

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® TOP 30 TB 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  
Lieferticken: **180 – 400 mm**  
Kantenausbildung: Stufenfalz (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-FTCD2-CS(10/Y)300-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3

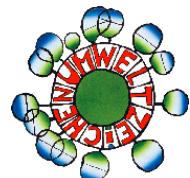
**Qualität:** Fremdüberwacht durch das FIW München  
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt: Z-23.31-2090  
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt: Z-23.33-2091  
Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt: Z-23.34-2107

**Technische Daten:** Belastbarkeitsgruppe: BG 30  
Wärmeleitfähigkeit: 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)  
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)  
Geschlossenzzelligkeit: ≥ 95 %  
Elastizitätsmodul: 12 N/mm² – 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.