



EN14304:2009+A1:2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 01041203201-CPR-19**Jedinečný identifikační kód typu produktu:** 01041203201**K-FLEX KRAFT, 26-50 mm, sheet*****Předvídaná použití:****ThIBEII : 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:****Notifikovaná zkušební laboratoř č. 0497 vyhotovila zkušební zprávy reakce na oheň.****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
www.kflex.cz

Prohlášené vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Tepelný odpor / Tepelná vodivost	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2)/1000 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
Rozměry a tolerance	dD = 26-50 mm
Reakce na oheň	E
Doba trvání tepelné odolnosti po stárnutí / degradaci	Rozměrová stabilita (1) Minimální provozní teplota ST(-) 40 (=40 °C)
Doba trvání tepelné odolnosti vůči vysokým teplotám	Maximální provozní teplota ST(+) 85 (=85 °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.

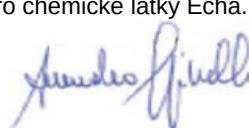
Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu s řadou prohlášených vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011, s výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce.

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