

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF



Druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung: Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
Nutzmaß:	1250 x 600 mm
Lieferdicken:	180 - 400 mm
Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)
Oberfläche:	Glatt



Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum
nach Ö-Norm EN 13164 XPS
nach Ö-Norm B 6000 XPS-G 30



Bezeichnungsschlüssel: XPS-EN13164-T1-DS(TH) -DLT(2)5-FTCD2-CS(10/Y)300-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-2090
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-2091
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.34-2107

Techn. Daten:

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK (180-400mm)	
Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m ³	
Druckspannung bei 10%: Kriechverhalten: (Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m ²
Geschlossenzelligkeit:	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m ²
Elastizitätsmodul:	≥ 95 %	
Wasseraufnahme Kapillar:	12 N/mm ²	= 12.000 kPa
Wasseraufnahme durch Diffusion:	0	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	WD(V)3 Vol.%	
Brandverhalten EN 13501-1:	FTCD 2	
	E	

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, HBCD

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 09/2024

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.