

Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® Premium 30 SF



Höchstwärmedämmende, druckfeste und wasserabweisende Dämmplatte aus XPS mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ höchst Wärmedämmend – **das beste XPS**
- ▶ dämmt perfekt
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich

<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau		
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	<b>40 - 400 mm</b>	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13164	XPS	
	nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 30	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
<b>Qualität:</b>	Fremdüberwacht durch das FIW München		
<b>Techn. Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,027 W/mK (40 - 400 mm)</b>	
	Mindestrohdichte:	≥ 35 kg/m <sup>3</sup>	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m <sup>2</sup>
	Kriechverhalten:	(Gem. EN 1606 entspricht zul.	
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	12 N/mm <sup>2</sup>	= 12000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C	

Austrotherm XPS® Premium 30 SF enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs HBCD

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 06/2020

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.