

## Suoritustasoilmoitus

- Nro: DoP KKplus s1 30032017001
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex KKplus s1
  - Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön (ThiBEll)
  - Valmistaja: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof  
Ei merkitystä
  - Valtuutettu henkilö: Ei merkitystä
  - Suoritustason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/-mät: 1
  - a. Harmonisoitu standardi: Tuotestandardin EN 14304:2009+A1:2013 mukainen suoritustasoilmoitus.  
Ilmoitettu laitos (laitokset): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
  - b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: Ei merkitystä
  - Ilmoitettu suoritustaso (-tasot): Ei merkitystä

Olennaiset ominaisuudet		Suoritustaso	
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Letku: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	B-s1,d0 BL-s1,d0
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromitat	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Letku: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	$\lambda_{0°C} = 0,038 \frac{W}{m \cdot K}$ $\lambda_{\vartheta} = 0,038 + \vartheta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \vartheta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \frac{W}{m \cdot K}$
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastus	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Letku: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)
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 - 32 mm Letku: d <sub>N</sub> = 9 - 32 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C
	Alempi käyttörajalämpötila	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 32 mm Letku: d <sub>N</sub> = 9 - 32 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 suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa / ilmoitettuja suoritustasoja. Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisen suoritustasoilmoituksen laatimisesta vastaa ainoastaan yllä mainittu valmistaja.

Allekirjoittaa valmistajan puolesta ja hänen nimissään:

Wolfgang Andrä, Quality Manager QMB/UMB

Hövelhof/30.03.2017

