

## Izjava o Lastnostih

- Číslo: DoP ST 01032018001
- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: FEF Kaiflex ST
  - Predvidena uporaba: Toplotnoizolacijski proizvodi za gradbeno opremo in industrijske instalacije (ThiBEll)
  - Proizvajalec: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  - Pooblaščen zastopnik: ni pomembno
  - Sistem(i) AVGP: 1
  - a. Usklajeni standard: Izjava o lastnostih glede na produktni standard EN 14304:2009 + A1:2013
- Priglašeni organ(i): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- b. Evropski evalvacijski dokument: ni pomembno
7. Navedene lastnosti:

Osnovne karakteristike		Lastnosti				
Požarna odpornost Euroclass klasifikacija	Požarna odpornost	Plošča: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Cevi: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	B-s3, d0 BL-s3, d0			
Koeficient absorpcije zvoka	Koeficient Sbsorpcije zvoka		NPD			
Toplotna prevodnost	Toplotna odpornost Dimenzije in odstopanja	Plošča: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Cevi: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,033	0,034*	0,035
Vodoprepustnost	Vpijanje vode		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Paroprepustnost	Odpornost na difuzijski prehod vodne pare	Plošča: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Cevi: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Sproščanje korozivnih snovi	Sledi kloridnih ionov, topnih v vodi in pH		300/7			
Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje	Sproščanje nevarnih snovi		NPD <sup>a</sup>			
Nastajanje žarenja	Nastajanje žarenja		NPD			
Trajnost požarne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti <sup>b</sup>					
Trajnost toplotne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti <sup>c</sup>					
	Maksimalna temperatura medija	Plošča: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Cevi: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Minimalna temperatura medija	Plošča: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Cevi: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °C			
Trajnost požarne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti <sup>b</sup>					
Trajnost toplotne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti <sup>c</sup>					

a Evropski postopki preizkušanja so v pripravi.

b Požarna odpornost proizvodov iz fiksibilne elastomerne pene se ne spreminja s časom.

c Toplotna prevodnost proizvodov iz fiksibilne elastomerne pene se ne spreminja s časom.


NPD = No Performance Determined

\*λ<sub>e</sub> ≤ 0,034 + 7,2 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup>

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali posebna tehnična dokumentacija: Lastnosti zgoraj navedenega izdelka so v skladu z naborom deklariranih lastnosti. Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu z Uredbo (EU) No 305/2011, za kar je izključno odgovoren zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpisal v imenu proizvajalca:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 30.04.2020