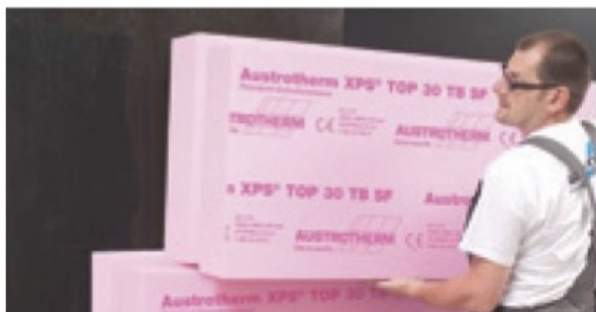


Austrotherm XPS[®] PLUS 30 SF

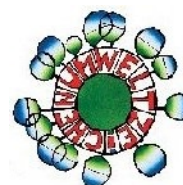


Tvrdená tepelnoizolačná doska z extrudovaného polystyrénu s vylepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami zabezpečené tepelným procesom spájania a so **stupňovitou drážkou (SF)**

- ▶ 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

Forma dodávky: Rozmery dosky: 1265 x 615 mm
 Úžitkový rozmer: 1250 x 600 mm
 Dodávané hrúbky: **80 - 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 30

Kód označenia: 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

Kvalita: Schválenie DIBt : Z - 23.15 - 1416
 Externe monitorované FIW Mníchov

Technické údaje: Zaťažovacia skupina: BG30
 Tepelná vodivosť: **0,032 W/mK (80 - 400 mm)**

Minimálna hustota: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
 Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: CS(10/Y)300 kPa = 30 t/m²
 Dotvorenie:
 (Podľa EN 1606 zodpovedá perm. dobe trvania pevnosti v tlaku 50 rokov) CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m²
 Podiel uzavretých pórov: $\geq 95\%$
 Modul pružnosti: 12 N/mm² = 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

Spracovanie: Max. hraničná teplota použitia: 70°C

Austrotherm XPS[®] PLUS 30 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 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.