

BACHL XPS® 300

Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt. Frei von FCKW- und HFCKW-haltigen, gesundheitsschädlichen Treibgasen.

Wärmedämmung bei hoher Wasserbeanspruchung

- › Perimeterdämmung
- › Wärmebrückendämmung
- › Bodendämmung
- › Kerndämmung
- › Flachdachdämmung

BACHL XPS® 300

Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.

Technische Daten:

Eigenschaften	BACHL XPS® 300	BACHL XPS® 300 G
Kantenausbildung (Produktbezeichnung)	GK (BACHL XPS® 300) SF (BACHL XPS® 300-SF)	GK (BACHL XPS® 300 G)
Oberfläche	Glatt	Gewaffelt
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO, DAA, PW, PB, WZ dh	WI, DI, WZ dh
Plattenabmessung	glatte Kante 1250 x 600 mm Stufenfalz 1265 x 615 mm Deckfläche 1250 x 600 mm	glatte Kante 1250 x 600 mm
Plattendicke	30 mm - 200 mm ¹⁾	30 mm - 200 mm ¹⁾
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit EN 13164		30 - 60 mm 0,035 W/(m·K) 80 - 100 mm 0,038 W/(m·K) 120 - 180 ²⁾ mm 0,040 W/(m·K) 200 ³⁾ mm 0,042 W/(m·K)
Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826		300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung ⁴⁾		170 kPa
Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606 Langzeit-Kriechverhalten ⁴⁾ (50 Jahre)		120 kPa
Wasseraufnahme Kapillar		0
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590		> 95 %
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086		80 - 200 Mui
Brandverhalten DIN EN 4102		B1
Brandverhalten DIN EN 13501-1		RfE-E
E-Modul EN 826		12 N/mm ²
max. Anwendungstemperatur		75 °C

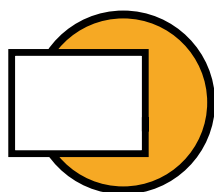
¹⁾ Deutschland Dicke 30-120 mm

³⁾ 200 mm glatte Kante 1250 x 500 mm

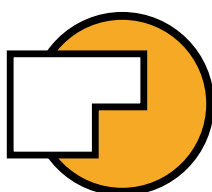
²⁾ 180 mm glatte Kante 1250 x 600 mm

⁴⁾ gültig nur für BACHL XPS® 300-SF

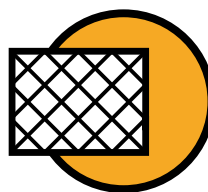
Andere Kantenausführungen auf Anfrage!



GK
Gerade Kante



SF
Stufenfalz



G
Gewaffelte Oberfläche

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Stand Juli 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: www.bachl.de

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG,
Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG
www.bachl.de e-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.