

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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 040 DAA dm	
2	Typen-, Chargennummer, Bezeichnung	EPS Gefälle- oder Flachdachdämmplatte DAA dm, Bezeichnung GFD oder FLD, Chargennummer: siehe Etikett  EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10) 100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Anschrift des Herstellers/Konfektionärs	OD EPS FLD 100/040 DAA dm OD EPS GFD 100/040 DAA dm 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 Europäisch Technischer Bewertung	nicht relevant	
9	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit - Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ - Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett oder Liefernachweis oder CAD Plan $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ <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
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\pm 0,5\%$	EN 13163: 2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)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		