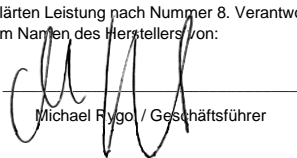


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-W 15			
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Innendämmung der Wand bzw. Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragekonstruktion, abgehängte Decke usw.			
3	Handelsname	RYGOL-Wärmedämmplatte W 15			
3	Kontaktanschrift des 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 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 +A1:2015	
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
		Dicke d_N [mm] T(2); $\pm 2 \text{ mm/m}$	R_D [m ² K/W]		
		20	0,50		
		40	1,00		
		60	1,50		
		80	2,05		
		100	2,55		
		120	3,05		
		140	3,55		
		160	4,10		
180	4,60				
200	5,10				
		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 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	DLT(i); 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	CS(10)60; $\geq 60 \text{ kPa}$		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD		
		Langzeit-Dickenverringering	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit		Biegefestigkeit	BS100; $\geq 100 \text{ kPa}$		
Wasserdurchlässigkeit		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD		
		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD		
		Wasserdampfdiffusion	NPD		
Trittschallübertragung (für Böden)		Dynamische Steifigkeit	NPD		
		Dicke	NPD		
		Zusammendrückbarkeit	NPD		
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
Wärmedämmplatte

RYGOL-Wärmedämmplatte W 15

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS-W 15	ÖNORM B6000 2018-08
Anwendungstyp	Wärmedämmplatte	-W 15	
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(2); ± 2 mm/m	
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	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i); NPD	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	

* Der größte numerische Wert ist maßgebend