

BACHL PUR/PIR Flachdachdämmung MV

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 |
| Beschaffenheit | beidseitig diffusionsoffenes Mineralvlies |
| Anwendung nach DIN 4108-10 | DAA dh/ Wärmedämmung unter Abdichtung |
| Elementgröße ¹⁾ | 1250 x 625 mm |
| Deckfläche | 1225 x 600 mm |
| Plattendicke | 40 - 240 mm |
| CE-Schlüssel | PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50-FW2 |

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 ²⁾ | (-30°C bis +90°C) kurzzeitig heißbitumenbeständig bis +250 °C |
| Dicke [mm] | 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 |
| R-Wert ^{*)} [m ² K/W] (D) | 1,429 1,786 2,143 2,963 3,704 4,615 5,385 6,154 6,923 7,692 8,462 9,2308 |
| R-Wert ^{*)} [m ² K/W] | 1,45 1,85 2,20 3,05 3,80 4,80 5,60 6,40 7,20 8,00 8,80 9,60 |

*) Ab Plattendicke 40 mm ist die Lieferung mit Stufenfalz möglich!

**) Wärmedurchlasswiderstand

¹⁾ Großformat 2500 x 1250 mm auf Anfrage möglich!

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

Stand: 02.02.2016

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