

# Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF



Tepelnoizolačná doska s vylepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami z extrudovaného polystyrénu so **stupňovitou drážkou (SF)**

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

<b>Použitie:</b>	Izolácie nad a pod základovú dosku, obvodová izolácia stien pivníc, priemyselné podlahy, do priestorov s vlhkou prevádzkou, strechy s opačným poradím vrstiev, terasové a parkovacie strechy	
<b>Forma dodávky:</b>	Rozmery dosky: 1265 x 615 mm Úžitkový rozmer: 1250 x 600 mm Dodávané hrúbky: <b>180 - 400 mm</b> Tvar hrany: stupňovitá drážka (SF) Povrch: hladký	
<b>Druh výrobku:</b>	Extrudovaný polystyrén podľa Ö-Norm EN 13164 XPS podľa Ö-Norm B 6000 XPS-G 30	
<b>Kód označenia:</b>	XPS - EN 13164 - T1 - DS(TH) - CS(10/Y)300 - DLT(2)5 - CC(2/1,5/50)130 - WD(V)3 - FTCD1 - WL(T)0,7	
<b>Kvalita:</b>	Schválenie DIBt :. Z - 23.15 - 1416 Externe monitorované FIW Mníchov	
<b>Technické údaje:</b>	Zaťažovacia skupina: BG30 Tepelná vodivosť: <b>0,035 W/mK (180 - 400 mm)</b>  Minimálna hustota: ≥ 30 kg/m <sup>3</sup> Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup> Dotvorenie: CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m <sup>2</sup> (Podľa EN 1606 zodpovedá perm. dobe trvania pevnosti v tlaku 50 rokov) 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	
<b>Spracovanie:</b>	Max. hraničná teplota použitia:	70°C

Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF 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 nezáväzná 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.