

Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP Duct ALU 001
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex Duct ALU
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 14304:2009+A1:2013
- Oznámený subjekt: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti			
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň	Deska: d _N = 6 - 30 mm	E		
Index zvukové pohltivosti	Kročejová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		NPD		
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	Deska: d _N = 6 - 30 mm	°C	-10 °C	0 °C
			W/(m·K)	0,035	0,036*
Propustnost vody	Nasákavost vodou		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Propustnost vodní páry	Difuzní odpor vodní páry	Deska: d _N = 6 - 30 mm	MU 7.000 (μ ≥ 7.000)		
Velikost uvolňování korozivních látek	Nepatrná množství chloride rozpuštěných ve vodě a hodnota pH		500/7		
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				
	Charakteristika trvalosti ^c				
	Maximální teplota použití	Deska: d _N = 6 - 30 mm	ST(+) 70 °C		
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Minimální teplota použití	Deska: d _N = 6 - 30 mm	ST(-) -40 °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 elastomerové pěny se postupem času nemění.

c Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.

NPD = No Performance Determined

*λ₀ ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

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, 21.11.2022