

# BACHL XPS® 300 XL-R

## Technische Daten

Geschoßhohe Wärmedämmung im XL Format, als wärmedämmende Schalung bei Ort betonbauweise einer Kellerwand.

Eigenschaften	BACHL XPS® 300 XL-R
Kantenausbildung	Längsseite: Stufenfalz Stirnseitig: gerade Kante
Oberfläche	glatt, einseitige Rillung
Anwendung nach DIN 4108-10	PW
Elementgröße	2.680 x 615mm
Deckfläche	2.680 x 600 mm
Plattendicke	80 - 120 mm
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-WD(V)5-FT1
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert	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 $\mu$
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](http://www.bachl.de)

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



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

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