

Leistungserklärung EPS 040 DES sg
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps		EPS 040 DES sg
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer		EPS Trittschallfaltplatte DES sm, Chargennummer: siehe Etikett / FP
3	Verwendungszweck		Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie.
4	Handelsname		Dämmrolle EPS 040 DES sg
	Kontaktanschrift des Herstellers		Regatherm GmbH Sittarder Str. 36 D-41748 Viersen Tel.: +49 02162 9199790
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten		Siehe 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		System 3
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung		Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung		Nicht relevant
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D = siehe Etikett λ_D = 0,040 W / (m · K) Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,040 W / (m · K) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1402	EN 13163:2012 + A1:2015
	Biegefestigkeit	BS50; ≥ 50 kPa	EN 13163:2012 + A1:2015
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5$ %	
	Dynamische Steifigkeit	≥ 20 mm ≤ 30 MN/m ³ ; ≥ 30 mm ≤ 20 MN/m ³ ; ≥ 50 mm ≤ 15 MN/m ³	
	Zusammendrückbarkeit	CP2; ≤ 2 mm	
			Geltende Norm, Grundlage
	Brandverhalten Grundwerkstoff	RtF – E Baustoffklasse E	EN 13163:2012 +A1:2015
	Flammschutzmittel	polymeres Flammschutzmittel	
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	NPD	
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt Dämmrolle verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung.	
	Zusatzkomponenten	☐ Verwendeter Kleber ☐ Verwendete aufkaschierte Gewebefolie	
11	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:		
	Viersen, 29.06.2026 Jasmin Willich, Prokuristin		