

Suoritustasoilmoitus

- Nro: DoP STplus 30032017001
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex STplus
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. Suoritustason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/-mät: 1
6. 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
7. Ilmoitettu suoritustaso (-tasot):

Olennaiset ominaisuudet		Suoritustaso	
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	B-s3,d0 B _L -s3,d0
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromit	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	$\lambda_{0°C} = 0,034 \frac{W}{m \cdot K}$ $\lambda_{\theta} = 0,034 + \theta \cdot 8 \cdot 10^{-5} + \theta^2 \cdot 7 \cdot 10^{-7} \frac{W}{m \cdot K}$
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiivastus	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 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 ^a
Kytemiskäyttäytyminen	Kytemiskäyttäytyminen		NPD
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
Lämmöneristävyden pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
	Ylempi käyttörajälämpötila	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85°C ST(+) 110°C
	Alempi käyttörajälämpötila	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -50°C
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet ^b		
Lämmöneristävyden pysyvyys 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

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

