

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® TOP 30 SF



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudierter Polystyrolhartschaum 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

<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm
	Lieferticken:	<b>30 – 200 mm</b>
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)
	Oberfläche:	Glatt

<b>Produktart:</b>	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

<b>Qualität:</b>	Fremdüberwacht durch das FIW München Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-1292 Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-1293 Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.34-1552
------------------	--

<b>Technische Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe: Wärmeleitfähigkeit:  Mindestrohdichte: Druckspannung bei 10%: Kriechverhalten: (gem. EN 1606 entspricht zul.) Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre: Geschlossenzelligkeit: Elastizitätsmodul: Wasseraufnahme Kapillar: Wasseraufnahme durch Diffusion: Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: Brandverhalten EN 13501-1:	BG 30 <b>0,033 W/mK (30mm) 0,032 W/mK (40–50mm) 0,033 W/mK (60mm) 0,036 W/mK (140–160mm) 0,037 W/mK (180–200mm)</b> ≥ 30 kg/m³ CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m² CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m²  ≥ 95 % 12 N/mm² – 12000 kPa 0 WD(V)3 Vol.% FTCD 1 E
--------------------------	---	---

<b>Verarbeitung:</b>	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.