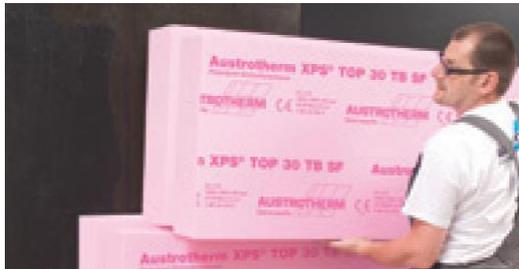


Austrotherm XPS[®] TOP 30 TB SF



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

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

Lieferform: Plattenabmessungen: 1265 x 615 mm
 Nutzmaß: 1250 x 600 mm
 Lieferdicken: **180 – 400 mm**
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK), Stufenfalz (SF)
 Oberfläche: Glatt

Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum
 nach DIN EN 13164 XPS

Bezeichnungsschlüssel: XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-
 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 30	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]: 180-400mm	Nennwert 0,035	Bemessungswert gem. DIN 4108-10 0,036
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m ³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m ²
	Kriechverhalten: (Gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m ²
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	12 N/mm ²	= 12000 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 30 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 06/2016

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.