Déclaration des performances

No.:	DoP PE 09062022001
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
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	1+3
5. a. Norme harmonisée:	Déclaration de performance selon la norme du produit EN 14313:2009+A1:2013
Organisme(s) notifié(s):	MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), Système 1

6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance		
Réaction au feu	Réaction au feu	Tuyau:	E_L	
Indice d'absorption acoustique	transmission des vibrations et du bruit absorption acoustique		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 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[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	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 [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

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management

A. Trox

Hövelhof, 10.06.2022

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com