

Leistungserklärung Nr. LE-13.3 DES sg-040

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 DES sg	
2	Typen-, Chargennummer	EPS – Trittschalldämmplatte DES sg, Chargennummer: siehe Etikett EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - T(0) - S(5) - P(10) - BS50 - DS(N)5 - SD(i)* - CP2	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Anwendungstyp DES sg nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	IsoBouw Trittschalldämmplatten PST TK5000 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	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit - Wärmedurchlasswiderstand R_D - Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4: in Verbindung mit Z-23.15.1413	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i)* in Abhängigkeit von der Dicke, siehe Etikett $\geq 20 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^3$; $\geq 50 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^3$	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP2 ; $\leq 2 \text{ mm}$	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
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-----	
10	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, 02.06.2014 		