

**BACHL XPS® 300 C-G****Technické údaje**

Univerzální izolace pro vnitřní i venkovní použití pěnová z extrudovaného polystyrenu podle EN 13164 s hladkou hranou a vroubkovaným povrchem. Použití v oblasti soklu a nosné desky pod omítku.



Vlastnosti	BACHL XPS- 300 C-G
Hrana	rovná
Povrch	vroubkovaný
Použití podle DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ, WAP
Formát	1.250 x 600 mm
Krycí plocha	1.250 x 600 mm
Tloušťka desek	30 - 120 mm
Klíč CE	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR150-MU150
Technické údaje	
Tepelná vodivost X Vyměřovací hodnota (D)	0,035 W/(mK)
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti X <sub>D</sub> (EU)	0,034 W/(mK)
Napětí v tlaku $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	> 300 kPa
Pevnost v tahu kolmo k úrovni desky (EN 1607)	> 150 kPa
Nasákavost kapilárně	0
Číslo odporu difuze vodní páry (EN 12086)	80-150 p
Uzavřená struktura buněk (EN ISO 4590)	> 95 %
E-modul (EN 826)	12 N/mm
max. teplota použití	70 °C
Chování při hoření (DIN EN 13501-1)	RtF-E

Tloušťka mm]	30	40	50	60	80	100	120
Hodnota R při 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
Hodnota R <sub>D</sub> při 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50



**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

**www.daemmstoffe.bachl.de**

Údaje v tomto tiskopisu se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech. Z našich údajů není možné odvozovat záruku určitých vlastností nebo vhodnost výrobku pro určitý účel použití. Všechny zde uvedené popisy, výkresy, fotografie, údaje, poměry, hmotnosti apod. se mohou změnit bez předchozího oznámení a nepředstavují sjednanou kvalitu výrobku. Technické změny, změny rozměrů, tiskové chyby a omyly vyhrazeny. Stav: 11.11.2022