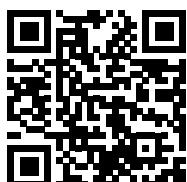


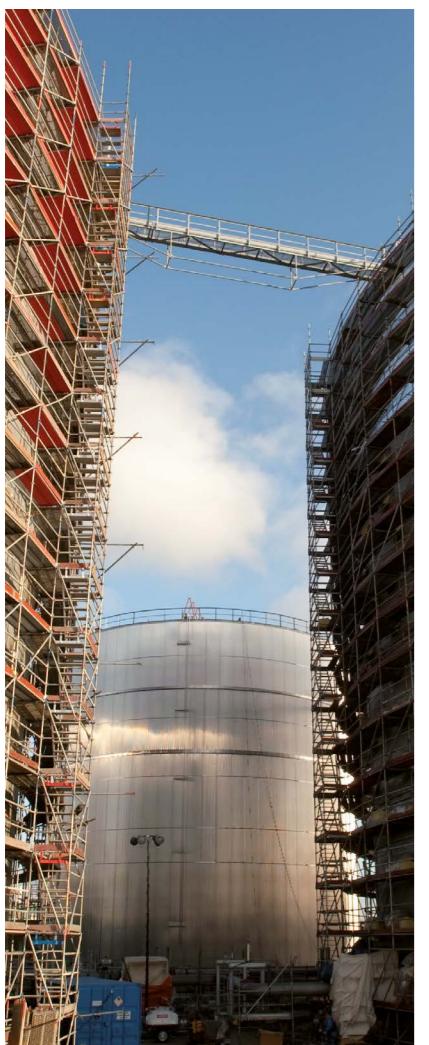


Prehľad výrobkov tepelných izolácií a príslušenstva ISOVER

Vydanie: Január 2023



Naskenuj QR kód a stiahni
**aktuálne platné odporúčané
predajné ceny tepelných izolácií
a príslušenstva ISOVER**



www.isover.sk

ISOVER

- urobme svet lepším domovom!

ISOVER je hrdý na svoju história výroby a distribúcie špičkových izolačných riešení na Slovensku, kde už takmer 30 rokov poskytujeme služby slovenským stavbárom, architektom a majiteľom domov. Sme pevnou súčasťou skupiny Saint-Gobain, lídom v navrhovaní, vo výrobe a v distribúcii materiálov pre stavby po celom svete, snažíme sa vyvíjať a dohadovať kompletné izolačné riešenia, ktoré zabezpečia nielen tepelný a akustický komfort slovenských domácností a firem, ale aj ich požiaru bezpečnosť a zvýšia ich udržateľnosť.

Náš cieľ a vízia – urobiť svet lepším domovom, nás motivuje pokračovať v poskytovaní špičkových riešení na trhu, ktoré nám pomôžu urobiť všetky naše domy pohodnejšie a komfortnejšie na bývanie a udržateľnejšie na údržbu. Technická dokonalosť a celosvetové vedúce postavenie v oblasti izolačných produktov z minerálnej vlny, penového polystyrénu či iných izolačných materiálov a stavebných systémov sú len časťou nášho príbehu. Pracujeme aj na zlepšovaní udržateľnosti našich produktov, pričom ustavične kontrolujeme uhlíkovú stopu produktov, ktoré vyrábame, a rovnako stále zvyšujeme podiel recyklovaných materiálov v našich výrobkoch.

Ako líder v poskytovaní trvalo udržateľných izolačných riešení **pokrývame viac ako 85 % portfólia našich výrobkov a tovarov environmentálnymi vyhláseniami o produkte**, aby sme vedeli presne opísat dosah našich výrobkov na životné prostredie a presnejšie vysvetliť výhody ich použitia počas celého životného cyklu. **Ako prvý výrobca na Slovensku sme pokryli dokumentáciou EPD aj výroby z penového polystyrénu a spustili ekologickú službu Zber odrezkov polystyrénu zo stavieb!**

Tento prehľad výrobkov obsahuje celý rad špičkových riešení pre zateplenie, vzduchotenosť či akustiku, pričom všetky sú podporené dostupnou technickou a základnou informáciou.

Náš úspech v poskytovaní služieb, technickej podpory a výnimcočných stavebných izolačí našim zákazníkom na Slovensku už takmer 30 rokov je výsledkom nášho dlhodobého zamerania na nepretržité zvyšovanie komfortu v našich domovoch či práci. Ak v tom budeme pokračovať, všetci spolu prispejeme k tomu, aby sme urobili svet lepším domovom pre každého.



Video: ISOVER - najčistejšia a najlacnejšia je ušetrená energia

Odporúčané hrúbky tepelných izolácií	4-5	OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/MINERÁLNE IZOLÁCIE	PLOCHÉ STRECHY/ POLYSTYRÉNOVÉ (EPS) IZOLÁCIE
Služby a servis ISOVER	6-8	TF PROFI	Systém COMBI ROOF 15M/30M
		NF 333, FASÁDNA ZÁTKA MW	Systém SG COMBI PIR 30M
			EPS 70S, EPS 100S, EPS 150S,
			EPS 200S
			Spádové dosky EPS/STYRODUR
			40-41
			42
ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/ IZOLÁCIA MEDZI A POD KROKVY	11	OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PIR	PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE
UNIROL PROFI	11	PURENOTHERM	ISOVER XH (eXtra Hard)
UNIROL PLUS	11	GÓR-STAL termPIR® ETX	LAM30, LAM 50, LAM 70
MULTIMAX 030	12		P, R, T-i
PREMIUM WDF	12		T, S
DOMO PLUS	12	OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PENOVÝ POLYSTYRÉN (EPS)	PLOCHÉ STRECHY/PIR IZOLÁCIE
		EPS 70F	PUREN FD-L, PUREN MV,
		EPS GREYWALL PLUS,	PUREN spádová izolácia
		EPS GREYWALL	47
		FASÁDNA ZÁTKA EPS, VERTEX	GÓR-STAL termPIR® AL, WS
ŠIKMÉ STRECHY/ZATEPLENIE NAD KROKVAMI	13	OBVODOVÉ STENY/IZOLÁCIA SPODNÉJ STAVBY	PLOCHÉ STRECHY/STRECHY S OBRAŤENÝM PORADÍM VRSTIEV/ XPS
PUREN PLUS	13	EPS PERIMETER, EPS SOKLOVÁ DOSKA	STYRODUR 3000 CS/SQ,
PUREN PERFECT	13	STYRODUR 2800 C	4000 CS/SQ, 5000 CS/SQ
PUREN Príslušenstvo	14	PODLAHY/TEPELNÁ IZOLÁCIA	49
		Systém STEPCROSS	PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE/PRÍSLUŠENSTVO
ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/ PAROBRZDY, PAROTESNÉ FÓLIE, DIFÚZNE FÓLIE	15	Systém VARIO® Xtra	ISOVER AK, SD, TRV
Systém VARIO® Xtra	15	Príslušenstvo systému VARIO® Xtra	REWAFOL PE BAU 200
Príslušenstvo systému VARIO® KM Duplex	16	Systém VARIO® KM Duplex	50
Príslušenstvo systému VARIO® KM Duplex	16	Parotesné fólie, Difúzne fólie	50
Príslušenstvo/fólie	17	Príslušenstvo/fólie	NÁRADIE/FÚKANÉ IZOLÁCIE
VNÚTRONÉ PRIEČKY A PREDSADENÉ STENY	18	STROPOV/IZOLÁCIA PODHLADOV A STROPOV	INSULFIT, INTEGRA FAST CUT,
AKUPLAT +, AKU, PIANO	18	TOP V, TOP V FINAL, STROPMAX 031	NÓŽ NA IZOLÁCIU, REZAČKA NA POLYSTYRÉN
ORSIK, UNI	19	OBVODOVÉ STENY/DREVOSTAVBY	51
		WOODSIL	Prehľad použitia stavebných izolácií ISOVER
			Označenie výrobkov
			Všeobecné podmienky objednania a dodania tovaru
OBVODOVÉ STENY/ODVETRANÉ FASÁDY	20	VEGETEČNÉ STRECHY	52-53
SUPER-VENT PLUS	20	Flora	54-56
Príslušenstvo/odvetrané fasády	20	Intense	58
TOPSIL, FASSIL	21		

Poradenské služby ISOVER

Využite naše praktické poradenstvo pri stavbe, rekonštrukcii či zateplovaní vášho domu

Pomôžeme vám:

- s verifikáciou návrhu skladby jednotlivých konštrukcií výpočtom
- s návrhom spádovania a prípravou kladáčského plánu pre ploché strechy
- s návrhom skladby vegetačných striech
- s prepočtom potrebného množstva materiálu pre váš projekt
- so správnou voľbou systému pevného alebo kazetového podhládu
- s preverením dostupnosti požadovaného materiálu v blízkosti stavby
- so sprostredkováním cenovej ponuky
- s odporučením postupu realizácie

On-line chat: www.isover.sk

Mail: poradenstvo@isover.sk

Telefón: 0904 986 243



V OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH V SÚLADE S ODPORÚČANIMI STN 730540

CIEĽOVÉ ODPORÚČANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU R

Šikmé strechy a stropy izolácia nad krokvy**



12 cm PUREN FD-L
+ 10 cm PUREN PERFECT

12 cm PUREN FD-L
+ 10 cm PUREN PIR UNTERDACH

14 cm PUREN MV
+ 12 cm PUREN PLUS

12 cm PUREN PLUS
+ 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

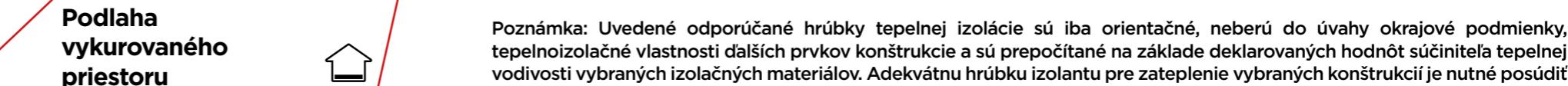


10 cm ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA
10 cm ISOVER eps PERIMETER
10 cm STYRODUR 2800C

Podlaha vykurovaného priestoru



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



Konštrukcia

Strecha - šikmá/plochá
Obvodová stena
Podlaha vykurovaného priestoru
Strop pod nevykurovaným prostredím

Tepelný odpor R [m².K/W]

R = 9.90
R = 6.50
R = 2.50
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 STROP MAX 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 isolácie sú iba orientačné, neberú do úvahy okrajové podmienky, tepelnoizolačné vlastnosti ďalších prvkov konštrukcie a sú prepočítané na základe deklarovaných hodnôt súčinitela 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 teprotechnickej normy STN 730540.

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

*** Hrúbka zodpovedá odporúčanej hodnote tepelného odporu podla STN 730540 a pri rozdieli teplôt 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 vrátame 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 nesplňajúce 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:

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

Podklad 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, konštrukčného 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 protipožiarными systémami vzduchotechnického potrubia ISOVER U PROTECT a ORSTECH PYRO. Školenie pozostáva z teoretickej a praktickej časti a každý absolvent školenia dostane Certifikát o zaštolení. 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, fasádnú minerálnu vlnu, extrudovaný polystyrén Styrodur C a Soklové dosky z EPS.

Pre viac informácií o službe kontaktujte príslušného regionálneho zástupcu.





LOGISTIKA A DOPRAVA

Služba	
Viacnásobná vykládka	
Druhá vykládka pri priamych celokamiónových dodávkach je štandardná služba.	
Tretia a ďalšia vykládka pri priamych celokamiónových dodávkach je možná po dohode so zákazníckym servisom. Tretia a ďalšie vykládky sú spoplatnené.	
Vlastný odber zo skladov ISOVER	
Po dohode so zákazníckym servisom ISOVER je možný vlastný odber zo skladov v PO a RK kedykoľvek počas pracovných hodín.	
Odber zo skladu v TT je možný medzi 8.00 - 12.00 hod. Osobný odber mimo týchto hodín je možný iba po dohode a spoplatnený podľa cenníka ISOVER.	
Rozbalovanie paliet bez poplatku (predaj volných balíkov): Multimax; UNIROL PROFI; Akuplat+; Piano; Woodsil; N; T-N; T-P; Flora; Styrodur 2800C a Styrodur 3000SC (hrúbky 30-100)	
Rozbalovanie paliet za poplatok: Premium-WDF; UNIROL PLUS; Domo plus; Orsic; Clima 034; TF profi; NF333.	
Bez možnosti rozbalovania: AKU; UNI; TOPSIL; FASSIL; TOP V; TOPDEC DP3; LAM 30,50,70; P; R; T-i; T; S; INSULFIT; Intense.	
Dodávka špeciálnym autom	
Dodávka materiálov neštandardným autom (menšia veľkosť auta z dôvodu zlých príjazdových podmienok, nutnosť rozpájať súpravu, iné...).	
Pomoc pri vykládke - vynášanie materiálu na stavbu/do skladu zákazníka (max. 10 m)	
Vodič rozvozového auta ISOVER pomáha s vykládkou dovezeného tovaru - táto služba musí byť vopred objednaná kupujúcim a odsúhlasená zákazníckym servisom ISOVER.	
Prestoje pri vykládke	
Prvá a druhá hodina prestoja je zadarmo. Každá ďalšia začatá hodina sa spoplatňuje.	
Podlimítňa objednávka s dopravou	
Vid. aktuálne platný Cenník tepelných izolácií a príslušenstva	
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.	
Minimálna hodnota objednávky s dopravou	
Vid. aktuálne platný Cenník tepelných izolácií a príslušenstva	
Doprava kusových zásielok - NOVINKA!	
Vid. aktuálne platný Cenník tepelných izolácií a príslušenstva	
Vrátenie tovaru počas dodávky	
Vrátenie tovaru na sklad ISOVER počas jeho dodávky je možné iba pod podmienkou, že ide o nepoškodený a nerozbalený tovar. Služba je spoplatnená.	
Vrátenie tovaru po jeho dodaní	
Vyzdvihnutie tovaru a jeho vrátenie na sklad ISOVER je možné iba pod podmienkou, že ide o nepoškodený a nerozbalený tovar. Služba je spoplatnená.	
Dodanie tovaru Just-on-time: v presne stanovený čas počas pracovných hodín (min. odber: 40 m ³ EPS alebo 8 paliet minerálnej vlny, resp. Styrodur). Služba je spoplatnená.	
Dodanie tovaru mimo pracovných hodín pracovného dňa (18.00 - 7.00). Služba je spoplatnená.	
Dodanie tovaru počas sobôt. Služba je spoplatnená.	

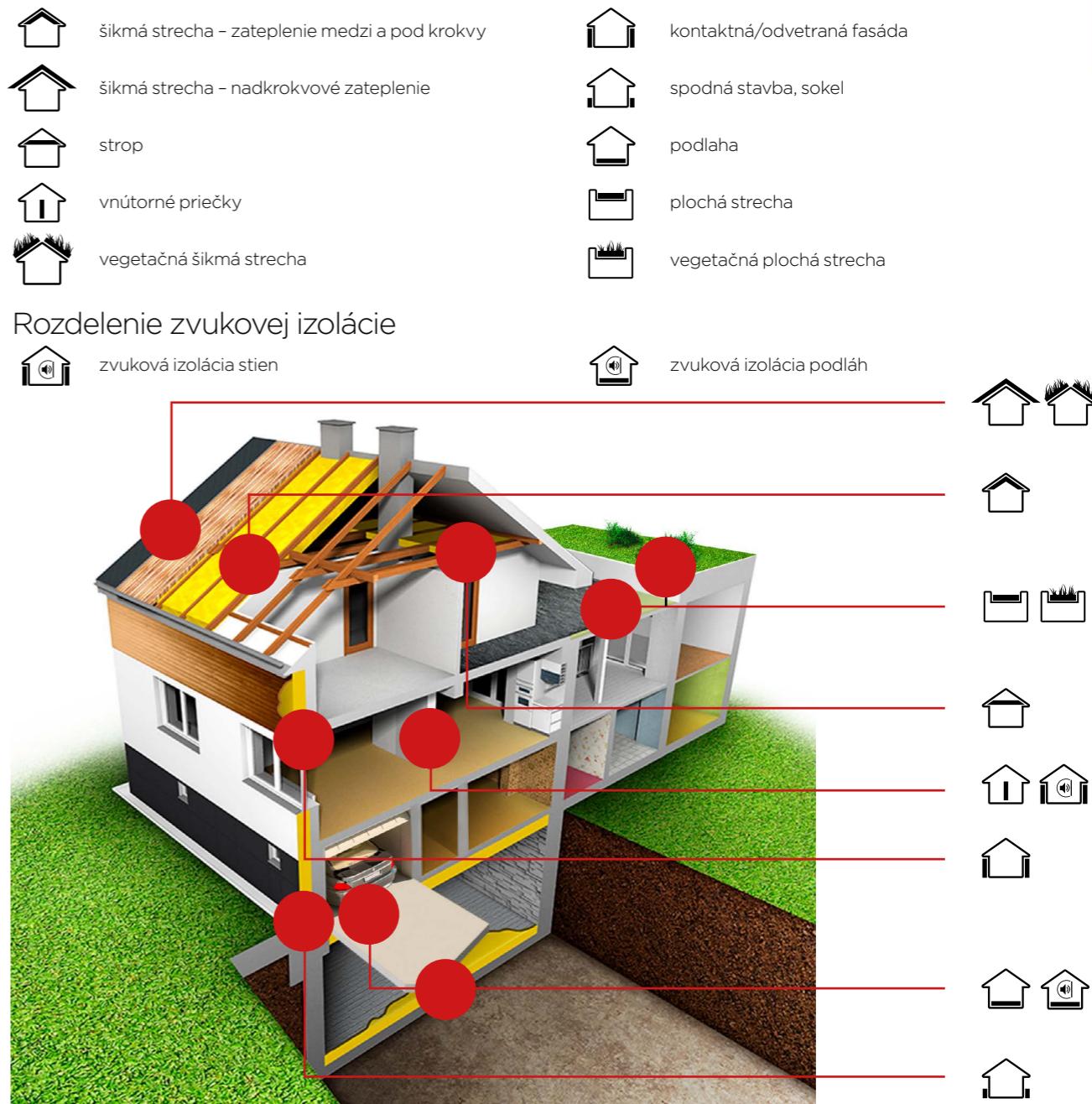
OBJEDNÁVANIE A VRÁTENIE TOVARU

Služba	
Objednávanie tovaru pre vlastný odber	
Objednávku tovaru pre vlastný odber na nasledujúci pracovný deň je nutné zadať do 12.00.	
Zmena objednávky bez poplatku	
Zmeniť objednávku je možné najneskôr:	
- Sklená vlna pri priamych dodávkach - max. 72 hodín pred potvrdeným dodaním.	
- Čadičová vlna pri priamych dodávkach - max. 14 dní pred potvrdeným dodaním.	
- XPS a PIR pri priamych dodávkach - max. 96 hodín pred potvrdeným dodaním.	
- EPS a pravidelné rozvozy - do 12:00 dva dni pred potvrdeným dňom dodania.	
Zrušenie alebo zmena objednávky spoplatnené podľa cenníka ISOVER	
- Sklená vlna pri priamych dodávkach 72 hodín (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania.	
- Čadičová vlna pri priamych dodávkach 14 dní (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania.	
- XPS a PIR pri priamych dodávkach 96 hodín (alebo menej) pred potvrdeným termínom dodania.	
- EPS a pravidelné rozvozy 12:00 dva dni pred potvrdeným dňom dodania alebo menej.	

PORADENSTVO A TECHNICKÁ PODPORA

Služba	
Vytvorenie kladáčského plánu pre realizáciu plochej strechy (poplatok, podľa cenníka ISOVER, sa neúčtuje pri odbere nakalkulovaného tovaru)	
Výpočty a návrhy riešení v špecializovaných programoch (Fragment, ISO Cal a MultiComfort House Designer)	
Realizácia skúšky vzduchotesnosti prístrojom Iso'Air pre odhalenie netesností v konštrukcii domu	

Všetky uvedené služby platia až po potvrdení zákazníckym servisom ISOVER.
Uvedené lehoty platia na pracovné dni.



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 výrobcom
- 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 nemôžete ovplyvniť a z uvedeného dôvodu nepreberá zodpovednosť za žiadnu škodu spôsobenú zmenou termínu dodania.

* Neplatí pri podlimitných objednávkach (pozri str. 8)

Premium produkty

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

Economy produkty

Produkty s najlepším pomerom cena/výkon.

Basic produkty

Základná produktová rada.

Predaj len na ucelené palety



Nový produkt

Služba rozbalovania paliet



HANDGRIP

Produkty s rukoväťou pre uľahčenie manipulácie.



**LEPŠIE
ŠIKMÉ
STRECHY**

Certifikované systémové skladby šikmých strech

Porovnanie systémových skladieb

Porovnanie systémových skladieb ISOVER

Vlastnosti	Basic	Economy	Profi
Tepelnoizolačné vlastnosti izolácie*			
Ochrana pred vlhkosťou a tvorbou plesní v konštrukcii			**
Ochrana pred letným prehrievaním			
Stabilita v konštrukcii			
Úspora priestoru			
Jednoduchosť a rýchlosť montáže			

* Rozdelenie podľa súčiniteľa tepelnej vodivosti.

** Neposkytuje ochranu pred tvorbou plesní v konštrukcii.

ISOVER UNIROL PROFI

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI



Výhody použitia:

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

Súčinitel tepelnej vodivosti $\lambda: 0,033 \text{ W/m.K}$

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 21,0 až 21,5 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AFr1

Šírka pásu: 1200 mm



Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
UNIROL PROFI 5	1.50	11.40	273.60	A
UNIROL PROFI 6	1.80	9.60	230.40	A
UNIROL PROFI 8	2.40	7.20	172.80	A
UNIROL PROFI 10	3.00	5.40	129.60	A
UNIROL PROFI 12	3.60	4.80	115.20	A
UNIROL PROFI 14	4.20	3.96	95.04	A
UNIROL PROFI 15	4.50	3.72	89.28	A
UNIROL PROFI 16	4.80	3.48	83.52	A
UNIROL PROFI 18	5.45	3.12	74.88	A
UNIROL PROFI 20	6.05	2.88	69.12	A
UNIROL PROFI 22	6.65	2.76	66.24	A

ISOVER UNIROL PLUS

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VÝBORNÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI



VYLEPŠENÉ
IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI



Súčinitel tepelnej vodivosti $\lambda: 0,035 \text{ W/m.K}$

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 16,50 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1

Šírka pásu: 1200 mm

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
UNIROL PLUS 5	1.40	14.40	345.60	A
UNIROL PLUS 6	1.70	13.20	316.80	A
UNIROL PLUS 8	2.25	9.24	221.76	A
UNIROL PLUS 10	2.85	7.20	172.80	A
UNIROL PLUS 12	3.40	6.00	144.00	A
UNIROL PLUS 14	4.00	5.16	123.84	A
UNIROL PLUS 15	4.25	4.80	115.20	A
UNIROL PLUS 16	4.55	4.56	109.44	A
UNIROL PLUS 18	5.10	3.96	95.04	A
UNIROL PLUS 20	5.70	3.60	86.40	A
UNIROL PLUS 22	6.25	3.24	77.76	A
UNIROL PLUS 24	6.85	3.00	72.00	C

Potrebujete poradiť?

- Výber riešenia a návrh skladby
- Verifikácia návrhu výpočtom
- Nápočet množstva materiálu

On-line chat:

www.isover.sk

Telefónicky:

0904 986 243

Mailom:

poradenstvo@isover.sk



PUREN® Príslušenstvo

PUREN® kotviace skrutky

SKRUTKY NA KOTVENIE IZOLÁCIE CEZ KONTRALATY DO KROKIEV.

Produkt	Rozmer	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(ks)	
Kotviace skrutky 8.0/200 mm	8.0 x 200	75	C
Kotviace skrutky 8.0/220 mm	8.0 x 220	75	C
Kotviace skrutky 8.0/240 mm	8.0 x 240	75	C
Kotviace skrutky 8.0/260 mm	8.0 x 260	75	C
Kotviace skrutky 8.0/280 mm	8.0 x 280	75	C
Kotviace skrutky 8.0/300 mm	8.0 x 300	75	C
Kotviace skrutky 8.0/320 mm	8.0 x 300	75	C
Kotviace skrutky 8.0/340 mm	8.0 x 340	75	C
Kotviace skrutky 8.0/360 mm	8.0 x 360	75	C
Kotviace skrutky 8.0/380 mm	8.0 x 380	75	C
Kotviace skrutky 8.0/400 mm	8.0 x 400	75	C
Predvŕtacia šablóna	Ø 6.3	1	C

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



PUREN® hrebeňový pás

DIFÚZNY SAMOLEPIACI PÁS.

Produkt	Šírka pásu	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(bm/bal.)	
Hrebeňový pás	200	25	C

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

PUREN® úžľabný pás

HIGH-TECH BUTYL-KAUČUKOVÝ ÚŽĽABNÝ PÁS, SAMOLEPIACI.

Produkt	Šírka pásu	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(bm/bal.)	
Úžľabný pás	200	20	C

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

PUREN® tesniaca hmota pod kontralaty

TESNIACA HMOTA NA PODTESENENIE KONTRALÁT.

Produkt	Balenie	Výdatnosť	Kategória
	(kg)	(bm)	
Tesniaca hmota	1	50	C

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



Systém ISOVER VARIO® Xtra

UCELENÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM RIEŠENIA VZDUCHOTESNOSTI S INTELIGENTNOU PAROBRZDOU S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM PRE ĚSTE VÁČSIU BEZPEČNOSŤ A MAXIMÁLNU OCHRANU PRED PÔSOBENÍM VLHKOSTI V STREŠNEJ KONŠTRUKCII.



Výhody použitia:

- dokonalá celoročná ochrana proti pôsobeniu vlhkosti aj v extrémnych podmienkach
- vysoká variabilita difúzneho odporu $S_d = 0,3 - 25 \text{ m}$
- unikátny systém montáže vďaka prilňávemu 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 ulahčuje manipuláciu a rezanie fólie



ISOVER VARIO® XtraSafe

INTELIGENTNÁ PAROBRZDA S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM A UV-STABILIZÁCIOU.

Difúzny odpor $S_d: 0,3 \text{ až } 25 \text{ m}$

Plošná hmotnosť: cca 80 g/m²

Maximálna ľahová sila: min. 110 N/50 mm

Odolnosť proti UV-žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m², priame žiarenie), resp. až 18 mesiacov (za zasklením)

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(m)	(m ²)	
VARIO® XtraSafe	1.50 x 40	60.00	A

Príslušenstvo systému ISOVER VARIO® Xtra

ISOVER VARIO® XtraPatch

FIXAČNÁ LEPIACIA PÁSKA NA PRICHYTNIE FÓLIE VARIO® XTRASAFE K PODKLADU.

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
VARIO® XtraPatch	1248 x 2.00	12.48	C



ISOVER VARIO® XtraTape

UNIVERZÁLNA JEDNOSTRANNÁ LEPIACIA 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	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
VARIO® XtraTape	2000 x 6.00	20.00	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	Kategória
	(ml)	(ks/bal.)	
VARIO® XtraFit	310.00	12	A

Systém ISOVER VARIO® KM Duplex

UČELENÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM S INTELIGENTNOU PAROBRZDOU S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM NA RIEŠENIE VZDUCHOTESNOSTI A OCHRANU PRED PÔSOBENÍM VLHKOSTI.



ISOVER VARIO® KM Duplex UV

INTELIGENTNÁ PAROBRZDA S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM A UV STABILIZÁCIOU.

Difúzny odpor S_d : 0,3 až 5,0 m

Plošná hmotnosť: ca. 80 g/m²

Maximálna ľahová sila: min. 110 N/50 mm

Odolnosť proti UV žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m², priame žiarenie), resp. až 18 mesiacov (za zasklením)

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
VARIO® KM Duplex UV	(m) 1.50 x 40	(m ² /bal.) 60.00	A



Príslušenstvo systému ISOVER VARIO® KM Duplex

ISOVER VARIO® KB1

JEDNOSTRANNÁ LEPIACIA PÁSKA URČENÁ NA VZÁJOMNÉ LEPENIE PÁSOV FÓLIE VARIO® KM DUPLEX, VHODNÁ NA POUŽITIE V INTERIéri.

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
VARIO® KB1	(cm) 4000 x 6.00	(bm/bal.) 40.00	A



ISOVER VARIO® Multitape

UNIVERZÁLNA JEDNOSTRANNÁ LEPIACIA 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	Kategória
VARIO® Multitape	(cm) 2500 x 6.00	(bm/bal.) 25.00	A



ISOVER VARIO® Doublefit

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

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
VARIO® Doublefit	(ml) 310	(ks/bal.) 12	A
VARIO® Doublefit bag	600	12	A



ISOVER VARIO MultiTape SL

UNIVERZÁLNA VYSOKO PRUŽNÁ LEPIACIA PÁSKA URČENÁ K LEPENIU DETAILOV STYKU PAROBRZDY A DREVEnej KONŠTRUKCIE, PRESTUPOV CEZ PAROBRZDU.

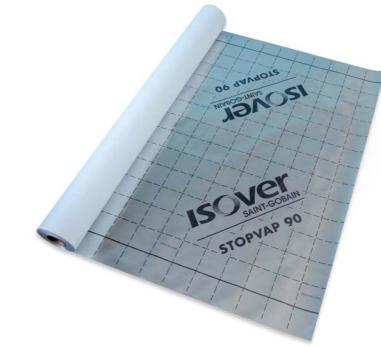
Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
VARIO® MultiTape SL	(cm) 2500 x 6.00	(bm/bal.) 25.00	C



Parotesné fólie

ISOVER STOPVAP 90

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



Difúzny odpor S_d : 120 m

Hrubka d : 0,4 mm

Plošná hmotnosť: ca. 114 g/m²

Pevnosť v tahu pozdĺžne aj priečne: min. 110 N/50 mm

Odolnosť proti UV žiareniu: 1 mesiac (< 55 MJ/m², priame žiarenie).

Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
ISOVER STOPVAP 90	(g/m ²) 114	(m) 1.5 x 40	(m ² /bal.) 60.0	A



Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
Jutafol NAL 170 Špeciál AL	(g/m ²) 170	(m) 1.50 x 50	(m ² /bal.) 75.0	A
Jutafol Reflex 150 Špeciál AL	150	1.50 x 50	75.0	B
Jutafol Reflex 100 Špeciál AL	100	1.50 x 50	75.0	A
Jutafol IIION Špeciál	110	1.50 x 50	75.0	C
Jutafol IIION Standard	110	1.50 x 50	75.0	A

Difúzne fólie



Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
TYVEK® Soft Antireflex	(g/m ²) 60	(m) 1.50 x 50	(m ² /bal.) 75	B
TYVEK® Solid	80	1.50 x 50	75	C
TYVEK® Supro	148	1.50 x 50	75	C
TYVEK® Supro Tape	148	1.50 x 50	75	C
Jutadach 135	135	1.50 x 50	75	B
Jutadach Plus 135	135	1.50 x 50	75	C
Jutadach 115	115	1.50 x 50	75	B
Jutadach 95	95	1.50 x 50	75	B
TYVEK® Housewrap Fasáda*	63	1.50 x 50	75	C
TYVEK® UV Fasáda**	195	1.50 x 50	75	C
Jutadach Thermoisol WB 2xAP	200	1.50 x 50	75	C
Jutafol 110 D Špeciál	110	1.50 x 50	75	C
Jutafol 110 D Standard	110	1.50 x 50	75	A

Príslušenstvo/fólie



Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
AL páska	(cm) 5	(bm/bal.) 50.0	A
AL páska	10	50.0	A
Obojstranná páska	3.6	50.0	C
Tyvek UV facade čierna páska	7.5	25.0	C
Jutatop TAPE WB	6	25.0	C
Jutadach THK	-	1 liter	C
Jutafol TPK	3	30.0	C



ISOVER AKUPLAT+

NOVÉ AKUSTICKÉ IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÝCH VLÁKEN.

economy bez poplatku

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 15,50 kg/m³

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: 1200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
AKUPLAT+5	1.35	14.40	288.00	A
AKUPLAT+7,5	2.00	8.64	172.80	A
AKUPLAT+10	2.70	7.20	144.00	A
AKUPLAT+12	3.20	5.76	115.20	A
AKUPLAT+15	4.05	4.32	86.40	A

ISOVER AKU

UNIVERZÁLNE IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI ZVUKOVIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

basic UCELENÉ PALETY

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 40,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T7-DS(70,-)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 625 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
AKU 4	1.10	7.50	150.00	B
AKU 5	1.40	6.25	137.50	B
AKU 6	1.70	5.00	100.00	B
AKU 7 (pre CW75)	2.00	3.75	97.50	B
AKU 9 (pre CW100)	2.55	3.125	68.75	B
AKU 10	2.85	3.125	68.75	B

ISOVER PIANO

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

basic bez poplatku

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 15,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5

Šírka pásu: 625 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
PIANO TWIN 8/4	1.05	2x9.375	450.00	A
PIANO TWIN 10/5	1.30	2x7.50	360.00	A
PIANO TWIN 12/6	1.55	2x6.25	300.00	A



ISOVER ORSIK

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY

basic rozbaľovanie za poplatok

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 30,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm. Nový rozmer dosky: 1200 x 625 mm (pre hrúbky do 80 mm, vrátane)*

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
ORSIK 4	1.05	9.00*	207.00*	C
ORSIK 5	1.35	7.50*	165.00*	A
ORSIK 6	1.60	6.00*	138.00*	A
ORSIK 8	2.15	4.50*	103.50*	A
ORSIK 10	2.70	3.60	82.80	A
ORSIK 12	3.20	2.88	66.24	C
ORSIK 14	3.75	2.88	57.60	C
ORSIK 16	4.30	2.16	49.68	C
ORSIK 18	4.85	2.16	43.20	C
ORSIK 20	5.40	1.44	37.44	C



ISOVER UNI

UNIVERZÁLNE IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY.

economy UCELENÉ PALETY

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K

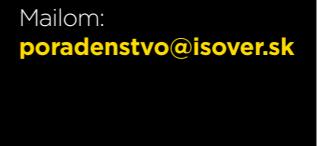
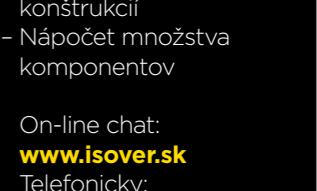
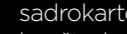
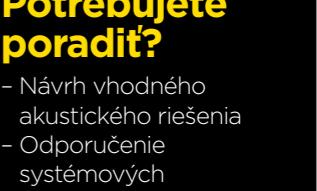
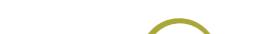
Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 40,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(70,-)-MU1

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
UNI 4	1.10	8.64	198.72	B
UNI 5	1.40	7.20	165.60	B
UNI 6	1.70	5.76	132.48	B
UNI 8	2.25	4.32	99.36	B
UNI 10	2.85	3.60	82.80	B
UNI 12	3.40	2.88	66.24	B
UNI 14	4.00	2.16	56.16	B
UNI 15	4.25	2.16	51.84	C
UNI 16	4.55	2.16	49.68	B
UNI 18	5.10	1.44	41.76	B
UNI 20	5.70	1.44	37.44	B



ISOVER WOODSIL



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, ŠÍRKA DOSKY 580 MM.



Výhody použitia:

- špeciálny rozmer 580 x 1200 mm pre priame použitie v konštrukciach drevostavieb
- vynikajúce tepelnouizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti
- vysoká protipožiarňa odolnosť
- nízky difúzny odpor - vysoká paropriepustnosť
- vodoodpudivosť - izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoločlivá funkčnosť
- ekologická a hygienická nezávadnosť

Súčinatel'tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 37,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 580 mm

Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
WOODSIL 6	1.70	5.568	128.064	B
WOODSIL 8	2.25	4.176	96.048	B
WOODSIL 10	2.85	3.480	80.040	B
WOODSIL 12	3.40	2.784	64.032	B
WOODSIL 14	4.00	2.088	54.288	A
WOODSIL 16	4.55	2.088	48.024	A
WOODSIL 18	5.10	1.392	40.368	B

ISOVER SUPER-VENT PLUS



IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI S JEDNOSTRANNÝM POLEPOM Z NETKANEJ TEXTÍLIE.



Súčinatel'tepelnej vodivosti λ : 0,031 W/m.K

Reakcia na oheň: A2-s1, d0

Objemová hmotnosť: 37,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
SUPER-VENT PLUS 10	3.20	3.60	57.60	C
SUPER-VENT PLUS 12	3.85	2.88	46.08	C
SUPER-VENT PLUS 15	4.80	2.16	34.56	C
SUPER-VENT PLUS 18	5.80	2.16	34.56	C

Príslušenstvo/odvetrané fasády

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(m)	(m ² /bal.)	
TYVEK® Housewrap Fasáda*	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® UV Fasáda**	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® Fasáda Tape**	1.50 x 50	75.00	C
Jutadach Thermoisol WB 2xAP	1.50 x 50	75.00	C

* Do prevetraných fasád bez otvorených spojov v obklade.

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

Lepiacé pásky

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
Tyvek UV facade čierna páska	2500 x 7.50	25.00	C



ISOVER TOPSIL



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.



Súčinatel'tepelnej vodivosti λ : 0,033 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 60,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
TOPSIL 4	1.20	8.64	198.72	B
TOPSIL 5	1.50	7.20	165.60	B
TOPSIL 6	1.80	5.76	132.48	B
TOPSIL 8	2.40	4.32	99.36	B
TOPSIL 10	3.00	3.60	82.80	B
TOPSIL 12	3.60	2.88	66.24	B
TOPSIL 14	4.20	2.16	56.16	B
TOPSIL 16	4.80	2.16	49.68	C
TOPSIL 20	6.05	1.44	37.44	C

ISOVER FASSIL



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY BEZ POLEPU.



Súčinatel'tepelnej vodivosti λ : 0,034 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 50,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
FASSIL 5	1.45	7.20	165.60	A
FASSIL 6	1.75	5.76	132.48	B
FASSIL 8	2.35	4.32	99.36	B
FASSIL 10	2.90	3.60	82.80	B
FASSIL 12	3.50	2.88	66.24	B
FASSIL 14	4.10	2.16	56.16	B
FASSIL 16	4.70	2.16	49.68	B
FASSIL 18	5.25	1.44	41.76	C
FASSIL 20	5.85	1.44	37.44	C

Potrebuje poradiť?

- Systémové skladby konštrukcií drevostavieb
- Verifikácie navrhnutých skladieb výpočtom
- Správne riešenie detailov

On-line chat: www.isover.sk
 Telefonicky: **0904 986 243**
 Mailom: poradenstvo@isover.sk

ISOVER
SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

TÁTO FASÁDA
NEVPUSTÍ
ANI ZIMU, ANI HL'UK

ISOVER
TF PROFI



ISOVER TF PROFI

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.

economy rozbalovanie za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 110 až 150 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5-DS(70.90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm

VYLEPŠENÉ
IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI



Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
TF PROFI 2	0.50	6.00	132.00	A
TF PROFI 3	0.85	4.80	105.60	A
TF PROFI 4	1.10	2.40	81.60	A
TF PROFI 5	1.40	2.40	62.40	A
TF PROFI 6	1.70	1.80	54.00	A
TF PROFI 8	2.25	1.80	39.60	A
TF PROFI 10	2.85	1.20	31.20	A
TF PROFI 12	3.40	1.20	26.40	A
TF PROFI 14	4.00	1.20	21.60	A
TF PROFI 15	4.25	1.20	21.60	A
TF PROFI 16	4.55	1.20	19.20	A
TF PROFI 18	5.10	0.60	18.00	A
TF PROFI 20	5.70	0.60	15.60	A
TF PROFI 22*	6.25	0.60	14.40	C
TF PROFI 24*	6.85	0.60	13.20	C
TF PROFI 26*	7.40	0.60	12.00	C
TF PROFI 28*	8.00	0.60	10.80	C
TF PROFI 30*	8.55	0.60	10.80	C

* Dodanie možné len na celé palety.

Potrebujeť poradiť?

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

On-line chat:

www.isover.sk

Telefónicky:

0904 986 243

Mailom:

poradenstvo@isover.sk



ISOVER NF 333



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.



rozbalenie
za poplatok

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,041 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 88,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T5- DS(70,90)-TR80-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 333 mm

Označenie	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
NF 333. 2	0.45	10.00	160.00	B
NF 333. 3	0.70	6.66	106.56	B
NF 333. 4	0.95	5.00	80.00	B
NF 333. 5	1.20	4.00	64.00	B
NF 333. 6	1.45	2.66	53.20	B
NF 333. 7	1.70	2.66	42.56	C
NF 333. 8	1.95	2.00	40.00	B
NF 333. 10	2.40	2.00	32.00	B
NF 333. 12	2.90	1.33	26.60	B
NF 333. 14	3.40	1.00	24.00	B
NF 333. 16	3.90	1.00	20.00	B
NF 333. 18	4.35	1.00	20.00	C
NF 333. 20	4.85	1.00	16.00	C
NF 333. 22	5.35	0.67	16.08	C
NF 333. 24	5.85	0.67	13.40	C
NF 333. 26	6.30	iba paleta	13.32	C
NF 333. 28	6.80	iba paleta	13.32	C
NF 333. 30	7.30	iba paleta	10.66	C

ISOVER FASÁDNA ZÁTKA MW



ZÁTKA KRUHOVÉHO PRIEREZU Z MINERÁLNEJ VLNY.

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Označenie a hrúbka	Priemer	Hrúbka	Balenie	Kategória
	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	
Fasádna zátka 65 x 15	65.0	15.0	200	B
AL Fréza na fasádnú vatu	65.0	16.00	1	C

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).



PURENOTHERM



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

PREMIUM

Súčinitel tepelnej vodivosti λ :

0,025 W/m.K (hr. \geq 120 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 (cm)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal.)	Kategória
PURENOTHERM, 2	0.75	12.00	120.0	C
PURENOTHERM, 3	1.10	8.00	80.00	C
PURENOTHERM, 4	1.45	6.00	60.00	C
PURENOTHERM, 5	1.85	4.50	45.00	C
PURENOTHERM, 6	2.20	4.00	40.00	C
PURENOTHERM, 8	3.05	3.00	30.00	C
PURENOTHERM, 10	3.80	2.00	20.00	C
PURENOTHERM, 12	4.80	2.00	20.00	C
PURENOTHERM, 14	5.60	1.50	15.00	C
PURENOTHERM, 16	6.40	1.50	15.00	C
PURENOTHERM, 18	7.20	1.00	10.00	C
PURENOTHERM, 20	8.00	1.00	10.00	C
PURENOTHERM, 22	8.80	1.00	10.00	C
PURENOTHERM, 24	9.60	1.00	10.00	C

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

GÓR-STAL termPIR® ETX



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

PREMIUM

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 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

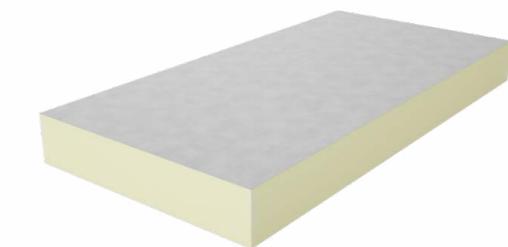
Kód označenia CE: PN-EN13165:2012+A1:2015, PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)120

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: izolácia fasádnych zateplňovacích systémov ETICS

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

Povrchová úprava: obojstranný paropropustný polep zo sklenenej tkaniny



Označenie a hrúbka*	Tepelný odpor R (cm)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal.)	Kategória
termPIR ETX, 2	0.75	17.28	172.80	C
termPIR ETX, 3	1.15	11.52	115.20	C
termPIR ETX, 4	1.55	8.64	86.40	C
termPIR ETX, 5	1.90	7.20	72.00	C
termPIR ETX, 6	2.30	7.20	57.60	C
termPIR ETX, 8	3.20	4.32	43.20	C
termPIR ETX, 10	4.00	3.60	36.00	C
termPIR ETX, 12	5.05	3.60	28.80	C
termPIR ETX, 15	6.30	2.88	23.04	C
termPIR ETX, 18	7.55	2.16	17.28	C
termPIR ETX, 20	8.40	2.16	17.28	C
termPIR ETX, 22	9.25	1.44	14.40	C
termPIR ETX, 25	10.50	1.44	14.40	C

* hrúbka od 20 do 250, rozostupom násobku 10 mm

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



ISOVER EPS 70F

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.

BASIC

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 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 (cm)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal.)	Kategória
EPS 70F 2*	0.50	15.00	150.00	A
EPS 70F 3*	0.75	10.00	100.00	A
EPS 70F 4*	1.05	7.50	75.00	A
EPS 70F 5*	1.30	6.00	60.00	A
EPS 70F 6*	1.55	5.00	50.00	A
EPS 70F 8*	2.10	3.50	35.00	A
EPS 70F 10*	2.60	3.00	30.00	A
EPS 70F 12*	3.15	2.50	25.00	A
EPS 70F 14*	3.65	2.00	20.00	A
EPS 70F 15*	3.90	2.00	20.00	A
EPS 70F 16*	4.20	1.50	15.00	A
EPS 70F 18*	4.70	1.50	15.00	A
EPS 70F 20*	5.25	1.50	15.00	A
EPS 70 F 22	5.80	1.00	10.00	B
EPS 70 F 24	6.30	1.00	10.00	B
EPS 70 F 25	6.60	1.00	10.00	B
EPS 70 F 26	6.85	1.00	10.00	B
EPS 70 F 28	7.35	1.00	10.00	B
EPS 70 F 30	7.85	1.00	10.00	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 λ 031
- 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

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 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 (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Kategória
GREYWALL PLUS - 10	3.20	3.00	C
GREYWALL PLUS - 12	3.85	2.50	C
GREYWALL PLUS - 14	4.50	2.00	C
GREYWALL PLUS - 15	4.80	2.00	C
GREYWALL PLUS - 16	5.15	1.50	C
GREYWALL PLUS - 18	5.80	1.50	C
GREYWALL PLUS - 20	6.45	1.50	C
GREYWALL PLUS - 22	7.05	1.00	C
GREYWALL PLUS - 24	7.70	1.00	C
GREYWALL PLUS - 26	8.35	1.00	C
GREYWALL PLUS - 28	9.00	1.00	C
GREYWALL PLUS - 30	9.65	1.00	C
GREYWALL PLUS - 32	10.30	0.50	C



ISOVER EPS GREYWALL

PREMIUM

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 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 (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal.)	Kategória
GREYWALL - 2*	0.60	15.00	150.00	B
GREYWALL - 3	0.95	10.00	100.00	B
GREYWALL - 5*	1.60	6.00	60.00	B
GREYWALL - 6	1.90	5.00	50.00	B
GREYWALL - 8*	2.55	3.50	35.00	B
GREYWALL - 10*	3.20	3.00	30.00	B
GREYWALL - 12*	3.85	2.50	25.00	B
GREYWALL - 14	4.50	2.00	20.00	B
GREYWALL - 15*	4.80	2.00	20.00	B
GREYWALL - 16	5.15	1.50	15.00	B
GREYWALL - 18	5.80	1.50	15.00	B
GREYWALL - 20	6.45	1.50	15.00	B
GREYWALL - 22	7.05	1.00	10.00	B
GREYWALL - 24	7.70	1.00	10.00	B
GREYWALL - 26	8.35	1.00	10.00	B
GREYWALL - 28	9.00	1.00	10.00	B
GREYWALL - 30	9.65	1.00	10.00	B



Potrebuje poradiť?

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

On-line chat:

www.isover.sk

Telefónicky:

0904 986 243

Mailom:
poradenstvo@isover.sk



ISOVER FASÁDNA ZÁTKA EPS

ZÁTKA KRUHOVÉHO PRIEREZU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

EPS Fasádna zátka biela

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K

Reakcia na oheň: E

EPS Fasádna zátka Grey

Súčinitel tepelnej vodivosti: 0,032 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Označenie a hrúbka	Priemer	Hrúbka	Balenie	Kategória
	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	
EPS Fasádná zátka Biela 67 x 17 mm	67.00	17.00	100	B
EPS Fasádná zátka Grey 67 x 17 mm	67.00	17.00	100	B
EPS Fréza Fasádná zátka Ø 67 mm	67.00	20.00	1	B

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).

VERTEX

SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA.

Označenie a hrúbka	Hmotnosť	Rozmer rolky	Množstvo na palete	Kategória
	(g/m ²)	(m)	(m ² /pal.)	
Vertex R117	145	1.1 x 50	1815	A
Vertex R117	145	1 x 50	1650	A
Vertex R117*	145	1 x 20	1400	C
Vertex R117*	145	1 x 10	1170	C
Vertex R131*	160	1.1 x 50	1815	C
Vertex R96*	120	1 x 50	1650	C
Vertex R52*	60	1 x 50	1650	C
Vertex R58*	65	1 x 50	1650	C
Vertex R85*	110	1 x 50	1650	C
Vertex R178*	219	1 x 50	1650	C
Vertex R267 Pancierová*	330	1 x 50	1000	C
Vertex vlies U 120*	120	2 x 100	2400	C
Vertex Grid G 96*	130	1 x 50	750	C
Vertex Grid G 120*	145	1 x 50	750	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

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 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	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
PERIMETER 3	0.90	12.00	C
PERIMETER 4	1.20	9.00	C
PERIMETER 5	1.50	7.50	C
PERIMETER 6	1.80	6.00	C
PERIMETER 7	2.10	5.25	C
PERIMETER 8	2.40	4.50	C
PERIMETER 9	2.70	3.75	C
PERIMETER 10	3.00	3.75	C
PERIMETER 11	3.30	3.00	C
PERIMETER 12	3.60	3.00	C
PERIMETER 14	4.20	2.25	C
PERIMETER 15	4.50	2.25	C
PERIMETER 16	4.80	2.25	C
PERIMETER 18	5.45	1.50	C
PERIMETER 20	6.05	1.50	C



ISOVER EPS SOKLOVÁ DOSKA

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

PREMIUM

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 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	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
SOKELDOSKA 2	0.55	15.00	B
SOKELDOSKA 3	0.85	9.60	B
SOKELDOSKA 4	1.15	7.20	B
SOKELDOSKA 5	1.45	6.00	B
SOKELDOSKA 6	1.75	4.80	B
SOKELDOSKA 7	2.05	4.20	B
SOKELDOSKA 8	2.35	3.60	B
SOKELDOSKA 9	2.60	3.00	B
SOKELDOSKA 10	2.90	3.00	B
SOKELDOSKA 12	3.50	2.40	B
SOKELDOSKA 14	4.10	1.80	B
SOKELDOSKA 15	4.40	1.80	B
SOKELDOSKA 16	4.70	1.80	B
SOKELDOSKA 18	5.25	1.20	B
SOKELDOSKA 20	5.85	1.20	B



Potrebujete poradiť?

- Kedy použiť Soklovú dosku / Perimeter a kedy Styrodur C?
- Ako aplikovať izoláciu nad zemou a pod zemou?
- Návrh hrúbky zateplenia sokla a spodnej stavby

On-line chat:

www.isover.sk

Telefónicky:

0904 986 243

Mailom:

poradenstvo@isover.sk



STYRODUR® 2800 C

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS S EXTRÉMNE NÍZKOU NASIAKAVOSTOU A VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

Súčinitel 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 ohreň: 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-MU150-FT2-CV95

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Hrana: rovná

Povrch: razený

Označenie a hrúbka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v jednom balení (m ²)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
STYRODUR 2800 C, 20	0.60	15.00	180.00	A
STYRODUR 2800 C, 30	0.90	10.50	126.00	A
STYRODUR 2800 C, 40	1.20	7.50	90.00	A
STYRODUR 2800 C, 50	1.45	6.00	72.00	A
STYRODUR 2800 C, 60	1.75	5.25	63.00	A
STYRODUR 2800 C, 80	2.30	3.75	45.00	A
STYRODUR 2800 C, 100	2.85	3.00	36.00	A
STYRODUR 2800 C, 120	3.30	3.00	30.00	A
STYRODUR 2800 C, 140	3.85	2.25	27.00	C
STYRODUR 2800 C, 160	4.40	2.25	22.50	C



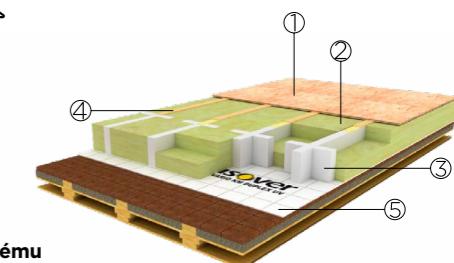
SYSTÉM ISOVER STEPCROSS

SYSTÉMOVÉ 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/m²)
- minimálne prítaženie 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 trámy a kríže ISOVER TRAM + KRÍŽ
- montážna doska (šírka 100 mm) lepená na nosné trámy
- parobrza - systém ISOVER VARIO® KM Duplex, resp. ISOVER VARIO® Xtra

Rozmery, izolačné vlastnosti

Označenie a hrúbka (mm)	hrúbka izolácie (mm)	tepelny odpor R* (m ² .K/W)	Zatažiteľnosť** (kg/m ²)
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

** Zatažiteľnosť je závislá od typu a pevnosti rozňášacích pochôdznych dosiek

ISOVER EPS TRAM

IZOLAČNÝ NOSNÝ TRÁM Z EPS PRE SYSTÉMOVÚ SKLADBU ISOVER STEPCROSS. SPOTREBA 1,2 KS/M².

Označenie a hrúbka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Rozmery (mm)	Balenie (ks/bal.)	Kategória
EPS TRAM 160	4.55	1000 x 100	10	C
EPS TRAM 200	5.70	1000 x 100	10	C
EPS TRAM 240	6.85	1000 x 100	10	C
EPS TRAM 280	8.00	1000 x 100	5	C
EPS TRAM 300	8.55	1000 x 100	5	C



ISOVER EPS KRÍŽ

IZOLAČNÝ NOSNÝ KRÍŽ Z EPS PRE SYSTÉMOVÚ SKLADBU ISOVER STEPCROSS SA SKLADÁ Z DVOCH DIELOV 500 X 100MM. SPOTREBA 0,75 KS/M².

Označenie a hrúbka (mm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Rozmery (mm)	Balenie (kríž/bal.)	Kategória
EPS KRÍŽ 160	4.55	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRÍŽ 200	5.70	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRÍŽ 240	6.85	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRÍŽ 280	8.00	500 x 100 (2x)	6	C
EPS KRÍŽ 300	8.55	500 x 100 (2x)	6	C

Ďalšie komponenty systému ISOVER STEPCROSS

▪ Výplňová izolácia ISOVER UNI (pozri str. 18) alebo UNIROL PROFI (pozri str. 10)

▪ Parobrza ISOVER VARIO® KM Duplex resp. ISOVER VARIO® Xtra (pozri str. 14-15)

Potrebuje poradiť?

- Nápočet potreby systémových prvkov
- Návrh hrúbky systému
- Odporučenie distribučného partnera v blízkosti stavby

On-line chat:
www.isover.sk
Telefónicky:
0904 986 243
Mailom:
poradenstvo@isover.sk



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/m²

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: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 a 2 500 x 1000 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal.)	
NEOFLOOR 100, 2	0.65	15.00	150.00	B
NEOFLOOR 100, 3	0.95	10.00	100.00	B
NEOFLOOR 100, 4	1.25	7.50	75.00	B
NEOFLOOR 100, 5	1.60	6.00	60.00	B
NEOFLOOR 100, 6	1.90	5.00	50.00	B
NEOFLOOR 100, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 100, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 100, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 100, 15	4.80	2.00	20.00	B
NEOFLOOR 100, 16	5.15	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 100, 18	5.80	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 100, 20	6.45	1.50	15.00	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/M².



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

Trvalé zaťaženie: 3 000 kg/m²

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: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 a 2 500 x 1000 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal.)	
NEOFLOOR 150, 2	0.65	15.00	150.00	B
NEOFLOOR 150, 3	0.95	10.00	100.00	B
NEOFLOOR 150, 4	1.25	7.50	75.00	B
NEOFLOOR 150, 5	1.60	6.00	60.00	B
NEOFLOOR 150, 6	1.90	5.00	50.00	B
NEOFLOOR 150, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 150, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 150, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 150, 15	4.80	2.00	20.00	B
NEOFLOOR 150, 16	5.15	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 150, 18	5.80	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 150, 20	6.45	1.50	15.00	B



Potrebujeť poradiť?

- Návrh skladby podlahy s tepelnou alebo akustickou izoláciou
- Návrh hrúbky izolácie
- Odporučenie riešenia podľa zaťaženia podlahy

On-line chat:
www.isover.sk
Telefonicky:
0904 986 243
Mailom:
poradenstvo@isover.sk

ISOVER EPS NEOFLOOR 200

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI URČENÉ NA TEPELNÉ IZOLÁCIE S VYSOKÝMI POŽIADAVKAMI NA ZAŤAŽENIE TLAKOM (TRVALÉ ZAŤAŽENIE DO 3 600 KG/M²) AKO NAPR. PRIEMYSELNÉ PODLÁHY, STREŠNÉ TERASY A POD.



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

Trvalé zaťaženie: 3 600 kg/m²

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: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 a 2 500 x 1000 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal.)	
NEOFLOOR 200, 2	0.65	15.00	150.00	B
NEOFLOOR 200, 3	0.95	10.00	100.00	B
NEOFLOOR 200, 4	1.25	7.50	75.00	B
NEOFLOOR 200, 5	1.60	6.00	60.00	B
NEOFLOOR 200, 6	1.90	5.00	50.00	B
NEOFLOOR 200, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 200, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 200, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 200, 15	4.80	2.00	20.00	B
NEOFLOOR 200, 16	5.15	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 200, 18	5.80	1.50	15.00	B
NEOFLOOR 200, 20	6.45	1.50	15.00	B

ISOVER EPS FLOOR 4000

ELASTIFIKOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSŤOU PRE ŤAŽKÉ PLÁVAJÚCE PODLÁHY S KROČAJOVÝM ÚLIMOM.



Úžitkové zaťaženie: max. 4.0 kN/m²

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-MU40-WL(T)5

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Dynamická tuhosť	Zniženie hladiny krovového úlmu	Kategória
(cm)	[m ² .K/W]	(m ²)	(MPa/m)	(dB)**	
FLOOR 4000, 2	0.45	15.00	20	29	C
FLOOR 4000, 3	0.70	10.00	15	30	C
FLOOR 4000, 4	0.90	7.50	10	31	C

ISOVER EPS FLOOR 5000

ELASTIFIKOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSŤOU PRE ŤAŽKÉ PLÁVAJÚCE PODLÁHY S KROČAJOVÝM ÚLIMOM.



Úžitkové zaťaženie: max. 5.0 kN/m²

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-MU40-WL(T)5

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Dynamická tuhosť	Zniženie hladiny krovového úlmu	Kategória
(cm)	[m ² .K/W]	(m ²)	(MPa/m)	(dB)**	
FLOOR 5000, 2	0.50	15.00	30	26	C
FLOOR 5000, 3	0.75	10.00	20	28	C
FLOOR 5000, 4	1.00	7.50	20	28	C



ISOVER N



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

PREMIUM bez poplatku

Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 100,00 kg/m³

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	Dynamická tuhosť	Zniženie hladiny krokového útlmu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	(MPa/m)	(dB)**	
N 2	0.55	11.52	161.28	25.70	24	A
N 2.5	0.70	8.64	138.24	22.90	27	A
N 3	0.85	7.20	115.20	18.30	28	A
N 4	1.10	5.76	80.64	9.30	34	A
N 5	1.40	4.32	69.12	8.40	35	A

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 PTEROM.

bez poplatku

Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 148,00 kg/m³

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	Dynamická tuhosť	Zniženie hladiny krokového útlmu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	(MPa/m)	(dB)**	
T-N 2.5	0.65	5.76	69.12	25.00	24	A
T-N 3	0.80	5.04	60.48	20.40	25	A
T-N 4	1.05	4.32	43.20	19.50	26	A
T-N 5	1.35	2.88	34.56	14.60	28	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 PTEROM.

bez poplatku

Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 148,00 kg/m³

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	Dynamická tuhosť	Zniženie hladiny krokového útlmu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	(MPa/m)	(dB)**	
T-P 2	0.50	7.20	86.40	30.90	-	A
T-P 2.5	0.60	5.76	69.12	26.70	22	A
T-P 3	0.75	5.04	60.48	25.60	-	A
T-P 4	1.00	4.32	43.20	20.80	-	A

ISOVER TOP V

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



Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,040 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 65,00 kg/m³

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	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
TOP V. 5	1.25	4.00	64.00	C
TOP V. 6	1.50	2.66	53.20	C
TOP V. 8	2.00	2.00	40.00	C
TOP V. 10	2.50	2.00	32.00	C
TOP V. 12	3.00	1.33	26.60	C
TOP V. 14	3.50	1.00	24.00	C
TOP V. 15	3.75	1.33	21.28	C
TOP V. 16	4.00	1.00	20.00	C
TOP V. 18	4.50	1.00	20.00	C
TOP V. 20	5.00	1.00	16.00	C

ISOVER TOP V FINAL



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



Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,040 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 65,00 kg/m³

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	Hrubka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(mm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
TOP V FINAL. 5	50	1.25	47.95	C
TOP V FINAL. 6	60	1.50	39.56	C
TOP V FINAL. 8	80	2.00	29.97	C
TOP V FINAL. 10	100	2.50	24.00	C
TOP V FINAL. 12	120	3.00	19.18	C
TOP V FINAL. 14	140	3.50	16.78	C
TOP V FINAL. 15	150	3.75	15.58	C
TOP V FINAL. 16	160	4.00	14.39	C
TOP V FINAL. 18	180	4.50	13.19	C
TOP V FINAL. 20	200	5.00	11.99	C
TOP V FINAL. 25	250	6.25	9.59	C
TOP V FINAL. 30	300	7.50	8.39	C

ISOVER STROPMAX 31



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



Súčinitel'tepelnnej vodivosti λ : 0,031 W/m.K

Reakcia na oheň: A2-s1,d0

Objemová hmotnosť: 37,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR30-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	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
STROPMAX. 4	1.25	10.08</		



VEGETAČNÉ STRECHY ISOVER

- Poskytujú priestor na relaxáciu
- Zvyšujú atraktívitu bývania
- Pohlcujú huk 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 prívalovým povodiam
- Sú podporované v rámci dotačného programu Nová zelená úspora

Výhody použitia hydrofilných dosiek ISOVER oproti substrátu:

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

ISOVER FLORA

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



Súčinitel tepelnej vodivosti (suchá izolácia) λ : 0,037 W/m.K

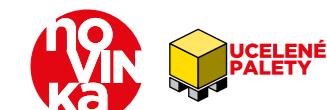
Rozmer dosky: 1000 x 600 mm

Označenie a hrúbka	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ²)	(m ²)	
Flora 5	4.80	28.80	A

* 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 ŠIKMÉ VEGETAČNÉ STRECHY.



Súčinitel tepelnej vodivosti (suchá izolácia) λ : 0,035 W/m.K

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm

Označenie a hrúbka	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ²)	(m ²)	
Intense 5	3.00	30.00	C



Potrebujeť poradiť?

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

On-line chat:
www.isover.sk
 Telefonicky:
0904 986 243
 Mailom:
poradenstvo@isover.sk

SYSTÉMOVÉ SKLADBY VEGETAČNÝCH STRIECH ISOVER



Úsporná strecha ISOVER

Prakticky bezúdržbová a cenovo najdostupnejšia, vhodná aj pre rekonštrukcie.



Strešná lúka ISOVER

Nenáročná na údržbu, vhodná pre polointenzívnu vegetáciu.



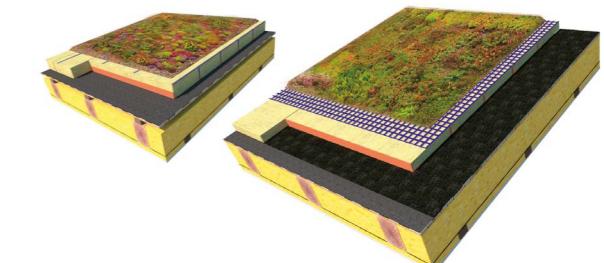
Strešná záhrada ISOVER

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.





ISOVER EPS 70S

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS URČENÉ DO SPODNEJ VRSTVY V DVOJVrstvovej SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,038 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Rozmery dosky: 1000 x 500 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal)	
EPS 70 S, 2	0.50	15.00	150.00	B
EPS 70 S, 3	0.75	10.00	100.00	B
EPS 70 S, 4	1.05	7.50	75.00	B
EPS 70 S, 5	1.30	6.00	60.00	B
EPS 70 S, 6	1.55	5.00	50.00	B
EPS 70 S, 7	1.80	4.00	40.00	B
EPS 70 S, 8	2.10	3.50	35.00	B
EPS 70 S, 9	2.35	3.00	30.00	B
EPS 70 S, 10	2.60	3.00	30.00	B
EPS 70 S, 12	3.15	2.50	25.00	B
EPS 70 S, 15	3.90	2.00	20.00	B
EPS 70 S, 18	4.70	1.50	15.00	B
EPS 70 S, 20	5.25	1.50	15.00	B

* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1x1 m, 1x2.5 m po dohode.

Iné rozmery - na základe kľačáského plánu.

ISOVER EPS 100S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,036 W/m.K

Trvalé zaťaženie: 2 000 kg/m²

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)

Rozmery: 1000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: ≥ 100 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal)	
ISOVER eps 100S, 2*	0.55	15.00	150.00	A
ISOVER eps 100S, 3*	0.80	10.00	100.00	A
ISOVER eps 100S, 4*	1.10	7.50	75.00	A
ISOVER eps 100S, 5*	1.35	6.00	60.00	A
ISOVER eps 100S, 6*	1.65	5.00	50.00	A
ISOVER eps 100S, 7	1.90	4.00	40.00	B
ISOVER eps 100S, 8*	2.20	3.50	35.00	A
ISOVER eps 100S, 9	2.50	3.00	30.00	B
ISOVER eps 100S, 10*	2.75	3.00	30.00	A
ISOVER eps 100S, 12	3.30	2.50	25.00	B
ISOVER eps 100S, 15	4.15	2.00	20.00	B
ISOVER eps 100S, 18	5.00	1.50	15.00	B
ISOVER eps 100S, 20	5.55	1.50	15.00	B

* Predaj iba na ucelené palety.

** Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1x1 m, 1x2.5 m po dohode.

Iné rozmery - na základe kľačáského plánu.

ISOVER EPS 70S

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS URČENÉ DO SPODNEJ VRSTVY V DVOJVrstvovej SKLADBE PLOCHÝCH STRIECH



Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,038 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Rozmery dosky: 1000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: ≥ 100 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal)	
ISOVER eps 70S, 2	0.50	15.00	150.00	B
ISOVER eps 70S, 3	0.75	10.00	100.00	B
ISOVER eps 70S, 4	1.05	7.50	75.00	B
ISOVER eps 70S, 5	1.30	6.00	60.00	B
ISOVER eps 70S, 6	1.55	5.00	50.00	B
ISOVER eps 70S, 7	1.80	4.00	40.00	B
ISOVER eps 70S, 8	2.10	3.50	35.00	B
ISOVER eps 70S, 9	2.35	3.00	30.00	B
ISOVER eps 70S, 10	2.60	3.00	30.00	B
ISOVER eps 70S, 12	3.15	2.50	25.00	B
ISOVER eps 70S, 15	3.90	2.00	20.00	B
ISOVER eps 70S, 18	4.70	1.50	15.00	B
ISOVER eps 70S, 20	5.25	1.50	15.00	B

* Predaj iba na ucelené palety.

** Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1x1 m, 1x2.5 m po dohode.

Iné rozmery - na základe kľačáského plánu.



ISOVER EPS 150S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,034 W/m.K

Trvalé zaťaženie: 3 000 kg/m²

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: ≥ 150 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal)	
ISOVER eps 150S, 2	0.55	15.00	150.00	B
ISOVER eps 150S, 3	0.90	10.00	100.00	B
ISOVER eps 150S, 4	1.20	7.50	75.00	B
ISOVER eps 150S, 5	1.50	6.00	60.00	B
ISOVER eps 150S, 6	1.80	5.00	50.00	B
ISOVER eps 150S, 7	2.10	4.00	40.00	B
ISOVER eps 150S, 8	2.40	3.50	35.00	B
ISOVER eps 150S, 9	2.70	3.00	30.00	B
ISOVER eps 150S, 10	3.00	3.00	30.00	B
ISOVER eps 150S, 12	3.60	2.50	25.00	B
ISOVER eps 150S, 15	4.55	2.00	20.00	B
ISOVER eps 150S, 18	5.25	1.50	15.00	B
ISOVER eps 150S, 20	5.85	1.50	15.00	B

* Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1x1 m, 1x2.5 m po dohode.

Iné rozmery - na základe kľačáského plánu.



ISOVER EPS 200S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,033 W/m.K

Trvalé zaťaženie: 3 600 kg/m²

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: ≥ 200 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v bal



ISOVER EPS SPÁDOVÉ DOSKY STYRODUR SPÁDOVÉ DOSKY

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

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm

STYRODUR C

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,034 W/m.K

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Hrana: rovná

Povrch: drsný / hladký

Označenie a hrúbka	Súčinitel tepelnej vodivosti	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	
JEDNOSPÁDOVÉ DOSKY		
EPS 70S	0.038	C
EPS 100S	0.036	C
EPS 150S	0.034	C
EPS 200S	0.033	C
SPÁDOVÉ DOSKY STYRODUR C*		C

* Spád vytvorený na 0,6 m alebo 1,25 m strane dosky



Potrebujeť poradíť?

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

Ákos Meszáros
strechy@isover.sk
 0911 250 674

ISOVER XH (eXtra Hard)

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

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K

Pevnosť v tlaku pri 10% deformácií: 100 kPa

Bodové zaťaženie: 1000 N

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 180 - 210 kg/m³

Rozmer dosky: 2000 x 1200 mm

Dodávka: paletované

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
XH 6	1.50	48.00	B
XH 8	2.05	38.40	B



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



VODA
SA NA STRECHE
NEUDRŽÍ



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 tepelná- a zvukovoizolačné vlastnosti
- možnosť použitia do strešných skladieb protipožiarových systémov ISOVER

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,040 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 65,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 2000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 30 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(ks/bal.)	(m ²)	
LAM30.10	2.50	39	28.08	B
LAM30.11	2.75	36	25.92	B
LAM30.13	3.25	30	21.60	B
LAM30.15	3.75	24	17.28	B
LAM30.16	4.00	24	17.28	B
LAM30.18	4.50	21	15.12	B
LAM30.20	5.00	18	12.96	B
LAM30.22	5.50	18	12.96	B
LAM30.24	6.00	15	10.80	B
LAM30.26	6.50	15	10.80	B
LAM30.28	7.00	12	8.64	B
LAM30.30	7.50	12	8.64	B

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,041 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 82,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 2000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 50 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(ks/bal.)	(m ²)	
LAM50.10	2.40	39	28.08	B
LAM50.11	2.65	36	25.92	B
LAM50.13	3.15	30	21.60	B
LAM50.15	3.65	24	17.28	B
LAM50.16	3.90	24	17.28	B
LAM50.18	4.35	21	15.12	B
LAM50.20	4.85	18	12.96	B
LAM50.22	5.35	18	12.96	B
LAM50.24	5.85	15	10.80	B
LAM50.26	6.30	15	10.80	B
LAM50.28	6.80	12	8.64	B
LAM50.30	7.30	12	8.64	B

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,042 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 97,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 2000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 70 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(ks/bal.)	(m ²)	
LAM70.10	2.35	39	28.08	B
LAM70.12	2.85	33	23.76	B
LAM70.14	3.30	37	19.44	B
LAM70.16	3.80	23	17.28	B
LAM70.18	4.25	21	15.12	B
LAM70.20	4.75	18	12.96	B
LAM70.22	5.20	18	12.96	B
LAM70.24	5.70	15	10.80	B
LAM70.30	7.10	12	8.64	B

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

Premium

UCELENÉ PALETY

EPD VERIFIED



EPD VERIFIED



ISOVER P

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVrstvovej skladbe plochých striech.

UCELENÉ PALETY

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 100,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1250 x 1000 mm (iba hr. 20 a 30 mm)

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >20 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
P 2	0.50	75.00	C
P 3	0.80	52.50	C

EPD VERIFIED



ISOVER R

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVrstvovej skladbe plochých striech.

UCELENÉ PALETY

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,036 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 105 až 130 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >30 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
R 6	1.65	48.00	B
R 8	2.20	38.40	B
R 10	2.75	31.20	B
R 12	3.30	26.40	B
R 14	3.85	19.20	B
R 16	4.40	19.20	B

EPD VERIFIED



ISOVER T-i

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY URČENÉ NA POUŽITIE AKO SPODNÁ VRSTVA V DVOJVrstvovej skladbe plochých striech.

UCELENÉ PALETY

Súčinitel'tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 120 až 135 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >40 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	

<tbl_r cells="



ISOVER T

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



Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 130 až 148 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >50 kPa

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
T 3	0.80	100.80	C
T 6	1.60	50.40	B
T 8	2.15	38.40	B
T 10	2.70	31.20	B
T 12	3.20	24.00	B
T 14	3.75	19.20	B
T 16	4.30	8.46	C



ISOVER S

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



Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K pre hrúbky < 100 mm, 0,039 W/m.K pre hrúbky > 100 mm

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 140 až 175 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-DS(T+)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >70 kPa

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo na palete (m ²)	Kategória
S 5	1.35	57.60	B
S 6	1.60	48.00	B
S 8	2.15	38.40	B
S 10	2.55	31.20	B
S 12	3.05	24.00	B



PUREN® FD-L

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



Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 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: 1200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep hliníkovou fóliou



Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Počet dosiek v balení	Kategória
PUREN FD-L, 6	2.60	5.76	8	C
PUREN FD-L, 8	3.60	4.32	6	C
PUREN FD-L, 10	4.50	3.60	5	C
PUREN FD-L, 12	5.45	2.88	4	C
PUREN FD-L, 14	6.35	2.16	3	C
PUREN FD-L, 16	7.25	2.16	3	C
PUREN FD-L, 18	8.15	2.16	3	C
PUREN FD-L, 20	9.05	1.44	2	C

PUREN® MV

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



Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 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: 1200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep minerálnym vliesom



Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Počet dosiek v balení	Kategória
PUREN MV, 2	0.70	18.00	25	C
PUREN MV, 3	1.10	11.52	16	C
PUREN MV, 4	1.45	8.64	12	C
PUREN MV, 5	1.85	7.20	10	C
PUREN MV, 6	2.20	5.76	8	C
PUREN MV, 8	3.05	4.32	6	C
PUREN MV, 10	3.80	3.60	5	C
PUREN MV, 12	4.80	2.88	4	C
PUREN MV, 14	5.60	2.16	3	C
PUREN MV, 16	6.40	2.16	3	C
PUREN MV, 18	7.20	2.16	3	C
PUREN MV, 20	8.00	1.44	2	C



PUREN SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS

SPÁDOVÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z PIR POLYURETÁNOVEJ PENY.

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ : 0,026 W/m.K (hr. ≥ 80 mm)

0,027 W/m.K (hr. 20 – 60 mm)

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

Hrana: rovná



Označenie a hrúbka (mm)	Množstvo v balení (m ²)	Počet dosiek v balení	Kategória
SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 20-40	11.52	16	C
SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 40-60	7.20	10	C
SPÁDOVÁ IZOLÁCIA GDS, 60-80	5.04	7	C



GÓR-STAL termPIR® AL

IZOLAČNÉ DOSKY GÓR-STAL (PIR IZOLAČNÉ DOSKY)

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,022 W/m.K

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: šikmé strechy (nadkrovková izolácia), ploché strechy

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

Povrchová úprava: viacvrstvový obojstranný polep hliníkovej a papierovej fólie KRAFT

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ² /bal.)	(m ² /pal.)	
termPIR AL, 2	0.90	69.12	345.60	C
termPIR AL, 3	1.35	46.08	230.40	C
termPIR AL, 4	1.85	34.56	172.80	C
termPIR AL, 5	2.30	28.80	144.00	C
termPIR AL, 6	2.75	28.80	115.20	C
termPIR AL, 8	3.70	17.28	86.40	C
termPIR AL, 10	4.65	14.40	72.00	C
termPIR AL, 12	5.55	14.40	57.60	C
termPIR AL, 14	6.50	11.52	46.08	C
termPIR AL, 15	6.95	11.52	46.08	C
termPIR AL, 16	7.45	8.64	43.20	C
termPIR AL, 18	8.35	8.64	34.56	C
termPIR AL, 20	9.30	8.64	34.56	C
termPIR AL, 22	10.20	5.76	28.80	C
termPIR AL, 25	11.60	5.76	28.80	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)

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 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: šikmé strechy (nadkrovková izolácia), ploché strechy

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

Povrchová úprava: obojstranný polep z minerálneho vliesu (StoneGlass)

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ² /bal.)	(m ² /pal.)	
termPIR WS, 2	0.75	69.12	345.60	C
termPIR WS, 3	1.15	46.08	230.40	C
termPIR WS, 4	1.55	34.56	172.80	C
termPIR WS, 5	1.90	28.80	144.00	C
termPIR WS, 6	2.30	28.80	115.20	C
termPIR WS, 8	3.20	17.28	86.40	C
termPIR WS, 10	4.00	14.40	72.00	C
termPIR WS, 12	5.05	14.40	57.60	C
termPIR WS, 14	5.85	11.52	46.08	C
termPIR WS, 15	6.30	11.52	46.08	C
termPIR WS, 16	6.70	8.64	43.20	C
termPIR WS, 18	7.55	8.64	34.56	C
termPIR WS, 20	8.40	8.64	34.56	C
termPIR WS, 22	9.25	5.76	28.80	C
termPIR WS, 25	10.50	5.76	28.80	C

* hrúbka od 20 do 250, rozstupom násobku 10 mm

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



PREMIUM

STYRODUR® 3000 CS/SQ



UCELENÉ PALETY

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

Súčinitel 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: 1250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
STYRODUR 3000 CS, 3	0.90	10.50	126.00	A
STYRODUR 3000 CS, 4	1.20	7.50	90.00	A
STYRODUR 3000 CS, 5	1.50	6.00	72.00	A
STYRODUR 3000 CS, 6	1.80	5.25	63.00	A
STYRODUR 3000 CS, 8	2.40	3.75	45.00	A
STYRODUR 3000 CS, 10	3.00	3.00	36.00	A
STYRODUR 3000 CS, 12*	3.60	3.00	30.00	C
STYRODUR 3000 CS, 14*	4.20	2.25	27.00	C
STYRODUR 3000 SQ, 16*	4.80	2.25	22.50	C
STYRODUR 3000 SQ, 18*	5.45	1.50	21.00	C
STYRODUR 3000 SQ, 20*	6.05	1.50	18.00	C
STYRODUR 3000 SQ, 24*	7.25	1.50	15.00	C



STYRODUR® 4000 CS/SQ



UCELENÉ PALETY

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

Súčinitel 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: 1250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
STYRODUR 4000 CS, 6*	1.80	5.25	63.00	C
STYRODUR 4000 CS, 8*	2.35	3.75	45.00	C
STYRODUR 4000 CS, 10*	2.80	3.00	36.00	C
STYRODUR 4000 CS, 12*	3.30	3.00	30.00	C
STYRODUR 4000 CS, 14*	4.00	2.25	27.00	C
STYRODUR 4000 SQ, 16*	4.55	2.25	22.50	C
STYRODUR 4000 SQ, 20*	5.70	1.50	18.00	C
STYRODUR 4000 SQ, 24*	6.85	1.50	15.00	C



STYRODUR® 5000 CS/SQ





ISOVER AK

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

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Označenie a hrúbka	Dĺžka	Množstvo v balení	Kategória
(mm)	(cm)	(ks/bal.)	
AK 60 x 60	100	32	
AK 80 x 80	100	24	
AK 100 x 100	100	20	



ISOVER SD

SPÁDOVÁ DOSKA NA VYTvorenie SPÁDOV V KONšTRUKCII PLOCHEJ STRECHY.

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Označenie a hrúbka	Šírka	Dĺžka	Hrubka	Spád	Kategória
(cm)	(mm)	(mm)	(mm)	(%)	
SD	1000	1200	0 - 150	0 - 15	



ISOVER TRV

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

Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 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 odpór SD: ≥ 73 m

Reakcia na oheň: F

Hrubka: 0,20 mm

Označenie a hrúbka	Dĺžka	Množstvo v balení	Kategória
(m)	(m ² /bal.)		
REWAFOl PE BAU 200	4,0 x 25	100,00	B



ISOVER INSULFIT

PALETOVANÁ SKLENÁ VLNA URČENÁ NA FÚKANIE STROJOM.



Súčinitel tepelnej vodivosti λ : 0,039 - 0,042 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 25,00 kg/m³

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

Kód označenia CE: MW-EN14064-1-S1-MU1

Označenie	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
	(kg/bal.)	(bal.)	
INSULFIT	15,00	24	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	Kategória
	(ks)	
ISOBOY R-CUTTER	1	C



ISOVER INTEGRA FAST CUT

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

Označenie	Množstvo	Kategória
	(ks)	
INTEGRA FastCut	1	C



ISOVER Nôž na izoláciu

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

Označenie	Množstvo	Kategória
	(ks)	
Nôž na izoláciu	1	B



ISOVER Rezačka na polystyrén

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

Označenie	Množstvo	Kategória
	(ks)	
Rezačka EPS	1	C



SKLENÁ VLNA KAMENNÁ VLNA

Použitie		Multimax O30	Premium WDF	Uniroll Profi	Uniro Plus	Domo Plus	Akuplat+	Piano	Super-Vent Plus	ISOVER Stropmax O31	Uni	Orsik	Aku	Topsil	Fossil	Woodsl	NF 333	TF Profi	Fasádna záťka MV	N	T-N	T-P	TOP V	TOP V FINAL	LAM30	LAM50	LAM70	Flora	Intense
Šíkmé strechy a stropy	Šíkmé strechy - prevetrávané																												
	Šíkmé strechy - neprevetrávané																												
	Lahké stropy																												
Priečky a predsednené steny	Deliace priečky																												
	Predsadené steny																												
	Lahké skeletové konštrukcie																												
Drevodomky	Obvodové steny																												
	Fasády - prevetrávané																												
Odvetrané fasády	Fasády - priemyselné haly																												
	Sendvičové konštrukcie																												
Kontaktné fasády	Fasády - kontaktné																												
	Izolácia ŽB stropov																												
	Soklové murivo																												
	Lahké plávajúce podlahy																												
Podlahy	Ťažké plávajúce podlahy																												
	Podlaha na teréne																												
	Ploché strechy																												
	Vegetačné strechy																												
	Viac info na str.	12	12	11	11	12	18	18	18	20	35	19	19	18	21	21	20	24	34	34	35	35	44	44	44	36	36	36	

**IZOLAČNÉ DOSKY STYRODUR® C, PUREN®,
GÓR-STAL TERMPIR®**

Použitie		Základová doska	Podlahy v obytných priestoroch	Podlahy v priemyselných priestoroch	Obvodové steny - výplňová časť	Obvodové steny - tepelné mosty	Sendvičová (výplňová) izolácia	Stratené debnenie	Obrátená plochá strecha	Konvenčná plochá strecha	Šíkmá strecha (nadkrovová izolácia)	Stájové stropy	Dopravné stavby	Umele kliekská, ladičové 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 temPIR® AL															48
GÓR-STAL temPIR® WS															48

PENOVÝ POLYSTYRÉN EPS

Použitie		Combi Roof 15/30M	Combi PIR 30M	R	T-i	T	S	XH	AK, SD, TRV	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
Šíkmé strechy a stropy	Šíkmé strechy - prevetrávané																				
	Šíkmé strechy - neprevetrávané																				
	Lahké stropy																				
Priečky a predsednené steny	Deliace priečky																				
	Predsadené steny																				
	Lahké skeletové konštrukcie																				
Drevodomky	Obvodové steny																				
	Fasády - prevetrávané																				
Odvetrané fasády	Fasády - priemyselné haly																				
	Sendvičové konštrukcie																				
Kontaktné fasády	Fasády - kontaktné																				
	Izolácia ŽB stropov																				
	Soklové murivo																				
	Lahké plávajúce podlahy																				
Podlahy	Ťažké plávajúce podlahy																				
	Podlaha na teréne																				
	Ploché strechy			</td																	



VŠEOBECNE

V súlade s predpismi Európskej únie o ochrane spotrebiteľa sa jednotlivé stavebné materiály označujú predpísaným spôsobom podľa príslušných norem. 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.

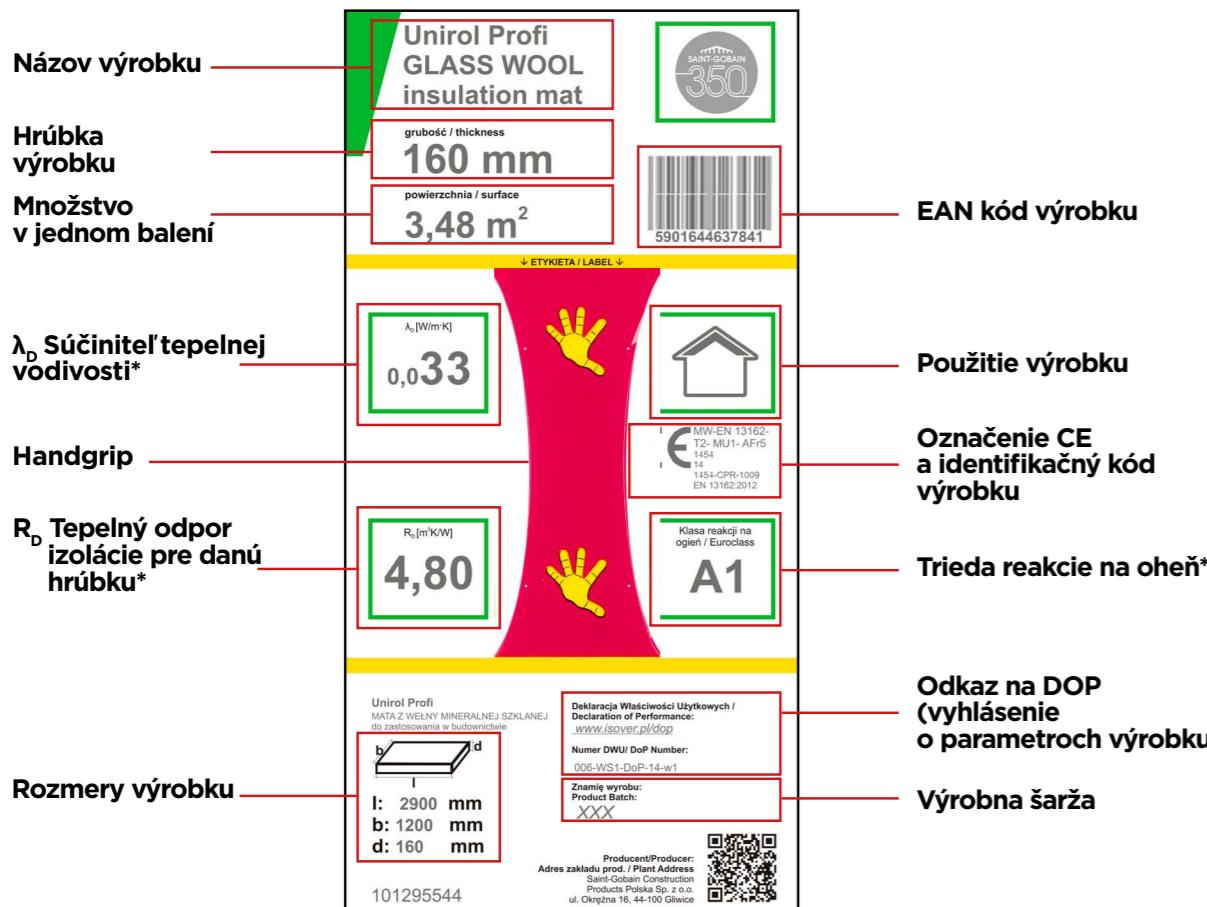
Príklady označenia identifikačným kódom:

- 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



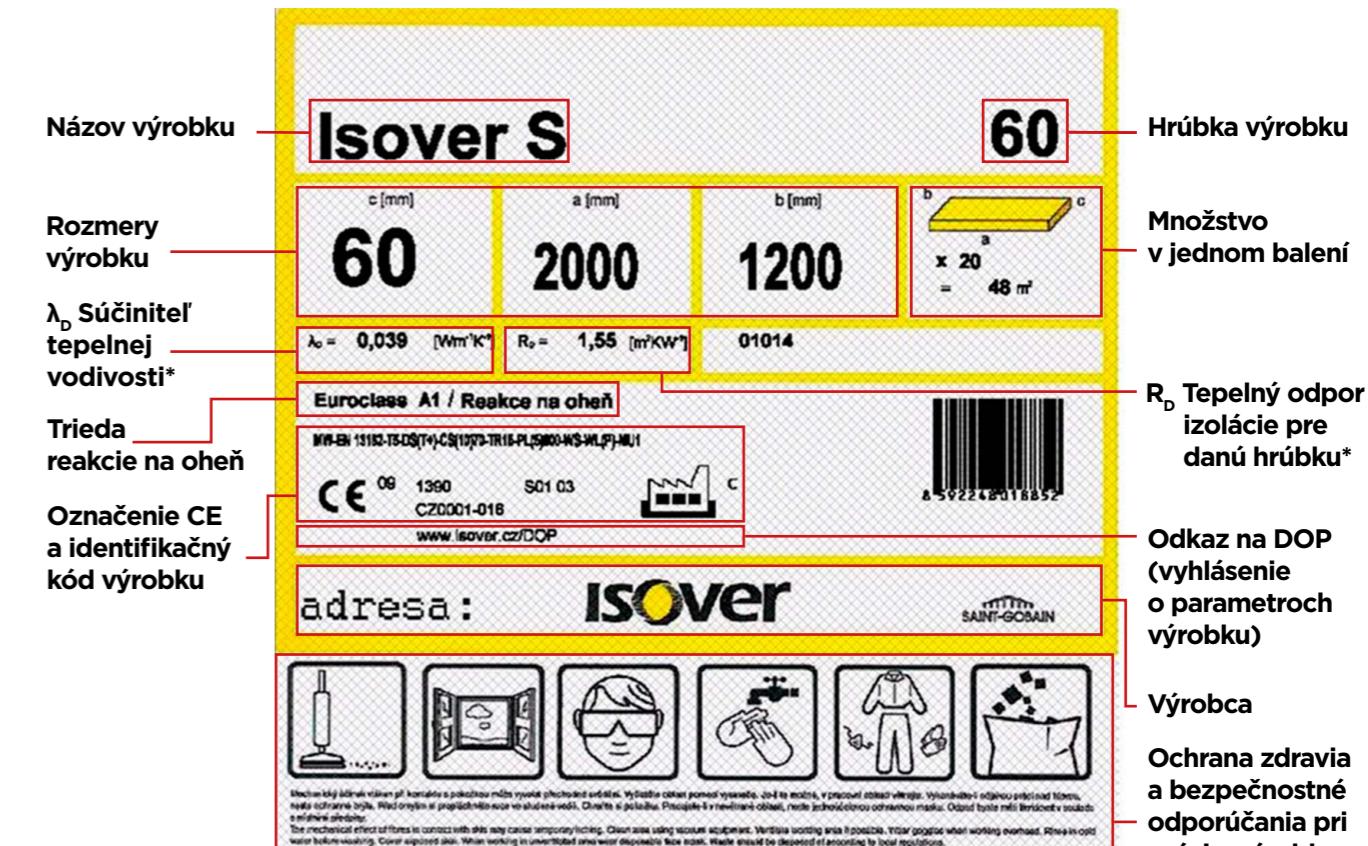
Označenie	Vlastnosť
MW	Druh výrobku (izolačné materiály z minerálnej vlny)
EN	Číslo európskej normy
T2	Trieda tolerancie hrúbky
MU1	Faktor difúzneho odporu ($\mu=1$)
AFr _i	Merný odpor prúdenia vzduchu

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



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)i	Rozmerová stabilita pri danej teplote a vlhkosti
CS(10)70	Napätie v tlaku pri 10 % deformácií (70 kPa)
TR15	Pevnosť v tahu 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 ($\mu=1$)
AFri	Merný odpor prúdenia vzduchu

Vysvetlivky:

* **Súčinitel' tepelnej vodivosti λ_D** – deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti

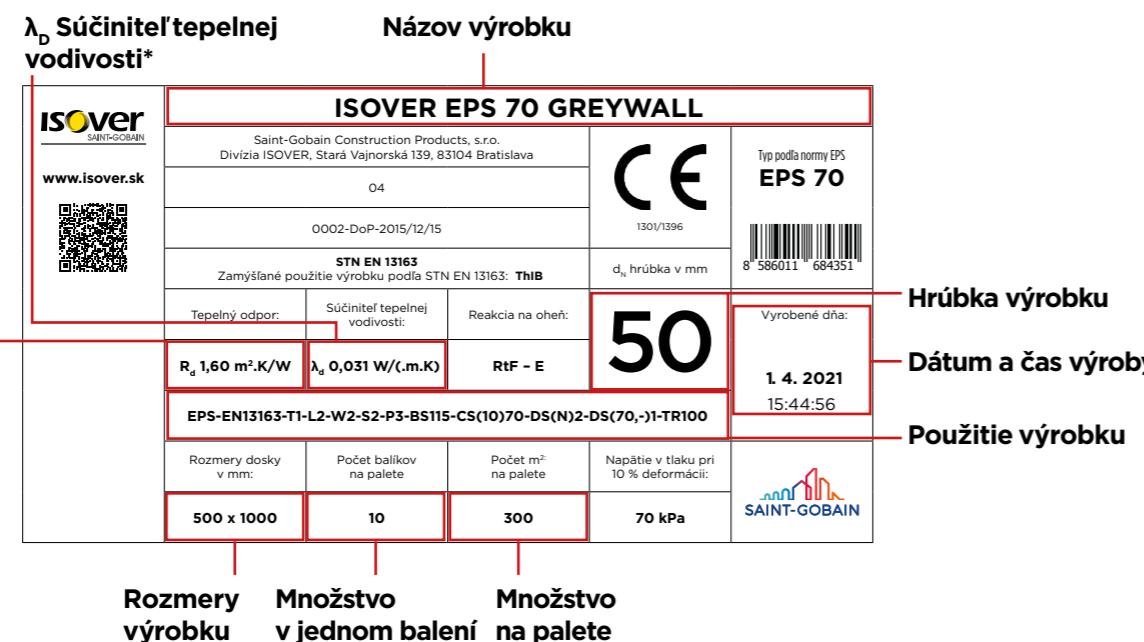
* **Tepelný odpor R_D** – deklarovaná hodnota tepelného odporu pri danej hrúbke tepelnej izolácie

* **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



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 % deformáciu (70 kPa)
DS(N)2	Rozmerová stabilita pri normatívnych laboratórnych podmienkach
DS(70,-)1	Rozmerová stabilita pri určených podmienkach
TR100	Pevnosť v ľahu kolmo k rovine dosky (100 kPa)
SD _i	Dynamická tuhosť
CPI	Stlačiteľnosť
WL(T)	Nasiakavosť
MU40	Faktor difúzneho odporu ($\mu=40$)

Vysvetlivky:

* **Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_d** – deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti

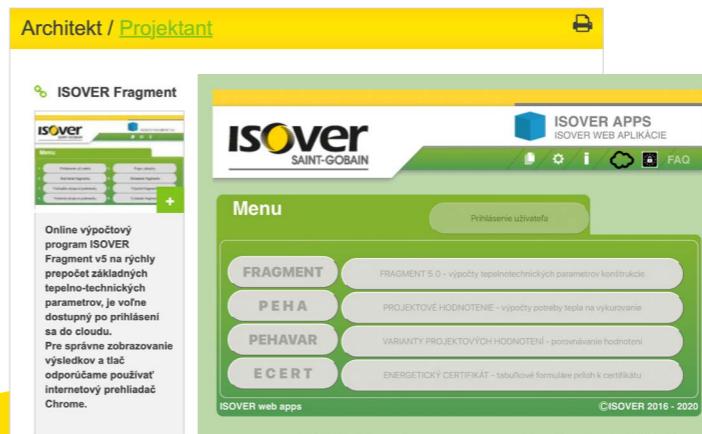
* **Tepelný odpor R_d** – deklarovaná hodnota tepelného odporu pri danej hrúbke tepelnej izolácie

* **Reakcia na oheň** – klasifikácia výrobku do jednotlivých európskych tried podľa STN EN 13 501 (tryedy A1, A2, B, C, D, E, F)



ISOVER aplikácie

Praktický nástroj môžete mať vždy poruke. Funguje bez inštalácie, online na akomkoľvek zariadení (počítač, tablet, mobilné zariadenia...). Podporuje ho hodnoty 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 [$m^2 \cdot K/W$]
- Súčinatel' prechodu tepla U [$W/(m^2 \cdot K)$]
- Teplota vnútorného povrchu pri jednorozmernom vedení tepla
- Priebeh teplôt vnútri konštrukcie
- Priebeh čiastočného tlaku vodnej pary v konštrukcií
- Zistenie kondenzácie vodnej pary vnútri konštrukcie
- Bilancia skondenzovanej 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 dátá z celej SK
- Online, offline výpočty
- Tepelná prijímacosť podlám
- Projektové hodnotenie
- Porovnanie hodnotení

Program v maximálnej miere šetrí čas a pomáha pri zodpovednom návrhu stavebných konštrukcií.

Slúži 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.



KONTAKTY PRE ZASIELANIE OBJEDNÁVOK

ZASIELANIE OBJEDNÁVOK PODĽA GEOGRAFICKEJ PRÍSLUŠNOSTI KU KRAJOM:

Bratislavský kraj	objednavkyzazapad@isover.sk
Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj	objednavkyzazapad@isover.sk
Banskobystrický kraj, Žilinský kraj	objednavkystred@isover.sk
Prešovský kraj, Košický kraj	objednavkyvychod@isover.sk

ZÁKAZNÍCKY SERVIS

Bratislava	0903 573 223
Trnava	0911 400 677
Trenčín	0903 706 124
Nitra	0911 610 013

Banská Bystrica	0911 696 097
Žilina	0903 904 608
Prešov	0904 190 307
Košice	0911 105 762

OBJEDNÁVKA

Písomná objednávka zaslaná mailom alebo faxom musí obsahovať nasledujúce údaje:

- Identifikačné údaje odosielateľa
IČO/DIČ, názov spoločnosti odosielateľa, číslo objednávky, dátum odoslania objednávky
- Miesto vykládky
 - Ak ide o predajné miesto: miesto, údaje kontaktnej osoby, požadovaný termín dodávky
 - Ak ide o vykládku na stavbe alebo na inom mieste, ako je predajné miesto objednávateľa:
adresu miesta vykládky – názov stavby, ulica, popisné číslo, PSČ, obec, meno a telefónne číslo kontaktnej osoby v mieste vykládky, ktorá je oprávnená prevziať tovar, požadovaný termín dodávky a informáciu o potrebe špeciálneho auta*
- Špecifikáciu objednávaného tovaru
 - Názov výrobku, hrúbka, množstvo, formát
- Cenu v prípade, ak bola dohodnutá mimo štandardných Obchodných a platobných podmienok
 - Ak objednávka nebude obsahovať číslo cenovej ponuky alebo odkaz na objektovú cenu, zaniká nárok na uplatnenie špeciálnej (objektovej) ceny
- Pečiatka a podpis (v prípade faxovej objednávky)

DODACIE PODMIENKY

Dodacia lehota štandardných výrobkov ISOVER je 5 - 15 pracovných dní. Pri výrobkoch **kategórie A** je dodacia lehota do 5 pracovných dní, pre výrobky **kategórie B** do 15 pracovných dní. V prípade neštandardných výrobkov, označených v Cenníku ako **kategória C**, je nutné konzultovať termín dodania so zákazníckym servisom.

Dodanie menších množstiev, dodanie počas sobôt, v pracovných dňoch v čase od 17.00 do 7.00 hod., do 12 alebo 24 hodín je možné po konzultácii so zákazníckym servisom a je spoplatňované podľa Cenníka služieb ISOVER.

Dodávateľ sa zaväzuje potvrdiť objednávku mailom alebo faxom, termín dodania na potvrdení objednávky je záväzný pre obe strany, neplatí pre podlimitné** objednávky.

Isover si vyhradzuje právo zrušiť objednávku alebo jej časť v prípade, že sa daný tovar už nevyrába alebo nedodáva, prípadne dodáť alternatívny produkt po predchádzajúcej dohode s Kupujúcim.

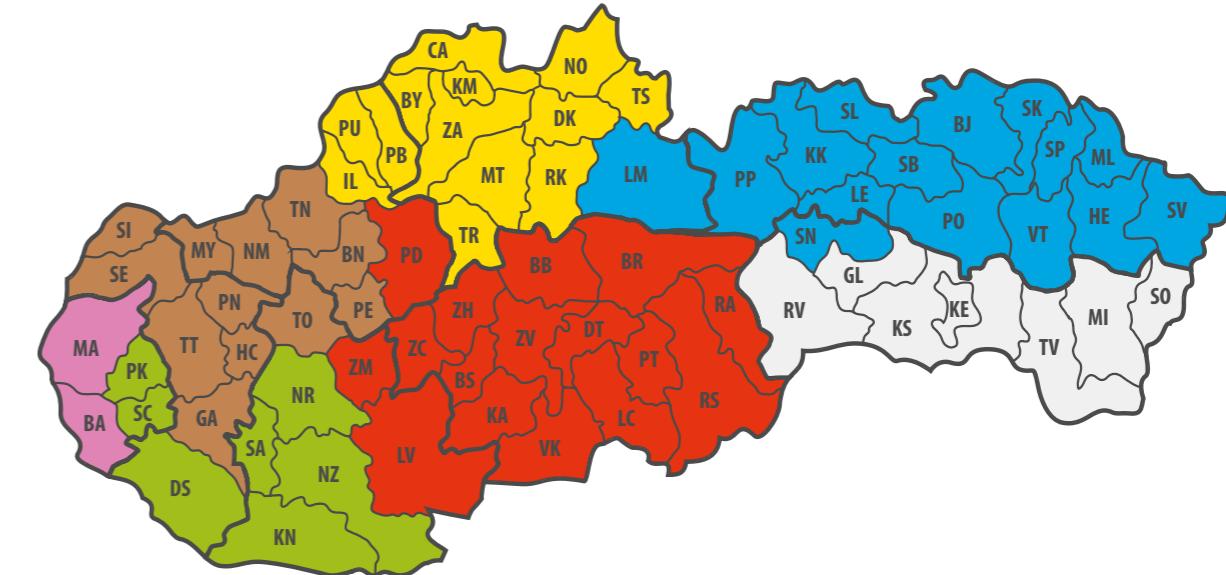
DODANIE TOVARU, PRECHOD VLASTNÍCKYCH PRÁV

Dokladom o dodaní je potvrdený Dodací list, ktorý je podkladom k fakturácii. Na dodacom liste musí byť okrem podpisu aj čitateľne paličkovým písmom vypísané meno a číslo dokladu zodpovednej preberajúcej osoby. Kupujúci sa zaväzuje písomne potvrdiť dodací list s množstvom skutočne dodaného Tovaru. Jedna z kópií dodacieho listu je pre Predávajúceho a jedna pre Kupujúceho.

Vlastnícke práva na dodaný tovar prechádzajú z Predávajúceho na Kupujúceho až úplným zaplatením kúpnej ceny a DPH. Po prevzatí Tovaru nebezpečenstvo škody prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho.

* špeciálne auto definované v Cenníku služieb na str. 8

** podlimitná objednávka definovaná v Cenníku služieb na str. 8



Regionálni obchodno – technickí poradcovia



Ing. Jozef Nemček

0910 156 852,
jozef.nemcek@saint-gobain.com



Ing. Branislav Paulovič

0911 770 036,
branislav.paulovic@saint-gobain.com



Boris Švikruha

0903 791 198,
boris.svikruha@saint-gobain.com



Ing. Tomáš Kivader

0911 718 696,
tomas.kivader@saint-gobain.com



Michal Sirocký

0901 902 992,
michal.sirocky@saint-gobain.com



Ing. Miroslava Sidorová

0903 628 495,
miroslava.sidorova@saint-gobain.com



Vladimír Ivan

0903 262 631,
vladimir.ivan@saint-gobain.com



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.
Divízia ISOVER
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava

info@isover.sk
www.isover.sk, www.polystyren.sk

Výrobný závod EPS
Vlárska 44, 917 01 Trnava

Kontaktujte členov
nášho teamu
a získajte rýchlo
potrebné

informácie o produktoch, riešeniach 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



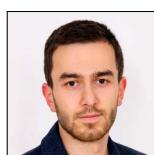
Jozef Lackovič,
0903 413 044,
jozef.lackovic@saint-gobain.com

**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

Priemyselné a technické izolácie
vzduchotechnické potrubia Climaver
0911 115 078, technickeizolacie@isover.sk