

Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP PE RO 11082022001
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PEF Kaifoam PE RO
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. Systém/systémy POSV: 3
5. Harmonizovaná norma: Prohlášení o vlastnostech stav.výrobku dle harmonizované normy EN 14313:2009+A1:2013
- Oznámený subjekt: MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), Systém 1
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti	
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň		EL
Index zvukové pohltivosti	Kročejeová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		NPD
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Propustnost vody	Nasákavost vodou		WS005 ($W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$)
Propustnost vodní páry	Difuzní odpor vodní páry		MU 7000
Velikost uvolňování koro- zivních látek	Nepatrná množství chloride roz- pustných ve vodě a hodnota pH		Cl 20 - pH8
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD ^a
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti ^b		
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti ^c		
	Maximální teplota použití		ST(+) 100 °C
	Minimální teplota použití		ST(-) 20 °C
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti ^b		
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti ^c		

^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

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 11.08.2022