

BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatte



Erfüllt die QNG-Anforderungen an
Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen.
„pure life“ ist eine Marke der UGPU.



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

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

| Eigenschaften | BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten | |
|---|---|------------------|
| Kantenausbildung | stumpf | stumpf |
| Beschaffenheit | beidseitig Mineralvlies | ohne Deckschicht |
| Anwendung nach DIN 4108-10 | DAA dh | DAA dh |
| Elementgröße | 1.225 x 600 mm | 1.225 x 600 mm |
| Gefälle nach Plan | 0,84 - 1,67% | 1 - 5% |
| CE-Schlüssel | PU-EN13165-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-DS(-20;-)2-DLT(2)5-TR50 | |
| Technische Daten | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) | | |
| Dicke < 80 mm | 0,028 W/(mK) | |
| Dicke \geq 80mm 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 80mm 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 J.; Stauchung < 2 % | \geq 20 kPa | |
| Wasserdampfdiffusion EN 12086 | 40 - 200 μ dickenabhängig | |
| Wasseraufnahme nach 28-tägiger Unterwasserlagerung EN 12087 | max. 3 Vol. % | |
| Scherfestigkeit τ (DIN EN 12090) | 80 - 120 kPa | |
| Biegefestigkeit (DIN EN 12089) | 250 - 500 kPa | |
| PIR Index | > 250 | |
| Temperaturbeständigkeit | (-30 °C bis + 90 °C) kurzzeitig heißbitumenbeständig | |