

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr.:	DoP EF 01092021001
1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	FEF Kaiflex EF
2. Paredzētais izmantojums:	Siltumizolācija ēku aprīkojumam un rūpnieciskajām iekārtām
3. Ražotājs:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5D-33161 Hövelhof
4. Pilnvarotais pārstāvis:	Nav piemērojams
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma	1
6. a. Saskaņotais standarts:	Ekspluatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar produkta standartu EN 14304:2009+A1:2013
Paziņotā(-ās) iestāde(-es):	0751 "Siltumizolācijas pētniecības institūts, Minhenē"
b. European Assessment Document:	Nav piemērojams
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:	

Būtiskākie raksturlielumi		Deklarētā vērtība				
Reakcija uz uguni euroklase - īpašības	Ugunsreakcijas klase	Paklājs: d _N = 3 - 50 mm Čaula: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 BL-s3, d0			
Akustiskās absorbcijas koeficients	Struktūras radīta trokšņa pārnese Akustiskā absorbcija		NPD			
Siltuma pretestība	Siltumvadītspēja Izmēri un robežas	Paklājs: d _N = 3 - 50 mm Čaula: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcija		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Ūdens caurlaidība	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	Paklājs: d _N = 3 - ≤ 32 mm Paklājs: d _N = > 32 mm Čaula: d _N = 6 - 50 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Koroziju izraisīto vielu izdalīšanās	Neliels daudzums ūdenī šķīstošu hlorīdu un pH vērtība		MU 8.000 (μ ≥ 8.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Kodīgu vielu izdalīšanās līmenis telpās	Kodīgu vielu izdalīšanās līmenis		500/7			
Nepārtraukti kvēlojoša degšana	Nepārtraukti kvēlojoša degšana		NPD ^a			
Ugunreakcijas izturība pret novecošanu / degradāciju	Izturības raksturlielumi ^b		NPD			
Termiskās pretestības izturība pret novecošanu / degradāciju	Izturības raksturlielumi ^c					
	Maksimālā servisa temperatūra	Paklājs: d _N = 3 - 50 mm Čaula: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Maksimālā servisa temperatūra	Paklājs: d _N = 3 - 50 mm Čaula: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °C			
Ugunreakcijas izturība pret augstu temperatūru	Izturības raksturlielumi ^b					
Termiskās pretestības izturība pret augstu temperatūru	Izturības raksturlielumi ^c					

a Vēl nav pieņemta testa metode.

b Elastīgo elastomēru putu ugunsizturība laika gaitā nemainās.

c Elastīgo elastomēru putu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās.

NPD = No Performance Determined / Nav noteikta veiktspēja

*λ_s ≤ 0,036 + 7,2 · 10⁻⁶ θ + 1,2 · 10⁻⁶ θ²

8. Atbilstoša tehniskā dokumentācija un/vai specifiska tehniskā dokumentācija: The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. Iepriekš minētā izstrādājuma īpašības atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs tikai iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā un uzdevumā:

Jesko Adler, CIO / Kvalitātes vadītājs



Hövelhof, 01.09.2021