

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 Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof 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 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 _L , 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 _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 | NPD | |
| 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(-) 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

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