

Austrotherm XPS® Premium 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 **DI, WAB, WAS, WZ, WI**
Druckbelastbarkeit: **dh**

Lieferform: Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm
Lieferdicken: **80 - 400 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

Techn. Daten:

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	Nennwert	Bemessungswert gem. DIN 4108-10
80-400mm	0,027	0,028
Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m ³	
Druckspannung bei 10% :	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 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® Premium P enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 10/2021 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.