

Vyhlásenia o výkone

- Č.: DoP PE 15032021001
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: PEF Kaifoam PE
2. Spôsob použitia: Tepelnoizolačný materiál pre technické vybavenie budov a priemyselné inštalácie (ThIBell)
3. Výrobca: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
nie je relevantné
4. Splnomocnenec: nie je relevantné
5. Systém/y na hodnotenie a preskúvanie výkonového odporu: 1+3
6. a. Harmonizovaná norma: Vyhlásenie o výkone podľa produktových noriem
EN 14313:2009 + A1:2013
- Notifikovaný (-é) orgán (-y): MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085),
MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728),
Systém 1
- b. Európsky hodnotiaci dokument: nie je relevantné
7. Deklarované výkony:

Základné vlastnosti		Výkon	
Reakcia pri požiari Eurotriedy - Vlastnosti	Reakcia pri požiari	CL-s1, d0	
Činiteľ zvukovej absorpcie	Prenos zvuku prenášaný v tuhých látkach Absorpcia zvuku	NPD	
		NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť Rozmery a tolerancie	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Priepustnosť vody	Absorpcia vody	WS005 ($W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$)	
Priepustnosť vodných pár	Odolnosť proti vodnej pare	MU 3000	
Odovzdanie korózných látok	Malé množstvo vo vode rozpustných chloridov a hodnoty pH	Cl 20 - pH8	
Vypúšťanie nebezpečných látok do interiéru budovy	Vypúšťanie nebezpečných látok	NPD ^a	
Tlejivka	Tlejivka	NPD	
Životnosť požiariu pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti ^b		
Trvanlivosť tepelnej odolnosti pod vplyvom starnutia/degradácie	Vlastnosti trvanlivosti ^c		
	Horná medzná teplota aplikácie	PE PE SK	ST(+) 100 °C ST(+) 85 °C
	Dolná medzná teplota aplikácie		ST(-) 0 °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 U produktov z flexibilnej polyetylénovej peny nedochádza v priebehu času ku žiadnym zmenám požiarnej klasifikácie.

^c U produktov z flexibilnej polyetylénovej peny nedochádza v priebehu času ku žiadnym zmenám hodnoty tepelnej vodivosti.

NPD = No Performance Determined

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: Výkonnosť vyššie uvedeného produktu je deklarovaná úžitkovú 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, 15.03.2021