

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01040203201-CPR-18

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

01040203201

Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

K-FLEX ST AD, 26-50 mm, sheet*

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

Producent:

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

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

1 & 3

Norma zharmonizowana:

EN 14304:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0751.
Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497.



Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Ciepły / Przewodność cieplna	$\lambda_c \leq 0,036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087*\vartheta_m + 0,00098*\vartheta_m^2)/1000 \text{ W/(m}^*\text{K)}$
Wymiary i Tolerancje	dD = 26-50 mm
Reakcja na ogień	B-s3,d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) -40 (= -40 °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 85 (= 85 °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) Wtrzymałość 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