

Suoritusasoilmoitus

- Nro.: DoP KKplus s3 PL092021001
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex KKplus s3
2. Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön (ThIBELL)
3. Valmistaja: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Valtuutettu henkilö: Ei merkitystä
5. Suoritusason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytettävät järjestelmä/-mät: 1
6. a. Harmonisoitu standardi: Tuotestandardin EN 14304:2009+A1:2013 mukainen suoritusasoilmoitus
Ilmoitettu laitos (laitokset): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: Ei merkitystä
7. Ilmoitettu suoritusaso (-tasot):

Olellaiset ominaisuudet		Suoritusaso				
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d _N = 3 - 50 mm	B-s3, d0			
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD			
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaerimitat	Levy: d _N = 3 - ≤ 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Levy: d _N = > 32 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
			W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusionvasto	Levy: d _N = 3 - ≤ 32 mm Levy: d _N = > 32 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Syövyttävien aineiden päästöt	Pieniä määriä vesiliukoisia klorideja ja pH-arvo		500/7			
Vaarallisten aineiden päästöt rakennuksen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden päästöt		NPD ^a			
Kytemiskäyttäytyminen	Kytemiskäyttäytyminen		NPD			
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyyden vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet					
	Pysyvyysominaisuudet					
Lämmöneristävyden pysyvyyden vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Ylempi käyttörajälämpötila	Levy: d _N = 3 - 50 mm	ST(+) 85 °C			
	Alempi käyttörajälämpötila	Levy: d _N = 3 - 50 mm	ST(-) -50 °C			
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyyden korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet ^b					
Lämmöneristävyden pysyvyyden korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet ^c					

^a Ei vielä hyväksytty testausmenetelmä.

^b Joustavasta elastomeerivaahdosta valmistettujen tuotteiden paloteknisessä käyttäytymisessä ei tapahdu muutoksia ajan kuluessa.

^c Joustavasta elastomeerivaahdosta valmistettujen tuotteiden lämmönjohtavuudessa ei tapahdu muutoksia ajan kuluessa.

NPD = No Performance Determined

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

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai tekniset erityisasiakirjat: Tämän tuotteen suoritusaso vastaa ilmoitettua suoritusaso / ilmoitettuja suoritusasoja. Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisen suoritusasoilmoituksen laatimisesta vastaa ainoastaan yllä mainittu valmistaja.

Allekirjoittaa valmistajan puolesta ja hänen nimissään:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021