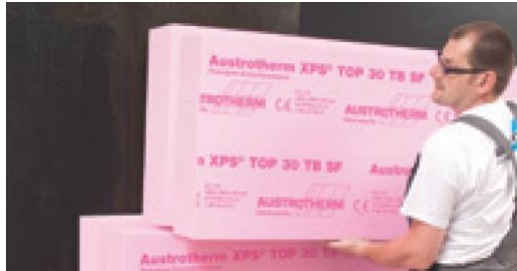


Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF



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:	gerade Kante (GK), 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)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7	
Qualität:	Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-2090 Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-2091 Fremdüberwacht durch das FIW München	
Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30
	Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK (180-400mm)
	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 SF enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 06/2020

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.