

# Zateplite šikmú strechu!

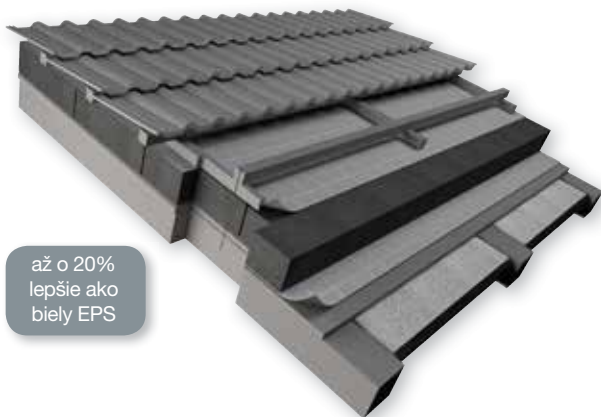


**Zabezpečte, aby Vám neuniklo teplo cez strechu a podkrovie**

- ▶ **nadkroková tepelná izolácia šikmej strechy Austrotherm GrEPS® Manzard**
- ▶ **supertenká nadkroková tepelná izolácia Austrotherm Resolution® Šikmá strecha**
- ▶ **tepelná izolácia podlahy podkrovného priestoru Austrotherm GrEPS® Kombi**

# Austrotherm GrEPS® Manzard

## Doska na tepelnú izoláciu šikmých striech



až o 20%  
lepšie ako  
biely EPS



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

Vhodné ako nadkroková tepelná izolácia šikmých striech.

**Tvar hrany:** perodrážka  
**Rozmer dosky:** 2000 x 1000 mm  
**Úžitková plocha:** 2,0 m<sup>2</sup> / doska



vynikajúce  
tepelnoizolačné  
vlastnosti



vodeodolný  
materiál



jednoduchá  
manipulácia



recyklovateľný  
a nezávadný  
materiál



rozmerová  
a tvarová  
stálosť



ľahký  
materiál

Napätie v tlaku pri  
10 % stlačení

150 kPa

Súčiniteľ tepelnej  
vodivosti ( $\lambda_D$ )

0,030 W/(mK)

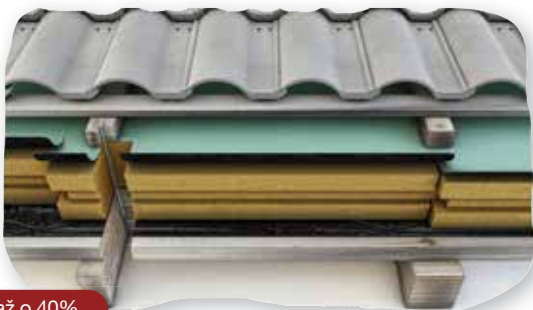
Klasifikácia  
reakcie na oheň

E

# Austrotherm Resolution®

## Šikmá strecha

### Tepelnoizolačná doska na šikmé strechy



až o 40%  
lepšie  
ako EPS



Vysoko tepelnoizolačná a paropriepustná tvrdá pena s uzavretou bunkovou štruktúrou.

Nadkroková izolácia pri šikmých strechách.

<b>Tvar hrany:</b>	rovná hrana
<b>Kaširovanie z vrchnej strany:</b>	paropriepustná fólia so samolepiacim prekrytím 100 mm
<b>Kaširovanie zo spodnej strany:</b>	GrEPS® hrúbky 3 mm
<b>Rozmer dosky:</b>	2500 x 1000 mm
<b>Úžitková plocha:</b>	2,5 m <sup>2</sup> / doska



požiarna  
odolnosť



extrémne nízka  
lambda



vynikajúce  
tepelnoizolačné  
vlastnosti



super tenká  
izolácia



ľahký  
materiál



ideálny pre  
nízkoenergetické  
stavby

Napätie v tlaku pri  
10 % stlačení

100 kPa

Súčiniteľ tepelnej  
vodivosti ( $\lambda$ .D)

0,022 W/(mK)

Uzavretá  
bunka

> 90 %

# Austrotherm GrEPS® Kombi

**Tepelnoizolačná kombinovaná doska na izoláciu stropnej konštrukcie podkrovného priestoru**



až o 20%  
lepšie ako  
biely EPS



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

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

**Tvar hrany:** rovná hrana  
**Rozmer dosky:** 1000 x 500 mm  
**Úžitková plocha:** 0,5 m<sup>2</sup> / doska  
**Klasifikácia reakcie na oheň:** sadrovláknitá platňa => A2  
tepelnoizolačná platňa => E  
**Tepelná odolnosť do:** 95 °C



vynikajúce  
tepelnoizolačné  
vlastnosti



odolný voči  
vyššiemu  
zaťaženiu



rozmerová  
a tvarová  
stálosť



jednoduchá  
manipulácia



recyklovateľný  
a nezávadný  
materiál



ľahký  
materiál

Pevnosť  
v tlaku

1 t/m<sup>2</sup>

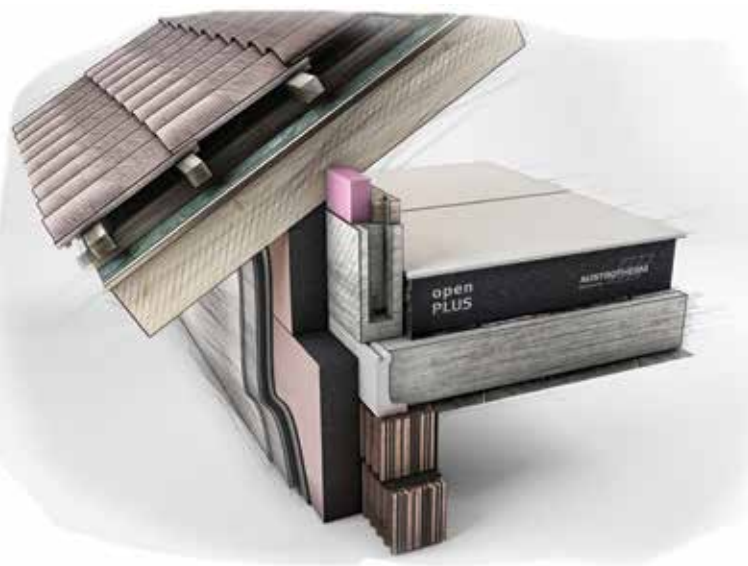
Súčiniteľ tepelnej  
vodivosti ( $\lambda_D$ )

0,031 W/(mK)

Prievzdušnosť

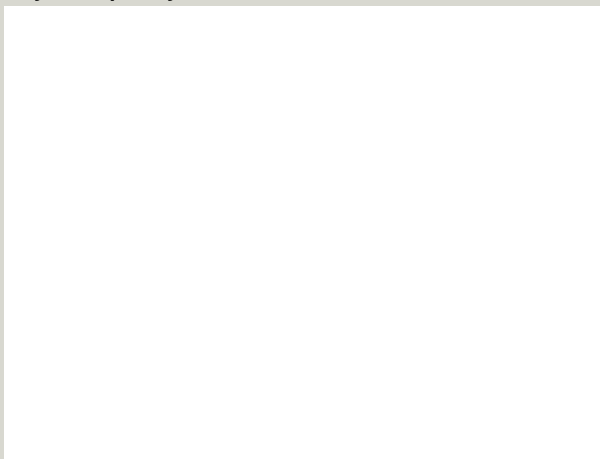
dierovaný

# Zateplenie šikmej strechy



- ▶ **nadkroková tepelná izolácia šikmej strechy Austrotherm GrEPS® Manzard**
- ▶ **supertenká nadkroková tepelná izolácia Austrotherm Resolution® Šikmá strecha**
- ▶ **tepelná izolácia podlahy podkrovného priestoru Austrotherm GrEPS® Kombi**

**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