

Leistungserklärung

DoP Nr.: 878386220-01

1	Kenncode des Produkttyps	Systemrolle 20-2 WLG 045	
2	Typen-, Chargennummer	RB / FP - Wärme- u. Trittschalldämmung EPS DES sm Chargen-Nr. siehe Etikett EPS-EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS 50-DS(N) 5-SD(i)*-CP(i)*	
3	Verwendungszweck	Wärme- u. Trittschalldämmung für Fußbodenheizung Zusatzinformation: kaschiert mit KSt.-Folie, Anwendungstyp DES sm nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	PRINETO Systemrolle „EPS WLG 045 DES“ IVT GmbH & Co. KG Gewerbering Nord 5 D-91189 Rohr	Tel.: +49 9876 9786-0 Fax: +49 9876 9786-90 info@ivt-rohr.de www.ivt-rohr.de
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes durch MPVA Neuwied und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch notifiziertes Prüflabor FIW München - Kenn.-Nr. 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 $\lambda_D = 0,043 \text{ W/mk}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/mk}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1698	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS 50 \geq 50 kPa	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N) 5 = 0,5 %	EN 13163:2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i)* in Abhängigkeit von der Dicke - siehe Etikett 15 mm = 30 MN/m ³ 20, 25 mm = 20 MN/m ³ 30, 35 mm = 15 MN/m ³ 40 mm = 10 MN/m ³	EN 13163:2012
	Zusammendrückbarkeit	CP(i)* in Abhängigkeit von der Dicke - siehe Etikett 15, 20, 25 mm = 2 mm 30, 35, 40 mm = 3 mm	EN 13163:2012
	Brandverhalten	Klasse E Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, 1998 in Verbindung mit Z-23.15-1698	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:		
	Rohr, 28.11.2013 i. A. Jonathan Brendle-Behnisch		