

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

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

Lieferform:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Plattenabmessungen: | 1265 x 615 mm |
| Nutzmaß: | 1250 x 600 mm |
| Lieferdicken: | 40 - 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)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten:

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Belastbarkeitsgruppe: | BG 30 | |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,027 W/mK (40 - 400 mm) | |
| Mindestrohdichte: | ≥ 30 kg/m ³ | |
| Druckspannung bei 10%: | CS(10/Y) 300 kPa | = 30 t/m ² |
| Kriechverhalten: | | |
| (Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) | CC(2/1,5/50)130 kPa | = 13 t/m ² |
| Geschlossenzelligkeit: | ≥ 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® Premium 30 SF 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.