



Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-WDV-035 kp

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV kp		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10		
3	Handelsname	040 WDV kp		
	Kontaktanschrift des Herstellers	JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Niederriederstraße 8, 87752 Holzgünz, info@joma.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.1494 = Cretzschwitz/Gera ; BFA-Nr. 1498 = Holzgünz)		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004		
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) 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		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	EN 13163: 2012 +A1:2015
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		
		Dicke d_N [mm]	R_D [m²K/W]	
		20	0,55	
		40	1,15	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
		140	4,10	
		160	4,70	
		180	5,25	
		200	5,85	
		Für andere Dicken können die R_D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.		
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.		
	Brandverhalten	<u>RtF - E</u>		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringering	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen	WL(P)0,2; $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU70; $\leq 70 \text{ kPa}$	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)			
9	Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Roland Mang (Geschäftsführer) Ort und Datum der Ausstellung: Holzgünz 30.09.2016 			

Herstellerklärung zum Bauprodukt

Fassadendämmplatte

EPS-Fassadendämmplatte WDV 035 kp

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