

Austrotherm XPS[®] TOP P GK



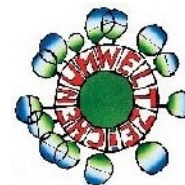
Tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom a s rovnou hranou (GK)

- ▶ Vynikajúce vodeodolné vlastnosti
- ▶ Vynikajúce ekologické vlastnosti
- ▶ Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti

Použitie: Izolácia na železobetónové preklady a prievlaky, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov

Forma dodávky: Rozmery dosky: 1250 x 600 mm
 Dodávané hrúbky: **30 - 160 mm**
 Tvar hrany: rovná hrana (GK)
 Povrch: štruktúrovaný

Druh výrobku: Extrudovaný polystyrén
 podľa Ö-Norm EN 13164 XPS
 podľa Ö-Norm B 6000 XPS-R



Kód označenia: XPS - EN 13164 - T1 - DS(TH) - CS(10/Y)300 - DLT(2)5 - WD(V)5 - TR200 - FTCD2

Kvalita: Schválenie DIBt :. Z - 23.15 - 1416
 Externe monitorované FIW Mníchov

Technické údaje: Zaťažovacia skupina: BG30
 Tepelná vodivosť: **0,033 W/mK (30 - 60 mm)**
0,035 W/mK (70, 80 mm)
0,036 W/mK (100 - 160 mm)

Minimálna hustota: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
 Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m²
 Podiel uzavretých pórov: $\geq 95\%$
 Modul pružnosti: 12 N/mm² = 12000 kPa
 Kapilárna absorpcia vody: 0
 Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou: WD(V)5 Vol. %
 Odolnosť proti cyklu zmrazovania-rozmrazovania: FTCD 2
 Reakcia na oheň EN 13501-1: E

Spracovanie: Max. hraničná teplota použitia: 70°C

Austrotherm XPS[®] TOP P GK neobsahuje fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs. HBCD.

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.