

Austrotherm XPS® TOP P TB



Druckfeste Wärmedämmplatte mit verbesserten **Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **geprägter Oberfläche und gerader Kante**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung: Wärmedämmung im Sockelbereich, Wärmebrückendämmung und an der Wand Innenseite.

nach DIN 4108-10 **DI, WAB, WAS, WZ, WI**
Druckbelastbarkeit: **dh**

Lieferform: Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm
Lieferdicken: **140 - 400 mm**
Kantenausbildungen: Gerade Kante
Oberfläche: Geprägt



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

Bezeichnungs-Schlüssel: XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V) 5-TR200-FTCD2

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	Nennwert	Bemessungswert gem. DIN 4108-10
	180-400mm	0,035	0,036
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m³	
	Druckspannung bei 10% :	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m²
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul :	12 N/mm²	= 12000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)5 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 2	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm XPS®TOP P TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 02/2018 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.