

# Austrotherm XPS® PLUS Z-Foliendämmung



Z-Foliendämmung im zweischaligen Mauerwerk aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit stirnseitiger Nut und Feder

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Feuchtigkeit wird über Gefälle abgeführt
- ▶ Einfach zu montieren
- ▶ Nut und Feder Verbindung für wärmebrückenfreie Ausführung

<b>Anwendung:</b>	Z-Foliendämmung aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit abgeschrägter Oberfläche für die Verlegung der Z-Folie. Durch das Gefälle der Austrotherm XPS® PLUS Z-Foliendämmung wird auftretende Feuchtigkeit zwangsläufig abgeführt.	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 250 / 350mm
	Nutzmaß:	1250 x 250 / 350mm
	Lieferdicken	80 – 200mm
	Kantenausbildung:	Nut und Feder stirnseitig
	Oberfläche:	Glatt
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach DIN EN 13164	XPS
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-DS(TH)	
<b>Techn. Daten:</b>	Hergestellt aus Austrotherm XPS® PLUS	
	Wärmeleitfähigkeit:	0,032 W/mK
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa =30 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %
	Wasseraufnahme Kapillar:	0
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 2
	Brandverhalten EN 13501-1	E
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C

Austrotherm XPS® PLUS Z-Foliendämmung enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs.

Entwicklung und Anwendungstechnik, Bearbeitung: 01/2020 MRE

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.