

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® Premium P



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.

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1250 x 600 mm
Lieferdicken:	80 – 400 mm
Kantenausbildung:	Gerade Kante
Oberfläche:	Geprägt

Produktart:

Extrudierter Polystyrol Hartschaum	
nach Ö-Norm EN 13164	XPS
nach Ö-Norm B 6000	XPS – R

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

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München

Technische Daten:

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30
Wärmeleitfähigkeit:	0,027 W/mK (80 – 400 mm)
Mindestrohdichte:	$\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ²
Geschlossenzelligkeit:	$\geq 95 \%$
Elastizitätsmodul:	12 N/mm ² = 12.000 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® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFKWs, HBCD

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 09/2024

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.