

## Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP PE AB 15032021001
1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku: PEF Kaifoam PE AB
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelně izolační hmota pro technická zařízení budov a pro provozně-technická zařízení v průmyslu (ThIBell)
3. Výrobce: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní
5. Systém/systémy POSV: 3
6. a. Harmonizovaná norma: Prohlášení o vlastnostech stav.výrobku dle harmonizované normy EN 14313:2009+A1:2013  
ofi Wien (NB 1085), Systém 3
- Oznámený subjekt: ofi Wien (NB 1085), Systém 3
- b. Evropský hodnotící dokument: není relevantní

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti	
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň	E <sub>L</sub> , d <sub>0</sub>	
Index zvukové pohltivosti	Kročejevá neprůzvučnost Zvuková pohltivost	NPD	
		NPD	
		NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	°C	10 °C
		W/(m·K)	0,040
Propustnost vody	Nasákavost vodou	WS005 (W <sub>p</sub> ≤ 0,05 kg/m <sup>2</sup> )	
Propustnost vodní páry	Difúzní odpor vodní páry	MU 7000	
Velikost uvolňování koro- zivních látek	Nepatrná množství chlo- ride rozpustných ve vodě a hodnota pH	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebe- zpečných látek	NPD <sup>a</sup>	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>		
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>		
	Maximální teplota použití	ST(+) 100 °C	
	Minimální teplota použití	ST(-) 0 °C	
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>		
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>		

a Evropské metody testování se zpracovávají.  
b Požární odolnost výrobků z pružné polyethylenové pěny se postupem času nemění.  
c Tepelná vodivost pružné polyethylenové pěny se postupem času nemění.  
NPD = No Performance Determined

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021