

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 30 GK



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudierter Polystyrolhartschaum mit **Gerader Kannte (GK)**

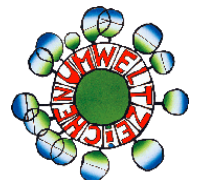
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung:	Wärmedämmung über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Sporthallenbau	
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1250 x 600 mm
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm
	Lieferdicken:	30 – 100 mm
	Kantenausbildung:	gerade kannte (GK)
	Oberfläche:	Glatt
Produktart:	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	
Qualität:	Fremdüberwacht durch das FIW München	
Technische 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
	Geschlossenzeitigkeit:	≥ 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⁺ 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.