



BACHL PUR/PIR Flachdachdämmung ALU

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung

- › beste Wärmedämmeigenschaften
- › sauber und zeitsparend zu verarbeiten
- › formstabil und hygienisch
- › funktions sicher



BACHL PUR/PIR Flachdachdämmung ALU

aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum, nach 13165.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Dämmplatten ALU	
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz	
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie	
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh/Wärmedämmung unter Dachabdichtung	
Elementgröße	2500 x 1250 mm Deckfläche: 2475 x 1225 mm	
Plattendicke	60 - 240 mm	
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	60 mm - 0,024 W/(mK) \geq 80 mm - 0,023 W/(mK)	
Wärmeleitfähigkeit λ (EU) EN 13165	0,023 W/(mK)	
Brandverhalten DIN EN 13502-1	Euroklasse E	
Brandverhalten DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2	
Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	\geq 100 kPa < 150 kPa	
Dauerdruckspannung 20 Jahre; Stauchung < 2 %	\geq 20 kPa	
Wasserdampfdiffusion ¹⁾ 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	Wärmedurchlasswiderstand R (D) m ² K/W	Wärmedurchlasswiderstand R (EU) m ² K/W
60 mm	2,500	2,60
80 mm	3,478	3,45
100 mm	4,348	4,30
120 mm	5,217	5,20
140 mm	6,087	6,05
160 mm	6,956	6,95
180 mm	7,826	7,80
200 mm	8,696	8,65
220 mm	9,565	9,55
240 mm	10,435	10,40

¹⁾ PUR/PIR Dämmelemente mit ALU-Deckschichten sind nahezu dampfdiffusionsdicht

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

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 März 2013.

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

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG;

Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG

www.bachl.de e-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.