

Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF



Höchst 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

nach DIN 4108-10 **DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB,**
Druckbelastbarkeit: **dx**

Lieferform: Plattenabmessungen: 1265 x 615 mm
Nutzmaß: 1250 x 600 mm
Lieferdicken: **140 – 400 mm**
Kantenausbildung: Stufenfalz (SF)
Oberfläche: Glatt



Für die Dicken:
320 - 400

Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum
nach EN 13164 **XPS**



Bauartgenehmigung

- Gründach
- Grundwasser
- Gründungsplatte

Für die Dicken:
140 - 300

Bezeichnungs-Schlüssel: XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)700-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7

Qualität: allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-2090 (140-300mm)
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-2091 (140-300mm)
Fremdüberwacht durch das FIW München, keymark und DIN Certco

Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 70	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	Nennwert	Bemessungswert gem. DIN 4108-10
	140-400mm	0,035	0,036
	Mindestrohdichte:	≥ 39 kg/m³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 700 kPa	= 70 t/m²
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)250 kPa	= 25 t/m²
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	25 N/mm²	= 25000 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



Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 07/2025 DBA

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.