



Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-WDV-034 k/kd IR

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS 034 WDV k/kd IR |
| 2 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10 |
| 3 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | AirPor® 034 WDV DUO JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.1494 = Cretzschwitz/Gera ; BFA-Nr. 1498 = Holzgünz) |
| 4 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | Nicht relevant |
| 5 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004 |
| 6 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004 |
| 7 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant |
| 8 | Erklärte Leistung | |

| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--|--|------------------------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ | EN 13163: 2012 +A1:2015 |
| | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke | | |
| | Dicke d_N [mm] | R_D [m ² K/W] | |
| | 40 | 1,20 | |
| | 50 | 1,50 | |
| | 60 | 1,80 | |
| | 80 | 2,40 | |
| | 100 | 3,00 | |
| | 120 | 3,60 | |
| | 140 | 4,20 | |
| | 160 | 4,80 | |
| | 180 | 5,45 | |
| 200 | 6,05 | | |
| 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 [mm] anzugeben, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. | | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit. | | |
| Brandverhalten | <u>RtF - E</u> | | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10% Stauchung | NPD | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung | NPD | |
| | Langzeit-Dickenverringern | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen | WL(P)0,2; $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU70; $\leq 70 \text{ kPa}$ | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |

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:

Roland Mang (Geschäftsführer) Ort und Datum der Ausstellung: Holzgünz 15.01.2017

K. Mang

Herstellerklärung zum Bauprodukt

Fassadendämmplatte

EPS-Fassadendämmplatte WDV 034 DUO

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind | | | |
|---|---|----------------------------|---|
| Handelsname | Produktname | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | EPS 034 WDV kd IR | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| Anwendungstyp | Fassadendämmplatte | WAP | DIN 4108-10 |
| Wärmeleitfähigkeit | Bemessungswert | λ ; 0,034 W/(mK) | DIN 4108-4 |
| Dimensionen | Länge, Grenzabmessung | L(2); ± 2 mm / m | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Breite, Grenzabmessung | W(2); ± 2 mm / m | |
| | Dicke, Grenzabmessung | T(1); ± 1 mm / m | |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung | Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit | S(2); ± 2 mm / m | |
| Ebenheit | Grenzabmaß für die Ebenheit | P(3); ± 3 mm / m | |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)2; $\pm 0,2$ % | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70)2 $\leq 2\%$ | |
| Verformung | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung | NPD | |
| Scherfestigkeit | | SS50 ≥ 50 kPa | |
| Schermodul | | GM1000 ≥ 1000 kPa | |
| Ausgangsstoff (Rohstoff) | Flammschutz | Polymer-FR (frei von HBCD) | IVH-Qualitätsrichtlinie |
| | Brandverhalten | B1 schwerentflammbar | DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05 |
| | Kenzeichnung, BFA-Rohstoffnummer | 2.3315 | IVH-Qualitätsrichtlinie |