

Déclaration des performances

- | | |
|---|--|
| No.: | DoP PE RO 15032021001 |
| 1. Code d'identification unique du produit type: | PEF Kaifoam PE RO |
| 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	C _L -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 ≤ 0,05 kg/m ²)	
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	Cl 20 - pH8	
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	Dégagement de substances dangereuses	NPD ^a	
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 ^b		
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité ^c		
	Température maximale de service	ST(+) 100 °C	
	Température minimale de service	ST(-) 20 °C	
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité ^b		
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de la durabilité ^c		

^a Les méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

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

^c 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