

## Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP KKplus s1 01092021001
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex KKplus s1
  - 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 <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Hadice: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	B-s1, d0 B <sub>L</sub> -s1, d0			
Index zvukové pohltivosti	Kročejeová neprůzvučnost Zvuková pohltivost		NPD			
Tepelný odpor	Tepelná vodivost Rozměry a mezní tolerance	Deska: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Hadice: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,037	0,038*	0,039
Propustnost vody	Nasákavost vodou		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Propustnost vodní páry	Difuzní odpor vodní páry	Deska: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Hadice: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Velikost uvolňování koro- zivních látek	Nepatrná množství chlo- ride rozpustných ve vodě a hodnota pH		NPD			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebe- zpečných látek		NPD <sup>a</sup>			
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD			
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>					
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace	Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>					
	Maximální teplota použití	Deska: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Hadice: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Minimální teplota použití	Deska: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Hadice: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	ST(-) -50 °C			
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>					
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>					

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

\*λ<sub>s</sub> ≤ 0,038 + 9,0144 · 10<sup>-5</sup> θ + 3,29744 · 10<sup>-7</sup> θ<sup>2</sup>

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