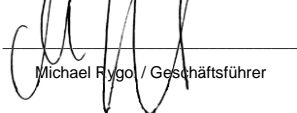




1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-T 650			
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung			
	Handelsname	RYGOL-Trittschaldämmplatte T 650			
3	Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & 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	EN 13163:2012 +A1:2015	
			λ _D = 0,044 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 _D [m²K/W]	
		15		0,30	
		20		0,45	
		25		0,55	
		30		0,65	
		35		0,75	
		40		0,90	
		45		1,00	
		50		1,10	
60		1,35			
		Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R _D = Dicke / λ _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; ± 0,5 %		
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	NPD		
8	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-Dickenverringern	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	15 mm ≤ 30 MN/m³		
			20, 25 mm ≤ 20 MN/m³		
			30, 35 mm ≤ 15 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 01.08.2020				



Herstellerklärung zum Bauprodukt
Trittschalldämmplatte

RYGOL-Trittschalldämmplatte T 650

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/m	
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