

# Austrotherm UNIPLATŇA®



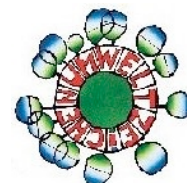
Obojstranne povrchovo upravená Austrotherm XPS® TOP izolačná doska, vystužená so sklotextilnou mriežkou a pokrytá maltou

- ▶ Všestranné využitie
- ▶ Vynikajúce vodeodolné vlastnosti
- ▶ Jednoduchá montáž
- ▶ Vynikajúca pevnosť

**Použitie:** Vhodné ako náhrada muriva a sadrokartónu v interiéroch z vlhkou prevádzkou, v sociálnych a vo wellness zariadeniach. Povrchovo upravené dosky sú ideálny podklad pre obklady a dlažby a ich výhodou sú súčasne aj veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti. Aj vďaka jednoduchému spracovaniu sa z nich bez problémov dajú zhotoviť odkladacie plochy, plochy na osadenie umývadla, doplnkové plochy kúpeľní a pod.

**Forma dodávky:** Rozmery dosky: 1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm  
 Dodávané hrúbky: **4,6,10,12.5,20,30,40,50,60,70,80,100,120 mm**  
 Povrch: na oboch stranách vystužená so sklotextilnou mriežkou a pokrytá maltou

**Druh výrobku:** Extrudovaný polystyrén ako jadro



## Technické údaje

|                             |                                                 |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>jadrového materiálu:</b> | Tepelná vodivosť:                               | <b>0,035 W/mK (20 - 60 mm)</b><br><b>0,036 W/mK (70 - 120 mm)</b> |
|                             | Minimálna hustota:                              | $\geq 25 \text{ kg/m}^3$                                          |
|                             | Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení:               | CS(10/Y)200 kPa = 20 t/m <sup>2</sup>                             |
|                             | Dotvorenie:                                     |                                                                   |
|                             | Podiel uzavretých pórov:                        | $\geq 95\%$                                                       |
|                             | Modul pružnosti:                                | 12 N/mm <sup>2</sup> = 12000 kPa                                  |
|                             | Kapilárna absorpcia vody:                       | 0                                                                 |
|                             | Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou:             | WD(V)3 Vol. %                                                     |
|                             | Odolnosť proti cyklu zmrazovania-rozmrazovania: | FTCD 1                                                            |
|                             | Reakcia na oheň EN 13501-1:                     | E                                                                 |
| <b>Spracovanie:</b>         | Max. hraničná teplota použitia:                 | 70°C                                                              |

Austrotherm UNIPLATŇA® neobsahuje fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs.

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky  
 Spracovanie: 09/2016

Naše užívateľsko-technické odporúčania slovom a písmom, ktoré poskytujeme na podporu kupujúceho/spracovateľa na základe našich skúseností zodpovedajúc súčasnému stavu poznania v rámci vedy a praxe, sú nezáväzná a nie sú základom pre zmluvný právny vzťah a vedľajšie záväzky plynúce z kúpnej zmluvy. Kupujúceho nezbavujú povinností, aby sám preveril vhodnosť našich výrobkov na zamýšľaný účel použitia.

**Austrotherm, s.r.o.**  
 Magnetová 11, 831 04 Bratislava  
 Tel.: 02 32 661 600  
 Fax: 02 32 661 618  
 Objednávky, predaj a expedícia: 02 32 661 606

Spoločnosť Austrotherm, s.r.o. je zapísaná v OR Okr. súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 612/B  
 IČO: 17 316 189  
 DIČ: 2020312052  
 IČ DPH: SK2020312052

**austrotherm.sk**  
 Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.  
 číslo účtu: 1121103000/1111  
 SWIFT: UNCRSKBX  
 IBAN: SK 50 1111 0000 00112110 3000