


Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-031 k/kd IR 150

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

| | | | |
|----|---|---|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS 031 WDV k/kd IR | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS-Fassadendämmplatte WDV, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS50-TR150-SS70-GM1000 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10 | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | WKI-Fassadendämmplatte 031 WKI Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr. 147, 13088 Berlin, Mail: info@wki.de | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | wie Nr. 4 | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004 | |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produktes (ITT) 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 | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1405 | EN 13163: 2012 EN 13163: 2012 |
| | Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)2 ; $\pm 0,2\%$ | EN 13163: 2012 |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)2 ; $\pm 2 \%$ | EN 13163: 2012 |
| | Biegefestigkeit | BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Scherfestigkeit | SS70; $\geq 70 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Schermodul | GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1405 | 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: | | |
| | Berlin, den 17.06.2013 |  Thorleif Hanert (Geschäftsführer) | |