

BACHL XPS® 300-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-SF dh	
Tvorba hran	Okolo stupňová drážka	
Povrch	hladký	
Použití podle DIN 4108-10	DEO dh, DAA dh, DUK dh, DI, WI, PW dh, WZ, PB dh	
Velikost prvku	1 265 x 615 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-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-CC(2/1,5/50)120-MU150	
Technická data		
Tepelná vodivost λ vyměřovací hodnota	0,037 W/(mK)	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D (EU)	0,036 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		
Nasákavost při dlouhodobém ponoření EN 12087	0,7 % hmotnosti	
	3 %	
Nasákavost při difuzní zkoušce EN 12088	hmotnosti	
Nasákavost po střídavém namáhání mrazem a táním		
	1 %	
EN 12091	hmotnosti	
Faktor difuzního odporu vodních par podle EN 12086	80-150 μ	
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 ² K/W] (D)	3,784	4,324
Hodnota R při 0,036 [m ² 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

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



Gemeinsam Werte schaffen.

