

Leistungserklärung Nr. LE-13.1 DEO dh-031 IR

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 DEO dh	
2	Typen-, Chargennummer	EPS – Allzweck- / Bodendämmplatten DEO dh, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(10) - CS (10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Anwendungstyp DEO dh nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	IsoBouw Allzweck- / Bodendämmplatten DEO 150-031 IsoBouw GmbH, Etrastr. , 74232 Abstatt, Mail: info@IsoBouw.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751.	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant	
Erklärte Leistung			
9	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	EN 13163: 2012
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,030 \text{ W}/(\text{mK})$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$ gemäß DIN 4108-4: in Verbindung mit Z-23.15.1413	EN 13163: 2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 200; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5 ; $\leq 5 \%$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF-E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15.1413	EN 13501-1: 2010
10	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-----	
	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:		
	(Name und Funktion):	J.M. Pradler, Geschäftsführer	
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):	Abstatt, 21.06.2013	