


Leistungserklärung Nr. LE-DE-M-14.1-DES-sg-040

optima

Dämmstoffe GmbH & Co. KG

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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 040 DES sg	
2	Typen-, Chargennummer, Bezeichnung	EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 040 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; <u>Zusatzinformation</u> : Trittschalldämmung	
4	Handelsname Anschrift des Herstellers/Konfektionärs	OD EPS TRI 040 DES sg Optima Dämmstoffe GmbH & Co. KG, Scheuten-Solar-Str. 4, 45881 Gelsenkirchen info@optima-daemmstoffe.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	siehe 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 Europäischen Technischer Bewertung	nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit - Wärmedurchlasswiderstand R_D - Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett oder Liefernachweis $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1957	EN13163: 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*) = dickenabhängig $\geq 20 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^3$; $\geq 50 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^3$	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1957	EN13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	NPD	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller / Konfektionär gem. Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller / Konfektionär und im Namen des Herstellers / Konfektionärs von:  Marcel Füten (Geschäftsführer) Gelsenkirchen 07.03.2014		