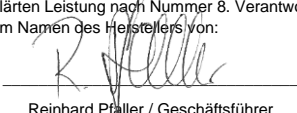


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DAA ds		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Außendämmung vom Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen bzw. Abdichtung		
3	Handelsname	<b>RYGOL-Dachdämmplatte 035 200</b>		
	Kontaktanschrift des Herstellers	<b>RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH &amp; Co.KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail:Painten@rygol.de</b>		
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		
<b>Erklärte Leistung</b>				
Wesentliche Merkmale		Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	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); $\pm 2 \text{ mm}$	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/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		
8	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-Dickenverringering	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		
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:			
	 Reinhard Pfäler / Geschäftsführer			
	Painten, den 14.07.2023			