




Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-DEO-dh-026-027-029-SV
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|---|---|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | PUR DEO dh SV 026 / 027 / 029 | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | PUR/PIR Dämmplatten SV - PUR 026/027/029 DEO dh, Chargennummer: siehe Etikett PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Bodendämmung | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | BACHL PUR/PIR Dämmplatten SV - PUR 026/027/029 DEO dh KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, Mail: deching@bachl.de | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | wie Nr. 4 | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 | |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch die notifizierte Stelle FIW-München, Kennnummer 0751. | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB) | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,028$ W/(mK) für Dicke < 80mm $\lambda_D = 0,026$ W/(mK) für Dicke \geq 80mm $\lambda_D = 0,025$ W/(mK) für Dicke \geq 120mm <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,029$ W/(mK) für Dicke < 80mm $\lambda = 0,027$ W/(mK) für Dicke \geq 80mm $\lambda = 0,026$ W/(mK) für Dicke \geq 120mm gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1418 | EN 13165:2012 EN 13165:2012 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)100; $\geq 100 < 150$ kPa | EN 13165:2012 |
| | Zugfestigkeit | TR50; ≥ 50 kPa | EN 13165:2012 |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(TH)3; ≤ 2 % | EN 13165:2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1418 | EN 13501-1:2010 |
| | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum | — | |
| 10 | Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leitung der Qualitätssicherung (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 11. Februar 2015  | | |