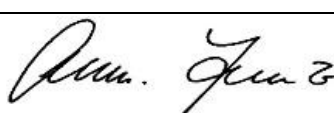


1	Kenncode des Produkttyps	GI-DS EPS 032 WAP		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoff für Gebäude Fassadendämmung der Wand unter Putz WAP gemäß DIN 4108-10		
3	Handelsname Kontaktanschrift	Giessener Dämmstoffe EPS-Fassaden-Dämmplatte WAP, grau – GI-DS EPS 032 WAP Giessener Dämmstoffe GmbH, Karl-Kling-Straße 12, 35398 Gießen-Lützellinden Tel 06403 97949 0, E-Mail info@giessener-daemmstoffe.de Herstellerwerk: siehe Etikett		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Labor IMBIGS (PL), Kennnummer: NB 1454		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Tabelle $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 +A1:2015
	Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit der Dicke			
		Dicke d_N [mm]	R_D [m ² K/W]	
		60	1,90	
		80	2,55	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		160	5,15	
		180	5,80	
		Für andere Dicken können 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	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.		
	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 100: $\geq 100 \text{ kPa}$		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100: $\geq 100 \text{ kPa}$		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD		
	Langzeitige Wasseraufnahmen durch Diffusion	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD		
	Dicke	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	NPD		
	Glimmverhalten	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
NPD: keine Leistung festgestellt (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:			
	Giessen, 11.02.2021	Melike Yildiz (Geschäftsführerin)		

Herstellereklärung zum Bauprodukt

EPS-Fassaden-Dämmplatte WAP, grau

GI-DS EPS 032 WAP



Informationen für Merkmale, die für die Verwendung in Deutschland wesentlich sind.

Handelsname			
Handelsname		Giessener Dämmstoffe EPS-Fassaden-Dämmplatte WAP, grau – GI-DS EPS 032 WAP	
Kontaktanschrift		Giessener Dämmstoffe GmbH Karl-Kling-Straße 12 35398 Gießen-Lützellinden Tel 06403 97949 0 E-Mail info@giessener-daemmstoffe.de	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	Geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 032 WAP	
Anwendungstyp	EPS-Fassaden-Dämmplatte	WAP	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ : 0,032 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 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: ≤ 2 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)5: NPD	
Scherfestigkeit		SS50: ≥ 50 kPa	
Schermodul		GM1000: ≥ 1000 kPa	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	

Version 210211A