

Prestandadeklaration

- Siffror: DoP HFplus s2 01032018001
1. Produkttypens unika identifikationskod: FEF Kaiflex HFplus s2
 2. Avsedd användning/avsedda användningar: Termisk isolering för teknisk byggtrustning och industriella installationer (ThIBELL)
 3. Tillverkare: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 4. Tillverkarens representant: Ej relevant
 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: 3
 6. a. Harmoniserad standard: Prestandadeklaration enligt produktstandard EN 14304:2009+A1:2013
Godkänd av: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
 - b. Europeiskt bedömningsdokument: Ej relevant
 7. Angiven prestanda:

Grundläggande Egenskaper		Prestanda				
Brandklass Euroklass	Reaktion vid brand	Plattor: d _N = 3 - 32 mm Slangar: d _N = 6 - 32 mm	D-s2, d0 D _L -s2, d0			
Ljudabsorptionsfaktor	Stomljuddämpning		NPD			
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga Dimensioner och gränser	Plattor: d _N = 3 - 32 mm Slangar: d _N = 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption		W/(m·K)	0,039	0,040*	0,041
Ångpermeabilitet	Ångdiffusionsmotstånd	Plattor: d _N = 3 - 32 mm Slangar: d _N = 6 - 32 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) MU 2.000 (μ ≥ 2.000)			
Utsläpp av frätande ämnen	Mängd vattenlösliga klorider och pH-värde		0/8			
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen		NPD ^a			
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning		NPD			
Varaktigheten av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper ^b					
Varaktigheten av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper ^c					
	Högsta användningstemperatur	Plattor: d _N = 3 - 32 mm Slangar: d _N = 6 - 32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Lägst användningstemperatur	Plattor: d _N = 3 - 32 mm Slangar: d _N = 6 - 32 mm	ST(-) -40 °C			
Varaktigheten av brandegenskaper gentemot höga temperaturer	Hållbarhetsegenskaper ^b					
Varaktigheten av värmemotstånd gentemot höga temperaturer	Hållbarhetsegenskaper ^c					

a Ingen testmetod appliceras ännu.

b Brandmotståndet av flexibelt elastomerskum förändras inte med tiden.

c Värmeledningsförmågan hos flexibelt elastomerskum förändras inte med tiden.

NPD = No Performance Determined

*λ_s ≤ 0,040 + 8,0 · 10⁻⁵ ρ + 7,0 · 10⁻⁷ ρ²

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats enligt förordning (EU) nr 305/2011 på den ovannämnda tillverkarens ansvar.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 30.04.2020