



PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č. 01031206201-001N-CPR-19

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	01031202201 K-FLEX KRAFT, 6-25 mm, sheet*
Zamýšľané použitie:	ThIBELL : Flexibilná elastoména pena určená na použitie ako tepelná izolácia pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie.
Výrobca:	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:	Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751. Notifikované skúšobné laboratórium č. 0497.

Prehlásené vlastnosti:

Základné charakteristiky	Vlastnosť
Tepelný odpor / Tepelná vodivosť	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,037 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$
Rozmery a tolerancie	dD = 6-25 mm
Reakcia na oheň	E
Doba tepelnej odolnosti voči stárnutiu / degradácii	Rozmerová stabilita (1) Minimálna prevádzková teplota ST(-) 40 (=40 °C)
Doba tepelnej odolnosti voči vysokým teplotám	Maximálna prevádzková teplota ST(+) 85 (=85 °C)
Doba trvania reakcie na oheň pri vysokých teplotách	(2)
Doba trvania reakcie na oheň voči stárnutiu / degradácii	(2)
Pevnosť v tlaku	(3)
Priepustnosť vody	WS01
Priepustnosť vodnej pary / Odolnosť voči difúzii vodnej pary	10000 μ
Rýchlosť uvoľňovania korozívnych látok	Cl<500ppm, pH = 7 $\pm$ 0,5
Index zvukovej pohltivosti	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	(4)
Nepretržité žeravé horenie	(4)

*Tolerancia podľa európskeho nariadenia EN 14304: 2009 + A1: 2013 – tabuľka 1

- 1) Tepelná vodivosť FEF se v priebehu času nemení.
 - 2) Požiarne vlastnosti FEF se v priebehu času nemenia.
 - 3) Pevnosť v tlaku sa pre výrobky FEF neuplatňuje.
 - 4) Európske skúšobné metódy sú vo vývoji
- NPD = parametre nie sú stanovené.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Tento produkt je „výrobok“, ako je definované v článku 3 nariadenia ES 1907/2006 (REACH). Pri normálnych podmienkach použitia nie je zámerne uvoľňovaná žiadna látka. Pre uvedenie na trh, prepravu alebo používanie výrobku nie je vyžadovaná karta bezpečnostných údajov (MSDS) podľa ustanovení v článku 31 (Requirements for Safety Data Sheets) rovnakého predpisu.

Ako je predpísané v článku 33 nariadenia ES 1907/2006 (Duty to communicate information on substances in article), vyhlasujeme nasledujúce: na základe našich súčasných poznatkov tento výrobok neobsahuje v koncentráciách vyšších ako 0,1 % (p/p) látky klasifikované ako SVHC (substances of very high concern) a uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré sú kandidáty zverejnené Európskou agentúrou pre chemické látky Echa.

Roncello, 02/07/2024

Podpísáno jménem výrobce:

Amedeo Spinelli, President

