

BACHL PUR/PIR Flachdachdämmung MV

Technische Daten

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Flachdachdämmung MV											
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz											
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsoffenes Mineralvlies											
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh/ Wärmedämmung unter Abdichtung											
Elementgröße ¹⁾	1250 x 625 mm											
Deckfläche	1225 x 600 mm											
Plattendicke	40 - 240 mm											
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50-FW2											
Technische Daten												
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)												
Dicke < 80 mm	0,028 W/(mK)											
Dicke \geq 80 bis <120 mm	0,027 W/(mK)											
Dicke \geq 120 mm	0,026 W/(mK)											
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)												
Dicke < 80 mm	0,027 W/(mK)											
Dicke \geq 80 bis <120 mm	0,026 W/(mK)											
Dicke \geq 120 mm	0,025 W/(mK)											
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 100 < 150$ kPa											
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E											
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2											
Dauerdruckspannung 20 Jahre; Stauchung < 2%	≥ 20 kPa											
Wasserdampfdiffusion EN 12086	40 - 200 μ dickenabhängig											
Wasseraufnahme nach 28-tägiger Unterwasserlagerung EN 12087	max. 3 Vol %											
Scherfestigkeit EN 12090	80-120 kPa											
Biegefestigkeit EN 12089	250 - 500 kPa											
PIR Index	> 250											
Temperaturbeständigkeit ²⁾	(-30°C bis +90°C) kurzzeitig heißbitumenbeständig bis +250 °C											
Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (D)	1,429	1,786	2,143	2,963	3,704	4,615	5,385	6,154	6,923	7,692	8,462	9,2308
R-Wert ^{**)} [m ² K/W]	1,45	1,85	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60

^{*)} Ab Plattendicke 40 mm ist die Lieferung mit Stufenfalz möglich!

^{**)} Wärmedurchlasswiderstand

¹⁾ Großformat 2500 x 1250 mm auf Anfrage möglich!

²⁾ Mit Spezialprodukten aus Polyurethan-Hartschaum sind tiefere bzw. höhere Temperaturbelastungen möglich!

Stand: 02.02.2016

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.

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(0)8582-809-350

www.bachl.de