

## Déclaration des performances

- No.: DoP ST FR 01082022001
1. Code d'identification unique du produit type: FEF Kaiflex ST auto-adhésif  
ST-O, ST-SK, ST-SK-T
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 (ThIBEII)
3. Fabricant: Kaimann GmbH, représenté par Kaimann France SAS  
Z.I. Intercommunale Rue Henri Seiller  
F-68501 Guebwiller Cedex
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 1
5. Norme harmonisée: Déclaration de performance selon la norme du produit EN 14304:2009+A1:2013
- Organisme(s) notifié(s): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
6. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance				
Réaction au feu	Réaction au feu	Tuyau: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	B <sub>L</sub> -s3, d0			
Indice d'absorption acoustique	transmission des vibrations et du bruit absorption acoustique		NPD			
Résistance thermique	Conductivité thermique Mesures et dimensions limites	Tuyau: d <sub>N</sub> = 6 - < 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Tuyau: d <sub>N</sub> = ≥ 25 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
Perméabilité à l'eau	Absorption de l'eau		W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Tuyau: d <sub>N</sub> = 6 - < 25 mm	WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
		Tuyau: d <sub>N</sub> = ≥ 25 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau	Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH		MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Dégagement de substances dangereuses dans l'environnement interne	Dégagement de substances dangereuses		500/7			
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue		NPD <sup>a</sup>			
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité <sup>b</sup>		NPD			
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de la durabilité <sup>c</sup>					
	Température maximale de service	Tuyau: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(+) 110 °C			
	Température minimale de service	Tuyau: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °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>					

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

b La réaction au feu des produits en mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps.

c La conductivité thermique de la mousse élastomère flexible ne change pas en fonction du temps.

NPD = No Performance Determined

\* $\lambda_b \leq 0,033 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$  \*\* $\lambda_b \leq 0,036 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$

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:

Maud Baudequin, Directrice Générale Kaimann France



Guebwiller Cedex / 01.08.2022