

BACHL XPS® 300

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL XPS® 300 dh
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	glatt
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO dh, DAA dh, DUK dh, DI, WI, PW, PB, WZ, PB dh
Elementgröße	1.250 x 600 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	140 - 160 mm
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD2
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert	0,037 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung	170 kPa
Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606	120 kPa
Langzeit-Kriechverhalten	
Wasseraufnahme bei langfristigem Untertauchen EN 12087	0,7 Vol.-%
Wasseraufnahme beim Diffusionsversuch EN 12088	3 Vol.-%
Wasseraufnahme nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung EN 12091	1 Vol.-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 200 μ
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	>95 %
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E
E-Modul EN 826	12 N/mm
max. Anwendungstemperatur	75°C

* Auf Anfrage andere Kantenausführungen möglich!

Stand: 15.07.2016

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