

# Austrotherm XPS<sup>®</sup> TOP P GK



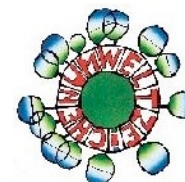
Tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom a s rovnou hranou (GK)

- ▶ 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 =  $30 \text{ t/m}^2$   
 Pre dosky s hrúbkou 30 - 40 mm: CS(10/Y)200 kPa =  $20 \text{ t/m}^2$   
 Podiel uzavretých pórov:  $\geq 95\%$   
 Modul pružnosti:  $12 \text{ N/mm}^2$  = 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<sup>®</sup> TOP P GK neobsahuje fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs. HBCD.

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky  
 Spracovanie: 05/2017

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.