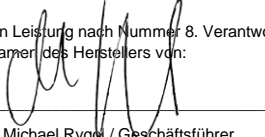




1	Kenncode des Produkttyps:	EPS-W 20 plus	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Außendämmung vom Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen bzw. Abdichtung	
3	Handelsname	RYGOL-Dachdämmplatte W 20 plus	
3	Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & 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
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$
	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		0,65
	40		1,25
	60		1,90
	80		2,55
	100		3,20
	120		3,85
	140		4,50
160		5,15	
180		5,80	
200		6,45	
		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(1)5; $\leq 5 \%$	
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	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	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
Dachdämmplatte

RYGOL-Dachdämmplatte W 20 plus

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS-W 20 plus	ÖNORM B6000 2018-08
Anwendungstyp	Bodendämmplatte	-W 20	
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); $\pm 3 \text{ mm/m}$ oder $\pm 0,6 \text{ %}^*$	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); $\pm 3 \text{ mm/m}$ oder $\pm 0,6 \text{ %}^*$	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); $\pm 2 \text{ mm/m}$	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); $\pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); $\pm 5 \text{ mm/m}$	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \text{ %}$	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3 \text{ %}$	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(1)5; $\leq 5 \text{ %}$	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	

* Der größte numerische Wert ist maßgebend