

## Suoritustasoilmoitus

- Nro.: DoP KKplus s3 001
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex KKplus s3
2. Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja Teollisuuskäyttöön (ThIBEII)
3. Valmistaja: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
4. Suoritustason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytett järjestelmä/-mät: 1
5. Harmonisoitu standardi: Tuotestandardin EN 14304:2009+A1:2013 mukainen suoritustasoilmoitus
- Ilmoitettu laitos (laitokset): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
6. 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 rajaeromit	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - < 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Levy: d <sub>N</sub> = ≥ 32 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastus	Levy: d <sub>N</sub> = 3 - < 32 mm Levy: d <sub>N</sub> = ≥ 32 mm	WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Syövyttävien aineiden päästöt	Pieniä määriä vesiliukoisia klorideja ja pH-arvo		MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Vaarallisten aineiden päästöt rakennuksen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden päästöt		500/7			
Kytemiskäyttäytyminen	Kytemiskäyttäytyminen		NPD <sup>a</sup>			
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		NPD			
Lämmöneristävyden pysyvyys 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>					
Lämmöneristävyden 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

\*λ<sub>s</sub> ≤ 0,033 + 7,1316 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2533 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup> | \*\*λ<sub>s</sub> ≤ 0,036 + 7,1316 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2533 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup>

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 21.11.2022