

BACHL XPS® 300 C SF

Technická data

Univerzální izolace pro interiér a exteriér, drážkovaná hrana, možnost použití nad a pod podlahovou deskou*), vlhké prostory, průmyslové podlahy, obvodová izolace a stavba sportovních hal z extrudovaného polystyrenu podle EN 13164 pěnová.

Vlastnosti		BACHL XPS® 300 C SF dh						
Tvorba hran		Okolo stupňová drážka						
Povrch		hladký						
Použití podle DIN 4108-10		DEO dh,DAA dh, DUK dh, DI, WI, WZ,PW dh,PB dh						
Velikost prvku		1 265 x 615 mm						
Plocha střechy		1 250 x 600 mm						
Tloušťka desky		30 - 50 mm a pro LG: 60-120 mm						
Klíč CE (30 - 50 mm)		XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MU150						
Klíč CE (LG: 60-120 mm)		XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)5-DLT(2)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-CC(2/1,5/50)120-MU150						
Technická data								
Tepelná vodivost λ vyměřovací hodnota		0,035 W/(mK)						
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D (EU)		0,034 W/(mK)						
Napětí v tlaku $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		300 kPa						
Vyměřovací hodnota napětí v tlaku (**)		140 kPa						
Trvalá pevnost v tlaku podle EN 1606		120 kPa						
Dlouhodobé tečení (**)		0,7 %						
Nasákavost při dlouhodobém ponoření EN 12087		hmotnosti						
Faktor difuzního odporu vodních par podle EN 12086		80-150 μ						
Nasákavost při difuzní zkoušce EN 12088		3 %						
Nasákavost po střídavém namáhání mrazem a táním EN 12091		hmotnosti						
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		75°C						
Tloušťka [mm]		30	40	50	60	80	100	120
Hodnota R při 0,035 [m ² K/W] (D)		0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429
Hodnota R při 0,034 [m ² K/W] (EU)		0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50

*) použití pod podlahovou deskou: (základová deska přenášející zatížení = LG) pouze u tloušťky ≥ 60 mm.

**) platí pouze pro tloušťku 60 - 120 mm

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

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE