

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01090106201-CPR-13

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

Producent:

System(-y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

01090106201

K-FLEX ST, 51-75 mm, Ø 6-300 mm, pipe*

ThIBELL: Pianka z kauczuku syntetycznego do
izolacji termicznej wyposażenia budynków i
instalacji przemysłowych.

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

1 & 3

EN 14304:2009+A1:2013

Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0751.

Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497.



L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.

via Don Locatelli, 35
20877 Roncello (MB) – Italy
Tel.: +39 039.6824.1 (r.a.)
fax: +39 039.6824560
www.kflex.com - info@kflex.com
pec.: isolantekflex@pec.it

Cap. Soc. € 56.700.000 i.v.
Codice fiscale 09470180150
Partita IVA IT 02423640966
Reg. Impr. Monza e Brianza n. MB 09470180150
R.E.A. 1868777

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Ciepły / Przewodność cieplna	$\lambda_c \leq 0,036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 51-75 mm
Reakcja na ogień	BL-s2,d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) -165 (= -165 °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 110 (= 110 °C)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	(2)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	(2)
Wytrzymałość na ściskanie	(3)
Przepuszczalność wody	WS01
Przepuszczalność pary wodnej / Opór dyfuzji pary wodnej	7000 μ
Uwalnianie substancji korozyjnych	Cl<300ppm, pH = 7
Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	(4)
Spalanie w postaci żarzenia	(4)

*Tolerancje wymiarowe zgodne z normą EN 14304:2009+A1:2013 Tabela 1

- 1) Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem.
 - 2) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.
 - 3) Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy wyrobów z FEF
 - 4) Europejskie normy metod badawcze są w trakcie powstawania
- NPD = Właściwości użytkowe nieustalone.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Roncello, 02/07/2024

W imieniu producenta podpisał(-a):



Amedeo Spinelli, President