

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 01050104201-CPR-16

Jedinečný identifikační kód typu produktu:	01050104201 K-FLEX ST, 26-50 mm, Ø 6-300 mm, pipe*
Předvídaná použití:	THIBELI : Elastomerní pěna pro použití jako tepelná izolace v systémech používaných v budovách a pro průmyslové instalace.
Výrobce:	L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB), ITALY
Systémy VVCP:	1 & 3
Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013
Notifikované orgány:	Certifikovaný notifikovaný orgán (Notified Body) Č. 0751 stanovil typ výrobku, provedl počáteční inspekci výrobního závodu a kontrolu výrobního procesu v závodu, průběžně dohlížel, hodnotil a ověřoval řízení výroby a vydal certifikát stálosti vlastností pro reakci na oheň. Notifikovaná zkušební laboratoř č. 0497 vyhotovila zkušební zprávy reakce na oheň.

Prohlášené vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Tepelný odpor / Tepelná vodivost	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Rozměry a tolerance	Di = 6-300 mm, dD = 26-50 mm
Reakce na oheň	BL-s2,d0
Doba trvání tepelné odolnosti po stárnutí / degradaci	Rozměrová stabilita (1) Minimální provozní teplota ST(-) 165 (=165 °C)
Doba trvání tepelné odolnosti vůči vysokým teplotám	Maximální provozní teplota ST(+) 110 (=110 °C)
Doba trvání reakce na oheň při vysokých teplotách	(2)
Doba trvání reakce na oheň po zestárnutí/degradaci	(2)
Pevnost v tlaku	(3)
Propustnost vody	WS01
Propustnost vodní páry / Odolnost proti difuzi vodní páry	7000 μ
Uvolňování korozních látek	Cl < 500ppm, pH = 7
Index zvukové pohltivosti	NPD
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	(4)
Neustálé žhavené spalování	(4)

*Tolerance podle evropského nařízení EN 14304: 2009 + A1: 2013 - tabulka 1

- 1) Tepelná vodivost FEF se v průběhu času nemění.
 - 2) Požární vlastnosti FEF se v průběhu času nemění.
 - 3) Pevnost v tlaku nelze aplikovat pro produkty FEF.
 - 4) Evropské metody zkoušení jsou ve vývoji
- NPD = žádná určená vlastnost.

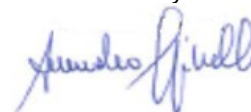
Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu s řadou prohlášených vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011, s výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce.

Tento produkt je „výrobek“, jak je definováno v čl. 3 nařízení ES 1907/2006 (REACH). Při normálních podmínkách použití není záměrně uvolňována žádná látka. Pro uvedení na trh, přepravu nebo používání výrobku není vyžadován bezpečnostní list (MSDS) podle ustanovení v čl. 31 (Requirements for Safety Data Sheets) stejného předpisu. Pro správné použití postupujte podle pokynů uvedených v technickém listu produktu.

Jak je předepsáno v článku 33 nařízení ES 1907/2006 (Duty to communicate information on substances in article), prohlašujeme následující: na základě našich současných poznatků tento výrobek neobsahuje v koncentracích vyšších než 0,1% (p/p) látky klasifikované jako SVHC (substances of very high concern) a uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, které jsou kandidáty zveřejněny Evropskou agenturou pro chemické látky Echa.

Roncello, 12/02/2021

Podepsáno jménem výrobce:



Amedeo Spinelli, President