



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01010205201-CPR-18

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

Producent:

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

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

01010205201

K-FLEX ST/SK, 6-25 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
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 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ |
| Wymiary i Tolerancje | Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm |
| Reakcja na ogień | BL-s2,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 | 10000 μ |
| Uwalnianie substancji korozyjnych | Cl<500ppm, 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.

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, 12/02/2021

W imieniu producenta podpisał(-a):



Amedeo Spinelli, President