

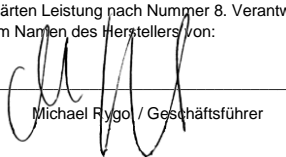


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-T 1000
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung
3	Handelsname	<b>RYGOL-Trittschaldämmplatte T 1000</b>
3	Kontaktanschrift des Herstellers	<b>RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol 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 Europäischer Technischer Bewertung	Nicht relevant

Erklärte Leistung				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> s. Tabelle	EN 13163:2012 +A1:2015	
		$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$		
	Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
	Dicke dN [mm] T(1); min. - 5 % oder - 1 mm* max. + 15 % oder + 3 mm*		R <sub>D</sub> [m²K/W]	
	30		0,75	
			Für andere Dicken können die R <sub>D</sub> -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R <sub>D</sub> 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; ± 0,5 %		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD		
Brandverhalten	Brandverhalten	RfE-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; ≥ 50 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	30 mm ≤ 30 MN/m³		
	Dicke	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	CP(2); ≤ 2 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:

  
 Michael Rygol / Geschäftsführer

Painten, den 27.01.2023



**Herstellerklärung zum Bauprodukt**  
Trittschalldämmplatte

**RYGOL-Trittschalldämmplatte T 1000**

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm,
			Grundlage
Qualitätstyp		EPS-T 1000	ÖNORM B6000 2018-08
Anwendungstyp	Trittschalldämmplatte Wärmedämmung gemäß ÖNORM B6000 unter schwimmenden Estrich, für eine max. Gesamtlast von 10 kN/m <sup>2</sup>	-T 1000	
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm/m oder ± 0,6 %*	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm/m oder ± 0,6 %*	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1); min. - 5 % oder - 1 mm* max. + 15 % oder + 3 mm*	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm/m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); ± 5 mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i); NPD	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	

\* Der größte numerische Wert ist maßgebend