

BACHL PUR/PIR Dämmplatte MV - Flachdach

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		glatte Kante	
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies			
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh		Dicken: 20-100 mm DAA dh/WI/DI/WAB/DEO Dicken: 120-240 mm DAA dh	
Elementgröße	1250 x 625 mm		1250 x 625 mm	
Deckfläche	1225 x 600 mm		-	
Plattendicke	40 - 240 mm		20 - 240 mm	
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50			

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%	\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 ¹⁾	(-30°C bis +90°C) kurzzeitig heißbitumenbeständig bis +250 °C													
Dicke [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R-Wert ²⁾ [m ² K/W] (D)	0,714	1,071	1,429	1,786	2,143	2,963	3,704	4,615	5,3846	6,1538	6,923	7,692	8,462	9,230
R-Wert ²⁾ [m ² K/W] (EU)	0,70	1,10	1,45	1,85	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60

¹⁾ Mit Spezialprodukten aus Polyurethan-Hartschaum sind tiefere bzw. höhere Temperaturbelastungen möglich!

²⁾ Wärmedurchlasswiderstand

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

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter:
www.bachl.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf dem derzeit technischen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Stand: Februar 2019



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE