

## Vyhlasenia o výkone

- Č.: DoP PE DWS 15032021001
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: PEF Kaifoam PE DWS
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:
5. Systém/y na hodnotenie a preskúvanie výkonového odporu: 3
6. a. Harmonizovaná norma: Vyhlásenie o výkone podľa produktových noriem  
EN 14313:2009 + A1:2013  
ofí Wien (NB 1085), Systém 3
- Notifikovaný (-é) orgán (-y):
- b. Európsky hodnotiaci dokument: nie je relevantné
7. Deklarované výkony:

Základné vlastnosti		Výkon	
Reakcia pri požiari Eurotriedy - Vlastnosti	Reakcia pri požiari	E <sub>L</sub> , d <sub>0</sub>	
Činiteľ zvukovej absorpcie	Prenos zvuku prenášaný v tuhých látkach Absorpcia zvuku		
		NPD	
		NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť Rozmery a tolerancie	°C	10 °C
Priepustnosť vody	Absorpcia vody	WS005 (W <sub>p</sub> ≤ 0,05 kg/m <sup>2</sup> )	
Priepustnosť vodných pár	Odolnosť proti vodnej pare	MU 7000	
Odozdanie korózných látok	Malé množstvo vo vode rozpustných chloridov a hodnoty pH	NPD	
Vypúšťanie nebezpečných látok do interiéru budovy	Vypúšťanie nebezpečných látok	NPD <sup>a</sup>	
Tlejivka	Tlejivka	NPD	
Životnosť požiariu 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	ST(+) 100 °C	
	Dolná medzná teplota aplikácie	ST(-) 0 °C	
Odolnosť voči požiariu 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 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