

Austrotherm XPS® TOP P



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **geprägter Oberfläche**.

- ▶ Hervorragende Kleber- und Putzhaftung
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

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

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

Lieferform: Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm
 Lieferdicken: **30 - 200 mm**
 Kantenausbildungen: Gerade Kante
 Oberfläche: Geprägt

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



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

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München, keymark und DIN Certco

Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	Nennwert	Bemessungswert gem. DIN 4108-10
	30-60mm	0,033	0,034
	70-80mm	0,035	0,036
	100-160mm	0,036	0,037
	180-200mm	0,038	0,039

Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m ³	
Druckspannung bei 10% :	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m ²
Bei Plattendicken von 30 – 40 mm	CS(10/Y) 200 kPa	= 20 t/m ²
Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
Elastizitätsmodul :	12 N/mm ²	= 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 enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBOD.

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.