

## Toimivusdeklaratsioon

Nr	DoP KKplus s2 01092021001
1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	FEF Kaiflex KKplus s2
2. Kasutusotstarve	Hoonete tehniliste seadmete ja tööstuspaigaldiste soojustus
3. Tootja	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof Ei ole asjakohane
4. Volitatud esindaja	1
5. Toimivuse püsivuse hindamise süsteem või süsteemid	Toimivusdeklaratsioon tootestandardi
6. a. Ühtlustatud standard	EN 14304:2009+A1:2013 kohaselt
Teavitatud asutus(ed)	0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
b. Euroopa hindamisdokument	Ei ole asjakohane
7. Deklareeritud toimivus(ed)	

Põhiomadused		Toimivus					
Tuletundlikkuse Euroklasside näitajad	Tuletundlikkus	Leht: $d_N = 3...32$ mm. Toru: $d_N = 6...42$ mm	B-s2,d0 B <sub>L</sub> -s2,d0				
Helineelduvustegur	Tarindi kaudu leviva müra edasikanne Helisummutus		NPD				
Soojatakistus	Soojusjuhtivus Mõõtmel ja piirangud	Leht: $d_N = 3...32$ mm. Toru: $d_N = 6...25$ mm Toru: $d_N \geq 25$ mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C	
			W/(m·K)	Leht	0,037	0,038*	0,039
				Toru	0,032	0,033*	0,034
			Toru	0,035	0,036*	0,037	
Veeläbilaskvus	Veeimavus		WS01 (Wp <0,1 kg/m <sup>2</sup> )				
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni takistus	Leht: $d_N = 3...32$ mm. Toru: $d_N = 6...25$ mm Toru: $d_N \geq 25$ mm	Leht: MU 7000 ( $\mu \geq 7000$ ) Toru: MU 10 000 ( $\mu \geq 10 000$ ) Toru: MU 7000 ( $\mu \geq 7000$ )				
Söövitavate ainete eraldumine	Väikeses koguses vees lahustuvate kloriidide ja pH väärtus		NPD				
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine		NPD <sup>a</sup>				
Pidev hõõgpõlemine	Pidev hõõgpõlemine		NPD				
Tuletoimivuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad <sup>b</sup>						
	Vastupidavusnäitajad <sup>c</sup>						
Soojatakistuse püsivus vanandamisel/lagunemisel	Kõrgeim kasutustemperatuur	Leht: $d_N = 3...32$ mm. Toru: $d_N = 6...42$ mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C				
	Madalaim kasutustemperatuur	Leht: $d_N = 3...32$ mm. Toru: $d_N = 6...42$ mm	ST(-) -50 °C				
Tuletundlikkuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad <sup>b</sup>						
Soojustakistuse vastupidavus kõrge temperatuuri suhtes	Vastupidavusnäitajad <sup>c</sup>						

a Katsemeetodit pole veel vastu võetud.

b Elastse elastomeervahu tuletundlikkus ei muutu aja jooksul.

b Elastse elastomeervahu soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul.

NPD – toimivus määramata

\* $\lambda_{\vartheta} \leq 0,038 + 9,0144 \times 10^{-5} \times \vartheta + 3,29744 \times 10^{-7} \times \vartheta^2$  (Leht)

\* $\lambda_{\vartheta} \leq 0,033 + 10^{-4} \cdot \vartheta + 2,7105 \times 10^{-20} \cdot \vartheta^2$  | \* $\lambda_{\vartheta} \leq 0,036 + 10^{-4} \cdot \vartheta + 2,7105 \times 10^{-20} \cdot \vartheta^2$  (Toru)

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 üldnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Andrea Trox /QM

Handwritten signature in blue ink, consisting of the letters 'A' and 'Trox'.

Hövelhof, 01.09.2021