



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01010103212-CPR-13

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu  
wyrobu:  
Zamierzone zastosowanie lub  
zastosowania:

01010103212  
K-FLEX ST, 6-25 mm, Ø 6-300 mm, pipe\*  
ThIBEII : 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 e 3

Producent:

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

EN 14304:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0751  
dokonała ustalenia typu wyrobu, wykonała wstępną  
inspekcję zakładu produkcyjnego, działanie  
zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowanie  
ciągłego nadzoru, oszacowanie i ocenę zakładowej  
kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości  
właściwości użytkowych w zakresie reakcji na  
ogień. Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497  
wydało raport z badań w zakresie reakcji na ogień.

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Ciepłny / Przewodność cieplna	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 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	10000 $\mu$
Uwalnianie substancji korozyjnych	Cl<500ppm, pH = 7±0,5
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.

Produkt ten jest „wyrobem” zgodnie z definicją artykułu 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera żadnych substancji, które mogą zostać uwolnione w normalnych lub dających się przewidzieć warunkach użytkowania. Zgodnie z artykułem 31 tego samego rozporządzenia (Wymagania odnoszące się do kart charakterystyki) karta charakterystyki (MSDS) nie jest wymagana do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub użytkowania. W celu bezpiecznego użytkowania należy postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w karcie technicznej wyrobu. Zgodnie z wymogami artykułu 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Obowiązek przekazywania informacji o substancjach zawatych w wyrobach) oświadczamy co następuje: Opierając się na naszej aktualnej wiedzy, produkt ten nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) wymienionych w Aneksie XIV rozporządzenia REACH lub w liście kandydackiej opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA.

Roncello, 19/03/2019

W imieniu producenta podpisał(-a):



Amedeo Spinelli, President