

Leistungserklärung Nr. 08-012-TBW-HF-30-16-040-180kPa
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	Holzfaser-Dämmstoff WLG 040 180 kPa	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	Holzfaser-Dämmung, Chargennummer: siehe Etikett / Platte WF-EN13171-T4CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF100	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement Wandheizung HF mit und ohne aufgeklebte Wärmeleitlamellen aus 0,5 mm Aluminium. Anwendungsbereich: Innen. Dlds, Wlzg, DEO ds nach DIN 4108-10	
4	Handelsname	Siehe Etikett:.....TBS HF 30-16 AB 180 kPa Stärke: 30 mm	
	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	Notifizierte Stelle MPA Stuttgart, Kennnummer 0672. Die werkseitige Produktionskontrolle wird durch den Rohstoffproduzenten durchgeführt.	
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D • Bemessungswertwert λ_D	R_D = siehe Etikett. $\lambda_D = 0,040 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda_D = 0,044 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	EN 13171:2012 EN 13171:2012
	Druckfestigkeit	CS(10/Y)180; 180 kPa	EN 13171:2012
	Zug/Biegefestigkeit	TR 40	EN 13171:2012
	Dimensionsstabilität bei 70 °C	NDP	EN 13171:2012
	Stufe der dynamischen Steifigkeit	SD 100	
	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 3	
	Toleranzklasse	T 4	
	Brandverhalten Grundwerkstoff	Euroklasse – E	EN 13501-1:2010
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
	Gewicht/m ²	ca.: 8 kg/m ² inkl. Rohr und Heizmedium	
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung wenn das Produkt damit ausgestattet ist.	
	Zusatzkomponenten	<input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber <input type="checkbox"/> Verwendete 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, 26.2.2016		
		i. A. Wilfried Recker, Produktmanager ----- 	