

Suoritusasoilmoitus

- Nro.: DoP SL 002
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex SL
2. Käyttötarkoitus: Lämmöneristetuote rakennusten laite-eristykseen ja Teollisuuskäy töön (ThIBell)
3. Valmistaja: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Suoritusason vakauden arvioinnissa ja varmentamisessa käytett järjestelmä/-mät: 3
5. Harmonisoitu standardi: Tuotestandardin EN 14304:2009+A1:2013 mukainen suoritusasoilmoitus
- Ilmoitettu laitos (laitokset): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
0800 „MFPA Leipzig GmbH“
6. Ilmoitettu suoritusaso (-tasot):

Olennaiset ominaisuudet		Suoritusaso	
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d _N = 12 mm	E
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromitat	Levy: d _N = 12 mm	°C W/(m·K) -10 °C 0 °C 10 °C 0,039 0,040* 0,041
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffusiovastus	Levy: d _N = 12 mm	MU 7.000 (μ ≥ 7.000)
Syövyttävien aineiden päästöt	Pieniä määriä vesiliukoisia klorideja ja pH-arvo		NPD
Vaarallisten aineiden päästöt rakennuksen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden päästöt		NPD ^a
Kytemiskäyttäytyminen	Kytemiskäyttäytyminen		NPD
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
Lämmöneristävyys vanhenemisen / hajoamisen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet		
	Ylempi käyttörajalämpötila	Levy: d _N = 12 mm	ST(+) 70 °C
	Alempi käyttörajalämpötila	Levy: d _N = 12 mm	ST(-) -40 °C
Paloteknisen käyttäytymisen pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet ^b		
Lämmöneristävyys 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

*λ₉ ≤ 0,040 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

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