

BACHL XPS® 300-SF

Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen, gefalzte Kante, einsetzbar über und unter der Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung und Sporthallenbau aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.

Eigenschaften	BACHL XPS® 300-SF dh
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz
Oberfläche	glatt
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO, DAA, PW, PB, WZ
Elementgröße	1.265 x 625 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	30 - 120 mm
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2-DS(70,-)5
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert	30 - 60 mm 0,035 W/(mK) 80 - 100 mm 0,038 W/(mK) 120 mm 0,040 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung	170 kPa
Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606	120 kPa
Langzeit-Kriechverhalten	
Wasseraufnahme Kapillar	0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 200 μ
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	>95 %
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E
Baustoffklasse DIN 4102-1	B1
E-Modul EN 826	12 N/mm
max. Anwendungstemperatur	75°C

Stand: 03.12. 2014

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.

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

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

www.bachl.de