

Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP EF 01092021001
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex EF
 - 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
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
b. Evropský hodnotící dokument: 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)	0,035	0,036*	0,037
Propustnost vody	Nasákavost vodou		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Propustnost vodní páry	Difúzní odpor vodní páry	Deska: d _N = 3 - ≤ 32 mm Deska: d _N = > 32 mm Hadice: d _N = 6 - 50 mm	MU 8.000 (μ ≥ 8.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Velikost uvolňování koro- zivních látek	Nepatrná množství chlo- ride rozpustných ve vodě a hodnota pH		500/7			
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: 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

*λ₀ ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ²

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, 01.09.2021