

Leistungserklärung Nr. LE 13.1 WDV-031 IR

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 031 WDV	
2	Typen-, Chargennummer	EPS – Fassadendämmplatte WDV 031 , Chargennummer: siehe Etikett EPS - EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsystem gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	IsoBouw Fassadendämmplatte WDV 100-031 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; <u>Zusatzinformation</u> : System2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werkes und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW- München, Kennnummer 0751 nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert: $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15.1413	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- / Feuchtebedingungen	$DS(70,-)2; \leq 2\%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RfE-E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15.1413	EN 13501-1: 2010
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-----		
10	<p>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:</p> <p>(Name und Funktion): J.M.Pradler, Geschäftsführer</p> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Abstatt, 21.06.2013 </p>		