

## Déclaration des performances

No.:	DoP PE 15032021001
1. Code d'identification unique du produit type:	PEF Kaifoam PE
2. Usage(s) prévu(s):	Matériau d'isolation thermique pour l'équipement technique de bâtiments et pour des installations techniques et de production dans l'industrie (THIBELL)
3. Fabricant:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof non pertinent
4. Mandataire:	
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	1+3
6. a. Norme harmonisée:	Déclaration de performance selon la norme du produit EN 14313:2009+A1:2013 MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), Système 1
Organisme(s) notifié(s):	
b. Document d'évaluation européen:	non pertinent
7. Performance(s) déclarée(s):	

Caractéristiques essentielles		Performance	
Réaction au feu	Réaction au feu		CL-s1, d0
Indice d'absorption acoustique	transmission des vibrations et du bruit absorption acoustique		
		NPD	
		NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique Mesures et dimensions limites	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Perméabilité à l'eau	Absorption de l'eau	WS005 ( $W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$ )	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU 3000	
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH	Cl 20 - pH8	
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	Dégagement de substances dangereuses	NPD <sup>a</sup>	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité <sup>b</sup>		
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité <sup>c</sup>		
	Température maximale de service	PE PE SK	ST(+) 100 °C ST(+) 85 °C
	Température minimale de service		ST(-) 0 °C
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité <sup>b</sup>		
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité <sup>c</sup>		

<sup>a</sup> Les méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

<sup>b</sup> Au fil du temps, il n'y a aucun changement dans le comportement au feu des produits en mousse flexible de polyéthylène.

<sup>c</sup> Au fil du temps, il n'y a aucun changement dans la conductivité thermique des produits en mousse flexible de polyéthylène.

NPD = No Performance Determined

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no. 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021