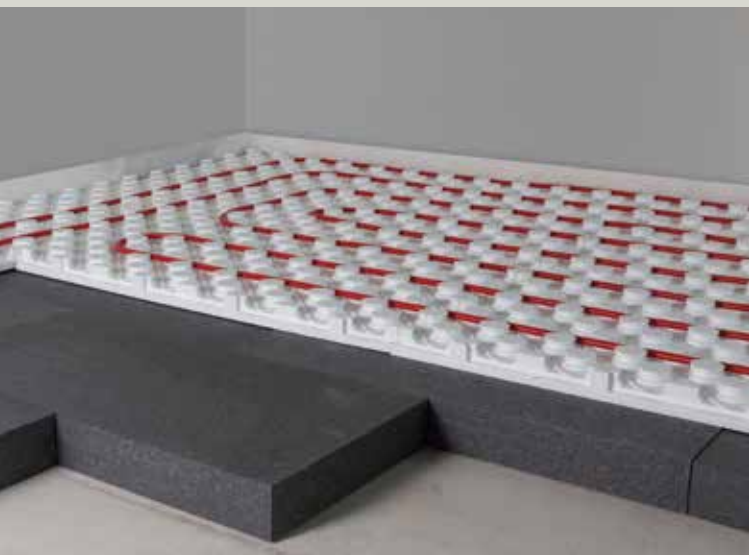


Zateplite podlahu!

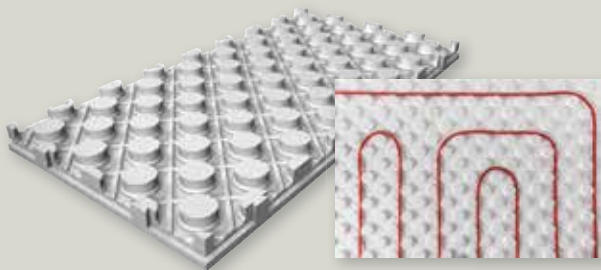


Zabezpečte, aby Vám neuniklo teplo cez podlahu

- ▶ odolná systémová doska podlahového vykurovania Austrotherm EPS® AT – PAF
- ▶ zvuková izolácia podlahy Austrotherm GrEPS® T6,5
- ▶ tepelná izolácia podlahy Austrotherm GrEPS® 150
- ▶ supertenká tepelná izolácia podlahy Austrotherm Resolution® Podlaha

Austrotherm EPS® AT - PAF

Systemová doska podlahového vykurovania



Moderný tepelnoizolačný výrobok, ktorý umožňuje rýchle a presné uloženie rúrok podlahového vykurovania do podlahovej konštrukcie bez dodatočného upevňovania.

- ▶ ideálna na upevnenie ohybných vykurovacích rúrok
- ▶ špeciálna úprava výstupkov z odolného materiálu zabraňuje samovoľnému uvoľňovaniu vykurovacích rúrok z dráh pri ukladaní
- ▶ umožňuje vytvoriť rovnomerné a pravidelné vykurovacie dráhy

Tvar hrany:	stupňovitá drážka
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
Určené na rúrky s Ø:	16-22 mm



šetrí peniaze



jednoduchá
manipulácia



ľahký materiál



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



odolný voči
vysokému
zaťaženiu



rozmerová
a tvarová
stálosť

Napätie v tlaku pri
10 % stlačení

150 kPa

Súčiniteľ tepelnej
vodivosti (λ_D)

0,035 W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na oheň

E

Austrotherm GrEPS® T6,5

Zvuková izolácia podlahy - kročajová izolácia



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

- ▶ 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

Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Úžitková plocha: $0,5 \text{ m}^2$ / doska



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



vodeodolný
materiál



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



rozmerová
a tvarová
stálosť



zvuková
izolácia

Napätie v tlaku pri
10 % stlačení

6,5 kPa

Súčiniteľ tepelnej
vodivosti (λ_D)

0,033 W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na oheň

E

Austrotherm GrEPS® 150

Doska na tepelnú izoláciu podláh

až o 20%
lepšie ako
biely EPS



TIP pre Vás: Ihneď pochôdzna
podlaha s Austrotherm GrEPS Kombi



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

- ▶ vhodné do konštrukcií s vyšším tlakovým zaťažením
- ▶ pod potery v podlahách, do podláh s podlahovým vykurovaním, do podláh v chladiacich priestoroch

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



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



odolný voči
vyššiemu
zaťaženiu



rozmerová
a tvarová
stálosť



jednoduchá
manipulácia



recyklovateľný
a nezávadný
materiál



ľahký
materiál

Napätie v tlaku pri
10 % stlačení

150 kPa

Súčiniteľ tepelnej
vodivosti (λ_D)

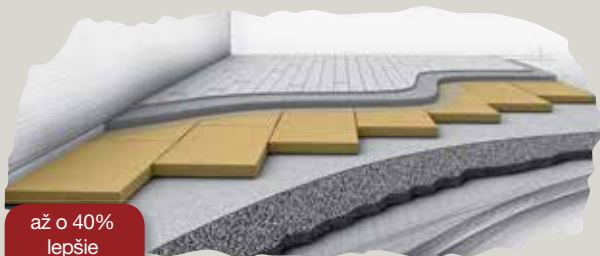
0,031 W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na oheň

E

Austrotherm Resolution[®] Podlaha

Supertenká podlahová tepelnoizolačná doska



až o 40%
lepšie
ako EPS



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

- ▶ takmer dvakrát vyššia izolačná schopnosť, vďaka ktorej stačí len polovičná hrúbka tepelnej izolácie
- ▶ minimálna hrúbka izolácie šetrí priestor
- ▶ materiál má vďaka svojim nehorľavým vlastnostiam vysokú odolnosť proti požiaru

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1000 x 500 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² / doska
Odolnosť difúzie vodnej pary:	10 - 20
Max. pracovná teplota:	130 °C
Uzavretá bunka:	> 90 %



požiarna
odolnosť



extrémne nízka
lambda



vynikajúce
tepelnoizolačné
vlastnosti



super tenká
izolácia



ľahký
materiál



ideálny pre
nízkoenergetické
stavby

Napätie v tlaku pri
10 % stlačení

120 kPa

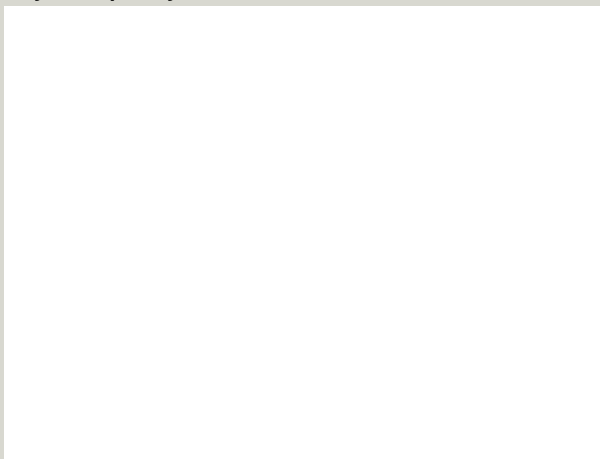
Súčiniteľ tepelnej
vodivosti (λ_D)

0,022 W/(mK)

Klasifikácia
reakcie na oheň

B

Nájdete v predajni:



Obchodné zastúpenie

Stanislav Lovas

Bratislava a okolie
+421 918 569 350
s.lovas@austrotherm.sk

Andrea Lukáčová

Stred a juh SR
+421 917 734 199
a.lukacova@austrotherm.sk

Štefan Valla

Stred a sever SR
+421 915 572 324
s.valla@austrotherm.sk

Ing. Zoltán Lipták

Vedúci predaja / Východ SR
+421 905 818 313
z.liptak@austrotherm.sk

Výrobný závod a centrála

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

Tel.: +421 2 3266 1606
Fax.: +421 2 3266 1618
obchodne@austrotherm.sk