

Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP PE 19062019001
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PEF Kaifoam PE: Kaifoam PE-RO, Kaifoam PE-DH, Kaifoam PE-DHplus, Kaifoam PE-DWS, 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
- Oznámený subjekt: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- b. Evropský hodnotící dokument: není relevantní
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti	
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň	Deska / Páska: $d_N = 1 - 5 \text{ mm}$ Hadice: $d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	E E _L
Index zvukové pohltivosti*	Kročejová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		Akustický tlak $L_{in}[dB(A)]$
			Objemový průtok (l/s)
			1,0 2,0
			S akustická izolace 25 28 Bez akustická izolace 33 37
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	Deska / Páska: $d_N = 1 - 5 \text{ mm}$ Hadice: $d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	°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	Difúzní odpor vodní páry	Deska / Páska: $d_N = 1 - 5 \text{ mm}$ Hadice: $d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	NPD
Velikost uvolňování koro-zivních látek	Nepatrná množství chlo-ride rozpustných ve vodě a hodnota pH		Cl 20 - F10 - pH5,8
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebe-zpečných 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	Deska / Páska: $d_N = 1 - 5 \text{ mm}$ Hadice: $d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	ST(+) 85 °C ST(+) 100 °C
	Minimální teplota použití	Deska / Páska: $d_N = 1 - 5 \text{ mm}$ Hadice: $d_N = 5 - 27 \text{ mm}$	NPD
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
* bez Kaifoam PE-DHplus

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, 30.04.2020