

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		0,029 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		0,028 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%		\geq 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)											
Dicke [mm]		40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R-Wert [m ² K/W] (D)		1,379	1,724	2,068	2,963	3,704	4,615	5,385	6,154	6,923	7,692	8,462	9,231
R-Wert [m ² K/W] (EU)		1,40	1,75	2,10	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60

¹⁾ Ab Plattendicke 40 mm ist die Lieferung mit Stufenfalz möglich!

¹⁾ Großformat 2500 x 1250 mm auf Anfrage möglich!

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

Stand: 16.06.2015

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