

YTELSESERKLÆRING (DOP)

- Nr.: DoP ST s2 01092021002
- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FEF Kaiflex ST s2
 - Bruksområde for byggevaren: Termisk isolering av tekniske installasjoner og industrielle installasjoner (ThIBell)
 - Produsent: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Godkjent representant: Ikke relevant
 - Systemer av AVCP: 1
 - 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
 - Deklarerte egenskaper:

Vesentlige egenskaper		Ytelse			
Egenskaper ved brannpåkverking, Euroklasse	Egenskaper ved brannpåkverking	Slange: d ₀ 6 - 45 mm Slange: d ₀ 46 - 60 mm	B _L -s2, d0 C _L -s2, d0		
Akustisk absorpsjonsindeks	Struktur støy Overføring, akustisk absorpsjon		NPD		
Varmedningsevne	Varmedningsevne, type og dimensjon	Slange: d ₀ 6 - < 25 mm Slange: d ₀ ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C
			W/(m·K)	0,032	0,033*
			W/(m·K)	0,035	0,036**
Vanngjennomtrengelighet	Vanngjennomtrengelighet		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	Slange: d ₀ 6 - < 25 mm Slange: d ₀ ≥ 25 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7000)		
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: løselige klorider og pH-verdi		500/7		
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	Avgivelse av farlige stoffer		NPD ^a		
Ulmebrann	Ulmebrann		NPD		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåkverking mot aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^b				
Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^c				
	Maksimum anvendelses-temperatur		ST(+) 110 °C		
	Minimum anvendelses-temperatur		ST(-) -50 °C		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåkverking mot høy temperatur	Bestandighets-egenskaper ^b				
Holdbarhet av varmemotstand 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

*λ₀ ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ² | **λ₀ ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

- Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i samsvar med bestemmelsene i Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 om byggevarer (CPR).
Eventuelle trykte eller nedlastede versjoner er kun ment som informasjon og kan avvike fra den til enhver tid gjeldende versjonen. Kun den gjeldende versjonen som er gjort tilgjengelig av produsenten og publisert på

det offisielle nettstedet, har rettsvirkning og er juridisk bindende.
Den gjeldende versjonen er tilgjengelig på www.kaimann.com

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

Sascha Luedtke, Managing Director



Hövelhof, 13.07.2026