

BACHL PUR/PIR Dämmplatte ML - Fußboden

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Dämmplatten ML				
Kantenausbildung	stumpf				
Beschaffenheit	beidseitig 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(10\Y)100-DS(TH)3-TR50				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,023 W/(mK)				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,022 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 ¹⁾ _{sd-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 ²⁾	- 30°C bis +90°C				
Dicke [mm]	20	30	40	50	60
R-Wert ³⁾ [m ² K/W] (D)	0,870	1,304	1,739	2,174	2,609
R-Wert ³⁾ [m ² K/W] (EU)	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70
Paletteninhalt					
Pakete	12	12	12	12	12
m ² /Paket	15,63	10,94	7,81	6,25	5,47

¹⁾ PUR-Dämmplatten mit ALU-Deckschichten sind nahezu dampfdiffusionsdicht!

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

³⁾ 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