

Vyhlásenia o výkone

- Č.: DoP ST Protect Alu-Tec 01032018001
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: FEF Kaiflex ST Protect Alu-Tec
2. Spôsob použitia: Tepelnoizolačný materiál pre technické vybavenie budov a priemyselné inštalácie (ThiBELL)
3. Výrobca: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Splnomocnenec: nie je relevantné
5. Systém/y na hodnotenie a preskúvanie výkonového odporu: 3
6. a. Harmonizovaná norma: Vyhlásenie o výkone podľa produktových noriem
EN 14304:2009 + A1:2013
- Notifikovaný (-é) orgán (-y): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- b. Európsky hodnotiaci dokument: nie je relevantné
7. Deklarované výkony:

Základné vlastnosti		Výkon			
Reakcia pri požiari Eu-rotriedy - Vlastnosti	Reakcia pri požiari	Doska: d _N = 3 - 50 mm Hadica: d _N = 6 - 50 mm	E E _L		
Činiteľ zvukovej absorpcie	Prenos zvuku prenášaný v tuhých látkach Absorpcia zvuku		NPD		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť Rozmery a tolerancie	Doska: d _N = 3 - 50 mm Hadica: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C
Priepustnosť vody	Absorpcia vody		W/(m·K)	0,033	0,034*
Priepustnosť vodných pár	Odolnosť proti vodnej pare	Doska: d _N = 3 - 50 mm Hadica: d _N = 6 - 50 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m²)		
Odovzdanie korózných látok	Malé množstvo vo vode rozpustných chloridov a hodnoty pH		10.000 MU (μ ≥ 10.000)		
Vypúšťanie nebezpečných látok do interiéru budovy	Vypúšťanie nebezpečných látok		300/7		
Tlejivka	Tlejivka		NPD ^a		
Životnosť požiariu pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti ^b		NPD		
Trvanlivosť tepelnej odolnosti pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti ^c				
	Horná medzná teplota aplikácie	Doska: d _N = 3 - 50 mm Hadica: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 80 °C		
	Dolná medzná teplota aplikácie	Doska: d _N = 3 - 50 mm Hadica: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -30 °C		
Odolnosť voči požiariu pod vplyvom vysokých teplôt	Vlastnosti trvanlivosti ^b				
Trvanlivosť tepelnej odolnosti pod vplyvom vysokých teplôt	Vlastnosti trvanlivosti ^c				

a Zatiaľ nebola schválená žiadna skúšobná metóda.

b V priebehu času nedochádza pri flexibilných výrobkoch z elastomérskej peny k zmene reakcií na oheň.

c V priebehu času nedochádza k žiadnej zmene tepelnej vodivosti výrobkov z pružnej elastomérskej peny.

NPD = No Performance Determined

*λ₀ ≤ 0,034 + 7,2 · 10⁻⁶ θ + 1,2 · 10⁻⁶ θ²

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: Výkonnosť vyššie uvedeného produktu je deklarovaná úžitková vlastnosť/výkon. Za vypracovanie vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný iba uvedený výrobca.

Podpísané za a v mene výrobcu:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 30.04.2020