


Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-WDV-035 k/kd

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV k/kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Styropor® Fassadendämmplatten 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; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
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	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2 \%$	
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13501-1: 2010
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	
	Brandverhalten	RtF - E	
	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: <div style="text-align: center;"> <p>Guido Brohlburg, Geschäftsführer</p> <p>(Name und Funktion)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Andernach, 14.10.2016</p> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)..... </p> </div>		

Herstellereklärung zum Bauprodukt

Styropor® Fassadendämmplatten

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Styropor® Fassadendämmplatten	EPS 035 WDV k/kd		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 WDV k/kd	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Fassadendämmplatte	WDV k/kd	DIN 4108-10 Z-33.4-1508
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(2); ± 2 mm	EN 13163:2012 + A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(2); ± 2 mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1); ± 1 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(2); ± 2 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(3); ± 3 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2; ± 2 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)5; keine Leistung festgelegt	
Scherfestigkeit		SS50; ≥ 50 kPa	
Schermodul		GM1000; ≥ 1000 kPa	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar B1	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.801-1	IVH-Qualitätsrichtlinie