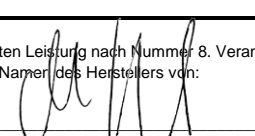


1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 PW/PB	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außenliegende Wärmedämmung von Wänden bzw. unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)	
3	Handelsname	RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 Peri-Block 3m	
3	Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL DÄMMSTOFFE 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	
<b>Erklärte Leistung</b>			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> s. Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke	
		Dicke d <sub>N</sub> [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		160	4,70
		180	5,25
	200	5,85	
		Für andere Dicken können die R <sub>D</sub> -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R <sub>D</sub> 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.	
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) 150, ≥ 150 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	BS 200; ≥ 200 kPa
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)5; ≤ 5%
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)10; ≤ 10%
	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 01.03.2019		

**Herstellerklärung zum Bauprodukt**  
**Perimeterdämmplatte**

**RYGOL-Perimeterdämmplatte 035 Peri-Block 3m**

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Handelsname	Produktname		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 PW/PB	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	Perimeterdämmplatte	PW/PB	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	$\lambda$ : 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); $\pm 3$ mm / m oder $\pm 0,6\%^*$	EN 13163:2012 +A2:2016
	Breite, Grenzabmessung	W(3); $\pm 3$ mm / m oder $\pm 0,6\%^*$	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); $\pm 2$ mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); $\pm 5$ mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(5); $\pm 5$ mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3$ %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; $\leq 5$ %	
Scherfestigkeit		NPD	
Schermodul		NPD	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kenzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3319-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

\* Der größte numerische Wert ist maßgebend