

# BACHL XPS® 300 G

## Technická data

Univerzální izolace do interiéru i exteriéru, rovná hrana, vroubkovaný povrch, možnost použití v oblasti soklu a jako nosná deska pod omítku z extrudovaného polystyrenu podle EN 13164, pěnová.

Vlastnosti	BACHL XPS® 300 G dh	
Tvorba hran	tupá	
	vroubkova	
Povrch	ný	
Použití podle DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ	
Velikost prvku	1 250 x 600 mm	
Plocha střechy	1 250 x 600 mm	
Tloušťka desky	140 - 160 mm	
Klíč CE	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR150-MU150	
Technická data		
Tepelná vodivost $\lambda$ vyměřovací hodnota	0,037 W/(mK)	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ (EU)	0,036 W/(mK)	
Napětí v tlaku $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	300 kPa	
Nasákavost kapilárně	0	
Faktor difuzního odporu vodních par podle EN 12086	80-150 $\mu$	
Uzavřená struktura buněk EN ISO 4590	>95 %	
Chování při hoření DIN EN 13501-1	RtF-E	
E-modul EN 826	12 N/mm	
max. teplotní použitelnost	70°C	
Tloušťka [mm]	140	160
Hodnota R při 0,037 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	3,784	4,324
Hodnota R při 0,036 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	3,85	4,40

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

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



Gemeinsam Werte schaffen.

