

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 10010105201-00SI-CPR-21

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

10010105201-00SI
concept by K-FLEX® izolacja PE kl. B, 6-25 mm, Ø 6-
300 mm, pipe*

Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

ThIBELL: Pianka polietylenowa 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 14313:2009+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	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reakcja na ogień	BL-s1-d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) NPD (=NPD °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 100 (=100 °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	NPD 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 14313:2009+A1:2013 Tabela 1

- 1) Przewodność cieplna wyrobów z pianka polietylenowa nie zmienia się z czasem.
 - 2) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z pianka polietylenowa nie zmieniają się z czasem.
 - 3) Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy wyrobów z PEF
 - 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, 03/07/2024

W imieniu producenta podpisał(-a):



Amedeo Spinelli, President