

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® Premium 30 SF



Höchstwärmedämmende druckfeste und wasserabweisende Dämmplatte aus extrudierter Polystyrolhartschaum mit Stufenfalte (SF)

- ▶ höchst wärmedämmend – das beste XPS
- ▶ dämmt perfekt
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich

### Anwendung:

Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

### Lieferform:

Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
Nutzmaß:	1250 x 600 mm
Lieferdicken:	<b>40 – 400 mm</b>
Kantenausbildung:	Stufenfalte (SF)
Oberfläche:	Glatt

### Produktart:

Extrudierter Polystyrol Hartschaum	
nach Ö-Norm EN 13164	XPS
nach Ö-Norm B 6000	XPS-G 30

### Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN13164-T1-DS(TH) -DLT(2)5-FTCD1-CS(10/Y)300-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3

### Qualität:

Fremdüberwacht durch das FIW München

### Technische Daten:

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30
Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,027 W/mK (40–400mm)</b>
Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m³
Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m²
Kriechverhalten:	CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m²
(gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	
Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %
Elastizitätsmodul:	12 N/mm² – 12.000 kPa
Wasseraufnahme Kapillar:	0
Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1
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.

