


 Intelligent dämmen mit System	<h2>Leistungserklärung</h2> <h3>Thermofloc Dämmpellets</h3> <p>gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011</p>	QM	Q5-3_53
		Datum	18.05.2020
		Seite	1 von 1

1	Kenncode des Produkttyps:	THERMOFLOC-Dämmpellets			
2	Verwendungszweck:	Wird als tragende Wärme- und / oder Schalldämmung aus loser vor verwendet und in Bodenkonstruktionen mit einer Installationsdicke zwischen 30 mm und 80 mm angewendet.			
3	Hersteller:	PETER SEPPELE Gesellschaft m.b.H. Bahnhofstrasse 79, A-9710 Feistritz/Drau office@thermofloc.com www.thermofloc.com			
4	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3			
5	Europ.Bewertungsdokument: Europ.Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle:	EAD 041125-00-1201 ETA-19/0693 : 18.05.2020 Österreichisches Institut für Bautechnik OIB			
6	ERKLÄRTE LEISTUNGEN				
		Wesentliches Merkmal	Leistung	Prüfnorm	System
		Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1:2009	3
		Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 1a	EN ISO 846:2019	
		Druckspannung (bei einer Nenndicke von 80 mm)	$\sigma_{10} = 52,2$ [kPa]	EN 826:2013	
		Verformung unter spezifischer Druckbelastung	$\epsilon_2 = 15,5\%$	EN 1605:2013	
		Dynamische Steifigkeit (bei einer Nenndicke von 50 mm)	$s' = 52$ [MN/m ³]	EN 29052-1:1992	
		Dynamische Steifigkeit (bei einer Nenndicke von 80 mm)	$s' = 32$ [MN/m ³]	EN 29052-1:1992	
		Metallkorrosion	Klasse CR	EAD 041125-00-1201, Anhang C	
		Trittschalldämmung	$\Delta_{LW} = 24$ (-12) dB	EN ISO 10140-1:2016, EN ISO 10140-3:2015	
		Kompressibilität	$c = 5$ mm	EN 12431	
		Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D(23,50)} = 0,108$ W/m·K	EAD 041125-00-1201, Anhang A	
		Feuchteumrechnungskoeffizient trocken - 23 °C/50 % RH 23 °C/50 % RH - 23 °C/80 % RH	$F_{m1} = 1,0568$ $F_{m2} = 1,0555$	EAD 041125-00-1201, Anhang A	
		Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu \leq 2,7$	EN 12086:2013	
		Wasseraufnahme (bei einer Nenndicke von 40 mm)	$W_p = 34$ kg/m ²	EN 1609:2013, Methode A	
		Schüttdichte lose	455 kg/m ³	EN 1097-3:1998	
		Kriechverhalten	keine Leistung bewertet		
	Spezifischer Luftstromwiderstand	keine Leistung bewertet			
	Hygroskopische Sorptionseigenschaften	Keine Leistung bewertet			
	Rückhaltung von Zusatzstoffen	Keine Leistung bewertet			
7	<p>Die Leistung des Bauproduktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Feistritz/Drau, am 01. September 2020 (Ort und Datum der Ausstellung)</p> <div style="text-align: right;">  Peter Seppel / Geschäftsführer (Name und Funktion) </div>				