

Ytelseserklæring (DoP)

- Nr.: DoP ST 01092021001
- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FEF Kaiflex ST
 - 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
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- Test institutt: Ikke relevant
- b. Europeisk tilleggs dokument: Ikke relevant
7. Deklarerte egenskaper:

Vesentlige egenskaper		Ytelse			
Egenskaper ved brannpåvirkning, Euroklasse	Egenskaper ved brannpåvirkning	Plate: d _N = 3 - 50 mm	B-s3, d0		
Akustisk absorpsjonsindeks	Struktur støy Overføring, akustisk absorpsjon		NPD		
Varmeledningsevne	Varmeledningsevne, type og dimensjon	Plate: d _N = 3 - ≤ 32 mm	°C	-10 °C	0 °C
		Plate: d _N = > 32 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*
Vanngjennomtrengelighet	Vanngjennomtrengelighet		W/(m·K)	0,035	0,036**
					0,037
Vanddampgjennomtrengelighet	Vanddampmotstand	Plate: d _N = 3 - ≤ 32 mm Plate: d _N = > 32 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: løselige klorider og pH-verdi		MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)		
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	Avgivelse av farlige stoffer		500/7		
Ulmebrann	Ulmebrann		NPD ^a		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^b		NPD		
Holdbarhet av varme-motstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^c				
	Maksimum anvendelses-temperatur	Plate: d _N = 3 - 50 mm	ST(+) 85 °C		
	Minimum anvendelses-temperatur	Plate: d _N = 3 - 50 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

*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

8. Relatert teknisk dokumentasjon og / eller spesifikk teknisk dokumentasjon: Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet av deklarete 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, 26.01.2022