



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01010501212-CPR-13

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	01010501212 K-Flex ST FRIGO, 6-25 mm, Ø 6-300 mm, Pipes
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ThIBEII : Pianka z kauczuku syntetycznego do izolacji termicznej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
Producent:	K-Flex Polska Sp. z o.o. 99-210 Uniejow, Wielenin-Kolonia 50B - Poland
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	1 and 3
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	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,05 \cdot \vartheta_m + 0,001 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reakcja na ogień	BL-S3,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(+) 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 μ
Uwalnianie substancji korozyjnych	Cl < 500ppm, pH = 8 \pm 1
Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	(4)
Spalanie w postaci żarzenia	(4)

- 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 z wskazówkami zawartymi w karcie technicznej wyrobu. Zgodnie z wymogami artykułu 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Obowiązek przekazywania informacji o substancjach zawartych 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.

Uniejow, 15/05/2017

W imieniu producenta podpisał:



Bartłomiej Gröbner, Director