 180,00              | C         |
| EPS 200S                  | 0.033                        | 170,00              | 204,00              | C         |
| SPÁDOVÉ DOSKY STYRODUR C* |                              | cena na vyžiadanie  |                     | C         |

\* Spád vytvorený na 0,6 m strane dosky

### Potrebuje poradit?

- Návrh spádovania plochej strechy
- Návrh skladby zateplenia
- Vypracovanie kladačského plánu

Ákos Meszáros  
 strechy@isover.sk  
 0911 250 674



## ISOVER XH (eXtra Hard)

MINERÁLNA VLNA PRE PLOCHÉ STRECHY S NAOZAJ VYSOKOU PEVNOSŤOU V TLAKU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,039 W/m.K  
 Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii: 100 kPa  
 Bodové zaťaženie: 1000 N  
 Reakcia na oheň: A1  
 Rozmer dosky: 2000 x 1200 mm  
 Dodávka: paletované

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| XH 6               | 1.50                  | 48.00              | 20,95               | 25,14               | B         |
| XH 8               | 2.05                  | 38.40              | 28,05               | 33,66               | B         |



## SPÁDOVANIE PLOCHÝCH STRIECH Z EPS, XPS, MINERÁLNEJ VLNY A PIR DOSIEK



## PLOCHÁ STRECHA EXTRA TLAKU ODOLÁ





ISOVER LAM30, 50, 70 

NOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNY NA VYTVORENIE SPODNEJ VRSTVY TEPELNOIZOLAČNÉHO SÚVRSTVIA PLOCHÝCH STRIECH.



Výhody použitia:

- výrazne nižšia hmotnosť dosiek – menšie statické zaťaženie nosnej konštrukcie
- veľmi dobré tepelno- a zvukovoizolačné vlastnosti
- možnosť použitia do strešných skladieb protipožiarneho systému ISOVER

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,040 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 2 000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 30 kPa



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Počet dosiek na palete | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (ks/bal.)              | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| LAM30. 10          | 2.50                  | 39                     | 28.08              | 20,45               | 24,54               | B         |
| LAM30. 11          | 2.75                  | 36                     | 25.92              | 22,45               | 26,94               | B         |
| LAM30. 13          | 3.25                  | 30                     | 21.60              | 26,55               | 31,86               | B         |
| LAM30. 15          | 3.75                  | 24                     | 17.28              | 30,65               | 36,78               | B         |
| LAM30. 16          | 4.00                  | 24                     | 17.28              | 32,75               | 39,30               | B         |
| LAM30. 18          | 4.50                  | 21                     | 15.12              | 36,75               | 44,10               | B         |
| LAM30. 20          | 5.00                  | 18                     | 12.96              | 40,85               | 49,02               | B         |
| LAM30. 22          | 5.50                  | 18                     | 12.96              | 44,95               | 53,94               | B         |
| LAM30. 24          | 6.00                  | 15                     | 10.80              | 49,05               | 58,86               | B         |
| LAM30. 26          | 6.50                  | 15                     | 10.80              | 53,15               | 63,78               | B         |
| LAM30. 28          | 7.00                  | 12                     | 8.64               | 57,25               | 68,70               | B         |
| LAM30. 30          | 7.50                  | 12                     | 8.64               | 61,35               | 73,62               | B         |

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,041 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)50-TR50-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 2 000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 50 kPa

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Počet dosiek na paletu | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (ks/bal.)              | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| LAM50. 10          | 2.40                  | 39                     | 28.08              | 24,65               | 29,58               | B         |
| LAM50. 11          | 2.65                  | 36                     | 25.92              | 27,15               | 32,58               | B         |
| LAM50. 13          | 3.15                  | 30                     | 21.60              | 32,05               | 38,46               | B         |
| LAM50. 15          | 3.65                  | 24                     | 17.28              | 36,95               | 44,34               | B         |
| LAM50. 16          | 3.90                  | 24                     | 17.28              | 39,45               | 47,34               | B         |
| LAM50. 18          | 4.35                  | 21                     | 15.12              | 44,35               | 53,22               | B         |
| LAM50. 20          | 4.85                  | 18                     | 12.96              | 49,35               | 59,22               | B         |
| LAM50. 22          | 5.35                  | 18                     | 12.96              | 54,25               | 65,10               | B         |
| LAM50. 24          | 5.85                  | 15                     | 10.80              | 59,15               | 70,98               | B         |
| LAM50. 26          | 6.30                  | 15                     | 10.80              | 64,05               | 76,86               | B         |
| LAM50. 28          | 6.80                  | 12                     | 8.64               | 68,95               | 82,74               | B         |
| LAM50. 30          | 7.30                  | 12                     | 8.64               | 73,95               | 88,74               | B         |

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,042 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)70-TR50-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 2 000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 70 kPa

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Počet dosiek na paletu | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (ks/bal.)              | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| LAM70. 10          | 2.35                  | 39                     | 28.08              | 27,55               | 33,06               | B         |
| LAM70. 12          | 2.85                  | 33                     | 23.76              | 33,05               | 39,66               | B         |
| LAM70. 14          | 3.30                  | 37                     | 19.44              | 38,55               | 46,26               | B         |
| LAM70. 16          | 3.80                  | 23                     | 17.28              | 44,05               | 52,86               | B         |
| LAM70. 18          | 4.25                  | 21                     | 15.12              | 49,55               | 59,46               | B         |
| LAM70. 20          | 4.75                  | 18                     | 12.96              | 55,05               | 66,06               | B         |
| LAM70. 22          | 5.20                  | 18                     | 12.96              | 60,55               | 72,66               | B         |
| LAM70. 24          | 5.70                  | 15                     | 10.80              | 66,05               | 79,26               | B         |
| LAM70. 30          | 7.10                  | 12                     | 8.64               | 82,65               | 99,18               | B         |

Poznámka: Po dohode je možné dodať aj iné hrúbky v rozmedzí 100 až 300 mm.

ISOVER P 

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNÝ URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)20-TR1-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1 250 x 1 000 mm (iba hr. 20 a 30 mm)

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: &gt;20 kPa



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| P 2                | 0.50                  | 75.00              | 5,45                | 6,54                | C         |
| P 3                | 0.80                  | 52.50              | 7,75                | 9,30                | C         |

ISOVER R 

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNÝ URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: CE: MW-EN 13162-T4 -DS(70,-)-CS(10)30-TR1-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: &gt;30 kPa



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| R 6                | 1.65                  | 48.00              | 14,15               | 16,98               | B         |
| R 8                | 2.20                  | 38.40              | 17,05               | 20,46               | B         |
| R 10               | 2.75                  | 31.20              | 20,75               | 24,90               | B         |
| R 12               | 3.30                  | 26.40              | 24,85               | 29,82               | B         |
| R 14               | 3.85                  | 19.20              | 29,05               | 34,86               | B         |
| R 16               | 4.40                  | 19.20              | 33,15               | 39,78               | B         |

ISOVER T-i 

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNÝ URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR5-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: &gt;40 kPa



| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na paletu | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| T-i 6              | 1.60                  | 50.40              | 13,45               | 16,14               | C         |
| T-i 8              | 2.15                  | 38.40              | 17,55               | 21,06               | C         |
| T-i 10             | 2.70                  | 31.20              | 21,35               | 25,62               | C         |
| T-i 12             | 3.20                  | 24.00              | 25,55               | 30,66               | C         |
| T-i 14             | 3.75                  | 19.20              | 29,75               | 35,70               | C         |
| T-i 16             | 4.30                  | 19.20              | 33,95               | 40,74               | C         |





## ISOVER T

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5- CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >50 kPa

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na paleta | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| T 3                | 0.80                  | 100.80             | 9,25                | 11,10               | C         |
| T 6                | 1.60                  | 50.40              | 16,25               | 19,50               | B         |
| T 8                | 2.15                  | 38.40              | 20,95               | 25,14               | B         |
| T 10               | 2.70                  | 31.20              | 25,05               | 30,06               | B         |
| T 12               | 3.20                  | 24.00              | 29,95               | 35,94               | B         |
| T 14               | 3.75                  | 19.20              | 34,95               | 41,94               | B         |
| T 16               | 4.30                  | 8.46               | 39,95               | 47,94               | C         |

## ISOVER S

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE AKO HORNÁ VRSTVA V DVOJVRSTVOVEJ SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,037 W/m.K pre hrúbky < 100 mm ,

0,039 W/m.K pre hrúbky > 100 mm

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >70 kPa

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo na paleta | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| S 5                | 1.35                  | 57.60              | 16,15               | 19,38               | B         |
| S 6                | 1.60                  | 48.00              | 17,75               | 21,30               | B         |
| S 8                | 2.15                  | 38.40              | 22,35               | 26,82               | B         |
| S 10               | 2.55                  | 31.20              | 27,85               | 33,42               | B         |
| S 12               | 3.05                  | 24.00              | 33,45               | 40,14               | B         |



## PUREN® FD-L

IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY S OBOJSTRANNÝM POLEPOM HLINÍKOVOU FÓLIOU.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,023 W/m.K (hr. = 60 mm)  
0,022 W/m.K (hr. 80 - 200 mm)

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: PUR EN 13165-T2- DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120- TR40

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep hliníkovou fóliou

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Počet dosiek v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (ks/pal.)             | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PUREN FD-L, 6      | 2.60                  | 5.76              | 8                     | 22,80               | 27,36               | C         |
| PUREN FD-L, 8      | 3.60                  | 4.32              | 6                     | 28,00               | 33,60               | C         |
| PUREN FD-L, 10     | 4.50                  | 3.60              | 5                     | 33,00               | 39,60               | C         |
| PUREN FD-L, 12     | 5.45                  | 2.88              | 4                     | 39,60               | 47,52               | C         |
| PUREN FD-L, 14     | 6.35                  | 2.16              | 3                     | 44,80               | 53,76               | C         |
| PUREN FD-L, 16     | 7.25                  | 2.16              | 3                     | 51,20               | 61,44               | C         |
| PUREN FD-L, 18     | 8.15                  | 2.16              | 3                     | 57,60               | 69,12               | C         |
| PUREN FD-L, 20     | 9.05                  | 1.44              | 2                     | 64,00               | 76,80               | C         |



## PUREN® MV

IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY S OBOJSTRANNÝM POLEPOM MINERÁLNYM VLIESOM.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,025 W/m.K (hr. > 100 mm)  
0,026 W/m.K (hr. 80 - 100 mm)  
0,027 W/m.K (hr. 20 - 60 mm)

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: PUR EN 13165-T2- DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120- TR40

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep minerálnym vliesom

| Označenie a hrúbka | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Počet dosiek v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (ks/pal.)             | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| PUREN MV, 2        | 0.70                  | 18.00             | 25                    | 15,40               | 18,48               | C         |
| PUREN MV, 3        | 1.10                  | 11.52             | 16                    | 16,50               | 19,80               | C         |
| PUREN MV, 4        | 1.45                  | 8.64              | 12                    | 17,60               | 21,12               | C         |
| PUREN MV, 5        | 1.85                  | 7.20              | 10                    | 19,50               | 21,00               | C         |
| PUREN MV, 6        | 2.20                  | 5.76              | 8                     | 21,60               | 23,76               | C         |
| PUREN MV, 8        | 3.05                  | 4.32              | 6                     | 27,20               | 29,76               | C         |
| PUREN MV, 10       | 3.80                  | 3.60              | 5                     | 32,00               | 34,80               | C         |
| PUREN MV, 12       | 4.80                  | 2.88              | 4                     | 38,40               | 41,04               | C         |
| PUREN MV, 14       | 5.60                  | 2.16              | 3                     | 43,40               | 47,04               | C         |
| PUREN MV, 16       | 6.40                  | 2.16              | 3                     | 49,60               | 53,76               | C         |
| PUREN MV, 18       | 7.20                  | 2.16              | 3                     | 55,80               | 60,48               | C         |
| PUREN MV, 20       | 8.00                  | 1.44              | 2                     | 62,00               | 67,20               | C         |



## PUREN SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS

SPÁDOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY.

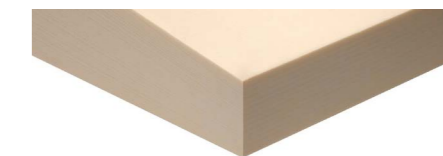
Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,026 W/m.K (hr.  $\geq$  80 mm)  
0,027 W/m.K (hr. 20 - 60 mm)

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Hrana: rovná

| Označenie a hrúbka          | Množstvo v balení | Počet dosiek v balení | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (mm)                        | (m <sup>2</sup> ) | (ks/pal.)             | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 20-40 | 11.52             | 16                    | 18,80               | 22,56               | C         |
| SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 40-60 | 7.20              | 10                    | 31,40               | 37,68               | C         |
| SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 60-80 | 5.04              | 7                     | 44,00               | 52,80               | C         |







## GÓR-STAL termPIR® AL

### IZOLAČNÉ DOSKY GÓR-STAL (PIR IZOLAČNÉ DOSKY)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,022 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: PN-EN13165:2012+A1:2015, PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)I20

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: šikmé strechy (nadkroková izolácia), ploché strechy

Rozmer dosky: 2400 x 1200 mm (vonkajší rozmer)\*\*

Povrchová úprava: viacvrstvový obojstranný polep hliníkovej a papierovej fólie KRAFT



\*\*\*  
PREMIUM

| Označenie a hrúbka* | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> /bal.)   | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| termPIR AL, 2       | 0.90                  | 69.12                    | 345.60                 | 15,40               | 18,48               | C         |
| termPIR AL, 3       | 1.35                  | 46.08                    | 230.40                 | 16,50               | 19,80               | C         |
| termPIR AL, 4       | 1.85                  | 34.56                    | 172.80                 | 17,60               | 21,12               | C         |
| termPIR AL, 5       | 2.30                  | 28.80                    | 144.00                 | 19,00               | 22,80               | C         |
| termPIR AL, 6       | 2.75                  | 28.80                    | 115.20                 | 19,80               | 23,76               | C         |
| termPIR AL, 8       | 3.70                  | 17.28                    | 86.40                  | 24,80               | 29,76               | C         |
| termPIR AL, 10      | 4.65                  | 14.40                    | 72.00                  | 30,00               | 36,00               | C         |
| termPIR AL, 12      | 5.55                  | 14.40                    | 57.60                  | 34,80               | 41,76               | C         |
| termPIR AL, 14      | 6.50                  | 11.52                    | 46.08                  | 39,20               | 47,04               | C         |
| termPIR AL, 15      | 6.95                  | 11.52                    | 46.08                  | 41,25               | 49,50               | C         |
| termPIR AL, 16      | 7.45                  | 8.64                     | 43.20                  | 44,00               | 52,80               | C         |
| termPIR AL, 18      | 8.35                  | 8.64                     | 34.56                  | 48,60               | 58,32               | C         |
| termPIR AL, 20      | 9.30                  | 8.64                     | 34.56                  | 50,00               | 60,00               | C         |
| termPIR AL, 22      | 10.20                 | 5.76                     | 28.80                  | 55,00               | 66,00               | C         |
| termPIR AL, 25      | 11.60                 | 5.76                     | 28.80                  | 60,00               | 72,00               | C         |

\* hrúbka od 20 do 250, rozstupom násobku 10 mm

\*\* dodávka je možná aj vo formátoch 1200 x 600 mm

## GÓR-STAL termPIR® WS

### IZOLAČNÉ DOSKY GÓR-STAL (PIR IZOLAČNÉ DOSKY)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,026 W/m.K (hr. 20 - 80 mm),

0,025 W/m.K (hr. 80-120 mm) resp. 0,024 W/m.K (hr. >120 mm)

Reakcia na oheň: E

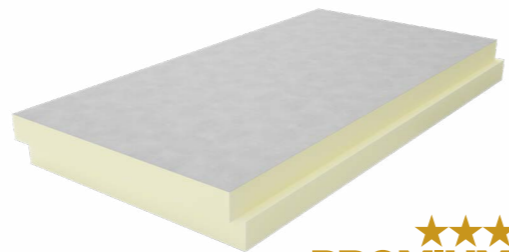
Kód označenia CE: PN-EN13165:2012+A1:2015, PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)I20

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: šikmé strechy (nadkroková izolácia), ploché strechy

Rozmer dosky: 2400 x 1200 mm (vonkajší rozmer)\*\*

Povrchová úprava: obojstranný polep z minerálneho vliesu (StoneGlass)



\*\*\*  
PREMIUM

| Označenie a hrúbka* | Tepelný odpor R       | Množstvo v jednom balení | Množstvo na palete     | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> /bal.)   | (m <sup>2</sup> /pal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| termPIR WS. 2       | 0.75                  | 69.12                    | 345.60                 | 16,00               | 19,20               | C         |
| termPIR WS. 3       | 1.15                  | 46.08                    | 230.40                 | 17,10               | 20,52               | C         |
| termPIR WS. 4       | 1.55                  | 34.56                    | 172.80                 | 18,40               | 22,08               | C         |
| termPIR WS. 5       | 1.90                  | 28.80                    | 144.00                 | 20,00               | 24,00               | C         |
| termPIR WS. 6       | 2.30                  | 28.80                    | 115.20                 | 21,00               | 25,20               | C         |
| termPIR WS. 8       | 3.20                  | 17.28                    | 86.40                  | 26,40               | 31,68               | C         |
| termPIR WS. 10      | 4.00                  | 14.40                    | 72.00                  | 31,00               | 37,20               | C         |
| termPIR WS. 12      | 5.05                  | 14.40                    | 57.60                  | 36,00               | 43,20               | C         |
| termPIR WS. 14      | 5.85                  | 11.52                    | 46.08                  | 39,90               | 47,88               | C         |
| termPIR WS. 15      | 6.30                  | 11.52                    | 46.08                  | 42,00               | 50,40               | C         |
| termPIR WS. 16      | 6.70                  | 8.64                     | 43.20                  | 44,80               | 53,76               | C         |
| termPIR WS. 18      | 7.55                  | 8.64                     | 34.56                  | 49,50               | 59,40               | C         |
| termPIR WS. 20      | 8.40                  | 8.64                     | 34.56                  | 52,00               | 62,40               | C         |
| termPIR WS. 22      | 9.25                  | 5.76                     | 28.80                  | 57,20               | 68,64               | C         |
| termPIR WS. 25      | 10.50                 | 5.76                     | 28.80                  | 62,50               | 75,00               | C         |

\* hrúbka od 20 do 250, rozstupom násobku 10 mm

\*\* dodávka je možná aj vo formátoch 1200 x 600 mm

## STYRODUR® 3000 CS/SQ

NOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY STYRODUR® Z TUHEJ EXTRUDOVANEJ POLYSTYRÉNOVEJ HMOTY, KTORÉ SA VYZNAČUJÚ VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI, VYSOKOU PEVNOSŤOU V TLAKU A MINIMÁLNOU NASIAKAVOSŤOU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,033 W/m.K (pre všetky hrúbky)

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-MU100-FT2-CV95

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 1 250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

Pevnosť v tlaku: 300 kPa (pri 10 % stlačení)

| Označenie a hrúbka     | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                   | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| STYRODUR 3000 CS, 3*   | 0.90                  | 10.50             | 126.00             | 6,66                | 7,99                | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 4*   | 1.20                  | 7.50              | 90.00              | 8,88                | 10,66               | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 5*   | 1.50                  | 6.00              | 72.00              | 11,10               | 13,32               | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 6*   | 1.80                  | 5.25              | 63.00              | 13,32               | 15,98               | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 8*   | 2.40                  | 3.75              | 45.00              | 17,76               | 21,31               | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 10*  | 3.00                  | 3.00              | 36.00              | 22,20               | 26,64               | A         |
| STYRODUR 3000 CS, 12** | 3.60                  | 3.00              | 30.00              | 26,64               | 31,97               | C         |
| STYRODUR 3000 CS, 14** | 4.20                  | 2.25              | 27.00              | 31,08               | 37,30               | C         |
| STYRODUR 3000 SQ, 16** | 4.80                  | 2.25              | 22.50              | 40,00               | 48,00               | C         |
| STYRODUR 3000 SQ, 18** | 5.45                  | 1.50              | 21.00              | 45,00               | 54,00               | C         |
| STYRODUR 3000 SQ, 20** | 6.05                  | 1.50              | 18.00              | 50,00               | 60,00               | C         |
| STYRODUR 3000 SQ, 24** | 7.25                  | 1.50              | 15.00              | 63,84               | 76,61               | C         |

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

\* Rozbaľovanie bez poplatku \*\* Predaj na ucelené palety.

## STYRODUR® 4000 CS/SQ

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,035 W/m.K (pre všetky hrúbky)

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-MU100-FT2-CV95

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 1 250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

Pevnosť v tlaku: 500 kPa (pri 10 % stlačení)

| Označenie a hrúbka     | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                   | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| STYRODUR 4000 CS, 6    | 1.80                  | 5.25              | 63.00              | 15,84               | 19,01               | C         |
| STYRODUR 4000 CS, 8    | 2.35                  | 3.75              | 45.00              | 21,12               | 25,34               | C         |
| STYRODUR 4000 CS, 10   | 2.80                  | 3.00              | 36.00              | 26,40               | 31,68               | C         |
| STYRODUR 4000 CS, 12   | 3.30                  | 3.00              | 30.00              | 31,68               | 38,02               | C         |
| STYRODUR 4000 CS, 14   | 4.00                  | 2.25              | 27.00              | 36,96               | 44,35               | C         |
| STYRODUR 4000 SQ, 16** | 4.55                  | 2.25              | 22.50              | 47,36               | 56,83               | C         |
| STYRODUR 4000 SQ, 20** | 5.70                  | 1.50              | 18.00              | 59,20               | 71,04               | C         |
| STYRODUR 4000 SQ, 24** | 6.85                  | 1.50              | 15.00              | 77,76               | 93,31               | C         |

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

Predaj na ucelené palety. \*\* Nedostupné počas roka 2022

## STYRODUR® 5000 CS/SQ

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,035 W/m.K (pre všetky hrúbky)

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)700-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-MU100-FT2-CV95

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 1 250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

Pevnosť v tlaku: 700 kPa (pri 10 % stlačení)

| Označenie a hrúbka     | Tepelný odpor R       | Množstvo v balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Katégoria |
|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)                   | (m <sup>2</sup> .K/W) | (m <sup>2</sup> ) | (m <sup>2</sup> )  | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| STYRODUR 5000 CS, 6    | 1.80                  | 5.25              | 63.00              | 21,84               | 26,21               | C         |
| STYRODUR 5000 CS, 8    | 2.35                  | 3.75              | 45.00              | 29,12               | 34,94               | C         |
| STYRODUR 5000 CS, 10   | 2.80                  | 3.00              | 36.00              | 36,40               | 43,68               | C         |
| STYRODUR 5000 CS, 12   | 3.30                  | 3.00              | 30.00              | 43,68               | 52,42               | C         |
| STYRODUR 5000 SQ, 16** | 4.55                  | 2.25              | 22.50              | 67,84               | 81,41               | C         |
| STYRODUR 5000 SQ, 20** | 5.70                  | 1.50              | 18.00              | 89,20               | 107,04              | C         |
| STYRODUR 5000 SQ, 24** | 6.85                  | 1.50              | 15.00              | 107,04              | 128,45              | C         |

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

Predaj na ucelené palety.

\*\* Nedostupné počas roka 2022





## ISOVER AK

ATIKOVÉ KLINY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE V SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH V MIESTE NAPOJENIA NA ZVISLÉ ČASTI STRECHY.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,039 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

| Označenie a hrúbka | Dĺžka | Množstvo v balení | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|--------------------|-------|-------------------|--------------|------------|-----------|
| (mm)               | (cm)  | (ks/bal.)         | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| AK 60 x 60         | 100   | 32                | 1,95         | 2,34       |           |
| AK 80 x 80         | 100   | 24                | 2,75         | 3,30       |           |
| AK 100 x 100       | 100   | 20                | 3,25         | 3,90       |           |



## ISOVER SD

SPÁDOVÁ DOSKA Z ČADIČOVEJ VLNY NA VYTvoreNIE SPÁDOV V KONŠTRUKCII PLOCHEJ STRECHY.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,039 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

| Označenie a hrúbka | Šírka | Dĺžka | Hrúbka  | Spád   | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|-------|-------|---------|--------|---------------------|---------------------|-----------|
| (cm)               | (mm)  | (mm)  | (mm)    | (%)    | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| SD                 | 1000  | 1200  | 0 - 150 | 0 - 15 | Cena na vyžiadanie  |                     |           |



Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

## ISOVER TRV

TRAPÉZOVÁ VÝPLŇ Z ČADIČOVEJ VLNY NA ZABEZPEČENIE TEPELNEJ, AKUSTICKEJ A PROTIPOŽIARNEJ IZOLÁCIE PLOCHÝCH STRIECH NA NOSNOM PODKLADE Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Pozn.: Bližšie informácie vrátane cenovej ponuky získate od príslušného regionálneho obchodného zástupcu ISOVER (Kontakty - pozri str. 56).

## REWAFOL PE BAU 200

PAROZÁBRANA VYROBENÁ Z POLYETYLÉNU URČENÁ PRE PLOCHÉ STRECHY.

Difúzny odpor SD:  $\geq 73$  m

Reakcia na oheň: F

Hrúbka: 0,20 mm

| Označenie a hrúbka | Dĺžka    | Množstvo v balení      | Cena bez DPH        | Cena s DPH          | Kategória |
|--------------------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                    | (m)      | (m <sup>2</sup> /bal.) | (€/m <sup>2</sup> ) | (€/m <sup>2</sup> ) |           |
| REWAFOL PE BAU 200 | 4,0 x 25 | 100,00                 | 0,47                | 0,56                | B         |

## ISOVER INSULFIT

PALETOVANÁ SKLENÁ VLNA URČENÁ NA FÚKANIE STROJOM.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,039 - 0,042 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Triada sadania: S1 ( $\leq 1\%$ )

Kód označenia CE: MW-EN14064-1-S1-MU1

| Označenie | Množstvo v balení | Množstvo na palete | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|-----------|-------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|
|           | (kg/bal.)         | (bal.)             | (€/kg)       | (€/kg)     |           |
| INSULFIT  | 15,00             | 24                 | 1,55         | 1,86       | B         |



## ISOVER ISOBOY R-CUTTER

KOMPLETNÉ REZACIE ZARIADENIE URČENÉ NA RÝCHLE, PRESNÉ A JEDNODUCHÉ REZANIE IZOLÁCIÍ Z MINERÁLNEJ VLNY (ROLOVANÉHO AJ DOSKOVÉHO FORMÁTU).

| Označenie       | Množstvo | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|-----------------|----------|--------------|------------|-----------|
|                 | (ks)     | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| ISOBOY R-CUTTER | 1        | 3 000,00     | 3 600,00   | C         |



## ISOVER INTEGRA FAST CUT

KOMPLETNÁ LAHKO PRENOSNÁ REZACIA SÚPRAVA NA PROFESIONÁLNE, RÝCHLE, PRESNÉ A JEDNODUCHÉ REZANIE IZOLÁCIÍ Z MINERÁLNEJ VLNY.

| Označenie       | Množstvo | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|-----------------|----------|--------------|------------|-----------|
|                 | (ks)     | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| INTEGRA FastCut | 1        | 600,00       | 720,00     | C         |

## ISOVER Nôž na izoláciu

OCELOVÝ NÔŽ S DLHOU ČEPELOU A DVOJITÝM OSTRÍM URČENÝ NA PRESNÉ REZANIE IZOLÁCIÍ Z MINERÁLNEJ VLNY (ROLOVANÉHO AJ DOSKOVÉHO FORMÁTU).



| Označenie       | Množstvo | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|-----------------|----------|--------------|------------|-----------|
|                 | (ks)     | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| Nôž na izoláciu | 1        | 10,00        | 12,00      | B         |

## ISOVER Rezačka na polystyrén

KOMPAKTNÁ REZACIA NA POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY S UNIVERZÁLNYM POUŽITÍM, VÝBORNOU KVALITOU REZU.

| Označenie   | Množstvo | Cena bez DPH | Cena s DPH | Kategória |
|-------------|----------|--------------|------------|-----------|
|             | (ks)     | (€/ks)       | (€/ks)     |           |
| Rezačka EPS | 1        | 400,00       | 480,00     | C         |







SKLENÁ VLNA ČADIČOVÁ VLNA

| Použitie                   |                                | Multimax 030 | Premium WDF | Unirol Profi | Unirol Plus | Domo Plus | Akuplat+ | Piano | Super-Vent Plus | ISOVER Stropmax 031 | Uni | Orsik | Aku | Topsil | Fassil | Woodsil | NF 333 | TF Profi | Fasádna zátka MV | N  | T-N | T-P | TOP V | TOP V FINAL | LAM30 | LAM50 | LAM70 | Flora | Intense |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|----------|-------|-----------------|---------------------|-----|-------|-----|--------|--------|---------|--------|----------|------------------|----|-----|-----|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Šikmé strechy a stropy     | Šikmé strechy - prevetrávané   |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Šikmé strechy - neprevetrávané |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Lahké stropy                   |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Priečky a predsadené steny | Deliace priečky                |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Predsadené steny               |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Lahké skeletové konštrukcie    |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Drevodomy                  | Obvodové steny                 |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Odvetrané fasády           | Fasády - prevetrávané          |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Fasády - priemyselné haly      |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Sendvičové konštrukcie         |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Kontaktné fasády           | Fasády - kontaktné             |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Izolácia ŽB stropov            |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Soklové múrivo                 |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Podlahy                    | Lahké plávajúce podlahy        |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Ťažké plávajúce podlahy        |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
|                            | Podlaha na teréne              |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Ploché strechy             |                                |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Vegetačné strechy          |                                |              |             |              |             |           |          |       |                 |                     |     |       |     |        |        |         |        |          |                  |    |     |     |       |             |       |       |       |       |         |
| Viac info na str.          |                                | 12           | 12          | 11           | 11          | 12        | 18       | 18    | 20              | 35                  | 19  | 19    | 18  | 21     | 21     | 20      | 24     | 23       | 24               | 34 | 34  | 34  | 35    | 35          | 44    | 44    | 44    | 36    | 36      |

IZOLAČNÉ DOSKY STYRODUR® C, PUREN®, GÓR-STAL TERMPİR®

| Použitie                   | Základová doska | Podlahy v obytných priestoroch | Podlahy v priemyselných priestoroch | Obvodové steny - soklová časť | Obvodové steny - podzemná časť | Obvodové steny - tepelné mosty | Sendvičová (výplňová) izolácia | Stratené debnenie | Obrátená plochá strecha | Konvenčná plochá strecha | Šikmá strecha (nadkroková izolácia) | Stajňové stropy | Dopravné stavby | Umele kŕmiská, ľadové plochy | Viac info na str. |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| STYRODUR 2800 C            |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 30                |
| STYRODUR 3000 CS/SQ        |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 49                |
| STYRODUR 4000 CS/SQ        |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 49                |
| STYRODUR 5000 CS/SQ        |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 49                |
| PUREN PERFECT              |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 13                |
| PUREN PLUS                 |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 13                |
| PUREN FD-L                 |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 47                |
| PUREN MV                   |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 47                |
| PUREN SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 47                |
| GÓR-STAL termPIR® AL       |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 48                |
| GÓR-STAL termPIR® WS       |                 |                                |                                     |                               |                                |                                |                                |                   |                         |                          |                                     |                 |                 |                              | 48                |

PENOVÝ POLYSTYRÉN EPS

| Použitie                   |                                | Combi Roof 15/30M | Combi PIR 30M | R  | T-i | T  | S  | XH | AK, SD, TRV | eps Greywall | eps 70F | eps Neofloor 100 | eps Neofloor 150 | eps Neofloor 200 | eps Soklové dosky | eps Perimeter | eps Floor 4000 | eps Floor 5000 | eps 70S | eps 100S | eps 150S | eps 200S |  |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|----|-----|----|----|----|-------------|--------------|---------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|---------|----------|----------|----------|--|
| Šikmé strechy a stropy     | Šikmé strechy - prevetrávané   |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Šikmé strechy - neprevetrávané |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Lahké stropy                   |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Priečky a predsadené steny | Deliace priečky                |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Predsadené steny               |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Lahké skeletové konštrukcie    |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Drevodomy                  | Obvodové steny                 |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Odvetrané fasády           | Fasády - prevetrávané          |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Fasády - priemyselné haly      |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Sendvičové konštrukcie         |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Kontaktné fasády           | Fasády - kontaktné             |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Izolácia ŽB stropov            |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Soklové múrivo                 |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Podlahy                    | Lahké plávajúce podlahy        |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Ťažké plávajúce podlahy        |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
|                            | Podlaha na teréne              |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Ploché strechy             |                                |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Vegetačné strechy          |                                |                   |               |    |     |    |    |    |             |              |         |                  |                  |                  |                   |               |                |                |         |          |          |          |  |
| Viac info na str.          |                                | 38                | 39            | 45 | 45  | 46 | 46 | 43 | 50          | 27           | 26      | 32               | 32               | 33               | 29                | 29            | 33             | 33             | 40      | 40       | 41       | 41       |  |

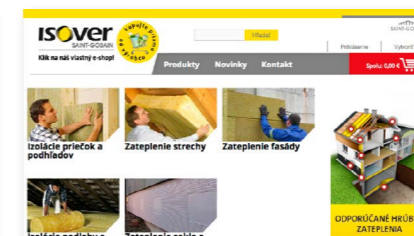
ODPORUČANÉ POUŽITIE

VHODNÉ POUŽITIE

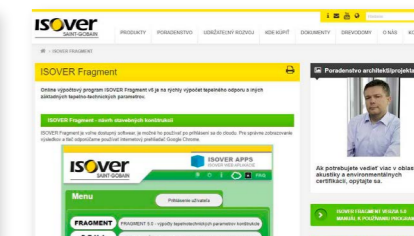
Viac informácií o ponuke produktov a služieb ISOVER nájdete na:



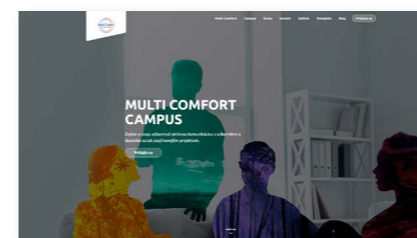
www.isover.sk



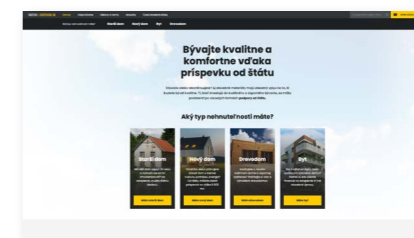
www.isover-eshop.sk



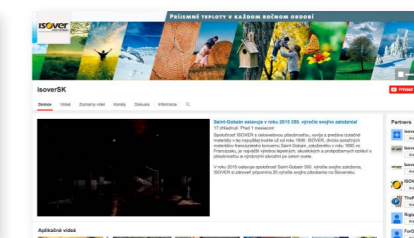
www.isover.sk/fragment



www.multicomfort.sk



www.vsetkoozatepleni.sk



www.youtube.com/c/isoversk





## VŠEOBECNE

V súlade s predpismi Európskej únie o ochrane spotrebiteľa sa jednotlivé stavebné materiály označujú predpísaným spôsobom podľa príslušných noriem. Na označovanie stavebných výrobkov sa používa identifikačný kód (kód špecifikácie), ktorý popisuje deklarované vlastnosti daného výrobku. Identifikačné kódy výrobkov ISOVER sú uvádzané v technických listoch jednotlivých výrobkov, resp. na etikete balenia výrobku.

### Príklady označenia identifikačným kódom:

- izolačný pás zo sklenej vlny ISOVER UNIROL PROFI – popis a etiketa pozri str. 52
- izolačné dosky z kamennej (čadičovej) vlny ISOVER S – popis a etiketa pozri str. 53
- izolačné dosky z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 70F – popis a etiketa pozri str. 54

## ETIKETA VÝROBKOV ZO SKLENEJ VLNY ISOVER

### IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY ISOVER UNIROL PROFI

Identifikačný kód: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

**Názov výrobku:** Unirol Profi GLASS WOOL insulation mat

**Hrúbka výrobku:** 160 mm

**Množstvo v jednom balení:** 3,48 m<sup>2</sup>

**λ<sub>D</sub> Súčiniteľ tepelnej vodivosti\*:** 0,033

**Handgrip:** (Safety icon)

**R<sub>D</sub> Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku\*:** 4,80

**Použitie výrobku:** (House icon)

**Označenie CE a identifikačný kód výrobku:** MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

**Trieda reakcie na oheň\*:** A1

**Odkaz na DOP (vyhlásenie o parametroch výrobku):** www.isovert.pl/dop

**Výrobná šarža:** XXX

**Rozmery výrobku:** l: 2900 mm, b: 1200 mm, d: 160 mm

**EAN kód výrobku:** 5901644637841

| Označenie       | Vlastnosť   |
|-----------------|---|
| MW              | Druh výrobku (izolačné materiály z minerálnej vlny) |
| EN              | Číslo európskej normy                               |
| T2              | Trieda tolerancie hrúbky                            |
| MU1             | Faktor difúzneho odporu (μ=1)                       |
| AF <sub>i</sub> | Merný odpor prúdenia vzduchu                        |

## ETIKETA VÝROBKOV Z KAMENNEJ VLNY ISOVER

### IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ (ČADIČOVEJ) VLNY ISOVER S

Identifikačný kód: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

### Etiketa výrobkov z kamennej (čadičovej) vlny ISOVER

**Názov výrobku:** Isover S

**Hrúbka výrobku:** 60

**Rozmery výrobku:** c [mm]: 60, a [mm]: 2000, b [mm]: 1200. Množstvo v jednom balení: x 20 = 48 m<sup>2</sup>

**λ<sub>D</sub> Súčiniteľ tepelnej vodivosti\*:** λ<sub>D</sub> = 0,039 [Wm<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>], R<sub>D</sub> = 1,55 [m<sup>2</sup>KW<sup>-1</sup>], 01014

**Trieda reakcie na oheň:** Euroclass A1 / Reakce na oheň

**Označenie CE a identifikačný kód výrobku:** CE 09 1390 S01 03 CZ0001-018 www.isovert.cz/DOP

**R<sub>D</sub> Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku\*:** (Linked to R<sub>D</sub> = 1,55)

**Odkaz na DOP (vyhlásenie o parametroch výrobku):** www.isovert.pl/dop

**Výrobca:** ISOVER SAINT-GOBAIN

**Ochrana zdravia a bezpečnostné odporúčania pri práci s výrobkom:** (Safety icons)

| Označenie           | Vlastnosť  |
|---------------------|--|
| MW                  | Druh výrobku (izolačné materiály z minerálnej vlny)                              |
| EN                  | Číslo európskej normy  |
| T5                  | Trieda tolerancie hrúbky   |
| DS(T+)              | Rozmerová stabilita pri danej teplote  |
| DS(TH) <sub>i</sub> | Rozmerová stabilita pri danej teplote a vlhkosti                                 |
| CS(10)70            | Napätie v tlaku pri 10 % deformácii (70 kPa)                                     |
| TR15                | Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (15 kPa)                                     |
| SSi                 | Pevnosť v šmyku  |
| PL(5)600            | Bodové zaťaženie pri deformácii 5 mm (600 N)                                     |
| CPi                 | Stlačiteľnosť  |
| WS                  | Krátkodobá nasiakavosť (pri čiastočnom ponorení výrobku do vody na dobu 24 hod.) |
| WL(P)               | Dlhodobá nasiakavosť (pri čiastočnom ponorení výrobku do vody počas 28 dní)      |
| MU1                 | Faktor difúzneho odporu (μ=1)  |
| AF <sub>i</sub>     | Merný odpor prúdenia vzduchu   |

### Vysvetlivky:

- \* **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ<sub>D</sub>** – deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti
- \* **Tepelný odpor R<sub>D</sub>** – deklarovaná hodnota tepelného odporu pri danej hrúbke tepelnej izolácie
- \* **Reakcia na oheň** – klasifikácia výrobku do jednotlivých európskych tried podľa STN EN 13 501 (triedy A1, A2, B, C, D, E, F)



# ETIKETA VÝROBKOV Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU ISOVER EPS

## IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU ISOVER EPS 70F

Identifikačný kód: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40-WL(T)5



|  |                               |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|--|--|----|--|----|---------------------|---------------------|--|--------|--------------|--|----------------------------|-----------------|--|--|--|--|----------------|-------------------------------|------------------|---------------|---|----------------------------|---------|------------|--|--|--|--|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|----|-----|--------|
| $\lambda_D$ Súčiniteľ tepelnej vodivosti*  | Názov výrobku                 |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="4">ISOVER EPS 70 GREYWALL</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br/>Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava</td> </tr> <tr> <td colspan="2">04</td> <td rowspan="2">CE</td> <td>Typ podľa normy EPS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0002-DoP-2015/12/15</td> <td>EPS 70</td> </tr> <tr> <td colspan="2">STN EN 13163</td> <td>d<sub>n</sub> hrúbka v mm</td> <td>8 586011 684351</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Zamýšľané použitie výrobku podľa STN EN 13163: <b>ThIB</b></td> </tr> <tr> <td>Tepelný odpor:</td> <td>Súčiniteľ tepelnej vodivosti:</td> <td>Reakcia na oheň:</td> <td>Vyrobené dňa:</td> </tr> <tr> <td>R<sub>D</sub> 1,60 m<sup>2</sup>.K/W</td> <td><math>\lambda_D</math> 0,031 W/(.m.K)</td> <td>RtF - E</td> <td>1. 4. 2021</td> </tr> <tr> <td colspan="4">EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100</td> </tr> <tr> <td>Rozmery dosky v mm:</td> <td>Počet balíkov na palete</td> <td>Počet m<sup>2</sup> na palete</td> <td>Napätie v tlaku pri 10 % deformácii:</td> </tr> <tr> <td>500 x 1000</td> <td>10</td> <td>300</td> <td>70 kPa</td> </tr> </table> |                               | ISOVER EPS 70 GREYWALL         |                                      |  |  | Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br>Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava |  |  |  | 04 |  | CE | Typ podľa normy EPS | 0002-DoP-2015/12/15 |  | EPS 70 | STN EN 13163 |  | d <sub>n</sub> hrúbka v mm | 8 586011 684351 | Zamýšľané použitie výrobku podľa STN EN 13163: <b>ThIB</b> |  |  |  | Tepelný odpor: | Súčiniteľ tepelnej vodivosti: | Reakcia na oheň: | Vyrobené dňa: | R <sub>D</sub> 1,60 m <sup>2</sup> .K/W | $\lambda_D$ 0,031 W/(.m.K) | RtF - E | 1. 4. 2021 | EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100 |  |  |  | Rozmery dosky v mm: | Počet balíkov na palete | Počet m <sup>2</sup> na palete | Napätie v tlaku pri 10 % deformácii: | 500 x 1000 | 10 | 300 | 70 kPa |
| ISOVER EPS 70 GREYWALL   |                               |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.<br>Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava  |                               |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| 04   |                               | CE                             | Typ podľa normy EPS                  |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| 0002-DoP-2015/12/15  |                               |                                | EPS 70                               |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| STN EN 13163   |                               | d <sub>n</sub> hrúbka v mm     | 8 586011 684351                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| Zamýšľané použitie výrobku podľa STN EN 13163: <b>ThIB</b>   |                               |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| Tepelný odpor:   | Súčiniteľ tepelnej vodivosti: | Reakcia na oheň:               | Vyrobené dňa:                        |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| R <sub>D</sub> 1,60 m <sup>2</sup> .K/W  | $\lambda_D$ 0,031 W/(.m.K)    | RtF - E                        | 1. 4. 2021                           |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100   |                               |                                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| Rozmery dosky v mm:  | Počet balíkov na palete       | Počet m <sup>2</sup> na palete | Napätie v tlaku pri 10 % deformácii: |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| 500 x 1000   | 10                            | 300                            | 70 kPa                               |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p><b>50</b></p>   |                               | Hrúbka výrobku                 |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p>1. 4. 2021</p>  |                               | Dátum a čas výroby             |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p>EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100</p>  |                               | Použitie výrobku               |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p>500 x 1000</p>  |                               | Rozmery výrobku                |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p>10</p>  |                               | Množstvo v jednom balení       |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |
| <p>300</p>   |                               | Množstvo na palete             |                                      |  |  |   |  |  |  |    |  |    |                     |                     |  |        |              |  |                            |                 |  |  |  |  |                |                               |                  |               |   |                            |         |            |  |  |  |  |                     |                         |                                |                                      |            |    |     |        |

R<sub>D</sub> Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku\*

| Označenie | Vlastnosť  |
|-----------|--|
| EPS       | Druh výrobku (izolačné materiály z EPS polystyrénu)            |
| EN        | Číslo európskej normy  |
| T2        | Trieda tolerancie hrúbky                                       |
| L2        | Trieda tolerancie dĺžky  |
| W2        | Trieda tolerancie šírky  |
| S2        | Pravouhlosť  |
| P4        | Rovinnosť  |
| BS115     | Pevnosť v ohybe (115 kPa)                                      |
| CS(10)70  | Napätie v tlaku pri 10 % deformácii (70 kPa)                   |
| DS(N)2    | Rozmerová stabilita pri normatívnych laboratórnych podmienkach |
| DS(70,-)1 | Rozmerová stabilita pri určených podmienkach                   |
| TR100     | Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (100 kPa)                  |
| SDi       | Dynamická tuhosť   |
| CPi       | Stlačiteľnosť  |
| WL(T)     | Nasiakavosť  |
| MU40      | Faktor difúzneho odporu ( $\mu=40$ )                           |

### Vysvetlivky:

- \* **Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda_D$**  - deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti
- \* **Tepelný odpor R<sub>D</sub>** - deklarovaná hodnota tepelného odporu pri danej hrúbke tepelnej izolácie
- \* **Reakcia na oheň** - klasifikácia výrobku do jednotlivých európskych tried podľa STN EN 13 501 (triedy A1, A2, B, C, D, E, F)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Výpočtový program **ISOVER Fragment v5**  
[www.isover.sk/isover-fragment](http://www.isover.sk/isover-fragment)

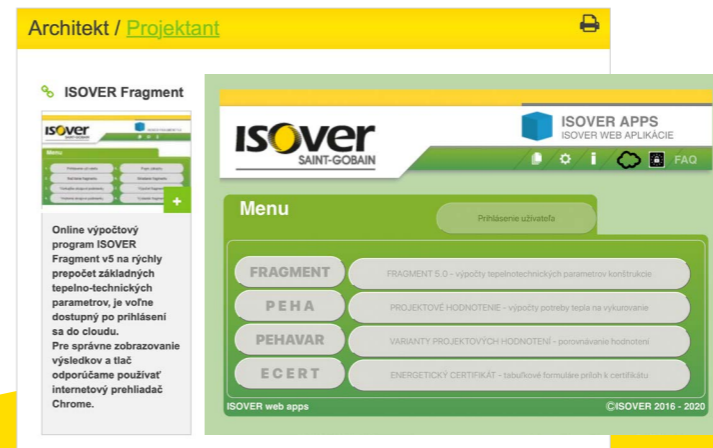


ISOVER aplikácie

Praktický nástroj môžete mať vždy poruke. Funguje bez inštalácie, online na akomkoľvek zariadení (počítač, tablet, mobilné zariadenia...). Podporuje ho hociktorý novší internetový prehliadač (odporúčaný Google Chrome alebo Mozilla Firefox). Program je voľne šíriteľný a pravidelne aktualizovaný na základe ohlasov projektantov a architektov.

## Výpočtový program ISOVER Fragment v5

- Tepelný odpor konštrukcie R [m<sup>2</sup>.K/W]
- Súčiniteľ prechodu tepla U [W/(m<sup>2</sup>.K)]
- Teplota vnútorného povrchu pri jednorozmernom vedení tepla
- Priebeh teplôt vnútri konštrukcie
- Priebeh čiastočného tlaku vodnej pary v konštrukcii
- Zistenie kondenzácie vodnej pary vnútri konštrukcie
- Bilancia skondenovanej a vyparenej vlhkosti vnútri konštrukcie
- Výpočet bilancie vlhkosti ročnou a mesačnou metódou
- Teplotný útlm a fázový posun teplotného kmitu
- Počet položiek, pravidelná aktualizácia databázy
- Započítanie vplyvu dreva v konštrukcii
- Komplexné meteo dáta z celej SK
- Online, offline výpočty
- Tepelná prijímovosť podláh
- Projektové hodnotenie
- Porovnanie hodnotení



Program v maximálnej miere šetrí čas a pomáha pri zodpovednom návrhu stavebných konštrukcií. Služi na výpočet základných tepelnotechnických vlastností fragmentov obalového plášťa budov (stena, strop, podlaha...) pri jednorozmernom vedení tepla (bez vplyvu tepelného mosta).

Program ISOVER Fragment, ako aj jeho nadstavby PEHA - Projektové hodnotenie a PEHAVAR - porovnávanie hodnotení, môžete využívať aj z Cloud úložiska. Takto máte istotu, že sa k svojim uloženým súborom vždy dostanete odkiaľkoľvek a kedykoľvek.







Kontaktujte členov  
nášho teamu  
a získajte rýchlo  
potrebné

**informácie  
o produktoch,  
riešeníach  
či službách.**



Konzultácie a návrh izolačných riešení



Logistické služby, pravidelné  
a mixované závozy tovaru



Podpora distribúcie obchodno-technickými  
poradcami priamo v teréne a na prevádzke



Zákaznícky servis a informácie o stave  
objednávok, termíne dodania  
a dostupnosti tovaru



Technické poradenstvo



Kalkulácie a výpočty



Zber a recyklácia EPS odrezkov



Školenia on-line / osobne

Vložte do nás svoju  
dôveru:

#### Technické poradenstvo

správny výber zateplenia pre váš rodinný dom



**Tomáš Okál,**  
0904 986 243,  
poradenstvo@isover.sk

#### Poradenstvo pre architektov a projektantov, Environmentálne certifikácie



**Ing. Vladimír Balent,**  
0911 610 012,  
vladimir.balent@saint-gobain.com

#### Ploché a vegetačné strechy



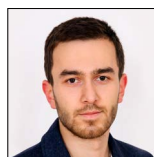
**Jozef Lackovič,**  
0903 413 044,  
jozef.lackovic@saint-gobain.com

#### Spádovanie plochých striech, kladačské plány



**Ákos Meszáros,**  
0911 250 674,  
strechy@isover.sk

#### Drevostavby a montované domy



**Ing. Tomáš Kivader,**  
0911 718 696,  
drevostavby@isover.sk

#### Zber a recyklácia odrezkov EPS

0903 727 967, eps@isover.sk