

Ytelseserklæring (DoP)

- Nr.: DoP KKplus s2 01092021001
1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FEF Kaiflex KKplus s2
 2. Bruksområde for byggevaren: Termisk isolering av tekniske installasjoner og industrielle installasjoner (ThIBell)
 3. Produsent: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 4. Godkjent representant: Ikke relevant
 5. Systemer av AVCP: 1
 6. a. Harmonisert standard: Deklarerte egenskaper i henhold til produktstandard EN 14304:2009+A1:2013
Test institutt: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
 - b. Europeisk tilleggs dokument: Ikke relevant
 7. Deklarerte egenskaper:

Vesentlige egenskaper		Ytelse					
Egenskaper ved brannpåvirkning, Euroklasse	Egenskaper ved brannpåvirkning	Plate: d _N = 3 - 32 mm Slange: d _N = 6 - 42 mm	B-s2, d0 B _L -s2, d0				
Akustisk absorpsjonsindeks	Struktur støy Overføring, akustisk absorpsjon		NPD				
Varmeledningsevne	Varmeledningsevne, type og dimensjon	Plate: d _N = 3 - 32 mm Slange: d _N = 6 - <25mm Slange: d _N = ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C	
			W/(m·K)	Plate	0,037	0,038*	0,039
				Slange	0,032	0,033*	0,034
				Slange	0,035	0,036*	0,037
Vanngjennomtrengelighet	Vanngjennomtrengelighet		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)				
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	Plate: d _N = 3 - 32 mm Slange: d _N = 6 - <25mm Slange: d _N = ≥ 25 mm	Plate: MU 7.000 (μ ≥ 7.000) Slange: MU 10.000 (μ ≥ 10.000) Slange: MU 7.000 (μ ≥ 7.000)				
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: løselige klorider og pH-verdi		NPD				
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	Avgivelse av farlige stoffer		NPD ^a				
Ulmebrann	Ulmebrann		NPD				
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^b						
Holdbarhet av varme- motstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^c						
	Maksimum anvendelses-temperatur	Plate: d _N = 3 - 32 mm Slange: d _N = 6 - 42 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C				
	Minimum anvendelses-temperatur	Plate: d _N = 3 - 32 mm Slange: d _N = 6 - 42 mm	ST(-) -50 °C				
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot høy temperatur	Bestandighets-egenskaper ^b						
Holdbarhet av varme- motstand mot høy temperatur	Bestandighets-egenskaper ^c						

a Ingen testmetode gjeldende.

b Brannegenskapene til cellegummi endres ikke over tid.

c Varmekonduktiviteten til cellegummi endres ikke over tid.

NPD = No Performance Determined

*λ_s ≤ 0,038 + 9,0144 · 10⁻⁵ θ + 3,29744 · 10⁻⁷ θ² (Plate) |

*λ_s ≤ 0,033 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² | *λ_s ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² (Slange)

8. Relatert teknisk dokumentasjon og / eller spesifikk teknisk dokumentasjon: Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet av deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, på eget ansvar fra produsenten som er identifisert ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021