

Austrotherm GrEPS®



Austrotherm GrEPS

Chytré riešenia:

**Sivý polystyrén
je vynikajúci
na zateplenie fasád,
striech či podláh**

reflex.austrotherm.sk

Prečo je Austrotherm GrEPS® chytré riešenie?

- ★ sivý polystyrén má o 23 % lepšie tepelnoizolačné vlastnosti ako biely
- ★ môže ušetriť až 20 % na energiách na vykurovanie*
- ★ vynikajúci na zateplenie fasád, striech aj podláh
- ★ využijete ho pri novostavbách aj pri rekonštrukcii
- ★ Austrotherm GrEPS® Reflex je unikátny produkt s ochranným náterom
- ★ všetky produkty GrEPS za výhodnú cenu

*Úspora sa týka porovnania fasády RD zateplenej bielym alebo sivým polystyrénom rovnakej hrúbky.

Aj tepelné izolácie majú svoje hviezdy.
Zateplite svoj dom
so sivým polystyrénom
Austrotherm GrEPS®!



Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny Reflex

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

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 500 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² / doska
Hrúbka:	60 - 200 mm (na obj. do 400 mm)
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	70 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D:	0,031 W/(m.K)
Klasifikácia reakcie na oheň:	E

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS.



Austrotherm GrEPS® 70 Fasádny

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

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 500 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² / doska
Hrúbka:	10 - 200 mm (na obj. do 400 mm)
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	70 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D:	0,031 W/(m.K)
Klasifikácia reakcie na oheň:	E

Oblasť použitia: kontaktné zatepľovacie systémy ETICS.



Austrotherm GrEPS® 100

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

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 500 1 000 x 1 000 2000 x 1 000 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² 1 m ² 2 m ² / doska
Hrúbka:	10 - 200 mm (na obj. do 400 mm)
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	100 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D:	0,031 W/(m.K)
Klasifikácia reakcie na oheň:	E

Oblasť použitia: konštrukcie s bežným tlakovým zaťažením, pod potery do podláh, do plochých striech.



Austrotherm GrEPS® 150

Dosky na tepelnú izoláciu podláh a plochých striech s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami s prísadou grafitu pre vyššie zaťaženie.

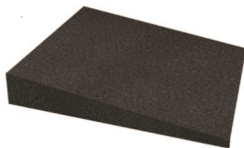
Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 500 1 000 x 1 000 2 000 x 1 000 mm
Úžitková plocha:	0,5 m ² 1 m ² 2 m ² doska
Hrúbka:	10 - 200 mm (na obj. do 400 mm)
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	150 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λD:	0,031 W/(m.K)
Klasifikácia reakcie na oheň:	E

Oblasť použitia: konštrukcie s vyšším tlakovým zaťažením, pod potery do podláh, do plochých striech.



Austrotherm GrEPS® Spády

Spádové dosky na zateplenie a odvodnenie plochej strechy. Jednostranne rezané tepelnoizolačné dosky z expandovaného penového polystyrénu s prísadou grafitu.

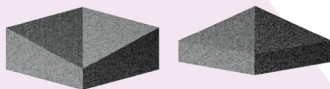


Austrotherm GrEPS® Úžľabia a Nárožia

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

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 1 000 mm
Minimálna hrúbka dosky:	20 mm
Úžitková plocha:	1 m ²
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	100 kPa, 150 kPa
Klasifikácia reakcie na oheň:	E

Oblasť použitia: spádové vrstvy v skladbe plochých striech.



Austrotherm GrEPS® Kombi

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

Tvar hrany:	rovná hrana
Rozmer dosky:	1 000 x 500 mm
Hrúbka:	v predaji 120; 160; 200 mm (iné na objednávku)
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení:	min. 50 kPa

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



Regionálni zástupcovia

Mgr. Pavol Šulan

Bratislavský kraj a Trnavský kraj

+421 918 569 350

p.sulan@austrotherm.sk

Štefan Valla

Trenčiansky a Žilinský kraj

+421 915 572 324

s.valla@austrotherm.sk

Martin Ondriš

Nitriansky, Banskobystrický, Košický
a Prešovský kraj

+421 917 734 199

m.ondris@austrotherm.sk