

## Suoritustasoilmoitus

- Nro: DoP KKplus s3 01032018001
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex KKplus
  - Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön (ThIBELL)
  - Valmistaja: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  - 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):

Olellaiset ominaisuudet		Suoritustaso				
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm	B-s3, d0			
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD			
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromitat	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm	°C W/(m·K)	-10°C 0,032	0°C 0,033*	10°C 0,034
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	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					
Lämmöneristävyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet					
	Ylempi käyttörajalämpötila	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm	ST(+) 85°C			
	Alempi käyttörajalämpötila	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm	ST(-) -50°C			
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet <sup>b</sup>					
Lämmöneristävyys 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

\*λ<sub>0</sub> ≤ 0,033 + 7,2 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup>

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 Lewandowski, Manager Produktqualität und -compliance

Hövelhof/01.03.2018

*N. Lewandowski*