

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 53450202201-01H8-CPR-25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu  
wyrobu:

53450202201-01H8

Zamierzone zastosowanie lub  
zastosowania:

K-FLEX XPE, 3-12 mm, sheet\*

Producent:

ThIBELL: Pianka polietylenowa do izolacji termicznej  
wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.  
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	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0.040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0.043 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0.078 \cdot \vartheta_m + 0.00089 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Wymiary i Tolerancje	dD = 3-12 mm
Reakcja na ogień	D-s2. d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) (= °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) NPD (=NPD °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 $\mu$
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) Wtrzymałość 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, 11/03/2025

W imieniu producenta podpisał(-a):



Amedeo Spinelli, President