

Suoritustasoilmoitus

- Nro: DoP STplus 01032018001
- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: FEF Kaiflex STplus
 - 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):

Olellaiset ominaisuudet		Suoritustaso				
Palotekninen käyttäytyminen Euroluokkaominaisuudet	Palotekninen käyttäytyminen	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 BL-s3, d0			
Äänen absorptiosuhde	Rungon äänenläpäisy Äänen absorptio		NPD			
Lämmöneristävyys	Lämmönjohtavuus Mitat ja rajaeromitat	Levy: d _N = 3 - 50 mm Letku: d _N = 6 - 50 mm	°C W/(m·K)	-10°C 0,033	0°C 0,034*	10°C 0,035
Vedenläpäisevyys	Vedenimevyys		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastus	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					
Lämmöneristävyyden 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					
Lämmöneristävyyden pysyvyys korkeiden lämpötilojen vaikuttaessa	Pysyvyysominaisuudet ^c					

^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

*_{As} ≤ 0,034 + 7,2 · 10⁻⁵ ρ + 1,2 · 10⁻⁶ ρ²

- 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

