

## Vyhlásenia o výkone

- Č.: DoP EF 01032018001
- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: FEF Kaiflex EF
  - Spôsob použitia: Tepelnoizolačný materiál pre technické vybavenie budov a priemyselné inštalácie (ThIBELL)
  - Výrobca: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  - Splnomocnenec: nie je relevantné
  - Systém/y na hodnotenie a preskúvanie výkonového odporu: 1
  - 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
  - Deklarované výkony:

Základné vlastnosti		Výkon			
Reakcia pri požiari Eu-rotriedy - Vlastnosti	Reakcia pri požiari	Doska: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Hadica: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	B-s3, d0 B <sub>L</sub> -s3, d0		
Činiteľ zvukovej absorpcie	Prenos zvuku prenášaný v tuhých látkach Absorpcia zvuku		NPD		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť Rozmery a tolerancie	Doska: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Hadica: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C
Priepustnosť vody	Absorpcia vody		W/(m·K)	0,035	0,036*
Priepustnosť vodných pár	Odolnosť proti vodnej pare	Doska: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Hadica: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )		
Odovzdanie koróznych látok	Malé množstvo vo vode rozpustných chloridov a hodnoty pH		300/7		
Vypúšťanie nebezpečných látok do interiéru budovy	Vypúšťanie nebezpečných látok		NPD <sup>a</sup>		
Tlejivka	Tlejivka		NPD		
Životnosť požiaru pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti <sup>b</sup>				
Trvanlivosť tepelnej odolnosti pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti <sup>c</sup>				
	Horná medzná teplota aplikácie	Doska: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Hadica: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C		
	Dolná medzná teplota aplikácie	Doska: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Hadica: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °C		
Odolnosť voči požiaru pod vplyvom vysokých teplôt	Vlastnosti trvanlivosti <sup>b</sup>				
Trvanlivosť tepelnej odolnosti pod vplyvom vysokých teplôt	Vlastnosti trvanlivosti <sup>c</sup>				

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

\*λ<sub>0</sub> ≤ 0,036 + 7,2 · 10<sup>-6</sup> θ + 1,2 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup>

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