

 <b>THERMOFLOC</b> <sup>®</sup> Intelligent dämmen mit System	<b>Déclaration de Performances Thermofloc F</b> Conformément à l'annexe III du règlement européen sur les produits de construction n° 305/2011	QM	Q-4-412a-FR
		Datum	25.05.2018
		Seite	1 von 1

1	Référence du produit type:	<b>THERMOFLOC F</b>		
2	Usage prévu:	Isolant thermique (sans sel de bore) sans capacité portante, mis en œuvre pas insufflation dans des caissons verticaux ou horizontaux, ou soufflé, à l'air libre, sur des surfaces horizontales ou légèrement inclinées ( $\leq 10^\circ$ ).		
3	Fabricant:	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	Système appliqué pour l'évaluation et la vérification de la constance des performances conformément :	Système 1 pour la catégorie de comportement au feu B Système 3 pour toutes les autres propriétés		
5	Document d'évaluation européen: Évaluation technique européenne: Centre technique d'évaluation: Organismes notifiés:	EAD 040138-00-1201 : novembre 2015 ETA-05/0186 : 25.05.2018 Institut autrichien pour la technique du bâtiment OIB NB 1379		
6	<b>Performance déclarée</b>			
	<b>Caractéristique essentielle</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme d'essai</b>	<b>Système</b>
	<b>Comportement au feu</b> (Densité intégrée de 30 à 60 kg/m <sup>3</sup> )	Classe B-s2d0 / d $\geq$ 100 mm	EN 13501-1:2009	1
	<b>Comportement au feu</b> (Densité intégrée de 28 à 60 kg/m <sup>3</sup> )	Classe E / d $\geq$ 40 mm	EN 13501-1:2009	3
	<b>Résistance contre la prolifération de moisissure</b>	Classe 0	EAD annexe B	
	<b>Absorption phonique</b>	$\alpha_{w} = 1,00$ / d $\geq$ 100 mm	EN ISO 354:2003 et EN ISO 11654:1997	
	<b>Valeur nominale de la conductivité thermique</b> (Densité intégrée de 28 à 47 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K	EN 10456	
	<b>Valeur nominale de la conductivité thermique</b> (Densité intégrée de 48 à 60 kg/m <sup>3</sup> )	$\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K	EN 10456	
	<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</b>	$\mu \leq 1,4$	EN 12086:2013	
	<b>Corrosion du métal</b>	Classe CR	EN 15101-1, annexe E	
	<b>Mesure d'affaissement</b>	$S_v = 4,4$ % / 28 kg/m <sup>3</sup> $S_d = 0$ % / Classe SC 0 / 48 kg/m <sup>3</sup> $S_D$ NPD $S_{cyc}$ NPD	EN 15101-1, annexe B et EAD	
	<b>Absorption d'eau</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, méthode A	
	<b>Teneur critique en humidité</b>	NPD		
	<b>Résistance à l'écoulement</b>	$\geq 6,1$ kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053, méthode A	
<b>Propriétés hygroscopiques</b>	NPD			
7	La performance du produit de construction correspond à la performance déclarée. Le seul responsable de la réalisation de cette déclaration de performances en accord avec l'ordonnance (UE) N°305/2011 est le fabricant nommé dans cette déclaration de performances.  Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par : Feistritz/Drau, le 25.05.2018 (Lieu et date de l'établissement)			
			 Peter Seppel / directeur gérant (Nom et fonction)	
8	Annexe: En vertu de l'art. 6 (5) du règlement (UE) n° 305/2011, une fiche de sécurité conforme au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), annexe II, est jointe à cette déclaration de performances.			