

# BACHL XPS® 300 CG

## Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen, glatte Kante, gewaffelte Oberfläche einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.

Eigenschaften	BACHL XPS® 300 CG dh						
Kantenausbildung	stumpf						
Oberfläche	gewaffelt						
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ, WAP						
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-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR150-MU150						
Technische Daten							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert	0,035 W/(mK)						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,034 W/(mK)						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	300 kPa						
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene EN 1607	150 kPa						
Wasseraufnahme Kapillar	0						
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 150 $\mu$						
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 [m²K/W] (D)	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
R-Wert bei 0,034 [m²K/W] (EU)	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50

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](http://www.bachl.de)

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.

Stand: 30.10.2018



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE