

 <b>THERMOFLOC</b> <sup>®</sup> Intelligent dämmen mit System	<b>Ydeevnedeklaration – Thermofloc F</b> I henhold til bilag III i Byggevareforordningen (EU) nr. 305/2011	QM	Q-4-412a
		Datum	25.05.2018
		Seite	1 von 1

1	Produkttypens <b>identifikationskode:</b>	<b>THERMOFLOC F</b>		
2	<b>Tilsigtet anvendelse</b> i henhold til den tekniske specifikation:	Ikke belastbart isoleringsmateriale, indblæst i vertikale eller horisontale hulrum, eller blæst op fritliggende på horisontale flader eller flader med let hældning ( $\leq 10^\circ$ ).		
3	<b>Fabrikant:</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>Systemer</b> til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:	System 1 til brandmodstandsklasse B System 3 til alle andre egenskaber		
5	<b>Europæisk bedømmelsesdokument:</b> <b>Europæisk teknisk bedømmelse:</b> <b>Teknisk vurderingsorgan:</b> <b>Notificerede organer:</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>		
6	<b>Deklareret ydeevne</b>			
	<b>Væsentlig karakteristik</b>	<b>Ydeevne</b>	<b>Kontrolstandard</b>	<b>System</b>
	<b>Reaktion på brand</b> (Indbygget 30 kg til 60 kg/m <sup>3</sup> )	Klasse B-s2,d0 / d $\geq$ 100 mm	EN 13501-1:2009	1
	<b>Reaktion på brand</b> (Indbygget 28 kg til 60 kg/m <sup>3</sup> )	Klasse E / d $\geq$ 40 mm	EN 13501-1:2009	3
	<b>Resistens mod skimmelvækst</b>	Klasse 0	EAD Bilag B	
	<b>Lydabsorption</b>	$\alpha_{w}=1,00$ / d $\geq$ 100 mm	EN ISO 354:2003 og EN ISO 11654:1997	
	<b>Nominal værdi for varmeledningsevne</b> (Indbygget 28 kg til 47 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K	EN 10456	
	<b>Nominal værdi for varmeledningsevne</b> (Indbygget 48 kg til 60 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K	EN 10456	
	<b>Vanddiffusionsmodstandstal</b>	$\mu \leq 1,4$	EN 12086:2013	
	<b>Metallkorrosion</b>	Klasse CR	EN 15101-1, Bilag E	
	<b>Sætmål</b>	$S_V = 4,4\%$ / 28 kg/m <sup>3</sup> $S_d = 0\%$ / Klasse SC 0 / 48 kg/m <sup>3</sup> $S_D$ NPD $S_{cyc}$ NPD	EN 15101-1, Bilag B og EAD	
	<b>Vandabsorption</b>	$W_P = 8$ kg/m <sup>2</sup> / 30 kg/m <sup>3</sup> $W_P = 28$ kg/m <sup>2</sup> / 60 kg/m <sup>3</sup>	EN 1609, Methode A	
	<b>Kritisk fugtindhold</b>	NPD		
	<b>Strømningsmodstand</b>	$\geq 6,1$ kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053, Methode A	
<b>Hygroskopiske egenskaber</b>	NPD			
7	Byggeproduktets ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Ansvarlig for denne ydeevnedeklaration i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 er alene den i denne ydeevnedeklaration nævnte producent.  Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:  Feistritz/Drau, 25. maj 2018 (Sted og dato for udstedelsen)	 Peter Seppel, Adm. dir. (Navn og funktion)		
8	Bilag: [fakultativt, hvis nødvendigt] I henhold til art. 6 (5) i forordning (EU) nr. 305/2011 vedlægges der et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), som bilag II til denne ydeevnedeklaration.			