

BACHL XPS® 300 C

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 C dh						
Kantenausbildung		stumpf						
Oberfläche		glatt						
Anwendung nach DIN 4108-10		DEO dh, DAA dh, DI, WI, PW dh, WZ, PB dh						
Elementgröße		1.250 x 600 mm						
Deckfläche		1.250 x 600 mm						
Plattendicke		30 - 120 mm						
CE-Schlüssel		XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-CS(10\Y)300-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MU150						
Technische Daten								
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert		0,035 W/(mK)						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)		0,034 W/(mK)						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		300 kPa						
Wasseraufnahme bei langzeitigem 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 - 150 μ						
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590		>95 %						
Brandverhalten DIN EN 13501-1		RtF-E						
E-Modul EN 826		12 N/mm						
max. Anwendungstemperatur		70°C						
Dicke [mm]		30	40	50	60	80	100	120
R-Wert bei 0,035 [m ² K/W] (D)		0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
R-Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)		0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50

Stand: 30.10.2018

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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

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

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



Gemeinsam Werte schaffen.

