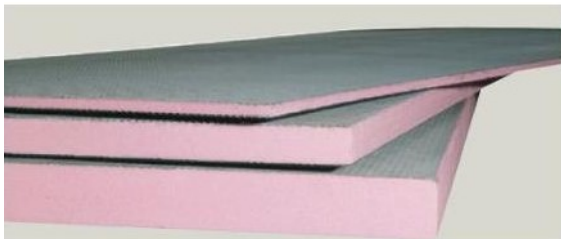


# Austrotherm UNIPLATŇA



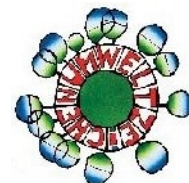
Obojstranne povrchovo upravená Austrotherm XPS® TOP izolačná doska, vystužená so sklotextilnou mriežkou a pokrytá maltou

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

**Použitie:** Vhodné ako náhrada muriva a sadrokartónu v interiéroch s 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 jadrového materiálu:**

Tepelná vodivosť:	<b>0,036 W/mK (4 - 120 mm)</b>
Minimálna hustota:	≥ 25 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení:	CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup>
Podiel uzavretých pórov:	≥ 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

**Spracovanie:** Max. hraničná teplota použitia: 70°C

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

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky  
 Spracovanie: 02/2024

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