

## Déclaration des performances

- |   |  |
|---|--|
| No.:  | DoP PE AB 15032021001  |
| 1. Code d'identification unique du produit type:                                | PEF Kaifoam PE AB  |
| 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<br>Hansastraße 2-5<br>D-33161 Hövelhof<br>non pertinent   |
| 4. Mandataire:  |  |
| 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: | 3  |
| 6. a. Norme harmonisée:   | Déclaration de performance selon la norme du produit EN 14313:2009+A1:2013<br>ofi Wien (NB 1085), Système 3  |
| 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	E <sub>L</sub> , d0	
Indice d'absorption acoustique	transmission des vibrations et du bruit absorption acoustique	NPD	
		NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique Mesures et dimensions limites	°C	10 °C
		W/(m·K)	0,040
Perméabilité à l'eau	Absorption de l'eau	WS005 (W <sub>p</sub> ≤ 0,05 kg/m <sup>2</sup> )	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU 7000	
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH	NPD	
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	ST(+) 100 °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