



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL XPS® 300 C-G

### Technische Daten

Universaldämmung für innen und außen geschäumt aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 mit glatter Kante und gewaffelter Oberfläche. Einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte. Erfüllt die Anforderung nach ÖNORM B 6000.

Eigenschaften	BACHL XPS® 300 C-G
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	gewaffelt
Anwendung nach ÖNORM B 6000	XPS-R
Elementgröße	1.250 x 600 mm
Deckfläche	1.250 x 600 mm
Plattendicke	30 - 160 mm
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR150-MU150
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,034 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 300$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (EN 1607)	$\geq 150$ kPa
Wasseraufnahme kapillar	0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (EN 12086)	80-150 $\mu$
Geschlossenzelligkeit (EN ISO 4590)	$> 95$ %
E-Modul (EN 826)	12 N/mm
max. Anwendungstemperatur	70° C
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E

Dicke mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160
$R_D$ -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70



### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

[www.bachl.at](http://www.bachl.at)

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. Stand: 22.05.2024