

BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten

Technische Daten

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

Eigenschaften			BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten		
Kantenausbildung	stumpf		stumpf		
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsoffenes Mineralvlies		ohne Deckschicht		
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh		DAA dh		
Elementgröße	1225 x 600 mm		1225 x 600 mm		
Gefälle nach Plan	0,84 - 1,67%		1 - 5%		
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10Y)100-DS(TH)3-TR50				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	Dicke < 80 mm	0,028 W(mK)			
	Dicke \geq 80 mm - 100 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 mm - 100 mm	0,026 W(mK)			
	Dicke \geq 120 mm	0,025 W(mK)			
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E				
Baustoffklasse DIN 4102-1 / ÖNORM B 3800-1	B2				
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 100 < 150$ kPa				
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	- 30°C bis +90°C / kurzzeitig heißbitumenbeständig				

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.

Stand: 02.02.2016

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