

# Austrotherm XPS® TOP P TB GK



Tepelnoizolačná doska s vylepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami z extrudovaného polystyrénu so štruktúrovaným povrchom a s **rovnou hranou (GK)**

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

<b>Použitie:</b>	Izolácia na železobetónové preklady a prievlaky, obvodové múry a vence, pivničné steny a plochy soklov	
<b>Forma dodávky:</b>	Rozmery dosky: 1250 x 600 mm Dodávané hrúbky: <b>180 - 400 mm</b> Tvar hrany: rovná hrana (GK) Povrch: štruktúrovaný	
<b>Druh výrobku:</b>	Extrudovaný polystyrén podľa Ö-Norm EN 13164 XPS podľa Ö-Norm B 6000 XPS-R	
<b>Kód označenia:</b>	XPS - EN 13164 - T1 - DS(TH) - CS(10/Y)300 - DLT(2)5 - WD(V)5 - TR200 - FTCD2	
<b>Kvalita:</b>	Externe monitorované FIW Mníchov	
<b>Technické údaje:</b>	Zaťažovacia skupina: BG30 Tepelná vodivosť: <b>0,035 W/mK (180 - 400 mm)</b>  Minimálna hustota: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup> 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)5 Vol.% Odolnosť proti cyklu zmrazovania-rozmrazovania: FTCD 2 Reakcia na oheň EN 13501-1: E	
<b>Spracovanie:</b>	Max. hraničná teplota použitia:	70°C

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

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky  
 Spracovanie: 03/2016

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 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.