



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. **01031203201-CPR-19**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	01031203201 K-FLEX KRAFT, 6-25 mm, sheet*
Předvídaná použití:	ThIBELL : Elastomerní pěna pro použití jako tepelná izolace v systémech používaných v budovách a pro průmyslové aplikace.
Výrobce:	L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB), ITALY
Systemy AVCP:	1 & 3
Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013
Notifikované orgány:	Notifikovaná zkušební laboratoř č. 0497 provedla protokol o zkoušce reakce na oheň. Notifikovaná zkušební laboratoř č. 0751 provedla zkušební protokoly pro další relevantní deklarované charakteristiky.

Deklarované parametry

Základní charakteristiky	Vlastnost
Tepelný odpor / Tepelná vodivost	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta\text{m}) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta\text{m} + 0,00098 \cdot \vartheta\text{m}^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Rozměry a tolerance	dD = 6-25 mm
Reakce na oheň	E
Trvanlivost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Rozměrová stabilita (1) Minimální provozní teplota ST(-) 40 (=40°C)
Trvanlivost tepelného odporu při vysokých teplotách	Maximální provozní teplota ST(+) 85 (=85°C)
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	(2)
Trvanlivost reakce na oheň při vysokých teplotách	(2)
Pevnost v tlaku	(3)
Propustnost vody	WS01
Propustnost vodní páry / difúzní odpor vodní páry	10000 μ
Uvolňování korozivních látek	Cl<500ppm; pH=7
Index zvukové pohltivosti	Parametr není hodnocen
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	(4)
Nepřetržitě žhavé hoření	(4)

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

- 1) Tepelná vodivost FEF se s časem nemění.
- 2) Požární výkonnost FEF se s časem nemění.
- 3) Pevnost v tlaku se nevztahuje na výrobky FEF.
- 4) Evropské testovací metody jsou ve vývoji

Výše uvedené vlastnosti výrobku je v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Tento výrobek je výrobkem definovaným v článku 3 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které mají být uvolněny z výrobku za normálních nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Bezpečnostní list podle článku 31 (Požadavky na bezpečnostní listy) téhož nařízení není nutný k uvedení výrobku na trh, k přepravě ani k jeho použití. Pro bezpečné použití dodržujte pokyny uvedené v technickém listu výrobku. Podle článku 33 nařízení (ES) č. 1907/2006 (Povinnost sdělovat informace o látkách v článku) prohlašujeme následující: Na základě našich současných znalostí tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy), jak je uvedeno v příloze XIV nařízení REACH nebo na seznamu kandidátů zveřejněném Evropskou chemickou agenturou v koncentracích nad 0,1 % (w/w).

Roncello, 12/02/2021

Podepsal (-a) ve jménu výrobce:

L'Isolante K-Flex srl

 Amedeo Spinelli, President

 L'ISOLANTE K-FLEX S.r.l.

via Leonardo Da Vinci, 36
 20877 Roncello (MB) - Italy
 Tel.: +39 039.6824.1 (r.a.)
 fax: +39 039.6824560

www.kflex.com - info@isolante.com

Cap. Soc. € 25.200.000 i.v.
 Codice fiscale 09470180150
 Partita IVA IT 02423640966
 Reg. Impr. Monza e Brianza n. MB 09470180150
 R.E.A. 1868777