

Leistungserklärung Nr. 09-007-FE-ZE-TBS HF 30-16 AB 180 kPa
 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

| | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | Holzfaserplatte einschichtig | | |
| 2 | Typen-, Chargen- oder Seriennummer | WF-EN 13171-T5-WS1,0-MU3_CS(10/Y)180-DS(70,-)2TR25 | | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukte für Gebäude; DEO, Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit und ohne aufgeklebten Wärmeleitlamellen aus Aluminium. Verlegeabstand VA 125 mm. | | |
| 4 | Handelsname | Flächen-/Zuleitungselement tempusGREEN 30-16 AB 180 kPa, VA 125 | | |
| | Kontaktanschrift des Herstellers | herotec GmbH Flächenheizung Am Bosenberg 7 D-59227 Ahlen-Vorhelm Tel.: +49 2382 8085-0 | | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | Siehe 4 | | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 | | |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | MPA NRW, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund, Nr. 0432. | | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung | Nicht relevant | | |
| 9 | Erklärte Leistung | | | |
| | Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
| | Wärmeleitfähigkeit Systemplatte • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Wärmeleitfähigkeit λ_D | $R_D = 0,65 \text{ ((m}^2 \cdot \text{K) / W)}$ $\lambda_D = 0,043 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$ | EN13171:2012 +A1:2015 | |
| | Tolleranzklasse | T5 | | |
| | Zugfestigkeit senkrecht | TR 25 | | |
| | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(70,-)2 | | |
| | Dynamische Steifigkeit | NPD | | |
| | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS1,0 | | |
| | Wasserdampfdiffusion | MU3 | | |
| | Druckspannung bei 10 % Stauchung Zusammendrückbarkeit | $\geq 180 \text{ kPa}$ NDP | EN13171:2012 +A1:2015 | |
| | Brandverhalten Grundwerkstoff Brandverhalten Gesamtprodukt | E E nach Werksprüfung in Anlehnung an Prüfnorm | EN 13501-1:2010 | |
| | Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum | NPD | | |
| Abfallschlüssel (EAK) Rohmaterial ohne Aluminium Wärmeleitlamellen | 030105/170201 | | | |
| 10 | Bemerkung Zusatzkomponenten | Nachfolgende im Gesamtprodukt verarbeiteten 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, 16.01.2020 | | | |

i. A. Wilfried Recker,
 Projektleiter Wärmeboden und Anwendungstechnik