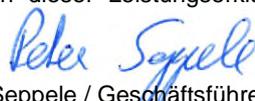


 THERMOFLOC [®] Intelligent dämmen mit System	Leistungserklärung Thermofloc Fussbodenschüttung gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011	QM	Q5-3_52
		Datum	07.02.2020
		Seite	1 von 1

1	Kenncode des Produkttyps:	THERMOFLOC Fussbodenschüttung		
2	Verwendungszweck:	Als nicht belastbares Isoliermaterial vor allem für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt, bei dem horizontale Hohlräume vollständig manuell ausgefüllt bzw. auf horizontale oder leicht geneigte ($\leq 10^\circ$) Flächen freiliegend aufgeschüttet werden.		
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 040138-01-1201 ETA-18/0816 : 03.09.2019 Österreichisches Institut für Bautechnik OIB		
ERKLÄRTE LEISTUNGEN				
Wesentliches Merkmal		Leistung	Prüfnorm	System
6	Brandverhalten (bei einer Einbaudichte von 33 bis 48 kg/m ³)	Klasse E / d \geq 40 mm	EN 13501-1	3
	Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 0	EAD, Anhang B	
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (bei einer Einbaudichte von 33 bis 48 kg/m ³)	$\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K	EN 10456, Anhang A des EAD	
	Feuchteumrechnungskoeffizient 23 °C/50 % relativer Luftfeuchte bis 23 °C/80 % relativer Luftfeuchte	$F_{m2} = 1,0106$		
	Metallkorrosion	Klasse CR	EN 15101-1, Anhang E	
	Wasseraufnahme	$W_P = 26,79$ kg/m ² / 45 kg/m ³	EN 1609, Methode A	
	Setzmaß	$s_V = 7,0$ % / 33,4 kg/m ³ $s_{cyc} = 22,9$ % / Klasse SH 25	EN 15101-1, Anhang B	
	Setzmaß Klasse SC	keine Leistung bewertet	EN 15101-1, Anhang B	
	Schallabsorption	keine Leistung bewertet		
	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	keine Leistung bewertet		
	Kritischer Feuchtegehalt	keine Leistung bewertet		
	Strömungswiderstand	keine Leistung bewertet		
Hygroskopische Eigenschaften	keine Leistung bewertet			
7	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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Feistritz/Drau, am 07. Februar 2020 (Ort und Datum der Ausstellung)			
			 Peter Seppel / Geschäftsführer (Name und Funktion)	
8	Anlage: Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.			