

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	XPS
podľa Ö-Norm EN 13164	XPS-G 50
podľa Ö-Norm B 6000	

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:	≥ 35 kg/m³
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:	≥ 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 nezbavujú povinnosti, aby sám preveril vhodnosť našich výrobkov na zamýšľaný účel použitia.