

Toimivusdeklaratsioon

Nr	DoP EF 01092021001
1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	FEF Kaiflex EF
2. Kavandatud kasutusala(d)	Hoonete tehniliste seadmete ja tööstuspaigaldiste soojustus (ThIBell)
3. Tootja	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Volitatud esindaja	Pole 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	Pole asjakohane
7. Deklareeritud toimivus(ed)	

Põhiomadused		Toimivus				
Tuletundlikkus – Euroklassi omadused	Tuletundlikus	Leht: d _N = 3–50 mm Toru: d _N = 6–50 mm	B-s3, d0 BL-s3, d0			
Helineelduvustegur	Tarindi kaudu leviva müra edasikanne Helisummutus		NPD			
Soojatakistus	Soojusjuhtivus Mõõtmised ja piirangud	Leht: d _N = 3–50 mm Toru: d _N = 6–50 mm	°C	–10 °C	0 °C	10 °C
Veeläbilaskvus	Veeimavus		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistus	Leht: d _N = 3 - ≤ 32 mm Leht: d _N = > 32 mm Toru: d _N = 6–50 mm	WS01 (Wp ≤ 0,1 kg/m ²) MU 8000 (μ ≥ 8000) MU 7000 (μ ≥ 7000) MU 7000 (μ ≥ 7000)			
Söövitavate ainete eraldumine	Väikeses koguses vees lahustuvate kloriidide ja pH väärtus		500/7			
Ohtlike ainete vabanemine siseruumidesse	Ohtlike ainete eraldumine		NPD ^a			
Pidev hõõgpõlemine	Pidev hõõgpõlemine		NPD			
Tuletoimivuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad ^b					
Soojatakistuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad ^c					
	Kõrgeim kasutustemperatuur	Leht: d _N = 3–50 mm Toru: d _N = 6–50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Madalaim kasutustemperatuur	Leht: d _N = 3–50 mm Toru: d _N = 6–50 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_b ≤ 0,036 + 7,2 · 10⁻⁶ θ + 1,2 · 10⁻⁶ θ²

Lk 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