DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 01040203201-CPR-18

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	**01040203201**
	K-FLEX ST AD, 26-50 mm, sheet*
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	**ThIBEII: 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:	**Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0751. Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497.**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Cieplny / Przewodność cieplna	$\lambda_{°C} \leq 0{,}036$ W/(m*K) $\lambda_{40°C} \leq 0{,}040$ W/(m*K) $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0{,}087*\vartheta_m + 0{,}00098*\vartheta_m^2)/1000$ W/(m*K)
Wymiary i Tolerancje	dD = 26-50 mm
Reakcja na ogień	B-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(+) 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	7000 µ
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 14304:2009+A1:2013 Tabela 1*

1) Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem.
2) Własciwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmianiają się z czasem.
3) Wtrzymałość na ściskanie nie dotyczy wyrobów z FEF
4) Euopejskie 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, 02/07/2024
W imieniu producenta podpisał(-a):

Amedeo Spinelli, President

Potwierdzam wbudowanie
w obiekcie EC Powiśle/Aranżacja Sony
budynek B5, parter
ul. Dobra 42, 00-312 Warszawa

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.
via Don Locatelli, 35
20877 Roncello (MB) – Italy
Tel.: +39 039.6824.1 (r.a.)
fax: +39 039.6824560
www.kflex.com - info@kflex.com
pec.: isolantekflex@pec.it
Cap. Soc. € 56.700.000 i.v.
Codice fiscale 09470180150
Partita IVA IT 02423640966
Reg. Impr. Monza e Brianza n. MB 09470180150
R.E.A. 1868777