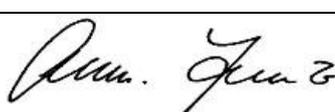


1	Kenncode des Produkttyps	GI-DS EPS 032 WAP		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoff für Gebäude Fassadendämmung der Wand unter Putz WAP gemäß DIN 4108-10		
3	Handelsname Kontaktanschrift	Giessener Dämmstoffe EPS-Fassaden-Dämmplatte WAP, grau – GI-DS EPS 032 WAP Giessener Dämmstoffe GmbH, Karl-Kling-Straße 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	<b>Erklärte Leistung</b>			
	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
		<b>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit der Dicke</b>		
		Dicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> 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	$\lambda$ : 0,032 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(2): $\pm 2$ mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(2): $\pm 2$ mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1): $\pm 1$ mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(2): $\pm 2$ mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für Ebenheit	P(3): $\pm 3$ 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	DLT(i)5: NPD	
Scherfestigkeit		SS50: $\geq 50$ kPa	
Schermodul		GM1000: $\geq 1000$ kPa	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	

Version 210211A