

## Suoritusasoilmoitus

- Nro: DoP EF-E 1,2m 30032017001
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex EF-E 1,2m
  - Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön (ThIBELL)
  - Valmistaja: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  - Valtuutettu henkilö: Ei merkitystä
  - Suoritusason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/-mät: 3
  - 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
  - Ilmoitettu suoritusaso (-tasot):

Olellaiset ominaisuudet		Suoritusaso	
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Letku: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	D-s3,d0 D <sub>L</sub> -s3,d0
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromitat	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Letku: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	$\lambda_{0°C} = 0,036 \frac{W}{m \cdot K}$ $\lambda_{\vartheta} = 0,036 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \frac{W}{m \cdot K}$
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastus	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Letku: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	MU 7.000 (μ ≥ 7.000)
Syövyttävien aineiden päästöt	Pieniä määriä vesiliukoisia klorideja ja pH-arvo		300/7
Vaarallisten aineiden päästöt rakennuksen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden päästöt		NPD <sup>a</sup>
Kytemiskäyttäytyminen	Kytemiskäyttäytyminen		NPD
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
Lämmöneristävyuden pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
	Ylempi käyttörajalämpötila	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Letku: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C
	Alempi käyttörajalämpötila	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Letku: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(-) -50°C
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet <sup>b</sup>		
Lämmöneristävyuden pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet <sup>c</sup>		

a Ei vielä hyväksytty testausmenetelmää.

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

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

Allekirjoittaa valmistajan puolesta ja hänen nimissään:

Wolfgang Andrä, Quality Manager QMB/UMB

Hövelhof/30.03.2017

