

Ytelseserklæring (DoP)

- Nr.: DoP ST s2 01092021001
1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FEF Kaiflex ST 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	dn 6 - 45 mm dn 46 - 60 mm	BL-s2, d0 CL-s2, d0			
Akustisk absorpsjonsindeks	Struktur støy Overføring, akustisk absorpsjon		NPD			
Varmeledningsevne	Varmeledningsevne, type og dimensjon	dn 6 - < 25 mm dn ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
			W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
Vanngjennomtrengelighet	Vanngjennomtrengelighet		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Vanddampgjennomtrengelighet	Vanddampmotstand	dn 6 - < 25 mm dn ≥ 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 brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^b					
Holdbarhet av varme-motstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse	Bestandighets-egenskaper ^c					
	Maksimum anvendelsestemperatur		ST(+) 110 °C			
	Minimum anvendelsestemperatur		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 deklareerte 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