

Toimivusdeklaratsioon

Nr	DoP ST 001
1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	FEF Kaiflex ST
2. Kavandatud kasutusala(d)	Hoonete tehniliste seadmete ja tööstuspaigaldiste soojustus (ThIBEII)
3. Tootja	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Toimivuse püsivuse hindamise süsteem või süsteemid	1
5. Ühtlustatud standard	Toimivusdeklaratsioon kooskõlas standardiga EN 14304:2009+A1:2013
Teavitatud asutus(ed)	0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“
6. Deklareeritud toimivus(ed)	

Põhiomadused		Toimivus				
Tuletundlikkus – Euroklassi omadused	Tuletundlikus	Leht: d _N = 3–50 mm	B-s3, d0			
Helineelduvustegur	Tarindi kaudu leviva müra edasikanne Helisummutus		NPD			
Soojatakistus	Soojusjuhtivus Mõõtmel ja piirangud	Leht: d _N = 3 - < 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Leht: d _N = ≥ 32 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
			W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
Veeläbilaskvus	Veeimavus		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistus	Leht: d _N = 3 - < 32 mm Leht: d _N = ≥ 32 mm	MU 10 000 (μ ≥ 10 000) MU 7000 (μ ≥ 7000)			
Söövitavate ainete eraldumine	Väikeses koguses vees lahustuvate kloriidide ja pH väärtus		500/7			
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	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	ST(+) 85 °C			
	Madalaim kasutustemperatuur	Leht: d _N = 3–50 mm	ST(-) -50 °C			
Tuletundlikkuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad ^b					
Soojustakistuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad ^c					

a Katsete meetodid pole veel vastu võetud.

b Elastse elastomeerivahu tuletundlikkus ei muutu aja jooksul.

c Elastse elastomeerivahu soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul.

NPD – toimivus määramata

*λ_s ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ² | **λ_s ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

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

Andrea Trox, kvaliteedijuht



Hövelhof, 21.11.2022