

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 70 SF



Wärmedämmplatte aus extrudierter Polystyrolhartschaum für höchste Druckbelastung mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Höchst Druckbelastbar
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung:	Wärmedämmung unter Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Straßen bzw. Eisenbahnbau		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	50 – 160 mm	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum		
	nach Ö-Norm EN 13164	XPS	
	nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 70	
Bezeichnungsschlüssel:	XPS-EN13164-T1-DS(TH) -DLT(2)5-FTCD1-CS(10/Y)700-CC(2/1,5/50)250-WL(T)0,7-WD(V)3		
Qualität:	Fremdüberwacht durch das FIW München		
	Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-1292		
	Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-1293		
	Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.34-1552		
Technische Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 70	
	Wärmeleitfähigkeit:	0,033 W/mK (50–60mm)	
		0,035 W/mK (80–140mm)	
		0,036 W/mK (160mm)	
	Mindestrohdichte:	≥ 39 kg/m³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 700 kPa = 70 t/m²	
	Kriechverhalten:	CC(2/1,5/50)250 kPa = 25 t/m²	
	(gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)		
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	25 N/mm² – 25.000 kPa	
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
	Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C

Austrotherm XPS® 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.

