

BACHL PUR/PIR Dämmplatten ML

Technische Daten

Mehrzweckdämmplatte aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Dämmplatten ML				
Kantenausbildung ¹⁾	stumpf				
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Mehrlagenfolie				
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO dh/WI/DI/WAB				
Elementgröße	1250 x 625 mm				
Plattendicke	20 - 60 mm				
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10Y)100-DS(TH)3-TR50				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,024 W/(mK)				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,022 W/(mK)				
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	≥ 100 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 ²⁾ s_d -Wert	≥ 1500 m				
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 ³⁾	- 30°C bis +90°C				
Dicke [mm]	20	30	40	50	60
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W] (D)	0,833	1,250	1,667	2,083	2,500
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W] (EU)	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70
Paketinhalt					
Stück	20	14	10	8	7
m ²	15,63	10,94	7,81	6,25	5,47

¹⁾ Stufenfalz ab 40 mm Dicke möglich!

²⁾ PUR-Dämmplatten mit ALU-Deckschichten sind nahezu dampfdiffusionsdicht!

³⁾ Mit Spezialprodukten aus Polyurethan-Hartschaum sind tiefere bzw. höhere Temperaturbelastungen möglich!

Stand: Juni 2014

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