

**IZOLAČNÉ RIEŠENIA
OD EXPERTOV
NA POLYSTYRÉN
OD ZÁKLADOV AŽ PO STRECHU**



Katalóg výrobkov

Platný od 9/2021

OD EXPERTOV NA POLYSTYRÉN

Spoločnosť Austrotherm je súčasťou rakúskeho koncernu SIH (Schmid Industrie Holding), ktorý riadi viaceré významné značky v segmente výroby stavebných látok a stavebnej chémie. Rakúska skupina Austrotherm je špecialistom na kvalitnú tepelnú a zvukovú izoláciu so silnou orientáciou na budúcnosť a inovácie v strednej a východnej Európe. Do skupiny patrí viac ako 100 spoločností v 25 krajinách.

Skupina Austrotherm sa zaobráva výrobou a predajom polystyrénu v 11 krajinách Európy a už viac ako 60 rokov prináša riešenia, ktoré ľuďom pomáhajú šetriť energie. To všetko vďaka permanentnému vývoju, profesionálnej výrobe a presadzovaniu tepelnoizolačných materiálov, ktoré sú ohľaduplné k životnému prostrediu.

Spoločnosť Austrotherm pôsobí na Slovensku od roku 1991 a patrí medzi top 3 najväčších predajcov v segmente výroby a predaja tepelných izolácií. Sídlo spoločnosti v Slovenskej republike je v Bratislave, kde sa taktiež nachádza výrobný závod na výrobu expandovaného polystyrénu (EPS).

Spoločnosť Austrotherm zabezpečuje širokú ponuku vysoko kvalitných tepelnoizolačných materiálov z expandovaného polystyrénu (EPS) a extrudovaného polystyrénu (XPS) od pivnice až po strechu. Okrem širokej ponuky výrobkov z polystyrénu určených na tepelnú izoláciu podlám, fasád, stien, stropov, plochých či šikmých strech nájdete v portfóliu produktov spoločnosti Austrotherm aj tepelnoizolačné systémy: Austrotherm XPS systém zateplenia základovej dosky a komplexné riešenie zateplenia plochej strechy. Ponuka výrobkov značky Austrotherm zahŕňa výrobky pre použitie v interiéri aj v exteriéri.

Všetky výrobky a riešenia od spoločnosti Austrotherm spĺňajú tie najvyššie štandardy a sú kľúčové pre výstavbu nízkoenergetických a pasívnych domov.

Predaj výrobkov značky Austrotherm je zabezpečený prostredníctvom zmluvných partnerov – stavebnín. Zákazníci sa okrem stavebnín môžu obrátiť aj na regionálnych zástupcov Austrothermu, ktorí pôsobia vo všetkých regiónoch Slovenskej republiky. Špecifickejšie technické otázky môžu zákazníci smerovať na technických poradcov Austrothermu.

Hlavným cieľom spoločnosti Austrotherm je vyrábať a dodávať vysoko kvalitné, inovatívne produkty pre zateplenie a byť profesionálnym partnerom pri výbere vhodného a optimálneho riešenia pre tepelnú izoláciu.

Ďalšie informácie získate online na stránke www.austrotherm.sk, alebo naskenovaním QR kódu.



www.austrotherm.sk

NAJŠIRŠIE PORTFÓLIO PRODUKTOV **OD EXPERTOV** **NA POLYSTYRÉN**

Prečo Austrotherm?

- Komplexné riešenia od základov až po strechu
- Bezkonkurenčné produkty, jediné na trhu
- Komplexné systémy, s ktorými ušetríte
- Rýchle a spoľahlivé dodávky
- Profesionálny servis a 60-ročné skúsenosti

www.austrotherm.sk



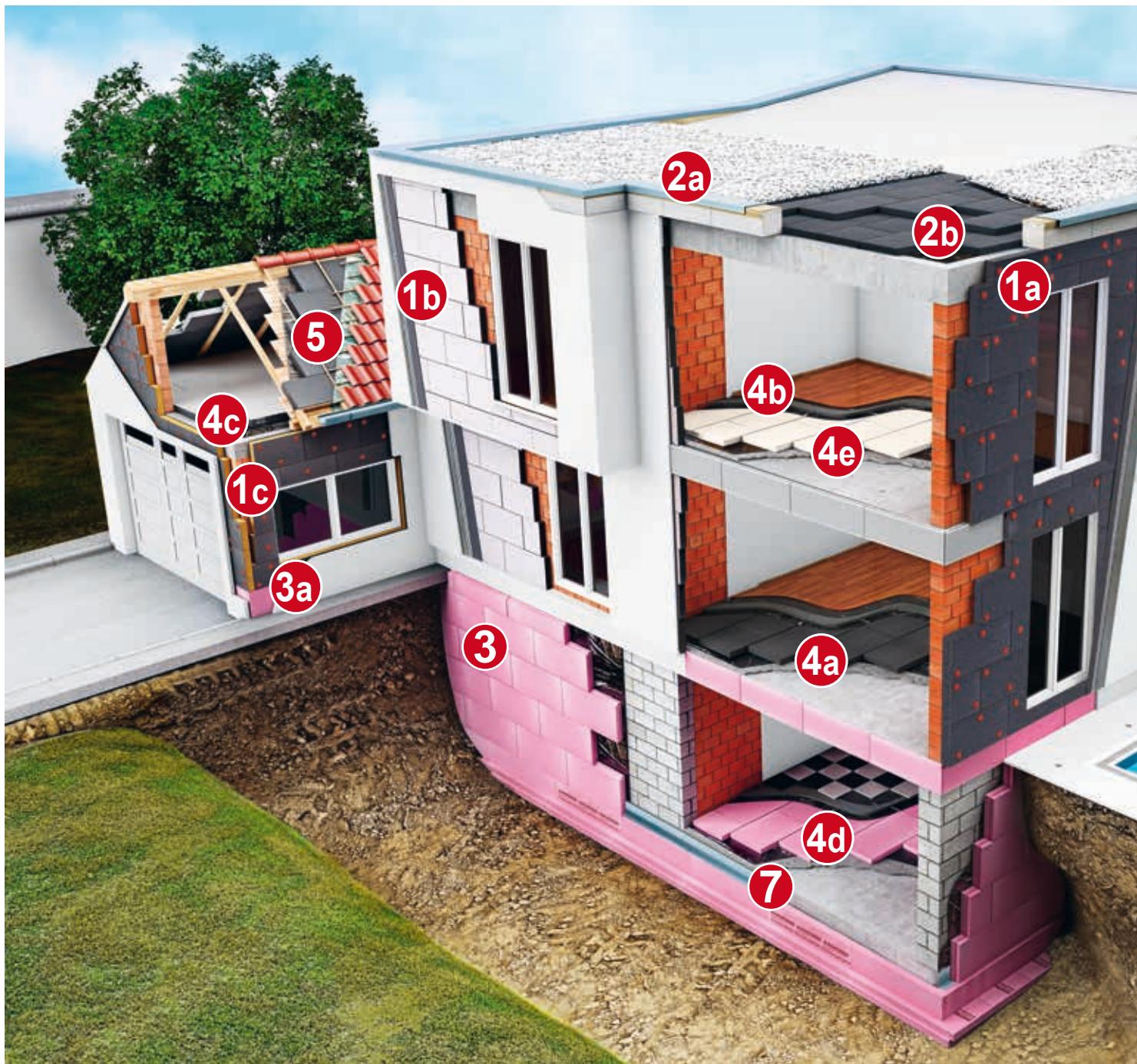
Profesionálne služby a servis

Spoločnosť Austrotherm poskytuje podporu na všetkých úrovniach – od spoľahlivej logistiky výrobkov až po praktické informácie a profesionálne poradenstvo.

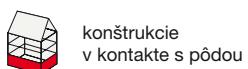
Benefity spolupráce s Austrothermom:

- Najširší sortiment výrobkov z polystyrénu - od základov až po strechu
- Stabilný výrobca so 60 ročnou skúsenosťou
- Vysoko kvalitné materiály rakúskej kvality
- Bezkonkurenčné produkty – jediné na trhu
- Ponuka komplexných riešení a systémov tepelnej izolácie
- Vypracovanie kľačkárskeho plánu a 3D náhľadu plochej strechy zdarma
- Paletizácia výrobkov – rýchlosť vykládka/nakladka a jednoduchá manipulácia s tovarom
- Individuálny prístup
- Profesionálny zákaznícky servis
- Odborné a technické poradenstvo
- Produktové a technické školenia pre partnerov

Tepelná izolácia od pivnice až po strechu



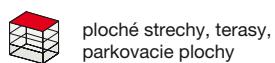
Vysvetlivky



konštrukcie v kontakte s pôdou



základové dosky



ploché strechy, terasy, parkovacie plochy



zateplenie z vnútorej strany obvodovej steny



zateplenie atiky



podlahové konštrukcie



vnútorné deliace konštrukcie



vonkajšie kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



prerušenie tepelných mostov, dekorácia okien a dverí



železobetónové preklady a prievlaky



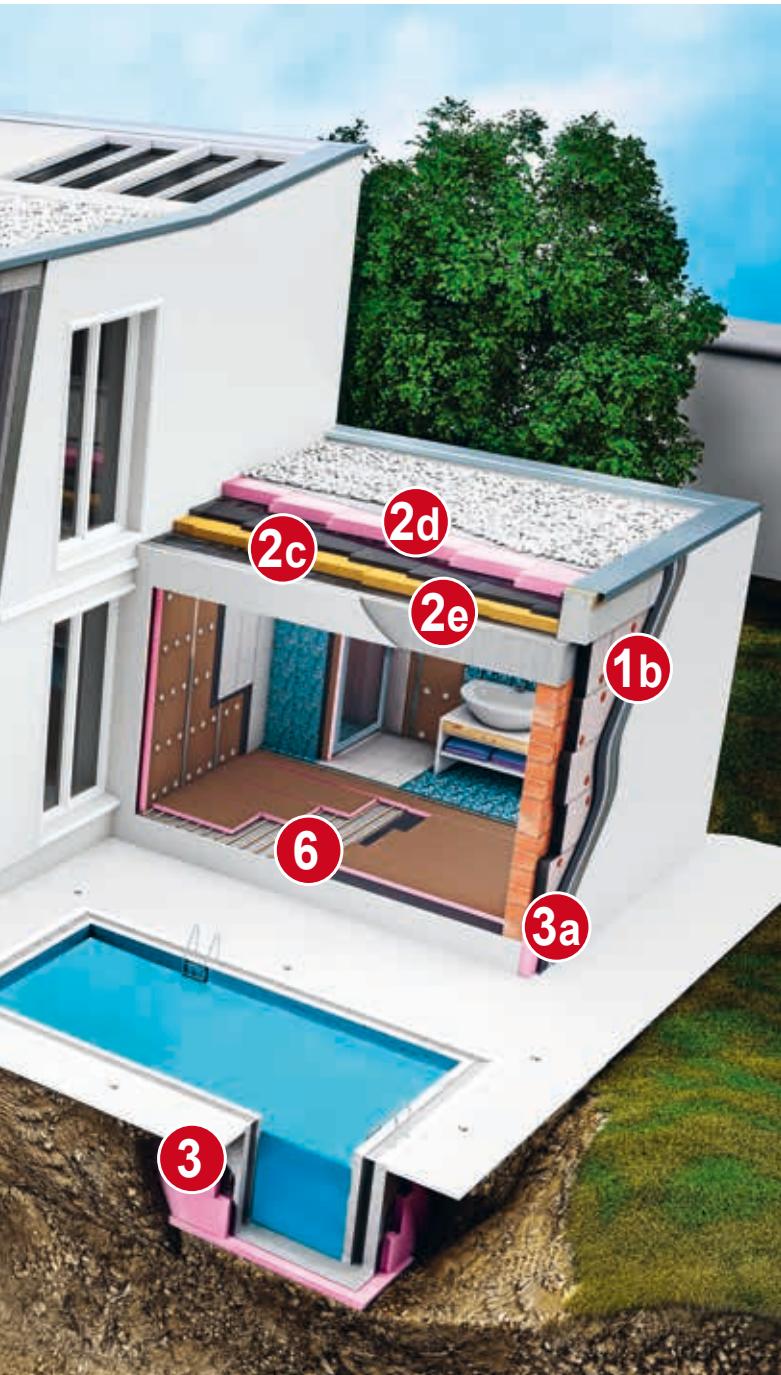
medzikrovková izolácia



šikmé strechy



stropné konštrukcie podkrovnych priestorov



1. Tepelná izolácia obvodovej steny (fasády)	14
Austrotherm EPS® 70 Fasády	8
1a Austrotherm GrEPS® 70 Fasády	8
1b Austrotherm GrEPS® 70 Fasády Reflex	8
1c Austrotherm Resolution® Fasáda	31
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	22
Austrotherm XPS® Univerzálna doska	25
Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí	34
Austrotherm Fasádne profily - Rímsy, pásové profily	34
parapetné profily, ozdobné prvky	34
2. Tepelná izolácia plochej strechy	14
Austrotherm EPS® 100	15
Austrotherm EPS® 150	15
Austrotherm EPS® 200	15
Austrotherm EPS® 100 Spád	16
Austrotherm EPS® 150 Spád	16
Austrotherm EPS® 200 Spád	17
Austrotherm EPS® Úžlabia a Nárožia	17
2a Austrotherm Atikový prvok	18
2b Austrotherm GrEPS® 100	9
Austrotherm GrEPS® 150	9
2c Austrotherm GrEPS® 100 Spád	10
Austrotherm GrEPS® 150 Spád	10
Austrotherm GrEPS® Úžlabia a Nárožia	11
2d Austrotherm XPS® Premium 30 SF	26
Austrotherm XPS® TOP 30 SF	28
Austrotherm XPS® TOP 50 SF	29
Austrotherm XPS® TOP 70 SF	29
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	26
2e Austrotherm Resolution® Plochá strecha	32
3. Tepelná izolácia základových konštrukcií, steny a podlahy v kontakte s pôdou, sokle	28
Austrotherm XPS® TOP 30 SF	25
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	28
3a Austrotherm XPS® TOP P GK	28
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	26
Austrotherm XPS® TOP 50 SF	29
Austrotherm XPS® TOP 70 SF	29
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	26
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	26
4. Tepelná a zvuková izolácia podlahových konštrukcií	14
4e Austrotherm EPS® 100	15
Austrotherm EPS® 150	15
Austrotherm EPS® 200	15
4a Austrotherm GrEPS® 100	9
Austrotherm GrEPS® 150	9
Austrotherm EPS® T2	20
Austrotherm EPS® T4	20
Austrotherm EPS® T5	21
Austrotherm EPS® T6,5	21
4b Austrotherm GrEPS® T4	12
Austrotherm GrEPS® T5	13
Austrotherm GrEPS® T6,5	13
Austrotherm EPS® AT - PAF	19
4c Austrotherm GrEPS® Kombi	11
4d Austrotherm XPS® TOP 30 SF	28
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	25
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	26
Austrotherm XPS® TOP 50 SF	29
Austrotherm XPS® TOP 70 SF	29
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	26
Austrotherm Resolution® Podlaha	32
5. Tepelná izolácia šíkmnej strechy	19
Austrotherm EPS® Manzard	12
Austrotherm GrEPS® Manzard	12
Podbíjanie šíkmých striech pomocou UNIPLATNE	23
6. Vnútorné deliace konštrukcie (kúpeľne)	23
Austrotherm UNIPLATNA®	24
Austrotherm UNIPLATNA® L / U - profil	24
Austrotherm UNIPLATNA® spojovacie prvky	24
7. Tepelná izolácia základovej dosky	30
Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky	29
Austrotherm XPS® TOP 50 SF	29
Austrotherm XPS® TOP 70 SF	29

Obsah

Austrotherm GrEPS®

Tepelnnoizolačné dosky Austrotherm GrEPS® sú navrhnuté špeciálne pre nízkoenergetické a pasívne domy, rovnako nájdú svoje využitie v stiesnených priestoroch pri rekonštrukciách. Polystyrén s prímesou grafitu má až o 20% lepšie tepelnnoizolačné vlastnosti ako biely EPS.

Fasáda

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádry	8
Austrotherm GrEPS® 70 Fasádry Reflex	8
Ploché strechy a podlahy	
Austrotherm GrEPS® 100	9
Austrotherm GrEPS® 150	9
Austrotherm GrEPS® 100 Spád	10
Austrotherm GrEPS® 150 Spád	10
Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Nárožia	11
Austrotherm GrEPS® Kombi	11
Šikmé strechy	
Austrotherm GrEPS® Manzard	12
Kročajová izolácia do podláh	
Austrotherm GrEPS® T4	12
Austrotherm GrEPS® T5	13
Austrotherm GrEPS® T6,5	13

Austrotherm EPS®

Tepelnnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu
Austrotherm EPS® sú zložené z 3-6 miliárd uzavretých dutiniek na meter kubický, ktoré obsahujú až 98% vzduchu – jeden z najlepších existujúcich prirozených izolantov. Materiál je recyklovateľný a biologicky nezávadný, odolný voči vlhkosti, veľmi ľahký a zároveň jednoduchý na manipuláciu.

Fasáda

Austrotherm EPS® 70 Fasádry	14
Ploché strechy a podlahy	
Austrotherm EPS® 100	14
Austrotherm EPS® 150	15
Austrotherm EPS® 200	15
Austrotherm EPS® 100 Spád	16
Austrotherm EPS® 150 Spád	16
Austrotherm EPS® 200 Spád	17
Austrotherm EPS® Úžľabia a Nárožia	17
Austrotherm Atikový prvak	18
Austrotherm EPS® AT - PAF	19
Šikmé strechy	
Austrotherm EPS® Manzard	19
Kročajová izolácia do podláh	
Austrotherm EPS® T2	20
Austrotherm EPS® T4	20
Austrotherm EPS® T5	21
Austrotherm EPS® T6,5	21
Austrotherm Kroková (kročajová) rolka	22
Konštrukcie v kontakte s pôdou	
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	22

Austrotherm UNIPLATŇA®

Austrotherm UNIPLATNE® sú obojstranne povrchovo upravené dosky z extrudovaného polystyrénu vystužené sklotextilou mriežkou a pokryté maltou. Vhodné ako náhrada muriva a sadrokartónu, ako podklad pre obklady a dlažby v kúpeľni či vo wellness centre, na zhodenie odkladacích plôch, plochy na osadenie umývadla, doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek, ako aj na podbitie šikmých striech a na prekrytie kastlíkov vonkajších žalúzii.

Austrotherm UNIPLATŇA®	23
Austrotherm UNIPLATŇA® L / U - profil	24
Austrotherm UNIPLATŇA® spojovacie prvky	24

Austrotherm XPS®

Tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu
Austrotherm XPS® ponúka ideálne riešenie pre mnoho aplikácií - energeticky úsporná izolácia od pivnice až po strechu. Dokonale splňa všetky požiadavky energetickej úspornosti, odoláva extrémnemu tlaku a vlhkosti.

Všetky produkty Austrotherm XPS® sú certifikované ISO 5001 a ISO 14001.

Ploché strechy s vysokým zaťažením

Austrotherm XPS® Univerzálna doska	25
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	25
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	26
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	26
Austrotherm XPS® Premium P	27
Austrotherm XPS® PLUS P	27
Austrotherm XPS® TOP P GK	28
Austrotherm XPS® TOP 30 SF	28

Ploché strechy s extrémnym zaťažením

Austrotherm XPS® TOP 50 SF	29
----------------------------	----

Ploché strechy s extrémne vysokým zaťažením

Austrotherm XPS® TOP 70 SF	29
----------------------------	----

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky

30

Austrotherm Resolution®

Austrotherm Resolution® je tvrdená pena s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami a uzavretou štruktúrou pórov. Vďaka inovačnej tepelnoizolačnej technológií je superštíhlá a zároveň má o viac než 40% lepší tepelnoizolačný účinok.

Všetky produkty Austrotherm Resolution® sú certifikované ISO 5001 a ISO 14001.

Austrotherm Resolution®	31
Austrotherm Resolution® Fasáda	31
Austrotherm Resolution® Plochá strecha	32
Austrotherm Resolution® Podlaha	32

Špeciálne produkty

Produkty spoločnosti Autrotherm je možné využiť aj ako tepelnoizolačnú výplň do murovacích tvaroviek, na umelecké alebo kreatívne účely (v dizajne, sochárstve a pod.). Na objednávkou dodáme aj dekoračné fasádne profily, ktoré sú určené na renováciu historických budov alebo na dekoráciu novostavieb.

Austrotherm EPS® Blok	33
Austrotherm EPS® Granulát	33
Austrotherm Fasádna profil	33
Fasádne profily	
Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí	34
Austrotherm Fasádne profily - Rímsy, pásové profily, parapetné profily, ozdobné prvky	34

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex



Dosky na tepelnú izoláciu fasád s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prímesou grafitu a s reflexnou povrchovou vrstvou.

Oblast' použitia: kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 70 kPa

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,031 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)
8586022628511	PFG60R	60	1,90	5,00	0,300	10	10
8586022628528	PFG70R	70	2,25	4,00	0,280	8	10
8586022628535	PFG80R	80	2,55	3,50	0,280	7	10
8586022628542	PFG90R	90	2,90	3,00	0,270	6	10
8586022628559	PFG100R	100	3,20	3,00	0,300	6	10
8586022628573	PFG120R	120	3,85	2,50	0,300	5	10
8586022628597	PFG140R	140	4,50	2,00	0,280	4	10
8586022628603	PFG150R	150	4,80	2,00	0,300	4	10
8586022628610	PFG160R	160	5,15	1,50	0,240	3	10
8586022628634	PFG180R	180	5,80	1,50	0,270	3	10
8586022628658	PFG200R	200	6,45	1,50	0,300	3	10

V prípade potreby Vám vieme na objednávkú dodáť aj iné hrúbky dosiek.

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny



Dosky na tepelnú izoláciu fasád s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prímesou grafitu.

Oblast' použitia: kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 70 kPa

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,031 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)
8586022627965	PFG10	10	0,30	30,00	0,300	60	10
8586022627972	PFG20	20	0,65	15,00	0,300	30	10
8586022627989	PFG30	30	0,95	10,00	0,300	20	10
8586022627996	PFG40	40	1,25	7,50	0,300	15	10
8586022628009	PFG50	50	1,60	6,00	0,300	12	10
8586022628016	PFG60	60	1,90	5,00	0,300	10	10
8586022628023	PFG70	70	2,25	4,00	0,280	8	10
8586022628030	PFG80	80	2,55	3,50	0,280	7	10
8586022628047	PFG90	90	2,90	3,00	0,270	6	10
8586022628054	PFG100	100	3,20	3,00	0,300	6	10
8586022628078	PFG120	120	3,85	2,50	0,300	5	10
8586022628092	PFG140	140	4,50	2,00	0,280	4	10
8586022628108	PFG150	150	4,80	2,00	0,300	4	10
8586022628115	PFG160	160	5,15	1,50	0,240	3	10
8586022628139	PFG180	180	5,80	1,50	0,270	3	10
8586022628153	PFG200	200	6,45	1,50	0,300	3	10

V prípade potreby Vám vieme na objednávkú dodáť aj iné hrúbky dosiek.

Austrotherm GrEPS® Spád



Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy. Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu s prímesou grafitu.

Oblast' použitia: spádové vrstvy v skladbe plochých striech (vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábeh u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy).



Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm
Úžitková plocha: 1 m²/doska

Odporučame veľkosť spádu: min. 2%

Naša ponuka zahŕňa produkty so spádom 0,5% a jeho násobky (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

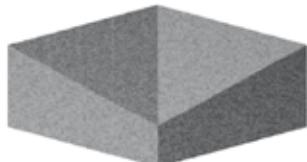
Druh výrobku	Veľkosť zaťaženia	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_d
Austrotherm GrEPS 100 Spád	Bežné	100 kPa	0,031 W/(m.K)
Austrotherm GrEPS 150 Spád	Vyššie	150 kPa	0,031 W/(m.K)

Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Nárožia



Najjednoduchšie zateplenie a odvodnenie plochej strechy, ktoré prináša presnú a rýchlu realizáciu úžľabia a nárožia.

Oblast' použitia: spádové vrstvy v skladbe plochých striech (vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábeh u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy).



úžľabný prvok



nárožný prvok

Komplexné riešenie tepelnej izolácie plochej strechy

Spoločnosť Austrotherm ponúka bezkonkurenčné komplexné riešenie zateplenia a odvodnenia plochej strechy s využitím najširšieho portfólia bieleho a grafitového expandovaného polystyrénu.



Využite praktické výhody nášho systému

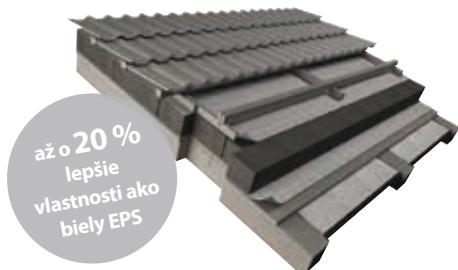
- ▶ najširšie portfólio špičkových produktov
- ▶ kvalitné rovné dosky s rôznymi pevnosťami v tlaku
- ▶ pevné, na mieru rezané spádové dosky
- ▶ unikátny atikový prvak z EPS na zhotovenie atiky už za 1 deň
- ▶ jednoduché vyriešenie ľubovoľného tvaru plochej strechy
- ▶ prehľadné značenie dosiek
- ▶ profesionálne spracovanie kladačského plánu a 3D náhľad hotovej plochej strechy zdarma
- ▶ komplexné riešenie bez tepelných mostov
- ▶ rýchla výroba a dodanie materiálu
- ▶ odborné poradenstvo

Austrotherm GrEPS® Manzard



Dosky na tepelnú izoláciu šikmých striech s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prímesou grafitu pre vyššie zaťaženie.

Oblast použitia: nadkrovová izolácia šikmých striech



Tvar hrany: stupňovitá drážka

Rozmer dosky: 2015 x 1015 mm

Úžitková plocha: 2,0 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 150 kPa

Súčinatel tepelnej vodivosti λ_b : 0,030 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022760938	PMAGR100	100	3,30	10,00	1,000	5
8586022760969	PMAGR120	120	4,00	8,00	0,960	4
8586022760976	PMAGR140	140	4,65	6,00	0,840	3
8586022760983	PMAGR150	150	5,00	6,00	0,900	3
8586022760990	PMAGR160	160	5,30	6,00	0,960	3
8586022761003	PMAGR180	180	6,00	4,00	0,720	2
8586022761010	PMAGR200	200	6,65	4,00	0,800	2
8586022761027	PMAGR250	250	8,30	4,00	1,000	2
8586022761034	PMAGR300	300	10,00	2,00	0,600	1



Austrotherm GrEPS® Kombi

Kombinované dosky na tepelnú izoláciu stropnej konštrukcie podkrovného priestoru s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z difúzneho otvoreného expandovaného penového polystyrénu s prímesou grafitu a sadrovláknitej dosky.

Oblast' použitia: dodatočná tepelná izolácia podlahových konštrukcií povalových priestorov a ľahšie dostupných priestorov.



až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Klasifikácia reakcie na oheň: sadrovláknitá platňa: A2

tepelnou izolačnú platňu: E

Plošná hmotnosť: 12,8 kg/m²

Prievzdušnosť: dierovaný

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 50 kPa

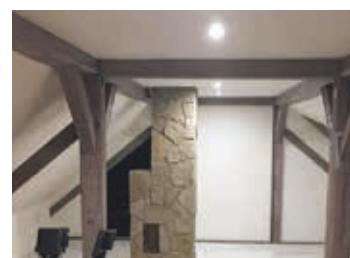
EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_d (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022639975	PGK120SK	120	3,50	10	1,2	20
8586022639982	PGK160SK	160	4,65	10	1,6	20
8586022639999	PGK200SK	200	5,90	10	2,0	20

V prípade potreby Vám vieme na objednávku dodať aj iné hrúbky dosiek.

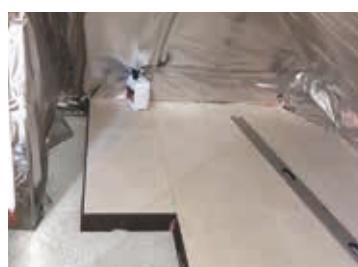
Realizácia v praxi



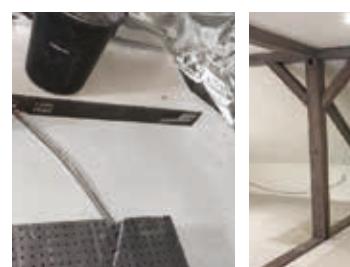
1. Príprava podkladu
Na prípadné vyrovnanie podlahy (podkladu) sa odporúča použiť sádrový podsyp (odporúča sa použiť separačnú paro-tesnú fóliu).



3. Lepenie
Pre dosiahnutie pevnej a sabilnej podlahy sa odporúča vzájomné lepenie dosiek pomocou jednozložkového nízkoexpanzného polyuretánového lepidla vhodného na lepenie EPS a XPS tepelnoizolačných dosiek. Lepidlo sa aplikuje na styčné plochy dosiek.



2. Ukladanie
Tepelnoizolačné dosky sa ukladajú na väzbu, s minimálnym presahom 250 mm. Dosky sú vyrobené s presahom vrchnej sádrovláknitej dosky 15 mm, čo zabezpečuje spojenie jednolivých dosiek po uložení na podklad.



5. Vedenie TZB rozvodov a elektroinstalácie
Pri prechádzaní TZB rozvodov a elektroinstalácie v tepelnoizolačných doskách sa odporúča zarezáť presnú drážku do vrstvy tepelnou izolácie GrEPS. V prípade veľkej vzduchovej medze rozvodmi a tepelnou izoláciou GrEPS sa odporúča vyplniť túto medzeru polyuretánovou nízkorozprínavou penou.



3. Lepenie
Pre dosiahnutie pevnej a sabilnej podlahy sa odporúča vzájomné lepenie dosiek pomocou jednozložkového nízkoexpanzného polyuretánového lepidla vhodného na lepenie EPS a XPS tepelnoizolačných dosiek. Lepidlo sa aplikuje na styčné plochy dosiek.



6. Uložené tepelnoizolačné dosky GrEPS Kombi
Tepelnoizolačnými doskami sa dajú jednoducho a rýchlo vyriešiť kritické konštrukčné detaily, prechody a spoje iných konštrukcií nachádzajúcich sa v povalovom priestore.



Austrotherm GrEPS® T650

Zvukovoizolačné dosky proti krovovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného polystyrénu s prímesou grafitu.

Oblast' použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym úžitkovým zaťažením 400 kg/m^2 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb)



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: $1000 \times 500 \text{ mm}$

Úžitková plocha: $0,5 \text{ m}^2/\text{doska}$

Maximálne zaťaženie podlahy: $4,0 \text{ kN/m}^2 = 400 \text{ kg/m}^2$

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : $0,033 \text{ W/(m.K)}$

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Plocha dosiek v balíku (m^2)	Objem dosiek v balíku (m^3)	Počet dosiek v balíku (ks)
9007646081203	PTXATL6 020GR	20	0,60	12,00	0,240	24
9007646081210	PTXATL6 025GR	25	0,75	9,50	0,238	19
9007646081227	PTXATL6 030GR	30	0,90	8	0,240	16
9007646081234	PTXATL6 040GR	40	1,20	6	0,240	12
9007646081241	PTXATL6 050GR	50	1,50	5	0,250	10

Austrotherm GrEPS® T1000



Zvukovoizolačné dosky proti krovovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného polystyrénu s prímesou grafitu.

Oblast' použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym úžitkovým zaťažením 500 kg/m^2 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb)



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: $1000 \times 500 \text{ mm}$

Úžitková plocha: $0,5 \text{ m}^2/\text{doska}$

Maximálne zaťaženie podlahy: $5,0 \text{ kN/m}^2 = 500 \text{ kg/m}^2$

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : $0,032 \text{ W/(m.K)}$

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Plocha dosiek v balíku (m^2)	Objem dosiek v balíku (m^3)	Počet dosiek v balíku (ks)
9007646081272	PTXATL10 030GR	30	0,90	8	0,240	16
9007646081289	PTXATL10 040GR	40	1,20	6	0,240	12

Austrotherm EPS® 70 Fasády



Dosky na tepelnú izoláciu fasád z expandovaného penového polystyrénu.

Oblast' použitia: kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 70 kPa

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ_b : 0,039 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)
8586022620003	PFA10	10	0,25	30,00	0,300	60	10
8586022620010	PFA20	20	0,50	15,00	0,300	30	10
8586022620027	PFA30	30	0,75	10,00	0,300	20	10
8586022620034	PFA40	40	1,00	7,50	0,300	15	10
8586022620041	PFA50	50	1,25	6,00	0,300	12	10
8586022620058	PFA60	60	1,50	5,00	0,300	10	10
8586022620065	PFA70	70	1,75	4,00	0,280	8	10
8586022620072	PFA80	80	2,05	3,50	0,280	7	10
8586022620089	PFA90	90	2,30	3,00	0,270	6	10
8586022620096	PFA100	100	2,55	3,00	0,300	6	10
8586022620119	PFA120	120	3,05	2,50	0,300	5	10
8586022620133	PFA140	140	3,55	2,00	0,280	4	10
8586022620140	PFA150	150	3,85	2,00	0,300	4	10
8586022620157	PFA160	160	4,10	1,50	0,240	3	10
8586022620171	PFA180	180	4,60	1,50	0,270	3	10
8586022620195	PFA200	200	5,10	1,50	0,300	3	10

V prípade potreby Vám vieme na objednávku dodať aj iné hrúbky dosiek.

Austrotherm EPS® 100



Dosky na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech z expandovaného penového polystyrénu pre bežné tlakové zaťaženie.

Oblast' použitia: konštrukcie s bežným tlakovým zaťažením (pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch, do plochých striech).



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000, 2000 x 1000

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska, 1,0 m²/doska, 2,0 m²/ doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 100 kPa

Súčinieľ tepelnej vodivosti λ_b : 0,036 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN*	Číslo výrobku*	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Rozmer dosky (mm)						Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)*		
				1000 x 500		1000 x 1000		2000 x 1000					
				Plocha (m ²)	Objem (m ³)	Plocha (m ²)	Objem (m ³)	Plocha (m ²)	Objem (m ³)				
8586022623493	P2010	10	0,25	30,00	0,300	60,00	0,600	120,00	1,200	60	10		
8586022623509	P2020	20	0,55	15,00	0,300	30,00	0,600	60,00	1,200	30	10		
8586022623516	P2030	30	0,80	10,00	0,300	20,00	0,600	40,00	1,200	20	10		
8586022623523	P2040	40	1,10	7,50	0,300	15,00	0,600	30,00	1,200	15	10		
8586022623530	P2050	50	1,35	6,00	0,300	12,00	0,600	24,00	1,200	12	10		
8586022623547	P2060	60	1,56	5,00	0,300	10,00	0,600	20,00	1,200	10	10		
8586022623554	P2070	70	1,90	4,00	0,280	8,00	0,560	16,00	1,120	8	10		
8586022623561	P2080	80	2,20	3,50	0,280	7,00	0,560	14,00	1,120	7	10		
8586022623578	P2090	90	2,50	3,00	0,270	6,00	0,540	12,00	1,080	6	10		
8586022623585	P20100	100	2,75	3,00	0,300	6,00	0,600	12,00	1,200	6	10		
8586022623608	P20120	120	3,30	2,50	0,300	5,00	0,600	10,00	1,200	5	10		
8586022623622	P20140	140	3,85	2,00	0,280	4,00	0,560	8,00	1,120	4	10		
8586022623639	P20150	150	4,15	2,00	0,300	4,00	0,600	8,00	1,200	4	10		
8586022623646	P20160	160	4,40	1,50	0,240	3,00	0,480	6,00	0,960	3	10		
8586022623660	P20180	180	5,00	1,50	0,270	3,00	0,540	6,00	1,080	3	10		
8586022623684	P20200	200	5,55	1,50	0,300	3,00	0,600	6,00	1,200	3	10		

*Platí iba pre rozmer dosiek 1000 x 500.

Austrotherm EPS® Spád



Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy. Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu.

Oblast' použitia: Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech (vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy).



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm

Úžitková plocha: 1,0 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 100 kPa

Odporučame veľkosť spádu: min. 2%

Naša ponuka zahŕňa produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

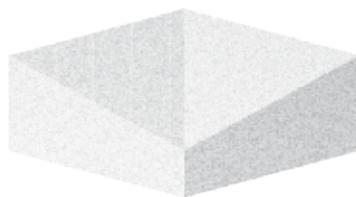
Druh výrobku	Veľkosť zaťaženia	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_d
Austrotherm EPS 100 Spád	Bežné	100 kPa	0,036 W/(m.K)
Austrotherm EPS 150 Spád	Vyššie	150 kPa	0,034 W/(m.K)
Austrotherm EPS 200 Spád	Vysoké	20 kPa	0,034 W/(m.K)

Austrotherm EPS® Úžľabia a Nárožia



Najjednoduchšie zateplenie a odvodnenie plochej strechy, ktoré prináša presnú a rýchlu realizáciu úžľabia a nárožia. Jednostranné rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre bežné zaťaženie

Oblast' použitia: Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech (vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy).



Úžľabový prvok



Nárožný prvok

Komplexné riešenie tepelnej izolácie plochej strechy

Spoločnosť Austrotherm ponúka bezkonkurenčné komplexné riešenie zateplenia a odvodnenia plochej strechy s využitím najširšieho portfólia bieleho a grafitového expandovaného polystyrénu.



Využite praktické výhody nášho systému

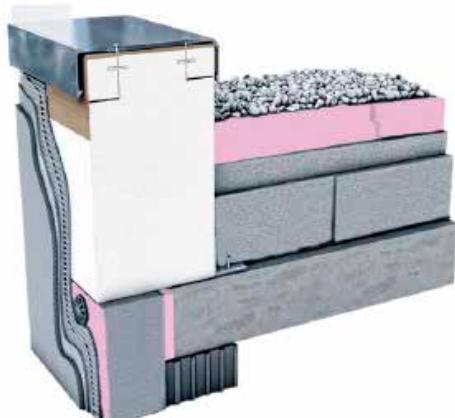
- ▶ najširšie portfólio špičkových produktov
- ▶ kvalitné rovné dosky s rôznymi pevnosťami v tlaku
- ▶ pevné, na mieru rezané spádové dosky
- ▶ unikátny atikový prvak z EPS na zhotovenie atiky už za 1 deň
- ▶ jednoduché vyriešenie ľubovoľného tvaru plochej strechy
- ▶ prehľadné značenie dosiek
- ▶ profesionálne spracovanie kladačského plánu a 3D náhľad hotovej plochej strechy zdarma
- ▶ komplexné riešenie bez tepelných mostov
- ▶ rýchla výroba a dodanie materiálu
- ▶ odborné poradenstvo

Austrotherm Atikový prvak



Vynikajúco izolujúci prefabrikovaný atikový prvak na rýchle zhotovenie okrajov plochých strech. Prefabrikovaný atikový prvak z expandovaného penového polystyrénu z náterom z kremičitého piesku a integrovanými PVC kotviacimi pásmi.

Oblast' použitia: plochá strecha



Súčiniteľ tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$

na vyžiadanie z GrEPS s tepelnou vodivosťou: $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m.K)}$

Povrchová úprava: Austrotherm DKF TOP

Integrované PVC pásy pre kotvenie

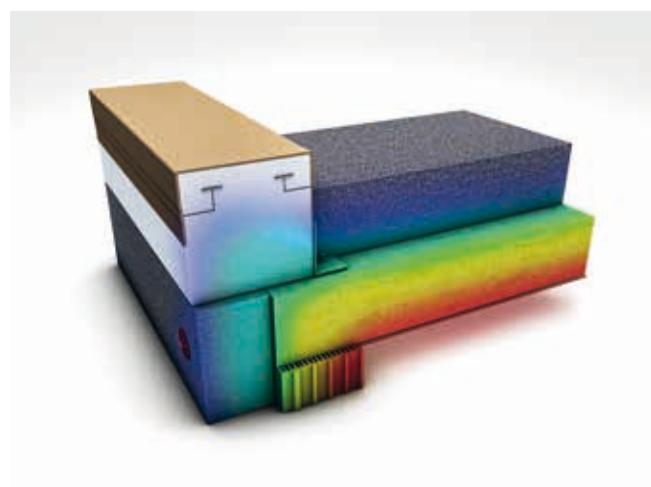
Benefity produktu:

- ▶ rýchle a jednoduché spracovanie
- ▶ eliminácia tepelných mostov
- ▶ jednoduchá manipulácia
- ▶ vhodný pre pasívne domy

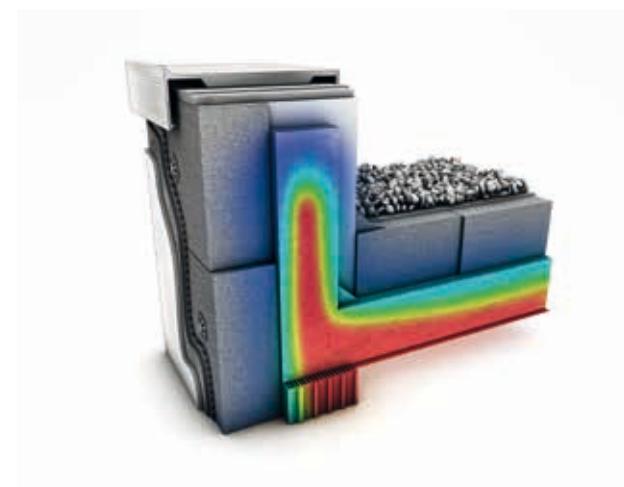
EAN	Číslo výrobku	Rozmery prvku (mm) Š x V x D
9007646312925	A312925	300 x 400 x 2000
9007646312932	A312932	300 x 500 x 2000
9007646312949	A312949	300 x 600 x 2000
9007646312956	A312956	300 x 700 x 2000
9007646312963	A312963	400 x 400 x 2000
9007646312970	A312970	400 x 500 x 2000
9007646312918	A312918	400 x 600 x 2000
9007646312987	A312987	400 x 700 x 2000
9007646312994	A312994	500 x 400 x 2000
9007646313007	A313007	500 x 500 x 2000
9007646312901	A312901	500 x 600 x 2000
9007646313014	A313014	500 x 700 x 2000

Žiadne tepelné mosty

V porovnaní so štandardnou realizáciou atiky, pri realizácii atiky s Austrotherm Atikovým prvkom nevznikajú žiadne tepelné mosty. Priebeh teploty je kontinuálny cez celý zateplený vonkajší plášť objektu. Týmto sa úspešne zamedzí možnej tvorbe plesní.



Realizácia atiky s Austrotherm Atikovým prvkom.



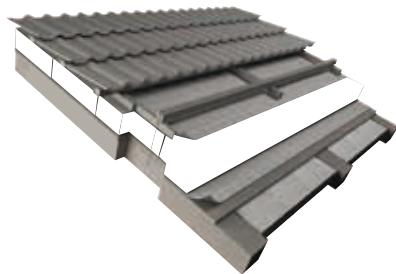
Štandardný spôsob realizácie murovanej atiky.

Austrotherm EPS® Manzard



Dosky na tepelnú izoláciu šikmých strech z expandovaného penového polystyrénu na vyššie zaťaženie.

Oblast' použitia: nadkrovová izolácia šikmých strech



Tvar hrany: stupňovitá drážka

Rozmer dosky: 2015 x 1015 mm

Úžitková plocha: 2,0 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 150 kPa

Súčinítel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,035 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

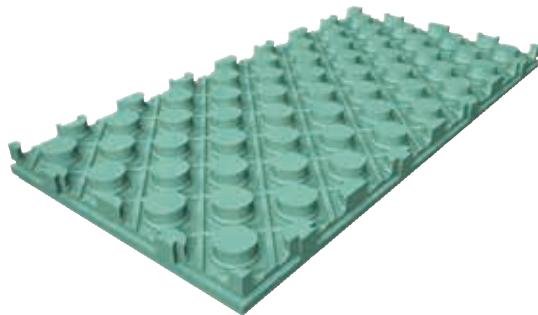
EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022761041	PMA120	120	3,40	8,00	0,960	4
8586022761058	PMA140	140	4,00	6,00	0,840	3
8586022761065	PMA150	150	4,25	6,00	0,900	3
8586022761072	PMA160	160	4,55	6,00	0,960	3
8586022761089	PMA180	180	5,10	4,00	0,720	2
8586022761096	PMA200	200	5,70	4,00	0,800	2

Austrotherm EPS® systémová doska podlahového vykurovania



Moderná systémová doska podlahového vykurovania z expandovaného penového polystyrénu na rýchle a presné uloženie rúrok podlahového vykurovania do podlahovej konštrukcie bez dodatočných upevňovacích prvkov.

Oblast' použitia: Na upevnenie všetkých ohybných vykurovacích rúrok s priemerom 16 mm až 22 mm, ktorých polomer ohybu nepresiahne osemnásobok ich priemeru.



Rozmer dosky: 1215 x 615 mm

Priemer / výška výstupkov: 60 mm / 27 mm

Úžitková plocha: 0,72 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% stlačení: 150 kPa

Súčinítel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,034 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W) ($d_N=50$ mm)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022760457	PGAT-PAF1	57 (30 + 27)	1,45	5,76	0,3	8

Austrotherm EPS® AT-L2



Zvukovoizolačné dosky proti krovovému hluku z expandovaného polystyrénu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym úžitkovým zaťažením 200 kg/m^2 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb)



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: $1000 \times 500 \text{ mm}$

Úžitková plocha: $0,5 \text{ m}^2/\text{doska}$

Maximálne zaťaženie podlahy: $2,0 \text{ kN/m}^2 = 200 \text{ kg/m}^2$

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : $0,044 \text{ W/(m.K)}$

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Plocha dosiek v balíku (m^2)	Objem dosiek v balíku (m^3)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022760266	PTXATL2 020	20	0,45	12,00	0,240	24
8586022760532	PTXATL2 025	25	0,55	9,00	0,225	18
8586022760549	PTXATL2 030	30	0,65	8,00	0,240	16
8586022760327	PTXATL2 035	35	0,75	7,00	0,245	14
8586022760464	PTXATL2 040	40	0,90	6,00	0,240	12
8586022760600	PTXATL2 045	45	1,00	5,00	0,225	10
8586022760556	PTXATL2 050	50	1,10	5,00	0,250	10

Austrotherm EPS® T650



Zvukovoizolačné dosky proti krovovému hluku z expandovaného polystyrénu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym úžitkovým zaťažením 400 kg/m^2 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb)



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: $1000 \times 500 \text{ mm}$

Úžitková plocha: $0,5 \text{ m}^2/\text{doska}$

Maximálne zaťaženie podlahy: $4,0 \text{ kN/m}^2 = 400 \text{ kg/m}^2$

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : $0,044 \text{ W/(m.K)}$

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Plocha dosiek v balíku (m^2)	Objem dosiek v balíku (m^3)	Počet dosiek v balíku (ks)
900764681104	PTXATL6 020	20	0,45	12,00	0,240	25
900764681111	PTXATL6 025	25	0,55	9,50	0,238	19
900764681128	PTXATL6 030	30	0,65	8,00	0,240	16
900764681135	PTXATL6 040	40	0,90	6,00	0,240	12
900764681142	PTXATL6 050	50	1,10	5,00	0,250	10

Austrotherm EPS® T1000



Zvukovoizolačné dosky proti krovovému hluku z expandovaného polystyrénu.

Oblast' použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym úžitkovým zaťažením 500 kg/m² (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb)



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Maximálne zaťaženie podlahy: 5,0 kN/m² = 500 kg/m²

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_p : 0,038 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_d (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
900764681173	PTXATL10 030	30	0,65	8,00	0,240	16
900764681180	PTXATL10 040	70	0,90	6,00	0,240	12

Austrotherm Krovová (kročajová) rolka



Zvukovoizolačná rolka proti krovovému hluku vyrobená z expandovaného polystyrénu s laminovanou textíliou alebo hliníkovou (Alu) fóliou.

Oblast' použitia: pre cementové a anhydritové potery, izolácia proti hluku a nárazu, povrchová úprava s tlačenou mriežkou na presné umiestnenie vykurovacích rúrok podlahového vykurovania



Typ produktu: EPS T650 a EPS T1000

Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 10000 x 1000 mm

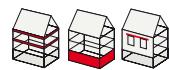
Úžitková plocha: 10 m²/doska

EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_d (m ² .K/W)	Plocha rolky (m ²)	Maximálne zaťaženie (kg/m ²)
9007646076674	KR65020	650 Textília	20	0,45	10,00	400
9007646076681	KR65025	650 Textília	25	0,55	10,00	400
9007646076698	KR65030	650 Textília	30	0,65	10,00	400
9007646076704	KR65040	650 Textília	40*	0,90	10,00	400
9007646076711	KR65050	650 Textília	50*	1,10	10,00	400
9007646076742	KR100030	1000 Textília	30	0,75	10,00	500
9007646076759	KR100040	1000 Textília	40*	1,00	10,00	500

EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_d (m ² .K/W)	Plocha rolky (m ²)	Maximálne zaťaženie (kg/m ²)
9007646076629	KRA65020	650 Alu	20	0,45	10,00	400
9007646076636	KRA65025	650 Alu	25	0,55	10,00	400
9007646076643	KRA65030	650 Alu	30	0,65	10,00	400
9007646076650	KRA65040	650 Alu	40*	0,90	10,00	400
9007646076667	KRA65050	650 Alu	50*	1,10	10,00	400
9007646076728	KRA100030	1000 Alu	30	0,75	10,00	500
9007646076735	KRA100040	1000 Alu	40*	1,00	10,00	500

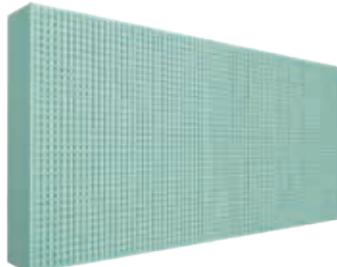
* Hrúbky 40 a 50 mm sa dodávajú ako dvojplatňové skladacie panely

Austrotherm EPS® EXPERT FIX



Dosky na tepelnú izoláciu soklov a obvodových vencov z expandovaného penového polystyrénu.

Oblast' použitia: na vytvorenie vonkajšej tepelnej izolácie monolitických železobetónových konštrukcií (železobetónových prekladov a prievlakov, železobetónových podporných stĺpov, obvodových vencov, vďaka mimoriadne nízkej nasiakavosti a vynikajúcim mechanickým vlastnostiam je vhodná aj na vonkajšiu izoláciu konštrukcií v priamom kontakte s pôdou).



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie v tlaku: 150 kPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_b : 0,034 W/(m.K)

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
8586022760259	PXF20	20	0,60	12,00	0,960	24
8586022760501	PXF30	30	0,90	8,00	0,960	16
8586022760440	PXF40	40	1,20	6,00	0,960	12
8586022760242	PXF50	50	1,50	5,00	1,000	10
8586022760310	PXF60	60	1,80	4,00	0,960	8
8586022760518	PXF70	70	2,10	3,50	0,980	7
8586022760297	PXF80	80	2,40	3,00	0,960	6
8586022760426	PXF100	100	3,00	2,50	1,000	5
8586022760372	PXF120	120	3,60	2,00	0,960	4
8586022760396	PXF140	140	4,20	1,50	0,840	3
8586022760419	PXF150	150	4,50	1,50	0,900	3
8586022760303	PXF160	160	4,80	1,50	0,960	3
8586022760402	PXF180	180	5,45	1,00	0,720	2
8586022760525	PXF200	200	6,00	1,00	0,800	2

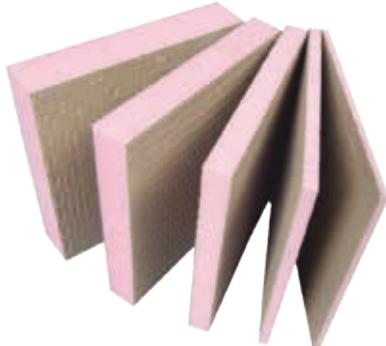
V prípade potreby Vám vieme dodáť aj iné hrúbky dosiek.



Austrotherm UNIPLATŇA®

Obojstranne povrchovo upravené nenasíakavé tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu XPS vystužené sklotextilnou mriežkou a pokryté maltou.

Oblast' použitia: univerzálné použitie v interiéri aj v exteriéri (ako podklad pod obklady a dlažby v kúpeľni a vo wellness centre, náhrada muriva a sadrokartónu, na zhodenie odkladacích plôch, plochy na osadenie umývadla, doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek, podbitie šikmej strechy a na prekrytie kastlíkov vonkajších žalúzii, vyhotovenie podhládov).



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm

Úžitková plocha: 0,78 m²/doska, 1,56 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 150 kPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_b : 0,034 (W/(m.K))

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Rozmer dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_b (W/(m.K))
					Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
9007646200109	PU046004	4	0,10	1300 x 600	62,40	0,250	80	0,033
9007646200000	PU046006	6	0,12	1300 x 600	124,80	0,749	160	0,033
9007646200178	PU046010	10	0,30	1300 x 600	84,24	0,842	108	0,033
9007646200017	PU047010	10	0,30	2600 x 600	168,48	1,685	108	0,033
9007646200208	PU047012	12,5	0,35	2600 x 600	140,40	1,755	90	0,033
9007646200024	PU047020	20	0,60	2600 x 600	93,60	1,872	60	0,033
9007646200031	PU047030	30	0,90	2600 x 600	62,40	1,872	40	0,033
9007646200048	PU047040	40	1,20	2600 x 600	46,80	1,872	30	0,033
9007646200055	PU047050	50	1,50	2600 x 600	37,44	1,872	24	0,033
9007646200062	PU047060	60	1,80	2600 x 600	31,20	1,872	20	0,033
9007646200093	PU047080	80	2,20	2600 x 600	24,96	1,997	16	0,036
9007646200222	PU047100	100	2,75	2600 x 600	18,72	1,872	12	0,036
9007646200239	PU047120	120	3,30	2600 x 600	15,60	1,872	10	0,036

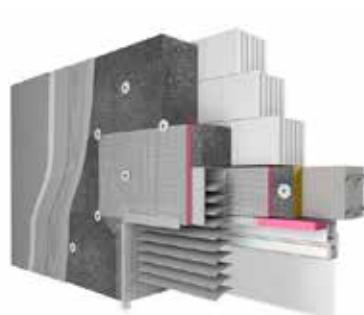
Oblasti použitia

Hrubka	Použitie
4 mm, 6 mm, 10 mm	Ako vyrovňacia doska, napr. v kúpeľniach čiastočne obložených obkladom. Staré obklady majú často hrúbku 4 - 6 mm. Zhotovenie nového obkladu bez potreby odstránenia starého. V prípade starého hrubého obkladu je na vyrovanie vhodné použiť dosku hrúbky 10 mm.
12,5 mm	Môže sa použiť ako zapustená spojovacia doska sadrokartónových dosiek v suchých ako aj vlhkých podmienkach, vyhotovenie podhládov.
20 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia akými sú obklady, nábytok v kúpeľni (toaletné skrinky, police, vane, predsedané potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzii, na opästnenie vertikálnych a horizontálnych potrubí
30 mm, 40 mm, 50 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia akými sú obklady, nábytok v kúpeľni (toaletné skrinky, police, vane, predsedané potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzii, podblijanie šikmých striech
60 mm, 70 mm, 80 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia, kde sa vyžaduje vyššia pevnosť a stabilita (nábytok v kúpeľni, schody a iné.)
100 mm, 120 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia, kde sa vyžaduje vyššia pevnosť a stabilita (samostatné priečky na balkónoch a iné.)

Použitie v interiéri aj v exteriéri



Hotový podklad pod obklady a dlažby



Prekrytie kastlíkov vonkajších žalúzii

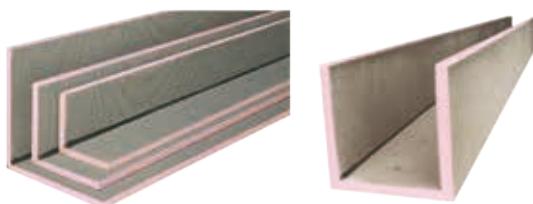


Podbitie šikmej strechy

Austrotherm UNIPLATŇA® L / U profil

Obojstranne povrchovo upravené nenasíakavé tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu XPS vystužené sklotextilnou mriežkou a pokryté maltou tvaru L / U.

Oblasť použitia: podklad pre obklady a dlažby, vhodný ako náhrada muriva a sadrokartónu, na vytvorenie opláštenia vertikálnych a horizontálnych potrubí.



EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Hrubka (mm)	Rozmer dosky (mm)	Počet na palete (ks)
9007646200512	UPROL1	L - profil	20	2600 x 150 x 150	60
9007646200529	UPROL2	L - profil	20	2600 x 200 x 200	40
9007646200550	UPROL3	L - profil	20	2600 x 200 x 400	40
9007646200536	UPROL4	L - profil	20	2600 x 300 x 300	40
9007646200277	UPROU1	U - profil	20	2600 x 200 x 200 x 200	50
9007646200284	UPROU2	U - profil	20	2600 x 200 x 400 x 200	20
9007646200291	UPROU3	U - profil	20	2600 x 300 x 600 x 300	12

Austrotherm UNIPLATŇA® spojovacie prvky

Pozinkované spojovacie prvky sú vhodné na jednoduché a rýchle mechanické upevňovanie jednotlivých Austrotherm UNIPLATNÍ a Austrotherm UNIPLATŇA L / U – profilov.



Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvak U Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvak H Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvak T

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)	EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)	EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)
8588003028297	SPU20	20	24 x 97	10	8588003028198	SPH20	20	48 x 97	10	8588003028242	SPT20	20	24 x 97	10
8588003028303	SPU30	30	24 x 97	10	8588003028204	SPH30	30	48 x 97	10	8588003028259	SPT30	30	24 x 97	10
8588003028310	SPU40	40	24 x 97	10	8588003028211	SPH40	40	48 x 97	10	8588003028266	SPT40	40	24 x 97	10
8588003028327	SPU50	50	24 x 97	10	8588003028228	SPH50	50	48 x 97	10	8588003028273	SPT50	50	24 x 97	10
8588003028334	SPU80	80	24 x 97	10	8588003028235	SPH80	80	48 x 97	10	8588003028280	SPT80	80	24 x 97	10

Austrotherm UNI - podložka

Pozinkované podložky rozmeru ø 38 mm slúžia na uchytenie UNIPLATNÍ skrutkami pri vytváraní podbitia šikmých strech, podhládov, predsadených stien, alebo v iných prípadoch, kedy je potrebné UNIPLATNE uchytiť do drevených, alebo kovových rámových konštrukcií.



EAN	Číslo výrobku	Priemer (mm)	Výška podložky (mm)	Hrubka plechu (mm)	Priehodzí otvor (mm)	Počet v balení (ks)
9007646200901	UNIPO	38	3,5	0,7	5	100

Austrotherm XPS®

Austrotherm XPS® Univerzálna doska



Univerzálna tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu s rovnou hranou, ktorá je k dispozícii s hladkým alebo štruktúrovaným povrchom.

Oblast' použitia: na použitie ako oddelovacia vrstva – na tepelnú izoláciu tepelných mostov, na prerusenie tepelného mosta.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 200 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Povrch	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _d (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _d (W/(m.K))
9007646103530	PX104111	Hladký	10	0,30	30,00	0,300	40	12	0,033
9007646100690	PX100020	Hladký	20	0,60	15,00	0,300	20	12	0,033
9007646104506	PX104020	Štrukturovaný	20	0,60	15,00	0,300	20	12	0,033

Austrotherm XPS® TOP 30 GK



Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a rovnou hranou.

Oblast' použitia: základové dosky, podlahy, pivničné steny a plochy soklov.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 300 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _d (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _d (W/(m.K))
9007646101185	PX100030	30	0,90	10,50	0,315	14	12	0,033
9007646101192	PX100040	40	1,25	7,00	0,300	10	12	0,032
9007646101208	PX100050	50	1,50	6,00	0,300	8	12	0,032
9007646101215	PX100060	60	1,80	5,25	0,315	7	12	0,033
9007646101222	PX100080	80	2,25	3,75	0,300	5	12	0,035
9007646101239	PX100100	100	2,85	3,00	0,300	4	12	0,035



Austrotherm XPS® Premium 30 SF

Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a so stupňovitou drážkou.

Oblast' použitia: základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, pivničné steny a plochy soklov.



Tvar hrany: stupňovitá drážka

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

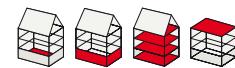
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 300 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčinatel tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K))
9007646108337	PX107040	40	1,45	7,50	0,300	10	12	0,027
9007646108344	PX107050	50	1,85	6,00	0,300	8	12	0,027
9007646108351	PX107060	60	2,20	5,25	0,315	7	12	0,027
9007646108382	PX107080	80	2,95	3,75	0,300	8	12	0,027
9007646108399	PX107100	100	3,70	3,00	0,300	4	12	0,027
9007646109990	PX107120	120	4,40	3,00	0,360	4	10	0,027
9007646110002	PX107140	140	5,15	2,25	0,315	3	12	0,027
9007646110019	PX107160	160	5,90	2,25	0,360	3	10	0,027
9007646110026	PX107180	180	6,65	1,50	0,270	2	14	0,027
9007646110033	PX107200	200	7,40	1,50	0,300	2	12	0,027
9007646110040	PX107220	220	8,10	1,50	0,330	2	10	0,027
9007646110057	PX107240	240	8,85	1,50	0,360	2	10	0,027
9007646110064	PX107260	260	9,60	1,50	0,390	2	10	0,027
9007646110071	PX107280	280	10,35	0,75	0,210	1	18	0,027
9007646110088	PX107300	300	11,10	0,75	0,225	1	16	0,027
9007646110095	PX107320	320	11,85	0,75	0,240	1	16	0,027
9007646110101	PX107340	340	12,55	0,75	0,225	1	14	0,027
9007646110118	PX107360	360	13,30	0,75	0,270	1	14	0,027
9007646110125	PX107380	380	14,05	0,75	0,285	1	12	0,027
9007646110132	PX107400	400	14,80	0,75	0,300	1	12	0,027

Austrotherm XPS® PLUS 30 SF



Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a so stupňovitou drážkou.

Oblast' použitia: základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, pivničné steny a plochy soklov.



Tvar hrany: stupňovitá drážka

Rozmer dosky: 1265 x 615 mm

Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 300 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčinatel tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K))
9007646108870	PX102080	80	2,50	3,75	0,300	5	12	0,032
9007646108887	PX102100	100	3,10	3,00	0,300	4	12	0,032
9007646108894	PX102120	120	3,75	3,00	0,360	4	10	0,032
9007646108900	PX102140	140	4,35	2,25	0,315	3	12	0,032
9007646108917	PX102160	160	5,00	2,25	0,360	3	10	0,032
9007646108924	PX102180	180	5,60	1,50	0,270	2	14	0,032
9007646108931	PX102200	200	6,25	1,50	0,300	2	12	0,032
9007646110224	PX102220	220	6,85	1,50	0,330	2	10	0,032
9007646110231	PX102240	240	7,50	1,50	0,360	2	10	0,032
9007646110248	PX102260	260	8,10	1,50	0,390	2	10	0,032
9007646110255	PX102280	280	8,75	0,75	0,210	1	18	0,032
9007646110262	PX102300	300	9,35	0,75	0,225	1	16	0,032
9007646110279	PX102320	320	10,00	1,50	0,240	1	16	0,032
9007646110286	PX102340	340	10,60	0,75	0,225	1	14	0,032
9007646110293	PX102360	360	11,25	0,75	0,270	1	14	0,032
9007646110309	PX102380	380	11,85	0,75	0,285	1	12	0,032
9007646110316	PX102400	400	12,50	0,75	0,300	1	12	0,032



Austrotherm XPS® Premium P

Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrhom a rovnou hranou.

Oblast' použitia: do železobetónových prekladov a prievlakov, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 300 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčinatel' tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K))
9007646110453	PX109080	80	2,95	3,75	0,300	5	12	0,027
9007646110460	PX109100	100	3,70	3,00	0,300	4	12	0,027
9007646110477	PX109120	120	4,40	3,00	0,360	4	10	0,027
9007646110484	PX109140	140	5,15	2,25	0,315	3	12	0,027
9007646110491	PX109160	160	5,90	2,25	0,360	3	10	0,027
9007646110507	PX109180	180	6,65	1,50	0,270	2	14	0,027
9007646110514	PX109200	200	7,40	1,50	0,300	2	12	0,027
9007646110521	PX109220	220	8,10	1,50	0,330	2	10	0,027
9007646110538	PX109240	240	8,85	1,50	0,360	2	10	0,027
9007646110545	PX109260	260	9,60	1,50	0,390	2	10	0,027
9007646110552	PX109280	280	10,35	0,75	0,210	1	18	0,027
9007646110569	PX109300	300	11,10	0,75	0,225	1	16	0,027
9007646110576	PX109320	320	11,85	1,50	0,240	1	16	0,027
9007646110583	PX109340	340	12,55	0,75	0,225	1	14	0,027
9007646110590	PX109360	360	13,30	0,75	0,270	1	14	0,027
9007646110606	PX109380	380	14,05	0,75	0,285	1	12	0,027
9007646110613	PX109400	400	14,80	0,75	0,300	1	12	0,027

Austrotherm XPS® PLUS P



Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrhom a rovnou hranou.

Oblast' použitia: do železobetónových prekladov a prievlakov, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1250 x 600 mm

Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 300 kPa

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrubka (mm)	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)	Počet balíkov na palete (ks)	Súčinatel' tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K))
9007646110712	PX103080	80	2,50	3,75	0,300	5	12	0,032
9007646110729	PX103100	100	3,10	3,00	0,300	4	12	0,032
9007646110736	PX103120	120	3,75	3,00	0,360	4	10	0,032
9007646110743	PX103140	140	4,35	2,25	0,315	3	12	0,032
9007646110750	PX103160	160	5,00	2,25	0,360	3	10	0,032
9007646110767	PX103180	180	5,60	1,50	0,270	2	14	0,032
9007646110774	PX103200	200	6,25	1,50	0,300	2	12	0,032
9007646110781	PX103220	220	6,85	1,50	0,330	2	10	0,032
9007646110798	PX103240	240	7,50	1,50	0,360	2	10	0,032
9007646110804	PX103260	260	8,10	1,50	0,390	2	10	0,032
9007646110811	PX103280	280	8,75	0,75	0,210	1	18	0,032
9007646110828	PX103300	300	9,35	0,75	0,225	1	16	0,032
9007646110835	PX103320	320	10,00	1,50	0,240	1	16	0,032
9007646110842	PX103340	340	10,60	0,75	0,225	1	14	0,032
9007646110859	PX103360	360	11,25	0,75	0,270	1	14	0,032
9007646110866	PX103380	380	11,85	0,75	0,285	1	12	0,032
9007646110873	PX103400	400	12,50	0,75	0,300	1	12	0,032

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky



Premyslený systém pre debnenie a tepelnú izoláciu základových dosiek ľubovoľnej hrúbky bez tepelných mostov.

Oblast' použitia: Materiály z extrudovaného polystyrénu Austrotherm XPS® TOP 50 SF a Austrotherm XPS® TOP 70 SF, ktoré sú extrémne odolné voči tlaku sú ideálne pre tepelnú izoláciu pod základovú dosku, pre stavebné objekty rôzneho charakteru (rodinné domy, bytové a polyfunkčné objekty, priemyselné objekty, stavby pre ubytovanie a služby).



EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Rozmer dosky (mm)	Počet ks v balení (ks)
9007646890409	890409	Systémový uholník Austrotherm	100 x 150	25
9007646890416	890416	Prídavný uholník Austrotherm	60 x 100 x 1250	20
9007646890423	890423	Rýchloskrutka Austrotherm	50	100
*	*	Debniace dosky: Austrotherm® XPS TOP 50 SF	1265 x 615	*
*	*	Debniace dosky: Austrotherm® XPS TOP 70 SF	1265 x 615	*

* Vid' produkt Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm® XPS TOP 70 SF

Množstvo komponentov potrebných na dĺžku 1,25 m (dĺžka jednej XPS® dosky)

Množstvo na 1,25 m	Počet (ks)	Rýchloskrutiek do uhlia (ks)
Systémový uholník Austrotherm	2 - 4	4
Prídavný uholník Austrotherm	1	5
Rýchloskrutka Austrotherm	21	

AUSTROTHERM XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky sa skladá z:

- ▶ tepelnoizolačné dosky Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm XPS® TOP 70 SF (so stupňovitou drážkou) sa pospájajú do kompletnej podlahovej platne
- ▶ debnenie sa vytvorí odrezaním tepelnoizolačných dosiek Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm XPS® TOP 70 SF na požadovanú výšku (pozn. dosky vytvárajúce debnenie by mali byť min. hrúbky 100 mm)
- ▶ pomocou rýchloskrutiek Austrotherm sa do každej debniacej dosky upevnia 2 - 4 systémové uholníky Austrotherm
- ▶ na spojenie a spevnenie rohov debnenia sa používajú systémové uholníky Austrotherm
- ▶ pre správne a normové riešenie sa na debniacu dosku Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm XPS® TOP 70 SF priskrutkuje prídavný uholník Austrotherm.

Aplikácia Austrotherm XPS® na základovú dosku - postup zhotovenia:



Podlahové a okrajové prvky

Po uložení prvkov základovej dosky Austrotherm sa namontujú okrajové prvky pomocou systémových uholníkov a rýchloskrutiek. Prídavné uholníky sa priskrutkujú na okrajový prvak.



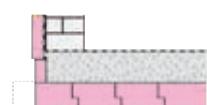
Vodorovná hydroizolácia

Po zabetónovaní dosky sa odstráni prídavný uholník a na základovú dosku sa celoploše nalepí vodorovná hydroizolácia. Vodorovná hydroizolácia sa na okrajoch prelepí cez plochu betónu odkrytú po uholníkoch v šírke 100 mm.



Horizontálna hydroizolácia

Na horizontálnej izolácii sa vybuduje murivo zvislých konštrukcií, na ktoré sa následne na vonkajšej strane s presahom umiestni hydroizolácia.



Tepelná izolácia sokla, resp. vonkajšia zvislá tepelná izolácia

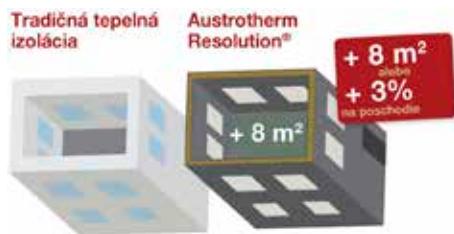
Následne sa vytvorí príslušná tepelná izolácia sokla, resp. vonkajšia zvislá tepelná izolácia.

Austrotherm Resolution®

Austrotherm Resolution® je moderný tepelnoizolačný materiál vyrobený z rezolovej tvrdenej peny.

Vďaka extrémne dobrej tepelnoizolačnej hodnote v kombinácii s malou hrúbkou materiálu sa dajú využiť plochy, ktoré sa vzhľadom na nedostatok miesta doteraz nedali dobre zaizolovať. Pri súčiniteli tepelnej vodivosti $\lambda_D = 0,022 \text{ W}/(\text{m.K})$ je Austrotherm Resolution® zárukou najrozsiahlejšej úspory miesta

Najväčšou výhodou tejto inovačnej výrobnej technológie je extrémne dobrá tepelnoizolačná hodnota, ktorá prevyšuje o viac než 40 % tradičné tepelnoizolačné materiály.



Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti:

- ▶ o viac než 40 % lepší tepelnoizolačný účinok
- ▶ superštíhlá izolácia - priestorovo úsporné riešenie zateplenia
- ▶ inovačná tepelnoizolačná technológia

Austrotherm Resolution® Fasáda



Fasádne tepelnoizolačné dosky z vysoko tepelnoizolačnej tvrdenej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou s obojstranným kašírovaním zo sivého polystyrénu Austrotherm GrEPS®.

Oblast použitia: kontaktné zateplovacie systémy ETICS - ideálne pre úsporu miesta, v prípade, ak je potrebné použitie menších hrúbok fasádnej izolácie.



až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky: 60 kPa

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_D : 0,022 W/(m.K)

Uzavretá bunka: > 90 %

Difúzny odpor vodnej pary: 10 - 20

Klasifikácia reakcie na oheň: E

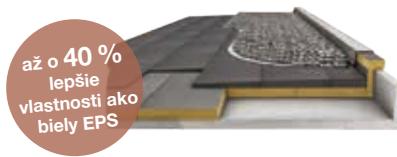
EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
9007646824183	PFR25	25	1,10	8,00	0,250	16
9007646824190	PFR30	30	1,35	6,50	0,195	13
9007646824206	PFR40	40	1,80	5,00	0,200	10
9007646824213	PFR50	50	2,25	4,00	0,200	8
9007646824220	PFR60	60	2,70	3,00	0,180	6
9007646824237	PFR70	70	3,15	2,50	0,175	5
9007646824244	PFR80	80	3,60	2,50	0,200	5
9007646824251	PFR90	90	4,05	2,00	0,180	4
9007646824268	PFR100	100	4,50	2,00	0,200	4
9007646824282	PFR120	120	5,45	1,50	0,180	3
9007646824305	PFR140	140	6,35	1,00	0,140	2
9007646824329	PFR160	160	7,25	1,00	0,160	2
9007646824343	PFR180	180	8,15	1,00	0,180	2
9007646824367	PFR200	200	9,05	1,00	0,200	2
9007646824381	PFR220	220	10,00	0,50	0,110	1
9007646824404	PFR240	240	10,90	0,50	0,120	1
9007646824428	PFR260	260	11,80	0,50	0,130	1
9007646824442	PFR280	280	12,70	0,50	0,140	1
9007646824466	PFR300	300	13,60	0,50	0,150	1

Austrotherm Resolution® Plochá strecha



Tepelnoizolačné dosky z vysoko tepelnoizolačnej tvrdenej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou s jednostaným kaširovaním zo sivého polystyrénu Austrotherm GrEPS®.

Oblast' použitia: podkladová vrstva na tepelnú izoláciu plochej strechy - ideálne pre úsporu miesta, v prípade, ak je potrebné použitie menších hrúbok tepelnej izolácie v konštrukčnej skladbe plochých streich.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1250 x 1000 mm

Úžitková plocha: 1,25 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 120 kPa

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,022 W/(m.K)

Uzavretá bunka: > 90 %

Difúzny odpor vodnej pary: 10 - 20

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
9007646823087	PPR40	40	1,80	15,00	0,600	12
9007646823186	PPR50	50	2,25	12,50	0,625	10
9007646823148	PPR60	60	2,70	10,00	0,600	8
9007646823100	PPR70	70	3,15	8,75	0,613	7
9007646823162	PPR80	80	3,60	7,50	0,600	6
9007646823360	PPR90	90	4,05	6,25	0,563	5
9007646823117	PPR100	100	4,50	6,25	0,625	5
9007646823124	PPR120	120	5,45	5,00	0,600	4
9007646823131	PPR140	140	6,35	3,75	0,525	3
9007646823209	PPR160	160	7,25	3,75	0,600	3
9007646823230	PPR180	180	8,15	2,50	0,450	2
9007646823254	PPR200	200	9,05	2,50	0,500	2
9007646823278	PPR220	220	10,00	2,50	0,550	2
9007646823292	PPR240	240	10,90	2,50	0,600	2
9007646823315	PPR260	260	11,80	2,50	0,650	2
9007646823339	PPR280	280	12,70	1,25	0,350	1
9007646823353	PPR300	300	13,60	1,25	0,375	1

Austrotherm Resolution® Podlaha



Podlahové tepelnoizolačné dosky z vysoko tepelnoizolačnej tvrdenej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou na izoláciu podlahy.

Oblast' použitia: tepelná izolácia podlahy - ideálne pre úsporu miesta, v prípade, ak je potrebné použitie menších hrúbok tepelnej izolácie v konštrukčnej skladbe podlahy.



Tvar hrany: rovná hrana

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie tlaku pri 10 % stlačení: 120 kPa

Súčinatel' tepelnej vodivosti λ_b : 0,022 W/(m.K)

Uzavretá bunka: > 90 %

Difúzny odpor vodnej pary: 10 - 20

Klasifikácia reakcie na oheň: C

EAN	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)	Plocha dosiek v balíku (m ²)	Objem dosiek v balíku (m ³)	Počet dosiek v balíku (ks)
9007646824473	PIP20	20	0,90	10,00	0,200	20
9007646824480	PIP30	30	1,35	6,50	0,195	13
9007646824497	PIP40	40	1,80	5,00	0,200	10
9007646824503	PIP50	50	2,25	4,00	0,200	8
9007646824510	PIP60	60	2,70	3,00	0,180	6
9007646824527	PIP70	70	3,15	2,50	0,175	5
9007646824534	PIP80	80	3,60	2,50	0,200	5
9007646824541	PIP90	90	4,05	2,00	0,180	4
9007646824558	PIP100	100	4,50	2,00	0,200	4
9007646824572	PIP120	120	5,45	1,50	0,180	3
9007646824596	PIP140	140	6,35	1,00	0,140	2
9007646824619	PIP160	160	7,25	1,00	0,160	2
9007646824633	PIP180	180	8,15	1,00	0,180	2
9007646824657	PIP200	200	9,05	1,00	0,200	2
9007646824671	PIP220	220	10,00	0,50	0,110	1
9007646824695	PIP240	240	10,90	0,50	0,120	1
9007646824718	PIP260	260	11,80	0,50	0,130	1
9007646824732	PIP280	280	12,70	0,50	0,140	1
9007646824756	PIP300	300	13,60	0,50	0,150	1

Špeciálne produkty

Austrotherm EPS® Blok

Bloky z expandovaného polystyrénu

Oblast' použitia: v dopravných stavbách na vytvorenie ľahčených násypov a podloží, na zariadenie vo wellness centrach, v umeleckej oblasti (napr. v sochárstve).



Rozmer bloku: 4080 x 1030 x 1290 mm

Klasifikácia reakcie na oheň: E

EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Rozmery bloku (mm)	Plocha bloku (m²)	Objem bloku (m³)	Napätie v tlaku pri 10% stlačení (kPa)	Súčinatel' tepelnej vodivosti λ _D (W/(m·K))
8586022760785	BLOK PFA	Austrotherm EPS® Blok 70	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	70	0,039
8586022760792	BLOK 20	Austrotherm EPS® Blok 100	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	100	0,036
8586022760808	BLOK 25	Austrotherm EPS® Blok 150	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	150	0,034
8586022760594	BLOK 30	Austrotherm EPS® Blok 200	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	200	0,034
8586022760815	BLOK PFG	Austrotherm GrEPS® Blok 70	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	70	0,031
8586022760822	BLOK PG20	Austrotherm GrEPS® Blok 100	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	100	0,031
8586022760952	BLOK PG25	Austrotherm GrEPS® Blok 150	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	150	0,031

Austrotherm EPS® Granulát

Granulát polystyrénu ako plnivo.

Oblast' použitia: plnivo na výrobu ľahkej tepelnoizolačnej a zvukovoizolačnej hmoty (v nábytkárskom priemysle, do ľahčených betónov, tepelnoizolačný násyp do obvodových murív z keramických tvárníc).



EAN	Číslo výrobku	Typ výrobku	Zrnitosť (mm)	Balenie (l)
8588003028174	PG	Austrotherm EPS® granulát	2 - 7	500
8588003028181	PGG	Austrotherm GrEPS® granulát	2 - 7	500

Austrotherm Fasádne profily

Austrotherm ponúka množstvo profilových variantov, ktoré umožňujú esteticky dotvoriť fasádu a vdýchnuť jej nezameniteľný charakter.

Oblast' použitia: pri realizácii nových riešení alebo pri citlivej obnove starých stavieb – pre moderné aj klasické fasády. Vhodné na šambrány okien a dverí, rímsy, pásové profily, ozdobné prvky.



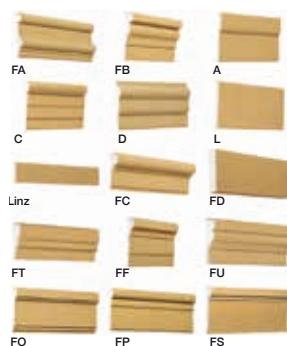
Výhody:

- ▶ individuálne riešenia
- ▶ špeciálna povrchová úprava odoláva poveternostným vplyvom
- ▶ mimoriadne trváce
- ▶ jednoduchá spracovateľnosť

Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí

Lemovanie na zvýraznenie okien a dverí. Profily sa dodávajú s hotovou povrchovou úpravou, na ktorú sa nanáša už len finálna povrchová úprava.

Oblast' použitia: na rozličné architektonické riešenia fasád, pri výmene okien a dverí, na zaoblený podklad, dekoračné lemovanie okenných a dverných otvorov.



EAN	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Rozmery v x h x d (mm)	Počet ks v balení (ks)
9007646310006	FPFA1	FA	84 x 23 x 2500	1
9007646310013	FPFB1	FB	135 x 40 x 2500	1
9007646310020	FPA1	A	135 x 25 x 2500	1
9007646310037	FPC1	C	145 x 35 x 2500	1
9007646310044	FPD1	D	120 x 30 x 2500	1
9007646310068	FPL1	L	120 x 20 x 2500	1
9007646310075	FPLINZ1	Linz	40 x 25 x 2500	1
9007646310082	FPFC1	FC	67 x 29 x 2500	1
9007646310099	FPFD1	FD	80 x 20 x 2500	1
9007646310174	FPFT1	FT	68 x 21 x 2500	1
9007646310112	FPF1	FF	155 x 40 x 2500	1
9007646310181	FPFU1	FU	100 x 30 x 2500	1
9007646310136	FPFO1	FO	145 x 40 x 2500	1
9007646310143	FPFP1	FP	135 x 35 x 2500	1
9007646310150	FPFS1	FS	150 x 45 x 2500	1

Austrotherm Fasádne profily - Rímsy, pásové profily, parapetné profily, ozdobné prvky

Prepojovacie prvky medzi strechou a fasádou, dekoračné doplnky okenných profilov. Profily sa dodávajú s hotovou povrchovou úpravou, na ktorú sa nanáša už len finálna povrchová úprava. Možnosť dodania rôznych tvarov profilov.

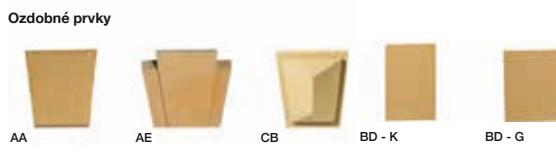
Oblast' použitia: vhodné ako doplnok zateplenia, na optické členenie poschodí, pri rekonštrukciách, renováciach ale aj pri výstavbe nových budov.



EAN	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Rozmery v x h x d (mm)	Počet ks v balení (ks)
9007646320043	FPGF1	GF	230 x 230 x 2500	1
9007646320012	FPGC1	GC	215 x 160 x 2500	1
9007646320050	FPGG1	GG	250 x 200 x 2500	1
9007646320036	FPGE1	GE	250 x 250 x 2500	1



EAN	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Rozmery v x h x d (mm)	Počet ks v balení (ks)
9007646330004	FPSA1	SA	130 x 50 x 2500	1
9007646330066	FPSG1	SG	135 x 73 x 2500	1
9007646305712	FPSD1	SD	120 x 65 x 2500	1
9007646330028	FPSE1	SE	150 x 80 x 2500	1
9007646330073	FPSH1	SH	145 x 100 x 2500	1



EAN	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Rozmery v x h x d (mm)	Počet ks v balení (ks)
9007646300014	FPAA1	AA	200 / 150 x 60 / 35 x 205	1
9007646300076	FPAE1	AE	303 / 210 x 73 / 50 x 250	1
9007646300038	FPCB1	CB	185 / 140 x 100 / 75 x 205	1
9007646300045	FPBDK1	BD - K	400 x 35 x 330	1
9007646300052	FPBDG1	BD - G	500 x 35 x 330	1

Austrotherm GrEPS®[®]

Produkt		Austrotherm GrEPS® 70 F		Austrotherm GrEPS® 100		Austrotherm GrEPS® 150		Austrotherm Kombi		Austrotherm GrEPS® T650		Austrotherm GrEPS® T1000		Austrotherm GrEPS® Manzard	
Parametre	Norma	Merná jednotka													
Farebné označenie	STN 72 7221 - 2:2021														
Povrch			hladký		hladký		hladký		hladký		hladký		hladký		hladký
Tvar hrany			rovná		rovná		rovná		rovná		stupňovitá		rovná		stupňovitá
Rozmer dosky	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	1000 x 500		1000 x 500		1000 x 500		1000 x 500		1000 x 500		1000 x 500		2015 x 1015
Hrubka	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	10 - 200		60 - 200		10 - 200		10 - 200		120 - 200		20 - 50		100 - 300
Súčin telopevnnej vodivosti	STN EN 13163 + A2: 2017	W/(m.K)	0,031		0,031		0,031		0,031		0,320/0,037		0,033		0,032
Odcívka hrubky	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	T1 ±1		T1 ±1		T1 ±1		T1 ±1		T2 ±2		-1(-5%) - +3 (+15%)		TC1 -1(-5%) - +3 (+15%)
Odcívka dĺžky	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	L2 ±2		L2 ±2		L2 ±2		L2 ±2		L2 ±2		±3 (±0,6%)		L3 ±3 (±0,6%)
Odcívka šírky	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	W1 ±1		W1 ±1		W2 ±2		W2 ±2		W2 ±2		±3 (±0,6%)		W3 ±3 (±0,6%)
Pravouholosť	STN EN 13163 + A2: 2017	mm/m	S1 ±1		S1 ±1		S2 ±2		S1 ±1		S1 ±1		S5 ±5		S5 ±5
Rovnosť	STN EN 13163 + A2: 2017	mm/m	P3 3		P3 3		P3 3		P3 3		P5 5		P5 5		P5 5
Napätie v tlaku pri 10% stačení	STN EN 13163 + A2: 2017	kPa	CS(10)70 70		CS(10)70 70		CS(10)100 100		CS(10)150 150		min 50		-		CS(10)150 150
Siláctenosť	STN EN 13163 + A2: 2017	mm	-		-		-		-		-		CP3		CP2
Užitočné zaťaženie na vynurovanom polere	STN EN 13163 + A2: 2017	kPa	-		-		-		-		-		≤ 4 (400 kg/m ²)		≤ 5 (500 kg/m ²)
Rozmerová sťalosť pri 23 °C, 50% vzhl. vlnkosti	STN EN 13163 + A2: 2017	%	DS(N) ² ±0,2		DS(N) ² ±0,2		DS(N) ² ±0,2		DS(N) ² ±0,2		DS(N) ⁵ ±0,5		DS(N) ⁵ ±0,5		DS(N) ⁵ ±0,5
Rozmerová sťalosť pri 70 °C	STN EN 13163 + A2: 2017	%	DS(70,-) 1 ±1		DS(70,-) 1 ±1		DS(70,-) 1 ±1		DS(70,-) 1 ±1		-		-		-
Deformácia v určených podmienkach záťaže na teplote	STN EN 13163 + A2: 2017	%	-		-		-		DLT(1)5 5		-		-		DLT(2)5 5
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	STN EN 13163 + A2: 2017	kPa	TR100 100		TR100 100		-		-		-		-		-
Pevnosť v ohybe	STN EN 13163 + A2: 2017	kPa	BS115 115		BS115 115		BS150 150		BS200 200		-		BS50 50		BS50 50
Dynamická tuhost	STN EN 13163 + A2: 2017	MN/m ³	-		-		-		-		-		SD15 - SD20		SD25
Dihodobá nasiakavosť vody	STN EN 13163 + A2: 2017	%	-		-		-		-		-		-		-
Dihodobá nasiakavosť difuziou	STN EN 13163 + A2: 2017	%	-		-		-		-		-		-		-
Aplikácia tepla	-	°C	85		85		85		85		85		85		85
Reakcia na ohň	STN EN 13163 + A2: 2017	E	E		E		E		E		E		E		E

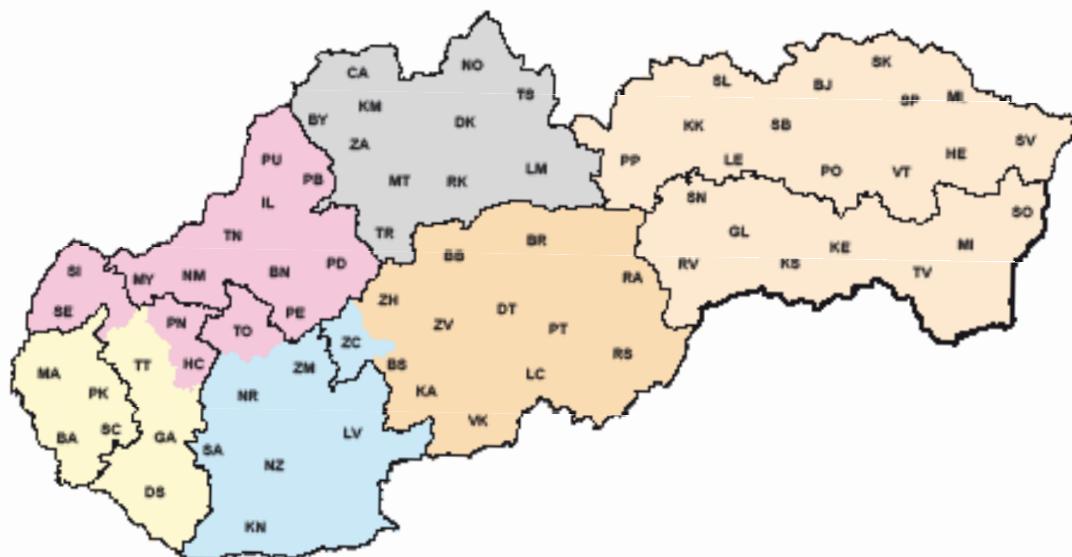
Austrotherm EPS®[®]

Produkt		Austrotherm EPS® 70 F	Austrotherm EPS® 70 F	Austrotherm EPS® 100	Austrotherm EPS® 150	Austrotherm EPS® 200	Austrotherm EPS® A1 - PAF	Austrotherm EPS® A1-L2	Austrotherm EPS® T60	Austrotherm EPS® T1000	Austrotherm EPS® EXPERT FIX	
Parametre	Norma	Menná jednotka										
Farebné označenie	STN 72 7221-2:2021											
Povrch			hadký	hadký	hadký	hadký	hadký	hadký	hadký	hadký	hadký	
Tvar hran			rovná	rovná	rovná	rovná	rovná	stupňovitá	rovná	rovná	stupňovitá	
Rozmer dosky	STN EN 13163 + A2:2017	mm	1000 x 500	2015 x 615	1000 x 500	1000 x 500	2015 x 1015					
Hrubosť	STN EN 13163 + A2:2017	mm	10 - 200	10 - 200	10 - 200	10 - 200	10 - 200	120 - 200	57 (30+27)	20 - 50	30 - 40	40 - 200
Súčin telovej vodivosti	STN EN 13163 + A2:2017	W/(mK)	0,039	0,039	0,036	0,034	0,034	0,034	0,044	0,044	0,038	0,033
Oddyška	STN EN 13163 + A2:2017	mm	T ₁ ± 1	T ₂ ± 2	T ₂ ± 2	T ₂ ± 2	T ₂ ± 2	-1(5%) - +3 (+15%)	TC1 -1(5%) - +3 (+15%)	TC1 -1(5%) - +3 (+15%)	T ₁ ± 1	T ₂ ± 2
Oddyška dĺžky	STN EN 13163 + A2:2017	mm	L ₂ ± 2	L ₃ ± 3 (± 0,6%)	± 3 (± 0,6%)	L ₃ ± 3 (± 0,6%)	± 3 (± 0,6%)	L ₃ ± 3 (± 0,6%)	L ₃ ± 3 (± 0,6%)			
Oddyška šírky	STN EN 13163 + A2:2017	mm	W ₂ ± 2	W ₃ ± 3 (± 0,6%)	W ₃ ± 3 (± 0,6%)	W ₃ ± 3 (± 0,6%)	W ₂ ± 2	W ₃ ± 3 (± 0,6%)				
Pravouholcov	STN EN 13163 + A2:2017	mm/m	S ₂ ± 2	S ₅ ± 5	S ₅ ± 5	S ₅ ± 5	S ₅ ± 5					
Rovnosť	STN EN 13163 + A2:2017	mm/m	P ₅ 5	P ₁₀ 10	P ₃ 3	P ₃ 3	P ₅ 5	P ₅ 5	P ₅ 5	P ₅ 5	P ₅ 5	
Napätie v ťahu pri 10% stížnosti	STN EN 13163 + A2:2017	kPa	CS(10)70 70	CS(10)70 70	CS(10)100 100	CS(10)150 150	CS(10)200 200	CS(10)150 150	-	-	-	CS(10)150 150
Staťťenosť	STN EN 13163 + A2:2017	mm	-	-	-	-	-	-	CP5	CP3	CP2	
Účinnosť zataženia na výronovacacom polere	STN EN 13163 + A2:2017	kPa	-	-	-	-	-	-	≤ 2 (200 kg/m ²)	≤ 4 (400 kg/m ²)	≤ 5 (500 kg/m ²)	
Rozmerová ďallosť pri 23 °C 30% relativnej výnoslosti	STN EN 13163 + A2:2017	%	DS(N) ₂ ± 0,2	DS(N) ₅ ± 0,5	DS(N) ₅ ± 0,5	DS(N) ₅ ± 0,5						
Rozmerová stablosť pri 70 °C	STN EN 13163 + A2:2017	%	DS(T ₀) ₁ ± 1	DS(T ₀) ₂ ± 2	-	-	-					
Deformácia v určených podmien. (skl. zatíženie na a lepoly)	STN EN 13163 + A2:2017	%	-	DLT(15) ₅	-	-	DLT(25) ₅					
Pevnosť ťahu kolmo k rovine dosky	STN EN 13163 + A2:2017	kPa	TR100 100	-	-	-	-	-	-	-	TR200 200	
Pevnosť v ohýbe	STN EN 13163 + A2:2017	kPa	BS115 115	BS115 115	BS150 150	BS200 200	BS250 250	BS200 200	BS50 50	BS50 50	BS200 200	
Dynamická tuhost	STN EN 13163 + A2:2017	MN/m ²	-	-	-	-	-	-	SD7 - SD20	SD7 - SD20	SD25	
Dihodobá násilnosť/rody	STN EN 13163 + A2:2017	%	-	-	-	-	-	-	-	-	WD(V)2	
Aplikáciu/teplota	-	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
Reakcia na ohň	STN EN 13163 + A2:2017	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

Austrotherm XPS®

Produkt		Austrotherm XPS® univerzálna cesta	Austrotherm XPS® TOP P GK	Austrotherm XPS® TOP-30 GK	Austrotherm XPS® TOP 30 SF	Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF	Austrotherm XPS® TOP 50 SF	Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF	Austrotherm XPS® TOP 70 SF	Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF	Austrotherm XPS® Premium 30 SF	Austrotherm XPS® Premium 30 TB SF	Austrotherm XPS® Premium P	Austrotherm XPS® PLUS P	Austrotherm XPS® PLUS	Austrotherm XPS® UNIPLATNA	Austrotherm XPS®
Parametre	Norma	Merná jednotka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Povrch	-	-	hladký / štrukturovany	štrukturovany	štrukturovany	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	sklolexitná mriežka potrýmatbou
Tvar hrany	-	-	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa	rovňa
Rozmer dosky	STN EN 13164 + A1: 2015	mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 600	1250 x 600	1300 x 600	2600 x 600
Hĺbka	STN EN 13164 + A1: 2015	mm	10 - 20	30 - 160	180 - 400	30 - 100	30 - 160	180 - 400	40 - 160	180 - 400	50 - 160	180 - 400	40 - 400	80 - 400	80 - 400	80 - 400	4 - 120
Súčinnej teplotnej vodnosťi	STN EN 13164 + A1: 2015	W/(m·K)	0,033	3 - 6 cm: 0,033 7 - 8 cm: 0,035 10 - 16 cm: 0,036	0,035	3 - 6 cm: 0,033 4 - 5 cm: 0,032 6 cm: 0,032 8 - 10 cm: 0,035 14 - 16 cm: 0,036	3 cm: 0,033 4 - 5 cm: 0,032 6 cm: 0,032 8 - 14 cm: 0,035 14 - 16 cm: 0,036	0,035	4 - 6 cm: 0,033 8 - 14 cm: 0,035 16 cm: 0,036	0,035	5 - 6 cm: 0,033 8 - 12 cm: 0,035 14 - 16 cm: 0,036	0,035	0,027	0,032	0,032	0,032	0,4 - 6 cm: 0,033 7 - 12 cm: 0,036
Odcívka trubky	STN EN 13164 + A1: 2015	mm	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Napätie vŕtu pri 10% stlačení	STN EN 13164 + A1: 2015	kPa	CS(10)200 200	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)500 500	CS(10)700 700	CS(10)700 700	CS(10)700 700	CS(10)700 700	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)200
Dovolenie	STN EN 13164 + A1: 2015	kPa	-	-	-	-	CC(21)50(130 130)	CC(21)50(130 130)	CC(21)50(130 130)	CC(21)50(180 180)	CC(21)50(180 180)	CC(21)50(250 250)	CC(21)50(250 250)	CC(21)50(130 130)	-	-	-
Modul pružnosti	STN EN 13164 + A1: 2015	MN/m² kPa	-	12 12000	12 12000	12 12000	12 12000	12 12000	20 20000	20 20000	25 25000	25 25000	12 12000	12 12000	12 12000	12 12000	
Uzavretosť dúlneček	STN EN 13164 + A1: 2015	%	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	
Dihodobá rasiskovost vody upínym ponorením	STN EN 13164 + A1: 2015	%	-	-	-	-	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	WL(T)0,7	
Dihodobá rasiskovost vody dŕžave	STN EN 13164 + A1: 2015	%	-	WD(V)6	WD(V)5	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)5	WD(V)5	WD(V)5	
Pevnosť v ťahu kŕmino na rovinu	-	kPa	-	TR200	TR200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Odporučená súčinnosť a rozmazeniu	STN EN 13164 + A1: 2015	kPa	-	FTCD: 2	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 2	FTCD: 2	FTCD: 1	
Aplikačná teplota	-	°C	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Koeficient tepelnej rozložnosťi	-	mm/m·K	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
Reakcia na ohre	STN EN 13164 + A1: 2015	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

Občasné informácie



Regionálni zástupcovia SR

Mgr. Pavol Šulan

+421 918 569 350

p.sulan@austrotherm.sk

Martin Ondriš

+421 917 734 199

m.ondris@austrotherm.sk

Mgr. Jozef Ševčík

+421 905 568 519

j.sevcik@austrotherm.sk

Štefan Valla

+421 915 572 324

s.valla@austrotherm.sk

Ing. Peter Mag

+421 907 603 614

p.mag@austrotherm.sk

Zákaznícky servis

Marián Hanzlík

Vedúci zákazníckeho servisu
a logistiky
+421 905 903 510

m.hanzlik@austrotherm.sk

Angelika Saláková
+421 918 751 258
a.salakova@austrotherm.sk

Anna Tóthová

+421 908 226 706

a.tothova@austrotherm.sk

Mgr. Jakub Kopec

+421 905 833 595

j.kopec@austrotherm.sk

Logistika

Lóránt Morovík

+421 915 779 992

l.morovik@austrotherm.sk

Technické poradenstvo

Ing. Oliver Hajtman

+421 908 291 769

o.hajtman@austrotherm.sk

Michaela Fedorčáková

+421 905 537 980

strechy@austrotherm.sk

Marketing

+421 905 883 404

marketing@austrotherm.sk

Obchodný riaditeľ

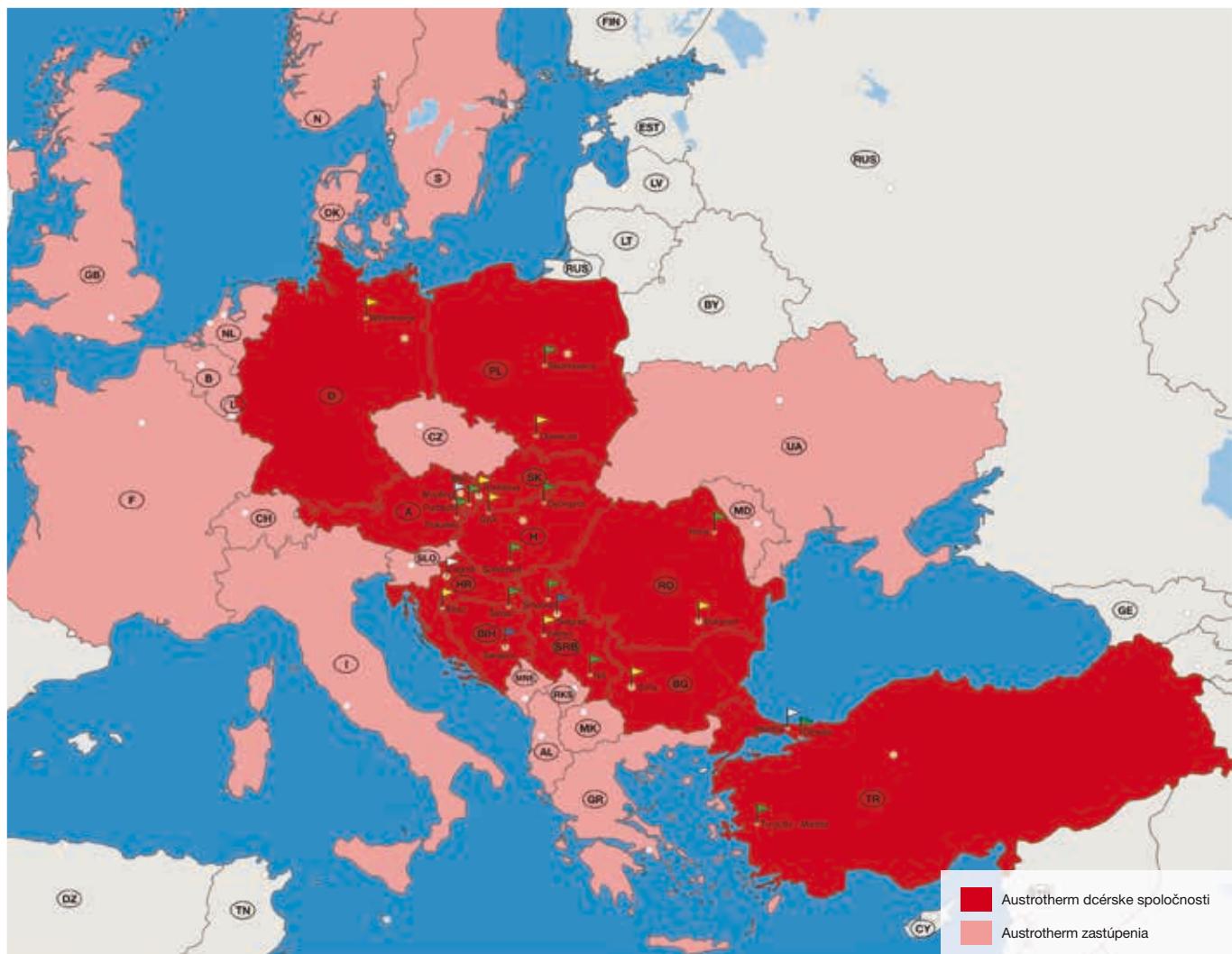
Ing. Ľudovít Kiripolszky

Obchodný riaditeľ

+421 905 969 762

l.kiripolszky@austrotherm.sk

Austrotherm v Európe



Bosna a Hercegovina

AUSTROTHERM BH D.O.O.

BA - 77000 Bihać, Turija bb
Tel.: +387 37 318 401
Fax: +387 37 318 420
e-mail: info@austrotherm.ba
www.austrotherm.ba

AUSTROTHERM BH D.O.O.

BA - 76230 Šamac, Njegoševa bb

Obchodné zastúpenie Sarajevo

BA - 71 000 Sarajevo, Hifzi Bjelevca 84

Bulharsko

AUSTROTHERM BULGARIA EOOD

BG - 1532 Sofia, Kazitschene,
Industrialna zona
Tel.: +359 2 974 64 40
Fax: +359 2 974 64 61
e-mail: office@austrotherm.bg
www.austrotherm.bg

Chorvátsko

AUSTROTHERM ZAGREB D.O.O.

HR - 10000 Zagreb
Antuna Šoljana 14
Tel. + 385 1 3794 390
Fax. + 385 1 3794 389
e-mail: info@austrotherm.hr
www.austrotherm.hr

Maďarsko

AUSTROTHERM HŐSZIGETELŐANYAG GYÁRTÓ KFT.

HU - 9028 Győr, Fehérvári u.75
Tel.: +36 96 515 110
Fax: +36 96 412 086
e-mail: austrotherm@austrotherm.hu
www.austrotherm.hu

Závod Gyöngyös

HU - 3200 Gyöngyös, Deli Kühatar u.2

Závod Szekszárd

HU - 7100 Szekszárd, Wopfing utca 3.

Nemecko

AUSTROTHERM DÄMMSTOFFE GMBH

DE - 19322 Wittenberge
Hirtenweg 15
Tel.: +49 3877 5650-610
Fax: +49 3877 5650-911
e-mail: info@austrotherm.de
www.austrotherm.de

Poľsko

AUSTROTHERM SP Z O.O.

PL - 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1
Tel: +48 33 844 70 33-36
Fax: +48 33 844 70 43
e-mail: info@austrotherm.pl
www.austrotherm.pl

Závod Skieriewice

PL - 96-106 Skieriewice, ul. Fabryczna 80/82

Rakúsko

AUSTROTHERM GMBH

Centrála Wopfing
AT - 2754 Waldegg/Wopfing
Friedrich-Schmid-Straße 165
Tel.: +43 (0) 2633/401-0
Fax: +43 (0) 2633/401-270
e-mail: info@austrotherm.at
www.austrotherm.com

Závod Purbach

AT - 7083 Purbach, Industriestraße 1

Závod Pinkafeld

AT - 7423 Pinkafeld, Am Kreuzweg 42

Rumunsko

AUSTROTHERM COM S.R.L.

RO - 061129 Bukarest
Iuliu Maniu 598, Sector 6, O.P. 76
Tel.: +40 21 317 12 27
Fax: +40 21 317 12 31
e-mail: office@austrotherm.ro
www.austrotherm.ro

Závod Horia

RO - 617245 Horia, Com. Horia, Jud. Neamț

Slovensko

AUSTROTHERM S.R.O.

SK - 83104 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421 2 3266 1600
Fax: +421 2 3266 1618
e-mail: austrotherm@austrotherm.sk
www.austrotherm.sk

Závod Dilovasi

TR - 41490 Dilovası /Kocaeli
Mermeciler Sanayi Sitesi,
Köseler Köyü, Merkez mevkii,
37. Cadde, No: 23

Závod Turgutlu

TR - 45400 Turgutlu / Manisa
Selvi Tepe Mah., Ticaret ve Sanayi Odası
Bulvar No: 1

Srbsko

AUSTROTHERM D.O.O.

RS - 14000 Valjevo
Mirka Obradovića bb
Tel.: +381 14 291-310, 291-311, 291-312
Fax: +381 14 291-313
e-mail: office@austrotherm.rs
www.austrotherm.rs

Závod Niš

RS - 18251 Niš, Mramorsko brdo bb

Závod Srbobran

RS - 21480 Srbobran, Vrbaški put bb

Obchodné zastúpenie Belgrad

RS - 11030 Beograd, Arčibalda Rajsa 27

Turecko

AUSTROTHERM YALITIM MALZEMELERİ San. ve Tic. Ltd. Sti.

TR - 34805 Kavacık/Istanbul
Orhan Veli Kanık Cad. Yakut Sok.
Eryılmaz Plaza No: 3 Kat.
Tel: +90 216 404 10 90
Fax: +90 216 404 10 90
e-mail: turkiye@austrotherm.com.tr
www.austrotherm.com.tr

Závod Dilovasi

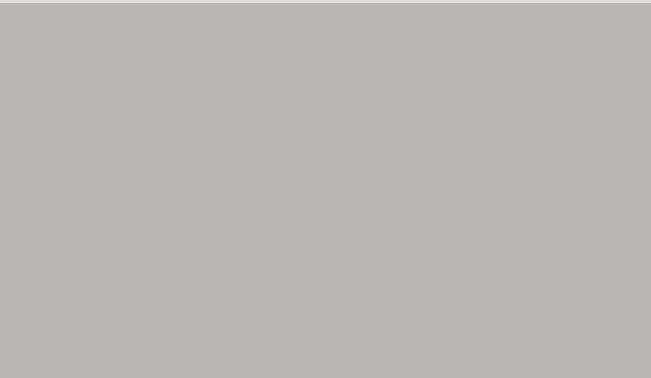
TR - 41490 Dilovası /Kocaeli
Mermeciler Sanayi Sitesi,
Köseler Köyü, Merkez mevkii,
37. Cadde, No: 23

Závod Turgutlu

TR - 45400 Turgutlu / Manisa
Selvi Tepe Mah., Ticaret ve Sanayi Odası
Bulvar No: 1



Tepelné izolácie



Austrotherm, s. r. o.
Magnetová 11
831 04 Bratislava

austrotherm.sk