



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.

Eigenschaften	BACHL XPS® 300 C-G
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(10Y)300-TR150-MU150
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,035 W/(mK)
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 (DIN EN 13501-1)	RtF-E

Dicke mm]	30	40	50	60	80	100	120
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
R <sub>D</sub> -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

