

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® PLUS 30 SF



Druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmegenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung:	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm
	Lieferdicken:	80 – 400 mm
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)
	Oberfläche:	Glatt
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13164 nach Ö-Norm B 6000	XPS 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: 0,032 W/mK (80 – 400 mm) Mindestrohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Druckspannung bei 10%: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ² Kriechverhalten: CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m ² (gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) Geschlossenzelligkeit: $\geq 95 \%$ Elastizitätsmodul: 12 N/mm ² – 12000 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.

