

Toimivusdeklaratsioon

Nr DoP KKplus s1 01092021001

- | | |
|---|--|
| 1. Ehitustoote nimi ja kaubanduslik nimetus | FEF Kaiflex KKplus s1 |
| 2. Kasutusotstarve | Hoonete tehniliste seadmete ja tööstuspaigaldiste soojustus |
| 3. Tootja | Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
Ei ole asjakohane |
| 4. Volitatud esindaja | Ei ole asjakohane |
| 5. Toimivuse püsivuse hindamise süsteem või süsteemid | 1 |
| 6. a. Ühtlustatud standard | Toimivusdeklaratsioon kooskõlas standardiga EN 14304:2009+A1:2013 |
| Teavitatud asutus(ed) | 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München” |
| b. Euroopa hindamisdokument | Ei ole asjakohane |
| 7. Deklareeritud toimivus(ed) | |

Põhiomadused		Toimivus				
Tuletundlikkus – Euroklassi omadused	Tuletundlikus	Leht: d _N = 3–32 mm Toru: d _N = 9–32 mm	B-s1, d0 B _L -s1, d0			
Helineelduvustegur	Tarindi kaudu leviva müra edasikanne Helisummutus		NPD			
Soojatakistus	Soojusjuhtivus Mõõtmel ja piirangud	Leht: d _N = 3–32 mm Toru: d _N = 9–32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Veeläbilaskvus	Veeimavus		W/(m·K)	0,037	0,038*	0,039
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistus	Leht: d _N = 3–32 mm Toru: d _N = 9–32 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Söövitavate ainete eraldumine	Väikeses koguses vees lahustuvate kloriidide ja pH väärtus		MU 10 000 (μ ≥ 10 000)			
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine		NPD			
Pidev hõõgpõlemine	Pidev hõõgpõlemine		NPD ^a			
Tuletoimivuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad ^b					
Soojatakistuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad ^c					
	Kõrgeim kasutustemperatuur	Leht: d _N = 3–32 mm Toru: d _N = 9–32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Madalaim kasutustemperatuur	Leht: d _N = 3–32 mm Toru: d _N = 9–32 mm	ST(-) -50 °C			
Tuletundlikkuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad ^b					
Soojustakistuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad ^c					

a Katsemeetodid pole veel vastu võetud.

b Elastse elastomeervahu tuletundlikkus ei muutu aja jooksul.

c Elastse elastomeervahu soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul.

NPD – toimivus määramata

* λ_s ≤ 0,038 + 9,0144 · 10⁻⁵ θ + 3,29744 · 10⁻⁷ θ²

Lehekülg 1

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: ülalkirjeldatud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega. Määruse (EL) nr 305/2011 kohane toimivusdeklaratsioon on välja antud ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Jesko Adler, CIO/kvaliteedijuht



Hövelhof, 01.09.2021

Lehekülg 2