

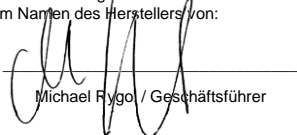


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-T 650
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung
3	Handelsname	RYGOL-Trittschaldämmung RYGOROLL T 650 ALU Zusatzinformation: Folienkaschierung, bedruckt mit Raster, Überlappungen selbstklebend
	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	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 +A1:2015	
	Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
	Dicke d_N [mm] T(0); + 2 mm dL <35 mm + 3 mm dL ≥35 mm	R_D [m²K/W]		
	20	0,45		
	25	0,55		
	30	0,65		
	40	0,90		
	50	1,10		
		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 Wärmedurchlass-widerstands 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		
8 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; ≥ 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	20, 25 mm ≤ 20 MN/m³ 30, 35 mm ≤ 15 MN/m³ 40, 45, 50 mm ≤ 10 MN/m³		
	Dicke	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	CP(3); ≤ 3 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 01.09.2022



Herstellerklärung zum Bauprodukt
Trittschalldämmplatte

RYGOL-Trittschalldämmplatte RYGOROLL T 650 ALU

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS-T 650	ÖNORM B6000 2018-08
Anwendungstyp	Trittschalldämmplatte Wärmedämmung gemäß ÖNORM B6000 unter schwimmenden Estrich, für eine max. Gesamtlast von 6,5kN/m²	-T 650	
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