

KATALÓG PRODUKTOV TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A PRÍSLUŠENSTVA



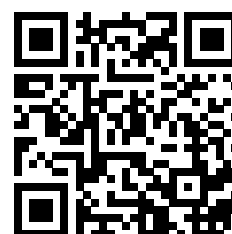
Isover

Svetová jednotka
v izoláciách



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

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



www.isover.sk
info@isover.sk

3

ODPORÚČANÉ HRÚBKY TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ

V OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH V SÚLADE
S ODPORÚČANÍAMI STN 730540
CIEĽOVÉ ODPORÚČANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU R

Konštrukcia	Tepeľný odpor R [m².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**

22 cm Puren Perfect
30 cm Isover Multimax 30
+ 4 cm Isover TOPSIL (Systém X-TRAM)

Šikmé strechy a stropy, izolácia medzi krokvy a pod krovy**

42 cm Isover Domo Plus (systém Basic)
40 cm Isover Unirol Plus (systém Economy)
36 cm Isover Unirol Profi (systém Profi)

Obvodové steny kontaktné fasády

15 cm* – 21 cm** Isover EPS Greywall
17 cm* – 25 cm** Isover TF Profi
17 cm* – 25 cm** Isover EPS 70F

Obvodové steny odvetrané fasády

17 cm* – 25 cm** Isover Panel Plyta Plus
16 cm* – 23 cm** Isover FASSIL
16 cm* – 23 cm** Isover Multimax 30

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 2800 C/Q

Strop garáže/ pivnice***

12 cm Isover Stropmax 30
15 cm Isover TOP V

Šikmé strechy a stropy, izolácia medzi krokvy a nad krokvy**

20 cm Isover Unirol Profi
+ 12 cm Puren Plus
20 cm Isover Multimax 30
+ 16 cm Isover UNI (Systém X-TRAM)

Strop pod nevykurovaným prostredím

22 cm Isover Multimax 30
28 cm Isover Insulfit
24 cm Isover Unirol Profi
25 cm Isover Unirol Plus

Vegetačná (zelená) strecha****

Isover FLORA
Isover INTENSE

Plochá strecha

12 + 12 cm Puren FD-L
32 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
25 cm Gór-Stal termPIR® AL, WS

Strop medzi vnútornými priestormi s rozdielnou teplotou vzduchu***

13 cm Isover EPS 150S
4 cm Isover T-N + 10 cm Isover EPS 150S
4 cm Isover Floor 4000
+ 10 cm Isover EPS 150S

Podlaha vykurovaného priestoru na teréne

8 cm Isover EPS Neofloor 100, 150, 200
10 cm Isover EPS Soklová doska
10 cm Isover EPS Perimeter
10 cm Styrodur 3000 CS/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 teplotnickej normy STN 730540.

** Hrúbka zodpovedá cieľovej hodnote R podľa teplotnickej normy STN 730540.

*** Hrúbka zodpovedá odporúčanej hodnote tepelného odporu podľa STN 730540 a pri rozdieli teplôt vzduchu do 20 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 €. Cena služby na vyžiadanie v Zákazníckom Servise Isover. Viac informácií o logistických službách Isover nájdete na

www.isover.sk



šikmá strecha – zateplenie medzi a pod krokvy



šikmá strecha – nadkrokovové zateplenie



strop



vnútorné priečky



vegetačná šikmá strecha



kontaktná/odvetraná fasáda



spodná stavba, sokel



podlaha



plochá strecha



vegetačná plochá strecha

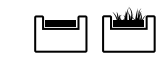
Rozdelenie zvukovej izolácie



zvuková izolácia stien



zvuková izolácia podláh



Kategorizácia produktov

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

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

Kategória C: termín sa stanovuje individuálne po dohode s výrobcou

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, zvukovoizolačné vlastnosti, vyšší komfort pri manipulácii a montáži).

ECONOMY

Economy produkty

Produkty s najlepším pomerom cena/výkon.

BASIC

Basic produkty

Základný produktový rad.

Predaj len na ucelené palety



UCELENÉ
PALETY

Služba rozbaľovania palet



bez poplatku



rozbaľovanie
za poplatok



NOVINKA

Nový produkt



HAND
GRIP

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 Tretia a ďalšia vykládka pri priamych celokamiónových dodávkach
Vlastný odber Vlastný odber zo skladu v RK a PO v čase 9.00 až 14.00 Vlastný odber zo skladu v TT v čase od 8.00 do 12.00 Vlastný odber zo skladu v TT v pracovnom čase mimo hore definovaných hodín
Rozbaľovanie paliet bez poplatku (predaj voľných balíkov): Multimax; UNIROL PROFI; Akuplat+; Piano; Woodsil; N; T-N; T-P; Isover Flora; Styrodur 2800C a Styrodur 3000 CS (hrúbky 30-100); Isover UNI hrúbky 4 cm až 10 cm Rozbaľovanie paliet za poplatok: Premium-WDF; UNIROL PLUS; Domo plus; Orsik; Clima Q34; TF profi; NF333 Bez možnosti rozbaľovania: AKU; UNI hrúbky 12 cm až 20 cm; TOPSIL; FASSIL; TOP V; TOPDEC DP3; LAM 30, 50, 70; P; R; T-i; T; S; INSULFIT; Intense, Stropmax 031 5 cm a 10 cm
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 zákazníckym servisom Isover
Prestoje pri vykládke Prvá a druhá hodina prestoja je zdarma. Každá ďalšia začatá hodina sa spoplatňuje Prestoje nad štvrtú hodinu.
Podlimitná objednávka s dopravou Pri objednávke tovaru vo fakturačnej hodnote bez DPH pod 800 €/jedno miesto vykládky (zmluvní partneri Isover), resp. v hodnote bez DPH pod 1 000 €/jedno miesto vykládky (koncový zákazník aj e-shop) je účtovaný tento poplatok. Zároveň si v tomto prípade nie je možné nárokovat' pevný termín dodania a je nutné ho konzultovať so zákazníckym servisom Isover. Pri objednávke tovaru vo fakturačnej hodnote bez DPH pod 1 200 €/jedno miesto vykládky (zmluvní partneri Isover), resp. v hodnote bez DPH pod 1 500 €/jedno miesto vykládky (koncový zákazník aj e-shop) je účtovaný tento poplatok. Zároveň si v tomto prípade nie je možné nárokovat' pevný termín dodania a je nutné ho konzultovať so zákazníckym servisom Isover. 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 Objednávky vo fakturačnej hodnote pod 500 € bez DPH je možné realizovať len formou vlastného odberu z našich skladov.
Doprava kusových zásielok – NOVINKA! Služba určená pre podlimitné objednávky nesplňajúce hranicu pre minimálnu objednávku 500 €. Platí pre produkty z kategórie A.
Vrátenie tovaru počas dodávky Vrátenie tovaru na sklad Isover počas jeho dodávky je možné iba pod podmienkou, že ide o nepoškodený a nerozbalený tovar.
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.
Dodanie tovaru Just-on-time: v presne stanovený čas počas pracovných hodín (min. odber: 40 m² EPS alebo 8 paliet minerálnej vlny, resp. Styrodur)
Dodanie tovaru mimo pracovných hodín pracovného dňa (18.00 – 7.00)
Dodanie tovaru počas sobôt

OBJEDNÁVANIE A VRÁTENIE TOVARU

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

ĎALŠIE TECHNICKÉ SLUŽBY

Služba
Vytvorenie kladačského plánu pre realizáciu plochej strechy (poplatok sa neučtuje 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 netesnosti v konštrukcii domu
Školenie realizačných firiem na montáž systému protipožiarňnych VZT systémov, firma po zaškolení dostane certifikát
Školenie – výroba VZT potrubí Climaver
Zapožičanie profesionálneho náradia pre montáž vzduchovodov Climaver
Zber polystyrénových odrezkov zo stavieb
Návrh nadkrokového zateplenia PIR šikmých striech:
Nápočet potrebných komponentov pre projekt PIR šikmých striech
Spracovanie kladačského plánu PIR šikmé strechy

Všetky služby uvedené v cenníku platia až po potvrdení zákaznickým servisom.
Lehoty uvedené v cenníku 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:

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

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
protipožiarňnych VZT
systémov

Realizačným a montážnym firmám ponúkame v rámci servisu a služieb možnosť odborného školenia na prácu s protipožiarňnymi 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

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



**Rýchle odborné
poradenstvo**

0800 139 139
poradenstvo@isover.sk



ŠIKMÉ STRECHY A STROPY

Izolácia medzi a pod krokvy

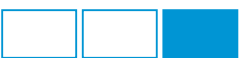
Zateplenie nad krokvami

Parobrzdy, 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*			
 Ochrana pred vlhkosťou a tvorbou plesní v konštrukcii	 **		
 Ochrana pred letným prehrievaním			
 Stabilita v konštrukcii			
 Úspora priestoru			
 Jednoduchosť a rýchlosť montáže			

* Rozdelenie podľa súčiniteľa tepelnej vodivosti.

** Neposkytuje ochranu pred tvorbou plesní v konštrukcii.

Isover UNIROL PROFI

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI

PREMIUM   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

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

Šírka pásu: 1200 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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 VLASTNOSTAMI

ECONOMY   rozbaľovanie za poplatok

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

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1

Šírka pásu: 1200 mm

VYLEPŠENÉ
IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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

Isover MULTIMAX 30 IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNY S NAJLEPŠÍMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI



Odporúčaná
pričná izolácia
šikmých striech



bez
poplatku



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

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



rozbaľovanie
za poplatok



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

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



rozbaľovanie
za poplatok



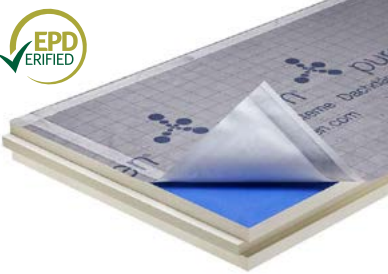
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,038 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
Šírka pásu: 1200 mm

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



Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- vysoká mechanická pevnosť
- nízka hmotnosť izolácie
- izolácia nad krokvmi – 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. $\geq$ 20 mm), resp. 0,026 W/m.K (hr. 80 a 100 mm)
Reakcia na oheň: E
Kód označenia CE: PU-EN 13165-T2-DS(70,90)-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40
Montážny rozmer dosky: 2 380 x 1 000 mm
Hrana: pero + drážka

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(ks/bal.)	
PUREN PLUS 8	3.05	7.14	3	C
PUREN PLUS 10	3.80	7.14	3	C
PUREN PLUS 12	4.80	4.76	2	C
PUREN PLUS 14	5.60	7.14	3	C
PUREN PLUS 16	6.40	4.76	2	C
PUREN PLUS 18	7.20	4.76	2	C
PUREN PLUS 20	8.00	4.76	2	C
PUREN PLUS 22	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.



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 palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(ks/bal.)	
PUREN PERFECT 8	3.48	7.14	3	C
PUREN PERFECT 10	4.35	7.14	3	C
PUREN PERFECT 12	5.22	4.76	2	C
PUREN PERFECT 14	6.09	7.14	3	C
PUREN PERFECT 16	6.96	4.76	2	C
PUREN PERFECT 18	7.83	4.76	2	C
PUREN PERFECT 20	8.70	4.76	2	C
PUREN PERFECT 22	9.57	4.76	2	C

PUREN® Príslušenstvo

PUREN® kotviace skrutky

SKRUTKY NA KOTVENIE IZOLÁCIE CEZ KONTRALATY DO KROKIEV.

Produkt	Rozmer	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(ks)	
Kotviace skrutky 8.0/200 mm GoFix MS	8.0 x 200	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/220 mm GoFix MS	8.0 x 220	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/240 mm GoFix MS	8.0 x 240	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/260 mm GoFix MS	8.0 x 260	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/280 mm GoFix MS	8.0 x 280	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/300 mm GoFix MS	8.0 x 300	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/320 mm GoFix MS	8.0 x 300	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/340 mm GoFix MS	8.0 x 340	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/360 mm GoFix MS	8.0 x 360	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/380 mm GoFix MS	8.0 x 380	75.00	C
Kotviace skrutky 8.0/400 mm GoFix MS	8.0 x 400	75.00	C
Predvrtavacia šablóna	Ø 6.3	1.00	C

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

PUREN® systémové vruty

Produkt	Rozmer	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(ks)	
Puren systémový vrut G1 8.0/180 mm	8.0 x 180	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/200 mm	8.0 x 200	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/225 mm	8.0 x 225	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/250 mm	8.0 x 250	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/275 mm	8.0 x 280	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/300 mm	8.0 x 300	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/325 mm	8.0 x 325	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/350 mm	8.0 x 350	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/375 mm	8.0 x 375	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/400 mm	8.0 x 400	50.00	C
Puren systémový vrut G1 8.0/440 mm	8.0 x 440	25.00	C

PUREN® hrebeňový pás

DIFÚZNY SAMOLEPIACI PÁS.

Produkt	Šírka pásu	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(ks)	
Hrebeňový pás	200	1	C
Hrebeňový pás	300	1	C

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

PUREN® úžľabný pás

HIGH-TECH BUTYL-KAUČUKOVÝ ÚŽĽABNÝ PÁS, SAMOLEPIACI.

Produkt	Šírka pásu	Množstvo v jednom balení	Kategória
	(mm)	(ks)	
Úžľabný pás	200	1	C

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

PUREN® tesniaca hmota pod kontralaty

TESNIACA HMOTA NA PODTESNENIE KONTRALÁT.

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

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



Systém Isover VARIO® Xtra

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



Výhody použitia:

- dokonalá celoročná ochrana proti pôsobeniu vlhkosti aj v extrémnych podmienkach
- vysoká variabilita difúzneho odporu $S_D = 0,3 - 25 \text{ m}$
- unikátny systém montáže vďaka priľnavému 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-STABILIZÁCIOU.

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	Množstvo v balení	Kategória
	(m)	(m²)	
VARIO® XtraSafe	40 x 1.5	60.00	A

Príslušenstvo systému Isover VARIO® Xtra

Isover VARIO® XtraPatch

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

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

Isover VARIO® XtraTape

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

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
VARIO® XtraTape	2000 x 6.00	20.00	A



System Iover VARIO® KM Duplex

UCELENÝ 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} : 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)	(m²/bal.)	
VARIO® KM Duplex UV	40 x 1.50	60.00	A

Príslušenstvo systému Iover VARIO® KM Duplex

Isover VARIO® KB1

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

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
VARIO® KB1	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 VHODNÁ 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 OBYDOVÝMI A ŠTÍTOVÝMI STENAMI, DELIACIMI PRIEČKAMI A INÝMI STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI.

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(ml)	(ks/bal.)	
VARIO® Doublefit+	310	12.00	A

Isover VARIO® MultiTape SL +

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

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

Isover Vario® AntiSpike

ŠIROKÁ SAMOLEPIACA UTEŠŇOVACIA PÁSKA POD KONTRALATY.

Produkt	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
Vario® AntiSpike	2000 x 6.50	20.00	C

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/m²)	(m)	(m²/bal.)	
Isover STOPVAP 90	114	1.5 x 40	60.0	A

Parotesné fólie Basic

Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(g/m²)	(m)	(m²/bal.)	
Jutafol NAL 170 Špeciál AL	170	1.50 x 50	75.00	A
Jutafol NAL 170 Špeciál AL s páskou	170	1.50 x 50	75.00	C
Jutafol Reflex 150 Špeciál AL	150	1.50 x 50	75.00	B
Jutafol Reflex 100 Špeciál AL	100	1.50 x 50	75.00	A
Jutafol 110N Špeciál	110	1.50 x 50	75.00	C
Jutafol 110N Štandard	110	1.50 x 50	75.00	A
REWAFOL PE BAU 200		4 x 25	10.00	A

Difúzne fólie Basic

Označenie	Plošná hmotnosť	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(g/m²)	(m)	(m²/bal.)	
TYVEK® Soft Antireflex	60	1.50 x 50	75.00	B
TYVEK® Solid	80	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® Supro	148	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® Supro Tape	148	1.50 x 50	75.00	C
Jutadach 135	135	1.50 x 50	75.00	B
Jutadach Plus 135	135	1.50 x 50	75.00	C
Jutadach 115	115	1.50 x 50	75.00	B
Jutadach 95	95	1.50 x 50	75.00	B
TYVEK® Housewrap Fasáda*	60	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® Housewrap FIRECURB	68	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® UV Fasáda**	195	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® UV Fasáda Tape**	195	1.50 x 50	75.00	C
Jutadach Thermoisol WB 2xAP	200	1.50 x 50	75.00	C
Jutafol 110 D Špeciál	110	1.50 x 50	75.00	C
Jutafol 110 D Štandard	110	1.50 x 50	75.00	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	Šírka	Množstvo v balení	Kategória
	(cm)	(bm/bal.)	
AL páska (SP AL)	5	50.00	C
AL páska (Metalised 2060M)	6	25.00	C
Obojstranná páska	2	25.00	C
Tyvek UV facade čierna páska	7.5	25.00	C
TYVEK Tape Acrylic	5	25.00	C
Jutatop TAPE WB	6	25.00	C
Jutadach THK	-	1 liter	C
Jutafol Mastic tmel	-	310 ml	C
Jutafol SPI butyl. obojstranná páska	1.5	45.00	C
Jutafol TPK	3	30.00	C



VNÚTORNÉ PRIEČKY A PREDSDADENÉ 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
Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AW09-AFr5 pre hrúbky do 75 mm
MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5 pre hrúbky nad 75 mm
Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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 ZVUKOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI.

BASIC  **UCELENÉ PALETY**

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

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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
Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5
Šírka pásu: 625 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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
Kód označenia CE: MW-EN13162-T2-MU1
Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm. **Nový rozmer dosky:** 1 200 x 625 mm (pre hrúbky do 80 mm vrátane)*

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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**  **bez poplatku pre hrúbky od 4 do 10 cm**
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1
Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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

Rozbalovanie produktov s hrúbkou od 4 cm do 10 cm (vrátane) je bez poplatku.
Produkty od 12 cm do 20 cm je možné zakúpiť len na ucelené palety.



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.



Výhody použitia:

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

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

Reakcia na oheň: A1

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

Rozmer dosky: 1 200 x 580 mm



Isover SUPER-VENT PLUS

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



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

Reakcia na oheň: A2-s1, d0

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

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



Príslušenstvo/odvetrané fasády

Označenie	Rozmery	Množstvo v balení	Kategória
	(m)	(m²/bal.)	
TYVEK® Housewrap Fasáda*	1.50 x 50	75.00	C
TYVEK® Housewrap FIRECURB	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 7.50	25.00	C

Isover TOPSIL

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI.



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

Reakcia na oheň: A1

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

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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.



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

Reakcia na oheň: A1

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

Rozmer dosky: 1 200 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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

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 paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
TF PRIM 50	1.40	3.00	60.00	C
TF PRIM 60	1.70	3.00	48.00	C
TF PRIM 80	2.25	1.80	36.00	C
TF PRIM 100	2.85	1.80	28.80	C
TF PRIM 120	3.40	1.80	25.20	C
TF PRIM 140	4.00	1.20	21.60	C
TF PRIM 150	4.25	1.20	21.60	C
TF PRIM 160	4.55	1.20	19.20	C
TF PRIM 180	5.10	1.20	16.80	C
TF PRIM 200	5.70	1.20	14.40	C
TF PRIM 220	6.25	0.60	13.20	C
TF PRIM 240	6.85	0.60	12.00	C
TF PRIM 250	7.10	0.60	12.00	C
TF PRIM 260	7.40	0.60	12.00	C
TF PRIM 280	8.00	0.60	10.80	C
TF PRIM 300	8.55	0.60	9.60	C

Isover TF PROFI

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.

economy



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

Reakcia na oheň: A1

Kód označenia CE: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1,

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 (platí pre Isover TF 2)

Rozmer dosky: 1000 x 600 mm



Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m ² .K/W)	(m ²)	(m ²)	
TF 2	0.50	6.00	132.00	A
TF PROFI 3	0.85	4.8/4.2*	105.6/100.8*	A
TF PROFI 4	1.10	2.4/3.6*	81.6/72.0*	A
TF PROFI 5	1.40	2.4/3.0*	62.4/60.0*	A
TF PROFI 6	1.70	1.8/3.0*	54.0/48.0*	A
TF PROFI 7**	2.00	1.80	43.20	C
TF PROFI 8	2.25	1.80	39.6/36.0*	A
TF PROFI 10	2.85	1.20/1.80*	31.2/28.8*	A
TF PROFI 12	3.40	1.20/1.80*	26.4/25.2*	A
TF PROFI 14	4.00	1.20	21.60	A
TF PROFI 15	4.25	1.20	21.60	A
TF PROFI 16	4.55	1.20	19.20	A
TF PROFI 18	5.10	0.6/1.2*	18.0/16.8*	A
TF PROFI 20	5.70	0.60	15.60	A
TF PROFI 22**	6.25	0.60	14.4/13.2*	C
TF PROFI 24**	6.85	0.60	13.2/12.0*	C
TF PROFI 26**	7.40	0.60	12.00	C
TF PROFI 28**	8.00	0.60	10.80*	C
TF PROFI 30**	8.55	0.60	10.8/9.6*	C

* Nové balenie od 1. 7. 2023 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.

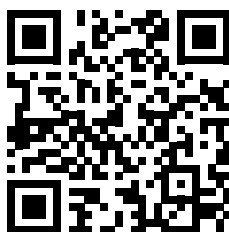
** Dodanie možné len na celé palety.

webertherm KPS

LEPIACA A VÝSTUŽNÁ
MALTA PRE ETICS

Jednozložková prášková hmota
na báze cementu určená
na lepenie a stierkovanie
tepelnizolačných materiálov

Viac informácií



webertherm KPS
a Isover TF PROFI sú
ideálna kombinácia

webepas aquaBalance

INOVATÍVNA OMIETKA
NOVEJ GENERÁCIE

Jednoducho spracovateľná
a maximálne ekologická
pastovitá omietka pripravená
na priame použitie.

Viac informácií



webepas aquaBalance
a Isover TF PROFI sú
ideálna kombinácia



Na fasáde sa udrží ľavou zadnou

Polymérmi modifikovaná lepiaca a výstužná malta určená na lepenie a stierkovanie kontaktných fasádnych izolácií Isover.

NOVINKA!



Malta je vhodná na lepenie a vytváranie armovacej vrstvy na EPS 70 F, Greywall, soklovú dosku *, TF profi, TF Prim, NF 333, TOP V , TOP V Final, Purenotherm, termPIR ETX; Styrodur 2800C, na vhodný podklad.*

* Vhodný podklad je tehlové, pórabetónové murivo, súdržná omietka. Nevhodný podklad je napr. asfaltový pás, OSB doska



Isover PROFI Fasáda



LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA PRE ETICS

- Polymérmi modifikovaná lepiaca a výstužná malta určená na lepenie a stierkovanie kontaktných fasádnych izolácií Isover.
- Mrazuvzdorná
- Malta je vhodná na lepenie a vytváranie armovacej vrstvy na EPS 70 F, Greywall, soklovú dosku*, TF profi, TF Prim, NF 333, TOP V, TOP V Final, Purenotherm, termPIR ETX; Styrodur 2800C, na vhodný podklad.*

Orientačná spotreba: 9 – 12 kg na m² **

Označenie produktu	Balenie			Kategória
	kg (vrece)	ks / pal	kg / pal	
Profi fasáda	25	48	1200	A

Poznámka: Balenie na vratných paletách.

* Vhodný podklad je tehlové, pórabetónové murivo, súdržná omietka. Nevhodný podklad je napr. asfaltový pás, OSB doska.

** Môže sa líšiť v závislosti od izolantu.



Isover NF 333

IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKNA.

Basic rozbaľovanie za poplatok



NOVÝ ROZMER

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

Reakcia na oheň: A1

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

Rozmer dosky: 1200 x 333 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
NF 333. 3	0.75	8.00	95.99	B
NF 333. 4	1.00	6.00	71.99	B
NF 333. 5	1.25	4.80	57.59	B
NF 333. 6	1.50	3.20	48.00	B
NF 333. 8	2.00	2.40	36.00	B
NF 333. 10	2.50	2.40	28.80	B
NF 333. 12	3.00	1.60	24.00	B
NF 333. 14	3.50	1.20	21.60	B
NF 333. 15	3.75	1.20	21.60	B
NF 333. 16	4.00	1.20	18.00	B
NF 333. 18	4.50	1.20	18.00	B
NF 333. 20	5.00	1.20	14.40	B
NF 333. 22	5.50	0.80	14.40	C
NF 333. 24	6.00	0.80	12.00	C
NF 333. 26	6.50	0.80	12.00	C
NF 333. 28	7.00	0.40	10.80	C
NF 333. 30	7.50	0.80	9.60	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 17	65.0	15.0	200	B
AL Fréza na fasádnu vatu	65.0	16.00	1	C

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).

PURENOTHERM



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

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: 1000 x 500 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/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 hrúbkách.

GÓR-STAL termPIR® ETX



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

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

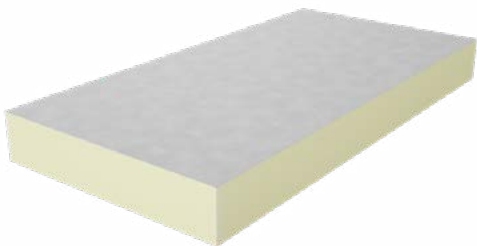
Rozmer dosky: 1200 x 600 mm (vonkajší rozmer)**

Povrchová úprava: obojstranný paropriepustný polep zo sklenenej tkaniny

Označenie a hrúbka*	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/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	72.00	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	36.00	C
termPIR ETX, 14	5.85	2.88	28.80	C
termPIR ETX, 15	6.30	2.88	28.80	C
termPIR ETX, 18	7.55	2.16	21.60	C
termPIR ETX, 20	8.40	2.16	21.60	C
termPIR ETX, 22	9.25	1.44	14.40	C
termPIR ETX, 24	10.10	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	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal.)	
EPS 70F 1*	0.25	30.00	300.00	A
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 7*	1.80	4.00	40.00	A
EPS 70F 8*	2.10	3.50	35.00	A
EPS 70F 9*	2.35	3.00	30.00	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 70F 22	5.80	1.00	10.00	A
EPS 70F 24	6.30	1.00	10.00	A
EPS 70F 25	6.60	1.00	10.00	A
EPS 70F 26	6.85	1.00	10.00	A
EPS 70F 28	7.35	1.00	10.00	A
EPS 70F 30	7.90	1.00	10.00	A

Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach.

* Predaj iba na ucelené palety.

webertherm KPS

LEPIACA A VÝSTUŽNÁ MALTA PRE ETICS

Jednozložková prášková hmota na báze cementu určená na lepenie a stierkovanie tepelnoizolačných materiálov

Viac informácií



webertherm KPS
a Isover EPS 70F sú
ideálna kombinácia



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 $\lambda 0.31$
- menšia potrebná hrúbka izolácie na dosiahnutie požadovaného tepelného odporu
- reflexná vrstva -> ochrana izolačnej dosky pred pôsobením slnečného žiarenia
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- ekologická a zdravotná neškodnosť
- vhodné na 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: 1000 x 500 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Kategória
	(m².K/W)	(m²)	
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: 1000 x 500 mm

Označenie	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal.)	
GREYWALL - 1	0.35	30.00	300.00	B
GREYWALL - 2*	0.60	15.00	150.00	B
GREYWALL - 3	0.95	10.00	100.00	B
GREYWALL - 4	1.25	7.50	75.00	B
GREYWALL - 5*	1.60	6.00	60.00	B
GREYWALL - 6	1.90	5.00	50.00	B
GREYWALL - 7*	2.25	4.00	40.00	B
GREYWALL - 8*	2.55	3.50	35.00	B
GREYWALL - 9*	2.90	3.00	30.00	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.





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 drvina			12.5 - 14.5	C
EPS predpenené granuly			15.7	C
EPS Fasádna zátka Biela 67 x 17 mm	67.00	17.00	100	C
EPS Fasádna zátka Grey 67 x 17 mm	67.00	17.00	100	C
EPS Fasádna zátka Biela 62 x 17 mm	67.00	17.00	100	C
EPS Fasádna zátka Grey 62 x 17 mm	67.00	17.00	100	C
EPS Fréza Fasádna zátka Ø 67 mm	67.00	20.00	1	C

Predaj iba na ucelené balenie (krabice).

VERTEX

SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA.



Označenie a hrúbka	Hmotnosť	Rozmer rolky	Množstvo na paleta	Kategória
	(g/m²)	(m)	(m²/pal.)	
Vertex R117	145	1,1 x 50	1925	A
Vertex R117	145	1 x 50	1750	A
Vertex R117*	145	1 x 20	1400	C
Vertex R117*	145	1 x 10	1170	C
Vertex R131*	160	1,1 x 50	1925	C
Vertex R96*	120	1 x 50	2250	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*	314	1 x 50	1000	C
Vertex vlies U 120*	120	2 x 100	2400	C
Vertex Grid G 96*	130	1,1 x 50	825	C
Vertex Grid G 120*	145	1,1 x 50	825	C
Vertex Grid G 120*	145	1,1 x 50	528	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,-)1-TR150-WL(T)3-MU(100)
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	
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 13	3.90	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 17	5.15	1.50	C
PERIMETER 18	5.45	1.50	C
PERIMETER 19	5.75	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,-)1-TR150-WL(T)5
Rozmer dosky: 1000 x 600 mm



Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	
SOKLOVÁ DOSKA 2	0.60	15.00	B
SOKLOVÁ DOSKA 3	0.90	9.60	B
SOKLOVÁ DOSKA 4	1.20	7.20	B
SOKLOVÁ DOSKA 5	1.45	6.00	B
SOKLOVÁ DOSKA 6	1.80	4.80	B
SOKLOVÁ DOSKA 7	2.05	4.20	B
SOKLOVÁ DOSKA 8	2.35	3.60	B
SOKLOVÁ DOSKA 9	2.65	3.00	B
SOKLOVÁ DOSKA 10	2.95	3.00	B
SOKLOVÁ DOSKA 11	3.25	2.40	B
SOKLOVÁ DOSKA 12	3.55	2.40	B
SOKLOVÁ DOSKA 13	3.80	1.80	B
SOKLOVÁ DOSKA 14	4.10	1.80	B
SOKLOVÁ DOSKA 15	4.40	1.80	B
SOKLOVÁ DOSKA 16	4.70	1.80	B
SOKLOVÁ DOSKA 17	5.05	1.20	B
SOKLOVÁ DOSKA 18	5.30	1.20	B
SOKLOVÁ DOSKA 19	5.65	1.20	B
SOKLOVÁ DOSKA 20	5.90	1.20	B



STYRODUR® 2800 C/Q

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. 50-60 mm), 0,035 W/m.K (pre hr. 80-100 mm), 0,036 W/m.K (pre hr. 120-200 mm)
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 jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(mm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
STYRODUR 2800 C, 2	0.60	15.00	180.00	A
STYRODUR 2800 C, 3	0.90	10.50	126.00	A
STYRODUR 2800 C, 4	1.20	7.50	90.00	A
STYRODUR 2800 C, 5	1.45	6.00	72.00	A
STYRODUR 2800 C, 6	1.75	5.25	63.00	A
STYRODUR 2800 C, 8	2.25	3.75	45.00	A
STYRODUR 2800 C, 10	2.85	3.00	36.00	A
STYRODUR 2800 C, 12	3.30	3.00	30.00	A
STYRODUR 2800 C, 14	3.85	2.25	27.00	A
STYRODUR 2800 Q, 16	4.20	2.25	22.50	A
STYRODUR 2800 Q, 18	4.70	1.50	21.00	C
STYRODUR 2800 Q, 20	5.25	1.50	18.00	C

Q – novinka, dosky zložené z dvoch vrstiev, technológiou tavením

Isover RIO PLUS

IZOLAČNÝ PÁS ZO SKLENEJ VLNÝ S DOBRÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI URČENÝ AKO VÝPLŇOVÁ NEZAŤAŽENÁ IZOLÁCIA DUTÍN TRÁMOVÝCH STROPOV A POVÁL.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ: 0,040 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN13162-T1-MU1
Šírka pásu: 1200 mm

Označenie a hrúbka*	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²/bal.)	(m²/pal.)	
ISOVER RIO PLUS 10/5	1.25	16.80	504.00	C
ISOVER RIO PLUS 10	2.50	9.00	216.00	C
ISOVER RIO PLUS 12*	3.00	7.80	187.20	C
ISOVER RIO PLUS 14*	3.50	6.60	158.40	C
ISOVER RIO PLUS 15	3.75	6.00	144.00	C
ISOVER RIO PLUS 16	4.00	6.00	144.00	C
ISOVER RIO PLUS 18	4.50	5.40	129.60	C
ISOVER RIO PLUS 20	5.00	4.80	115.20	C

* Dodací termín nutné konzultovať so zákazníckym servisom.
Dodanie na ucelené palety



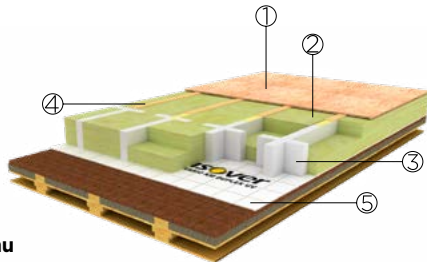
SYSTÉM Isover STEPCROSS

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE URČENÉ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU POCHÔDZNYCH PODLÁH NEVYKUROVANÝCH POVÁL.

PREMIUM 

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 neškodnosť



Skladba systému

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

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

Isover EPS TRAM

IZOLAČNÝ NOSNÝ TRÁM Z EPS PRE SYSTÉMOVÚ SKLADBU Isover 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	5.80	1000 x 100	10	C
EPS TRAM 240	6.95	1000 x 100	10	C
EPS TRAM 280	8.10	1000 x 100	5	C
EPS TRAM 300	8.70	1000 x 100	5	C

Isover EPS KRIŽ

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery	Balenie	Kategória
(mm)	(m².K/W)	(mm)	(križ/bal.)	
EPS KRIŽ 160	4.65	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRIŽ 200	5.80	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRIŽ 240	6.95	500 x 100 (2x)	8	C
EPS KRIŽ 280	8.10	500 x 100 (2x)	6	C
EPS KRIŽ 300	8.70	500 x 100 (2x)	6	C

Ďalšie komponenty systému Isover STEPcross

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



PODLAHY

Tepelná izolácia

Akustická izolácia

Izolácia podhládov a stropov



Isover EPS NEOFLOOR 100

IZOLAČNÉ DOSKY ZO SIVÉHO POLYSTYRÉNU EPS S VYNIKAJÚCIMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSTAMI.



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, 1	0.35	30.00	300.00	B
NEOFLOOR 100, 2	0.60	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, 7	2.25	4.00	40.00	B
NEOFLOOR 100, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 100, 9	2.90	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 100, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 100, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 100, 14	4.50	2.00	20.00	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.



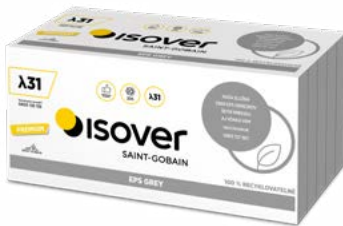
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,031 W/m.K
Trvalé zaťaženie: 3 000 kg/m²

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, 1	0.35	30.00	300.00	B
NEOFLOOR 150, 2	0.60	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, 7	2.25	4.00	40.00	B
NEOFLOOR 150, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 150, 9	2.90	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 150, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 150, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 150, 14	4.50	2.00	20.00	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



Isover EPS NEOFLOOR 200



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



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

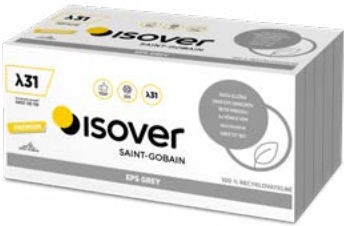
Trvalé zaťaženie: 3 600 kg/m²

Reakcia na oheň: E

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

Rozmer dosky: 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, 1	0.35	30.00	300.00	B
NEOFLOOR 200, 2	0.60	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, 7	2.25	4.00	40.00	B
NEOFLOOR 200, 8	2.55	3.50	35.00	B
NEOFLOOR 200, 9	2.90	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 200, 10	3.20	3.00	30.00	B
NEOFLOOR 200, 12	3.85	2.50	25.00	B
NEOFLOOR 200, 14	4.50	2.00	20.00	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.



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	Kategória
(cm)	[m ² .K/W]	(m ²)	
FLOOR 4000, 2	0.45	15.00	C
FLOOR 4000, 3	0.70	10.00	C
FLOOR 4000, 4	0.90	7.50	C



Isover EPS FLOOR 5000



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



Úžitkové zaťaženie: max. 5.0 kN/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	Kategória
(cm)	[m ² .K/W]	(m ²)	
FLOOR 5000, 2	0.50	15.00	C
FLOOR 5000, 3	0.75	10.00	C
FLOOR 5000, 4	1.00	7.50	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
Kód označenia CE: MW-EN 13162-T6- CP5-SDi*)-MU1
Rozmer dosky: 1200 x 600 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
N 2	0.55	11.52	161.28	A
N 2.5	0.70	8.64	138.24	A
N 3	0.85	7.20	115.20	A
N 4	1.10	5.76	80.64	A
N 5	1.40	4.32	69.12	A

Isover T-N



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY SO ZVÝŠENOU PEVNOSTOU 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
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	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
T-N 2.5	0.65	5.76	69.12	A
T-N 3	0.80	5.04	60.48	A
T-N 4	1.10	4.32	43.20	A
T-N 5	1.35	2.88	34.56	A

Isover T-P



IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY SO ZVÝŠENOU PEVNOSTOU 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
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	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
T-P 2	0.50	7.20	86.40	A
T-P 2.5	0.65	5.76	69.12	A
T-P 3	0.80	5.04	60.48	A
T-P 4	1.05	4.32	43.20	A
T-P 5	1.35	2.88	34.56	A



Isover TOP V

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

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

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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
Kód označenia CE: MW-EN 13 162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1
Rozmer dosky: 1200 x 333 mm

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

* Rozbaľovanie palet za poplatok pri hrúbkach 5 a 10 cm.
* Ohľadom systémového kotvenia kontaktujte, prosím, svojho OTP.





STRECHY

VEGETAČNÉ STRECHY

PLOCHÉ STRECHY

Polystyrénové (EPS) izolácie

Izolácie z XPS (Styrodur® C) a EPS

Minerálne izolácie

PIR izolácie

Strechy s obráteným poradím vrstiev

Príslušenstvo

NÁRADIE

Fúkané izolácie



VEGETAČNÉ STRECHY Isover

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

Výhody použitia hydrofilných dosiek Isover oproti substrátu:

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

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



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 palete	Kategória
(cm)	(m ²)	(m ²)	
Flora 3	6.00	48.00	B
Flora 5	4.80	28.80	A
Flora 10*	2.40	14.40	

* Dodacie podmienky je potrebné konzultovať s výrobcom.

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



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 palete	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



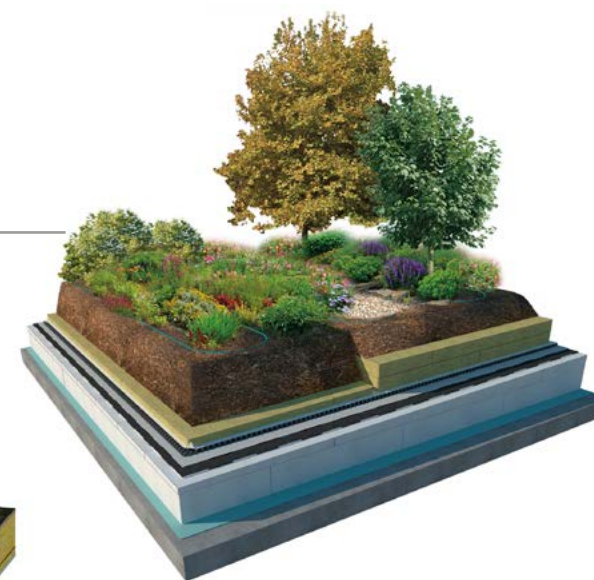
Úsporná strecha Isover

Prakticky bezúdržbová a cenovo najdostupnejšia, vhodná aj pre rekonštrukcie.



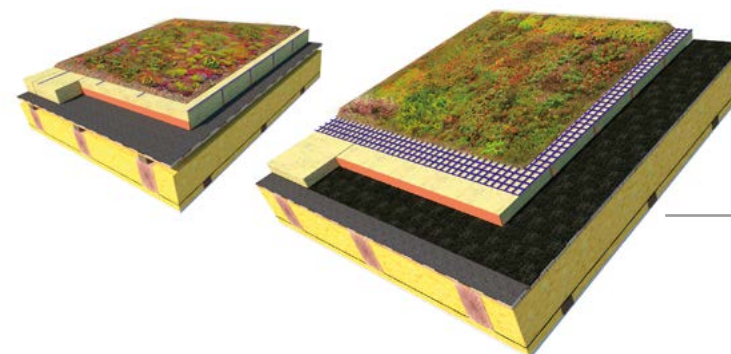
Strešná lúka Isover

Nenáročná na údržbu, vhodná pre polointenzívnu vegetáciu.



Strešná záhrada Isover

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



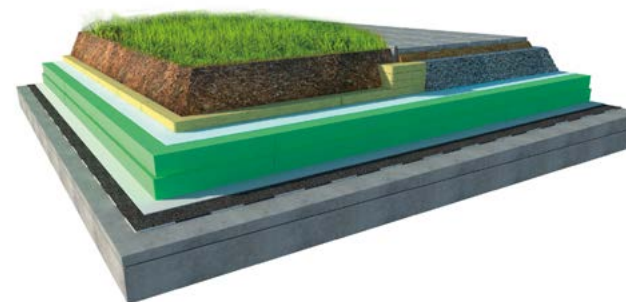
Šikmá strecha Isover

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 Iover SG COMBI ROOF 15 M/30 M

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



Výhody použitia:

- požiar na odolnosť REI 30 aj pre veľké rozpory strechy (6 m a viac)
- vhodné aj pre zhromažďovacie priestory (obchodné centrá a pod.)
- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- výrazné zníženie hmotnosti plášt a 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)

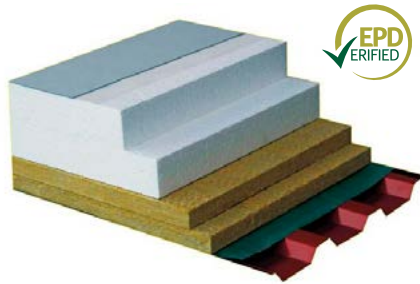
0,031 W/m.K (sivý eps NEOFLOOR 100)

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)	(m².K/W)	(mm)	(mm)	
Combi Roof 10	2.75	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 12	3.30	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 14	3.85	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 16	4.40	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 18	5.00	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 20	5.55	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 22	6.10	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 24	6.65	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 26	7.20	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 28	7.75	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 30	8.30	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 32	8.85	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 34	9.40	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 36	10.00	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 38	10.55	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof 40	11.10	1000 x 1000	1250 x 1000	B

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Rozmery EPS	Rozmery Minerálna vlna	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(mm)	(mm)	
Combi Roof Grey 16	4.65	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 18	5.30	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 20	5.95	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 22	6.60	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 24	7.25	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 26	7.85	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 28	8.50	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 30	9.15	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 32	9.80	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 34	10.45	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 36	11.10	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 38	11.75	1000 x 1000	1250 x 1000	B
Combi Roof Grey 40	12.40	1000 x 1000	1250 x 1000	B

System Iover 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 požiar na odolnosť REI 30 aj pre veľké rozpory strechy (6 m a viac)
- vhodné aj pre zhromažďovacie priestory (obchodné centrá a pod.)
- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti, menšia potrebná hrúbka izolácie
- výrazné zníženie hmotnosti plášt a 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)

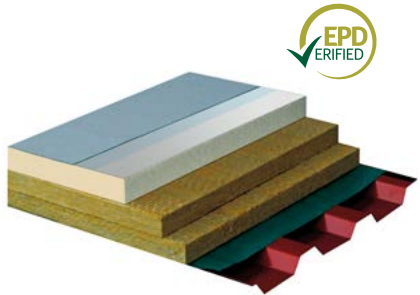
0,022 W/m.K (hr. $\geq$ 80 mm)

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)	(m².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:

- požiar ných predpisov
- akustiku
- umiestnenie technológií na streche
- pochôdnosť

Jozef Lackovič

jozef.lackovic@
saint-gobain.com

0903 413 044



Isover EPS 70S



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

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

Reakcia na oheň: E

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal)	
EPS 70 S 1	0.25	30.00	300.00	B
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 14	3.65	2.00	20.00	B
EPS 70 S 15	3.90	2.00	20.00	B
EPS 70 S 16	4.20	1.50	15.00	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.



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: 1000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: ≥ 100 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal)	
EPS 100 S - 1	0.30	30.00	300	B
EPS 100 S - 2	0.55	15.00	150	B
EPS 100 S - 3	0.85	10.00	100	B
EPS 100 S - 4	1.10	7.50	75	B
EPS 100 S - 5	1.40	6.00	60	B
EPS 100 S - 6	1.65	5.00	50	B
EPS 100 S - 7	1.95	4.00	40	B
EPS 100 S - 8	2.20	3.50	35	B
EPS 100 S - 9	2.50	3.00	30	B
EPS 100 S - 10	2.80	3.00	30	B
EPS 100 S - 12	3.35	2.50	25	B
EPS 100 S - 14	3.90	2.00	20	B
EPS 100 S - 15	4.15	2.00	20	B
EPS 100 S - 16	4.45	1.50	15	B
EPS 100 S - 18	5.00	1.50	15	B
EPS 100 S - 20	5.55	1.50	15	B

* Predaj iba na ucelené palety.

** Po dohode možná dodávka aj v iných hrúbkach. Strešné dosky sú vyrábané aj vo formátoch 1 x 1 m, 1 x 2.5 m po dohode.

Iné rozmery – na základe kladačského plánu.



Isover EPS 150S



STABILIZOVANÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z POLYSTYRÉNU EPS.



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

Trvalé zaťaženie: 3 000 kg/m²

Reakcia na oheň: E

Kód označenia CE: EPS-EN 13163- T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

Rozmery: 1000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: ≥ 150 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal)	
EPS 150 S - 1	0.30	30.00	300.00	B
EPS 150 S - 2	0.60	15.00	150.00	B
EPS 150 S - 3	0.90	10.00	100.00	B
EPS 150 S - 4	1.20	7.50	75.00	B
EPS 150 S - 5	1.45	6.00	60.00	B
EPS 150 S - 6	1.80	5.00	50.00	B
EPS 150 S - 7	2.05	4.00	40.00	B
EPS 150 S - 8	2.35	3.50	35.00	B
EPS 150 S - 9	2.65	3.00	30.00	B
EPS 150 S - 10	2.95	3.00	30.00	B
EPS 150 S - 12	3.55	2.50	25.00	B
EPS 150 S - 14	4.10	2.00	20.00	B
EPS 150 S - 15	4.40	2.00	20.00	B
EPS 150 S - 16	4.70	1.50	15.00	B
EPS 150 S - 18	5.30	1.50	15.00	B
EPS 150 S - 20	5.90	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.



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: 1000 x 500 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: ≥ 200 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paleta	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²/pal)	
EPS 200 S - 1	0.30	30.00	300.00	B
EPS 200 S - 2	0.60	15.00	150.00	B
EPS 200 S - 3	0.90	10.00	100.00	B
EPS 200 S - 4	1.20	7.50	75.00	B
EPS 200 S - 5	1.50	6.00	60.00	B
EPS 200 S - 6	1.80	5.00	50.00	B
EPS 200 S - 7	2.10	4.00	40.00	B
EPS 200 S - 8	2.40	3.50	35.00	B
EPS 200 S - 9	2.70	3.00	30.00	B
EPS 200 S - 10	3.00	3.00	30.00	B
EPS 200 S - 12	3.60	2.50	25.00	B
EPS 200 S - 14	4.25	2.00	20.00	B
EPS 200 S - 15	4.55	2.00	20.00	B
EPS 200 S - 16	4.85	1.50	15.00	B
EPS 200 S - 18	5.45	1.50	15.00	B
EPS 200 S - 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.





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

Označenie a hrúbka	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Kategória
(cm)	(m².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

Potrebuje poradit'?

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

Ákos Meszáros
strechy@isover.sk
0911 250 674

Isover XH (eXtra Hard)

MINERÁLNA VLNA S VYSOKOU PEVNOSŤOU V TLAKU URČENÁ PRE PLOCHÉ STRECHY ZAŤAŽENÉ NAPR. FOTOVOLTICKÝMI PANELMI.



Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,039 W/m.K
Pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii: 100 kPa
Bodové zaťaženie: 1000 N
Reakcia na oheň: A1
Rozmer dosky: 2 000 x 1 200 mm
Dodávka: paletované

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	
XH 6	1.50	48.00 / 50.40 *	B
XH 8	2.05	38.40	B
XH 10	2.55	28.80 / 31.20 *	B

* Nové balenia platné od 03/24 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.

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 skladiieb protipožiarnych systémov Isover

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,040 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)30-TR30-WS-WL(P)-MU1
Rozmer dosky: 2 000 x 360 mm
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 30 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(ks/bal.)	(m²)	
LAM30. 10	2.50	39	28.08	B
LAM30. 11	2.75	36	25.92	B
LAM30. 12	3.00	30	23.76	B
LAM30. 13	3.25	24	21.60	B
LAM30. 14	3.50	24	19.44	B
LAM30. 15	3.75	21	17.28	B
LAM30. 16	4.00	18	17.28	B
LAM30. 18	4.50	18	15.12	B
LAM30. 20	5.00	15	12.96	B
LAM30. 22	5.50	15	12.96	B
LAM30. 24	6.00	12	10.80	B
LAM30. 26	6.50	12	10.80	B
LAM30. 28	7.00		8.64	B
LAM30. 30	7.50		8.64	B

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,041 W/m.K
Reakcia na oheň: A1
Kód označenia CE: MW-EN13162-T4-DS(T+)-CS(10)50-TR50-WS-WL(P)-MU1
Rozmer dosky: 2 000 x 360 mm
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: 50 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Počet dosiek na palete	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(ks/bal.)	(m²)	
LAM50. 10	2.40	39	28.08	B
LAM50. 11	2.65	36	25.92	B
LAM50. 12	2.90	36	23.76	B
LAM50. 13	3.15	30	21.60	B
LAM50. 14	3.40	30	19.44	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
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)	(m².K/W)	(ks/bal.)	(m²)	
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.

Tabuľka neobsahuje všetky hrúbky izolačných dosiek.



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
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)	(m².K/W)	(m²)	
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
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)	(m².K/W)	(m²)	
R 6	1.65	48.00 / 50.40*	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 / 21.60*	B
R 15	4.15	19.20	B
R 16	4.40	19.20	B

* Nové balenie od 03/24 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.

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
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)	(m².K/W)	(m²)	
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 / 26.40*	C
T-i 14	3.75	19.20 / 21.60*	C
T-i 16	4.30	19.20	C

* Nové balenie od 03/24 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.





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

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

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >50 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	
T 3	0.80	96.00 / 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 / 26.40*	B
T 14	3.75	19.20 / 21.60*	B
T 16	4.30	8.46	C

* Nové balenie od 03/24 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.

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

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

Rozmer dosky: 1 200 x 2 000 mm

Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení: >70 kPa

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	
S 5	1.35	57.60 / 60.00*	B
S 6	1.60	48.00 / 50.40*	B
S 8	2.15	38.40	B
S 10	2.55	31.20	B
S 12	3.05	24.00 / 26.40*	B

* Nové balenie od 03/24 alebo v závislosti od vypredania skladových zásob.



PUREN® FD-L

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



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)	(m².K/W)	(m²)	(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 MINERÁLNYM VLIESOM.



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)	(m².K/W)	(m²)	(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)	(m²)	(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: viacvrstvový obojstranný polep hliníkovej a papierovej fólie KRAFT



PREMIUM

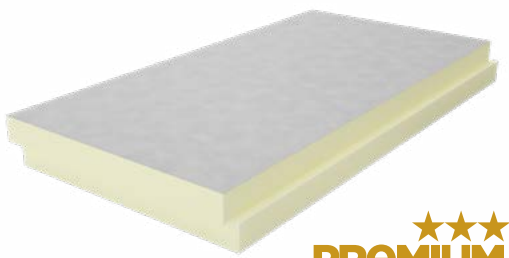
Označenie a hrúbka*	Tepelný odpor R	Množstvo v jednom balení	Množstvo na palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²/bal.)	(m²/pal.)	
termPIR AL, 2	0.90	69.12	345.60	C
termPIR AL, 3	1.35	46.08	230.40	C
termPIR AL, 4	1.85	34.56	172.80	C
termPIR AL, 5	2.30	28.80	144.00	C
termPIR AL, 6	2.75	28.80	115.20	C
termPIR 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	46.08	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, 24	10.90	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 palete	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²/bal.)	(m²/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	11.52	46.08	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. 24	10.10	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 VLASTNOSTAMI, VYSOKOU PEVNOSŤOU V TLAKU A MINIMÁLNOU NASIAKAVOSŤOU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,033 W/m.K (pre všetky hrúbky)
Reakcia na oheň: E
Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-MU100-FT2-CV95
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Montážny rozmer: 1 250 x 600 mm
Hrana: polodrážka
Pevnosť v tlaku: 300 kPa (pri 10 % stlačení)

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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	A
STYRODUR 3000 CS, 14*	4.20	2.25	27.00	A
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
* Rozbalovanie bez poplatku ** Predaj na ucelené palety.

STYRODUR® 4000 CS/SQ

IZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,035 W/m.K (pre všetky hrúbky)
Reakcia na oheň: E
Kód označenia CE: XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-MU100-FT2-CV95
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Montážny rozmer: 1 250 x 600 mm
Hrana: polodrážka
Pevnosť v tlaku: 500 kPa (pri 10 % stlačení)

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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 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: 1 250 x 600 mm
Hrana: polodrážka
Pevnosť v tlaku: 700 kPa (pri 10 % stlačení)

Označenie a hrúbka	Tepelný odpor R	Množstvo v balení	Množstvo na paletu	Kategória
(cm)	(m².K/W)	(m²)	(m²)	
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 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 Z ČADIČOVEJ VLNY 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 ČADIČOVEJ 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)	(m²/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

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.)	(kg)	
InsulSafe	16.00	33	A



Isover INTEGRA FAST CUT

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



Označenie	Množstvo	Kategória
	(ks)	
INTEGRA FastCut	1	C

Isover Nôž na izoláciu

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	C

Isover Rezačka na polystyrén

KOMPAKTNÁ REZAČKA 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 ČADIČOVÁ VLNA

Použitie		Multimax 030	Premium WDF	Unirol Profi	Unirol Plus	Domo Plus	RIO Plus	Akuplat+	Piano	Super-Vent Plus	Isover Stropmax 031	Uni	Orsik	Aku	Topsil	Fassil	Woodsil	NF 333	TF Prim	TF Profi	Fasádna zátka MV	N	T-N	T-P	TOP V	TOP V FINAL	LAN30	LAN50	LAN70	Flora	Intense
Šikmé strechy a stropy	Šikmé strechy - prevetrávané																														
	Šikmé strechy - neprevetrávané																														
	Lahké stropy																														
Priečky a predsadené steny	Deliace priečky																														
	Predsadené steny																														
	Lahké skeletové konštrukcie																														
Drevodomy	Obvodové steny																														
Odvetrané fasády	Fasády - prevetrávané																														
	Fasády - priemyselné haly																														
	Sendvičové konštrukcie																														
Kontaktné fasády	Fasády - kontaktné																														
	Izolácia ŽB stropov																														
	Soklové murivo																														
Podlahy	Lahké plávajúce podlahy																														
	Ťažké plávajúce podlahy																														
	Podlaha na teréne																														
Ploché strechy																															
Vegetačné strechy																															
Viac info na str.		12	12	11	11	12	36	18	18	20	35	19	19	18	21	21	20	24		23	24	34	34	34	35	35	44	44	44	36	36

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

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

PENOVÝ
POLYSTYRÉN EPS

Použitie		Combi Roof 15/30M	Combi PIR 30M	R	T-i	T	S	XH	AK, SD, TRV	eps Greywall	eps 70F	eps Neofloor 100	eps Neofloor 150	eps Neofloor 200	eps Soklové dosky	eps Perimeter	eps Floor 4000	eps Floor 5000	eps 70S	eps 100S	eps 150S	eps 200S
Šikmé strechy a stropy	Šikmé strechy - prevetrávané																					
	Šikmé strechy - neprevetrávané																					
	Lahké stropy																					
Priečky a predsadené steny	Deliace priečky																					
	Predsadené steny																					
	Lahké skeletové konštrukcie																					
Drevodomy	Obvodové steny																					
Odvetrané fasády	Fasády - prevetrávané																					
	Fasády - priemyselné haly																					
	Sendvičové konštrukcie																					
Kontaktné fasády	Fasády - kontaktné																					
	Izolácia ŽB stropov																					
	Soklové 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

- ODPORÚČANÉ POUŽITIE
- VHODNÉ POUŽITIE

Viac informácií o ponuke produktov a služieb Isover nájdete na:



www.isover.sk



www.isover.sk/fragment



www.vsetkoozatepleni.sk



www.youtube.com/c/Isoversk

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

Hrúbka výrobku

Množstvo v jednom balení

λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*

Handgrip

R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*

Rozmery výrobku

Unirol Profi
GLASS WOOL
insulation mat

grubość / thickness
160 mm

powierzchnia / surface
3,48 m²

λ_D [W/m·K]
0,33

R_D [m²·K/W]
4,80

l: 2900 mm
b: 1200 mm
d: 160 mm

350

5901644637841

101295544

ETIKETA / LABEL

101295544

Producent/Producer:
Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

EAN kód výrobku

Použitie výrobku

Označenie CE a identifikačný kód výrobku

Trieda reakcie na oheň*

Odkaz na DOP (vyhlásenie o parametroch výrobku)

Výrobná šarža

Označenie	Vlastnosť
MW	Druh výrobku (izolačné materiály z minerálnej vlny)
EN	Číslo európskej normy
T2	Trieda tolerancie hrúbky
MU1	Faktor difúzneho odporu ($\mu=1$)
AFr5	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

Rozmery výrobku

λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*

Trieda reakcie na oheň

Označenie CE a identifikačný kód výrobku

Isover S

c [mm]
60

a [mm]
2000

b [mm]
1200

$\lambda_D = 0,039$ [W/m·K]
 $R_D = 1,55$ [m²·K/W]
01014

Euroclass A1 / Reakce na oheň

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

CE 09 1390 S01 03 CZ0001-018 www.isover.cz/DOP

adresa: **ISOVER**

60

Množstvo v jednom balení

R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*

Odkaz na DOP (vyhlásenie o parametroch výrobku)

Výrobca

Ochrana zdravia a bezpečnostné odporúčania pri práci s výrobkom

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 24 hod.)
WL(P)	Dlhodobá nasiakavosť (pri čiastočnom ponorení výrobku do vody počas 28 dní)
MU1	Faktor difúzneho odporu ($\mu=1$)
AFri	Merný odpor prúdenia vzduchu

- Vysvetlivky:**
- * **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



R_D Tepelný odpor izolácie pre danú hrúbku*

λ_D Súčiniteľ tepelnej vodivosti*

Názov výrobku

www.isover.sk

Isover EPS 70 GREYWALL

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, 83104 Bratislava

04

0002-DoP-2015/12/15

STN EN 13163
Zamýšľané použitie výrobku podľa STN EN 13163: **ThiB**

Tepelný odpor: R_D 1,30 m².K/W

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: λ_D 0,038 W/(.m.K)

Reakcia na oheň: RtF - E

50

Vyrobené dňa: 1. 4. 2021 15:44:56

EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

Rozmery dosky v mm: 500 x 1000

Počet dosiek v balíku v ks: 60

Plocha dosiek v m²: 30

Napätie v tlaku pri 10 % deformácii: 70 kPa

Typ podľa normy EPS **EPS 70**

1301/1396

8 586011 684351

Hrúbka výrobku

Dátum a čas výroby

Použitie výrobku

Rozmery výrobku

Množstvo v jednom balení

Množstvo na paletu

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)

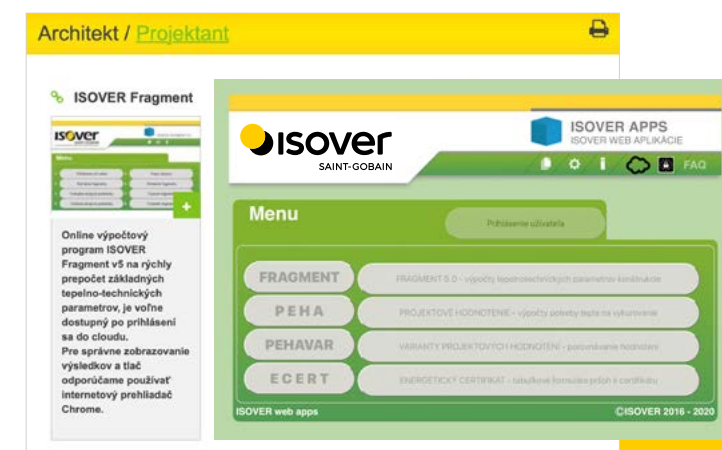


Výpočtový program **Isover Fragment v5**
www.isover.sk/isover-fragment



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 skondenzovanej a vyparenej vlhkosti vnútri konštrukcie
- Výpočet bilancie vlhkosti ročnou a mesačnou metódou
- Teplotný útlm a fázový posun teplotného kmitu
- Počet položiek, pravidelná aktualizácia databázy
- Započítanie vplyvu dreva v konštrukcii
- Komplexné meteo 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, Nitriansky kraj, Trenčiansky 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:

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

DODACIE PODMIENKY

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.

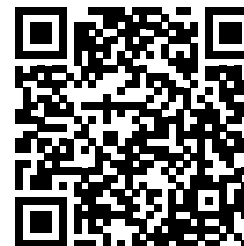
Vlastnícke práva na dodaný tovar prechádzajú z Predávajúceho na Kupujúceho až úplným zaplatením kúpnej ceny a DPH. Po prevzatí Tovar nebezpečenstvo škody prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho.

* 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:

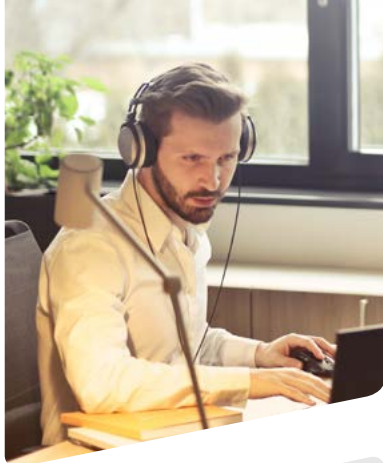
- ✓ Aktuálny stav objednávky
- ✓ Aktuálny stav zásielky
- ✓ Termín doručenia zásielky
- ✓ Fakturácia
- ✓ Dodanie vzoriek

Projektoví špecialisti:



Potrebuje poradiť? Sme tu pre vás:

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



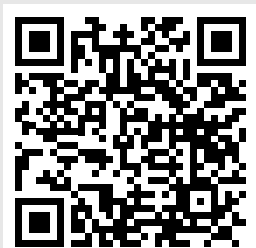
RÝCHLE TECHNICKÉ PORADENSTVO:

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 Weber
- Správna voľba systému pevného či kazetového podhľadu Rigips
- Vhodnosť omietky, lepidla a ďalších suchých hmôt Weber pre váš objekt
- Preverenie dostupnosti požadovaného materiálu v blízkosti stavby
- Sprostredkovanie cenovej ponuky
- 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