


Leistungserklärung Nr. LE-DE-H-14.1-DAA-dm-100/035

optima

Dämmstoffe GmbH & Co. KG

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

| | | | |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | EPS 035 DAA dm | |
| 2 | Typen-, Chargennummer, Bezeichnung | EPS Gefälle- oder Flachdachdämmplatte DAA dm, Bezeichnung GFD oder FLD, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10) 100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10 | |
| 4 | Handelsname Anschrift des Herstellers/Konfektionärs | OD EPS FLD 100/035 DAA dm OD EPS GFD 100/035 DAA dm Optima Dämmstoffe GmbH & Co. KG, Scheuten-Solar-Str. 4, 45881 Gelsenkirchen info@optima-daemmstoffe.de | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | entfällt | |
| 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 MPA Hannover; Kennnummer 0764 | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit - Wärmedurchlasswiderstand R_D - Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett oder Liefernachweis oder CAD Plan $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1957 | EN13163: 2012 EN 13163: 2012 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Biegefestigkeit | BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5 ; $\pm 0,5\%$ | EN 13163: 2012 |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5 ; $\leq 5\%$ | EN 13163: 2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1957 | EN13501-1: 2010 |
| | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum | NPD | |
| 10 | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller / Konfektionär gem. Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller / Konfektionär und im Namen des Herstellers / Konfektionärs von:  Marcel Füten (Geschäftsführer) Gelsenkirchen 07.03.2014 | | |