
 <b>THERMOFLOC</b> <sup>®</sup> Intelligent dämmen mit System	<b>Leistungserklärung – Thermofloc B</b> gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011	QM	Q-4-412b
		Datum	07.02.2020
		Seite	1 von 1

1	<b>Kenncode</b> des Produkttyps:	<b>THERMOFLOC B</b>		
2	<b>Verwendungszweck:</b>	Nicht belastbarer Dämmstoff aus Zellulose boratreduziert, in vertikale oder horizontale Hohlräume eingeblasen, oder auf horizontale, bzw. leicht geneigte ( $\leq 10^\circ$ ) Flächen freiliegend aufgeblasen.		
3	<b>Hersteller:</b>	PETER SEPPELE Gesellschaft mbH Bahnhofstrasse 79, A-9710 Feistritz/Drau <a href="mailto:office@thermofloc.com">office@thermofloc.com</a>   <a href="http://www.thermofloc.com">www.thermofloc.com</a>		
4	<b>Systeme</b> zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1 für die Brandverhaltensklasse B System 3 für alle anderen Eigenschaften		
5	<b>Europ.Bewertungsdokument:</b> <b>Europ.Technische Bewertung:</b> <b>Technische Bewertungsstelle:</b> <b>Notifizierte Stelle(n):</b>	<b>EAD 040138-00-1201 : November 2015</b> <b>ETA-05/0186 : 25.05.2018</b> <b>Österreichisches Institut für Bautechnik OIB</b> <b>NB 1379</b>		
<b>ERKLÄRTE LEISTUNGEN</b>				
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>	<b>Prüfnorm</b>	<b>System</b>
	<b>Brandverhalten</b> (bei einer Einbaudichte von 30 bis 60 kg/m <sup>3</sup> )	Klasse B-s2,d0 / d $\geq$ 100 mm	EN 13501-1:2009	1
	<b>Brandverhalten</b> (bei einer Einbaudichte von 28 bis 60 kg/m <sup>3</sup> )	Klasse E / d $\geq$ 40 mm	EN 13501-1:2009	3
	<b>Resistenz gegen Schimmelwachstum</b>	Klasse 0	EAD Anhang B	
	<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_{w=1,00}$ / d $\geq$ 100 mm	EN ISO 354:2003 und EN ISO 11654:1997	
	<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b> (bei einer Einbaudichte von 28 bis 47 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K	EN 10456	
	<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b> (bei einer Einbaudichte von 48 bis 60 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K	EN 10456	
6	<b>Feuchteumrechnungskoeffizient</b> 23 °C/50 % relativer Luftfeuchte bis 23 °C/80 % relativer Luftfeuchte	$F_{m2} = 1,0103$		
	<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand</b>	$\mu \leq 1,4$	EN 12086:2013	
	<b>Metallkorrosion</b>	Klasse CR	EN 15101-1, Anhang E	
	<b>Setzmaß</b>	$S_v = 4,1$ % / 28 kg/m <sup>3</sup>	EN 15101-1, Anhang B und EAD	
	<b>Wasseraufnahme</b>	$W_P = 15$ kg/m <sup>2</sup> / 30 kg/m <sup>3</sup> $W_P = 44$ kg/m <sup>2</sup> / 60 kg/m <sup>3</sup>	EN 1609, Methode A	
	<b>Kritischer Feuchtegehalt</b>	NPD		
	<b>Strömungswiderstand</b>	$\geq 6,1$ kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053, Methode A	
	<b>Hygroskopische Eigenschaften</b>	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 07. Februar 2020 (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.			