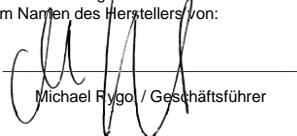




1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-T 650		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung		
3	Handelsname	<b>RYGOL-Trittschaldämmung RYGOKLAPP T 650 ALU</b> Zusatzinformation: Folienkaschierung, bedruckt mit Raster, 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		
<b>Erklärte Leistung</b>				
Wesentliche Merkmale		Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	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.		
8	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	
		Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.		
8	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD
		Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD
			Langzeit-Dickenverringering	NPD
8	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50; ≥ 50 kPa	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
8	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
8	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
8	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	
8	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
8	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 RYGOKLAPP 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