



KATALÓG PRODUKTOV

tepelných izolácií a príslušenstva

Saint-Gobain na Slovensku

Skupina Saint-Gobain navrhuje, vyrába a distribuuje vysoko výkonné stavebné materiály, ktoré poskytujú inovatívne riešenia pre kvalitné, úsporné a udržateľné bývanie ľudí po celej republike. Ďalej vyrába sklá pre stavebníctvo i automobilový priemysel, systémy zásobovania vodou. Presadzujeme myšlienku udržateľného bývania pomocou nášho konceptu Multikomfortných domov.

Na Slovensku pôsobí skupina Saint-Gobain už od roku 1995. Aktuálne do nej patrí 1 spoločnosť spravujúca 4 výrobné závody, 9 značiek a viac ako 420 zamestnancov.

O spoločnosti Isover

V roku 1995 vstúpila skupina Saint-Gobain aj na slovenský trh a od roku 2001 prebehla aj akvizícia značky Isover. Od roku 2009, kedy Isover prebral výrobu expandovaného polystyrénu od sesterskej divízie Rigips, sa stal výrobcou s najširším sortimentom tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií na slovenskom trhu a aktuálne prevádzkuje Isover fabriku na výrobu stavebných izolácií z expandovaného polystyrénu v Trnave, a distribučné sklady má aj v Trnave, Ružomberku a Prešove.

Ponuka izolačných materiálov značky Isover obsahuje výrobky zo sklenej a čadičovej vlny, extrudovaného polystyrénu Styrodur® C a tiež izolácie z expandovaného polystyrénu EPS a izolácií PIR.

Okrem tradičných výrobkov určených na izoláciu fasád, šikmých a plochých striech, podláh, stropov, stien, podhládov a potrubných rozvodov nájdete v našej ponuke tiež unikátne fólie Isover VARIO® s premenlivým difúznym odporom, lepiace a tesniace pásky, tmely a pod.

Urobme svet lepším domovom

Snažíme sa vyvíjať a dodávať kompletné izolačné riešenia, ktoré zabezpečia nielen tepelný a akustický komfort slovenských domácností a firiem, ale zaisťujú 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 pohodlnejšie 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 opísať 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, vzduchotesnosť či akustiku, pričom všetky sú podporené dostupnou technickou a zákaznícky orientovanou podporou.

Náš úspech v poskytovaní služieb, technickej podpory a výnimočných stavebných izolácií 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.



OBSAH

Odporúčané hrúbky tepelných izolácií	4-5	OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PENOVÝ POLYSTYRÉN (EPS)	PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE	
Služby a servis Isover	6-8	EPS 70F	Isover XH (eXtra Hard)	53
ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/IZOLÁCIA MEDZI A POD KROKVVY		EPS GREYWALL PLUS,	LAM30, LAM 50, LAM 70	54
UNIROL PROFI	13	EPS GREYWALL	P, R, T-i	55
UNIROL PLUS	13	FASÁDNA ZÁTKA EPS, VERTEX	T, S	56
MULTIMAX 030	14	OBVODOVÉ STENY/IZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY	PLOCHÉ STRECHY/PIR IZOLÁCIE	
PREMIUM WDF	14	EPS PERIMETER, EPS SOKLOVÁ DOSKA	PUREN FD-L, PUREN MV,	57
DOMO PLUS	14	STYRODUR 2800 C	PUREN spádová izolácia	58
ŠIKMÉ STRECHY/ZATEPLENIE NAD KROKVAMI		PODLAHY/TEPELNÁ IZOLÁCIA	GÓR-STAL termPIR® AL, WS	
PUREN PLUS	15	Systém STEPCROSS	PLOCHÉ STRECHY/STRECHY S OBRÁTENÝM PORADÍM VRSTIEV/XPS	
PUREN PERFECT	15	EPS NEOFLOOR 100, 150, 200	STYRODUR 3000 CS/SQ,	59
PUREN Príslušenstvo	16	EPS FLOOR 4000, 5000	4000 CS/SQ, 5000 CS/SQ	
ŠIKMÉ STRECHY A STROPY/PAROBŘZDY, PAROTESNÉ FÓLIE, DIFÚZNE FÓLIE		PODLAHY/AKUSTICKÁ IZOLÁCIA	PLOCHÉ STRECHY/MINERÁLNE IZOLÁCIE/PRÍSLUŠENSTVO	
Systém VARIO® Xtra	17	N, T-N, T-P	Isover AK, SD, TRV	60
Príslušenstvo systému VARIO® Xtra	17	STROPY/IZOLÁCIA PODHLADOV A STROPOV	REWAFOL PE BAU 200	60
Systém VARIO® KM Duplex	18	TOP V, TOP V FINAL,	NÁRADIE/FÚKANÉ IZOLÁCIE	
Príslušenstvo systému VARIO® KM Duplex	18	STROPMAX 031	INSULFIT, INSULSAFE, INTEGRA FAST CUT, NŮŽ NA IZOLÁCIU, REZÁČKA NA POLYSTYRÉN	61
Parotesné fólie, Difúzne fólie	19	VEGETEČNÉ STRECHY	Prehľad použitia stavebných izolácií Isover	64-65
Príslušenstvo/fólie	19	Flora	Označenie výrobkov	66-68
VNÚTRONÉ PRIEČKY A PŘEDSADENÉ STENY		Intense	Všeobecné podmienky objednania a dodania tovaru	70
AKUPLAT +, AKU, PIANO	22	PLOCHÉ STRECHY/POLYSTYRÉNOVÉ (EPS) IZOLÁCIE		
ORSIK, UNI	23	Systém COMBI ROOF 15M/30M		
OBVODOVÉ STENY/DREVOSTAVBY		Systém SG COMBI PIR 30M		
WOODSIL	26	EPS 70S, EPS 100S, EPS 150S, EPS 200S		
OBVODOVÉ STENY/ODVETĚRANÉ FASÁDY		Spádové dosky EPS/STYRODUR		
SUPER-VENT PLUS	26			
Príslušenstvo/odvetrané fasády	26			
TOPSIL, FASSIL	27			
OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/MINERÁLNE IZOLÁCIE				
TF PRIM	28			
TF PROFI	29			
NF 333, FASÁDNA ZÁTKA MW	30			
OBVODOVÉ STENY/KONTAKTNÉ FASÁDY/PIR				
PURENOTHERM	31			
GÓR-STAL termPIR® ETX	31			

Pomôžeme vám:

- s verifikáciou návrhu skladby jednotlivých konštrukcií výpočtom
- s návrhom spádovania a prípravou kladačského 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 prevereníom dostupnosti požadovaného materiálu v blízkosti stavby
- so sprostredkovaním cenovej ponuky
- s odporúčením postupu realizácie

On-line chat: www.Isover.sk

Mail: poradenstvo@Isover.sk

Telefón: **0800 139 139**

ODPORÚČANÉ HRÚBKY TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ

V OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH V SÚLADE S ODPORÚČANIAMÍ STN 730540

CIELOVÉ ODPORÚČANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU R

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

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

Strop pod nevykurovaným prostredím



20 cm Isover MULTIMAX 30
22 cm Isover PWDF
23 cm Isover UNIROL PROFI
25 cm Isover UNIROL PLUS

Vegetačná (zelená) strecha



Isover FLORA
Isover INTENSE

Plochá strecha



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

Strop medzi vnútornými priestormi s rozdielnou teplotou vzduchu***



10 cm Isover STROPMAX 031
12 cm Isover TOPDEC DP3
14 cm Isover TOP V

Základy, podzemná časť stavby podlaha na teréne



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

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

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

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

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

**** Návrh hrúbky podľa požadovanej vegetácie.



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

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

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

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



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



DORUČÍME ICH AJ PO JEDNOM

Máme pre vás unikátnu službu
ZÁVOZ UŽ OD 1 BALENIA.

Tovar vám dovezieme aj pri najmenších objednávkach.

Platí pre produkty kategórie A a podlimitné objednávky nespĺňajúce hranicu minimálnej objednávky 300 Eur. Cena služby na vyžiadanie u Zákazníckeho Servisu Isover. Viac informácií o logistických službách Isover nájdete na

www.isover.sk



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

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

Rozdelenie zvukovej izolácie

- zvuková izolácia stien
- zvuková izolácia podláh



Kategorizácia produktov

Kategória A: dodacia lehota do 5 pracovných dní od potvrdenia prijatia objednávky*

Kategória B: dodacia lehota do 10 - 15 pracovných dní od potvrdenia prijatia objednávky*

Kategória C: termín sa stanovuje individuálne po dohode s 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 nemôže ovplyvniť a z uvedeného dôvodu nepreberá zodpovednosť za žiadnu škodu spôsobenú zmenou termínu dodania.

* Neplatí pri podlimitných objednávkach (pozri str. 8)

PREMIUM

Premium produkty

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

ECONOMY

Economy produkty

Produkty s najlepším pomerom cena/výkon.

BASIC

Basic produkty

Základná produktová rada.

Predaj len na ucelené palety



Služba rozbaľovania palet



Nový produkt



HANDGRIP

Produkty s rukoväťou pre uľahčenie manipulácie.



Vhodné pre rekonštrukciu

**Odporúčaná
pričná izolácia
šikmých striech**

SLUŽBY A SERVIS

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 zákaznickým servisom. Tretia a ďalšie vykládky sú spoplatnené.
Vlastný odber zo skladov Isover Po dohode so zákaznickým 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.
Rozbaľovanie paliet bez poplatku (predaj voľných balíkov): Multimax; UNIROL PROFI; Akuplat+; Piano; Woodsil; N; T-N; T-P; Flora; Styrodur 2800C a Styrodur 3000SC (hrúbky 30-100) Rozbaľovanie paliet za poplatok: Premium-WDF; UNIROL PLUS; Domo plus; Orsik; Clima 034; TF profi; NF333. Bez možnosti rozbaľovania: 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 zlych 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 zákaznickým servisom Isover.
Prestoje pri vykládke Prvá a druhá hodina prevoja je zdarma. Každá ďalšia začatá hodina sa spoplatňuje.
Podlimitná objednávka s dopravou Viď. 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 Viď. aktuálne platný Cenník tepelných izolácií a príslušenstva
Doprava kusových zásielok - NOVINKA! Viď. 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.
Vystavenie faktúry v tlačenej podobe zdarma.
Zmena objednávky bez poplatku Zmeniť objednávku je možné najneskôr: <ul style="list-style-type: none"> - Sklenená 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 <ul style="list-style-type: none"> - Sklenená 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 kladačského 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 zákaznickým servisom Isover. Uvedené lehoty platia na pracovné dni.

SLUŽBY A SERVIS

Kladačské plány

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

Potrebné podklady:

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

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

Poradenstvo Environmentálne hodnotenie budov

V rámci služby vám naši kvalifikovaní poradcovia ochotne poskytnú odborné poradenstvo a zodpovedajú vaše otázky ohľadom návrhu projektu, 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 protipožiarneho VZT systémov

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

Spoločné rozvozy Isover & RIGIPS

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

Kombinované dodávky fasád

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





ŠIKMÉ STRECHY A STROPY

Izolácia medzi a pod krokvy

Zateplenie nad krokvami

Parobrzdzy, parotesné fólie, difúzne fólie

**LEPŠIE
ŠIKMÉ
STRECHY**

Certifikované systémové skladby ŠIKMÝCH STRIECH

Porovnanie systémových skladieb

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

* Rozdelenie podľa súčiniteľa tepelnej vodivosti.

**Neposkytuje ochranu pred tvorbou plesní v konštrukcii.

Isover UNIROL PROFI IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI

PREMIUM **HAND GRIP** bez poplatku

Výhody použitia:

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

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

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 21,0 až 21,5 kg/m³

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

Šírka pásu: 1200 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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

ECONOMY **HAND GRIP** rozbaľovanie za poplatok

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 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	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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

**VYLEPŠENÉ
IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI**



Potrebuje poradit?

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

On-line chat:
www.isover.sk
Telefonicke:
0800 139 139
Mailom:
poradenstvo@isover.sk

Isover MULTIMAX 30

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S NAJLEPŠÍMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

PREMIUM **Odporúčaná priechrna izolácia šikmých striech** **bez poplatku**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,030 W/m.K
 Reakcia na oheň: A1
 Objemová hmotnosť: 40,00 kg/m³
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-MU1-WS-WL(P)-AFr5
 Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
MULTIMAX 3	1.00	12.96	155.52	B
MULTIMAX 5	1.65	7.92	95.04	B
MULTIMAX 8	2.65	5.04	60.48	C
MULTIMAX 10	3.30	3.60	43.20	B
MULTIMAX 12	4.00	3.60	43.20	C
MULTIMAX 15	5.00	2.88	34.56	B



Isover PREMIUM WDF

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

PREMIUM **rozbaľovanie za poplatok**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,032 W/m.K
 Reakcia na oheň: A1
 Objemová hmotnosť: 25,5 až 26,0 kg/m³
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5
 Šírka pásu: 1200 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Dĺžka pásu	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(mm)	(m ²)	(m ²)	
PREMIUM WDF 5	1.55	9 000	10.80	129.60	C
PREMIUM WDF 8	2.50	6 000	7.20	86.40	C
PREMIUM WDF 10	3.10	4 500	5.40	64.80	C
PREMIUM WDF 12	3.75	4 000	4.80	57.60	C
PREMIUM WDF 14	4.35	3 200	3.84	46.08	C
PREMIUM WDF 16	5.00	2 800	3.36	40.32	C
PREMIUM WDF 18*	5.60	600	2.16	34.56	C
PREMIUM WDF 20*	6.25	600	2.16	34.56	C

* Dostupné len vo formáte 1200 x 600 mm

Isover DOMO PLUS

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S DOBRÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

Basic **rozbaľovanie za poplatok**

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,038 W/m.K
 Reakcia na oheň: A1
 Objemová hmotnosť: 12,7 až 13,3 kg/m³
 Kód označenia CE: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
 Šírka pásu: 1200 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
DOMO PLUS TWIN 10/5	1.30	20.16	483.84	B
DOMO PLUS TWIN 12/6	1.55	17.28	414.72	B
DOMO PLUS TWIN 16/8	2.10	13.68	328.32	B
DOMO PLUS 10	2.60	10.08	241.92	B
DOMO PLUS 12	3.15	8.88	213.12	B
DOMO PLUS 14	3.65	7.68	184.32	B
DOMO PLUS 16	4.20	6.72	161.28	B
DOMO PLUS 18	4.70	6.00	144.00	B
DOMO PLUS 20	5.25	5.34	128.16	B
DOMO PLUS 22	5.75	4.68	112.32	B



PUREN® PLUS

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

PREMIUM

Výhody použitia:

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

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(ks/bal.)	
PUREN PLUS 80	3.05	7.14	3	C
PUREN PLUS 100	3.80	7.14	3	C
PUREN PLUS 120	4.80	4.76	2	C
PUREN PLUS 140	5.60	7.14	3	C
PUREN PLUS 160	6.40	4.76	2	C
PUREN PLUS 180	7.20	4.76	2	C
PUREN PLUS 200	8.00	4.76	2	C
PUREN PLUS 220	8.80	4.76	2	C



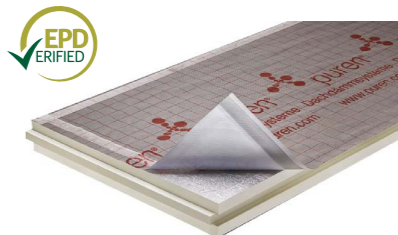
PUREN® PERFECT

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

PREMIUM

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(ks/bal.)	
PUREN PERFECT 80	3.48	7.14	3	C
PUREN PERFECT 100	4.35	7.14	3	C
PUREN PERFECT 120	5.22	4.76	2	C
PUREN PERFECT 140	6.09	7.14	3	C
PUREN PERFECT 160	6.96	4.76	2	C
PUREN PERFECT 180	7.83	4.76	2	C
PUREN PERFECT 200	8.70	4.76	2	C
PUREN PERFECT 220	9.57	4.76	2	C



Potrebujete poradiť?

- Návrh skladby nadkrokového zateplenia
- Spracovanie kladačského a kotevného plánu
- Postup realizácie

On-line chat:
www.Isover.sk
 Telefonicky:
0800 139 139
 Mailom:
poradenstvo@Isover.sk



PUREN® Príslušenstvo

PUREN® kotviace skrutky

SKRUTKY NA KOTVENIE IZOLÁCIE CEZ KONTRALATY DO KROKIEV.

Produkt	Rozmer (mm)	Množstvo v jednom balení (ks)	Kategória
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
Predvrtavacia šablóna	Ø 6,3	1	C

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

PUREN® hrebeňový pás

DIFÚZNY SAMOLEPIACI PÁS.

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

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

PUREN® úžľabný pás

HIGH-TECH BUTYL-KAUČUKOVÝ ÚŽĽABNÝ PÁS, SAMOLEPIACI.

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

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

PUREN® tesniaca hmota pod kontralaty

TESNIACA HMOTA NA PODTESNENIE KONTRALÁT.

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

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



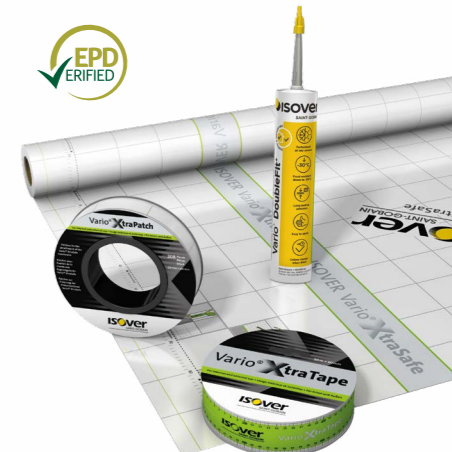
System ISOVER VARIO® Xtra

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

PREMIUM  

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 prínavnému povrchu na zadnej strane fólie a páske VARIO® XtraPatch
- aróma bariéra pred pachmi z konzervačných náterov z dreva
- jednoduchá a rýchla montáž bez mechanického dierovania fólie
- ucelený patentovaný systém vrátane systémového príslušenstva
- vysoká odolnosť fólie proti UV žiareniu
- vysoká mechanická pevnosť a odolnosť fólie proti pretrhnutiu
- značenie v rastri 10 x 10 cm uľahčuje manipuláciu a rezanie fólie



ISOVER VARIO® XtraSafe

INTELIGENTNÁ PAROBRZDA S PREMENLIVÝM DIFÚZNYM ODPOROM A UV-STABILIZÁCIU.

Difúzny odpor S_D : 0,3 až 25 m

Plošná hmotnosť: cca 80 g/m²

Maximálna ťahová 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 (m)	Množstvo v balení (m ²)	Kategória
VARIO® XtraSafe	1,50 x 40	60,00	A

Príslušenstvo systému ISOVER VARIO® Xtra

ISOVER VARIO® XtraPatch

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

Produkt	Rozmery (cm)	Množstvo v balení (bm/bal.)	Kategória
VARIO® XtraPatch	1248 x 2,00	12,48	C



ISOVER VARIO® XtraTape

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

Produkt	Rozmery (cm)	Množstvo v balení (bm/bal.)	Kategória
VARIO® XtraTape	2000 x 6,00	20,00	A



System Iover VARIO® KM Duplex 
 UCĚLENÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM S INTELIGENTNOU PAROBRZDOU S PREMENLIVÝM
 DIFÚZNYM ODPOROM NA RIEŠENIE VZDUCHOTESNOSTI A OCHRANU
 PRED PÔSOBNÍM VLHKOSTI.

economy  

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

Difúzny odpor S_d: 0,3 až 5,0 m
Plošná hmotnosť: ca. 80 g/m²
Maximálna ťahová 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 /bal.)	
VARIO® KM Duplex UV	1.50 x 40	60.00	A

Príslušenstvo systému Iover VARIO® KM Duplex

Isover VARIO® KBI

JEDNOSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA URČENÁ NA VZÁJOMNÉ LEPENIE PÁSOV FÓLIE
 VARIO® KM DUPLEX, VHDNÁ NA POUŽITIE V INTERIÉRI.

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

Isover VARIO® Multitape

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

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
VARIO® Multitape	2500 x 6.00	25.00	A

Isover VARIO® Doublefit+

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

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

Isover VARIO MultiTape SL+

VYLEPŠENÁ UNIVERZÁLNA VYSOKO PRUŽNÁ LEPIACA PÁSKA URČENÁ K LEPENIU DETAILOV STYKU
 PAROBRZDY V INTERIÉRI AJ PRE POUŽITIE NA LEPENIE STYKOV PODSTREŠNEJ FÓLIE V EXTERIÉRI.
 VHDNÁ NA LEPENIE DETAILOV, PRESTUPOV CEZ PAROBRZDU AJ PODSTREŠNÚ FÓLIU.

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



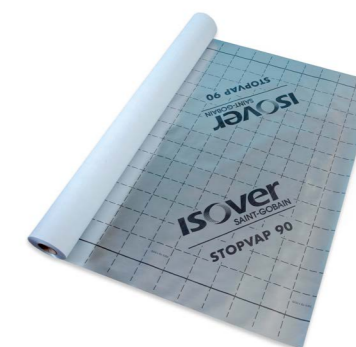
Parotesné fólie



ISOVER STOPVAP 90

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

Difúzny odpor S_d: 120 m
Hrúbka d: 0,4 mm
Plošná hmotnosť: ca. 114 g/m²
Pevnosť v ťahu 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
	(g/m ²)	(m)	(m ² /bal.)	
Isover STOPVAP 90	114	1.5 x 40	60.0	A

BASIC

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

Difúzne fólie

BASIC

Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(g/m ²)	(m)	(m ² /bal.)	
TYVEK® Soft Antireflex	60	1.50 x 50	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
Jutafoľ 110 D Špeciál	110	1.50 x 50	75	C
Jutafoľ 110 D Štandard	110	1.50 x 50	75	A

* Do prevetrávaných fasád bez otvorených spojov v obklade.

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

Príslušenstvo/fólie

BASIC

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
AL páska	5	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
Jutafoľ TPK	3	30.0	C



VNÚTORNÉ PRIEČKY A PREDISADENÉ STENY



Isover AKUPLAT+

NOVÉ AKUSTICKÉ IZOLAČNÉ DOSKY ZO SKLENÝCH VLÁKIEN.

economy   bez poplatku

Súčiniteľ 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	Katégoria
(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 ZVUKOVOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

basic   UCELENÉ PALETY

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

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 40,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 625 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Katégoria
(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 VLÁKIEN, ŠÍRKA PÁSU 625 MM.

basic   bez poplatku

Súčiniteľ 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	Katégoria
(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   rozbalovanie za poplatok

Súčiniteľ 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: 1 200 x 600 mm. Nový rozmer dosky: 1 200 x 625 mm (pre hrúbky do 80 mm, vrátane)*

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Katégoria
(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

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

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 40,00 kg/m³

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

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Katégoria
(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

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



Potrebujete poradiť?

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

On-line chat:
www.Isover.sk
Telefonicky:
0800 139 139
Mailom:
poradenstvo@Isover.sk



OBVODOVÉ STENY

Drevostavby

Odvetrané fasády

Kontaktné fasády

Minerálne izolácie

PIR

Penový polystyrén (EPS)

Príslušenstvo

Izolácia spodnej stavby

POVALY

Tepelná izolácia

Isover WOODSIL

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY, ŠÍRKA DOSKY 580 MM.

PREMIUM   bez poplatku

Výhody použitia:

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

Súčiniteľ tepelnej vodivosti 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	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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.

PREMIUM   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ 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	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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 prevetrávaných fasád bez otvorených spojov v obklade.

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

Lepiace pásky

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
Tyvek UV facade čierna páska	2500 x 750	25.00	C



ISOVER TOPSIL

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI.

PREMIUM   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ 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	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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.

ECONOMY   UCELENÉ PALETY

Súčiniteľ 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	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
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



Potrebujete poradiť?

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

On-line chat:
www.Isover.sk

Telefonicky:
0800 139 139

Mailom:
poradenstvo@Isover.sk

Isover TF PRIM

MINERÁLNE IZOLAČNÉ DOSKY S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN,
URČENÉ NA KONTAKTNÉ ZATEPLENIE BUDOV



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

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 80 kg/m³

Kód označenia CE: MW- EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Cena bez DPH	Cena s DPH	Katégoria
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	(€/m ²)	(€/m ²)	
TF PRIM 5	1,40	2,40	62,40	9,40	11,28	C
TF PRIM 6	1,70	1,80	54,00	11,28	13,54	C
TF PRIM 8	2,25	1,80	39,60	15,04	18,05	C
TF PRIM 10	2,85	1,20	31,20	18,80	22,56	C
TF PRIM 12	3,40	1,20	26,40	22,56	27,07	C
TF PRIM 14	4,00	1,20	21,60	26,32	31,58	C
TF PRIM 15	4,25	1,20	21,60	28,20	33,84	C
TF PRIM 16	4,55	1,20	19,20	30,08	36,10	C
TF PRIM 18	5,10	0,60	18,00	33,84	40,61	C
TF PRIM 20	5,70	0,60	15,60	37,60	45,12	C
TF PRIM 22	6,25	0,60	14,40	41,36	49,63	C
TF PRIM 24	6,85	0,60	13,20	45,12	54,14	C

Isover TF PROFI

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.

ECONOMY rozbaľovanie 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	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Katégoria
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
TF PROFI 2	0,50	6,00	132,00	A
TF PROFI 3	0,85	4,20	100,80	A
TF PROFI 4	1,10	3,60	72,00	A
TF PROFI 5	1,40	3,00	60,00	A
TF PROFI 6	1,70	3,00	48,00	A
TF PROFI 8	2,25	1,80	36,00	A
TF PROFI 10	2,85	1,80	28,80	A
TF PROFI 12	3,40	1,80	25,20	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	1,20	16,80	A
TF PROFI 20	5,70	0,60	15,60	A
TF PROFI 22*	6,25	0,60	13,20	C
TF PROFI 24*	6,85	0,60	12,00	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	9,60	C

* Dodanie možné len na celé palety.

Potrebujete 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
Telefonicky:
0800 139 139
Mailom:
poradenstvo@Isover.sk



Isover NF 333

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.



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

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 88,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN 13 162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1200 x 333 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
NF 333. 3	0.75	6.66	106.56	B
NF 333. 4	1.00	5.00	80.00	B
NF 333. 5	1.25	4.00	64.00	B
NF 333. 6	1.50	2.66	53.20	B
NF 333. 7	1.75	2.66	42.56	C
NF 333. 8	2.00	2.00	40.00	B
NF 333. 10	2.50	2.00	32.00	B
NF 333. 12	3.00	1.33	26.60	B
NF 333. 14	3.50	1.00	24.00	B
NF 333. 16	4.00	1.00	20.00	B
NF 333. 18	4.50	1.00	20.00	C
NF 333. 20	5.00	1.00	16.00	C
NF 333. 22	5.50	0.67	16.08	C
NF 333. 24	6.00	0.67	13.40	C
NF 333. 26	6.50	iba paleta	13.32	C
NF 333. 28	7.00	iba paleta	13.32	C
NF 333. 30	7.50	iba paleta	10.66	C

Isover FASÁDNA ZÁTKA MW

ZÁTKA KRUHOVÉHO PRIEREZU Z MINERÁLNEJ VLNY.

Súčiniteľ 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 fasádnu vatú	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

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :

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

0,026 W/m.K (hr. 80 - 120 mm)

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

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1 000 x 500 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal.)	
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

Súčiniteľ 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 zatepľovacích systémov ETICS

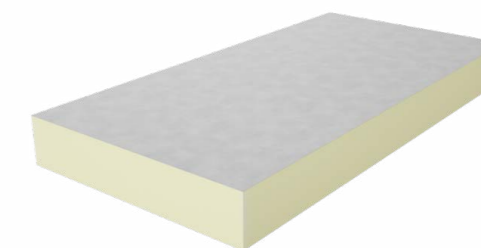
Rozmer dosky: 1200 x 600 mm (vonkajší rozmer)**

Povrchová úprava: obojstranný paropriepustný polep zo sklenenej tkaniny

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ² /pal)	
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, rozstupom násobku 10 mm

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





Isover EPS 70F

IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



BASIC

Súčiniteľ tepelnej vodivosti 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 (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	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 VLASTNOSTAMI.

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

Súčiniteľ 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: 1 000 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



Súčiniteľ 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: 1 000 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

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

* Predaj iba na ucelené palety.



Potrebujete 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
 Telefonicky:
0800 139 139
 Mailom:
poradenstvo@Isover.sk



Isover FASÁDNA ZÁTKA EPS

ZÁTKA KRUHOVÉHO PRIEREZU Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.



EPS Fasádna zátka biela

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

Reakcia na oheň: E

EPS Fasádna zátka Grey

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

Reakcia na oheň: E

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

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).



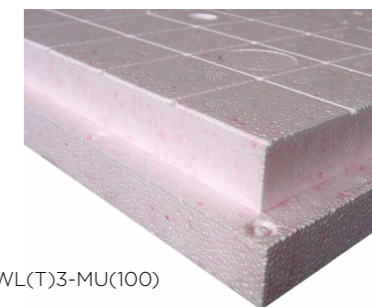
VERTEX

SKLOTEXILNÁ 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

Súčiniteľ 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,-)I-TR150-WL(T)3-MU(100)

Rozmer dosky: 1 250 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

Súčiniteľ 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,-)I-TR150-WL(T)5

Rozmer dosky: 1 000 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

Telefonicky:
0800 139 139

Mailom:
poradenstvo@Isover.sk



STYRODUR® 2800 C

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

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

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)200-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)80-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-FT2-CV95

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Hrana: rovná

Povrch: razený



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

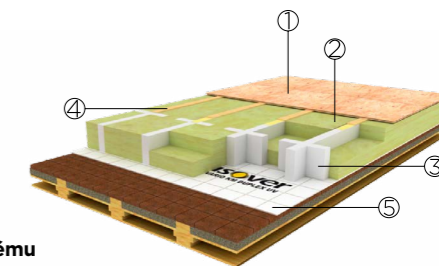
SYSTEM Iover STEPCROSS

SYSTEMOVÉ RIEŠENIE URČENÉ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU POCHÓDZNYCH PODLÁH NEVYKUROVANÝCH POVÁL.



Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti bez tepelných mostov
- jednoduchá a rýchla montáž
- vysoká nosnosť (až do 300 kg/m²)
- minimálne priťaženie stropu
- vysoká bezpečnosť a zaručená funkčnosť systému
- ekologická a hygienická nezávadnosť



Skladba systému

1. záklop z OSB dosiek (22 mm)
2. výplňová izolácia Iover UNI alebo Iover UNIROL PROFI
3. nosné trémieky a križe Iover TRAM + KRÍŽ
4. montážna doska (šírka 100 mm) lepená na nosné trémieky
5. parobrzdza – systém Iover VARIO® KM Duplex, resp. Iover VARIO® Xtra

Rozmery, izolačné vlastnosti

Označenie a hrúbka	Hrúbka izolácie	Tepelný odpor R*	Zaťažiteľnosť**
(mm)	(mm)	(m².K/W)	(kg/m²)
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 Iover UNIROL PROFI

** Zaťažiteľnosť je závislá od typu a pevnosti rozšáracích pochádzajúcich dosiek

Iover EPS TRAM

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery	Balenie	Kategória
(mm)	(m².K/W)	(mm)	(ks/bal.)	
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



Iover EPS KRÍŽ

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery	Balenie	Kategória
(mm)	(m².K/W)	(mm)	(križ/bal.)	
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 Iover STEPcross

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



Potrebuje poradit'?

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

On-line chat:
www.Iover.sk

Telefonicky:
0800 139 139

Mailom:
poradenstvo@Iover.sk



PODLAHY

Tepelná izolácia

Akustická izolácia

Izolácia podhládov a stropov



Isover EPS NEOFLOOR 100

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI.

PREMIUM

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: 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na 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 VLASTNOSTAMI URČENÉ NA ZATEPLENIE PODLÁH S POŽIADAVKOU NA TRVALÉ ZAŤAŽENIE DO 3 000 KG/M².

PREMIUM

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: 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na 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



Potrebuje poradit?

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

On-line chat:
www.Isover.sk
 Telefonicky:
0800 139 139
 Mailom:
poradenstvo@Isover.sk

Isover EPS NEOFLOOR 200

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

PREMIUM

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: 1 000 x 500 mm, 1 000 x 1 000 a 2 500 x 1 000 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na 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 PODLAHY S KROČAJOVÝM ÚTLMOM.

PREMIUM

Úžitkové zaťaženie: max. 4.0 kN/m²

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 1 000 x 500 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Dynamická tuhosť	Zníženie hladiny krokového útlmu	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 PODLAHY S KROČAJOVÝM ÚTLMOM.

PREMIUM

Úžitkové zaťaženie: max. 5.0 kN/m²

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 1 000 x 500 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Dynamická tuhosť	Zníženie hladiny krokového útlmu	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



Súčiniteľ tepelnej 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

**VYLEPŠENÉ
IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI**



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Dynamická tuhosť	Zníženie 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 POTEROM.



Súčiniteľ tepelnej 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	Zníženie 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 POTEROM.



Súčiniteľ tepelnej 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	Zníženie 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
T-P 5	1.50	2.88	34.56	19.10	-	B

Isover TOP V

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

Súčiniteľ tepelnej vodivosti 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!

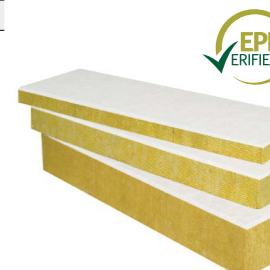
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,040 W/m.K

Reakcia na oheň: A1

Objemová hmotnosť: 65,00 kg/m³

Kód označenia CE: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1

Rozmer dosky: 1200 x 333 mm



Označenie a hrúbka	Hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	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 SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI S JEDNOSTRANNÝM POLEPOM Z NETKANEJ TEXTÍLIE, URČENÉ NA ZATEPLENIE STROPOV GARÁŽÍ.

Súčiniteľ tepelnej 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)-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	120.96	C
STROPMAX. 5	1.60	8.64	103.68	A
STROPMAX. 8	2.55	5.04	60.48	C
STROPMAX. 10	3.20	4.32	51.84	A
STROPMAX. 12	3.85	3.60	43.20	C
STROPMAX. 15	4.80	2.88	34.56	C



STRECHY

VEGETAČNÉ STRECHY

PLOCHÉ STRECHY

Polystyrénové (EPS) Izolácie

Izolácie z XPS (Styrodur C) a EPS

Minerálne izolácie

PIR Izolácie

Strechy s obráteným poradím vrstiev

XPS

Príslušenstvo

NÁRADIE

Fúkaná izolácie



VEGETAČNÉ STRECHY Isover

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

Výhody použitia hydrofilných dosiek Isover oproti substrátu:

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

Isover FLORA

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



Súčiniteľ 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 paletu	Kategória
(cm)	(m ²)	(m ²)	
Flora 5	4.80	28.80	A
Flora 10*	2.40	14.40	

* Dodacie podmienky je potrebné konzultovať s výrobcou.

Isover INTENSE

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



Súčiniteľ 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 paletu	Kategória
(cm)	(m ²)	(m ²)	
Intense 5	3.00	30.00	C

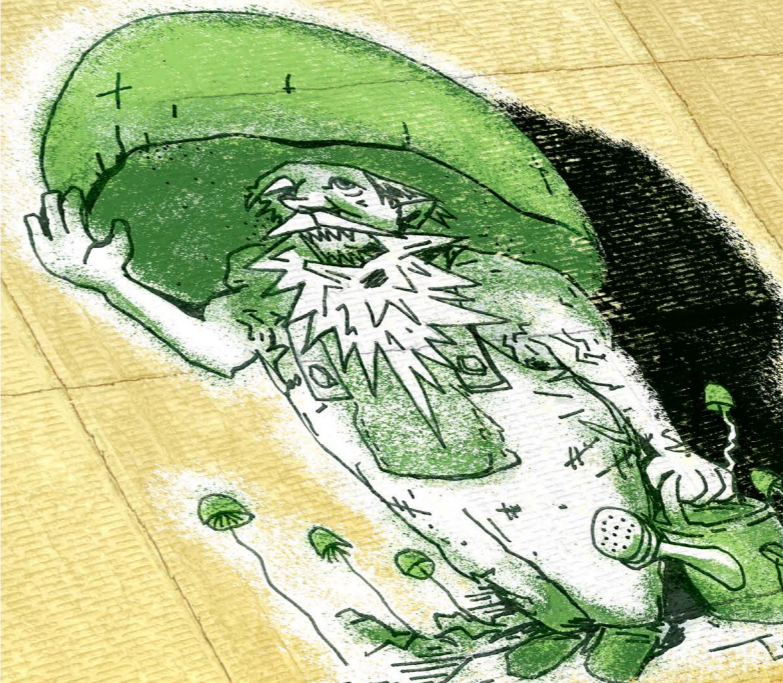


Potrebuje poradit'?

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

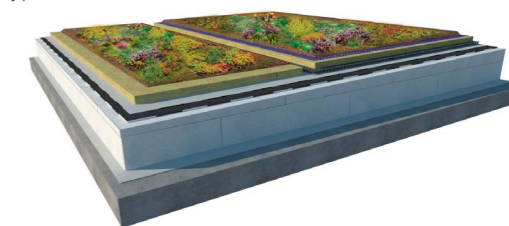
On-line chat:
www.Isover.sk
Telefonicky:
0800 139 139
Mailom:
poradenstvo@Isover.sk

SYSTEMOVÉ SKLADBY VEGETAČNÝCH STRECH Isover

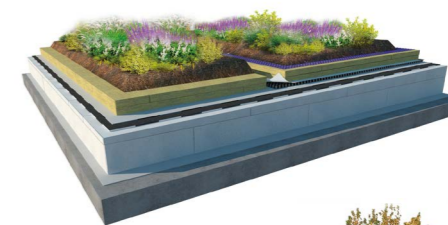


ROZUMIEME VEGETAČNÝM STRECHÁM

Úsporná strecha Isover
Prakticky bezúdržbová a cenovo najdostupnejšia, vhodná aj pre rekonštrukcie.



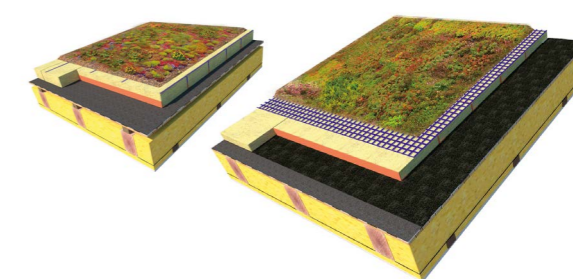
Strešná lúka Isover
Nenáročná na údržbu, vhodná pre polointenzívnu vegetáciu.



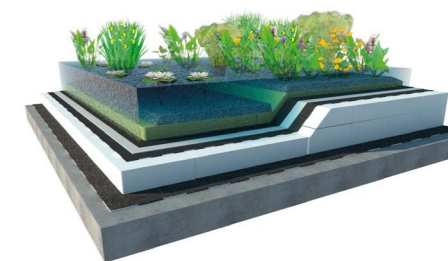
Strešná záhrada Isover
Strecha vyžadujúca stálu údržbu vzhľadom na intenzívnu vegetáciu, vhodná pre novostavby.



Šikmá strecha Isover
Údržba závisí od zvolenej vegetácie, vhodná pre novostavby.



Jazierko v strešnej záhrade Isover
Strecha vyžadujúca pravidelnú údržbu, vhodná pre novostavby.



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





System Isover SG COMBI ROOF 15M/30M

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



Výhody použitia:

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

Dosky z expandovaného polystyrénu EPS

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :

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

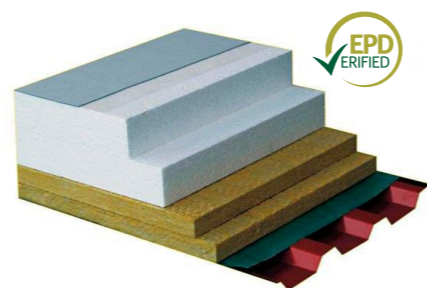
0,031 W/m.K (sivý eps NEOFLOOR 100)

Reakcia na oheň: E

Dosky z minerálnej vlny

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

Reakcia na oheň: A1



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery EPS	Rozmery Minerálna vlna	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	
Combi Roof 10	2.75	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 12	3.30	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 14	3.85	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 16	4.40	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 18	5.00	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 20	5.55	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 22	6.10	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 24	6.65	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 26	7.20	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 28	7.75	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 30	8.30	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 32	8.85	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 34	9.40	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 36	10.00	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 38	10.55	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 40	11.10	2500 x 1000	1250 x 1000	B

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery EPS	Rozmery Minerálna vlna	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	
Combi Roof Grey 16	4.65	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 18	5.30	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 20	5.95	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 22	6.60	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 24	7.25	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 26	7.85	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 28	8.50	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 30	9.15	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 32	9.80	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 34	10.45	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 36	11.10	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 38	11.75	2500 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 40	12.40	2500 x 1000	1250 x 1000	B

System Isover SG COMBI PIR 30M

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



Výhody použitia:

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

Dosky z PIR izolantu.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :

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

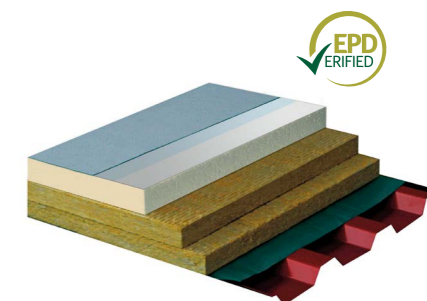
0,022 W/m.K (hr. \geq 80 mm)

Reakcia na oheň: E

Dosky z minerálnej vlny

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

Reakcia na oheň: A1



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery PIR	Rozmery Minerálna vlna	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	
Combi PIR 12	4.25	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 14	5.30	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 16	6.20	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 18	7.10	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 20	8.00	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 22	8.90	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 24	9.80	1200 x 600	1250 x 1000	B
Combi PIR 26	10.75	1200 x 600	1250 x 1000	B

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

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

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





Isover EPS 70S

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

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

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal)	Katégoria
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 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode. Iné rozmery - na základe kladačského plánu.



Isover EPS 100S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.

BASIC

Súčiniteľ 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)5

Rozmery: 1 000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: \geq 100 kPa

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal)	Katégoria
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 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode. Iné rozmery - na základe kladačského plánu.



Isover EPS 150S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.

BASIC

Súčiniteľ 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: 1 000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: \geq 150 kPa

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal)	Katégoria
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 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode. Iné rozmery - na základe kladačského plánu.



Isover EPS 200S

STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.

BASIC

Súčiniteľ 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: 1 000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: \geq 200 kPa

Označenie a hrúbka (cm)	Tepelný odpor R (m ² .K/W)	Množstvo v balení (m ²)	Množstvo na palete (m ² /pal)	Katégoria
Isover eps 200S, 2	0.60	15.00	150.00	B
Isover eps 200S, 3	0.90	10.00	100.00	B
Isover eps 200S, 4	1.20	7.50	75.00	B
Isover eps 200S, 5	1.50	6.00	60.00	B
Isover eps 200S, 6	1.80	5.00	50.00	B
Isover eps 200S, 7	2.10	4.00	40.00	B
Isover eps 200S, 8	2.40	3.50	35.00	B
Isover eps 200S, 9	2.70	3.00	30.00	B
Isover eps 200S, 10	3.00	3.00	30.00	B
Isover eps 200S, 12	3.60	2.50	25.00	B
Isover eps 200S, 15	4.55	2.00	20.00	B
Isover eps 200S, 18	5.45	1.50	15.00	B
Isover eps 200S, 20	6.05	1.50	15.00	B

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





Potrebujete poradiť?

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



Isover EPS SPÁDOVÉ DOSKY STYRODUR SPÁDOVÉ DOSKY

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

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

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm



STYRODUR C

Súčiniteľ 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	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Katégoria
(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

Isover XH (eXtra Hard)

MINERÁLNA VLNA S VYSOKOU PEVNOSŤOU V TLAKU OBVZLÁŠŤ VHDNÁ PRE PLOCHÉ STRECHY S FOTOVOLTAICKÝMI PANELMI.



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

Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii: 100 kPa

Bodové zaťaženie: 1 000 N

Reakcia na oheň: A1

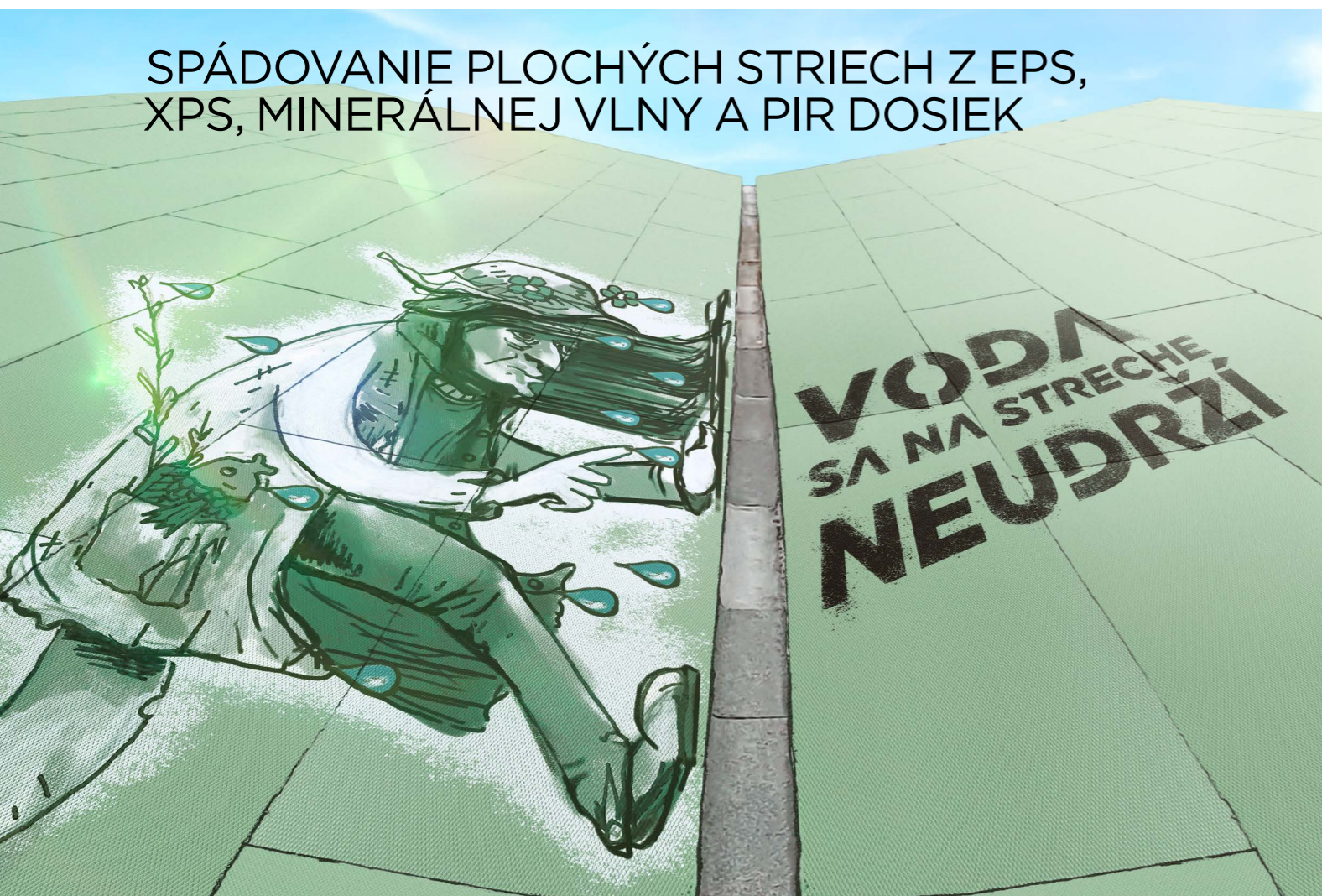
Objemová hmotnosť: 180 - 210 kg/m³

Rozmer dosky: 2 000 x 1200 mm

Dodávka: paletované

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Katégoria
(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



PLOCHÁ STRECHA EXTRA TLAKU ODOLÁ



Isover LAM30, 50, 70

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

Výhody použitia:

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

Súčiniteľ tepelnej vodivosti 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: 2 000 x 360 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 30 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na 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

Súčiniteľ 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: 2 000 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

Súčiniteľ 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: 2 000 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.



Isover P

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



Súčiniteľ 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: 1 250 x 1 000 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



Isover R

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



Súčiniteľ 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: 1 200 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



Isover T-i

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



Súčiniteľ 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: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >40 kPa

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



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

- Požiarneho predpisov
- Akustiku
- Umiestnenie technológií na streche
- Pochádznosť





Isover T

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



Súčiniteľ 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	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
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.



Súčiniteľ 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	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	
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.



PREMIUM

Súčiniteľ 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: 1 200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep hliníkovou fóliou

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(ks/pal.)	
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 MINERÁLNÝM VLIESOM.



PREMIUM

Súčiniteľ 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: 1 200 x 600 mm, resp. 2 400 x 600

Hrana: polodrážka

Povrch: obojstranný polep minerálnym vliesom

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(ks/pal.)	
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.



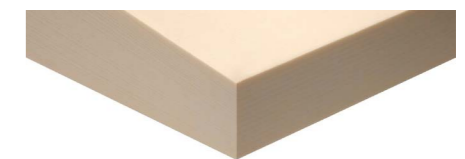
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,026 W/m.K (hr. \geq 80 mm)
0,027 W/m.K (hr. 20 - 60 mm)

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Hrana: rovná

Označenie a hrúbka	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Kategória
(mm)	(m ²)	(ks/pal.)	
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)

Súčiniteľ 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)I20

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: šikmé strechy (nadkroková izolácia), ploché strechy

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

Povrchová úprava: viacrstvový obojstranný polep hliníkovej a papierovej fólie KRAFT



PREMIUM

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Katégoria
(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)

Súčiniteľ 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

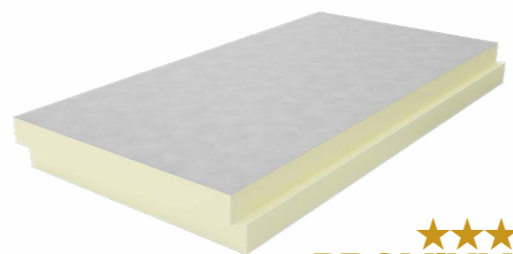
Kód označenia CE: PN-EN13165:2012+A1:2015, PIR-EN-13165-T2-CS(10/Y)I20

Hrana: perodrážka, rovná hrana, polodrážka

Použitie: šikmé strechy (nadkroková izolácia), ploché strechy

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

Povrchová úprava: obojstranný polep z minerálneho vliesu (StoneGlass)



PREMIUM

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Katégoria
(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

STYRODUR® 3000 CS/SQ

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

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

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 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	Katégoria
(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

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

* Predaj iba na ucelené palety.



STYRODUR® 4000 CS/SQ

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

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

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 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	Katégoria
(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

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

* Predaj iba na ucelené palety.



STYRODUR® 5000 CS/SQ

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

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

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Montážny rozmer: 1250 x 600 mm

Hrana: polodrážka

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Počet dosiek v balení	Katégoria
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
STYRODUR 5000 CS, 6*	1.80	5.25	63.00	C
STYRODUR 5000 CS, 8*	2.35	3.75	45.00	C
STYRODUR 5000 CS, 10*	2.80	3.00	36.00	C
STYRODUR 5000 CS, 12*	3.30	3.00	30.00	C
STYRODUR 5000 SQ, 16*	4.55	2.25	22.50	C
STYRODUR 5000 SQ, 20*	5.70	1.50	18.00	C
STYRODUR 5000 SQ, 24*	6.85	1.50	15.00	C

SQ - zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

* Predaj iba na ucelené palety.



Isover AK

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

Súčiniteľ 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.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K
Reakcia na oheň: A1

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



Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Isover TRV

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

Súčiniteľ 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 odpor SD: ≥ 73 m
Reakcia na oheň: F
Hrúbka: 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.



Súčiniteľ 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 InsulSafe®

BIELA PALETOVANÁ SKLENÁ VLNA URČENÁ NA FÚKANIE STROJOM

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,041
Reakcia na oheň: A1
Trieda sadania: S1 ($\leq 1\%$)
Kód označenia CE: MW-EN14064-1-S1-MU1

Označenie	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
	(kg/bal.)	(bal.)	
InsulSafe	16,00	33	A



Isover INTEGRA FAST CUT

KOMPLETNÁ LAHKO 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

OCELOVÝ NÔŽ S DLHOU ČEPELOU 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 REZACKA NA POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY S UNIVERZÁLNYM POUŽITÍM, VÝBORNOU KVALITOU REZU.

Označenie	Množstvo	Kategória
	(ks)	
Rezačka EPS	1	C





ISOVER

Prehľad použitia stavebných izolácií

Označenie výrobkov

Podmienky objednania a dodania tovaru

Kontakty

PREHĽAD POUŽITIA STAVEBNÝCH IZOLÁCIÍ ISOVER

SKLENÁ VLNA KAMENNÁ VLNA

Použitie		Multimax O30	Premium WDF	Unirol Profi	Unirol Plus	Domo Plus	Akuplat+	Piano	Super-Vent Plus	Isover Stropmax O31	Uhi	Orsik	Aku	Topsil	Fassil	Woodsil	NF 333	TF Profi, TF prim	Fasádna zátka MV	N	T-N	T-P	TOP V	TOP V FINAL	LAM30	LAM50	LAM70	Flora	Intense	
Šikmé strechy a stropy	Šikmé strechy - prevetrávané																													
	Šikmé strechy - neprevetrávané																													
	Lahké stropy																													
Priečky a predsadené steny	Deliace priečky																													
	Predsadené steny																													
	Lahké skeletové konštrukcie																													
Drevodomy	Obvodové steny																													
Odvetrané fasády	Fasády - prevetrávané																													
	Fasády - priemyselné haly																													
	Sendvičové konštrukcie																													
Kontaktne fasády	Fasády - kontaktné																													
	Izolácia ŽB stropov																													
	Soklové murivo																													
Podlahy	Lahké plávajúce podlahy																													
	Ťažké plávajúce podlahy																													
	Podlaha na teréne																													
Ploché strechy																														
Vegetačné strechy																														
Viac info na str.		12	12	11	11	12	18	18	20	35	19	19	18	21	21	20	24	23	24	34	34	34	35	35	44	44	44	36	36	

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

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

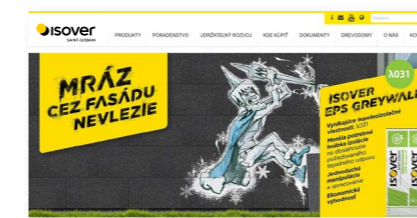
PENOVÝ POLYSTYRÉN EPS

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

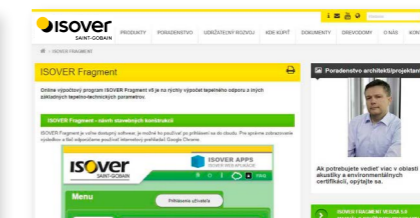
ODPORUČANÉ POUŽITIE

VHODNÉ POUŽITIE

Viac informácií o ponuke produktov a služieb Isover nájdete na:



www.isover.sk



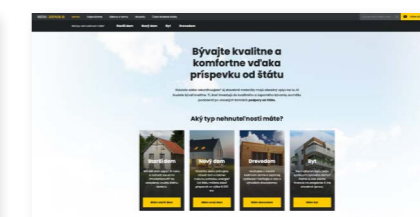
www.isover.sk/fragment



www.youtube.com/c/Isoversk



www.multicomfort.sk



www.vsetko o zatepleni.sk

OZNAČENIE VÝROBKOV

VŠEOBECNE

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

Príklady označenia identifikačným kódom:

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

ETIKETA VÝROBKOV ZO SKLENEJ VLNY Isover

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY Isover UNIROL PROFI

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

Názov výrobku: Unirol Profi GLASS WOOL insulation mat

Hrúbka výrobku: 160 mm

Množstvo v jednom balení: 3,48 m²

λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*: 0,033

Handgrip: (Symboly ruky)

R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*: 4,80

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

EAN kód výrobku: 5901644637841

Použitie výrobku: (Symbol domu)

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

Trieda reakcie na oheň*: A1

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

Výrobná šarža: XXX

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

ETIKETA VÝROBKOV Z KAMENNEJ VLNY ISOVER

IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ (ČADIČOVEJ) VLNY ISOVER S

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

Etiketa výrobkov z kamennej (čadičovej) vlny Isover

Názov výrobku: Isover S

Hrúbka výrobku: 60

Rozmery výrobku: c [mm]: 60, a [mm]: 2000, b [mm]: 1200. Množstvo v jednom balení: x 20 = 48 m²

λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*: λ_D = 0,039 [Wm⁻¹K⁻¹], R_D = 1,55 [m²KW⁻¹], 01014

Trieda reakcie na oheň: Euroclass A1 / Reakce na oheň

Označenie CE a identifikačný kód výrobku: CE 08 1390 SC1 03 CZ0001-018 www.isovert.cz/DOP

R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*: (Symbol domu)

Odkaz na DOP (vyhlásenie o parametroch výrobku): (www.isovert.cz/DOP)

Výrobca: Isover SAINT-GOBAIN

Ochrana zdravia a bezpečnostné odporúčania pri práci s výrobkom: (Symboly ochrany: dýchanie, oči, ruky, oblečenie, odpad)

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 % deformácii (70 kPa)
TR15	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (15 kPa)
SSI	Pevnosť v šmyku
PL(5)600	Bodové zaťaženie pri deformácii 5 mm (600 N)
CPi	Stlačiteľnosť
WS	Krátkodobá nasiakavosť (pri čiastočnom ponorení výrobku do vody na dobu 24 hod.)
WL(P)	Dlhodobá nasiakavosť (pri čiastočnom ponorení výrobku do vody počas 28 dní)
MU1	Faktor difúzneho odporu (μ=1)
AFri	Merný odpor prúdenia vzduchu

Vysvetlivky:

- * **Súčiniteľ 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



λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*		Názov výrobku	
ISOVER EPS 70 GREYWALL			
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava		Typ podľa normy EPS 70	
www.isover.sk		CE	
04		1301/1396	
0002-DoP-2015/12/15		1301/1396	
STN EN 13163 Zamýšľané použitie výrobku podľa STN EN 13163: Th1B		d _n hrúbka v mm	
Tepelný odpor:		Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	
R _D 1,60 m ² .K/W	λ _D 0,031 W/(.m.K)	50	
Reakcia na oheň: R _t F - E			
Vyrobené dňa:		Použitie výrobku	
1. 4. 2021		EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100	
15:44:56		Rozmery dosky v mm:	
500 x 1000	Počet balíkov na paletu:	Počet m ² na paletu:	Napätie v tlaku pri 10 % deformácii:
10	300	70 kPa	SAINT-GOBAIN
Rozmery výrobku	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	

R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*

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

Vysvetlivky:

- * **Súčiniteľ 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)



Výpočtový program **Isover Fragment v5**
www.isover.sk/Isover-fragment

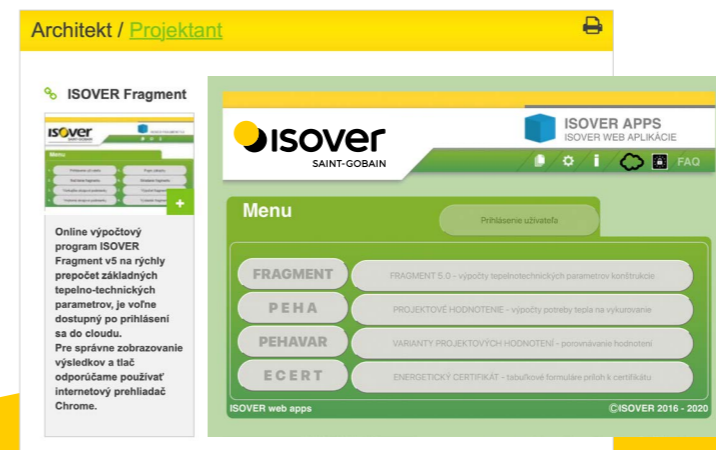


Isover aplikácie

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

Výpočtový program Isover Fragment v5

- Tepelný odpor konštrukcie R [m².K/W]
- Súčiniteľ prechodu tepla U [W/(m².K)]
- Teplota vnútorného povrchu pri jednorozmernom vedení tepla
- Priebeh teplôt vnútri konštrukcie
- Priebeh čiastočného tlaku vodnej pary v konštrukcii
- Zistenie kondenzácie vodnej pary vnútri konštrukcie
- Bilancia skondenovanej a vyparenej vlhkosti vnútri konštrukcie
- Výpočet bilancie vlhkosti ročnou a mesačnou metódou
- Teplotný útlm a fázový posun teplotného kmitu
- Počet položiek, pravidelná aktualizácia databázy
- Započítanie vplyvu dreva v konštrukcii
- Komplexné meteo dáta z celej SK
- Online, offline výpočty
- Tepelná prijímovosť podláh
- Projektové hodnotenie
- Porovnanie hodnotení



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

Služi na výpočet základných tepelnotechnických vlastností fragmentov obalového plášťa budov (stena, strop, podlaha...) pri jednorozmernom vedení tepla (bez vplyvu tepelného mosta).

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



KONTAKTY PRE ZASIELANIE OBJEDNÁVOK

ZASIELANIE OBJEDNÁVOK PODĽA GEOGRAFICKEJ PRÍSLUŠNOSTI KU KRAJOM:

Bratislavský kraj	objednavkyzapad@isover.sk
Trnavský kraj, Nitrianský kraj, Trenčianský kraj	objednavkyzapad@isover.sk
Banskobystrický kraj, Žilinský kraj	objednavkystred@isover.sk
Prešovský kraj, Košický kraj	objednavkyvychod@isover.sk

ZÁKAZNÍCKY SERVIS

Bratislava	0903 573 223	Banská Bystrica	0911 696 097
Trnava	0911 400 677	Žilina	0903 904 608
Trenčín	0903 706 124	Prešov	0904 190 307
Nitra	0911 610 013	Košice	0911 105 762

OBJEDNÁVKA

Písomná objednávka zaslaná mailom alebo faxom musí obsahovať nasledujúce údaje:

- o Identifikačné údaje odosielateľa
IČO/DIČ, názov spoločnosti odosielateľa, číslo objednávky, dátum odoslania objednávky
- o Miesto vykládky
 - o Ak ide o predajné miesto: miesto, údaje kontaktnej osoby, požadovaný termín dodávky
 - o 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*
- o Špecifikáciu objednávaného tovaru
 - o Názov výrobku, hrúbka, množstvo, formát
- o Cenu v prípade, ak bola dohodnutá mimo štandardných Obchodných a platobných podmienok
 - o Ak objednávka nebude obsahovať číslo cenovej ponuky alebo odkaz na objektívnu cenu, zaniká nárok na uplatnenie špeciálnej (objektivej) ceny
- o 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 spolplatňované 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 dodať 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 Tovar. 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 Tovar 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

KONTAKTY

Centrála Isover



Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Isover
 Stará Vajnorská 139
 831 04 Bratislava
 IČO: 31 389 139
 DIČ: 2020339761
 IČ DPH: SK2020339761
 info@isover.sk

Obchodno-technickí poradcovia:



S čím vám náš obchodno-technický poradca môže poradiť?

- ✓ Spracovanie cenovej ponuky a kalkulácie
- ✓ Návšteva obchodno-technického poradcu priamo na stavbe
- ✓ Zaslanie vzoriek výrobkov a propagačných materiálov
- ✓ Sprostredkovanie návštevy nášho špecialistu ku konkrétnemu problému

Zákaznícke centrum:



Zákaznícke centrum vám ochotne pomôže v týchto oblastiach:

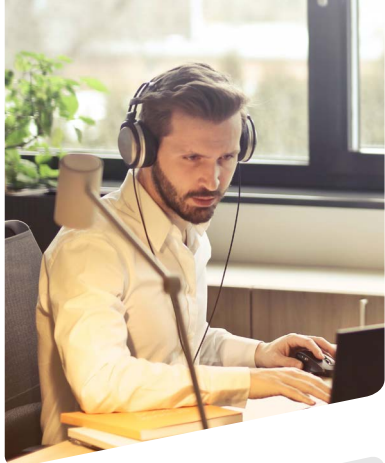
- ✓ Aktuálny stav objednávky
- ✓ Aktuálny stav zásielky
- ✓ Termín doručenia zásielky
- ✓ Fakturácia
- ✓ Dodanie vzoriek

Projektoví špecialisti:



Potrebujete poradiť? Sme tu pre vás:

- ✓ Poradenstvo a servis pre architektov a investorov
- ✓ Návrh a špecifikácia projektových riešení
- ✓ Školenia a prezentácie



RÝCHLE TECHNICKÉ PORADENSTVO:

tel. kontakt:

0800 139 139

email:

poradenstvo@isover.sk



**KONTAKTUJTE NÁS
AJ CEZ FORMULÁR**

PORADENSTVO ISOVER PRE STAVBU A REKONŠTRUKCIE. RÝCHLE TECHNICKÉ PORADENSTVO

Poradenské služby:

- Verifikácia návrhu skladby jednotlivých konštrukcií výpočtom
- Návrh spádovania a príprava kladačského plánu pre ploché strechy
- Návrh skladby vegetačných striech
- Nápočet potrebného množstva materiálu (na balenia a kusy) pre váš projekt aj so systémovými prvkami sadrokartónových konštrukcií Rigips alebo zatepľovacích systémov či fasádnych omietok Weber
- Preverenie dostupnosti požadovaného materiálu v blízkosti stavby
- Cenová ponuka
- Odporúčanie postupu realizácie či realizačných firiem v okolí stavby



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, s.r.o.**

Stará Vajnorská 139
831 04 • Bratislava

info@isover.sk
www.isover.sk

