

Chytré riešenia pre fasády

Regionálni zástupcovia:

Mgr. Pavol Šulan

Regionálny zástupca pre Bratislavský kraj a Trnavský kraj
+421 918 569 350
p.sulan@austrotherm.sk

Ing. Peter Mag

Regionálny zástupca pre Banskobystrický kraj, Košický kraj a Prešovský kraj
+421 907 603 614
p.mag@austrotherm.sk

Štefan Valla

Regionálny zástupca pre Trenčiansky kraj a Trnavský kraj
+421 915 572 324
s.valla@austrotherm.sk

Martin Ondriš

Regionálny zástupca pre Nitriansky kraj
+421 917 734 199
m.ondris@austrotherm.sk

Mgr. Jozef Ševčík

Regionálny zástupca pre Žilinský kraj
+421 905 568 519
j.sevcik@austrotherm.sk

Výrobný závod a centrála:

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

marketing@austrotherm.sk
www.austrotherm.sk



Austrotherm GrEPS Reflex®

Austrotherm GrEPS®

Austrotherm EPS®, XPS®

Austrotherm Resolution®

► **Široké portfólio produktov
pre tepelnú izoláciu fasád**

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex

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

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Hrúbka:** 60 – 200 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny

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

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Hrúbka:** 10 – 200 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm EPS® 70 Fasádny

Dosky na tepelnú izoláciu fasád z expandovaného penového polystyrénu.

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS

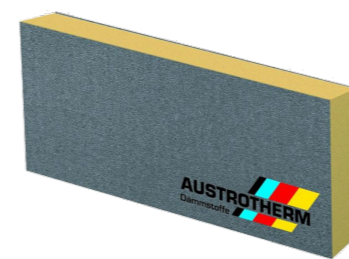


- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Hrúbka:** 10 – 200 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 70 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,031 W/(m.K)
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm Resolution® Fasáda

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

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 000 x 500 mm
- ▶ **Hrúbka:** 25 – 300 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,5 m²/doska
- ▶ **Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:** 60 kPa
- ▶ **Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D :** 0,022 W/(m.K)
- ▶ **Uzavretá bunka:** > 90 %
- ▶ **Difúzny odpor vodnej pary:** 10 - 20
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm XPS® TOP P GK

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

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Hrúbka:** 30 – 400 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 300 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E

Austrotherm XPS® Premium P

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

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



- ▶ **Tvar hrany:** rovná hrana
- ▶ **Rozmer dosky:** 1 250 x 600 mm
- ▶ **Hrúbka:** 80 – 400 mm
- ▶ **Úžitková plocha:** 0,75 m²/doska
- ▶ **Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:** 300 kPa
- ▶ **Klasifikácia reakcie na oheň:** E