

## Leistungserklärung Nr. 01/2015-105001

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 aufgeklebten Wärmeleit- lamellen aus 0,5 mm Aluminium. Verlegeabstand VA 125 mm. Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10.	
4	Handelsname	HoWaTech DRY Systemplatte 30mm	
	Kontaktanschrift des Herstellers	HoWaTech Vertriebs GmbH Gatterstraße 14 D-66333 Völklingen Tel.: +49 (0)6898 91466-0	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Siehe 4	
6	System zur Bewertung und Über- prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitäts- bescheinigung	Erstprüfung des Produkts (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen 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 125		EN 13163:2012
	Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub>	$R_D = 0.75 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$	EN 13163:2012
	• Nennwert λ <sub>D</sub>	$\lambda_{D} = 0.035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	
	Druckfestigkeit	CS(10)200: 200 kPa	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS250: 250 kPa	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ±0,5 %	EN 13163:2012
	Brandverhalten Grundwerkstoff  Flammschutzmittel	RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102- 1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1505 polymeres Flammschutzmittel	EN 13501-1:2010
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung wenn das Produkt damit ausgestattet ist.	
	Zusatzkomponenten	<ul><li>□ Verwendeter Kleber</li><li>□ Wärmeleitlamellen aus Aluminium</li></ul>	
11	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erst Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und Herstellers von:		
	Völklingen, 22.06.2015	Jörg Hohlwein, Geschäftsführer	