

KOMPLEXNÉ RIEŠENIA OD ZÁKLADOV AŽ PO STRECHU

Tepelná izolácia
šikmej
strechy

Vnútročné
deliace
konštrukcie

Tepelná
a zvuková izolácia
podlahových
konštrukcií

Tepelná izolácia
plochej
strechy

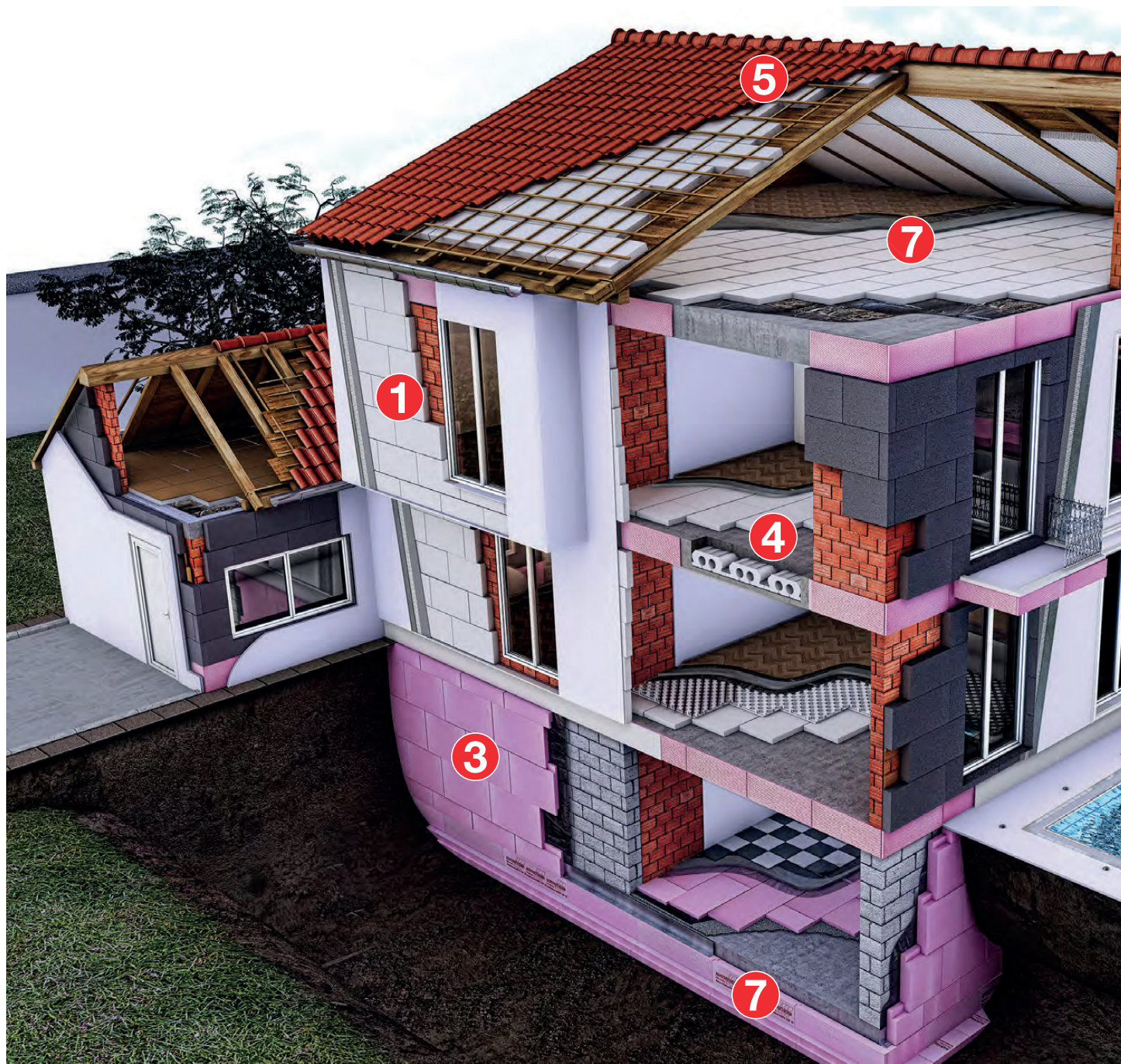
Tepelná izolácia
obvodovej
steny

Tepelná izolácia
základovej
dosky

Tepelná izolácia
základových
konštrukcií

Katalóg výrobkov

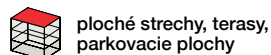
Tepelná izolácia od pivnice až po strechu



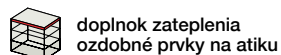
Vysvetlivky



konštrukcie v kontakte s pôdou



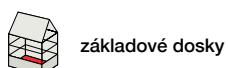
ploché strechy, terasy, parkovacie plochy



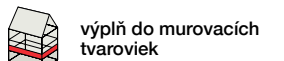
doplnok zateplenia ozdobné prvky na atiku



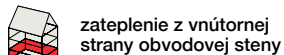
železobetónové obvodové vence



základové dosky



výplň do murovacích tvaroviek



zateplenie z vnútornej strany obvodovej steny



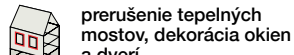
podlahové konštrukcie



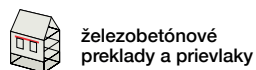
vnútorné deliace konštrukcie



vonkajšie kontaktné zateplňovacie systémy ETICS



prerušenie tepelných mostov, dekorácia okien a dverí



železobetónové preklady a prievlaky



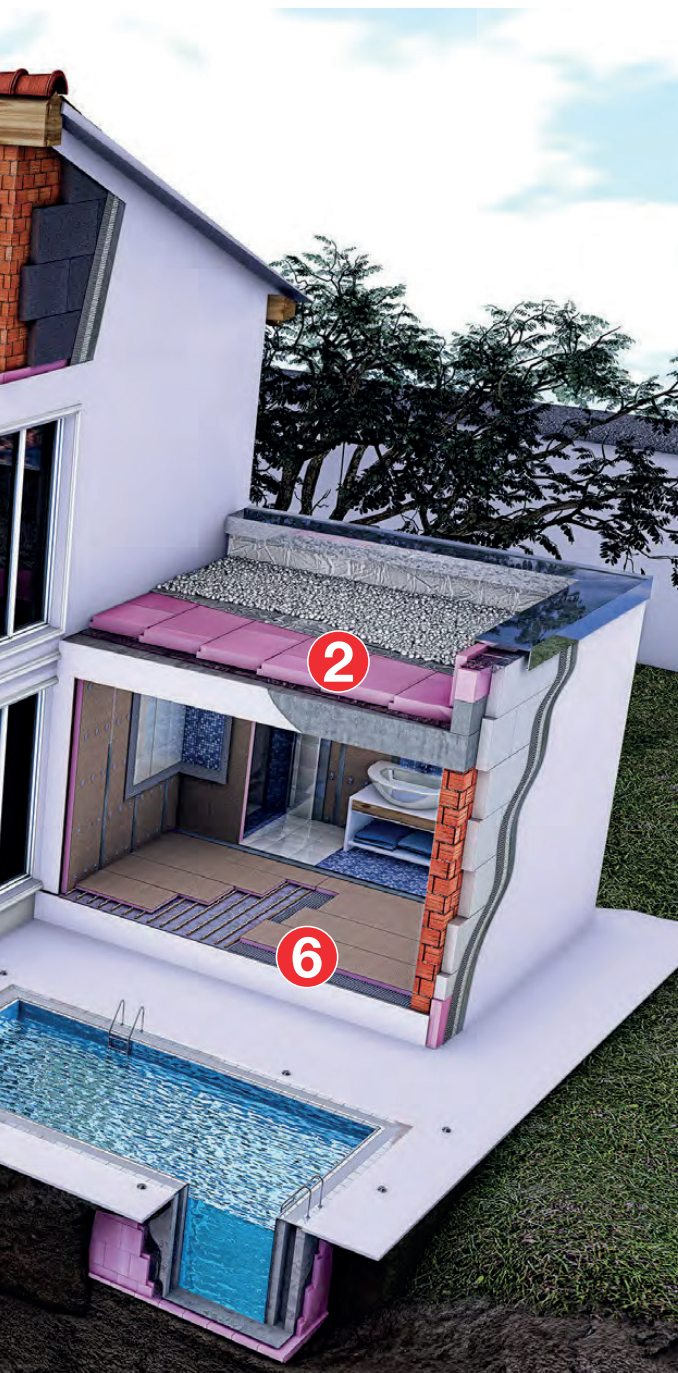
medzikroková izolácia



šikmé strechy



stropné konštrukcie podkrovných priestorov



1. Tepelná izolácia obvodovej steny (fasády)

Austrotherm EPS® 70 Fasádny	14
Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny	6
Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex	6
Austrotherm Resolution® Fasáda	40
Austrotherm Resolution® Fasáda - ostenia, podhlady	41
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	26
Austrotherm XPS® univerzálna doska	30
Austrotherm Fasádne profily – Šambrány okien, dverí	45
Austrotherm Fasádne profily – Rímsoy, pásové profily, parapetné profily, ozdobné prvky	46

2. Tepelná izolácia plochej strechy

Austrotherm EPS® 100	15
Austrotherm EPS® 150	16
Austrotherm EPS® 200	17
Austrotherm EPS® 100 Spád	18
Austrotherm EPS® 150 Spád	18
Austrotherm EPS® 200 Spád	19
Austrotherm EPS® Úžľabia a Náročia	19
Austrotherm Atíkový prvok	20
Austrotherm GrEPS® 100	7
Austrotherm GrEPS® 150	8
Austrotherm GrEPS® 100 Spád	9
Austrotherm GrEPS® 150 Spád	9
Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Náročia	10
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	31
Austrotherm XPS® TOP 30	36
Austrotherm XPS® TOP 50	37
Austrotherm XPS® TOP 70	38
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	32
Austrotherm Resolution® Plochá strecha	42

3. Tepelná izolácia základových konštrukcií, steny a podlahy v kontakte s pôdou, sokle

Austrotherm XPS® TOP 30	36
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	30
Austrotherm XPS® TOP P	35
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	31
Austrotherm XPS® TOP 50	37
Austrotherm XPS® TOP 70	38
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	32
Austrotherm EPS® EXPERT	26
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	26

4. Tepelná a zvuková izolácia podlahových konštrukcií

Austrotherm EPS® 100	15
Austrotherm EPS® 150	16
Austrotherm EPS® 200	17
Austrotherm GrEPS® 100	7
Austrotherm GrEPS® 150	8
Austrotherm EPS® T2	23
Austrotherm EPS® T4	23
Austrotherm EPS® T5	24
Austrotherm EPS® T6,5	24
Austrotherm GrEPS® T4	12
Austrotherm GrEPS® T5	13
Austrotherm GrEPS® T6,5	13
Austrotherm EPS® AT - PAF	21
Austrotherm GrEPS® Kombi	11
Austrotherm XPS® TOP 30	36
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	30
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	31
Austrotherm XPS® TOP 50	37
Austrotherm XPS® TOP 70	38
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	32
Austrotherm Resolution® Podlaha	43

5. Tepelná izolácia šikmej strechy

Austrotherm EPS® Manzard	22
Austrotherm GrEPS® Manzard	12
Podbijanie šikmých striech pomocou UNIPLATNE	28
Austrotherm Resolution® Šikmá strecha	41

6. Vnútročné deliace konštrukcie (kúpeľne)

Austrotherm UNIPLATŇA	27
Austrotherm UNIPLATŇA L / U - profil	29
Austrotherm UNIPLATŇA spojovacie prvky	29

7. Tepelná izolácia základovej dosky

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky	39
Austrotherm XPS® TOP 50	37
Austrotherm XPS® TOP 70	38

Austrotherm GrEPS®

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

TIP:
Ideálny na zateplenie fasády nízkoenergetických a pasívnych stavieb
Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný



Fasáda

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný	6
Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný Reflex	6

Ploché strechy a podlahy

Austrotherm GrEPS® 100	7
Austrotherm GrEPS® 150	8
Austrotherm GrEPS® 100 Spád	9
Austrotherm GrEPS® 150 Spád	9
Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Nárožia	10
Austrotherm GrEPS® Kombi	11

Šikmé strechy

Austrotherm GrEPS® Manzard	12
----------------------------	----

Kročajová izolácia do podláh

Austrotherm GrEPS® T4	12
Austrotherm GrEPS® T5	13
Austrotherm GrEPS® T6,5	13

Austrotherm EPS®

Tepelnoizolačné 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.

TIP:
Vhodný na tepelnú izoláciu konštrukcií podláh a plochých striech s bežným zaťažením
Austrotherm EPS® 100



Fasáda

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný	14
-------------------------------	----

Ploché strechy a podlahy

Austrotherm EPS® 100	15
Austrotherm EPS® 150	16
Austrotherm EPS® 200	17
Austrotherm EPS® 100 Spád	18
Austrotherm EPS® 150 Spád	18
Austrotherm EPS® 200 Spád	19
Austrotherm EPS® Úžľabia a Nárožia	19
Austrotherm Atikový prvok	20
Austrotherm EPS® AT - PAF	21

Šikmé strechy

Austrotherm EPS® Manzard	22
--------------------------	----

Kročajová izolácia

Austrotherm EPS® T2	23
Austrotherm EPS® T4	23
Austrotherm EPS® T5	24
Austrotherm EPS® T6,5	24

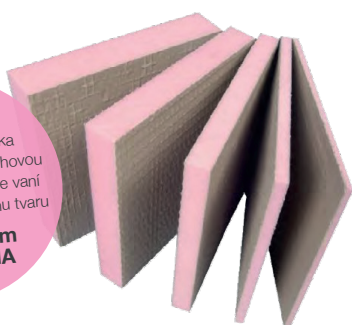
Kročajová izolácia

Austrotherm Kroková (kročajová) rolka	25
Austrotherm EPS® EXPERT	26
Austrotherm EPS® EXPERT FIX	26

Austrotherm UNIPLATŇA®

Austrotherm UNIPLATNE® sú obojstranne povrchovo upravené dosky z extrudovaného polystyrénu vystužené so sklotextilnou mriežkou a pokryté maltou. Austrotherm UNIPLATNE sú stabilné, vodotesné tepelnoizolačné dosky, vhodné ako náhrada muriva a sadrokartónu, na plochy na osadenie umývadla, doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek.

TIP:
Tvarovateľná doska s obojstrannou povrchovou úpravou na obloženie vaní prispôsobivá každému tvaru
Austrotherm UNIPLATŇA



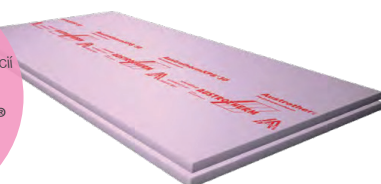
Austrotherm UNIPLATŇA	27
Podbijanie šikmých striech pomocou UNIPLATNE	28
Austrotherm UNIPLATŇA L / U - profil	29
Austrotherm UNIPLATŇA spojovacie prvky	29

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 50001 a ISO 14001.

TIP:
Všestranný materiál na tepelnú izoláciu konštrukcií s vysokým zaťažením
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF



Ploché strechy s vysokým zaťažením

Austrotherm XPS® Univerzálna doska	30
Austrotherm XPS® TOP 30 GK	30
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	31
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	32
Austrotherm XPS® Premium P	33
Austrotherm XPS® PLUS 30 P	34
Austrotherm XPS® TOP P	35
Austrotherm XPS® TOP 30	36

Ploché strechy s extrémnym zaťažením

Austrotherm XPS® TOP 50	37
-------------------------	----

Ploché strechy s extrémne vysokým zaťažením

Austrotherm XPS® TOP 70	38
-------------------------	----

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky

	39
--	----

Austrotherm Resolution®

Austrotherm Resolution® je tvrdená pena s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami a uzavretou štruktúrou pórov. Vďaka inováčnej tepelnoizolačnej technológii je superštrihla a zároveň má o viac než 40% lepší tepelnoizolačný účinok. Austrotherm Resolution® vďaka svojim vlastnostiam spĺňa požiadavky na vyššiu protipožiaru ochranu – trieda reakcie na oheň B.

Všetky produkty Austrotherm Resolution® sú certifikované ISO 50001 a ISO 14001 a ISO 14001.

TIP:
Super tenká izolácia na fasádu s vyššou protipožiarou ochranou, ktorá má až o 40% lepší tepelnoizolačný účinok
Austrotherm Resolution® Fasáda



Austrotherm Resolution® Blok	40
Austrotherm Resolution® Fasáda	40
Austrotherm Resolution® Fasáda - ostenia, podhlady	41
Austrotherm Resolution® Šikmá strecha	41
Austrotherm Resolution® Plochá strecha	42
Austrotherm Resolution® Podlaha	43

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 dodávame aj dekoratívne fasádne profily, ktoré sú určené na renováciu historických budov alebo na dekoráciu novostavieb.

TIP:
Materiál vhodný na viacero využití v dopravných stavbách, wellness centrách aj v sochárstve
Austrotherm EPS® Blok



Austrotherm EPS® Blok	44
Austrotherm EPS® Granulát	44
Fasádne profily	
Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí	45
Austrotherm Fasádne profily - Rimsy, pásové profily, parapetné profily, ozdobné prvky	46

Austrotherm GrEPS®

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny

Doska na tepelnú izoláciu fasád.



až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Fasádne dosky s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prímiesou grafitu.



vynikajúce
tepelné izolačné
vlastnosti



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



odolný voči
nárazom vetra



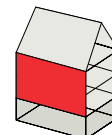
ideálny pre
nizkoenergetické
stavby

180 mm = $R_{t1}^* = 5,806 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*splnená požadovaná odporúčaná hodnota tepelného odporu $R_{t1} = 4,4 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ podľa normy STN EN 730540-2:2012

Penový polystyrén určený na použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
10	1000 x 500	25,00	0,250	50
20	1000 x 500	12,50	0,250	25
30	1000 x 500	8,00	0,240	16
40	1000 x 500	6,00	0,240	12
50	1000 x 500	5,00	0,250	10
60	1000 x 500	4,00	0,240	8
70	1000 x 500	3,50	0,245	7
80	1000 x 500	3,00	0,240	6
90	1000 x 500	2,50	0,225	5
100	1000 x 500	2,50	0,250	5
120	1000 x 500	2,00	0,240	4
140	1000 x 500	1,50	0,210	3
150	1000 x 500	1,50	0,225	3
160	1000 x 500	1,50	0,240	3
180	1000 x 500	1,00	0,180	2
200	1000 x 500	1,00	0,200	2

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

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex

Doska na tepelnú izoláciu fasád.



až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Fasádne dosky s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prímiesou grafitu a s reflexnou povrchovou vrstvou.



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



reflexná vrstva
zabraňuje
prehrievaniu



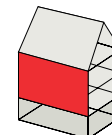
odolný voči
nárazom vetra



ideálny pre
nizkoenergetické
stavby

Penový polystyrén určený na použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
60	1000 x 500	4,00	0,240	8
70	1000 x 500	3,50	0,245	7
80	1000 x 500	3,00	0,240	6
90	1000 x 500	2,50	0,225	5
100	1000 x 500	2,50	0,250	5
120	1000 x 500	2,00	0,240	4
140	1000 x 500	1,50	0,210	3
150	1000 x 500	1,50	0,225	3
160	1000 x 500	1,50	0,240	3
180	1000 x 500	1,00	0,180	2
200	1000 x 500	1,00	0,200	2

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

Austrotherm GrEPS® 100

Doska na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech.

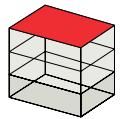
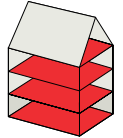


až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Vhodné do konštrukcií s bežným tlakovým zaťažením:

- pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch, do plochých striech.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
 1000 x 1000 mm
 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
 1,0 m²/doska
 2,0 m²/doska



Tepelnoizolačné dosky s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre bežné zaťaženie.



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



odolný voči
bežnému
zaťaženiu



rozsmerová
a tvarová
stálosť



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



ľahký
materiál

220 mm = R₁* = 7,097 m² · K/W

*splnená požadovaná odporúčaná hodnota tepelného odporu pre ploché strechy R₁ = 6,5 m² K/W podľa normy STN EN 730540-2:2012



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)			Počet dosiek v balíku (ks)
	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
10	25,00	-	-	50
	0,250	-	-	
20	12,50	25,00	50,00	25
	0,250	0,500	1,000	
30	8,00	16,00	32,00	16
	0,240	0,480	0,960	
40	6,00	12,00	24,00	12
	0,240	0,480	0,960	
50	5,00	10,00	20,00	10
	0,250	0,500	1,000	
60	4,00	8,00	16,00	8
	0,240	0,480	0,960	
70	3,50	7,00	14,00	7
	0,245	0,490	0,980	
80	3,00	6,00	12,00	6
	0,240	0,480	0,960	
90	2,50	5,00	10,00	5
	0,225	0,450	0,900	
100	2,50	5,00	10,00	5
	0,250	0,500	1,000	
120	2,00	4,00	8,00	4
	0,240	0,480	0,960	
140	1,50	3,00	6,00	3
	0,210	0,420	0,840	
150	1,50	3,00	6,00	3
	0,225	0,450	0,900	
160	1,50	3,00	6,00	3
	0,240	0,480	0,960	
180	1,00	2,00	4,00	2
	0,180	0,360	0,720	
200	1,00	2,00	4,00	2
	0,200	0,400	0,800	

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

Austrotherm GrEPS® 150

Doska na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech.

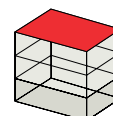
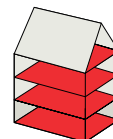


až o 20%
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Vhodné do konštrukcií 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: 1000 x 500 mm
 1000 x 1000 mm
 2000 x 1000 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/(mK)

Klasifikácia
reakcie na
oheň
E

Tepelnoizolačné dosky s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre vyššie zaťaženie.



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



odolný voči
bežnému
zaťaženiu



rozmernová
a tvarová
stálosť



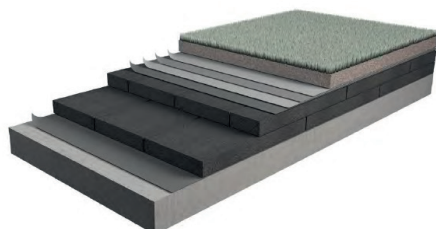
jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



ľahký
materiál



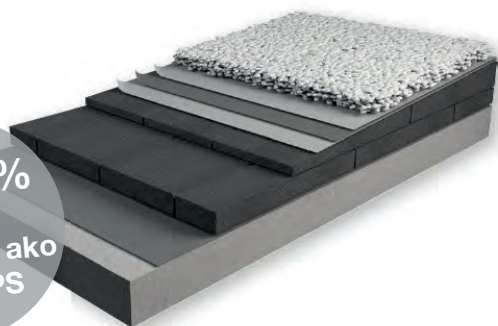
Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)			Počet dosiek v balíku (ks)
	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
10	25,00	-	-	50
	0,250	-	-	
20	12,50	25,00	50,00	25
	0,250	0,500	1,000	
30	8,00	16,00	32,00	16
	0,240	0,480	0,960	
40	6,00	12,00	24,00	12
	0,240	0,480	0,960	
50	5,00	10,00	20,00	10
	0,250	0,500	1,000	
60	4,00	8,00	16,00	8
	0,240	0,480	0,960	
70	3,50	7,00	14,00	7
	0,245	0,490	0,980	
80	3,00	6,00	12,00	6
	0,240	0,480	0,960	
90	2,50	5,00	10,00	5
	0,225	0,450	0,900	
100	2,50	5,00	10,00	5
	0,250	0,500	1,000	
120	2,00	4,00	8,00	4
	0,240	0,480	0,960	
140	1,50	3,00	6,00	3
	0,210	0,420	0,840	
150	1,50	3,00	6,00	3
	0,225	0,450	0,900	
160	1,50	3,00	6,00	3
	0,240	0,480	0,960	
180	1,00	2,00	4,00	2
	0,180	0,360	0,720	
200	1,00	2,00	4,00	2
	0,200	0,400	0,800	

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

Austrotherm GrEPS® 100 Spád

Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy.

až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu s prímiesou grafitu pre bežné zaťaženie.



odolný voči
bežnému
zaťaženiu



funkčné
odvodnenie



jednoduchá
manipulácia



ihneď
pochádzzne



rozmerová
a tvarová
stálosť



ľahký
materiál

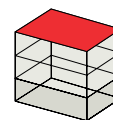
Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

Odporúčame veľkosť spádu min. 2%.
 Ponúkame produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

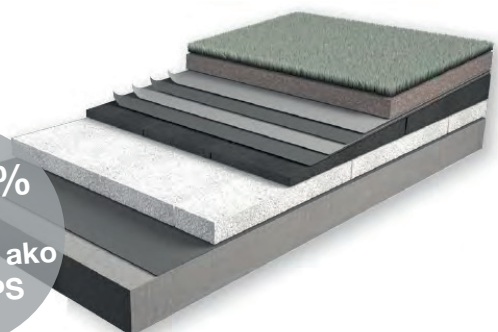
Úžitková plocha: 1,0 m² / doska



Austrotherm GrEPS® 150 Spád

Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy.

až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu s prímiesou grafitu pre stredné zaťaženie.



odolný voči
vyššiemu
zaťaženiu



funkčné
odvodnenie



jednoduchá
manipulácia



ihneď
pochádzzne



rozmerová
a tvarová
stálosť



ľahký
materiál

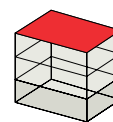
Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

Odporúčame veľkosť spádu min. 2%.
 Ponúkame produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

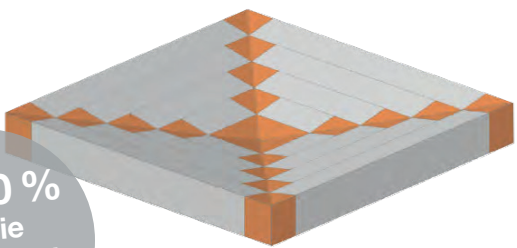
Úžitková plocha: 1,0 m²/doska



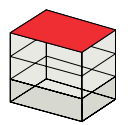
Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Nárožia

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

až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



- 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
 - ▶ prehľadný a jednoduchý kladačský plán
 - ▶ jednoduché vyriešenie ľubovoľného tvaru plochej strechy
 - ▶ prehľadné značenie dosiek
 - ▶ vypracovaný kladačský plán na mieru
 - ▶ 3D náhľad hotovej plochej strechy pre Vašu lepšiu predstavu a prehľad pri ukladaní spádových dosiek z EPS



funkčné odvodnenie



jednoduchá manipulácia



ihneď pochôdzne



rozmerová a tvarová stálosť



ľahký materiál



šetrí peniaze



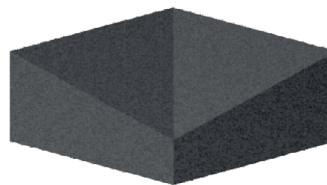
presné a rýchle uloženie dosiek



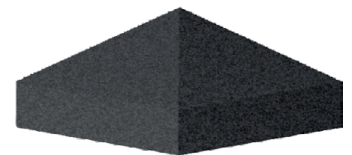
vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



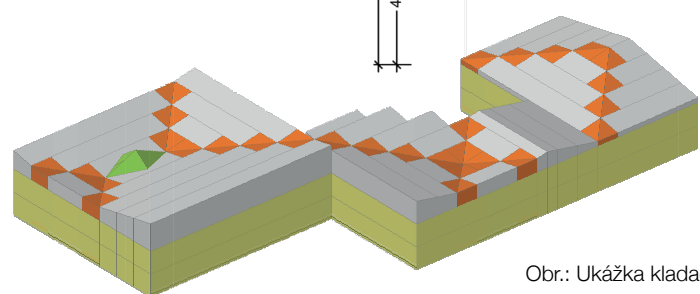
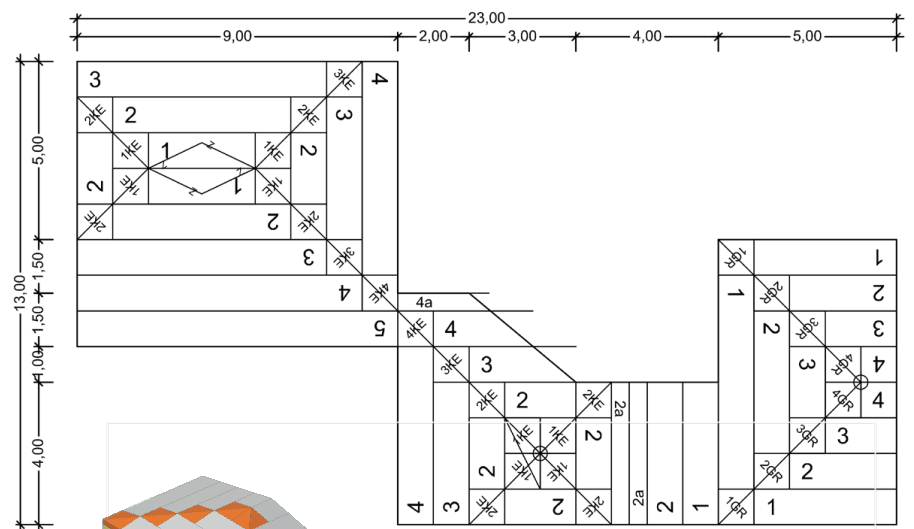
minimálny odpad



úžľabný prvok



náročný prvok



Obr.: Ukážka kladačského plánu

Austrotherm GrEPS® Kombi

Tepelnoizolačná kombinovaná doska na izoláciu stropnej konštrukcie podkrovného priestoru.

Na dodatočnú tepelnú izoláciu podlahových konštrukcií povalových priestorov, ťažšie dostupných priestorov na zlepšenie ich tepelnoizolačných vlastností.



až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Klasifikácia reakcie na oheň: sadrovláknitá platňa => A2 tepelnoizolačná platňa => E

Teplotná odolnosť do: 95 °C



Tepelnoizolačná kombinovaná doska s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z difúzne otvoreného expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu a sadrovláknitej dosky.



jednoduchá manipulácia



tvarová stálosť

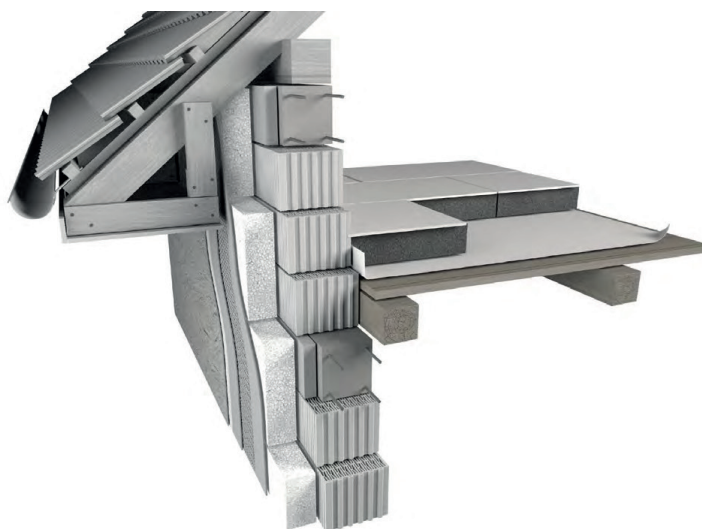


ihneď pochádzzne

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
120	1000 x 500	10	1,2	20
160	1000 x 500	10	1,6	20
200	1000 x 500	10	2,0	20

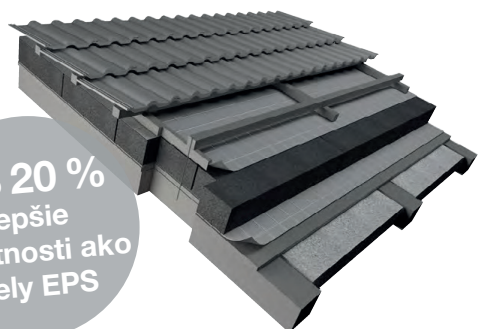
Ako vytvoriť zateplený a ihneď pochádzny priestor v podkroví?

- ▶ dosky spracujete pomocou bežného náradia na opracovanie dreva
- ▶ dôkladne očistíte a zbavíte sa nerovnosti na podlahe, veľké nerovnosti sa odporúča vyrovnáť vrstvou sadrového podsypu
- ▶ na vyrovnaný povrch použijete separačnú fóliu
- ▶ dosky ukladajte tesne vedľa seba, so spojmi na väzbu
- ▶ spoj sa pre dokonale pevné spojenie odporúča zlepiť polyuretánovým lepidlom



Austrotherm GrEPS® Manzard

Doska na tepelnú izoláciu šikmých striech.



až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Tepelnoizolačné dosky s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre vyššie zaťaženie.



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



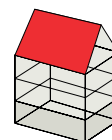
rozmerná
a tvarová
stálosť



ľahký
materiál

Vhodné ako nadkroková tepelná izolácia šikmých striech.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 2,0 m²/doska



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
100	2000 x 1000	10,00	1,000	5
120	2000 x 1000	8,00	0,960	4
140	2000 x 1000	6,00	0,840	3
150	2000 x 1000	6,00	0,900	3
160	2000 x 1000	6,00	0,960	3
180	2000 x 1000	4,00	0,720	2
200	2000 x 1000	4,00	0,800	2
280	2000 x 1000	2,00	0,560	1

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

Austrotherm GrEPS® T4

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.



až o 20 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

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



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



rozmerná
a tvarová
stálosť

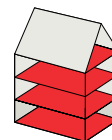


zvuková
izolácia

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne 4,0 kN/m² = 400 kg/m²:

- pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Tepelná odolnosť do: 95 °C



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL _w (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
20	1000 x 500	11,50	0,230	23	27
25	1000 x 500	9,00	0,225	18	28
30	1000 x 500	7,50	0,225	15	28
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	29
50	1000 x 500	4,50	0,225	9	29

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

Austrotherm GrEPS® T5

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne $5,0 \text{ kN/m}^2 = 500 \text{ kg/m}^2$:

- pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do priemyselných objektov.



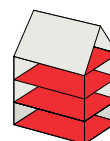
Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Tepelná odolnosť do: 95 °C

Maximálne
zaťaženie
podlahy
500 kg/m²

Súčiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_D)
0,031
W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na
oheň
E




vynikajúce
tepelné izolačné
vlastnosti


vodeodolný
materiál


jednoduchá
manipulácia


recyklovateľný
a nezávadný
materiál


rozmierová
a tvarová
stálosť


zvuková
izolácia

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL_w (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
30	1000 x 500	7,5	0,225	15	27
40	1000 x 500	5,5	0,220	11	28

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

Austrotherm GrEPS® T6,5

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne $6,5 \text{ kN/m}^2 = 650 \text{ kg/m}^2$:

- pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb.



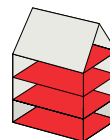
Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Tepelná odolnosť do: 85 °C

Maximálne
zaťaženie
podlahy
650 kg/m²

Súčiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_D)
0,033
W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na
oheň
E




vynikajúce
tepelné izolačné
vlastnosti


vodeodolný
materiál


jednoduchá
manipulácia


recyklovateľný
a nezávadný
materiál


rozmierová
a tvarová
stálosť


zvuková
izolácia

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL_w (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
20	1000 x 500	12,00	0,240	24	28
25	1000 x 500	9,50	0,238	19	28
30	1000 x 500	8,00	0,240	16	30
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	30
50	1000 x 500	5,00	0,250	10	32

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

Austrotherm EPS®

Austrotherm EPS® 70 Fasádny

Doska na tepelnú izoláciu fasád.



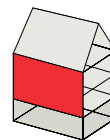
Penový polystyrén určený na použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

Napätie
v tlaku pri 10%
stlačení
70 kPa

Súčiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_D)
0,039
W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na
ohň
E



Fasádne tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu.



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



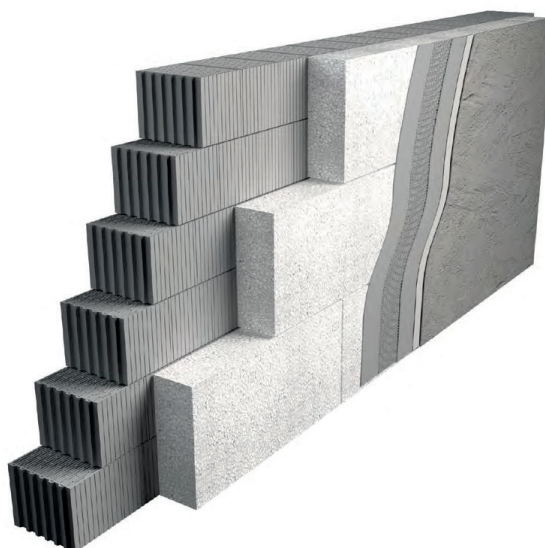
odolný voči
nárazom vetra



ľahký
materiál

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
10	1000 x 500	25,00	0,250	50
20	1000 x 500	12,50	0,250	25
30	1000 x 500	8,00	0,240	16
40	1000 x 500	6,00	0,240	12
50	1000 x 500	5,00	0,250	10
60	1000 x 500	4,00	0,240	8
70	1000 x 500	3,50	0,245	7
80	1000 x 500	3,00	0,240	6
90	1000 x 500	2,50	0,225	5
100	1000 x 500	2,50	0,250	5
120	1000 x 500	2,00	0,240	4
140	1000 x 500	1,50	0,210	3
150	1000 x 500	1,50	0,225	3
160	1000 x 500	1,50	0,240	3
180	1000 x 500	1,00	0,180	2
200	1000 x 500	1,00	0,200	2

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



Austrotherm EPS® 100

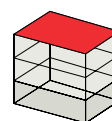
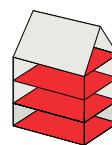
Doska na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech.



Vhodné do konštrukcií s bežným tlakovým zaťažením:

- ▶ pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch, do plochých striech.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
 1000 x 1000 mm
 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
 1,0 m²/doska
 2,0 m²/doska



Tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre bežné tlakové zaťaženie.



vodeodolný materiál



jednoduchá manipulácia



recyklovateľný a nezávadný materiál



rozmerová a tvarová stálosť



ľahký materiál



odolný voči bežnému zaťaženiu

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)			Počet dosiek v balíku (ks)
	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
10	25,00	-	-	50
	0,250	-	-	
20	12,50	25,00	50,00	25
	0,250	0,500	1,000	
30	8,00	16,00	32,00	16
	0,240	0,480	0,960	
40	6,00	12,00	24,00	12
	0,240	0,480	0,960	
50	5,00	10,00	20,00	10
	0,250	0,500	1,000	
60	4,00	8,00	16,00	8
	0,240	0,480	0,960	
70	3,50	7,00	14,00	7
	0,245	0,490	0,980	
80	3,00	6,00	12,00	6
	0,240	0,480	0,960	
90	2,50	5,00	10,00	5
	0,225	0,450	0,900	
100	2,50	5,00	10,00	5
	0,250	0,500	1,000	
120	2,00	4,00	8,00	4
	0,240	0,480	0,960	
140	1,50	3,00	6,00	3
	0,210	0,420	0,840	
150	1,50	3,00	6,00	3
	0,225	0,450	0,900	
160	1,50	3,00	6,00	3
	0,240	0,480	0,960	
180	1,00	2,00	4,00	2
	0,180	0,360	0,720	
200	1,00	2,00	4,00	2
	0,200	0,400	0,800	

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

Austrotherm EPS® 150

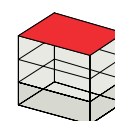
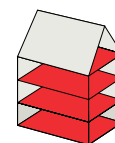
Doska na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech.



Vhodné do konštrukcií 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: 1000 x 500 mm
 1000 x 1000 mm
 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
 1,0 m²/doska
 2,0 m²/doska



Tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre vyššie tlakové zaťaženie.



recyklovateľný a nezávadný materiál



vodeodolný materiál



jednoduchá manipulácia



odolný voči vyššiemu zaťaženiu



rozmerová a tvarová stálosť



ľahký materiál

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)			Počet dosiek v balíku (ks)
	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
10	25,00 0,250	- -	- -	50
20	12,50 0,250	25,00 0,500	50,00 1,000	25
30	8,00 0,240	16,00 0,480	32,00 0,960	16
40	6,00 0,240	12,00 0,480	24,00 0,960	12
50	5,00 0,250	10,00 0,500	20,00 1,000	10
60	4,00 0,240	8,00 0,480	16,00 0,960	8
70	3,50 0,245	7,00 0,490	14,00 0,980	7
80	3,00 0,240	6,00 0,480	12,00 0,960	6
90	2,50 0,225	5,00 0,450	10,00 0,900	5
100	2,50 0,250	5,00 0,500	10,00 1,000	5
120	2,00 0,240	4,00 0,480	8,00 0,960	4
140	1,50 0,210	3,00 0,420	6,00 0,840	3
150	1,50 0,225	3,00 0,450	6,00 0,900	3
160	1,50 0,240	3,00 0,480	6,00 0,960	3
180	1,00 0,180	2,00 0,360	4,00 0,720	2
200	1,00 0,200	2,00 0,400	4,00 0,800	2

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

Austrotherm EPS® 200

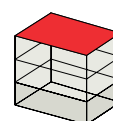
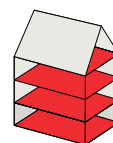
Doska na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech.



Vhodné do konštrukcií 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: 1000 x 500 mm
 1000 x 1000 mm
 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
 1,0 m²/doska
 2,0 m²/doska



Tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre vysoké tlakové zaťaženie.



recyklovateľný a nezávadný materiál



vodeodolný materiál



jednoduchá manipulácia



ľahký materiál



rozsmerová a tvarová stálosť



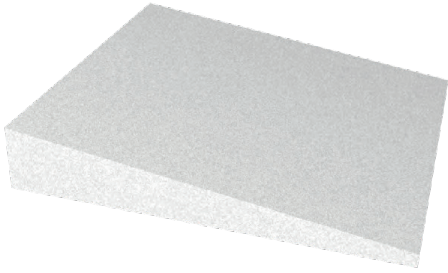
odolný voči bežnému zaťaženiu

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)			Počet dosiek v balíku (ks)
	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
10	25,00 0,250	- -	- -	50
20	12,50 0,250	25,00 0,500	50,00 1,000	25
30	8,00 0,240	16,00 0,480	32,00 0,960	16
40	6,00 0,240	12,00 0,480	24,00 0,960	12
50	5,00 0,250	10,00 0,500	20,00 1,000	10
60	4,00 0,240	8,00 0,480	16,00 0,960	8
70	3,50 0,245	7,00 0,490	14,00 0,980	7
80	3,00 0,240	6,00 0,480	12,00 0,960	6
90	2,50 0,225	5,00 0,450	10,00 0,900	5
100	2,50 0,250	5,00 0,500	10,00 1,000	5
120	2,00 0,240	4,00 0,480	8,00 0,960	4
140	1,50 0,210	3,00 0,420	6,00 0,840	3
150	1,50 0,225	3,00 0,450	6,00 0,900	3
160	1,50 0,240	3,00 0,480	6,00 0,960	3
180	1,00 0,180	2,00 0,360	4,00 0,720	2
200	1,00 0,200	2,00 0,400	4,00 0,800	2

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

Austrotherm EPS® 100 Spád

Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy.



Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre bežné zaťaženie.

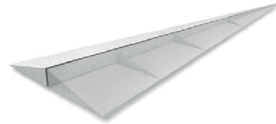
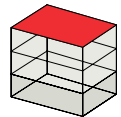
Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

Odporúčame veľkosť spádu min. 2%.
 Ponúkame produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

Úžitková plocha: 1,0 m²/doska



Protispád



Atikový klin



odolný voči bežnému zaťaženiu



funkčné odvodnenie



jednoduchá manipulácia



ihneď pochádzne



rozmerová a tvarová stálosť



ľahký materiál



šetrí peniaze



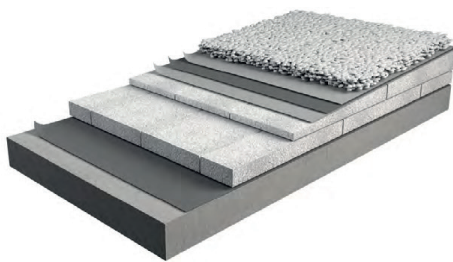
šetrí čas



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

Austrotherm EPS® 150 Spád

Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy.



Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre vyššie zaťaženie.

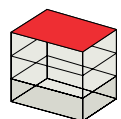
Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

Odporúčame veľkosť spádu min. 2%.
 Ponúkame produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

Úžitková plocha: 1,0 m²/doska



odolný voči vyššiemu zaťaženiu



funkčné odvodnenie



jednoduchá manipulácia



ihneď pochádzne



rozmerová a tvarová stálosť



ľahký materiál



šetrí peniaze



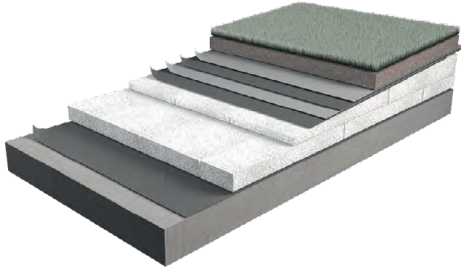
šetrí čas



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

Austrotherm GrEPS® 200 Spád

Spádová doska na zateplenie a odvodnenie plochej strechy.



Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre vysoké zaťaženie.

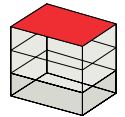
Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 1000 mm
Minimálna hrúbka dosky: 20 mm

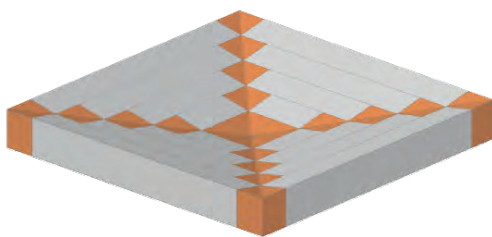
Odporúčame veľkosť spádu min. 2%.
Ponúkame produkty s 0,5% spádom a jeho násobkami (napr. 0,5%, 1%, 1,5%, 2%).

Rozmer dosky: 1,0 m²/doska



Austrotherm EPS® Úžľabia a Nárožia

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

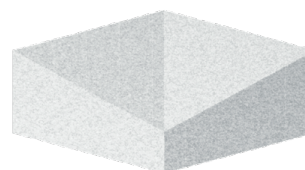


Na vytvorenie spádových vrstiev v skladbe plochých striech:

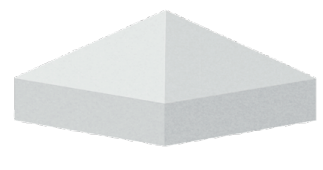
- ▶ vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy
- ▶ pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy
- ▶ na napojenie stupňov strechy
- ▶ prehľadný a jednoduchý kladačský plán
- ▶ jednoduché vyriešenie ľubovoľného tvaru plochej strechy
- ▶ prehľadné značenie dosiek
- ▶ vypracovaný kladačský plán na mieru*
- ▶ 3D náhľad hotovej plochej strechy pre Vašu lepšiu predstavu a prehľad pri ukladaní spádových dosiek z EPS.

* Ukážku kladačského plánu nájdete na strane 10.

Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre bežné zaťaženie.



Úžľabný prvok



Nárožný prvok

Austrotherm Atikový prvok NOVINKA

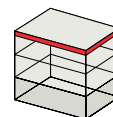
Prefabrikovaný atikový prvok s integrovanými PVC kotviacimi pásmi.



- ▶ na vyžiadanie k dispozícii z GrEPS, ktorý má tepelnú vodivosť λ_D
D = 0,031 W/(mK)
- ▶ zabodovaný PVC uholník pre upevnenie do podkladu
- ▶ v prípade potreby vieme dodať aj iné rozmery
- ▶ s integrovanými PVC pásmi pre kotvenie
- ▶ povrchová úprava - piesčitý náter

Súčiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_D)

0,037
W/(mK)



Rozmery dosky (mm) š * v * d	Balenie	
	Plocha (m ²)	Objem (m ³)
300 x 400 x 2000	0,80	0,240
300 x 500 x 2000	1,00	0,300
300 x 600 x 2000	1,20	0,360
300 x 700 x 2000	1,40	0,420
400 x 400 x 2000	0,80	0,320
400 x 500 x 2000	1,00	0,400
400 x 600 x 2000	1,20	0,480
400 x 700 x 2000	1,40	0,560
500 x 400 x 2000	0,80	0,400
500 x 500 x 2000	1,00	0,500
500 x 600 x 2000	1,20	0,600
500 x 700 x 2000	1,40	0,700



jednoduchá
manipulácia



ľahký
materiál



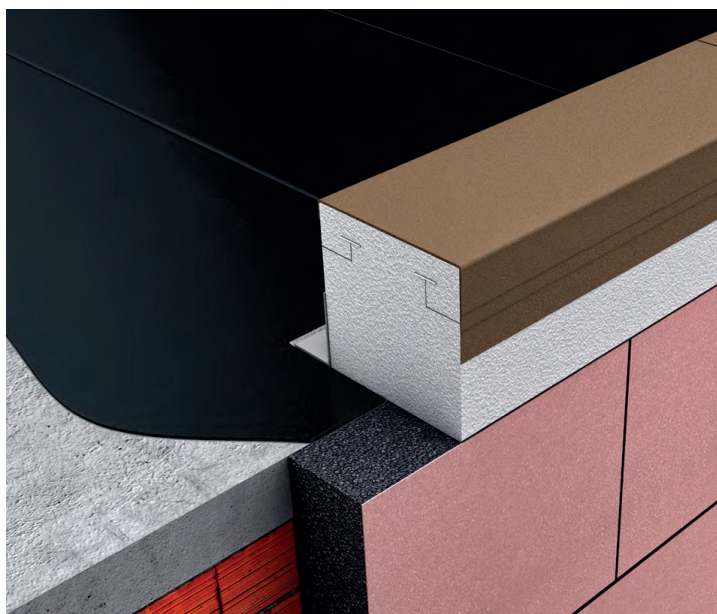
šetrí čas



vynikajúce
tepelnizolačné
vlastnosti

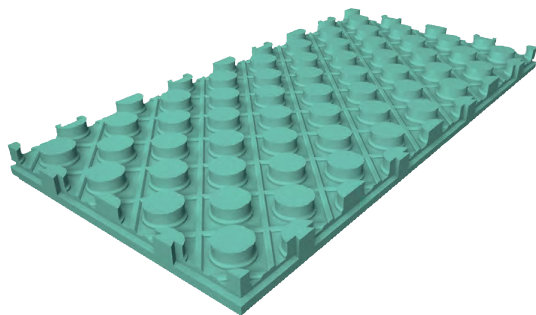


ideálny pre
nízkoenergetické
stavby



Austrotherm EPS® AT - PAF

Systémová doska podlahového vykurovania.



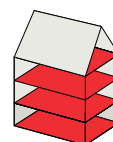
Moderný tepelnoizolačný výrobok, ktorý umožňuje rýchle a presné uloženie rúrok podlahového vykurovania do podlahovej konštrukcie bez dodatočných upevňovacích prvkov:

- ▶ systémové platne sú vhodné na upevnenie všetkých ohybných vykurovacích rúrok s priemerom 16 mm až 22 mm, ktorých polomer ohybu nepresiahne osemnásobok ich priemeru
- ▶ vďaka výborným tepelnoizolačným vlastnostiam expandovanej polystyrénovej peny, z ktorej sú platne vyrobené, možno dosiahnuť výraznú úsporu energií.

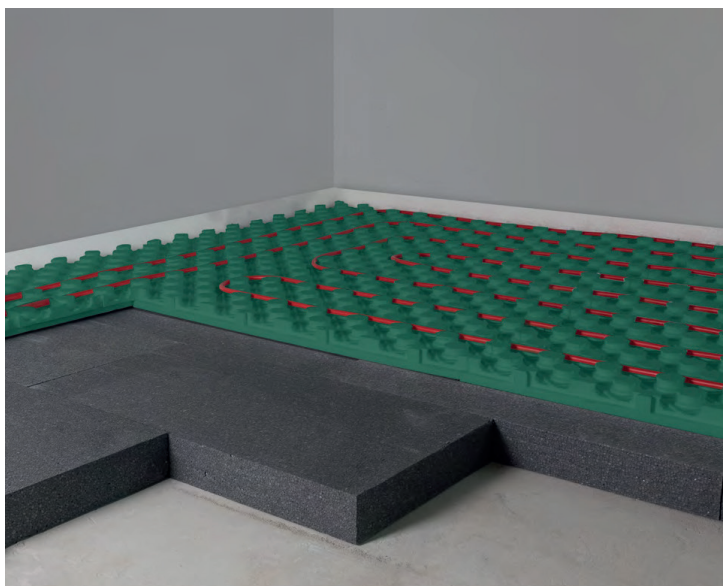
Tvarová stabilita:	85 °C
Pevnosť v tlaku:	0,18 N/mm ²
Hustota materiálu platne:	30 kg/m ³
Priemer / výška výstupkov:	60 mm/27 mm
Rozmer dosky:	1215 x 615 mm
Úžitková plocha:	0,72 m ² /doska

Systémová doska podlahového vykurovania z expandovaného penového polystyrénu:

- ▶ úspora času, práce, energie
- ▶ vykurovacie rúrkky netreba zvlášť upevňovať
- ▶ umožňujú vytvoriť rovnomerné a pravidelné vykurovacie dráhy
- ▶ špeciálny profil výstupkov zabraňuje samovoľnému uvoľňovaniu vykurovacích rúrok z dráh pri ukladaní
- ▶ drážkové spoje medzi platňami zabezpečujú vytvorenie pevných a tesných spojov počas kladenia rúrok
- ▶ poter celoplošne prekryje celú povrchovú plochu rúrok a zabezpečí maximálny prenos tepla.



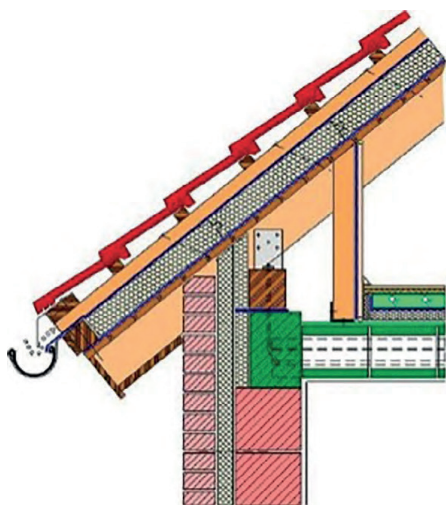
Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
57 (30 + 27)	1215 x 615	5,76	0,328	8



Austrotherm EPS® Manzard

Doska na tepelnú izoláciu šikmých striech.

Vhodné ako nadkroková tepelná izolácia šikmých striech.

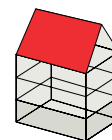


Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 2000 x 1000 mm
Úžitková plocha: 2,0 m²/doska

Napätie
v tlaku pri 10%
stlačení
150 kPa

Sučiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_v)
0,035
W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na
oheň
E



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
120	2000 x 1000	8,00	0,960	4
140	2000 x 1000	6,00	0,840	3
150	2000 x 1000	6,00	0,900	3
160	2000 x 1000	6,00	0,960	3
180	2000 x 1000	4,00	0,720	2
200	2000 x 1000	4,00	0,800	2

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu pre vyššie zaťaženie.

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


vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti

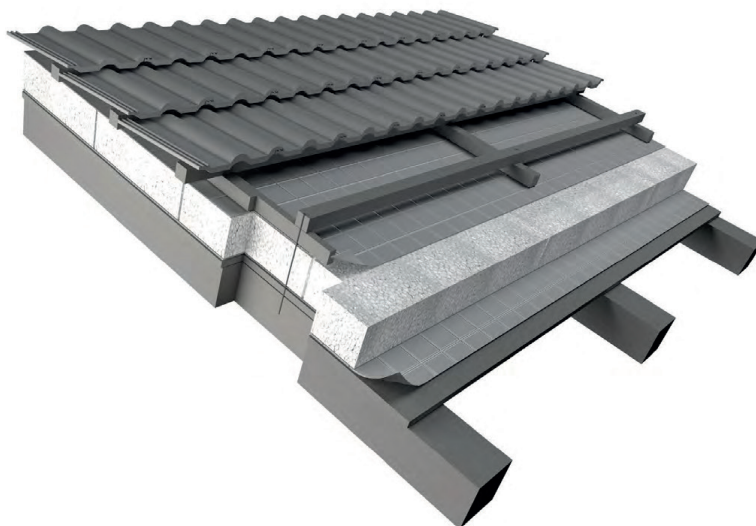

vodeodolný
materiál


jednoduchá
manipulácia


recyklovateľný
a nezávadný
materiál


odolný voči
vyššiemu
zaťaženiu


ľahký
materiál



Austrotherm EPS® T2

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného penového polystyrénu.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne $2,0 \text{ kN/m}^2 = 200 \text{ kg/m}^2$:

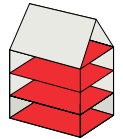
- pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do rodinných domov, do bytových domov.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Tepelná odolnosť do: 95 °C

Maximálne zaťaženie podlahy
200 kg/m²

Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_p)
0,044 W/(mK)

Klasifikácia reakcie na oheň
E



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL_w (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
20	1000 x 500	12,00	0,240	24	28
25	1000 x 500	9,00	0,225	18	29
30	1000 x 500	8,00	0,240	16	29
35	1000 x 500	7,00	0,245	14	29
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	30
45	1000 x 500	5,00	0,225	10	30
50	1000 x 500	5,00	0,250	10	30

Austrotherm EPS® T4

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.



Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného penového polystyrénu.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne $4,0 \text{ kN/m}^2 = 400 \text{ kg/m}^2$:

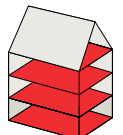
- pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska
Tepelná odolnosť do: 95 °C

Maximálne zaťaženie podlahy
400 kg/m²

Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_p)
0,039 W/(mK)

Klasifikácia reakcie na oheň
E



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL_w (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
20	1000 x 500	12,00	0,240	24	27
25	1000 x 500	9,00	0,225	18	28
30	1000 x 500	8,00	0,240	16	28
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	29
50	1000 x 500	5,00	0,250	10	29

Austrotherm EPS® T5

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.

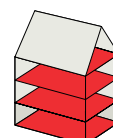


Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného penového polystyrénu.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne 5,0 kN/m² = 500 kg/m²:

- ▶ pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do priemyselných objektov.

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1000 x 500 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² /doska
Tepelná odolnosť do:	95 °C



recyklovateľný a nezávadný materiál	vodeodolný materiál	jednoduchá manipulácia
ľahký materiál	rozmerová a tvarová stálosť	zvuková izolácia

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL _v (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
30	1000 x 500	8,00	0,240	16	27
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	28
50	1000 x 500	5,00	0,250	10	28

Austrotherm EPS® T6,5

Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.

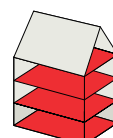


Zvukovoizolačné dosky proti krokovému hluku z expandovaného penového polystyrénu.

Vhodné do podlahových konštrukcií, ktorých zaťaženie nepresiahne 6,5 kN/m² = 650 kg/m²:

- ▶ pod potery v podlahách, pod podlahové vykurovanie, do občianskych a rekreačných stavieb.

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1000 x 500 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² /doska
Tepelná odolnosť do:	85 °C



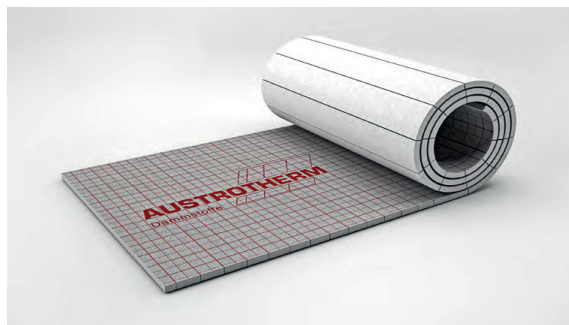
vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti	vodeodolný materiál	jednoduchá manipulácia
recyklovateľný a nezávadný materiál	rozmerová a tvarová stálosť	zvuková izolácia

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)	Zníženie krokového hluku ΔL _v (dB)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
20	1000 x 500	12,00	0,240	24	28
25	1000 x 500	9,50	0,238	19	28
30	1000 x 500	8,00	0,240	16	30
40	1000 x 500	6,00	0,240	12	30
50	1000 x 500	5,00	0,250	10	32

Austrotherm Kroková (kročajová) rolka



Izolačná doska proti krokovému hluku – kročajová izolácia.



Dosky na rýchlu a presnú inštaláciu:

- ▶ vhodné pre cementové a anhydritové potery
- ▶ izolácia proti hluku a nárazu
- ▶ povrchová úprava s tlačenu mriežkou na presné umiestnenie vykurovacích rúrok podlahového vykurovania.

Typ produktu:

Tvar hrany:

Rozmer dosky:

Úžitková plocha:

Tvarová stabilita

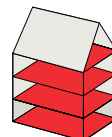
EPS T6,5 a EPS T10

rovná hrana

10000 x 1000 mm

10 m²/rolka

85 °C



Zvukovoizolačná rolka proti krokovému hluku vyrobená z expandovanej polystyrénovej peny s laminovanou textíliou alebo hliníkovou (Alu) fóliou.



jednoduchá manipulácia



ľahký materiál



šetrí čas



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



ideálny pre nízkoenergetické stavby

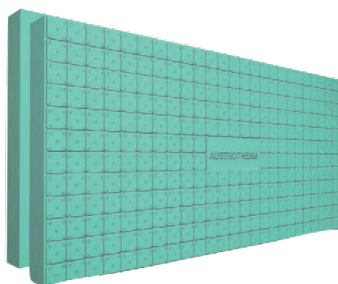
Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer rolky (mm)	Plocha (m ²)	Zaťaženie (kg/m ²)
650 Textília	20	10000 x 1000	10,00	650
	25	10000 x 1000	10,00	
	30	10000 x 1000	10,00	
	40	10000 x 1000	10,00	
	50	10000 x 1000	10,00	
1000 Textília	30	10000 x 1000	10,00	1000
	40	10000 x 1000	10,00	

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer rolky (mm)	Plocha (m ²)	Zaťaženie (kg/m ²)
650 Alu	20	10000 x 1000	10,00	650
	25	10000 x 1000	10,00	
	30	10000 x 1000	10,00	
	40	10000 x 1000	10,00	
	50	10000 x 1000	10,00	
1000 Alu	30	10000 x 1000	10,00	1000
	40	10000 x 1000	10,00	



Austrotherm EPS® EXPERT

Doska na tepelnú izoláciu stavebných konštrukcií v kontakte s pôdou.



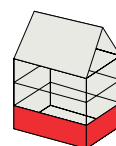
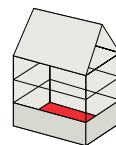
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu na vytvorenie vonkajšej tepelnej izolácie konštrukčných prvkov v kontakte s pôdou.



Vhodné na vytvorenie vonkajšej tepelnej izolácie stavebných konštrukcií v kontakte s pôdou:

- ▶ vďaka mimoriadne nízkej nasiakavosti a vynikajúcim mechanickým vlastnostiam je vhodná aj na vonkajšiu izoláciu konštrukcií v priamom kontakte s pôdou, základové dosky a pásy, pivničné steny a plochy soklov.

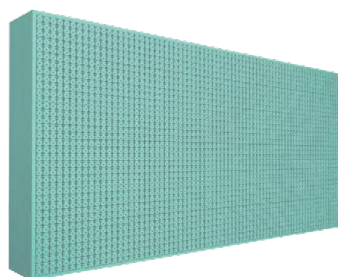
Tvar hrany: stupňovitá drážka
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
80	1265 x 615	4,50	0,360	6
100	1265 x 615	3,75	0,375	5
120	1265 x 615	3,00	0,360	4
140	1265 x 615	2,25	0,315	3
200	1265 x 615	1,50	0,300	2
250	1265 x 615	1,50	0,375	2
300	1265 x 615	0,75	0,225	1
350	1265 x 615	0,75	0,263	1

Austrotherm EPS® EXPERT FIX

Doska na tepelnú izoláciu soklov a obvodových vencov.



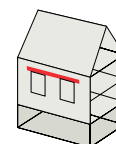
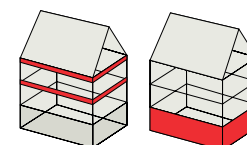
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu na sokle a obvodové vence.



Vhodné na vytvorenie vonkajšej tepelnej izolácie monolitických železobetónových konštrukcií:

- ▶ železobetónových prekladov a prievlakov, železobetónových podporných stĺpov, obvodových vencov, vďaka mimoriadne nízkej nasiakavosti a vynikajúcim mechanickým vlastnostiam je vhodná aj na vonkajšiu izoláciu konštrukcií v priamom kontakte s pôdou.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

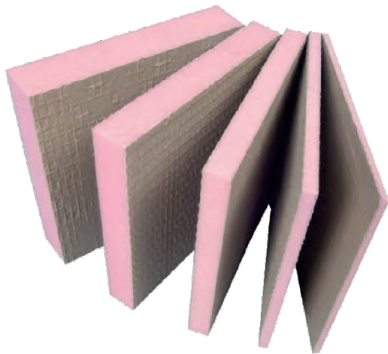


Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
20	1250 x 600	18,00	0,360	24
30	1250 x 600	12,00	0,360	16
40	1250 x 600	9,00	0,360	12
50	1250 x 600	7,50	0,375	10
60	1250 x 600	6,00	0,360	8
70	1250 x 600	5,25	0,368	7
80	1250 x 600	4,50	0,360	6
100	1250 x 600	3,75	0,375	5
120	1250 x 600	3,00	0,360	4
140	1250 x 600	2,25	0,315	3
150	1250 x 600	2,25	0,338	3
160	1250 x 600	2,25	0,360	3
180	1250 x 600	1,50	0,270	2
200	1250 x 600	1,50	0,300	2

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

Austrotherm UNIPLATŇA

Obojstranne povrchovo upravené dosky z extrudovaného polystyrénu vystužené so sklotextilnou mriežkou a pokryté maltou.



Obojstranne povrchovo upravená Austrotherm XPS® TOP izolačná doska so štruktúrovaným povrchom:

- ▶ podklad pre obklady a dlažby, vhodný ako náhrada muriva a sadrokartónu, jednoduché zhotovenie odkladacích plôch, plochy na osadenie umývadla, doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek.

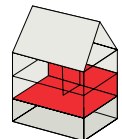
Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1300 x 600 mm
 2600 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,78 m²/doska
 1,56 m²/doska

Napätie v tlaku pri 10% sťažení
200 kPa

Modul pružnosti
12 000 kPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D)
0,033
 W/(mK)

Klasifikácia reakcie na oheň
E




 vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

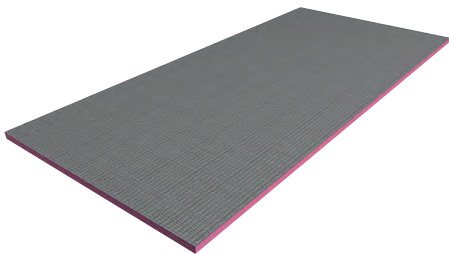

 jednoduchá manipulácia


 odolný voči vysokému zaťaženiu


 vynikajúca príľnavosť


 odoláva vlhkosti


 ľahký materiál



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)		Počet dosiek v balíku (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
	1300 x 600	2600 x 600		
	Plocha dosiek (m ²)			
	Objem balenia (m ³)			
4	62,40	-	80	0,033
	0,250	-		
6	124,80	-	160	
	0,749	-		
10	84,24	168,48	108	
	0,842	1,685		
12,5	-	140,40	90	
	-	1,755		
20	-	93,60	60	
	-	1,872		
30	-	62,40	40	
	-	1,872		
40	-	46,80	30	
	-	1,872		
50	-	37,44	24	
	-	1,872		
60	-	31,20	20	
	-	1,872		
80	-	24,96	16	
	-	1,997		
100	-	18,72	12	0,036
	-	1,872		
120	-	15,60	10	
	-	1,872		



Podbíjanie šikmých striech pomocou UNIPLATNE

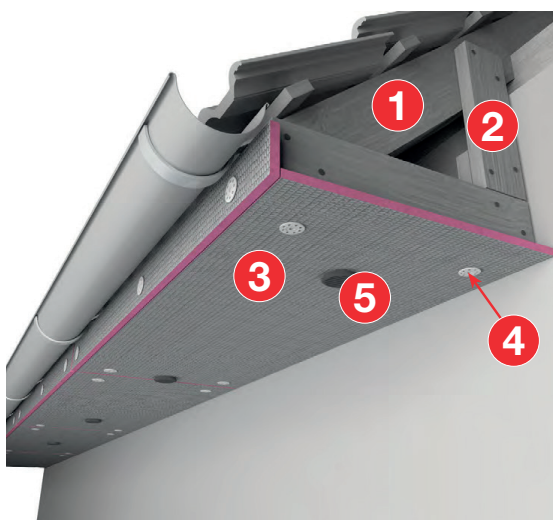
Šikmá strecha pred kotvením UNIPLATNE.



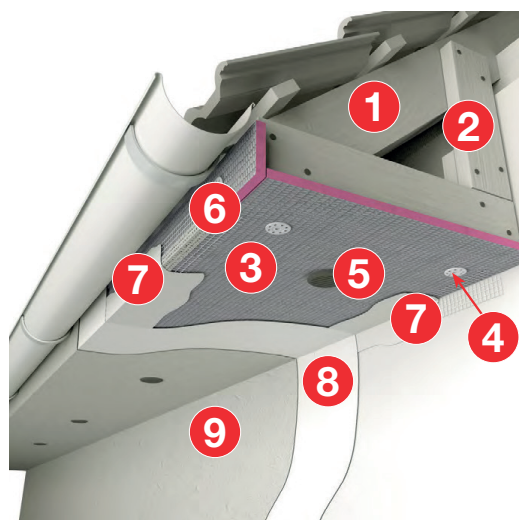
Pomocná konštrukcia z drevených dosiek.



Pripevnené UNIPLATNE.



Aplikácia finálnej omietky na UNIPLATNE.



1 strešná drevená krokva

2 drevená doska
s rozmerom 100 x 20 mm
(pomocná konštrukcia)

3 UNIPLATŇA s rozmerom
30 x 600 x 2600 mm

4 kotviaca skrutka
Würth Assy ® 3-0 P 3,5 x 60 mm
s taniarikom TIT 60

5 odvetrávací otvor

6 rohová lišta so sklotextilnou
mriežkou

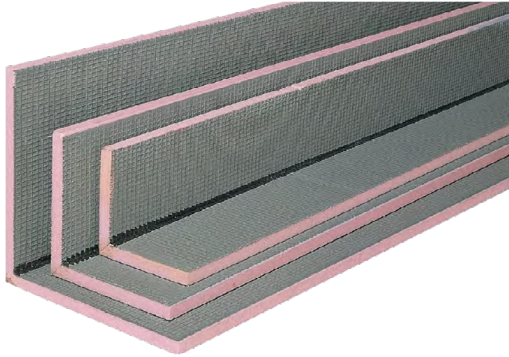
7 presietkovanie spojov dosiek Uniplatní
(výstužná sklotextilná mriežka + lepiaca
malta)

8 penetračný náter pred aplikáciou konečných
povrchových úprav

9 tenkovrstvová silikónová omietka

Austrotherm UNIPLATŇA L / U - profil

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



Obojstranne povrchovo upravená Austrotherm XPS® TOP izolačná doska so štruktúrovaným povrchom tvaru L / U:

- ▶ podklad pre obklady a dlažby, vhodný ako náhrada muriva a sadrokartónu, na vytvorenie opláštenia vertikálnych a horizontálnych potrubí.

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Počet dosiek v balíku (mm)
L - profil	20	2600 x 150 x 150	60
L - profil	20	2600 x 200 x 200	40
L - profil	20	2600 x 200 x 400	40
L - profil	20	2600 x 300 x 300	40
U - profil	20	2600 x 200 x 200 x 200	50
U - profil	20	2600 x 200 x 400 x 200	20
U - profil	20	2600 x 300 x 600 x 300	12



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



jednoduchá manipulácia



odolný voči vysokému zaťaženiu



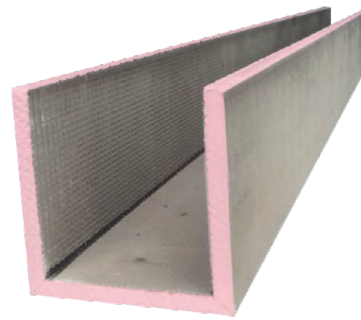
vynikajúca priľnavosť



odoláva vlhkosť



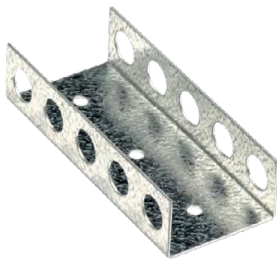
rovná hrana



Austrotherm Uniplatňa® U - profil

Austrotherm UNIPLATŇA spojovacie prvky

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



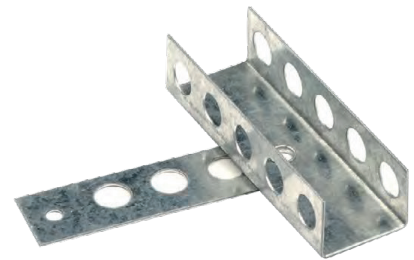
Austrotherm UNIPLATŇA spojovací prvok U

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Počet ks v balení (mm)
20	24 x 100	10
30	24 x 100	10
40	24 x 100	10
50	24 x 100	10
80	24 x 100	10



Austrotherm UNIPLATŇA spojovací prvok H

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Počet ks v balení (mm)
20	48 x 102	10
30	48 x 102	10
40	48 x 102	10
50	48 x 102	10
80	48 x 102	10

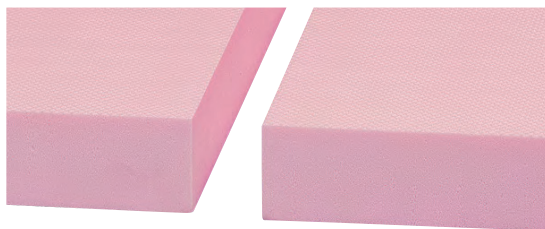


Austrotherm UNIPLATŇA spojovací prvok T

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Počet ks v balení (mm)
20	48 x 102	10
30	48 x 102	10
40	48 x 102	10
50	48 x 102	10
80	48 x 102	10

Austrotherm XPS®

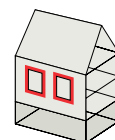
Austrotherm XPS® univerzálna doska



Vhodné na použitie ako oddelovacia vrstva:

► na tepelnú izoláciu tepelných mostov, na prerušenie tepelného mosta.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



odoláva vlhkosti



jednoduchá manipulácia



vynikajúca príľnavosť



odolný voči vysokému zaťaženiu



hladký povrch



štrukturovaný povrch

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Hladký povrch	10	1250 x 600	30,00	0,300	40	12	0,033
Hladký povrch	20	1250 x 600	15,00	0,300	20	12	
Štrukturovaný povrch	20	1250 x 600	15,00	0,300	20	12	

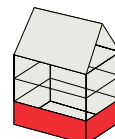
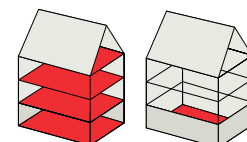
Austrotherm XPS® TOP 30 GK



Použitie

► základové dosky, podlahy, pivničné steny a plochy soklov.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



jednoduchá manipulácia



odolný voči vysokému zaťaženiu



odoláva vlhkosti



ideálny pre nízkoenergetické stavby



hladký povrch

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 30 GK	30	1250 x 600	10,50	0,315	14	12	0,033
	40	1250 x 600	7,50	0,300	10	12	0,032
	50	1250 x 600	6,00	0,300	8	12	0,033
	60	1250 x 600	5,25	0,315	7	12	0,033
	80	1250 x 600	3,75	0,300	5	12	0,035
	100	1250 x 600	3,00	0,300	4	12	

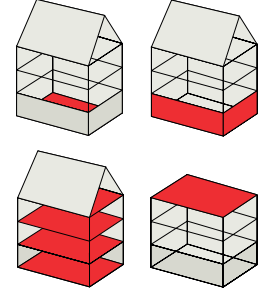
Austrotherm XPS® Premium 30 SF



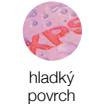
Použitie:

- ▶ základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, pivničné steny a plochy soklov.

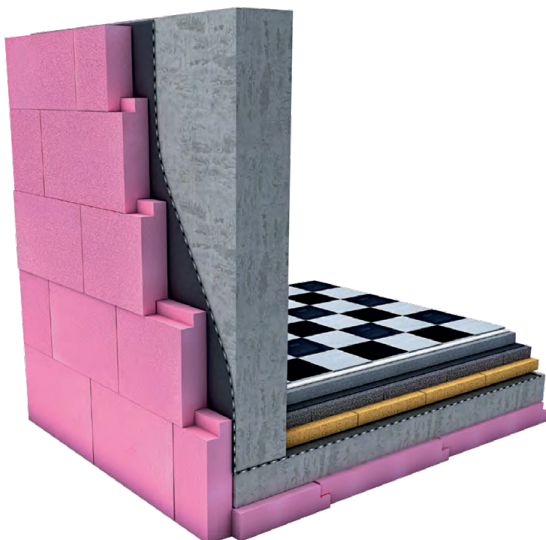
Tvar hrany: stupňovitá drážka
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu s **hladkým** povrchom a so **stupňovitou** drážkou.



Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ _D) (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS Premium 30 SF	40	1265 x 615	7,50	0,300	10	12	0,027
	50	1265 x 615	6,00	0,300	8	12	
	60	1265 x 615	5,25	0,315	7	12	
	80	1265 x 615	3,75	0,300	5	12	
	100	1265 x 615	3,00	0,300	4	12	
	120	1265 x 615	3,00	0,360	4	10	
	140	1265 x 615	2,25	0,315	3	12	
	160	1265 x 615	2,25	0,360	3	10	
	180	1265 x 615	1,50	0,370	2	14	
	200	1265 x 615	1,50	0,300	2	12	
	220	1265 x 615	1,50	0,330	2	10	
	240	1265 x 615	1,50	0,360	2	10	
	260	1265 x 615	1,50	0,390	2	10	
	280	1265 x 615	0,75	0,210	1	18	
	300	1265 x 615	0,75	0,225	1	16	
	320	1265 x 615	0,75	0,240	1	16	
	340	1265 x 615	0,75	0,255	1	14	
360	1265 x 615	0,75	0,270	1	14		
380	1265 x 615	0,75	0,285	1	12		
400	1265 x 615	0,75	0,300	1	12		



Austrotherm XPS® PLUS 30 SF

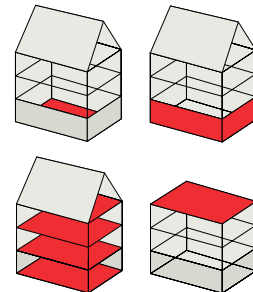
Dokonale izoluje, najmä v stiesnených priestoroch.



Použitie:

- ▶ základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, pivničné steny a plochy soklov.

Tvar hrany: stupňovitá drážka
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska

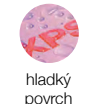


Napätie v tlaku pri 10% stlačení
300 kPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D)
0,032
 W/(mK)

Klasifikácia reakcie na oheň
E

Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu s **hladkým** povrchom a so **stupňovitou** drážkou.



Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D) (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS PLUS 30 SF	80	1265 x 615	3,75	0,300	5	12	0,032
	100	1265 x 615	3,00	0,300	4	12	
	120	1265 x 615	3,00	0,360	4	10	
	140	1265 x 615	2,25	0,315	3	12	
	160	1265 x 615	2,25	0,360	3	10	
	180	1265 x 615	1,50	0,270	2	14	
	200	1265 x 615	1,50	0,300	2	12	
	220	1265 x 615	1,50	0,330	2	10	
	240	1265 x 615	1,50	0,360	2	10	
	260	1265 x 615	1,50	0,390	2	10	
	280	1265 x 615	0,75	0,210	1	18	
	300	1265 x 615	0,75	0,225	1	16	
	320	1265 x 615	0,75	0,240	1	16	
	340	1265 x 615	0,75	0,255	1	14	
	360	1265 x 615	0,75	0,270	1	14	
	380	1265 x 615	0,75	0,285	1	12	
400	1265 x 615	0,75	0,300	1	12		



Austrotherm XPS® Premium P NOVINKA

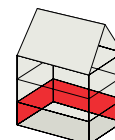
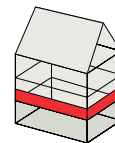
Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom.



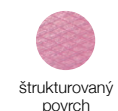
Použitie:

- ▶ základové dosky, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a prájazdy, pivničné steny a plochy soklov.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu **štruktúrovaným** povrchom a s **rovnou** hranou.



Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS® Premium P	80	1250 x 600	3,75	0,300	5	12	0,027
	100	1250 x 600	3,00	0,300	4	12	
	120	1250 x 600	3,00	0,360	4	10	
	140	1250 x 600	2,25	0,315	3	12	
	160	1250 x 600	2,25	0,360	3	10	
	180	1250 x 600	1,50	0,270	2	14	
	200	1250 x 600	1,50	0,300	2	12	
	220	1250 x 600	1,50	0,330	2	10	
	240	1250 x 600	1,50	0,360	2	10	
	260	1250 x 600	1,50	0,390	2	10	
	280	1250 x 600	0,75	0,210	1	18	
	300	1250 x 600	0,75	0,225	1	16	
	320	1250 x 600	0,75	0,240	1	16	
	340	1250 x 600	0,75	0,255	1	14	
	360	1250 x 600	0,75	0,270	1	14	
	380	1250 x 600	0,75	0,285	1	12	
400	1250 x 600	0,75	0,300	1	12		

Austrotherm XPS® PLUS P NOVINKA

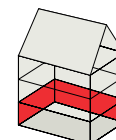
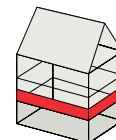
Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom.



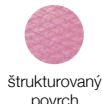
Použitie:

- ▶ do železobetónových prekladov a prievlakov, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



Maximálna tepelná izolácia, vodotesná izolačná doska z extrudovaného polystyrénu **štruktúrovaným** povrchom a s **rovnou** hranou.



Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS PLUS P	80	1250 x 600	3,75	0,300	5	12	0,032
	100	1250 x 600	3,00	0,300	4	12	
	120	1250 x 600	3,00	0,360	4	10	
	140	1250 x 600	2,25	0,315	3	12	
	160	1250 x 600	2,25	0,360	3	10	
	180	1250 x 600	1,50	0,270	2	14	
	200	1250 x 600	1,50	0,300	2	12	
	220	1250 x 600	1,50	0,330	2	10	
	240	1250 x 600	1,50	0,360	2	10	
	260	1250 x 600	1,50	0,390	2	10	
	280	1250 x 600	0,75	0,210	1	18	
	300	1250 x 600	0,75	0,225	1	16	
	320	1250 x 600	0,75	0,240	1	16	
	340	1250 x 600	0,75	0,255	1	14	
	360	1250 x 600	0,75	0,270	1	14	
	380	1250 x 600	0,75	0,285	1	12	
400	1250 x 600	0,75	0,300	1	12		

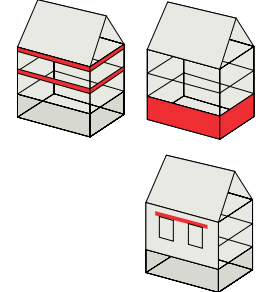
Austrotherm XPS® TOP P



Použitie:

► do železobetónových prekladov a prievlakov, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 600 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



odolný voči vysokému zaťaženiu



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



jednoduchá manipulácia



odoláva vlhkosti



vynikajúca príľnavosť



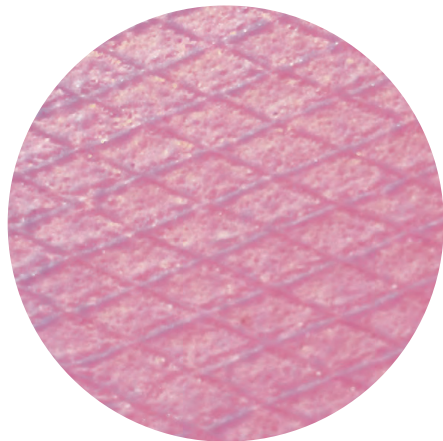
štruktúrovaný povrch

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

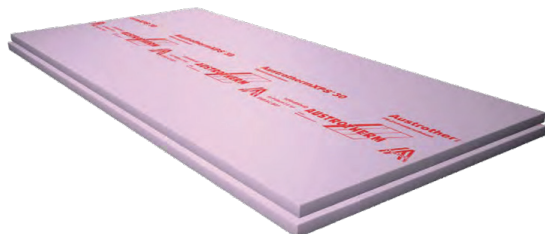
Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP P GK	30	1250 x 600	10,50	0,315	14	12	0,033
	40	1250 x 600	7,50	0,300	10	12	
	50	1250 x 600	6,00	0,300	8	12	
	60	1250 x 600	5,25	0,315	7	12	
	70	1250 x 600	4,50	0,315	6	12	0,035
	80	1250 x 600	3,75	0,300	5	12	
	100	1250 x 600	3,00	0,300	4	12	
	120	1250 x 600	3,00	0,360	4	10	
140	1250 x 600	2,25	0,315	3	12	0,036	
160	1250 x 600	2,25	0,360	3	10		

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

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP P TB GK	180	1250 x 600	1,50	0,270	2	14	0,035
	200	1250 x 600	1,50	0,300	2	12	
	220	1250 x 600	1,50	0,330	2	10	
	240	1250 x 600	1,50	0,360	2	10	
	260	1250 x 600	1,50	0,390	2	10	
	280	1250 x 600	0,75	0,210	1	18	
	300	1250 x 600	0,75	0,225	1	16	
	320	1250 x 600	0,75	0,240	1	16	
	340	1250 x 600	0,75	0,255	1	14	
	360	1250 x 600	0,75	0,270	1	14	
	380	1250 x 600	0,75	0,285	1	12	
	400	1250 x 600	0,75	0,300	1	12	



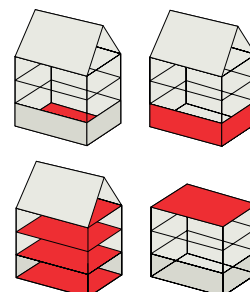
Austrotherm XPS® TOP 30



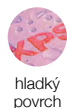
Použitie:

- ▶ základové dosky, podlahy, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov, bytové jadrá, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, hospodárske budovy a sklady.

Tvar hrany: stupňovitá drážka
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



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

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 30 SF	30	1265 x 615	10,50	0,315	14	12	0,033
	40	1265 x 615	7,50	0,300	10	12	0,032
	50	1265 x 615	6,00	0,300	8	12	
	60	1265 x 615	5,25	0,315	7	12	0,033
	70	1265 x 615	4,50	0,315	6	12	0,035
	80	1265 x 615	3,75	0,300	5	12	
	100	1265 x 615	3,00	0,300	4	12	
	120	1265 x 615	3,00	0,360	4	10	0,036
	140	1265 x 615	2,25	0,315	3	12	
	160	1265 x 615	2,25	0,360	3	10	

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

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 30 TB SF	180	1265 x 615	1,50	0,270	2	14	0,035
	200	1265 x 615	1,50	0,300	2	12	
	220	1265 x 615	1,50	0,330	2	10	
	240	1265 x 615	1,50	0,360	2	10	
	260	1265 x 615	1,50	0,390	2	10	
	280	1265 x 615	0,75	0,210	1	18	
	300	1265 x 615	0,75	0,225	1	16	
	320	1265 x 615	0,75	0,240	1	16	
	340	1265 x 615	0,75	0,255	1	14	
	360	1265 x 615	0,75	0,270	1	14	
	380	1265 x 615	0,75	0,285	1	12	
	400	1265 x 615	0,75	0,300	1	12	



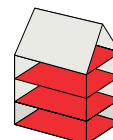
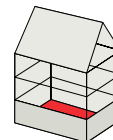
Austrotherm XPS® TOP 50



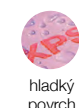
Použitie:

- ▶ základové dosky, pivničné steny, podlahy a stropy, ploché strechy, terasy a zelené strechy, parkovacie plochy a príjazdy, priemyselné budovy a sklady.

Tvar hrany: stupňovitá drážka
Rozmer dosky: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



Austrotherm XPS® TOP 50 GK hr. 50 – 160 mm

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 50 SF	NOVINKA 40	1265 x 615	7,50	0,300	10	12	0,033
	50	1265 x 615	6,00	0,300	8	12	
	60	1265 x 615	5,25	0,315	7	12	
	80	1265 x 615	3,75	0,300	5	12	0,035
	100	1265 x 615	3,00	0,300	4	12	
	120	1265 x 615	3,00	0,360	4	10	
	140	1265 x 615	2,25	0,315	3	12	
	160	1265 x 615	2,25	0,360	3	10	0,036

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

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 50 TB SF	180	1265 x 615	1,50	0,270	2	14	0,035
	200	1265 x 615	1,50	0,300	2	12	
	220	1265 x 615	1,50	0,330	2	10	
	240	1265 x 615	1,50	0,360	2	10	
	260	1265 x 615	1,50	0,390	2	10	
	280	1265 x 615	0,75	0,210	1	18	
	300	1265 x 615	0,75	0,225	1	16	
	320	1265 x 615	0,75	0,240	1	16	
	340	1265 x 615	0,75	0,255	1	14	
	360	1265 x 615	0,75	0,270	1	14	
	380	1265 x 615	0,75	0,285	1	12	
	400	1265 x 615	0,75	0,300	1	12	



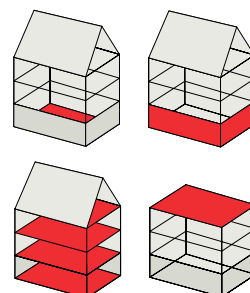
Austrotherm XPS® TOP 70



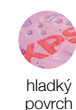
Použitie:

- ▶ 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: 1265 x 615 mm
Úžitková plocha: 0,75 m²/doska



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



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

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 70 SF	50	1265 x 615	6,00	0,300	8	12	0,033
	60	1265 x 615	5,25	0,315	7	12	
	80	1265 x 615	3,75	0,300	5	12	0,035
	100	1265 x 615	3,00	0,300	4	12	
	120	1265 x 615	3,00	0,360	4	10	
	140	1265 x 615	2,25	0,315	3	12	
160	1265 x 615	2,25	0,360	3	10	0,036	

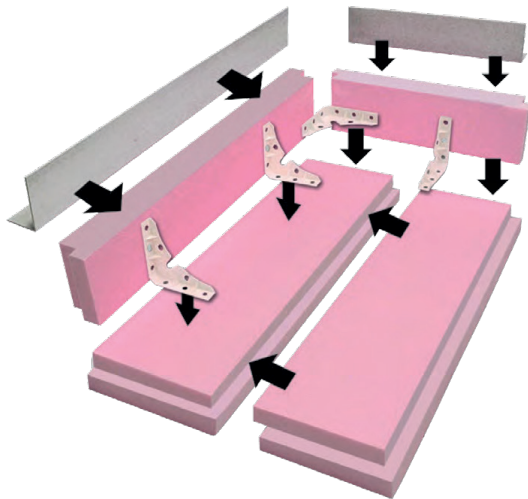
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF hr. 180 – 400 mm

Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek v balení (ks)	Počet balení na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(mK))
			Plocha (m ²)	Objem (m ³)			
Austrotherm XPS TOP 70 TB SF	180	1265 x 615	1,50	0,270	2	14	0,035
	200	1265 x 615	1,50	0,300	2	12	
	220	1265 x 615	1,50	0,330	2	10	
	240	1265 x 615	1,50	0,360	2	10	
	260	1265 x 615	1,50	0,390	2	10	
	280	1265 x 615	0,75	0,210	1	18	
	300	1265 x 615	0,75	0,225	1	16	
	320	1265 x 615	0,75	0,240	1	16	
	340	1265 x 615	0,75	0,255	1	14	
	360	1265 x 615	0,75	0,270	1	14	
	380	1265 x 615	0,75	0,285	1	12	
	400	1265 x 615	0,75	0,300	1	12	

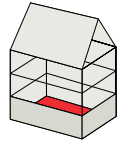


Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky

Systém pre debnenie a tepelnú izoláciu základových dosiek ľubovoľnej hrúbky.



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, stavby pre ubytovanie a služby, bytové a polyfunkčné objekty, priemyselné objekty).



Typ výrobku	Rozmery (mm)	Počet ks v balení
Systémový uholník Austrotherm	100 x 150	25
Prídavný uholník Austrotherm	60 x 100 x 1250	20
Rýchloskrutka Austrotherm	50	100
Debniace dosky: Austrotherm XPS TOP 50 SF Austrotherm XPS TOP 70 SF	1265 x 615	*

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



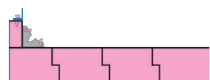
Množstvo komponentov potrebných na dĺžku 1,25 m (dĺžka jednej XPS dosky)

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

Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky sa skladá z:

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

Aplikácia Austrotherm XPS na základovú dosku - postup zhotovenia:



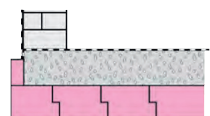
Podlahové a okrajové prvky

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



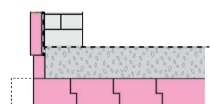
Vodorovná hydroizolácia

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® 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.



Vysoko tepelnoizolačná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou.

- ideálny pre nízkoenergetické stavby
- extrémne nízka lambda
- super tenká izolácia
- ľahký materiál
- jednoduchá manipulácia
- požiarna odolnosť

Vhodný na vytvorenie rezaných tvarovaných izolačných prvkov na spádovú strechu, tepelnú izoláciu parapetných dosiek alebo roletových boxov. Optimálne pri použití na jadrovú tepelnú izoláciu sendvičových panelov, tepelné izolovanie potrubných vedení, klimatizačných jednotiek, dutín v kombinácii s tehliami.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: Dĺžka: 2500 mm
 Šírka: 1000 mm
 Výška: 1000 mm

- Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 120 kPa
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D):** 0,022 W/(mK)
- Uzavretá bunka:** > 90 %
- Difúzny odpor vodnej pary:** 10 - 20
- Max. pracovná teplota:** 130 °C

Hrúbka (mm)	Rozmery bloku (mm)	Blok		Počet dosiek v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
1000	2500 x 1000 x 1000	2,50	2,50	1

Austrotherm Resolution® Fasáda

Fasádna tepelnoizolačná doska s obojstranným kaširovaním z Austrotherm GrEPS®.

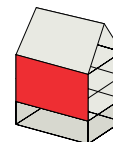
Je určený na použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS. Tepelnoizolačné dosky sú ideálne pre úsporu miesta, v prípade, ak je potrebné použitie menších hrúbok fasádnej izolácie.

až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

- Napätie v tlaku pri 10% stlačení:** 60 kPa
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D):** 0,022 W/(mK)
- Uzavretá bunka:** > 90 %
- Difúzny odpor vodnej pary:** 10 - 20
- Max. pracovná teplota:** 130 °C



Vysoko tepelnoizolačná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou s obojstranným kaširovaním z GrEPS.

- ideálny pre nízkoenergetické stavby
- jednoduchá manipulácia
- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- super tenká izolácia
- ľahký materiál
- požiarna odolnosť

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Blok		Počet v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
50	1000 x 500	5,00	0,250	10
60	1000 x 500	4,00	0,240	8
70	1000 x 500	3,50	0,245	7
80	1000 x 500	3,00	0,240	6
90	1000 x 500	2,50	0,225	5
100	1000 x 500	2,50	0,250	5
120	1000 x 500	2,00	0,240	4
140	1000 x 500	1,50	0,210	3
160	1000 x 500	1,50	0,240	3
180	1000 x 500	1,00	0,180	2
200	1000 x 500	1,00	0,200	2
220	1000 x 500	1,00	0,220	2
240	1000 x 500	1,00	0,240	2
260	1000 x 500	1,00	0,260	2
280	1000 x 500	0,50	0,140	1
300	1000 x 500	0,50	0,150	1

Austrotherm Resolution® Fasáda - ostenia, podhl'ady

Fasádna tepelnoizolačná doska na podhl'ady a ostenia okenných a dverných otvorov.

až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS








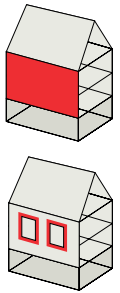
Vysoko tepelnoizolačná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou.

-  ideálny pre nízkoenergetické stavby
-  extrémne nízka lambda
-  vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
-  super tenká izolácia
-  ľahký materiál
-  požiarna odolnosť

Optimálne vhodné použitie ako zateplenie podhl'adov a ostiení okenných a dverných otvorov v podobe kontaktných tepelnoizolačných systémov ETICS. Tepelnoizolačné dosky sú ideálne pre úsporu miesta, v prípade, ak je potrebné použitie menších hrúbok tepelnej izolácie.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska

-  Napätie v tlaku pri 10% stlačení: **80 kPa**
-  Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D): **0,022 W/(mK)**
-  Uzavretá bunka: **> 90 %**
-  Difúzny odpor vodnej pary: **10 - 20**
-  Max. pracovná teplota: **130 °C**

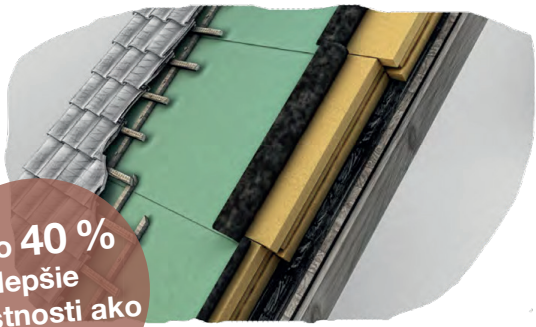


Hrúbka (mm)	Rozmery bloku (mm)	Balenie		Počet v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
30	1000 x 500	8,00	0,240	16
40	1000 x 500	6,00	0,240	12

Austrotherm Resolution® Šikmá strecha






Tepelnoizolačná doska na šikmé strechy.

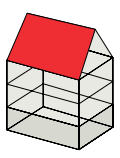
až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



Nadkrokovná izolácia pri šikmých strechách.

Tvar hrany: rovná hrana
Kaširovanie z vrchnej strany: paropriepustná fólia so samolepiacim prekrytím 100 mm GrEPS® hrúbky 3 mm
Kaširovanie zo spodnej strany: GrEPS® hrúbky 3 mm
Rozmer dosky: 2500 x 1000 mm
Úžitková plocha: 2480 x 980 mm

-  Napätie v tlaku pri 10% stlačení: **100 kPa**
-  Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D): **0,022 W/(mK)**
-  Uzavretá bunka: **> 90 %**
-  Difúzny odpor vodnej pary: **10 - 20**
-  Max. pracovná teplota: **130 °C**



Vysoko tepelnoizolačná a paropriepustná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou.

-  ideálny pre nízkoenergetické stavby
-  jednoduchá manipulácia
-  vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
-  super tenká izolácia
-  ľahký materiál
-  požiarna odolnosť

Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Súčiniteľ prechodu tepla U (W/m ² K)
100	2500 x 1000	0,20
110	2500 x 1000	0,18
120	2500 x 1000	0,17
130	2500 x 1000	0,16
140	2500 x 1000	0,15
150	2500 x 1000	0,14
160	2500 x 1000	0,13
170	2500 x 1000	0,12
180	2500 x 1000	0,12
190	2500 x 1000	0,11
200	2500 x 1000	0,11
240	2500 x 1000	0,09
300	2500 x 1000	0,07

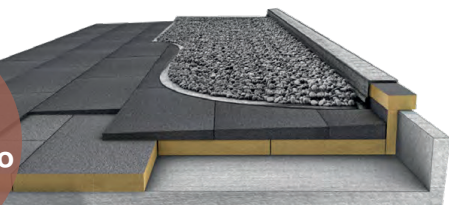
Výška balenia: max. 1300 mm

Austrotherm Resolution® Plochá strecha

Tepelnoizolačná doska plochej strechy.

Optimálna tepelná izolácia plochých striech (podkladná vrstva). Tepelnoizolačné dosky sú ideálne pre úsporu miesta v prípade, že je potrebné použiť menšie hrúbky tepelnej izolácie v konštrukčnej skladbe plochých striech.

až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS



Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1250 x 1000 mm
Užitková plocha: 1,25 m²/doska

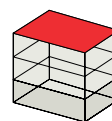
Napätie
v tlaku pri 10%
stlačení
120 kPa

Súčiniteľ
tepelnej
vodivosti (λ_D)
0,022
W/mK

Uzavretá
bunka
> 90 %

Difúzny
odpor vodnej
pary
10 - 20

Max.
pracovná
teplota
130 °C



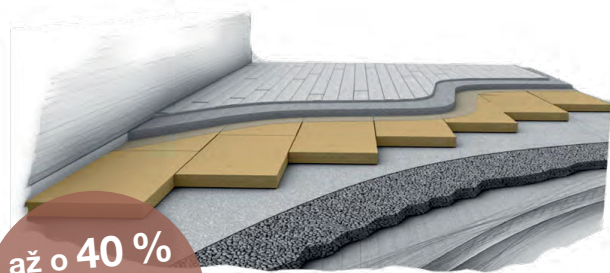
Vysoko tepelnoizolačná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou na izoláciu plochých striech. Povrch jednostranne upravený kaširovanou vrstvou Austrotherm GrEPS®.



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Blok		Počet v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
40	1250 x 1000	15,00	0,600	12
50	1250 x 1000	12,50	0,625	10
60	1250 x 1000	10,00	0,600	8
70	1250 x 1000	8,75	0,613	7
80	1250 x 1000	7,50	0,600	6
90	1250 x 1000	6,25	0,563	5
100	1250 x 1000	6,25	0,625	5
120	1250 x 1000	5,00	0,600	4
140	1250 x 1000	3,75	0,525	3
160	1250 x 1000	3,75	0,600	3
180	1250 x 1000	2,50	0,450	2
200	1250 x 1000	2,50	0,500	2
220	1250 x 1000	2,50	0,550	2
240	1250 x 1000	2,50	0,600	2
260	1250 x 1000	2,50	0,650	2
280	1250 x 1000	1,25	0,350	1
300	1250 x 1000	1,25	0,375	1

Austrotherm Resolution® Podlaha

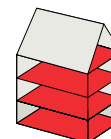
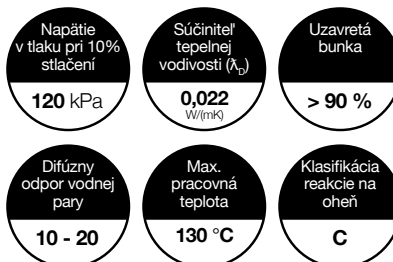
Podlahová tepelnoizolačná doska.



až o 40 %
lepšie
vlastnosti ako
biely EPS

Optimálne vhodné použitie ako tepelná izolácia podlahy. Tepelnoizolačné dosky sú ideálne pre úsporu miesta v prípade, že je potrebné použiť menšie hrúbky tepelnej izolácie v konštrukčnej skladbe podlahy.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: 0,5 m²/doska



Vysoko tepelnoizolačná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou pre izoláciu podlahy.


ideálny pre
nízkoenergetické
stavby


extrémne nízka
lambda


vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti


super tenká
izolácia


ľahký
materiál


požiarna
odolnosť



Hrúbka (mm)	Rozmery dosky (mm)	Balenie		Počet v balíku (ks)
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)	
30	1000 x 500	8,00	0,240	16
40	1000 x 500	6,00	0,240	12
50	1000 x 500	5,00	0,250	10
60	1000 x 500	4,00	0,240	8
70	1000 x 500	3,50	0,245	7
80	1000 x 500	3,00	0,240	6
90	1000 x 500	2,50	0,225	5
100	1000 x 500	2,50	0,250	5
120	1000 x 500	2,00	0,240	4
140	1000 x 500	1,50	0,210	3
160	1000 x 500	1,50	0,240	3
180	1000 x 500	1,00	0,180	2
200	1000 x 500	1,00	0,200	2
220	1000 x 500	1,00	0,220	2
240	1000 x 500	1,00	0,240	2
260	1000 x 500	1,00	0,260	2
280	1000 x 500	0,50	0,140	1
300	1000 x 500	0,50	0,150	1

Špeciálne produkty

Austrotherm EPS® Blok

Bloky z expandovaného polystyrénu.



Použitie:

- ▶ v dopravných stavbách na vytvorenie ľahčených násypov a podlží, na zariadenie vo wellness centrách, v umeleckej oblasti napr. v sochárstve.

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 4080 x 1030 x 1290 mm
Úžitková plocha: 4,00 m²/blok



vodeodolný materiál



jednoduchá manipulácia



rozmerová a tvarová stálosť



odolný voči vysokému zaťaženiu



jednoduchá manipulácia

Typ výrobku	Rozmery bloku (mm)	Blok		Napätie v tlaku pri 10 % stlačení (kPa)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D
		Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
Austrotherm EPS Blok 100 S	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	100	0,036
Austrotherm EPS Blok 150 S	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	150	0,034
Austrotherm EPS Blok 200 S	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	200	
Austrotherm GrEPS Blok 100 S	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	100	0,031
Austrotherm GrEPS Blok 150 S	4080 x 1030 x 1290	4,15	5,420	150	

Austrotherm EPS® Granulát

Granulát polystyrénu ako plnivo.



Granulát polystyrénu ako plnivo na výrobu ľahkej tepelnoizolačnej a zvukovoizolačnej hmoty:

- ▶ v nábytkárskom priemysle
- ▶ do ľahčených betónov
- ▶ tepelnoizolačné násypy do obvodových murív z keramických tvárnic.

Granulát z expandovaného polystyrénu.



vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti



vodeodolný materiál



recyklovateľný a nezávadný materiál

Typ výrobku	Zrniťosť (mm)	Balenie (l)
Austrotherm EPS Granulát	2 - 7	500

Austrotherm Fasádne profily



Najdôležitejšiu úlohu pri vytváraní charakteru budovy zohráva fasáda. Firma Austrotherm vyvinula veľké množstvo profilových variantov, ktoré umožňujú esteticky dotvoriť fasádu a vdýchnuť jej nezameniteľný charakter. Využite aj Vy túto možnosť a používajte fasádne profily Austrotherm pri realizácii nových riešení alebo pri citlivej obnove starých stavieb.

Výhody:

- ▶ pre moderné aj klasické fasády
- ▶ individuálne riešenia
- ▶ špeciálna povrchová úprava, ktorá odoláva poveternostným vplyvom
- ▶ mimoriadne trvácne
- ▶ jednoduchá spracovateľnosť

Použitie:

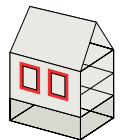
- ▶ šambrány okien a dverí
- ▶ rímsy
- ▶ pásové profily
- ▶ parapetné profily
- ▶ ozdobné prvky

Austrotherm Fasádne profily - Šambrány okien, dverí

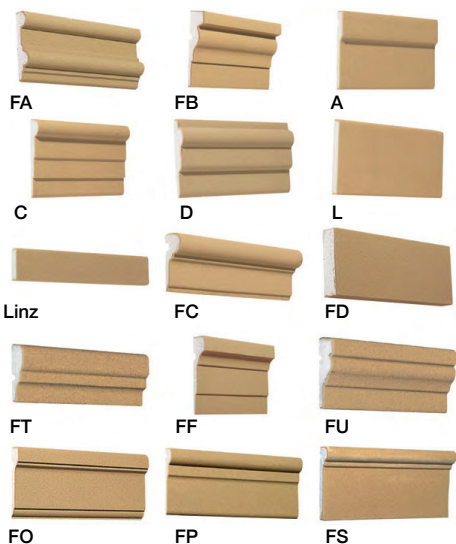
Lemovanie na zvýraznenie okien a dverí.



- ▶ rozličné architektonické riešenia fasád
- ▶ výhodné pri výmene okien a dverí
- ▶ pružné a ohybné
- ▶ vhodné aj na zaoblený podklad
- ▶ dekoratívne lemovanie okenných a dverňových otvorov



Profily sa dodávajú s hotovou povrchovou úpravou - treba už len naniesť finálnu povrchovú úpravu.



Značka výrobku	Rozmer v x h d (mm)*	Počet kusov (ks)
FA	84 x 23 x 2500	1
FB	135 x 40 x 2500	1
A	135 x 25 x 2500	1
C	145 x 35 x 2500	1
D	120 x 30 x 2500	1
L	120 x 20 x 2500	1
Linz	40 x 25 x 2500	1
FC	67 x 29 x 2500	1
FD	80 x 20 x 2500	1
FT	68 x 21 x 2500	1
FF	155 x 40 x 2500	1
FU	100 x 30 x 2500	1
FO	145 x 40 x 2500	1
FP	135 x 35 x 2500	1
FS	150 x 45 x 2500	1

* v - výška, h - hĺbka, d - dĺžka

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

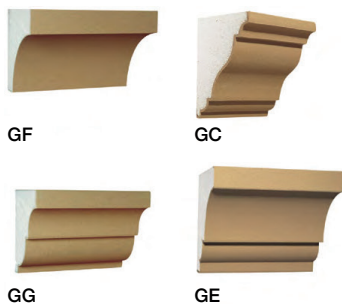


Prepojovacie prvky medzi strechou a fasádou, dekoračné doplnky okenných profilov:

- ▶ doplnok zateplenia
- ▶ optické členenie poschodí
- ▶ možnosť dodania rôznych tvarov profilov
- ▶ pri rekonštrukciách, renováciách ale aj pri výstavbe nových budov

Profily sa dodávajú s hotovou povrchovou úpravou – treba už len naniesť finálnu povrchovú úpravu.

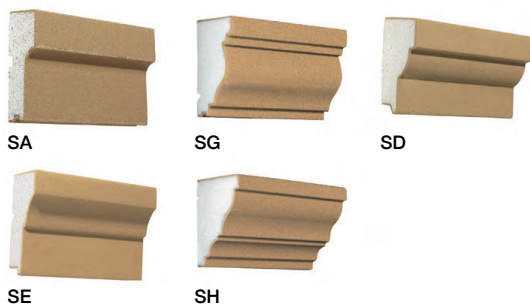
Rímsy



Značka výrobku	Rozmer v x h d (mm)*	Počet kusov (ks)
GF	230 x 230 x 2500	1
GC	215 x 160 x 2500	1
GG	250 x 200 x 2500	1
GE	250 x 250 x 2500	1

* v - výška, h - hĺbka, d - dĺžka

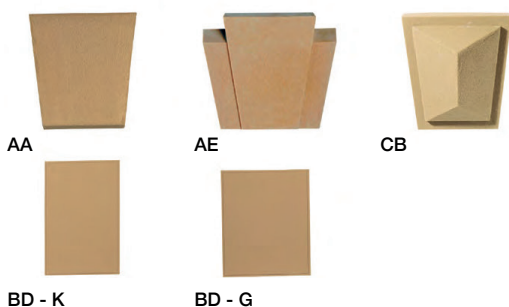
Pásovú profily, parapetné profily



Značka výrobku	Rozmer v x h d (mm)*	Počet kusov (ks)
SA	130 x 50 x 2500	1
SG	135 x 73 x 2500	1
SD	120 x 65 x 2500	1
SE	150 x 80 x 2500	1
SH	145 x 100 x 2500	1

* v - výška, h - hĺbka, d - dĺžka

Ozdobné prvky



Značka výrobku	Rozmer v x h d (mm)*	Počet kusov (ks)
AA	200 / 150 x 60 / 35 x 205	1
AE	303 / 210 x 73 / 50 x 250	1
CB	185 / 140 x 100 / 75 x 205	1
BD - K	400 x 35 x 330	1
BD - G	500 x 35 x 330	1

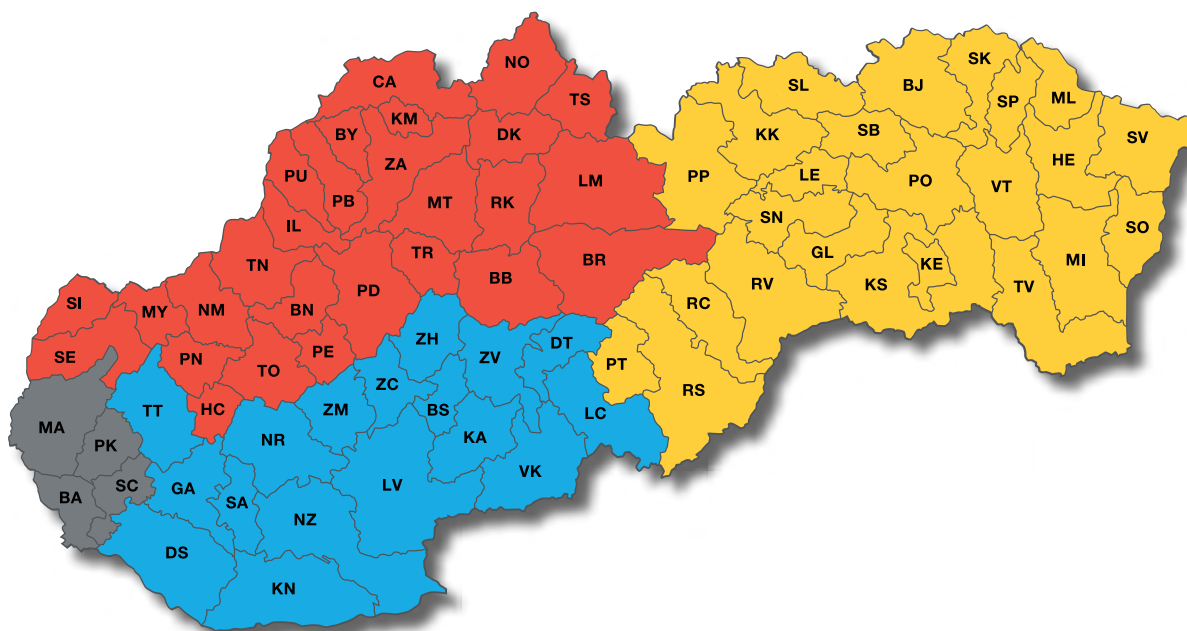
* v - výška, h - hĺbka, d - dĺžka

Parametre	Produkt		Merná jednotka	Norma	Farebné označenie	Austrotherm GrEPS® 70 Fasádný reflex	Austrotherm GrEPS® 100	Austrotherm GrEPS® 150	Austrotherm GrEPS® Kombi	Austrotherm GrEPS® T4	Austrotherm GrEPS® T5	Austrotherm GrEPS® T6.5	Austrotherm GrEPS® Manzard
	STN 72 7221- 2	STN 72 7221- 2											
Povrch	hladký	hladký			hladký	hladký	hladký	sadrový	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký
Tvar hrany	rovná	rovná			rovná	rovná	rovná	stupňovitá	rovná	rovná	rovná	rovná	rovná
Rozmer dosky	mm	mm			1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	2000 x 1000
Hrúbka	mm	mm			60 - 350	10 - 200	10 - 200	120 - 200	20 - 50	30 - 40	20 - 50	20 - 50	100 - 200
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	W/(m·K)	W/(m·K)			0,031	0,031	0,031	0,32/0,037	0,032	0,031	0,033	0,033	0,030
Odchýlka hrúbky	mm	mm			T1 ± 1	T2 ± 2	T2 ± 2	T2 ± 2	T1 ± 1	T1 ± 1	-	-	T2 ± 2
Odchýlka dĺžky	mm	mm			L2 ± 2	L3 ± 3 (± 0,6 %)	L3 ± 3 (± 0,6 %)	L2 ± 2	L3 ± 3 (± 0,6 %)	L3 ± 3 (± 0,6 %)	-	-	L3 ± 3 (± 0,6 %)
Odchýlka šírky	mm	mm			W2 ± 2	W3 ± 3 (± 0,6 %)	W3 ± 3 (± 0,6 %)	W2 ± 2	W3 ± 3 (± 0,6 %)	W3 ± 3 (± 0,6 %)	-	-	W3 ± 3 (± 0,6 %)
Pravouhlosť	mm/m	mm/m			S2 ± 2	S5 ± 5	S5 ± 5	S2 ± 2	S5 ± 5	S5 ± 5	-	-	S5 ± 5
Povinnosť	mm/m	mm/m			P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	-	-	P5 5
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	kPa	kPa			CS(10)70 80	CS(10)100 100	CS(10)150 150	CS(10)100 100	-	-	-	-	CS(10)150 150
Stlačiteľnosť	kPa	kPa			-	-	-	-	CP3 < 4	CP2 < 5	CP2 < 5	-	-
Rozmerová stálosť pri 23 °C 50% relatívnej vlhkosti	%	%			DS (N) 2 ± 0,2	DS (N) 5 ± 0,5	DS (N) 5 ± 0,5	-	DS (N) 5 ± 0,5	DS (N) 5 ± 0,5	-	-	DS (N) 5 ± 0,5
Rozmerová stálosť pri 70 °C	%	%			DS (70-) 1 ± 1	DS (70-) 3 ± 3	-	-	-	-	-	-	-
Deformácia v určených podmien. tlak. zaťaženia a teploty	%	%			-	DLT(1)5 5	DLT(2)5 5	-	-	-	-	-	DLT(2)5 5
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine	kPa	kPa			TR100 100	TR150 150	-	-	-	-	-	-	-
Pevnosť v ohybe	kPa	kPa			BS115 115	BS125 125	BS200 200	-	-	-	-	-	BS200 200
Dynamická tuhosť	MN/m³	MN/m³			-	-	-	-	SD15 - SD30	SD20 - SD30	-	-	-
Dĺhodobá nasiakavosť vody	%	%			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dĺhodobá nasiakavosť difúziou	%	%			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aplikačná teplota	°C	°C			85	85	85	85	85	85	85	85	85
Reakcia na oheň					E	E	E	E	E	E	E	E	E

Parametre	Produkt		Merná jednotka	Austrotherm EPS® 70 fasády	Austrotherm EPS® 70	Austrotherm EPS® 100	Austrotherm EPS® 150	Austrotherm EPS® 200	Austrotherm EPS® AT - PAF	Austrotherm EPS® T2	Austrotherm EPS® T4	Austrotherm EPS® T5	Austrotherm EPS® 16,5	Austrotherm EPS® EXPERT	Austrotherm EPS® EXPERT FIX	Austrotherm EPS® EXPERT Dren	Austrotherm EPS® Manzard
	Norma	STN 72 7221-2															
Farebné označenie																	
Povrch				hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	tvárovaný	hladký	hladký	hladký	hladký	štrukturovaný	štrukturovaný	tvárovaný	hladký
Tvar hrany				rovná	rovná	rovná	rovná	rovná	stupňovitá	rovná	rovná	rovná	rovná	rovná	rovná	stupňovitá	rovná
Rozmer dosky	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		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	1215 x 615	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1215 x 615	1215 x 600	1215 x 615	2000 x 1000
Hrúbka	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm	10 - 330	10 - 330	10 - 330	10 - 330	10 - 330	30/57	20 - 50	20 - 50	30, 40, 50	20 - 50	80 - 200	20 - 400	65 - 105	120 - 200
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		W/(m.K)	0,039	0,039	0,036	0,035	0,034	0,035	0,044	0,042	0,041	0,044	0,033	0,033	0,033	0,035
Odhýľka hrúbky	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm	T1 ± 1	T2 ± 2	T2 ± 2	T2 ± 2	T2 ± 2	T2 ± 2	T1 ± 1	T1 ± 1	T1 ± 1	T1 ± 1	T1 ± 1	T1 ± 1	T1 ± 1	T2 ± 2
Odhýľka dĺžky	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm	L2 ± 2	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 %)	L3 ± 3 (± 0,6 %)	L2 ± 2	L2 ± 2	L2 ± 2	L3 ± 3 (± 0,6 %)
Odhýľka šírky	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm	W2 ± 2	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 %)	W3 ± 3 (± 0,6 %)	W2 ± 2	W2 ± 2	W2 ± 2	W3 ± 3 (± 0,6 %)
Pravouhlost	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm/m	S2 ± 2	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S5 ± 5	S2 ± 2	S2 ± 2	S2 ± 2	S5 ± 5
Povinnosť	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		mm/m	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5	P5 5
Napätie v taku pri 10% sťahení	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		kPa	CS(10)70	CS(10)70	CS(10)100	CS(10)150	CS(10)200	CS(10)150	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)200	CS(10)150
Stlačiteľnosť	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		kPa	-	-	-	-	-	-	CP3 < 4	CP2 < 5	CP2 < 5	CP2 < 5	-	-	-	-
Rozmerová stálosť pri 70 °C	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		%	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) 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) 2 ± 0,2	DS (N) 5 ± 0,5
Deformácia v určených podmienkach, zatlačenia a teploty	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		%	DLT(1)5	DLT(1)5	DLT(1)5	DLT(1)5	DLT(1)5	DLT(2)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
Pevnosť v tahu kolmo k rovine	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		kPa	TR100 100	-	-	-	-	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	TR200 200	TR200 200	TR200 200	BS200 200
Pevnosť v ohybe	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		kPa	BS115 115	BS150 150	BS200 200	BS200 200	BS250 250	BS200 200	BS200 200	BS200 200	BS200 200	BS200 200	BS250 250	BS250 250	BS250 250	BS200 200
Dynamická tuhosť	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		MN/m³	-	-	-	-	-	SD7 - SD20	SD15 - SD30	SD20 - SD30	SD20 - SD30	SD20 - SD30	-	-	-	-
Dĺžhodobá nasiakavosť vody	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WL(1)2	WL(1)2	WL(1)2	-
Dĺžhodobá nasiakavosť difúziou	STN EN 13163: 2012 + A1:2015		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WD(V)5	WD(V)5	WD(V)5	-
Aplikačná teplota	-		°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Reakcia na oheň	STN EN 13163: 2012 + A1:2015			E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Parametre	Produkt		Merná jednotka	Austrotherm XPS® univerzálna doska	Austrotherm XPS® TOP P TB GK	Austrotherm XPS® TOP 30 GK	Austrotherm XPS® TOP 30 SF	Austrotherm XPS® TOP 50 SF	Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF	Austrotherm XPS® TOP 70 SF	Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF	Austrotherm XPS® Premium 30 SF	Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	Austrotherm XPS® UNIPLATNA
	Norma	Typ												
Povrch	-	-	-	hladký / štrukturovaný	štrukturovaný	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	hladký	sklotextilná mriežka pokrytá maltou
Tvar hrany	-	-	-	rovná	rovná	rovná	stupňovitá	stupňovitá	stupňovitá	stupňovitá	stupňovitá	stupňovitá	stupňovitá	rovná
Rozmer dosky	ÖNORM EN 822	1250 x 600	mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1265 x 615	1300 x 600 2600 x 600
Hrúbka	ÖNORM EN 822	30 - 160	mm	30 - 160	180 - 400	30 - 100	180 - 400	50 - 160	180 - 400	50 - 160	180 - 400	40 - 400	80 - 400	4 - 120
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	ÖNORM EN 13164	0,033 7 - 8 cm: 0,035 10 - 16 cm: 0,036	W/(m·K)	0,033	0,035	3 cm: 0,033 4-5 cm: 0,032 6 cm: 0,033 8 cm: 0,035 10 cm: 0,036	0,035	5-6 cm: 0,033 8-12 cm: 0,035 14-16 cm: 0,036	0,035	5-6 cm: 0,033 8-12 cm: 0,035 14-16 cm: 0,036	0,035	4 - 40 cm: 0,027	0,032	0,4 - 6 cm: 0,035 7 - 12 cm: 0,036
Odchyľka hrúbky	ÖNORM EN 13164	T1	mm	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Napätie v ťahu pri 10% stlačení	ÖNORM EN 826 ÖNORM B 6000	CS(10)200 200	kPa	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)500 500	CS(10)700 700	CS(10)700 700	CS(10)700 700	CS(10)300 300	CS(10)300 300	CS(10)200 200
Dotvorenie	ÖNORM EN 1606	-	kPa	-	-	CC(2/1,5/50)130 130	CC(2/1,5/50)130 130	CC(2/1,5/50)180 180	CC(2/1,5/50)250 250	CC(2/1,5/50)250 250	CC(2/1,5/50)130 130	CC(2/1,5/50)130 130	CC(2/1,5/50)130 130	-
Modul pružnosti	ÖNORM EN 826	12 12000	N/mm ² kPa	12 12000	12 12000	12 12000	12 12000	20 20000	25 25000	25 25000	25 25000	12 12000	12 12000	12 12000
Uzavretosť dutiniek	ÖNORM EN ISO 4590	≥ 95	%	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	ÖNORM EN ISO 12088	-	%	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	-
Dlhodobá nasiakavosť vody dutizlou	ÖNORM EN ISO 12088	-	%	WD (V) 5	WD (V) 5	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	-	-	kPa	-	TR200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odolnosť proti striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	ÖNORM EN ISO 12099	-	kPa	FTCD: 2	FTCD: 2	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1	FTCD: 1
Aplikačná teplota	-	70	°C	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Koeficient tepelnej rozťažnosti	-	-	mm/mK	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-
Reakcia na oheň	ÖNORM EN ISO 13501-1	E	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Obchodné zastúpenie Austrotherm na Slovensku



Obchodný
riadiateľ

Ing. Ľudovít Kiripolszky

obchodný riadiateľ
+421 905 969 762
l.kiripolszky@austrotherm.sk

Regionálni
zástupcovia

Stanislav Lovas

+421 918 569 350
s.lovas@austrotherm.sk

Štefan Valla

+421 917 572 324
s.valla@austrotherm.sk

Andrea Lukáčová

+421 917 734 199
a.lukacova@austrotherm.sk

Zákaznícky
servis

Marián Hanzlík

vedúci zákazníckeho servisu a logistiky
+421 905 903 510
m.hanzlik@austrotherm.sk

Slávka Jancová

+421 918 751 258
obchodne@austrotherm.sk

Anna Tóthová

+421 908 266 706
obchodne@austrotherm.sk

Mgr. Jakub Kopec

+421 905 833 595
obchodne@austrotherm.sk

Logistika

Lóránt Morovik

+421 915 779 992
l.morovik@austrotherm.sk

Technické
poradenstvo

Ing. Oliver Hajtman

+421 908 291 769
o.hajtman@austrotherm.sk

Michaela Fedorčáková

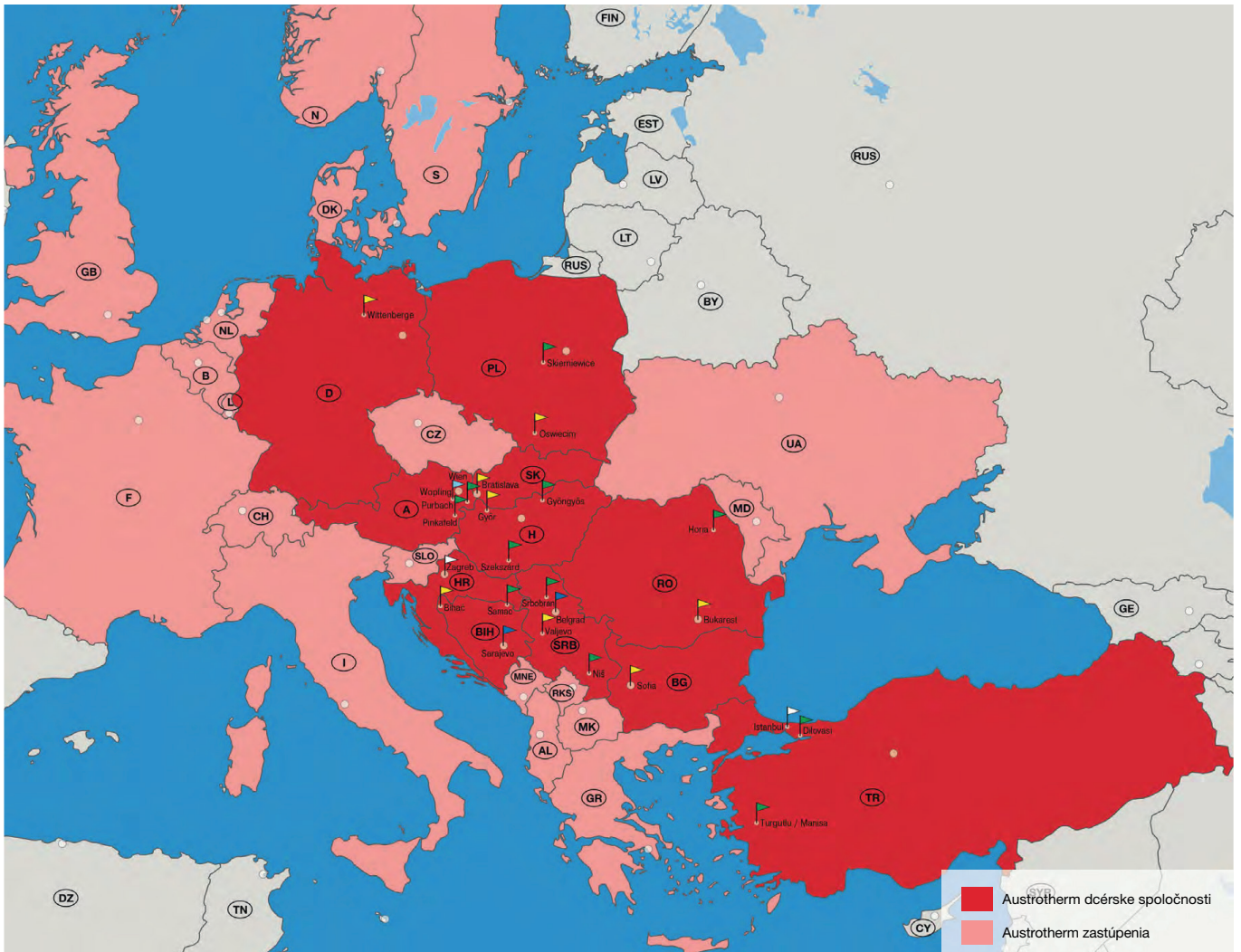
+421 905 537 980
starchy@austrotherm.sk

Marketing

+421 905 883 404
marketing@austrotherm.sk

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

Austrotherm v Európe



Bosna a Hercegovina

- AUSTROTHERM BH D.O.O.**
 BA - 77000 Bihac, Turija bb
 Tel.: +387 37 318 401
 Fax: +387 37 318 420
 e-mail: info@austrotherm.ba
 www.austrotherm.ba
- AUSTROTHERM BH D.O.O.**
 BA - 76230 Samac, Njegoševa bb
- Obchodné zastúpenie Sarajevo**
 BA - 71 000 Sarajevo, Hifzi Bjelevca 84

Bulharsko

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

Chorvátsko

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

Maďarsko

- AUSTROTHERM HŐSZIGETELŐANYAG GYÁRTÓ KFT.**
 HU - 9028 Győr, Fehérvári u.75
 Tel.: +36 96 515 110
 Fax: +36 96 412 086
 e-mail: austrotherm@austrotherm.hu
 www.austrotherm.hu
- Závod Gyöngyös**
 HU - 3200 Gyöngyös, Deli Küllatar u.2
- Závod Szekszárd**
 HU - 7100 Szekszárd, Wopling utca 3.

Nemecko

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

Poľsko

- AUSTROTHERM SP Z O.O.**
 PL - 32-600 Oswiecim, ul. Chemikow 1
 Tel.: +48 33 844 70 33-36
 Fax: +48 33 844 70 43
 e-mail: info@austrotherm.pl
 www.austrotherm.pl
- Závod Skiernewice**
 PL - 96-106 Skiernewice, ul. Fabryczna 80/82

Rakúsko

- AUSTROTHERM GMBH**
Centrála Wopling
 AT - 2754 Waldegg/Wopling
 Friedrich-Schmid-Straße 165
 Tel.: +43 (0) 2633/401-0
 Fax: +43 (0) 2633/401-270
 e-mail: info@austrotherm.at
 www.austrotherm.com
- Závod Purbach**
 AT - 7083 Purbach, Industriestraße 1
- Závod Pinkafeld**
 AT - 7423 Pinkafeld, Am Kreuzweg 42

Rumunsko

- AUSTROTHERM COM S.R.L.**
 RO - 061129 Bukarest
 Iuliu Maniu 598, Sector 6, O.P. 76
 Tel.: +40 21 317 12 27
 Fax: +40 21 317 12 31
 e-mail: office@austrotherm.ro
 www.austrotherm.ro
- Závod Horia**
 RO - 617245 Horia, Com. Horia, Jud. Neamt

Slovensko

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

Srbsko

- AUSTROTHERM D.O.O.**
 RS - 14000 Valjevo
 Mirka Obradovića bb
 Tel.: +381 14 291-310, 291-311, 291-312
 Fax: +381 14 291-313
 e-mail: office@austrotherm.rs
 www.austrotherm.rs
- Závod Niš**
 RS - 18251 Niš, Mramorsko brdo bb
- Závod Sruboran**
 RS - 21480 Sruboran, Vrbaški put bb
- Obchodné zastúpenie Belgrad**
 RS - 11030 Beograd, Arčibalda Rajsa 27

Turecko

- AUSTROTHERM YALITIM MALZEMELERİ 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
 Fax: +90 216 404 10 90
 e-mail: turkiye@austrotherm.com.tr
 www.austrotherm.com.tr

- Závod Dilovasi**
 TR - 41490 Dilovasi /Kocaeli
 Mermerceler Sanayi Sitesi,
 Köseler Köyü, Merkez mevki,
 37. Cadde, No: 23
- Závod Turgutlu**
 TR - 45400 Turgutlu / Manisa
 Selvi Tepe Mah., Ticaret ve Sanayi Odasi
 Bulvarı No: 1

