

Leistungserklärung Nr. LE-DE-19.1-DAA-dh-026-027-028-Gefälle-ohne

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | PUR DAA dh MV 026 / 027 / 028 | | |
| 2 | Verwendungszweck | Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen | | |
| 3 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | BACHL PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten ohne Deckschicht KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, Mail: info@bachl.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.) | | |
| 4 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | Nicht relevant | | |
| 5 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 | | |
| 6 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751 | | |
| 7 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant | | |
| 8 | | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
| | Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Leistung | |
| | Wärmedurchlasswiderstand | <i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i> | | |
| | | Dicke d_N [mm] | R_D [m ² K/W] | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Für andere Dicken können die R_D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [m] einzusetzen, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. | |
| | | Wärmeleitfähigkeit | dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027$ W/(mK) dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026$ W/(mK) dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025$ W/(mK) | |
| | | Dicke | dN = T2 | |
| | Brandverhalten | E | | |
| | Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Polyurethan-Hartschaum-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit. | | |
| | Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027$ W/(mK) | |
| | | Wärmeleitfähigkeit | dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026$ W/(mK) dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025$ W/(mK) | |
| | | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD | |
| | | Dimensionsstabilität unter def. Temperatur- u. Feuchtebed. | DS(TH)3; ≤ 2 % | |
| | | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD | |
| | | Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung | dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027$ W/(mK) dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026$ W/(mK) dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025$ W/(mK) | |
| | Druckfestigkeit | Druckspannung | CS(10/Y)100; ≥ 100 kPa < 150 kPa | |
| | Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkr. z. Plattenebene | TR50; ≥ 50 kPa | |
| | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| | Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | | Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung | NPD | |
| | Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfübertragung | NPD | |
| | Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |
| | Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD | |
| | <i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: no performance determined)</i> | | | |
| 9 | Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | | | |
| | (Name und Funktion): | Leiter Qualitätssicherung | i.V. Oliver Stürze | |
| | (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): | Röhrnbach, 01.08.2019 |  | |

EN
13165:2012
+A2:2016

Herstellerklärung zum Bauprodukt

PUR-Flachdachdämmung

„BACHL PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten ohne Deckschicht

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
| BACHL PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten ohne Deckschicht | PUR 026 027 028 DAA dh | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | PUR DAA dh 026 027 028 | ÜGPU |
| Anwendungstyp | PUR/PIR-Flachdachdämmung | DAA | DIN 4108-10 |
| Deckschicht/ Kaschierung | keine | | |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert | dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,028 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm; $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = > 120 mm; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ | DIN 4108-4 |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normalklima | NPD | EN 13165:2012 +A2:2016 |
| Ausgangsstoff (Rohstoff) | Brandverhalten | normalentflammbar | DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05 |

Stand: 01.08.2019