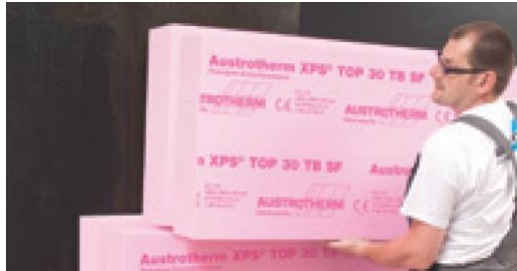


Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF



Hoch 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 50	
Bezeichnungs- Schlüssel:	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
Qualität:	Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416 Fremdüberwacht durch das FIW München		
Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 50	
	Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK (180-400mm)	
	Mindestrohdichte:	≥ 35 kg/m³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 500 kPa	= 50 t/m²
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)180 kPa	= 18 t/m²
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	20 N/mm²	= 20000 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®TOP 50 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 03/2016

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.