

Leistungserklärung Nr. 09-015-TBW- HF 30-16 180 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	Siehe Etikett:.....TBW 30-16 180 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	$R_D =$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,043 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$	EN13171:2012 +A1:2015
	Tolleranzklasse	T5	
	Zugfestigkeit senkrecht	TR 25	
	Dimensionsstabilität im Normklima	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, 29.01.2020	i. A. Wilfried Recker, Projektleiter Wärmeboden und Anwendungstechnik 	