

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

- Nr.: DoP ST 01032018001
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex ST
 - Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelně izolační hmota pro technická zařízení budov a pro provozně-technická zařízení v průmyslu (ThiBEll).
 - Výrobce: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Zplnomocněný zástupce: není relevantní
 - Systém/systémy POSV: 1
 - a. Harmonizovaná norma: Prohlášení o vlastnostech stav.výrobku dle harmonizované normy EN 14304:2009+A1:2013.
Oznámený subjekt: 0751 "Forschungsinstitut für Wäschutz e.V. München".
b. Europäisches Bewertungsdokument: není relevantní
 - Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti				
Reakce na oheň Euroclass – charakteristika	Reakce na oheň	Deska: d _N = 3 - 50 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 B _L -s3, d0			
Index zvukové pohltivosti	Kročejeová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		NPD			
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	Deska: d _N = 3 - 50 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10°C	0°C	10°C
			W/(m·K)	0,033	0,034*	0,035
Propustnost vody	Nasákavost vodou		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Propustnost vodní páry	Difuzní odpor vodní páry	Deska: d _N = 3 - 50 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Velikost uvolňování koroziivních látek	Nepatrná množství chloridů rozpustných ve vodě a hodnota pH		300/7			
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 = 3 - 50 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C			
	Minimální teplota použití	Deska: d _N = 3 - 50 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -50°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

* $\lambda_{As} \leq 0,034 + 7,2 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$

- 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:

Wolfgang Lewandowski, Manager Produktqualität und -compliance

Hövelhof/01.03.2018

Nr. Lewandowski