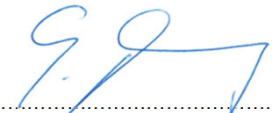


Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-DEO dm-035-DB



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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DEO dm DB	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Dachbodendämmplatte DEO dm , 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> : Bodendämmplatten oberseitig kaschiert mit einer 19 mm Holzspanplatte	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Styropor® Dachbodendämmplatte Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG, Am weißen Haus 4, 56626 Andernach, Mail: info@brohlburg.com	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
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	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		EN 13163: 2012 + A1:2015
	• Wärmedurchlasswiderstand R_D	R_D siehe Etikett	
	• Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
	Druckfestigkeit	CS(10)100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	
	Brandverhalten	RtF - E	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: Guido Brohlburg, Geschäftsführer (Name und Funktion) Andernach, 14.10.2016 (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)..... 		

Herstellereklärung zum Bauprodukt

Styropor® Dachbodendämmplatte

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Styropor® Dachbodendämmplatte		EPS 035 DEO dm DB	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DEO dm DB	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Dachbodendämmplatte	DEO dm DB	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm	EN 13163:2012 + A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(TH)i; keine Leistung festgelegt	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(1)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten EPS	schwerentflammbar B1	DIN 4102-1:1998-05
	Brandverhalten Element	normalentflammbar B2	DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.1001-1	IVH-Qualitätsrichtlinie