



# DECLARATION DES PERFORMANCES

Nro. 01050103212-CPR-16

Code d'identification unique du produit

01050103212

type:

K-FLEX ST, 26-50 mm, Ø 6-300 mm, pipe\*

Usage ou usages prévus:

**ThIBEII : 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 e 3**

Norme harmonisée:

**EN 14304:2009+A1:2013**

Organisme Notifié:

**L'organisme de certification notifié n°0751 a déterminé le type de produit et a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle en production. Il évalue en continu le contrôle en production et publie le Certificat de Constance des Performances pour la Réaction au feu. L'organisme de certification notifié n°0497 a réalisé les rapports d'essais de Réaction au Feu.**

**Performances déclarées::**

Caractéristiques essentielles	Performance
Résistance thermique / Conductivité thermique	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Dimensions et tolérances	Di = 6-300 mm, dD = 26-50 mm
Réaction au feu	BL-s2,d0
Vieillessement de la résistance thermique	Stabilité dimensionnelle (1) Température d'utilisation minimale ST(-) -165 (= -165 °C)
Durabilité de la résistance thermique face aux hautes températures	Température d'utilisation maximale ST(+) +110 (= +110 °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	7000 $\mu$
Taux de diffusion de substances corrosives	Cl < 500ppm, pH = 7 $\pm$ 0,5
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.

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) No 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances destinées à être rejetées de l'article dans des conditions d'utilisation normale ou raisonnablement prévisible.

Une fiche de données de sécurité au sens de l'article 33 de ce règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, le transporter ou l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, se reporter aux instructions notées dans la fiche technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient aucune substance préoccupante (SVHC) telle que mentionnée dans l'annexe 14 du règlement REACH ou dans la liste publiée par l'agence européenne des produits chimiques dans des concentrations >0,1 % en poids.

Roncello, 19/03/2019

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Amedeo Spinelli, President