

Leistungserklärung

Multidämmrolle/Verbundplatte WLG 045



nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011
LE-DE-14-01-1101-045-010

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 045 DES sm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte DES sm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD[ij]*-CP[ij]*	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Trittschalldämmung oberseitig kaschiert mit einer gitterförmig bedruckten Folie	
4	Handelsname	Multidämmrolle/Verbundplatte WLG 045	
	Kontaktanschrift des Herstellers	ZEWOTHERM GmbH, Konrad-Zuse-Ring 34-41, 53424 Remagen	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werks-eigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand RD • Nennwert λ_D	RD siehe Etikett $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1419</i>	EN 13163: 2017-02 EN 13163: 2017-02
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2017-02
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2017-02
	Dynamische Steifigkeit	SD[ij]* = Abhängigkeit von der Dicke $\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ M N/m}^3$; $\geq 20 \text{ mm} \leq 20 \text{ M N/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 15 \text{ M N/m}^3$; $\geq 40 \text{ mm} \leq 10 \text{ M N/m}^3$	EN 13163: 2017-02
	Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2017-02
	Brandverhalten	RtF - E <i>Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1</i>	EN 13501-1: 2019-05
	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:		
	Name und Funktion	Andreas Ziegler, Geschäftsführender Gesellschafter	
	Ort und Datum der Ausstellung	Remagen, den 19.03.2021	
	Unterschrift		