



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 07010604201-CPR-13

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

07010604201

K-FLEX SOLAR AL CLAD , 6-25 mm, Ø 6-300 mm,
pipe*

Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

ThIBEL: 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:

Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497
wydało raport z badań w zakresie reakcji na ogień.
Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0751
wydało raport z badań w zakresie innych istotnych
zadeklarowanych, zasadniczych charakterystyk.

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|---|
| Opór Ciepłny / Przewodność cieplna | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,044 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ |
| Wymiary i Tolerancje | Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm |
| Reakcja na ogień | E (with K-FLEX SOLAR) |
| 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(+) 150 (=150 °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<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