

## Leistungserklärung Nr. LE-DE-26.1-DES-sg-032

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

|   |  |   |   |                                    |
|---|--|---|---|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps:  | EPS 032 DES sg  |   |                                    |
| 2 | Verwendungszweck   | Wärmedämmstoffe für Gebäude<br>Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen   |   |                                    |
| 3 | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers  | AirPor® 032 DES sg<br>JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de<br>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  |   |                                    |
| 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  |   |   |                                    |
|   | Wesentliche Merkmale   | Eigenschaft   | Leistung  | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|   | Wärmedurchlasswiderstand   | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$  | $R_D$ s. Tabelle  |                                    |
|   |  | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke   |   |                                    |
|   |  | Dicke $d_N$ [mm]  | $R_D$ [ $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ]   |                                    |
|   |  | 15-2  | 0,45  |                                    |
|   |  | 20-2  | 0,63  |                                    |
|   |  | 25-2  | 0,80  |                                    |
|   |  | 30-2  | 0,95  |                                    |
|   |  |   |   |                                    |
|   |  |   |   |                                    |
|   |  |   |   |                                    |
|   |  | Für andere Dicken können die RD -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach RD = Dicke / ID ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, RD 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   |                                    |
|   |  | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung  | NPD   |                                    |
|   | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung  | NPD   |                                    |
|   |  | Langzeit-Dickenverringerung   | NPD   |                                    |
|   | Zug-/Biegefestigkeit   | Biegefestigkeit   | BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$  |                                    |
|   |  | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene  | NPD   |                                    |
|   | Wasserdurchlässigkeit  | Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen   | NPD   |                                    |
|   |  | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion  | NPD   |                                    |
|   | Wasserdampfdurchlässigkeit   | Wasserdampfdiffusion  | NPD   |                                    |
|   | Trittschallübertragung (für Böden)   | Dynamische Steifigkeit SD(i)*)<br>= dickenabhängig  | $\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN}/\text{m}^3 / \geq 30 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN}/\text{m}^3$ |                                    |
|   |  | Dicke   | NPD   |                                    |
|   |  | Zusammendrückbarkeit  | CP2; $\leq 2 \text{ mm}$  |                                    |
|   | Glimmverhalten   | Glimmverhalten  | NPD   |                                    |
|   | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere   | Freisetzung gefährlicher Stoffe   | NPD   |                                    |
|   | NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)   |   |   |                                    |
| 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 29.01.2026  |                                    |
|   |   |   |   |                                    |

EN 13163: 2012  
+A1:2015