

Leistungserklärung Nr. 07-020/2-UP-TBS-30-16- EPS 035 DEO 200
 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|--|---|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | EPS 035 DEO | |
| 2 | Typen-, Chargen- oder Seriennummer | EPS Fußbodendämmung DEO, Chargennummer: siehe Etikett / Platte EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS250 – CS (10)200-DTL (1) DS (N)5 nach EN 13163:2012 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit oder ohne aufgeklebten Wärmeleitlamellen aus 0,5 mm Aluminium. Verlegeabstand VA 250 mm. Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10. | |
| 4 | Handelsname | Umlenkplatten TBS 30-16 AB 240 kPa VA 250 mm Stärke: 30 mm | |
| | Kontaktanschrift des Herstellers | herotec GmbH Flächenheizung Am Bosenberg 7 D-59227 Ahlen-Vorhelm Tel.: +49 2382 8050-0 | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | Siehe 4. | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 | |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produkts (ITT) und Feststellung der Konformität der werkeigenen Produktionskontrolle (FPC) nach System 3 durch die notifizierte Stelle FIW München Kennnummer 0751. | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit bei VA 250 • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | $R_D = 0,78 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ | EN 13163:2012 EN 13163:2012 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)200: 200 kPa | EN 13163:2012 |
| | Biegefestigkeit | BS250: 250 kPa | EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)5: $\pm 0,5 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Brandverhalten Grundwerkstoff | RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1505 | EN 13501-1:2010 |
| | Flammschutzmittel | polymeres Flammschutzmittel | |
| | Brandverhalten Gesamtprodukt | EURO Klasse E Prüfbericht 2300/130/17 IBMB MPA Braunschweig (0761-CPD) | EN 13501-1:2010 |
| | | | |
| 10 | Bemerkung Zusatzkomponenten | Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung wenn das Produkt damit ausgestattet ist. <input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber <input type="checkbox"/> Wärmeleitlamellen aus Aluminium | |
| 11 | 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: Ahlen-Vorhelm, 23.03.2017 | i. A. Wilfried Recker, Produktmanager -----  | |