


Leistungserklärung Nr. LE-DE-M-14.1-DAA-dh-150/035

optima

Dämmstoffe GmbH & Co. KG

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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 035 DAA dh	
2	Typen-, Chargennummer, Bezeichnung	EPS Gefälle- oder Flachdachdämmplatte DAA dh, Bezeichnung GFD oder FLD, 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; <u>Zusatzinformation</u> : Anwendungstyp DAA dh nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Anschrift des Herstellers/Konfektionärs	OD EPS FLD 150/035 DAA dh OD EPS GFD 150/035 DAA dh Optima Dämmstoffe GmbH & Co. KG, Scheuten-Solar-Str. 4, 45881 Gelsenkirchen info@optima-daemmstoffe.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	entfällt	
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 oder CAD Plan $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1957	EN13163: 2012 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) 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 gemäß den Nummern 1 und 2 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		