

Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-PW/PB-dh-035



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

| | | | |
|----|--|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS 035 PW/PB dh | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS-Perimeter- und Sockeldämmplatte PW/PB , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(23,90)1-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10 | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | Perifekt Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG, Am weißen Haus 4, 56626 Andernach, Mail: info@brohlburg.com | |
| 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 das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751 | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit | | EN 13163: 2012 + A1:2015 |
| | • Wärmedurchlasswiderstand R_D | R_D siehe Etikett | |
| | • Nennwert λ_D | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ | |
| | Druckfestigkeit | CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$ | |
| | Biegefestigkeit | BS 200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$ | |
| | Dimensionsstabilität bei Normalklima | DS(N)2; $\pm 0,2 \%$ | |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(23,90)1 | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(2)5; $\leq 5 \%$ | |
| | Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen | WL(T)3; $\leq 3 \%$ | |
| | Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V)5; $\leq 5 \%$ | |
| | Brandverhalten | RtF - E | 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: <div style="text-align: center;">Guido Brohlburg, Geschäftsführer</div> (Name und Funktion) <div style="text-align: center;">Andernach, 14.10.2016</div> (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)..... | | |

Herstellereklärung zum Bauprodukt

Perifekt

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind | | | |
|---|---|--------------------------------|---|
| Perifekt | EPS 035 PW/PB dh | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | EPS 035 PW/PB dh | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| Anwendungstyp | Perifekt | PW/PB dh | DIN 4108-10 |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert | λ ; 0,035 W/(mK) | DIN 4108-4 |
| | Bemessungswert erdreich | λ ; 0,039 W/(mK) | Z - 23.33-1561 |
| Dimensionen | Länge, Grenzabmessung | L(3); ± 3 mm | EN 13163:2012 + A1:2015 |
| | Breite, Grenzabmessung | W(3); ± 3 mm | |
| | Dicke, Grenzabmessung | T(2); ± 2 mm | |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung | Grenzabmaß für die Rechtwichtigkeit | S(5); ± 5 mm / m | |
| | Ebenheit | Grenzabmaß für die Ebenheit | |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)2; $\pm 0,2$ % | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(23,90)1; ± 1 % | |
| Verformung | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung | DLT(2)5; ≤ 5 % | |
| Scherfestigkeit | | SSi; keine Leistung festgelegt | |
| Schermodul | | GMI; keine Leistung festgelegt | |
| Ausgangsstoff (Rohstoff) | Flammschutz | Polymer-FR | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| | Brandverhalten | schwerentflammbar | DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05 |
| | Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer | 2.1001-1 | IVH-Qualitätsrichtlinie |