

Leistungserklärung Nr. LE-DE-21.3-DAA-dh-026-027-028

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 Dämmplatten MV KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, Mail: info@bachl.de Herstellwerk: siehe Etikett | | | | |
| 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 EN 13165:2012 +A2:2016 | | |
| | Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Leistung | | | |
| | Wärmedurchlasswiderstand | <i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i> | | | | |
| | | Dicke d_N [mm] | R_D [m ² K/W] | | | |
| | | 20 | 120 | | 0,70 | 4,80 |
| | | 30 | 140 | | 1,10 | 5,60 |
| | | 40 | 160 | | 1,45 | 6,40 |
| | | 50 | 180 | | 1,85 | 7,20 |
| | | 60 | 200 | | 2,20 | 8,00 |
| | | 80 | 220 | | 3,05 | 8,80 |
| | | 100 | 240 | | 3,80 | 9,60 |
| | | | 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 | $d_N = 20-79 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ $d_N = 80-119 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ $d_N = 120-240 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| | | Dicke | $d_N = 20-240 \text{ mm}$ | | | |
| | 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 | $d_N = 20-79 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| | | Wärmeleitfähigkeit | $d_N = 80-119 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| | | | $d_N = 120-240 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| | | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD | | | |
| | | Dimensionsstabilität unter def. Temperatur- u. Feuchtebed. | DS(70,90)3; $\leq 2 \%$ DS(-20;-)2; $\leq 2 \%$ | | | |
| | | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(2)5; $\leq 5 \%$ | | | |
| | | Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung | $d_N = 20-79 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ $d_N = 80-119 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ $d_N = 120-240 \text{ mm} ; \lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$ | | | |
| | Druckfestigkeit | Druckspannung | CS(10/Y)100; $\geq 100 \text{ kPa} < 150 \text{ kPa}$ | | | |
| | Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkr. z. Plattenebene | TR50; $\geq 50 \text{ kPa}$ | | | |
| | 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, 26.04.2021 |  | | | |

Herstellerklärung zum Bauprodukt

PUR-Flachdachdämmung

„BACHL PUR/PIR Dämmplatten MV“

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| BACHL PUR/PIR Dämmplatten MV | PUR 026 027 DAA dh | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | PUR DAA dh 026 027 028 | ÜGPU |
| Anwendungstyp | PUR/PIR-Flachdachdämmung | 20-100 mm: DAAdh, WI, DI, WAB, DEO 120-240 mm: DAA dh | DIN 4108-10 |
| Dicke | Grenzabmaß für die Dicke | d _N = 20-240 mm; T2 | EN 13165:2012 +A2:2016 |
| Deckschicht/ Kaschierung | Beidseitig Mineralvlies | | |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert | d _N = 20-79 mm ; λ = 0,028 W/(mK) d _N = 80-119 mm ; λ = 0,027 W/(mK) d _N = 120-240 mm; λ = 0,026 W/(mK) | DIN 4108-4 |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normalklima | NPD | EN 13165:2012 +A2:2016 |

Stand: 16.07.2021

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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

www.daemmstoffe.bachl.de