

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 30 GK



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **Gerader Kante (GK)**

- ▶ 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: 1250 x 600 mm
Nutzmaß: 1250 x 600 mm
Lieferdicken: **30 - 100mm (GK)**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)
Oberfläche: Glatt



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

**Bezeichnungs-
Schlüssel:** 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: Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416
Zulassung des DIBt.: Z-23.31-1292
Zulassung des DIBt.: Z-23.33-1293
Zulassung des DIBt.: Z-23.34-1552
Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten: Belastbarkeitsgruppe: BG 30
Wärmeleitfähigkeit: **0,033 W/mK (30-60mm)**
0,035 W/mK (70-80mm)
0,036 W/mK (100mm)

Mindestrohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Druckspannung bei 10%: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m²
Kriechverhalten:
(Gem. EN 1606 entspricht zul.
Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m²
Geschlossenzelligkeit : $\geq 95 \%$
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®TOP 30 SF enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 01/2017

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.