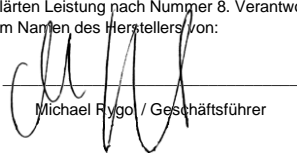


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAA ds						
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Außendämmung vom Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen bzw. Abdichtung						
3	Handelsname	RYGOL-Dachdämmplatte 035 200						
	Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co.KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail:Painten@rygol.de						
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 3						
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 Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751						
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant						
Erklärte Leistung								
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation				
8	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] T(2); $\pm 2 \text{ mm/m}$	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.						
8	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.						
		Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$					
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$					
	Brandverhalten	Brandverhalten	RtF-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	CS(10)200; $\geq 200 \text{ kPa}$					
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD					
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD					
		Langzeit-Dickenverringern	NPD					
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS250; $\geq 250 \text{ kPa}$					
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD					
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD					
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD					
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD					
9	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD					
		Dicke	NPD					
		Zusammendrückbarkeit	NPD					
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD					
9	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:							
	 Michael Rygol / Geschäftsführer							
	Painten, den 01.08.2020							



Herstellerklärung zum Bauprodukt
Dachdämmplatte

RYGOL-Dachdämmplatte 035 200

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DAA dm	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	Dachdämmplatte	DAA dm	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm/m oder $\pm 0,6$ %*	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm/m oder $\pm 0,6$ %*	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm/m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm/m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm/m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.801-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

* Der größte numerische Wert ist maßgebend