

Ytelseserklæring (DoP)

- Nr.: DoP SOLAR EPDMplus 2in2 01032018001
1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FEF Kaiflex SOLAR EPDMplus 2in2
 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: 3
 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	Slange: d _N = 6 - 32 mm	E _L			
Akustisk absorpsjonsindeks	Struktur støy Overføring, akustisk absorpsjon		NPD			
Varmeledningsevne	Varmeledningsevne, type og dimensjon	Slange: d _N = 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Vanngjennomtrengelighet	Vanngjennomtrengelighet		W/(m·K)	0,037	0,038*	0,039
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampmotstand	Slange: d _N = 6 - 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		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 anvendelsestemperatur	Slange: d _N = 6 - 32 mm	ST(+) 150 °C			
	Minimum anvendelsestemperatur	Slange: d _N = 6 - 32 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 + 8,0 · 10⁻⁵ ϑ + 7,0 · 10⁻⁷ ϑ²

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, 30.04.2020