

Austrotherm UNIPLATŇA



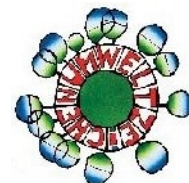
Obojstranne povrchovo upravená Austrotherm XPS® TOP izolačná doska, vystužená so sklotextilnou mriežkou a pokrytá maltou

- ▶ 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: **0,036 W/mK (4 - 120 mm)**
 Minimálna hustota: $\geq 25 \text{ kg/m}^3$
 Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: $\text{CS}(10/Y)300 \text{ kPa} = 30 \text{ t/m}^2$
 Podiel uzavretých pórov: $\geq 95\%$
 Modul pružnosti: $12 \text{ N/mm}^2 = 12000 \text{ kPa}$
 Kapilárna absorpcia vody: 0
 Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou: $\text{WD}(V)3 \text{ Vol.}\%$
 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), HFCKWs, 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.