

Leistungserklärung Nr. 01-061-FP-Klett-EPS 035 DEO dm
 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 035 DEO dm	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Bodendämm-Faltplatte DEO dm, Chargennummer: siehe Etikett / FP EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 nach EN 13163:2012	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Vliesfolie.	
4	Handelsname	Faltplatte FP Klett WLG 035 DEO dm Stärke: 10-60 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	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 • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D = siehe Etikett λ_D = 0,034 W / (m · K) Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,035 W / (m · K) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1402	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100: ≥ 100 kPa	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 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: ≤ 5 %	EN 13163:2012
	Brandverhalten Grundwerkstoff	RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1402	EN 13501-1:2010
	Brandverhalten Gesamtprodukt	Baustoffklasse E Nach Werksprüfung in Anlehnung an Prüfnorm polymeres Flammschutzmittel	EN 13501-1:2010
	Flammschutzmittel		
Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-		
10	Bemerkung Zusatzkomponenten	Nachfolgende im Gesamtprodukt Faltplatte verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung. <input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber <input type="checkbox"/> Verwendete aufkaschierte Vliesfolie	
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, 22.11.2016		

i. A. Wilfried Recker, Produktmanager

