

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 über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Kerndämmung, Sporthallenbau

Lieferform:

| | |
|---------------------|--------------------|
| Plattenabmessungen: | 1250 x 600 mm |
| Nutzmaß: | 1250 x 600 mm |
| Lieferdicken: | 30 - 100 mm |
| Kantenausbildung: | gerade Kante (GK) |
| 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-FTCD1-CS(10/Y)300-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten:

| | |
|--|---|
| Belastbarkeitsgruppe: | BG 30 |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,033 W/mK (30mm) 0,032 W/mK (40-50mm) 0,033 W/mK (60mm) 0,035 W/mK (80-100mm) |
| 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 = 12.000 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 GK 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.