

 THERMOFLOC [®] Intelligent dämmen mit System	Leistungserklärung – Thermofloc F gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011	QM	Q-4-412a-EU
		Datum	25.05.2018
		Seite	1 von 1

1	Kenncode des Produkttyps:	THERMOFLOC F		
2	Verwendungszweck:	Nicht belastbarer Dämmstoff aus Zellulose boratfrei, in vertikale oder horizontale Hohlräume eingeblasen, oder auf horizontale, bzw. leicht geneigte ($\leq 10^\circ$) Flächen freiliegend aufgeblasen.		
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 1 für die Brandverhaltensklasse B System 3 für alle anderen Eigenschaften		
5	Europ.Bewertungsdokument: Europ.Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	EAD 040138-00-1201 : November 2015 ETA-05/0186 : 25.05.2018 Österreichisches Institut für Bautechnik OIB NB 1379		
6	ERKLÄRTE LEISTUNGEN			
		Wesentliches Merkmal	Leistung	Prüfnorm
		Brandverhalten (bei einer Einbaudichte von 30 bis 60 kg/m ³)	Klasse B-s2,d0 / d \geq 100 mm	EN 13501-1:2009
		Brandverhalten (bei einer Einbaudichte von 28 bis 60 kg/m ³)	Klasse E / d \geq 40 mm	EN 13501-1:2009
		Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 0	EAD Anhang B
		Schallabsorption	$\alpha_{w=1,00}$ / d \geq 100 mm	EN ISO 354:2003 und EN ISO 11654:1997
		Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (bei einer Einbaudichte von 28 bis 47 kg/m ³)	$\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K	EN 10456
		Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (bei einer Einbaudichte von 48 bis 60 kg/m ³)	$\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K	EN 10456
		Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu \leq 1,4$	EN 12086:2013
		Metallkorrosion	Klasse CR	EN 15101-1, Anhang E
		Setzmaß	$S_v = 4,4\%$ / 28 kg/m ³ $S_d = 0\%$ / Klasse SC 0 / 48 kg/m ³ S_D NPD S_{cyc} NPD	EN 15101-1, Anhang B und EAD
		Wasseraufnahme	$W_P = 8$ kg/m ² / 30 kg/m ³ $W_P = 28$ kg/m ² / 60 kg/m ³	EN 1609, Methode A
		Kritischer Feuchtegehalt	NPD	
		Strömungswiderstand	$\geq 6,1$ kPa·s/m ²	EN 29053, Methode A
	Hygroskopische Eigenschaften	NPD		
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 25. Mai 2018 (Ort und Datum der Ausstellung)			
			 Peter Seppele / 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 beigefügt.			