

DECLARATION DES PERFORMANCES

Nro. 14200102201-CPR-20

Code d'identification unique du produit
type:
Usage ou usages prévus:

14200102201
K-FLEX K-FONIK ST GK 070, 16+2-16+4 mm, sheet*
ThIBELL : Produits manufacturés en mousse
élastomère flexible utilisés comme produits isolants
thermiques pour l'équipement du bâtiment et les
installations industrielles.

Fabricant:

L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877
Roncello (MB), ITALY

Système(s) de AVCP:

1 & 3

Norme harmonisée:

EN 14304:2009+A1:2013

Organisme Notifié:

L'organisme de certification notifié n°0751.
Laboratoire d'essais notifié n°0497.

Performances déclarées::

| Caractéristiques essentielles | Performance |
|--|---|
| Résistance thermique / Conductivité thermique | $\lambda_c \leq 0,042 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,047 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (42 + 0,011 \cdot \vartheta_m + 0,00082 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ |
| Dimensions et tolérances | dD = 16+2-16+4 mm |
| Réaction au feu | B-s3, d0 |
| Vieillessement de la résistance thermique | Stabilité dimensionnelle (1) Température d'utilisation minimale ST(-) -40 (= -40 °C) |
| Durabilité de la résistance thermique face aux hautes températures | Température d'utilisation maximale ST(+) 70 (=70 °C) |
| Durabilité de la réaction au feu face aux hautes températures | (2) |
| Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement et la dégradation | (2) |
| Module de compression | (3) |
| Perméabilité à l'eau | WS01 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau / Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau | 10000 μ |
| Taux de diffusion de substances corrosives | Cl<300ppm, pH = 7 |
| Indice d'absorption acoustique | NPD |
| Diffusion de substances dangereuse en environnement intérieur | (4) |
| Combustion incandescent continu | (4) |

*Tolérances selon le règlement européen EN 14304: 2009 + A1: 2013 - Tableau 1

- 1) La conductivité thermique des mousses élastomères flexibles n'évolue pas au cours du temps
- 2) Le comportement au feu des mousses élastomères flexibles n'évolue pas au cours du temps
- 3) Le module de compression n'est pas applicable aux mousses élastomères flexibles.
- 4) Les méthodes d'essais européennes sont en cours de réalisation

NPD = Aucune performance déclarée.

Les performances du produit identifié au dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration des performances (DOP) est établie, conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Roncello, 02/07/2024

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Amedeo Spinelli, President