

Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF



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

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

Použitie: 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, do železničných a cestných stavieb

Forma dodávky: Rozmery dosky: 1265 x 615 mm
 Úžitkový rozmer: 1250 x 600 mm
 Dodávané hrúbky: **180 - 400 mm**
 Tvar hrany: stupňovitá drážka (SF)
 Povrch: hladký



Druh výrobku: Extrudovaný polystyrén
 podľa Ö-Norm EN 13164 XPS
 podľa Ö-Norm B 6000 XPS-G 50

Kód označenia: XPS - EN 13164 - T1 - DS(TH) - CS(10/Y)500 - DLT(2)5 - CC(2/1,5/50)180 - WD(V)3 - FTCD2 - WL(T)0,7

Kvalita: Schválenie DIBt :. Z - 23.31 - 2090
 Schválenie DIBt :. Z - 23.33 - 2091
 Externe monitorované FIW Mníchov

Technické údaje: Zaťažovacia skupina: BG50
 Tepelná vodivosť: **0,035 W/mK (180 - 400 mm)**

Minimálna hustota: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$
 Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: CS(10/Y)500 kPa = 50 t/m²
 Dotvorenie:
 (Podľa EN 1606 zodpovedá perm. dobe trvania pevnosti v tlaku 50 rokov) CC(2/1,5/50)180 kPa = 18 t/m²
 Podiel uzavretých pórov: $\geq 95\%$
 Modul pružnosti: 20 N/mm² = 20000 kPa
 Kapilárna absorpcia vody: 0
 Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou: WD(V)3 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 50 TB SF neobsahuje fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs. HBCD.

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky
 Spracovanie: 07/2024

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 nezabávajú povinnosti, aby sám preveril vhodnosť našich výrobkov na zamýšľaný účel použitia.