

Izjava o Lastnostih

- Číslo: DoP HFplus s2 01032018001
- Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: FEF Kaiflex HFplus s2
 - 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: 3
 - 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 _N = 3 - 32 mm Cevi: d _N = 6 - 32 mm	D-s2, d0 D _L -s2, d0			
Koeficient absorpcije zvoka	Koeficient absorpcije zvoka		NPD			
Toplotna prevodnost	Toplotna odpornost Dimenzije in odstopanja	Plošča: d _N = 3 - 32 mm Cevi: d _N = 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,039	0,040*	0,041
Vodoprepustnost	Vpijanje vode		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Paroprepustnost	Odpornost na difuzijski prehod vodne pare	Plošča: d _N = 3 - 32 mm Cevi: d _N = 6 - 32 mm	MU 2.000 (μ ≥ 2.000)			
Sproščanje korozivnih snovi	Sledi kloridnih ionov, topnih v vodi in pH		0/8			
Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje	Sproščanje nevarnih snovi		NPD ^a			
Nastajanje žarenja	Nastajanje žarenja		NPD			
Trajnost požarne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti ^b					
Trajnost toplotne odpornosti pri staranju/razgradnji	Značilnost vzdržljivosti ^c					
	Maksimalna temperatura medija	Plošča: d _N = 3 - 32 mm Cevi: d _N = 6 - 32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Minimalna temperatura medija	Plošča: d _N = 3 - 32 mm Cevi: d _N = 6 - 32 mm	ST(-) -40 °C			
Trajnost požarne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti ^b					
Trajnost toplotne odpornosti pri visoki temperaturi	Značilnost vzdržljivosti ^c					

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_e ≤ 0,040 + 8,0 · 10⁻⁶ δ + 7,0 · 10⁻⁷ δ²

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