

Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-WDV-034 k IR



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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 034 WDV k IR	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV EPSe 034 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)J5-SD[ij]*-BS100-DS(N)2-TR80-SS25-GM300-WL(P)0,2	
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	Fassadendämmplatte EPSe 034 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	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)J5 ; $\leq 5 \%$	
	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 80; $\geq 80 \text{ kPa}$	
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2 \%$	
	Dynamische Steifigkeit	SD[ij]* = Abhängigkeit von der Dicke $\geq 80 \leq 20 \text{ NM/m}^3$; $\geq 120 \text{ mm} \leq 15 \text{ NM/m}^3$; $\geq 160 \text{ mm} \leq 10 \text{ NM/m}^3$; $\geq 200 \text{ mm} \leq 7 \text{ NM/m}^3$	
	Wasserdampfdiffusion μ	MU40; ≤ 40	
	Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)0,2; $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	
	Scherfestigkeit	SS 25; $\geq 25 \text{ kPa}$	EN 13501-1: 2010
	Schermodul	GM300; $\geq 300 \text{ kPa}$	
	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;">Guido Brohlburg, Geschäftsführer</div> (Name und Funktion) <div style="text-align: center;">Andernach, 14.10.2016</div> (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift).....		

Herstellereklärung zum Bauprodukt

Fassadendämmplatte EPSe 034

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Fassadendämmplatte EPSe 034		EPS 034 WDV k IR	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 034 WDV k IR	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Fassadendämmplatte	WDV k IR	DIN 4108-10 Z-33.4-1508
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,034 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,-)5; ± 5 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)5; keine Leistung festgelegt	
Scherfestigkeit		SS25; ≥ 25 kPa	
Schermodul		GM300; ≥ 300 kPa	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar B1	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3385-1	IVH-Qualitätsrichtlinie