

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® PLUS 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:	<b>80 – 400 mm</b>
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)-DLT(2)5-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-WD(V)5

**Qualität:** Fremdüberwacht durch das FIW München

**Technische Daten:**

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30
Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,032 W/mK (80 – 400 mm)</b>
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® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, 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.

