

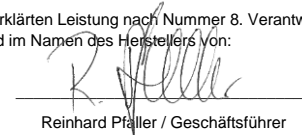


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-T 1000
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung
3	Handelsname	<b>RYGOL-Trittschalldämmung RYGOROLL T 1000 ALU</b> Zusatzinformation: Folienkaschierung, bedruckt mit Raster, Überlappungen selbstklebend
	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

Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D$ s. Tabelle $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 +A1:2015
	Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		
	Dicke dN [mm] T(1); min. - 5 % oder - 1 mm* max. + 15 % oder + 3 mm*	$R_D$ [m²K/W]	
	20	0,50	
	30	0,75	
	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.		
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD	
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	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	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	$20 \text{ mm} \leq 40 \text{ MN/m}^2$ $30 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^2$	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP(2); $\leq 2 \text{ mm}$	
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