



Postavte si budúcnosť
s inšpiratívnymi a trvalo
udržateľnými riešeniami

Katalóg výrobkov

Platný od 1/2022



Spoločnosť Austrotherm je súčasťou rakúskeho koncernu SIH (Schmid Industrie Holding), ktorý riadi viaceré významné značky v segmente výroby stavebných látok a stavebnej chémie. Do SIH patrí viac ako 100 spoločností v 26 krajinách.

Rakúska skupina Austrotherm sa zaoberá výrobou a predajom tepelných a zvukových izolácií z polystyrénu v 12 krajinách Európy. Špecializuje sa na kvalitné tepelnoizolačné riešenia so silnou orientáciou na budúcnosť a inovácie. Už viac ako 60 rokov prináša produkty, ktoré ľuďom pomáhajú šetriť energie. To všetko aj vďaka permanentnému vývoju, profesionálnej výrobe a presadzovaniu tepelnoizolačných materiálov, ktoré sú trvalo udržateľné a ohľaduplné k životnému prostrediu.

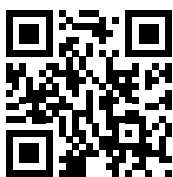
Na Slovensku pôsobí spoločnosť Austrotherm od roku 1991 a patrí medzi top 3 najväčších predajcov v segmente výroby a predaja tepelných izolácií. Sídlo spoločnosti v Slovenskej republike je v Bratislave, kde sa taktiež nachádza výrobný závod na výrobu expandovaného polystyrénu (EPS).

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

Predaj výrobkov zabezpečujeme prostredníctvom zmluvných partnerov – stavebnín. Zákazníci a záujemcovia sa okrem stavebnín môžu obrátiť aj na regionálnych zástupcov Austrothermu, ktorí pôsobia vo všetkých regiónoch Slovenska. Špecifickejšie technické otázky radi zodpovedia technickí poradcovia Austrothermu.

Cieľom spoločnosti Austrotherm je vyrábať a dodávať vysokokvalitné, inovatívne produkty pre zateplenie a byť profesionálnym partnerom pri výbere optimálneho riešenia pre tepelnú izoláciu.

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



www.austrotherm.sk

Konštrukčné riešenie Austrotherm UNIPLATŇA®



Inovatívna konštrukčná doska na univerzálne použitie v interiéri aj v exteriéri

Riešenie pre podkrovie Austrotherm GrEPS® Kombi



Tepelnoizolačná kombinovaná doska na izoláciu stropnej konštrukcie podkrovného priestoru

Spoznajte Austrotherm Chytré riešenia

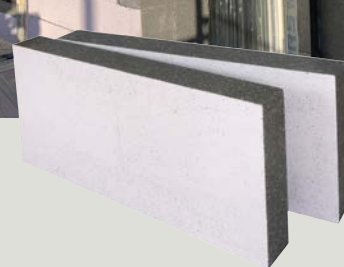
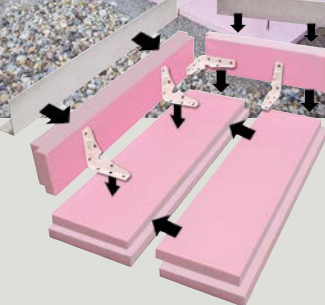
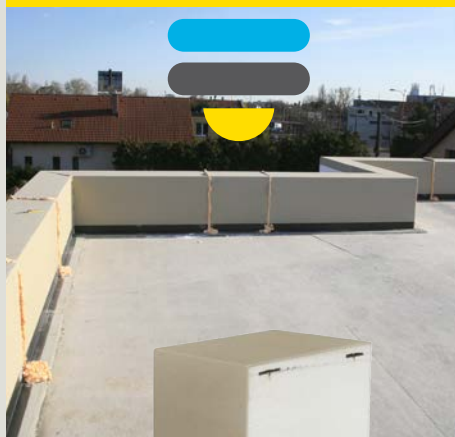
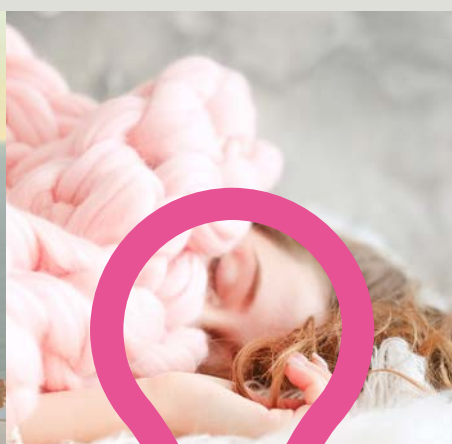
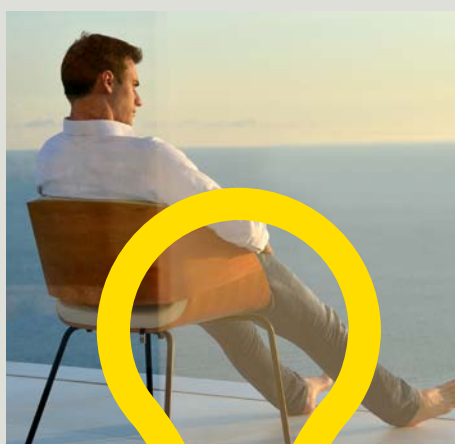
V našom širokom portfóliu nájdete prvotriedne materiály z expandovaného polystyrénu (EPS) a extrudovaného polystyrénu (XPS). Od pivnice až po strechu, môžete ich použiť na tepelnú izoláciu podláh, fasád, stien, stropov, plochých či šikmých striech, sú vhodné do interiéru aj do exteriéru. Medzi naše unikáty patrí napr. systém zateplenia základovej dosky či systém zateplenia plochej strechy. Sme experti na polystyrén a ponúkame vám riešenia, ktoré potrebujete:

- ▶ Komplexné systémy, s ktorými ušetríte
- ▶ Bezkonkurenčné riešenia od top európskeho výrobcu
- ▶ Inšpiratívne a trvalo udržateľné tepelnoizolačné materiály
- ▶ Spoľahlivé dodávky, profesionálny servis a poradenstvo

Systém plochej strechy s Atikovým prvkom

Dômyselný systém základovej dosky

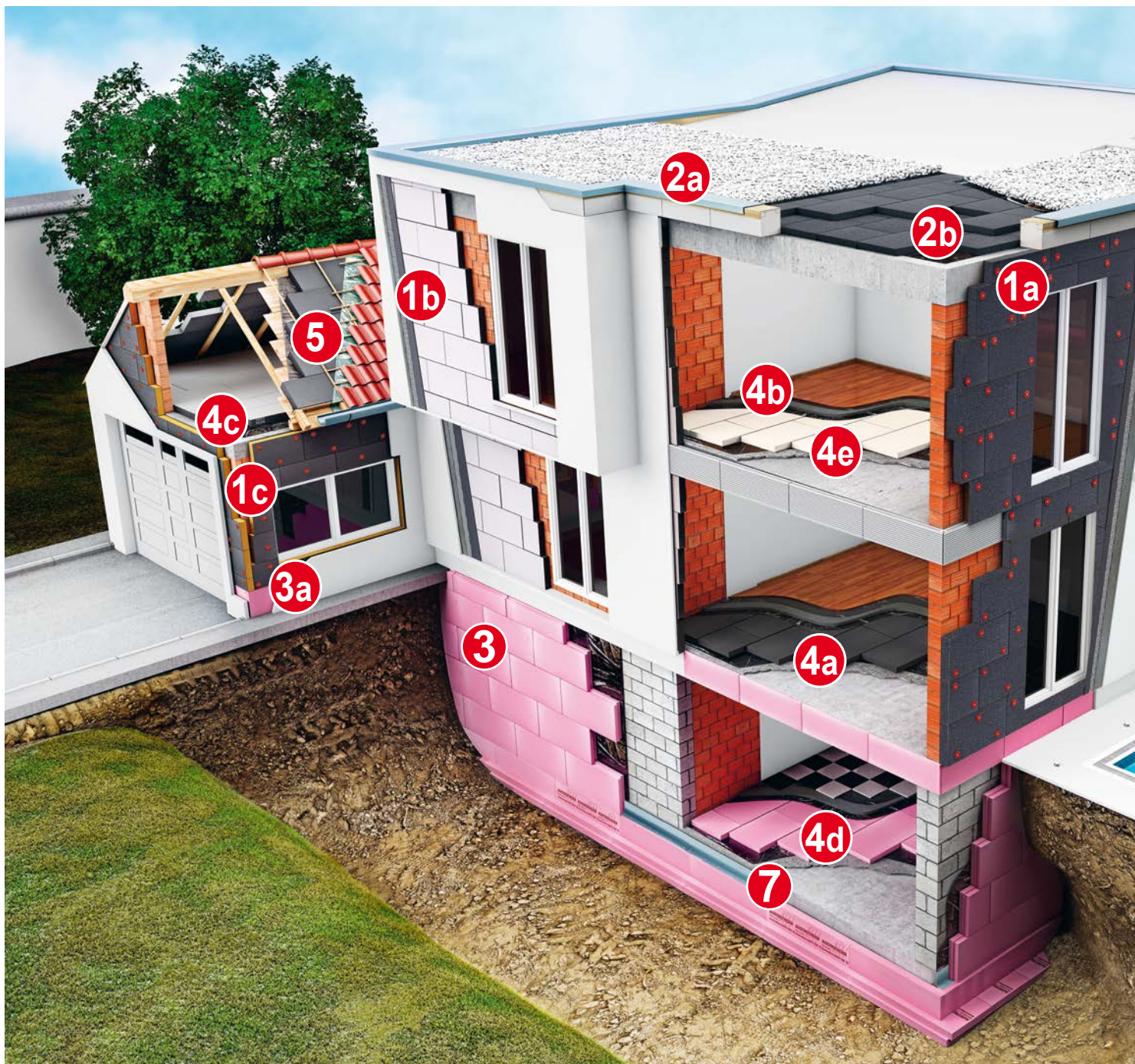
Špeciálne riešenie Austrotherm GrEPS® Reflex



Unikátny prefabrikovaný Atikový prvok z expandovaného polystyrénu na rýchle a jednoduché zhotovenie okrajov plochých striech.

Systém pre debnenie a tepelnú izoláciu základovej dosky domu s úsporou nákladov a času.

Sivý polystyrén so špeciálnou povrchovou reflexnou vrstvou, ktorá zabraňuje prehrievaniu a uľahčuje aplikáciu.



Vysvetlivky



konštrukcie
v kontakte s pôdou



ploché strechy, terasy,
parkovacie plochy



zateplenie atiky



základové dosky



zateplenie z vnútornej
strany obvodovej steny



podlahové konštrukcie



vnútorné deliace
konštrukcie



vonkajšie kontaktné
zatepľovacie systémy
ETICS



prerušenie tepelných
mostov, dekorácia
okien a dverí



železobetónové
preklady a prievlaky



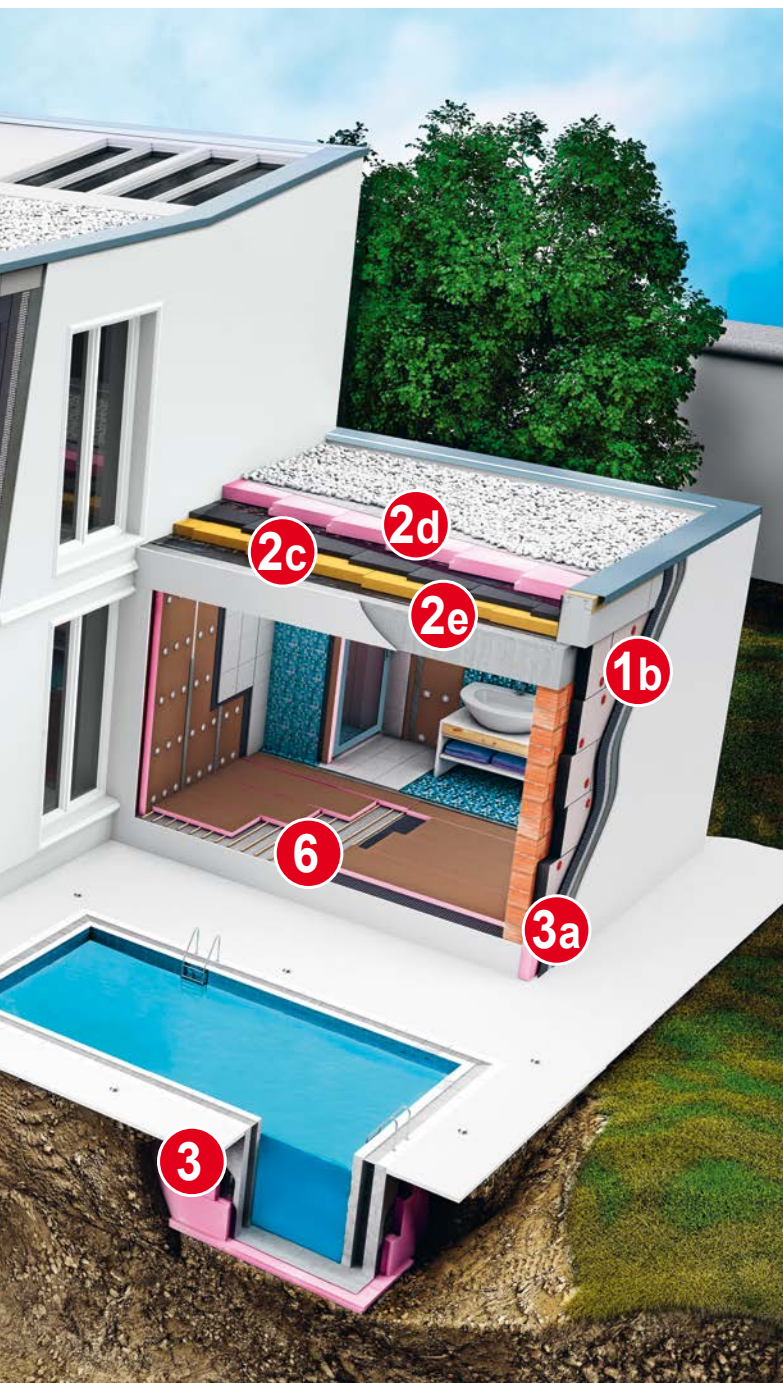
medzikroková izolácia



šikmé strechy



stropné konštrukcie
podkrovných priestorov



| | |
|---|----|
| 1. Tepelná izolácia obvodovej steny (fasády) | |
| Austrotherm EPS® 70 Fasádný | 14 |
| 1a Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný | 8 |
| 1b Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný Reflex | 8 |
| 1c Austrotherm Resolution® Fasáda | 34 |
| Austrotherm EPS® EXPERT FIX | 23 |
| Austrotherm XPS® Univerzálna doska | 28 |
| Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí | 37 |
| Austrotherm Fasádne profily - Rímsoy, pásové profily parapetné profily, ozdobné prvky | 37 |
| 2. Tepelná izolácia plochej strechy | |
| 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 | 16 |
| Austrotherm EPS® Úžľabia a Náročia | 16 |
| 2a Austrotherm Atikový prvok | 17 |
| 2b Austrotherm GrEPS® 100 | 9 |
| Austrotherm GrEPS® 150 | 9 |
| 2c Austrotherm GrEPS® 100 Spád | 10 |
| Austrotherm GrEPS® 150 Spád | 10 |
| Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Náročia | 10 |
| 2d Austrotherm XPS® Premium 30 SF | 29 |
| Austrotherm XPS® TOP 30 SF | 31 |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | 29 |
| 2e Austrotherm Resolution® Plochá strecha | 35 |
| 3. Tepelná izolácia základových konštrukcií, steny a podlahy v kontakte s pôdou, sokle | |
| Austrotherm XPS® TOP 30 SF | 31 |
| Austrotherm XPS® TOP 30 GK | 28 |
| 3a Austrotherm XPS® TOP P GK | 31 |
| Austrotherm XPS® Premium 30 SF | 29 |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | 29 |
| Austrotherm EPS® EXPERT FIX | 23 |
| 4. Tepelná a zvuková izolácia podlahových konštrukcií | |
| 4e Austrotherm EPS® 100 | 14 |
| Austrotherm EPS® 150 | 15 |
| Austrotherm EPS® 200 | 15 |
| 4a Austrotherm GrEPS® 100 | 9 |
| Austrotherm GrEPS® 150 | 9 |
| Austrotherm EPS® T650 | 21 |
| Austrotherm EPS® T1000 | 21 |
| 4b Austrotherm GrEPS® T650 | 13 |
| Austrotherm EPS® T650 | 21 |
| Austrotherm EPS® T1000 | 21 |
| 4c Austrotherm GrEPS® Kombi | 11 |
| 4d Austrotherm XPS® TOP 30 SF | 31 |
| Austrotherm XPS® TOP 30 GK | 28 |
| Austrotherm XPS® Premium 30 SF | 29 |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | 29 |
| Austrotherm Resolution® Podlaha | 35 |
| 5. Tepelná izolácia šikmej strechy | |
| Austrotherm EPS® Manzard | 20 |
| Austrotherm GrEPS® Manzard | 12 |
| Podbíjanie šikmých striech pomocou UNIPLATNE | 27 |
| 6. Vnútorne deliace konštrukcie (kúpeľne) | |
| Austrotherm UNIPLATŇA® | 24 |
| Austrotherm UNIPLATŇA® L / U - profil | 24 |
| Austrotherm UNIPLATŇA® spojovacie prvky | 25 |
| 7. Tepelná izolácia základovej dosky | |
| Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky | 33 |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF | 32 |

Austrotherm GrEPS®

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

| | |
|--------------------------------------|----|
| Fasáda | |
| Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny | 8 |
| Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny 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 | 10 |
| Austrotherm GrEPS® Kombi | 11 |
| Šikmé strechy | |
| Austrotherm GrEPS® Manzard | 12 |
| Kročajová izolácia do podláh | |
| Austrotherm GrEPS® T650 | 13 |
| Austrotherm GrEPS® T1000 | 13 |

Austrotherm EPS®

Teplnoizolačné 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 prirodzených izolantov. Materiál je recyklovateľný a biologicky nezávadný, odolný voči vlhkosti, veľmi ľahký a zároveň jednoduchý na manipuláciu.

| | |
|---------------------------------------|----|
| Fasáda | |
| Austrotherm EPS® 70 Fasádny | 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 | 16 |
| Austrotherm EPS® Úžľabia a Nárožia | 16 |
| Austrotherm Atikový prvok | 17 |
| Šikmé strechy | |
| Austrotherm EPS® Manzard | 20 |
| Kročajová izolácia do podláh | |
| Austrotherm EPS® T650 | 21 |
| Austrotherm EPS® T1000 | 21 |
| Austrotherm Kroková (kročajová) roľka | 22 |
| Konštrukcie v kontakte s pôdou | |
| Austrotherm EPS® EXPERT FIX | 23 |

Austrotherm UNIPLATŇA®

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

| | |
|---|----|
| Austrotherm UNIPLATŇA® | 24 |
| Austrotherm UNIPLATŇA® L / U - profil | 24 |
| Austrotherm UNIPLATŇA® spojovacie prvky | 25 |
| UNI podložka - Fisher izolačný tanierik HV 36 | 25 |

Austrotherm XPS®

Tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu
Austrotherm XPS® ponúka ideálne riešenie pre mnoho aplikácií - energeticky úsporná izolácia od pivnice až po strechu. Dokonale spĺňa 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 | 28 |
| Austrotherm XPS® TOP 30 GK | 28 |
| Austrotherm XPS® Premium 30 SF | 29 |
| Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | 29 |
| Austrotherm XPS® Premium P | 30 |
| Austrotherm XPS® PLUS P | 30 |
| Austrotherm XPS® TOP P GK | 31 |
| Austrotherm XPS® TOP 30 SF | 31 |
| Ploché strechy s extrémnym zaťažením | |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF | 32 |
| Ploché strechy s extrémne vysokým zaťažením | |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF | 32 |
| Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky | 33 |

Austrotherm Resolution®

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

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

| | |
|--|----|
| Austrotherm Resolution® | 34 |
| Austrotherm Resolution® Fasáda | 34 |
| Austrotherm Resolution® Plochá strecha | 35 |
| Austrotherm Resolution® Podlaha | 35 |

Špeciálne produkty

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

| | |
|---|----|
| Austrotherm EPS® Blok | 36 |
| Austrotherm EPS® Granulát | 36 |
| Austrotherm Fasádne profily | 37 |
| Fasádne profily | |
| Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí | 37 |
| Austrotherm Fasádne profily - Rímsy, pásové profily, parapetné profily, ozdobné prvky | 37 |

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex



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

Oblasť použitia: kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobu | 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) | 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 objednávku dodať aj iné hrúbky dosiek.

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny



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

Oblasť použitia: kontaktné zateplňovacie systémy ETICS

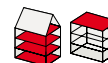


- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobu | 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) | 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 objednávku dodať aj iné hrúbky dosiek.

Austrotherm GrEPS® 100



Dosky na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre bežné zaťaženie.

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



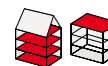
až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm | 1 000 x 1 000 mm | 2 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska | 1,0 m²/doska | 2,0 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 100 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | | | | | | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks) |
|---------------|---------------|-------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | | | | 1 000 x 500 | | 1 000 x 1 000 | | 2 000 x 1 000 | | | |
| | | | | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | | |
| 8586022628962 | PG2010 | 10 | 0,30 | 30,00 | 0,300 | 60,00 | 0,600 | 120,00 | 1,200 | 60 | 10 |
| 8586022628979 | PG2020 | 20 | 0,65 | 15,00 | 0,300 | 30,00 | 0,600 | 60,00 | 1,200 | 30 | 10 |
| 8586022628986 | PG2030 | 30 | 0,95 | 10,00 | 0,300 | 20,00 | 0,600 | 40,00 | 1,200 | 20 | 10 |
| 8586022628993 | PG2040 | 40 | 1,25 | 7,50 | 0,300 | 15,00 | 0,600 | 30,00 | 1,200 | 15 | 10 |
| 8586022629006 | PG2050 | 50 | 1,60 | 6,00 | 0,300 | 12,00 | 0,600 | 24,00 | 1,200 | 12 | 10 |
| 8586022629013 | PG2060 | 60 | 1,90 | 5,00 | 0,300 | 10,00 | 0,600 | 20,00 | 1,200 | 10 | 10 |
| 8586022629020 | PG2070 | 70 | 2,25 | 4,00 | 0,280 | 8,00 | 0,560 | 16,00 | 1,120 | 8 | 10 |
| 8586022629037 | PG2080 | 80 | 2,55 | 3,50 | 0,280 | 7,00 | 0,560 | 14,00 | 1,120 | 7 | 10 |
| 8586022629044 | PG2090 | 90 | 2,90 | 3,00 | 0,270 | 6,00 | 0,540 | 12,00 | 1,080 | 6 | 10 |
| 8586022629051 | PG2100 | 100 | 3,20 | 3,00 | 0,300 | 6,00 | 0,600 | 12,00 | 1,200 | 6 | 10 |
| 8586022629075 | PG20120 | 120 | 3,85 | 2,50 | 0,300 | 5,00 | 0,600 | 10,00 | 1,200 | 5 | 10 |
| 8586022629099 | PG20140 | 140 | 4,50 | 2,00 | 0,280 | 4,00 | 0,560 | 8,00 | 1,120 | 4 | 10 |
| 8586022629105 | PG20150 | 150 | 4,80 | 2,00 | 0,300 | 4,00 | 0,600 | 8,00 | 1,200 | 4 | 10 |
| 8586022629112 | PG20160 | 160 | 5,15 | 1,50 | 0,240 | 3,00 | 0,480 | 6,00 | 0,960 | 3 | 10 |
| 8586022629136 | PG20180 | 180 | 5,80 | 1,50 | 0,270 | 3,00 | 0,540 | 6,00 | 1,080 | 3 | 10 |
| 8586022629150 | PG20200 | 200 | 6,45 | 1,50 | 0,300 | 3,00 | 0,600 | 6,00 | 1,200 | 3 | 10 |

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

Austrotherm GrEPS® 150



Dosky na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre vyššie zaťaženie.

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



až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm | 1 000 x 1 000 mm | 2 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska | 1,0 m²/doska | 2,0 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | | | | | | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks) |
|---------------|---------------|-------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | | | | 1 000 x 500 | | 1 000 x 1 000 | | 2 000 x 1 000 | | | |
| | | | | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | | |
| 8586022630453 | PG2510 | 10 | 0,30 | 30,00 | 0,300 | 60,00 | 0,600 | 120,00 | 1,200 | 60 | 10 |
| 8586022630460 | PG2520 | 20 | 0,65 | 15,00 | 0,300 | 30,00 | 0,600 | 60,00 | 1,200 | 30 | 10 |
| 8586022630477 | PG2530 | 30 | 0,95 | 10,00 | 0,300 | 20,00 | 0,600 | 40,00 | 1,200 | 20 | 10 |
| 8586022630484 | PG2540 | 40 | 1,25 | 7,50 | 0,300 | 15,00 | 0,600 | 30,00 | 1,200 | 15 | 10 |
| 8586022630491 | PG2550 | 50 | 1,60 | 6,00 | 0,300 | 12,00 | 0,600 | 24,00 | 1,200 | 12 | 10 |
| 8586022630507 | PG2560 | 60 | 1,90 | 5,00 | 0,300 | 10,00 | 0,600 | 20,00 | 1,200 | 10 | 10 |
| 8586022630514 | PG2570 | 70 | 2,25 | 4,00 | 0,280 | 8,00 | 0,560 | 16,00 | 1,120 | 8 | 10 |
| 8586022630521 | PG2580 | 80 | 2,55 | 3,50 | 0,280 | 7,00 | 0,560 | 14,00 | 1,120 | 7 | 10 |
| 8586022630538 | PG2590 | 90 | 2,90 | 3,00 | 0,270 | 6,00 | 0,540 | 12,00 | 1,080 | 6 | 10 |
| 8586022630545 | PG25100 | 100 | 3,20 | 3,00 | 0,300 | 6,00 | 0,600 | 12,00 | 1,200 | 6 | 10 |
| 8586022630569 | PG25120 | 120 | 3,85 | 2,50 | 0,300 | 5,00 | 0,600 | 10,00 | 1,200 | 5 | 10 |
| 8586022630583 | PG25140 | 140 | 4,50 | 2,00 | 0,280 | 4,00 | 0,560 | 8,00 | 1,120 | 4 | 10 |
| 8586022630590 | PG25150 | 150 | 4,80 | 2,00 | 0,300 | 4,00 | 0,600 | 8,00 | 1,200 | 4 | 10 |
| 8586022630606 | PG25160 | 160 | 5,15 | 1,50 | 0,240 | 3,00 | 0,480 | 6,00 | 0,960 | 3 | 10 |
| 8586022630620 | PG25180 | 180 | 5,80 | 1,50 | 0,270 | 3,00 | 0,540 | 6,00 | 1,080 | 3 | 10 |
| 8586022630644 | PG25200 | 200 | 6,45 | 1,50 | 0,300 | 3,00 | 0,600 | 6,00 | 1,200 | 3 | 10 |

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

Austrotherm GrEPS® Spád



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

Oblasť použitia: spádové vrstvy 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:** 1 000 x 1 000 mm
- ▶ **Minimálna hrúbka dosky:** 20 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 1 m²/doska

Odporúčame veľkosť spádu: min. 2 %

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

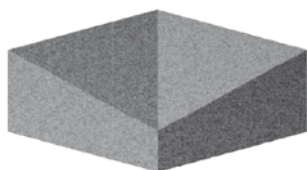
| Druh výrobku | Veľkosť zaťaženia | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_p |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| Austrotherm GrEPS 100 Spád | Bežné | 100 kPa | 0,031 W/(m.K) |
| Austrotherm GrEPS 150 Spád | Vyššie |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

Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Náročia

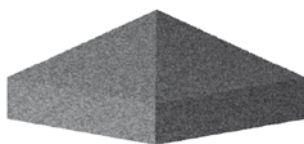


Najjednoduchšie zateplenie a odvodnenie plochej strechy, ktoré prináša presnú a rýchlu realizáciu úžľabia a náročia.

Oblasť použitia: spádové vrstvy 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).



úžľabný prvok



náročný prvok

- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 1 000 mm
- ▶ **Minimálna hrúbka dosky:** 20 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 1 m²/doska

| Druh výrobku | Veľkosť zaťaženia | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_p |
|---|-------------------|----------------------------------|--|
| Austrotherm GrEPS 100 Úžľabia a Náročia | Bežné | 100 kPa | 0,031 W/(m.K) |
| Austrotherm GrEPS 150 Úžľabia a Náročia | Vyššie | 150 kPa | 0,031 W/(m.K) |

Austrotherm GrEPS® Kombi



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

Oblasť použitia: dodatočná tepelná izolácia podlahových konštrukcií povalových priestorov a ťažšie dostupných priestorov.



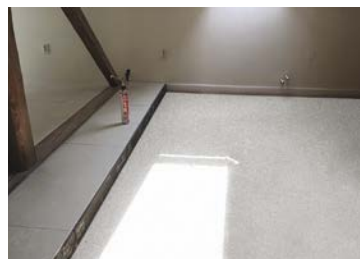

 až o 20 %
 lepšie
 vlastnosti ako
 biely EPS

- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Minimálna hrúbka dosky:** 20 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** sadrovláknitá platňa: A2
tepelnoizolačná platňa: E
- ▶ **Plošná hmotnosť:** 12,8 kg/m²
- ▶ **Prievzdušnosť:** dierovaný
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** min. 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 |

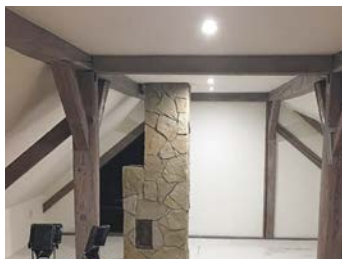
V prípade potreby vám vieme na objednávku dodať aj iné hrúbky dosiek.

Realizácia v praxi



1. Príprava podkladu

Na prípadné vyrovnanie podlahy (podkladu) sa odporúča použiť sadrový podsyp (odporúča sa použiť separačnú parotesnú fóliu).



3. Rezanie

Rezanie sa odporúča realizovať pomocou bežného náradia na opracovanie dreva. Odporúča sa rezať v otvorených alebo dobre vetraných priestoroch.



2. Ukladanie

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



5. Vedenie TZB rozvodov a elektroinštalácie

Pri prechádzaní TZB rozvodov a elektroinštalácie v tepelnoizolačných doskách sa odporúča zarezáť presnú drážku do vrstvy tepelnej izolácie GrEPS. V prípade veľkej vzduchovej medzery rozvodmi a tepelnou izoláciou GrEPS sa odporúča vyplniť túto medzeru polyuretánovou nízkorozpínavou penou.



3. Lepenie

Pre dosiahnutie pevnej a stabilnej podlahy sa odporúča vzájomné lepenie dosiek pomocou jednozložkového nízkoexpanzívneho 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® Manzard



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

Oblasť použitia: nadkroková izolácia šikmých striech



- ▶ **Tvar hrany:** stupňovitá drážka
- ▶ **Rozmer dosky:** 2 015 x 1 015 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 2,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,030 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) |
|---------------|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 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 |



Dobry výber: Austrotherm GrEPS® Manzard je šikovné a dobre zacielené riešenie pre šikmé strechy

Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

Vodeodolný materiál

Recyklovateľný a nezávadný materiál

Jednoduchá manipulácia

Rozmerová a tvarová stálosť

Ľahký materiál



Austrotherm GrEPS® T650



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného polystyrénu s prímiesou grafitu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym celkovým zaťažením 650 kg/m² a maximálnym úžitkovým zaťažením na vyrovnávacom potere 400 kg/m² podľa STN EN 13163 + A2:2017 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Maximálne zaťaženie podlahy:** 4,0 kN/m² = 400 kg/m²
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,033 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) |
|-----|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| * | * | 20 | 0,60 | 12,00 | 0,240 | 24 |
| * | * | 25 | 0,75 | 9,50 | 0,238 | 19 |
| * | * | 30 | 0,90 | 7,50 | 0,240 | 16 |
| * | * | 40 | 1,20 | 6 | 0,240 | 12 |
| * | * | 50 | 1,50 | 5 | 0,250 | 10 |

* Podľa aktuálne dostupných výrobkov.

Poznámka: Podľa dostupnosti sú výrobky dodávané z rôznych výrobných závodov s iným obchodným názvom na balení (Austrotherm EPS T 650-PLUS, Austrotherm EPS GRAFIT L4). Blíže informácie o výrobku sú uvedené v príslušnom technickom liste dostupnom na www.austrotherm.sk

Austrotherm GrEPS® T1000



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného polystyrénu s prímiesou grafitu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym celkovým zaťažením 1 000 kg/m² a maximálnym úžitkovým zaťažením na vyrovnávacom potere 500 kg/m² podľa STN EN 13163 + A2:2017 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Maximálne zaťaženie podlahy:** 5,0 kN/m² = 500 kg/m²
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,032 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) |
|---------------|----------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 9007646081272 | PTXATL10 030GR | 30 | 0,90 | 7,5 | 0,240 | 16 |
| 9007646081289 | PTXATL10 040GR | 40 | 1,20 | 6 | 0,240 | 12 |

Poznámka: Výrobok je dodávaný s obchodným názvom na balení Austrotherm EPS T 1000-PLUS

Austrotherm EPS® 70 Fasádny



Dosky na tepelnú izoláciu fasád z expandovaného penového polystyrénu.

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS

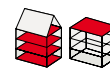


- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,039 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| 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) | 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.

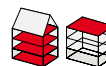
Oblasť použitia: konštrukcie s bežným tlakovým zaťažením (pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch, do plochých striech).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm | 1 000 x 1 000 mm | 2 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska | 1,0 m²/doska | 2,0 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 100 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,036 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN* | Číslo výrobku* | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | | | | | | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks)* |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|-------|----------------------------|-------------------------------|
| | | | | 1 000 x 500 | | 1 000 x 1 000 | | 2 000 x 1 000 | | | |
| | | | | Balenie | | | | | | | |
| Plocha (m ²) | Objem (m ³) | 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 1 000 x 500.



Austrotherm EPS® 150

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

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

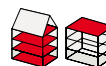


- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm | 1 000 x 1 000 mm | 2 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska | 1,0 m²/doska | 2,0 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,034 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN* | Číslo výrobku* | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | | | | | | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks)* |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------|-------|---------------|-------|----------------------------|-------------------------------|
| | | | | 1 000 x 500 | | 1 000 x 1 000 | | 2 000 x 1 000 | | | |
| | | | | Balenie | | | | | | | |
| Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | | | | | | |
| 8586022624988 | P2510 | 10 | 0,25 | 30,00 | 0,300 | 60,00 | 0,600 | 120,00 | 1,200 | 60 | 10 |
| 8586022624995 | P2520 | 20 | 0,55 | 15,00 | 0,300 | 30,00 | 0,600 | 60,00 | 1,200 | 30 | 10 |
| 8586022625008 | P2530 | 30 | 0,85 | 10,00 | 0,300 | 20,00 | 0,600 | 40,00 | 1,200 | 20 | 10 |
| 8586022625015 | P2540 | 40 | 1,15 | 7,50 | 0,300 | 15,00 | 0,600 | 30,00 | 1,200 | 15 | 10 |
| 8586022625022 | P2550 | 50 | 1,45 | 6,00 | 0,300 | 12,00 | 0,600 | 24,00 | 1,200 | 12 | 10 |
| 8586022625039 | P2560 | 60 | 1,75 | 5,00 | 0,300 | 10,00 | 0,600 | 20,00 | 1,200 | 10 | 10 |
| 8586022625046 | P2570 | 70 | 2,05 | 4,00 | 0,280 | 8,00 | 0,560 | 16,00 | 1,120 | 8 | 10 |
| 8586022625053 | P2580 | 80 | 2,35 | 3,50 | 0,280 | 7,00 | 0,560 | 14,00 | 1,120 | 7 | 10 |
| 8586022625060 | P2590 | 90 | 2,65 | 3,00 | 0,270 | 6,00 | 0,540 | 12,00 | 1,080 | 6 | 10 |
| 8586022625077 | P25100 | 100 | 2,90 | 3,00 | 0,300 | 6,00 | 0,600 | 12,00 | 1,200 | 6 | 10 |
| 8586022625091 | P25120 | 120 | 3,50 | 2,50 | 0,300 | 5,00 | 0,600 | 10,00 | 1,200 | 5 | 10 |
| 8586022625114 | P25140 | 140 | 4,10 | 2,00 | 0,280 | 4,00 | 0,560 | 8,00 | 1,120 | 4 | 10 |
| 8586022625121 | P25150 | 150 | 4,40 | 2,00 | 0,300 | 4,00 | 0,600 | 8,00 | 1,200 | 4 | 10 |
| 8586022625138 | P25160 | 160 | 4,70 | 1,50 | 0,240 | 3,00 | 0,480 | 6,00 | 0,960 | 3 | 10 |
| 8586022625152 | P25180 | 180 | 5,25 | 1,50 | 0,270 | 3,00 | 0,540 | 6,00 | 1,080 | 3 | 10 |
| 8586022625176 | P25200 | 200 | 5,85 | 1,50 | 0,300 | 3,00 | 0,600 | 6,00 | 1,200 | 3 | 10 |

*Platí iba pre rozmer dosiek 1 000 x 500.

Austrotherm EPS® 200



Dosky na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech z expandovaného penového polystyrénu.

Oblasť použitia: konštrukcie s vysokým tlakovým zaťažením (pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch, do zelených striech, parkovacích plôch).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm | 1 000 x 1 000 mm | 2 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska | 1,0 m²/doska | 2,0 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 200 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,034 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN* | Číslo výrobku* | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | | | | | | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks)* |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------|-------|---------------|-------|----------------------------|-------------------------------|
| | | | | 1 000 x 500 | | 1 000 x 1 000 | | 2 000 x 1 000 | | | |
| | | | | Balenie | | | | | | | |
| Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | | | | | | |
| 8586022626470 | P3010 | 10 | 0,25 | 30,00 | 0,300 | 60,00 | 0,600 | 120,00 | 1,200 | 60 | 10 |
| 8586022626487 | P3020 | 20 | 0,55 | 15,00 | 0,300 | 30,00 | 0,600 | 60,00 | 1,200 | 30 | 10 |
| 8586022626494 | P3030 | 30 | 0,85 | 10,00 | 0,300 | 20,00 | 0,600 | 40,00 | 1,200 | 20 | 10 |
| 8586022626500 | P3040 | 40 | 1,15 | 7,50 | 0,300 | 15,00 | 0,600 | 30,00 | 1,200 | 15 | 10 |
| 8586022626517 | P3050 | 50 | 1,45 | 6,00 | 0,300 | 12,00 | 0,600 | 24,00 | 1,200 | 12 | 10 |
| 8586022626524 | P3060 | 60 | 1,75 | 5,00 | 0,300 | 10,00 | 0,600 | 20,00 | 1,200 | 10 | 10 |
| 8586022626531 | P3070 | 70 | 2,05 | 4,00 | 0,280 | 8,00 | 0,560 | 16,00 | 1,120 | 8 | 10 |
| 8586022626548 | P3080 | 80 | 2,35 | 3,50 | 0,280 | 7,00 | 0,560 | 14,00 | 1,120 | 7 | 10 |
| 8586022626555 | P3090 | 90 | 2,65 | 3,00 | 0,270 | 6,00 | 0,540 | 12,00 | 1,080 | 6 | 10 |
| 8586022626562 | P30100 | 100 | 2,90 | 3,00 | 0,300 | 6,00 | 0,600 | 12,00 | 1,200 | 6 | 10 |
| 8586022626586 | P30120 | 120 | 3,50 | 2,50 | 0,300 | 5,00 | 0,600 | 10,00 | 1,200 | 5 | 10 |
| 8586022626609 | P30140 | 140 | 4,10 | 2,00 | 0,280 | 4,00 | 0,560 | 8,00 | 1,120 | 4 | 10 |
| 8586022626616 | P30150 | 150 | 4,40 | 2,00 | 0,300 | 4,00 | 0,600 | 8,00 | 1,200 | 4 | 10 |
| 8586022626623 | P30160 | 160 | 4,70 | 1,50 | 0,240 | 3,00 | 0,480 | 6,00 | 0,960 | 3 | 10 |
| 8586022626647 | P30180 | 180 | 5,25 | 1,50 | 0,270 | 3,00 | 0,540 | 6,00 | 1,080 | 3 | 10 |
| 8586022626661 | P30200 | 200 | 5,85 | 1,50 | 0,300 | 3,00 | 0,600 | 6,00 | 1,200 | 3 | 10 |

*Platí iba pre rozmer dosiek 1 000 x 500.

Austrotherm EPS® Spád



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

Oblasť 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:** 1 000 x 1 000 mm
- ▶ **Minimálna hrúbka dosky:** 20 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 1 m²/doska

Odporúčame veľkosť spádu: min. 2 %

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

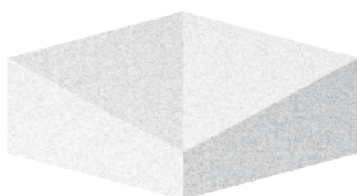
| Druh výrobku | Veľkosť zaťaženia | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| Austrotherm EPS 100 Spád | Bežné | 100 kPa | 0,036 W/(m.K) |
| Austrotherm EPS 150 Spád | Vyššie | 150 kPa | 0,034 W/(m.K) |
| Austrotherm EPS 200 Spád | Vysoké | 200 kPa | 0,034 W/(m.K) |

Austrotherm EPS® Úžľabia a Náročia

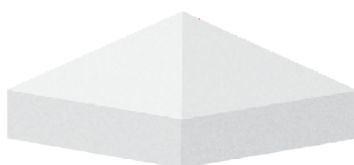


Najjednoduchšie zateplenie a odvodnenie plochej strechy, ktoré prináša presnú a rýchlu realizáciu úžľabia a náročia. Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre bežné zaťaženie

Oblasť 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



Náročný prvok

- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 1 000 mm
- ▶ **Minimálna hrúbka dosky:** 20 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 1 m²/doska

| Druh výrobku | Veľkosť zaťaženia | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| Austrotherm EPS 100 Úžľabia a Náročia | Bežné | 100 kPa | 0,036 W/(m.K) |
| Austrotherm EPS 150 Úžľabia a Náročia | Vyššie | 150 kPa | 0,034 W/(m.K) |
| Austrotherm EPS 200 Úžľabia a Náročia | Vysoké | 200 kPa | 0,034 W/(m.K) |

Austrotherm Atikový prvok



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

Oblasť použitia: plochá strecha



- ▶ Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D : 0,037 W/(m.K)
na vyžiadanie z GrEPS s tepelnou vodivosťou $\lambda_D = 0,031$ W/(m.K)
kremičitý piesok
- ▶ Povrchová úprava:
- ▶ Integrované PVC pásky pre kotvenie



Prečo je Austrotherm Atikový prvok výnimočný?

Eliminácia tepelných mostov



Rýchle a jednoduché spracovanie



Jednoduchá manipulácia



Úspora času a nákladov



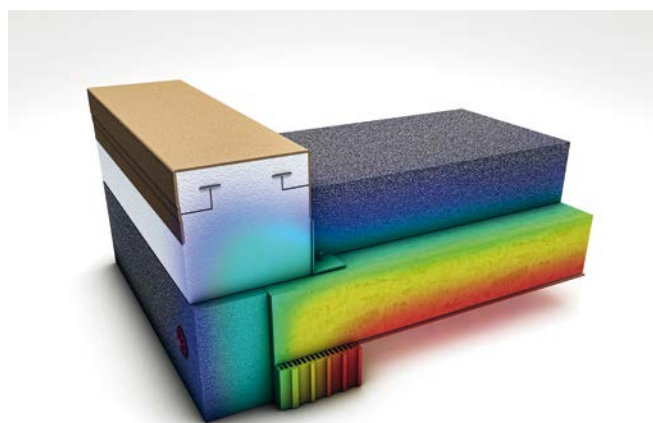
Vhodný pre pasívne domy



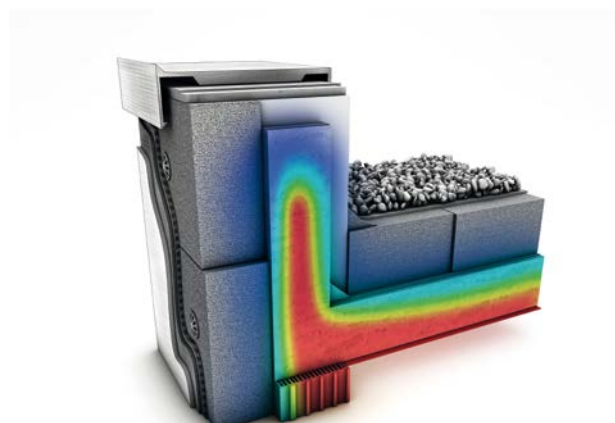
| EAN | Číslo výrobku | Rozmery prvku (mm) Š x V x D |
|---------------|---------------|---------------------------------|
| 9007646312925 | A312925 | 300 x 400 x 2 000 |
| 9007646312932 | A312932 | 300 x 500 x 2 000 |
| 9007646312949 | A312949 | 300 x 600 x 2 000 |
| 9007646312956 | A312956 | 300 x 700 x 2 000 |
| 9007646312963 | A312963 | 400 x 400 x 2 000 |
| 9007646312970 | A312970 | 400 x 500 x 2 000 |
| 9007646312918 | A312918 | 400 x 600 x 2 000 |
| 9007646312987 | A312987 | 400 x 700 x 2 000 |
| 9007646312994 | A312994 | 500 x 400 x 2 000 |
| 9007646313007 | A313007 | 500 x 500 x 2 000 |
| 9007646312901 | A312901 | 500 x 600 x 2 000 |
| 9007646313014 | A313014 | 500 x 700 x 2 000 |

Žiadne tepelné mosty

V porovnaní so štandardnou realizáciou atiky pri realizácii atiky s Austrotherm Atikovým prvkom nevznikajú žiadne tepelné mosty. Pribeh 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.

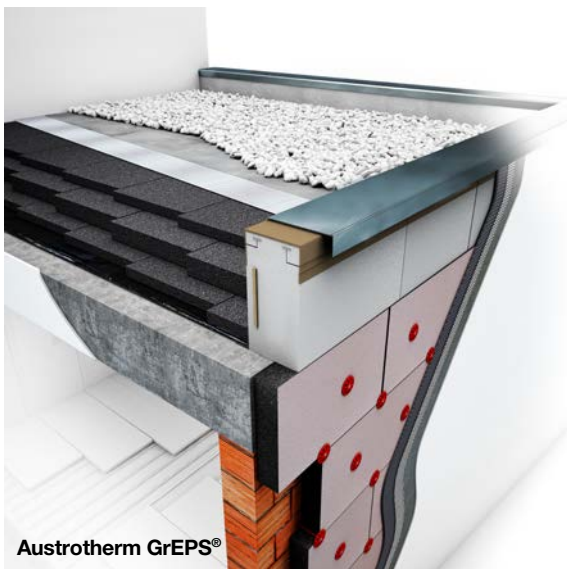
Unikátne a komplexné riešenia izolácie plochej strechy

Bezkonkurenčné komplexné riešenie zateplenia a odvodnenia plochej strechy s využitím najširšieho portfólia bieleho a grafitového expandovaného polystyrénu.



Správne **odvodnenie** môže ovplyvniť kvalitu strešnej konštrukcie, jej životnosť a v konečnom dôsledku aj bývanie. Dobre navrhnutú a zrealizovanú plochú strechu spoznáme aj podľa toho, že na nej po daždi nie sú kaluže vody.

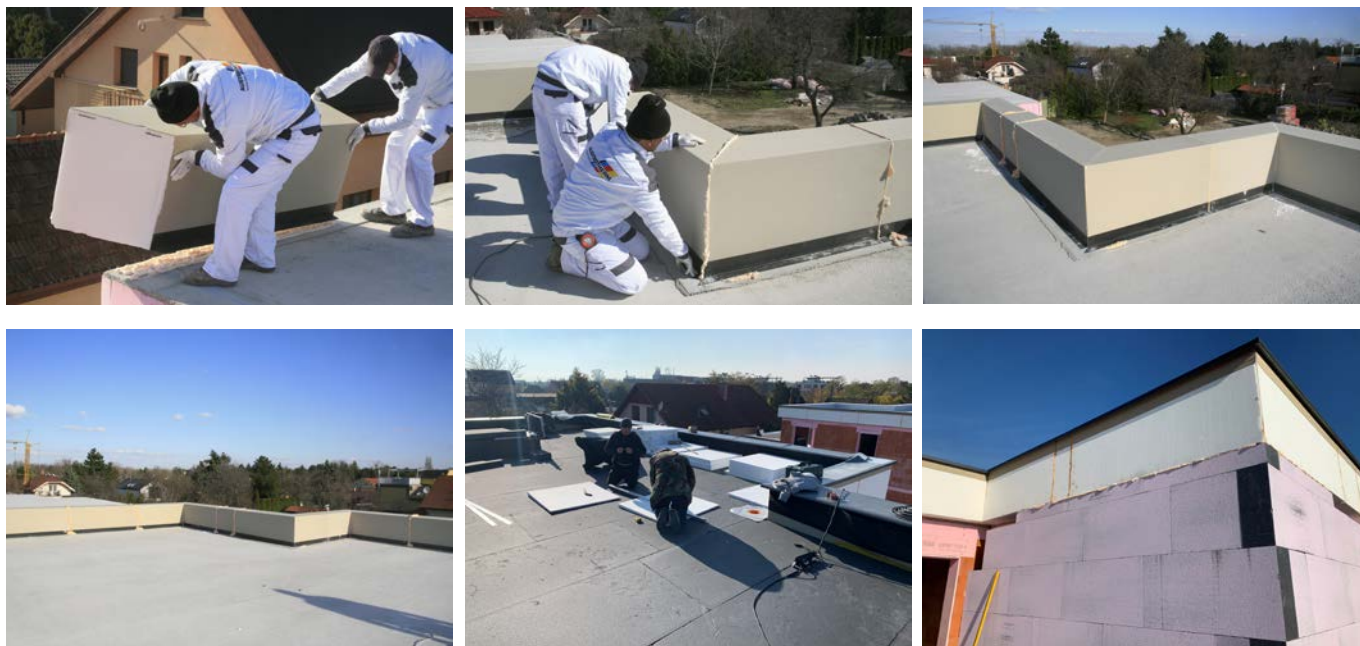
Austrotherm GrEPS® je optimálnou voľbou v prípade požiadavky na menšiu hrúbku izolantu pri zachovaní tepelnoizolačných vlastností.



Prečo sú Austrotherm riešenia pre ploché strechy unikátne?

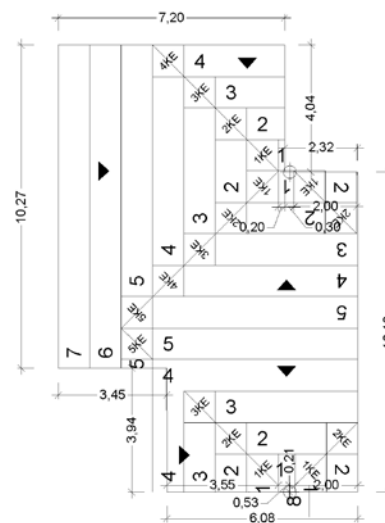
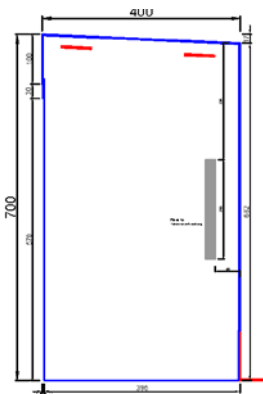
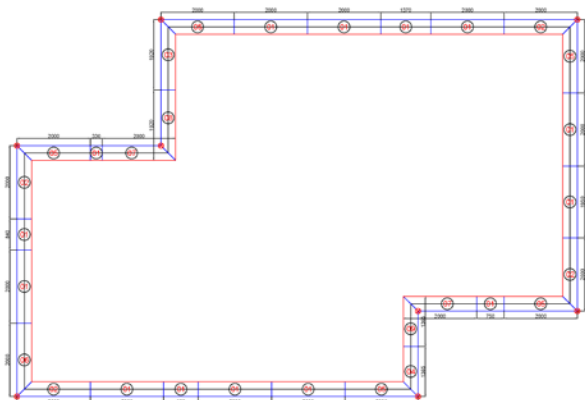
- ▶ Najširšie portfólio špičkových produktov
- ▶ Kvalitné rovné dosky s rôznymi pevnosťami v tlaku
- ▶ Pevné, na mieru rezané spádové dosky
- ▶ Unikátny atikový prvok z EPS na zhotovenie atiky už za 1 deň
- ▶ Jednoduché vyriešenie ľubovoľného tvaru plochej strechy
- ▶ Prehľadné značenie dosiek
- ▶ Profesionálne spracovanie kladačského plánu a 3D náhľad hotovej plochej strechy zdarma
- ▶ Komplexné riešenie bez tepelných mostov
- ▶ Rýchla výroba a dodanie materiálu
- ▶ Odborné poradenstvo

Ukážky realizácie konštrukcie atiky a zateplenia plochej strechy

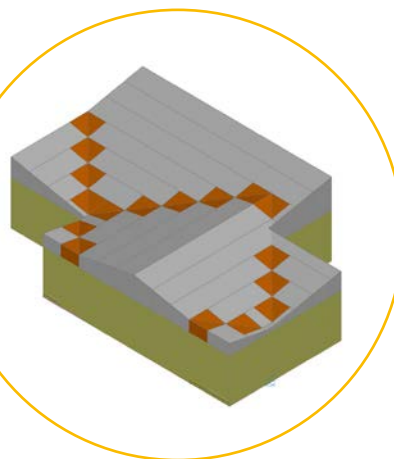


Príklad plánu ukladania atikových prvkov

Príklad plánu ukladania spádových dosiek



**Kladačský plán
aj s 3D návrhom
ZADARMO**



Austrotherm EPS® Manzard



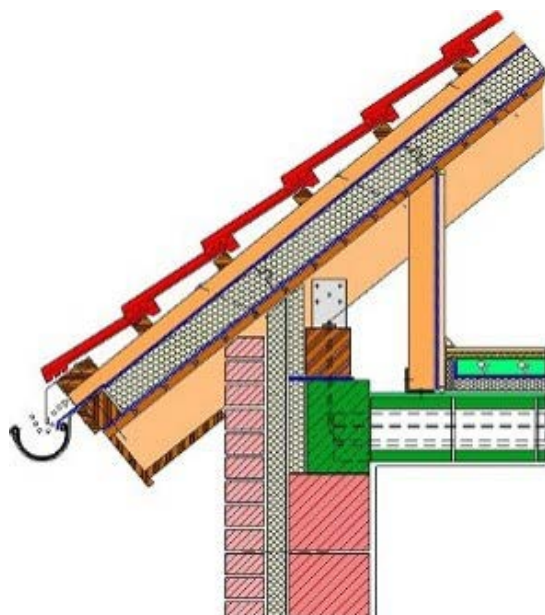
Dosky na tepelnú izoláciu šikmých striech z expandovaného penového polystyrénu na vyššie zaťaženie.

Oblasť použitia: nadkroková izolácia šikmých striech



- ▶ **Tvar hrany:** stupňovitá drážka
- ▶ **Rozmer dosky:** 2 015 x 1 015 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 2,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,035 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) |
|---------------|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 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 |



Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

Vodeodolný materiál

Recyklovateľný a nezávadný materiál

Jednoduchá manipulácia

Rozmerová a tvarová stálosť

Ľahký materiál



Austrotherm EPS® T650



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného polystyrénu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym celkovým zaťažením 650 kg/m² a maximálnym úžitkovým zaťažením na vyrovnávacom potere 400 kg/m² podľa STN EN 13163 + A2:2017 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Maximálne zaťaženie podlahy:** 4,0 kN/m² = 400 kg/m²
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,044 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) |
|-----|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| * | * | 20 | 0,45 - 0,50* | 12,00 - 12,50* | 0,240 - 0,250* | 24 - 25* |
| * | * | 25 | 0,55 - 0,60* | 9,50 - 10,00* | 0,238 - 0,250* | 19 - 20* |
| * | * | 30 | 0,65 - 0,75* | 7,50 | 0,240 | 16 |
| * | * | 40 | 0,90 - 1,00* | 6,00 | 0,240 | 12 |
| * | * | 50 | 1,10 - 1,25* | 5,00 | 0,250 | 10 |

* Podľa aktuálne dostupných výrobkov

Poznámka: Podľa dostupnosti sú výrobky dodávané z rôznych výrobných závodoch s iným obchodným názvom na balení (Austrotherm EPS T 650, Austrotherm EPS AT-L4, DCD IDEAL EPS POLYFON T 6500). Bližšie informácie o výrobku sú uvedené v príslušnom technickom liste dostupnom na www.austrotherm.sk

Austrotherm EPS® T1000



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného polystyrénu.

Oblasť použitia: podlahové konštrukcie s maximálnym celkovým zaťažením 1 000 kg/m² a maximálnym úžitkovým zaťažením na vyrovnávacom potere 500 kg/m² podľa STN EN 13163 + A2:2017 (pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb).



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Maximálne zaťaženie podlahy:** 5,0 kN/m² = 500 kg/m²
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 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) |
|-----|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| * | * | 30 | 0,75 | 7,50 | 0,240 | 16 |
| * | * | 40 | 1,00 | 6,00 | 0,240 | 12 |

* Podľa aktuálne dostupných výrobkov

Poznámka: Podľa dostupnosti sú výrobky dodávané z rôznych výrobných závodoch s iným obchodným názvom na balení (Austrotherm EPS T 1000, Austrotherm EPS AT-L5, DCD IDEAL EPS POLYFON T 10000). Bližšie informácie o výrobku sú uvedené v príslušnom technickom liste dostupnom na www.austrotherm.sk

Austrotherm Kroková (kročajová) roľka



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

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

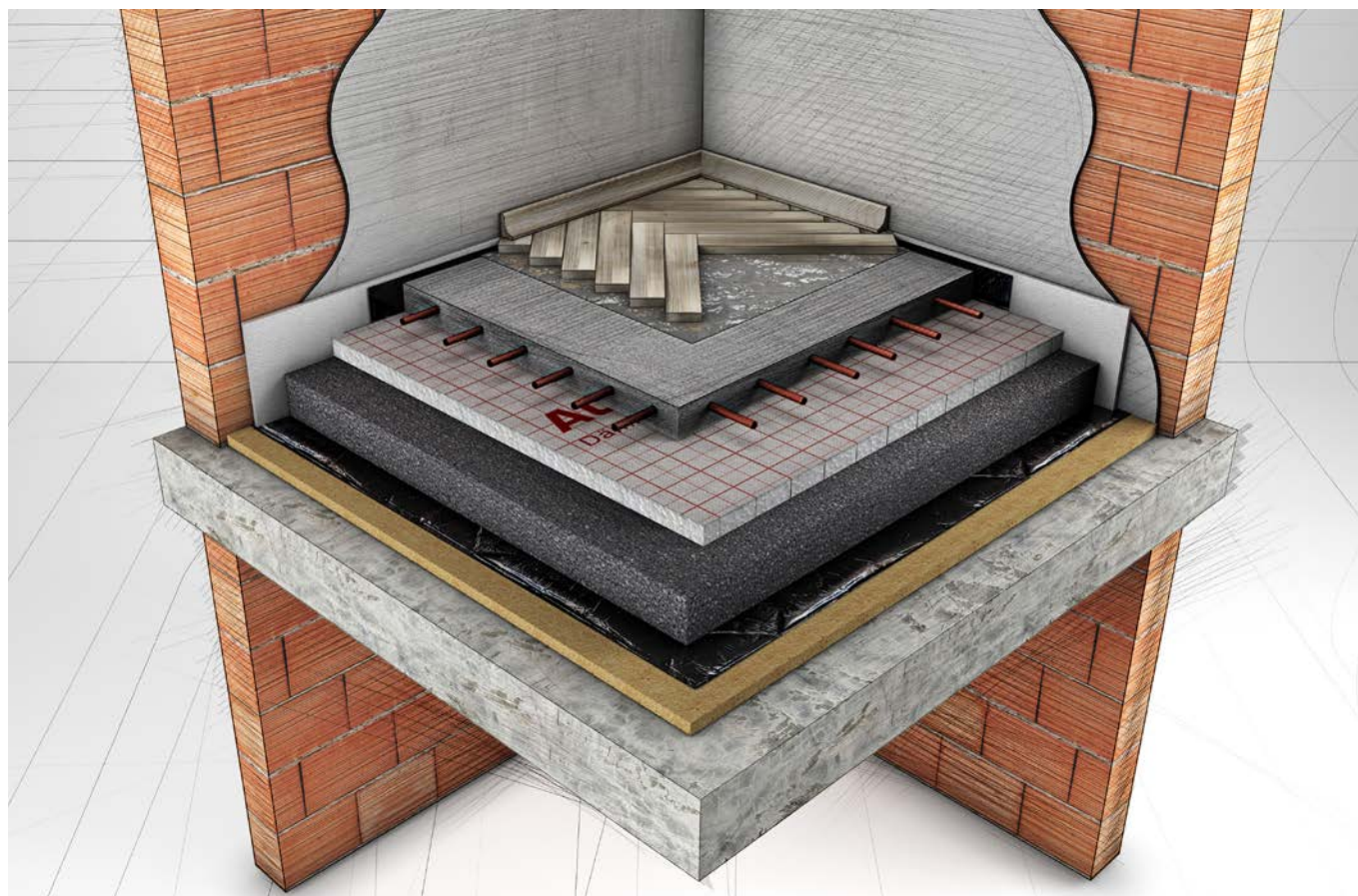


- ▶ **Typ produktu:** EPS T650 a EPS T1 000
- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 10 000 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 10 m²/doska

| EAN | Číslo výrobku | Typ výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _D (m ² .K/W) | Plocha roľky (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 roľky (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 dvojplátňové skladacie panely

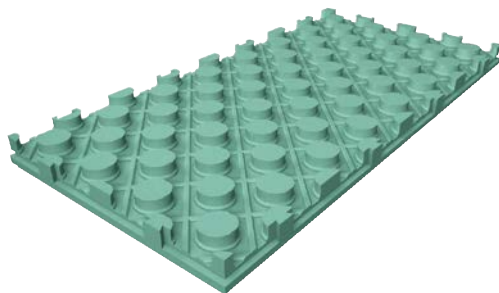


Austrotherm EPS® systémová doska podlahového vykurovania



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

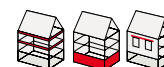
Oblasť použitia: Na upevnenie všetkých ohybných vykurovacích rúrok s priemerom 16 mm až 22 mm, ktorých polomer ohybu nepresiahne osemnásobok ich priemeru.



- ▶ **Rozmer dosky:** 1 215 x 615 mm
- ▶ **Priemer / výška výstupkov:** 60 mm / 27 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,72 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** E
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:**

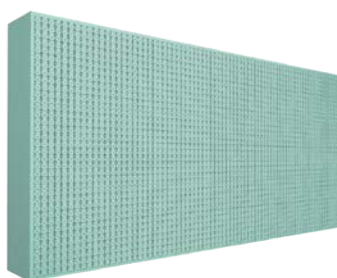
| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R_D (m ² .K/W) ($d_n=50$ mm) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) |
|---------------|---------------|--------------|--|--|---|----------------------------|
| 8586022760457 | PGAT-PAF1 | 57 (30 + 27)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

Austrotherm EPS® EXPERT FIX



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

Oblasť použitia: na vytvorenie vonkajšej tepelnej izolácie monolitických železobetónových konštrukcií (železobetónových prekladov a prievlakov, železobetónových podperných 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:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 150 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,034 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) |
|---------------|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 8586022760259 | PXEF20 | 20 | 0,60 | 12,00 | 0,960 | 24 |
| 8586022760501 | PXEF30 | 30 | 0,90 | 8,00 | 0,960 | 16 |
| 8586022760440 | PXEF40 | 40 | 1,20 | 6,00 | 0,960 | 12 |
| 8586022760242 | PXEF50 | 50 | 1,50 | 5,00 | 1,000 | 10 |
| 8586022760310 | PXEF60 | 60 | 1,80 | 4,00 | 0,960 | 8 |
| 8586022760518 | PXEF70 | 70 | 2,10 | 3,50 | 0,980 | 7 |
| 8586022760297 | PXEF80 | 80 | 2,40 | 3,00 | 0,960 | 6 |
| 8586022760426 | PXEF100 | 100 | 3,00 | 2,50 | 1,000 | 5 |
| 8586022760372 | PXEF120 | 120 | 3,60 | 2,00 | 0,960 | 4 |
| 8586022760396 | PXEF140 | 140 | 4,20 | 1,50 | 0,840 | 3 |
| 8586022760419 | PXEF150 | 150 | 4,50 | 1,50 | 0,900 | 3 |
| 8586022760303 | PXEF160 | 160 | 4,80 | 1,50 | 0,960 | 3 |
| 8586022760402 | PXEF180 | 180 | 5,45 | 1,00 | 0,720 | 2 |
| 8586022760525 | PXEF200 | 200 | 6,00 | 1,00 | 0,800 | 2 |

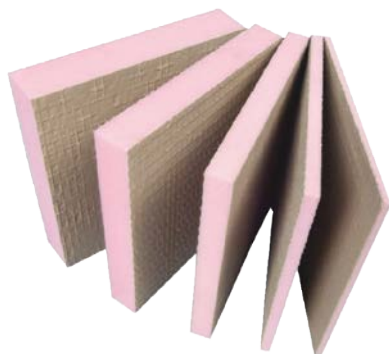
V prípade potreby vám vieme dodať aj iné hrúbky dosiek.



Austrotherm UNIPLATŇA®

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

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 300 x 600 mm | 2 600 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,78 m²/doska | 1,56 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 200 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _D (m ² .K/W) | Rozmer dosky (mm) | Balenie | | Počet dosiek na palete (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|-------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| | | | | | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | | |
| 9007646200109 | PU046004 | 4 | 0,10 | 1 300 x 600 | 62,40 | 0,250 | 80 | 0,033 |
| 9007646200000 | PU046006 | 6 | 0,12 | 1 300 x 600 | 124,80 | 0,749 | 160 | |
| 9007646200178 | PU046010 | 10 | 0,30 | 1 300 x 600 | 84,24 | 0,842 | 108 | |
| 9007646200017 | PU047010 | 10 | 0,30 | 2 600 x 600 | 168,48 | 1,685 | 108 | |
| 9007646200208 | PU047012 | 12,5 | 0,35 | 2 600 x 600 | 140,40 | 1,755 | 90 | |
| 9007646200024 | PU047020 | 20 | 0,60 | 2 600 x 600 | 93,60 | 1,872 | 60 | |
| 9007646200031 | PU047030 | 30 | 0,90 | 2 600 x 600 | 62,40 | 1,872 | 40 | |
| 9007646200048 | PU047040 | 40 | 1,20 | 2 600 x 600 | 46,80 | 1,872 | 30 | |
| 9007646200055 | PU047050 | 50 | 1,50 | 2 600 x 600 | 37,44 | 1,872 | 24 | |
| 9007646200062 | PU047060 | 60 | 1,80 | 2 600 x 600 | 31,20 | 1,872 | 20 | |
| 9007646200093 | PU047080 | 80 | 2,20 | 2 600 x 600 | 24,96 | 1,997 | 16 | |
| 9007646200222 | PU047100 | 100 | 2,75 | 2 600 x 600 | 18,72 | 1,872 | 12 | 0,036 |
| 9007646200239 | PU047120 | 120 | 3,30 | 2 600 x 600 | 15,60 | 1,872 | 10 | |

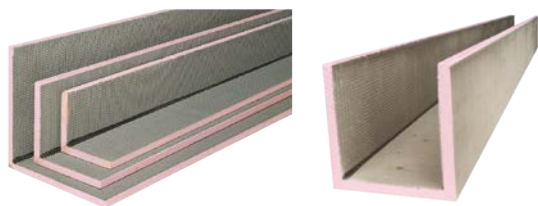
Možnosť dodávky na zmiešanej palete

| | Veľkosť palety (mm) | Počet dosiek na palete (ks) | Hrúbka (mm) | alebo | Veľkosť palety (mm) | Počet dosiek na palete (ks) | Hrúbka (mm) |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Miešaná paleta I | 1 300 x 600 | 40 | 4 | Miešaná paleta II | 2 600 x 600 | 10 | 20 |
| | 1 300 x 600 | 40 | 6 | | 2 600 x 600 | 10 | 30 |
| | 1 300 x 600 | 54 | 10 | | 2 600 x 600 | 12 | 50 |

Austrotherm UNIPLATŇA® L / U profil

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

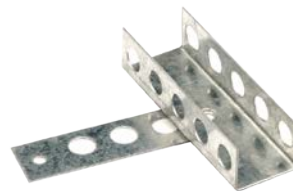
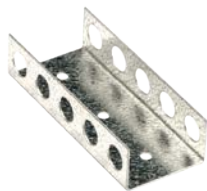
Oblasť použitia: podklad pre obklady a dlažby, vhodný ako náhrada muriva a sadrokartónu, na vytvorenie opláštenia vertikálnych a horizontálnych potrubí.



| EAN | Číslo výrobku | Typ výrobku | Hrúbka (mm) | Rozmer dosky (mm) | Počet na palete (ks) |
|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------|
| 9007646200512 | UPROL1 | L - profil | 20 | 2 600 x 150 x 150 | 60 |
| 9007646200529 | UPROL2 | L - profil | 20 | 2 600 x 200 x 200 | 40 |
| 9007646200550 | UPROL3 | L - profil | 20 | 2 600 x 200 x 400 | 40 |
| 9007646200536 | UPROL4 | L - profil | 20 | 2 600 x 300 x 300 | 40 |
| 9007646200277 | UPROU1 | U - profil | 20 | 2 600 x 200 x 200 x 200 | 50 |
| 9007646200284 | UPROU2 | U - profil | 20 | 2 600 x 200 x 400 x 200 | 20 |
| 9007646200291 | UPROU3 | U - profil | 20 | 2 600 x 300 x 600 x 300 | 12 |

Austrotherm UNIPLATŇA® spojovacie prvky

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



Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvok U Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvok H Austrotherm UNIPLATŇA® spojovací prvok T

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Rozmer prvku (mm) | Počet v balení (ks) | EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Rozmer prvku (mm) | Počet v balení (ks) | EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Rozmer prvku (mm) | Počet v balení (ks) |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 8588003028297 | SPU20 | 20 | 24 x 100 | 10 | 8588003028198 | SPH20 | 20 | 48 x 100 | 10 | 8588003028242 | SPT20 | 20 | 24 x 100 | 10 |
| 8588003028303 | SPU30 | 30 | 24 x 100 | 10 | 8588003028204 | SPH30 | 30 | 48 x 100 | 10 | 8588003028259 | SPT30 | 30 | 24 x 100 | 10 |
| 8588003028310 | SPU40 | 40 | 24 x 100 | 10 | 8588003028211 | SPH40 | 40 | 48 x 100 | 10 | 8588003028266 | SPT40 | 40 | 24 x 100 | 10 |
| 8588003028327 | SPU50 | 50 | 24 x 100 | 10 | 8588003028228 | SPH50 | 50 | 48 x 100 | 10 | 8588003028273 | SPT50 | 50 | 24 x 100 | 10 |
| 8588003028334 | SPU80 | 80 | 24 x 100 | 10 | 8588003028235 | SPH80 | 80 | 48 x 100 | 10 | 8588003028280 | SPT80 | 80 | 24 x 100 | 10 |

UNI podložka - Fischer izolačný tanierik HV 36

Pozinkované podložky rozmeru \varnothing 36 mm slúžia na uchytenie UNIPLATŇÍ skrutkami pri vytváraní podbitia šikmých striech, podhládov, predsadených stien, alebo v iných prípadoch, kedy je potrebné UNIPLATŇE uchytiť do drevených alebo kovových rámových konštrukcií.



| EAN | Číslo výrobku | Priemer (mm) | Výška podložky (mm) | Hrúbka plechu (mm) | Priechodzí otvor (mm) | Počet v balení (ks) |
|---------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 4000657042862 | UNIPO | 36 | 3,5 | 0,7 | 5 | 100 |

Oblasti použitia

| Hrúbka | Použitie |
|---------------------|--|
| 4 mm, 6 mm, 10 mm | Ako vyrovnávací 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 vyrovnanie 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, predsadené potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzií, na opláštenie 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, predsadené potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzií, podbíjanie 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.) |

Mimoriadne rýchle a presné riešenie realizácie stavebných úprav s Austrotherm UNIPLATŇOU®



Ktoré vlastnosti robia Austrotherm UNIPLATŇU® mimoriadnou?

- ▶ Využitie na okamžité a profesionálne vyrovnanie povrchov
- ▶ Moderná náhrada sadrokartónu a muriva
- ▶ Možnosť priamej aplikácie obkladov bez čakania
- ▶ Izolačná a nosná vrstva v jednom
- ▶ Jednoduchá aplikácia, orezanie a lepenie
- ▶ Odolná voči vlhkosti, vysokému zaťaženiu a mrazu

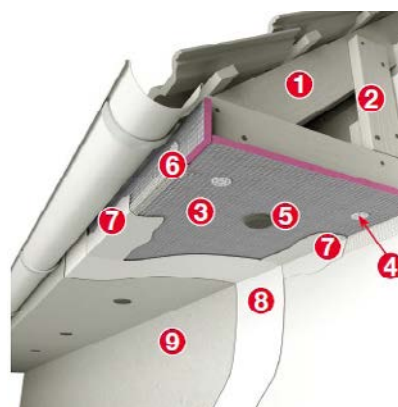
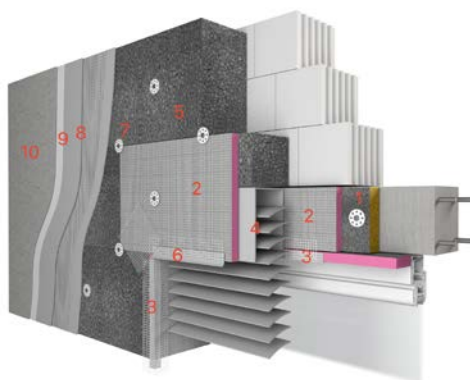
Použitie v interiéri

- ▶ Podklad pod obklady a dlažby v kúpeľni a vo wellness
- ▶ Opláštenie vaní či predstenových WC modulov
- ▶ Zakrytie rozvodov
- ▶ Náhrada muriva a sadrokartónu
- ▶ Zhotovenie deliacich stavebných konštrukcií, priečok a podhládov
- ▶ Zhotovenie obkladacích plôch
- ▶ Zhotovenie plochy na osadenie umývadla
- ▶ Na doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek



Použitie v exteriéri

- ▶ Podbitie šikmej strechy
- ▶ Prekrytie podomietkových žalúziových kastlíkov
- ▶ Zhotovenie balkónových priečok
- ▶ Vytvorenie podkladovej vrstvy pre podlahy a schody
- ▶ Zaizolovanie podláh na balkónoch



▶ Prekrytie podomietkových žalúziových kastlíkov

1. Austrotherm Resloution® Fasáda (vložená do debnenia)
2. Austrotherm Uniplatňa®
3. rohová lišta so sklotextilnou mriežkou
4. žalúziový kastlík
5. Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny / Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex / Austrotherm EPS® 70 Fasádny
6. okapová lišta so sklotextilnou mriežkou
7. kotviaca skrutka s prítlačným tanierikom
8. sklotextilná mriežka + lepiaca a stierkovacia malta
9. penetračný náter pred aplikáciou konečných povrchových úprav
10. tenkovrstvová silikónová omietka

▶ Podbitie šikmej strechy domu

1. strešná drevená krokva
2. drevená doska s rozmerom 100 x 20 mm (pomocná konštrukcia)
3. Uniplatňa s rozmerom 30 x 600 x 2 600 mm
4. Fischer podložka + skrutka do dreva 5 x 60 mm
5. odvetrávací otvor
6. rohová lišta so sklotextilnou mriežkou
7. presieťkovanie spojov dosiek Uniplatní (výstužná sklotextilná mriežka + lepiaca malta)
8. penetračný náter pred aplikáciou konečných povrchových úprav
9. tenkovrstvová silikónová omietka

Austrotherm XPS® Univerzálna doska



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

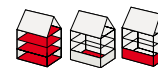
Oblasť použitia: na použitie ako oddeľovacia vrstva – na tepelnú izoláciu tepelných mostov, na prerušenie tepelného mosta.



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 200 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobku | Povrch | 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) | 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 | |
| 9007646104506 | PX104020 | Štrukturovaný | 20 | 0,60 | 15,00 | 0,300 | 20 | 12 | |

Austrotherm XPS® TOP 30 GK



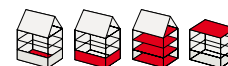
Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom a rovnou hranou.

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 300 kPa
- ▶ **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) | 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 | |
| 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 | |



Austrotherm XPS® Premium 30 SF

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

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

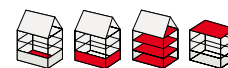


- ▶ **Tvar hrany:**
- ▶ **Rozmer dosky:**
- ▶ **Úžitková plocha:**
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:**
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:**

stupňovitá drážka
1 265 x 615 mm
0,75 m²/doska
300 kPa
E

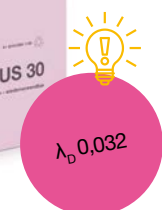
| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _D (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na palete (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|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

Austrotherm XPS® PLUS 30 SF



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

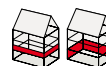
Oblasť použitia: základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, pivničné steny a plochy soklov.



- ▶ **Tvar hrany:**
- ▶ **Rozmer dosky:**
- ▶ **Úžitková plocha:**
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:**
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:**

stupňovitá drážka
1 265 x 615 mm
0,75 m²/doska
300 kPa
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) | Počet balíkov na palete (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646108870 | PX102080 | 80 | 2,50 | 3,75 | 0,300 | 5 | 12 | |
| 9007646108887 | PX102100 | 100 | 3,10 | 3,00 | 0,300 | 4 | 12 | |
| 9007646108894 | PX102120 | 120 | 3,75 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646108900 | PX102140 | 140 | 4,35 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646108917 | PX102160 | 160 | 5,00 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | |
| 9007646108924 | PX102180 | 180 | 5,60 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | |
| 9007646108931 | PX102200 | 200 | 6,25 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646110224 | PX102220 | 220 | 6,85 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646110231 | PX102240 | 240 | 7,50 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | 0,032 |
| 9007646110248 | PX102260 | 260 | 8,10 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646110255 | PX102280 | 280 | 8,75 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646110262 | PX102300 | 300 | 9,35 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646110279 | PX102320 | 320 | 10,00 | 1,50 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646110286 | PX102340 | 340 | 10,60 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646110293 | PX102360 | 360 | 11,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646110309 | PX102380 | 380 | 11,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646110316 | PX102400 | 400 | 12,50 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |



Austrotherm XPS® Premium P

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

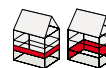
Oblasť použitia: do železobetónových prekladov a prievlakov, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov.



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 300 kPa
- ▶ **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) | Počet balíkov na palete (ks) | Súčiniteľ 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 | |
| 9007646110477 | PX109120 | 120 | 4,40 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646110484 | PX109140 | 140 | 5,15 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646110491 | PX109160 | 160 | 5,90 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | |
| 9007646110507 | PX109180 | 180 | 6,65 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | |
| 9007646110514 | PX109200 | 200 | 7,40 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646110521 | PX109220 | 220 | 8,10 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646110538 | PX109240 | 240 | 8,85 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646110545 | PX109260 | 260 | 9,60 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646110552 | PX109280 | 280 | 10,35 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646110569 | PX109300 | 300 | 11,10 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646110576 | PX109320 | 320 | 11,85 | 1,50 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646110583 | PX109340 | 340 | 12,55 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646110590 | PX109360 | 360 | 13,30 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646110606 | PX109380 | 380 | 14,05 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646110613 | PX109400 | 400 | 14,80 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |

Austrotherm XPS® PLUS P



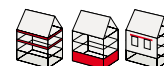
Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom a rovnou hranou.

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 300 kPa
- ▶ **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) | Počet balíkov na palete (ks) | Súčiniteľ 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 | |
| 9007646110736 | PX103120 | 120 | 3,75 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646110743 | PX103140 | 140 | 4,35 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646110750 | PX103160 | 160 | 5,00 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | |
| 9007646110767 | PX103180 | 180 | 5,60 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | |
| 9007646110774 | PX103200 | 200 | 6,25 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646110781 | PX103220 | 220 | 6,85 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646110798 | PX103240 | 240 | 7,50 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646110804 | PX103260 | 260 | 8,10 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646110811 | PX103280 | 280 | 8,75 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646110828 | PX103300 | 300 | 9,35 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646110835 | PX103320 | 320 | 10,00 | 1,50 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646110842 | PX103340 | 340 | 10,60 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646110859 | PX103360 | 360 | 11,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646110866 | PX103380 | 380 | 11,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646110873 | PX103400 | 400 | 12,50 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |



Austrotherm XPS® TOP P GK

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

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 300 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

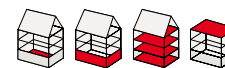
Austrotherm XPS® TOP P GK hr. 30 – 160 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _p (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646104209 | PX104030 | 30 | 0,90 | 10,5 | 0,315 | 14 | 12 | 0,033 |
| 9007646104216 | PX104040 | 40 | 1,20 | 7,50 | 0,300 | 10 | 12 | |
| 9007646104223 | PX104050 | 50 | 1,50 | 6,00 | 0,300 | 8 | 12 | |
| 9007646104230 | PX104060 | 60 | 1,80 | 5,25 | 0,315 | 7 | 12 | 0,035 |
| 9007646104308 | PX104070 | 70 | 2,00 | 4,50 | 0,315 | 6 | 12 | |
| 9007646104247 | PX104080 | 80 | 2,25 | 3,75 | 0,300 | 5 | 12 | |
| 9007646104254 | PX104100 | 100 | 2,75 | 3,00 | 0,300 | 4 | 12 | 0,036 |
| 9007646104261 | PX104120 | 120 | 3,30 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646104278 | PX104140 | 140 | 3,85 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646104353 | PX104150 | 150 | 4,15 | 2,25 | 0,337 | 3 | 10 | |
| 9007646104285 | PX104160 | 160 | 4,40 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | |

Austrotherm XPS® TOP P TB GK hr. 180 – 400 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _p (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646108498 | PX104180 | 180 | 5,10 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | 0,035 |
| 9007646108641 | PX104200 | 200 | 5,70 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646108658 | PX104220 | 220 | 6,25 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646108665 | PX104240 | 240 | 6,85 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646108672 | PX104260 | 260 | 7,40 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646108689 | PX104280 | 280 | 8,00 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646108696 | PX104300 | 300 | 8,55 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646108702 | PX104320 | 320 | 9,10 | 0,75 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646108719 | PX104340 | 340 | 9,70 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646108726 | PX104360 | 360 | 10,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646108733 | PX104380 | 380 | 10,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646108740 | PX104400 | 400 | 11,40 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |

Austrotherm XPS® TOP 30 SF



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

Oblasť použitia: základové dosky, podlahy, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov, bytové jadrá, plochy strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, hospodárske budovy a sklady.



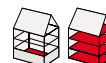
- ▶ **Tvar hrany:** stupňovitá drážka
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 265 x 615 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 300 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm XPS® TOP 30 SF hr. 30 – 160 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _p (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646101802 | PX101030 | 30 | 0,90 | 10,5 | 0,315 | 14 | 12 | 0,033 |
| 9007646101819 | PX101040 | 40 | 1,25 | 7,50 | 0,300 | 10 | 12 | 0,032 |
| 9007646101826 | PX101050 | 50 | 1,25 | 6,00 | 0,300 | 8 | 12 | 0,033 |
| 9007646101833 | PX101060 | 60 | 1,80 | 5,25 | 0,315 | 7 | 12 | |
| 9007646101840 | PX101070 | 70 | 2,00 | 4,50 | 0,315 | 6 | 12 | |
| 9007646101857 | PX101080 | 80 | 2,25 | 3,75 | 0,300 | 5 | 12 | 0,035 |
| 9007646101864 | PX101100 | 100 | 2,85 | 3,00 | 0,300 | 4 | 12 | 0,036 |
| 9007646101871 | PX101120 | 120 | 3,34 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646101888 | PX101140 | 140 | 3,85 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646101949 | PX101150 | 150 | 4,15 | 2,25 | 0,337 | 3 | 10 | |
| 9007646101895 | PX101160 | 160 | 4,40 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | |

Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF hr. 180 – 400 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R _p (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646108504 | PX101180 | 180 | 5,10 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | 0,035 |
| 9007646108535 | PX101200 | 200 | 5,70 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646108542 | PX101220 | 220 | 6,25 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646108559 | PX101240 | 240 | 6,85 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646108566 | PX101260 | 260 | 7,40 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646108573 | PX101280 | 280 | 8,00 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646108580 | PX101300 | 300 | 8,55 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646108597 | PX101320 | 320 | 9,10 | 0,75 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646108603 | PX101340 | 340 | 9,70 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646108610 | PX101360 | 360 | 10,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646108627 | PX101380 | 380 | 10,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646108634 | PX101400 | 400 | 11,40 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |



Austrotherm XPS® TOP 50 SF

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

Oblasť použitia: základové dosky, pivničné steny, podlahy a stropy, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, priemyselné budovy a príjazdy.



- ▶ **Tvar hrany:** stupňovitá drážka
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 265 x 615 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 500 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

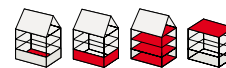
Austrotherm XPS® TOP 50 SF hr. 40 – 160 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646105190 | PX105040 | 40 | 1,20 | 7,50 | 0,300 | 10 | 12 | 0,033 |
| 9007646105206 | PX105050 | 50 | 1,50 | 6,00 | 0,300 | 8 | 12 | |
| 9007646105213 | PX105060 | 60 | 1,80 | 5,25 | 0,315 | 7 | 12 | |
| 9007646105220 | PX105080 | 80 | 2,25 | 3,75 | 0,300 | 5 | 12 | |
| 9007646105237 | PX105100 | 100 | 2,85 | 3,00 | 0,300 | 4 | 12 | 0,035 |
| 9007646105244 | PX105120 | 120 | 3,40 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646105251 | PX105140 | 140 | 4,00 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646105268 | PX105160 | 160 | 4,40 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | 0,036 |

Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF hr. 180 – 400 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646109075 | PX105180 | 180 | 5,10 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | |
| 9007646109082 | PX105200 | 200 | 5,70 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646108764 | PX105220 | 220 | 6,25 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646108771 | PX105240 | 240 | 6,85 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646108788 | PX105260 | 260 | 7,40 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646108795 | PX105280 | 280 | 8,00 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | |
| 9007646108701 | PX105300 | 300 | 8,55 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | 0,035 |
| 9007646108818 | PX105320 | 320 | 9,10 | 0,75 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646108825 | PX105340 | 340 | 9,70 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646108832 | PX105360 | 360 | 10,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646108849 | PX105380 | 380 | 10,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646108856 | PX105400 | 400 | 11,40 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |

Austrotherm XPS® TOP 70 SF



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

Oblasť použitia: základové dosky, pivničné steny, podlahy a stropy, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, železničné a cestné stavby.



- ▶ **Tvar hrany:** stupňovitá drážka
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 265 x 615 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 700 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm XPS® TOP 70 SF hr. 50 – 160 mm

| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646106142 | PX106050 | 50 | 1,50 | 6,00 | 0,300 | 8 | 12 | 0,033 |
| 9007646106159 | PX106060 | 60 | 1,80 | 5,25 | 0,315 | 7 | 12 | |
| 9007646106166 | PX106080 | 80 | 2,25 | 3,75 | 0,300 | 5 | 12 | |
| 9007646106173 | PX106100 | 100 | 2,85 | 3,00 | 0,300 | 4 | 12 | 0,035 |
| 9007646106180 | PX106120 | 120 | 3,40 | 3,00 | 0,360 | 4 | 10 | |
| 9007646106197 | PX106140 | 140 | 4,00 | 2,25 | 0,315 | 3 | 12 | |
| 9007646106203 | PX106160 | 160 | 4,40 | 2,25 | 0,360 | 3 | 10 | 0,036 |

Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF hr. 180 – 400 mm

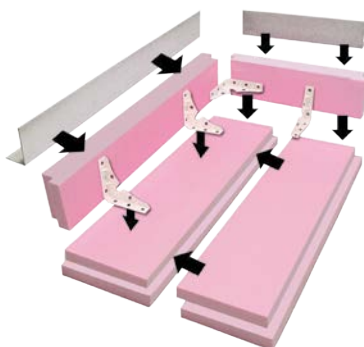
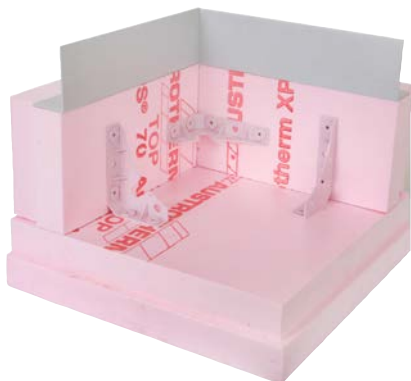
| EAN | Číslo výrobku | Hrúbka (mm) | Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W) | Plocha dosiek v balíku (m ²) | Objem dosiek v balíku (m ³) | Počet dosiek v balíku (ks) | Počet balíkov na paletu (ks) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------|---|
| 9007646109143 | PX106180 | 180 | 5,10 | 1,50 | 0,270 | 2 | 14 | |
| 9007646108948 | PX106200 | 200 | 5,70 | 1,50 | 0,300 | 2 | 12 | |
| 9007646108955 | PX106220 | 220 | 6,25 | 1,50 | 0,330 | 2 | 10 | |
| 9007646108962 | PX106240 | 240 | 6,85 | 1,50 | 0,360 | 2 | 10 | |
| 9007646108979 | PX106260 | 260 | 7,40 | 1,50 | 0,390 | 2 | 10 | |
| 9007646108986 | PX106280 | 280 | 8,00 | 0,75 | 0,210 | 1 | 18 | 0,035 |
| 9007646108993 | PX106300 | 300 | 8,55 | 0,75 | 0,225 | 1 | 16 | |
| 9007646109006 | PX106320 | 320 | 9,10 | 0,75 | 0,240 | 1 | 16 | |
| 9007646109013 | PX106340 | 340 | 9,70 | 0,75 | 0,225 | 1 | 14 | |
| 9007646109020 | PX106360 | 360 | 10,25 | 0,75 | 0,270 | 1 | 14 | |
| 9007646109037 | PX106380 | 380 | 10,85 | 0,75 | 0,285 | 1 | 12 | |
| 9007646109044 | PX106400 | 400 | 11,40 | 0,75 | 0,300 | 1 | 12 | |

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky



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

Oblasť 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) |
|---------------|---------------|--|-------------------|------------------------|
| 9007646832058 | 890409 | Systémový uholník Austrotherm | 100 x 150 | 25 |
| 9007646890461 | 890416 | Prídavný uholník Austrotherm | 60 x 100 x 1 250 | 20 |
| 9007646890454 | 890423 | Rýchloskrutka Austrotherm | 50 | 50 |
| * | * | Debniace dosky: Austrotherm® XPS TOP 50 SF, Austrotherm® XPS TOP 70 SF | 1 265 x 615 | * |

* Viď produkt Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm® XPS TOP 70 SF

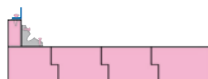
Množstvo komponentov potrebných na dĺžku 1,25 m (dĺžka jednej XPS® dosky)

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

AUSTROTHERM XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky - ako to funguje:

- ▶ 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:



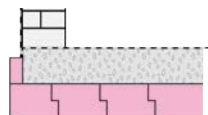
Podlahové a okrajové prvky

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



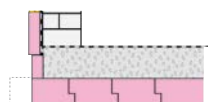
Vodorovná hydroizolácia

Po zabetónovaní dosky sa odstráni prídavný uholník a na základovú dosku sa celoplošne 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

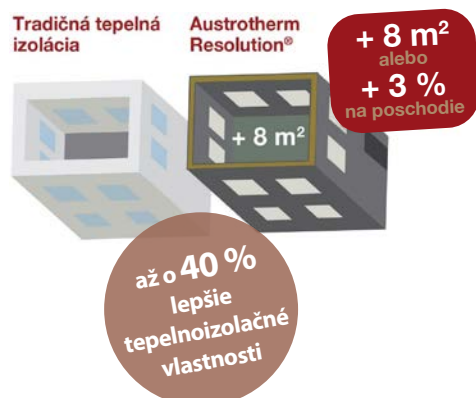
Následne sa vytvorí príslušná tepelná izolácia sokla, resp. vonkajšia zvislá tepelná izolácia.

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 $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ je Austrotherm Resolution® zárukou najrozsiahlejšej úspory miesta

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



Prečo je Austrotherm Resolution® výnimočný?

Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



Superštíhla izolácia



Inováčná 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®.

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:** 60 kPa
- ▶ **Súčiniteľ 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 výrobu | 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

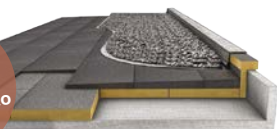


Tepelnoizolačné dosky z vysoko tepelnoizolačnej tvrdenej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou s jednotaným kaširovaním zo sivého polystyrénu Austrotherm GrEPS®.

Oblasť 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 striech.



až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 1 000 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 1,25 m²/doska
- ▶ **Napätie tlaku pri 10 % stlačení:** 120 kPa
- ▶ **Súčiniteľ 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) |
|---------------|---------------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 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.

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



až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie tlaku pri 10 % stlačení:** 120 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 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_D (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 |

Austrotherm Resolution® Blok

Tvrdená pena s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami a uzavretou štruktúrou pórov. Vďaka jedinečným vlastnostiam je tento vysokovýkonný tepelnoizolačný materiál optimálnym riešením tepelnej izolácie striech, stien, podláh a tepelných mostov.

Oblasť použitia: rezané tvarované izolačné profily na spádovú strechu, tepelná izolácia parapetných dosiek alebo roletových boxov. Optimálne pri použití na jadrovú tepelnú izoláciu sendvičových panelov, tepelné izolovanie potrubných, klimatizačných jednotiek, dutín v kombinácii s tehliami.



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky (dĺžka x šírka x výška):** 2 500 x 1 000 x 1 000 mm
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 120 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,022 W/(m.K)
- ▶ **Uzavretá bunka:** > 90 %
- ▶ **Difúzny odpor vodnej pary:** 10 - 20
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** C

| Rozmery bloku (mm) | Blok | | Počet v baliku (ks) |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| | Plocha (m ²) | Objem (m ³) | |
| 2 500 x 1 000 x 1 000 | 2,50 | 2,50 | 1 |

Austrotherm EPS® Blok

Bloky z expandovaného polystyrénu

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



- ▶ **Rozmer bloku:** 4 080 x 1 030 x 1 290 mm
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

| EAN | Číslo výrobku | Typ výrobku | Rozmery bloku (mm) | Plocha bloku (m ²) | Objem bloku (m ³) | Napätie v tlaku pri 10% stlačení (kPa) | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K)) |
|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 8586022760785 | BLOK PFA | Austrotherm EPS® Blok 70 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 70 | 0,039 |
| 8586022760792 | BLOK 20 | Austrotherm EPS® Blok 100 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 100 | 0,036 |
| 8586022760808 | BLOK 25 | Austrotherm EPS® Blok 150 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 150 | 0,034 |
| 8586022760594 | BLOK 30 | Austrotherm EPS® Blok 200 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 200 | 0,034 |
| 8586022760815 | BLOK PFG | Austrotherm GrEPS® Blok 70 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 70 | 0,031 |
| 8586022760822 | BLOK PG20 | Austrotherm GrEPS® Blok 100 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 100 | 0,031 |
| 8586022760952 | BLOK PG25 | Austrotherm GrEPS® Blok 150 | 4 080 x 1 030 x 1 290 | 4,15 | 5,420 | 150 | 0,031 |

Austrotherm EPS® Granulát

Granulát polystyrénu ako plnivo.

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



| EAN | Číslo výrobku | Typ výrobku | Zrornosť (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.

Oblasť 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.



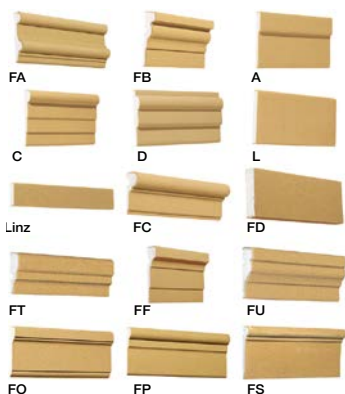
Aké majú Austrotherm Fasádne profily výhody?

- ▶ Individuálne riešenia
- ▶ Špeciálna povrchová úprava odoláva poveternostným vplyvom
- ▶ Mimoriadne trvácne
- ▶ 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.

Oblasť 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 2 500 | 1 |
| 9007646310013 | FPFB1 | FB | 135 x 40 x 2 500 | 1 |
| 9007646310020 | FPA1 | A | 135 x 25 x 2 500 | 1 |
| 9007646310037 | FPC1 | C | 145 x 35 x 2 500 | 1 |
| 9007646310044 | FPD1 | D | 120 x 30 x 2 500 | 1 |
| 9007646310068 | FPL1 | L | 120 x 20 x 2 500 | 1 |
| 9007646310075 | FPLINZ1 | Linz | 40 x 25 x 2 500 | 1 |
| 9007646310082 | FPFC1 | FC | 67 x 29 x 2 500 | 1 |
| 9007646310099 | FPFD1 | FD | 80 x 20 x 2 500 | 1 |
| 9007646310174 | FPFT1 | FT | 68 x 21 x 2 500 | 1 |
| 9007646310112 | FPFF1 | FF | 155 x 40 x 2 500 | 1 |
| 9007646310181 | FPFU1 | FU | 100 x 30 x 2 500 | 1 |
| 9007646310136 | FPFO1 | FO | 145 x 40 x 2 500 | 1 |
| 9007646310143 | FPFP1 | FP | 135 x 35 x 2 500 | 1 |
| 9007646310150 | FPFS1 | FS | 150 x 45 x 2 500 | 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.

Oblasť použitia: vhodné ako doplnok zateplenia, na optické členenie poschodí, pri rekonštrukciách, renováciách ale aj pri výstavbe nových budov.

Rímsy



| EAN | Číslo výrobku | Označenie výrobku | Rozmery v x h x d (mm) | Počet ks v balení (ks) |
|---------------|---------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 9007646320043 | FPGF1 | GF | 230 x 230 x 2 500 | 1 |
| 9007646320012 | FPGC1 | GC | 215 x 160 x 2 500 | 1 |
| 9007646320050 | FPGG1 | GG | 250 x 200 x 2 500 | 1 |
| 9007646320036 | FPGE1 | GE | 250 x 250 x 2 500 | 1 |

Pásové profily, parapetné profily



| EAN | Číslo výrobku | Označenie výrobku | Rozmery v x h x d (mm) | Počet ks v balení (ks) |
|---------------|---------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 9007646330004 | FPSA1 | SA | 130 x 50 x 2 500 | 1 |
| 9007646330066 | FPSG1 | SG | 135 x 73 x 2 500 | 1 |
| 9007646305712 | FPSD1 | SD | 120 x 65 x 2 500 | 1 |
| 9007646330028 | FPSE1 | SE | 150 x 80 x 2 500 | 1 |
| 9007646330073 | FPSH1 | SH | 145 x 100 x 2 500 | 1 |

Ozdobné prvky



| EAN | Číslo výrobku | Označenie výrobku | Rozmery v x h x d (mm) | Počet ks v balení (ks) |
|---------------|---------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 9007646300014 | FPA11 | 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®

| Parametre | Produkt | | Merná jednotka | Austrotherm GrEPS® 70 F Reflex | Austrotherm GrEPS® 100 | Austrotherm GrEPS® 150 | Austrotherm GrEPS® Kombi | Austrotherm GrEPS® T650 | Austrotherm GrEPS® T1000 | Austrotherm GrEPS® Manzard |
|--|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|--|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Norma | STN 72 7221 - 2:2021 | | | | | | | | |
| Farebné označenie | STN 72 7221 - 2:2021 | | | | | | | | | |
| Povrch | | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | sarový | hladký | hladký | hladký |
| Tvar hrany | | rovinná | rovinná | rovinná | rovinná | stúpanovitá | stúpanovitá | rovinná | rovinná | stúpanovitá |
| Rozmer dosky | STN EN 13163 + A2: 2017 | 1000 x 500 | mm | 1000 x 500 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 | 1000 x 500 | 1000 x 500 | 2015 x 1015 |
| Hrúbka | STN EN 13163 + A2: 2017 | 60 - 200 | mm | 60 - 200 | 10 - 200 | 10 - 200 | 120 - 200 | 20 - 50 | 30, 40 | 100 - 300 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | STN EN 13163 + A2: 2017 | 0,031 | W/(m.K) | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,32/0,037 | 0,033 | 0,032 | 0,030 |
| Ochýľka hrúbky | STN EN 13163 + A2: 2017 | T1 ±1 | mm | T1 ±1 | T1 ±1 | T1 ±1 | T2 ±2 | TC1 -1(-5%) -- +3 (+15%) | TC1 -1(-5%) -- +3 (+15%) | T2 ±2 |
| Ochýľka dĺžky | STN EN 13163 + A2: 2017 | L2 ±2 | mm | L2 ±2 | L2 ±2 | L2 ±2 | L2 ±2 | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) |
| Ochýľka šírky | STN EN 13163 + A2: 2017 | W1 ±1 | mm | W1 ±1 | W2 ±2 | W2 ±2 | W2 ±2 | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) |
| Pravouhlosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | S1 ±1 | mm/m | S1 ±1 | S2 ±2 | S1 ±1 | S1 ±1 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 |
| Rovinnosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | P3 3 | mm/m | P3 3 | P3 3 | P3 3 | - | P5 5 | P5 5 | P5 5 |
| Napätie v tlaku pri 10% stlačení | STN EN 13163 + A2: 2017 | CS(10)70 | kPa | CS(10)70 | CS(10)100 | CS(10)150 | min 50 | - | - | CS(10)150 |
| Sľučiteľnosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | mm | - | - | - | - | CP3 | CP2 | - |
| Úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | kPa | - | - | - | - | ≤ 4 (400 kg/m²) | ≤ 5 (500 kg/m²) | - |
| Rozmerová stálosť pri 23 °C 50% relatívnej vlhkosti | 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 stálosť 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 podmien. tlak. zaťaženia a teploty | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | % | - | DLT(1)5 5 | DLT(1)5 5 | - | - | - | DLT(2)5 5 |
| Pevnosť v tahu kolmo k rovine dosky | STN EN 13163 + A2: 2017 | TR100 | kPa | TR100 | - | - | - | - | - | - |
| Pevnosť v ohybe | STN EN 13163 + A2: 2017 | BS115 | kPa | BS115 | BS150 | BS200 | - | BS50 | BS50 | BS200 |
| Dynamická tuhosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | MN/m³ | - | - | - | - | SD15 - SD20 | SD25 | - |
| Dlhodobá nasiakavosť vody | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | % | - | - | - | - | - | - | - |
| Dlhodobá nasiakavosť difúziou | STN EN 13163 + A2: 2017 | - | % | - | - | - | - | - | - | - |
| Aplikačná teplota | - | 85 | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Reakcia na oheň | STN EN 13163 + A2: 2017 | E | | E | E | E | E | E | E | E |

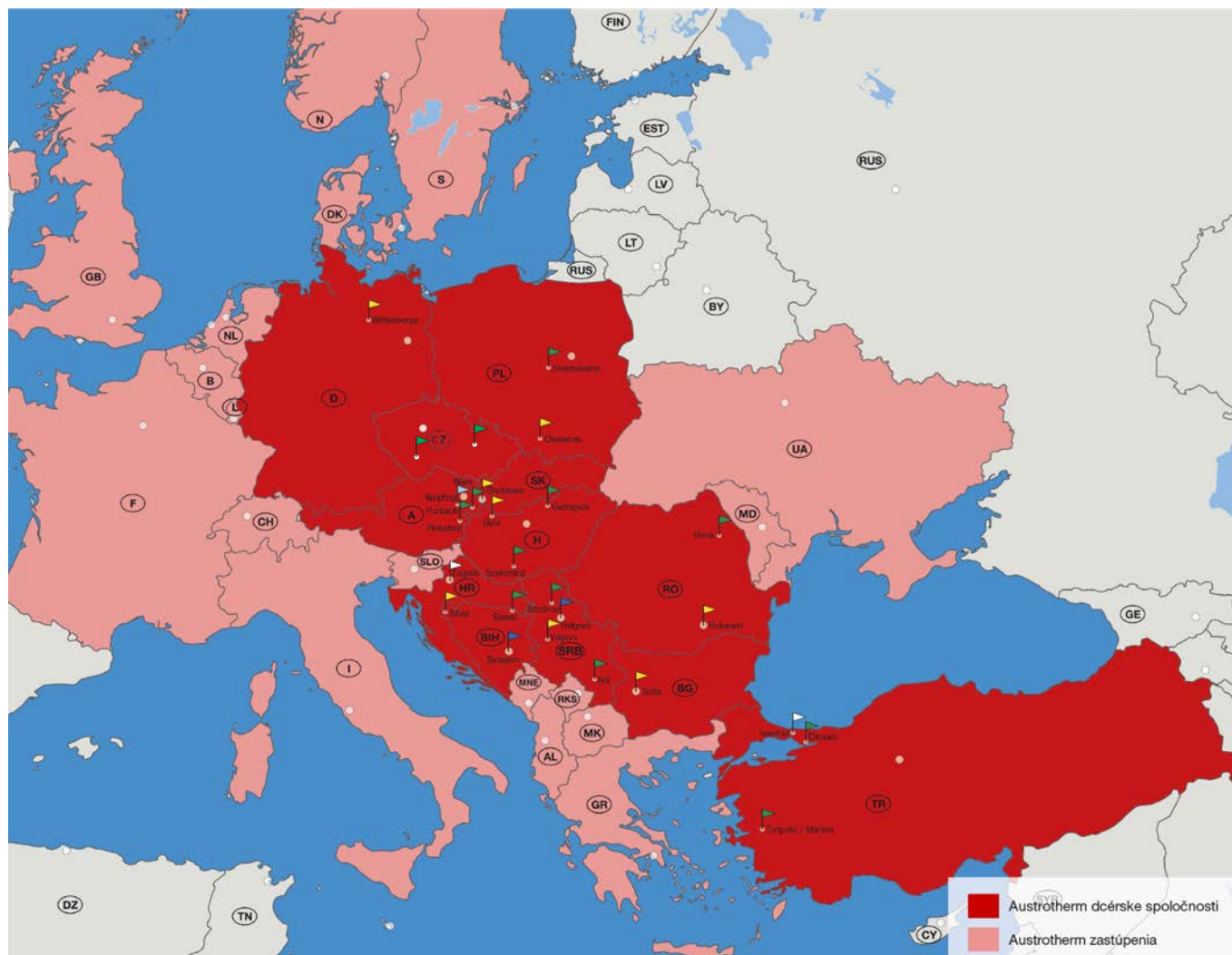
Austrotherm EPS®

| Parametre | Produkt | | Merná jednotka | Norma | Austrotherm EPS® 70 F | Austrotherm EPS® 70 F | Austrotherm EPS® 70 F | Austrotherm EPS® 100 | Austrotherm EPS® 150 | Austrotherm EPS® 200 | Austrotherm EPS® AT - PAF | Austrotherm EPS® T650 | Austrotherm EPS® T1000 | Austrotherm EPS® EXPERT FIX | Austrotherm EPS® Manzard |
|---|-------------------------|-----------------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | Farbné označenie | STN 72 7221 - 2. 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| Farbné označenie | STN 72 7221 - 2. 2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| Povrch | | hladký | | | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | tvorovaný | hladký | hladký | štrukturovaný | hladký |
| Tvar hrany | | rovná | | | rovná | rovná | rovná | rovná | rovná | rovná | stupňovitá | rovná | rovná | rovná | stupňovitá |
| Rozmer dosky | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm | | | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 1000 x 500 1000 x 1000 2000 x 1000 | 2015 x 615 | 1000 x 500 | 1000 x 500 | 1000 x 500 | 2015 x 1015 |
| Hrúbka | 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 | 120 - 200 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | STN EN 13163 + A2: 2017 | W/(m.K) | | | 0,039 | 0,036 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,033 | 0,033 | 0,034 |
| Odhýlka hrúbky | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm | | | T2 ±2 | T2 ±2 | T2 ±2 | T2 ±2 | T2 ±2 | T2 ±2 | TC1 -1(-5%) - +3(+15%) | TC1 -1(-5%) - +3(+15%) | T1 ±1 | T1 ±1 | T2 ±2 |
| Odhýlka dĺžky | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm | | | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L3 ±3 (±0,6%) | L2 ±2 | L2 ±2 | L3 ±3 (±0,6%) |
| Odhýlka šírky | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm | | | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W3 ±3 (±0,6%) | W2 ±2 | W2 ±2 | W3 ±3 (±0,6%) |
| Pravouhlkosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm/m | | | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 | S5 ±5 |
| Rovinnosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm/m | | | P3 3 | P3 3 | P3 3 | P3 3 | P3 3 | P5 5 | P5 5 | P5 5 | P5 5 | P5 5 | P5 5 |
| Napätie v lisku pri 10% sťahovaní | STN EN 13163 + A2: 2017 | kPa | | | CS(10)70 | CS(10)100 | CS(10)150 | CS(10)200 | CS(10)200 | CS(10)200 | CS(10)150 | CS(10)150 | CS(10)200 | CS(10)200 | CS(10)150 |
| Sťahovosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | mm | | | - | - | - | - | - | - | CP3 | CP2 | - | - | - |
| Úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom podlahe | STN EN 13163 + A2: 2017 | kPa | | | - | - | - | - | - | - | ≤ 4 (400 kg/m²) | ≤ 5 (500 kg/m²) | - | - | - |
| Rozmerová sťahosť pri 23 °C 50% relatívnej vlhkosťi | 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)2 ±0,2 | DS (N)2 ±0,2 | DS (N)5 ±0,5 | DS (N)5 ±0,5 | DS (N)2 ±0,2 | DS (N)5 ±0,5 | DS (N)5 ±0,5 |
| Rozmerová sťahosť pri 70 °C | STN EN 13163 + A2: 2017 | % | | | DS (70-)2 ±2 | DS (70-)2 ±2 | DS (70-)2 ±2 | DS (70-)2 ±2 | DS (70-)2 ±2 | DS (70-)2 ±2 | - | - | - | - | - |
| Deformácia v určených podmienkach zaťaženia a teploty | STN EN 13163 + A2: 2017 | % | | | DLT(1)5 | DLT(1)5 | DLT(1)5 | DLT(1)5 | DLT(1)5 | DLT(1)5 | DLT(2)5 | DLT(2)5 | DLT(2)5 | DLT(2)5 | DLT(2)5 |
| Pevnosť v tahu kolmo k rovinné dosky | STN EN 13163 + A2: 2017 | kPa | | | TR100 100 | - | - | - | - | - | - | - | TR200 200 | - | - |
| Pevnosť v ohybe | STN EN 13163 + A2: 2017 | kPa | | | BS115 115 | BS150 150 | BS200 200 | BS250 250 | BS250 250 | BS250 250 | BS50 50 | BS50 50 | BS250 250 | BS250 250 | BS200 200 |
| Dynamická tuhosť | STN EN 13163 + A2: 2017 | MN/m³ | | | - | - | - | - | - | - | SD15 - SD20 | SD25 | - | - | - |
| Dlhodobá nasiakavosť vody | STN EN 13163 + A2: 2017 | % | | | - | - | - | - | - | - | - | - | WD(V)2 | - | - |
| Dlhodobá nasiakavosť difúziou | STN EN 13163 + A2: 2017 | % | | | - | - | - | - | - | - | - | - | WD(V)5 | - | - |
| Aplikačná teplota | - | °C | | | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Reakcia na oheň | STN EN 13163 + A2: 2017 | | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |

Austrotherm XPS®

| Parametre | Produkt | | Norma | Merná jednotka | Austrotherm XPS® univerzálna doska | | | | | | | | | | | | Austrotherm XPS® UNIFLATNA® | | | | |
|---|-------------------------|----------------|------------|----------------|---|----------------------------|--|----------------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | Norma | Merná jednotka | | | Austrotherm XPS® TOP 30 GK | Austrotherm XPS® TOP 30 GK | Austrotherm XPS® TOP 30 SF | Austrotherm XPS® TOP 30 SF | Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF | Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF | Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF | Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF | Austrotherm XPS® Premium 30 SF | Austrotherm XPS® Premium 30 SF | Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | Austrotherm XPS® PLUS P | | Austrotherm XPS® PLUS P | | | |
| Povrch | - | - | - | - | hladký / štrukturovaný | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | hladký | štrukturovaný | štrukturovaný | sklolaminárna mrežka pokrytá malbou | |
| Tvar hrany | - | - | - | - | rovinná | rovinná | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | stúňovitá | rovinná | rovinná | rovinná | |
| Rozmer dosky | STN EN 13164 + A1: 2015 | mm | 1250 x 600 | mm | 1250 x 600 | 1250 x 600 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 615 | 1250 x 600 | 1250 x 600 | 1300 x 600 | 2600 x 600 | |
| Hrúbka | STN EN 13164 + A1: 2015 | mm | 10 - 20 | mm | 30 - 160 | 180 - 400 | 30 - 160 | 180 - 400 | 40 - 160 | 180 - 400 | 50 - 160 | 180 - 400 | 180 - 400 | 180 - 400 | 180 - 400 | 40 - 400 | 80 - 400 | 80 - 400 | 80 - 400 | 4 - 120 | |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | STN EN 13164 + A1: 2015 | W/(m.K) | 0.033 | W/(m.K) | 3 - 6 cm: 0.033 7 - 8 cm: 0.035 10 - 16 cm: 0.036 | 0.035 | 3 cm: 0.033 4 - 6 cm: 0.032 7 - 8 cm: 0.035 10 - 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 | 0.027 | 0.032 | 0.027 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.4 - 6 cm: 0.033 7 - 12 cm: 0.036 |
| Odhýbka hrúbky | STN EN 13164 + A1: 2015 | mm | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 |
| Napätie v tlaku pri 10% sťahnutí | STN EN 13164 + A1: 2015 | kPa | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)300 | CS(10)200 | CS(10)200 | CS(10)200 |
| Doľovenie | STN EN 13164 + A1: 2015 | kPa | - | - | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)180 | CC(2/1,550)180 | CC(2/1,550)250 | CC(2/1,550)250 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)130 | CC(2/1,550)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 | 12 / 12000 | 12 / 12000 | 12 / 12000 | 12 / 12000 | 12 / 12000 |
| Uzavretosť dutín | STN EN 13164 + A1: 2015 | % | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 | ≥ 95 |
| Dĺžková nasťahovosť vody uplyným poborením | 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 | 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 |
| Dĺžková nasťahovosť vody pri 20°C | STN EN 13164 + A1: 2015 | % | - | - | 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)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 |
| Pevnosť v tahu kamo na rovnu | - | kPa | - | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 | TR200 |
| Obdobie proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu | 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: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 | FTCD: 1 |
| Apikačná teplota | - | °C | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Koeficient tepelnej rozťažnosti | - | 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 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Reakcia na oheň | STN EN 13164 + A1: 2015 | - | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |

Austrotherm v Európe



Bosna a Hercegovina
AUSTROTHERM BH D.O.O.
 BA - 77000 Bihac, Turija bb
 Tel.: +387 37 318 401
 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 24

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

Česká republika
DCD IDEAL spol. s r.o., závod Dynín
 CZ - 373 64 Dynín, Dynín 88 88
 T +420 387 789 011

DCD IDEAL spol. s r.o., závod Slavětín
 CZ - 783 24 Slavětín, Slavětín 4
 T +420 387 789 011
 e-mail: info@dcd-ideal.cz
 www.austrotherm.cz

Chorvátsko
AUSTROTHERM ZAGREB D.O.O.
 HR - 10000 Zagreb
 Antuna Šoljana 14
 Tel. + 385 1 3794 390
 e-mail: info@austrotherm.hr
 www.austrotherm.hr

Maďarsko
AUSTROTHERM HŐSZIGETELŐANYAG GYÁRTÓ KFT.
 HU - 9028 Győr, Fehérvári u.75
 Tel.: +36 96 515 110
 e-mail: austrotherm@austrotherm.hu
 www.austrotherm.hu

Závod Gyöngyös
 HU - 3200 Gyöngyös, Deli Külhatar u.2

Závod Szekszárd
 HU - 7100 Szekszárd, Wopfing utca 3.

Nemecko
AUSTROTHERM DÄMMSTOFFE GMBH
 DE - 19322 Wittenberge
 Hirtenweg 15
 Tel.: +49 3877 5650-610
 e-mail: info@austrotherm.de
 www.austrotherm.de

Poľsko
AUSTROTHERM SP Z O.O.
 PL - 32-600 Oswiecim, ul. Chemikow 1
 Tel.: +48 33 844 70 33-36
 e-mail: info@austrotherm.pl
 www.austrotherm.pl

Závod Skiernewice
 PL - 96-106 Skiernewice, ul. Fabryczna 80/82

Rakúsko
AUSTROTHERM GMBH
Centrála Wopfing
 AT - 2754 Waldegg/Wopfing
 Friedrich-Schmid-Straße 165
 Tel.: +43 (0) 2633/401-0
 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
 e-mail: office@austrotherm.ro
 www.austrotherm.ro

Závod Horia
 RO - 617245 Horia, Com. Horia, Jud. Neamt

Slovensko
AUSTROTHERM S.R.O.
 SK - 83104 Bratislava, Magnetová 11
 Tel.: +421 2 3266 1600
 e-mail: austrotherm@austrotherm.sk
 www.austrotherm.sk

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

Závod Niš
 RS - 18251 Niš, Mramorsko brdo bb

Závod Srbrbran
 RS - 21480 Srbrbran, Vrbaški put bb

Obchodné zastúpenie Belgrad
 RS - 11030 Beograd, Arčibalda Rajsa 27

Turecko
AUSTROTHERM YALITIM MALZEMELERI San. ve Tic. Ltd. Sti.
 TR - 34805 Kavacik/Istanbul
 Orhan Veli Kanik Cad. Yakut Sok.
 Eryilmaz Plaza No: 3 Kat.
 Tel: +90 216 404 10 90
 e-mail: turkiye@austrotherm.com.tr
 www.austrotherm.com.tr

Závod Dilovasi
 TR - 41490 Dilovasi /Kocaeli
 Mermeciler Sanayi Sitesi,
 Köşeler Köyü, Merkez
 37. Cadde, No: 23

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

Servis a služby Austrotherm



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

Snažíme sa počúvať podnety našich zákazníkov a na ich základe hľadať nové riešenia a prístupy. Austrotherm Chytré riešenia pokrývajú nielen našu produktovú ponuku a komplexné tepelnoizolačné systémy, ale tiež sa týkajú našej ponuky služieb a zákazníckeho servisu. Reflektujú aj oblasti životného prostredia, inovácií a vzťahového manažmentu.

BENEFITY AUSTROTHERM

- ▶ Najširší sortiment výrobkov z polystyrénu – od základov až po strechu
- ▶ Stabilný výrobca so 60-ročnými skúsenosťami
- ▶ Prvotriedne materiály rakúskej kvality
- ▶ Unikátne produkty
- ▶ Ponuka komplexných riešení a systémov tepelnej izolácie
- ▶ Individuálny prístup
- ▶ Profesionálny zákaznícky servis
- ▶ Odborné a technické poradenstvo
- ▶ Produktové a technické školenia pre partnerov
- ▶ Na mieru šité spoločné projekty

PALETIZÁCIA EPS VÝROBKOV

- ▶ Rýchla vykládka a nakládka tovaru
- ▶ Pohodlné preberanie tovaru
- ▶ Jednoduchá manipulácia

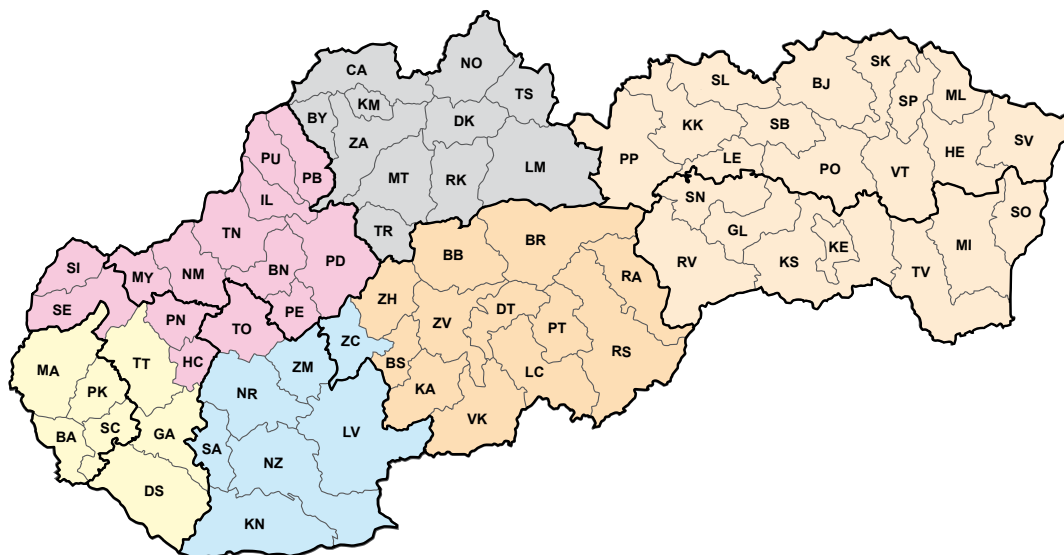
SLUŽBY K PLOCHEJ STECHE ZDARMA

- ▶ Vypracovanie kladačského plánu a 3D náhľadu plochej strechy zdarma



Austrotherm si vyhradzuje právo zmien a úprav informácií uvedených v tomto Katalógu výrobkov.

Obchodné zastúpenie Austrotherm



Regionálni
zástupcovia
SR

Mgr. Pavol Šulan

+421 918 569 350

p.sulan@astrotherm.sk

Martin Ondriš

+421 917 734 199

m.ondris@astrotherm.sk

Mgr. Jozef Ševčík

+421 905 568 519

j.sevcik@astrotherm.sk

Štefan Valla

+421 915 572 324

s.valla@astrotherm.sk

Ing. Peter Mag

+421 907 603 614

p.mag@astrotherm.sk

Zákaznícky
servis

Marián Hanzlík

Vedúci zákazníckeho servisu

a logistiky

+421 905 903 510

m.hanzlik@astrotherm.sk

Angelika Saláková

+421 918 751 258

a.salakova@astrotherm.sk

Anna Tóthová

+421 908 226 706

a.tothova@astrotherm.sk

Logistika

Lóránt Morovik

+421 915 779 992

l.morovik@astrotherm.sk

Technické
poradenstvo

Ing. Tomáš Hrubala

+421 908 291 769

tomas.hrubala@astrotherm.sk

Michaela Fedorčáková

+421 905 537 980

streachy@astrotherm.sk

Marketing

+421 905 883 404

marketing@astrotherm.sk

Obchodný
riaditeľ

Ing. Ludovít Kiripolszky

Obchodný riaditeľ

+421 905 969 762

l.kiripolszky@astrotherm.sk

