

Eksploatacinių savybių deklaracija

- | | |
|---|--|
| No.: | DoP KKplus s2 01092021001 |
| 1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: | FEF Kaiflex KKplus s2 |
| 2. Naudojimo paskirtis (-ys): | Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių izoliacija (ThIBELL) |
| 3. Gamintojas: | Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof |
| 4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): | 1 |
| 5. Darnusis standartas: | Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal gaminio standartą EN 14304:2009+A1:2013 |
| Notifikuotoji įstaiga(-os): | 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" |
| 6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės: | |

Esminės charakteristikos		Deklaruojamos eksploatacinės savybės				
Reakcija į ugnį - Euroklasė	Reakcija į ugnį	Demblys: d _N = 3 - 32 mm Kevalas: d _N = 6 - 42 mm	B-s2,d0 BL-s2,d0			
Akustinės sugerties rodiklis	Struktūrinio garso perdavimas Akustinė sugertis		NPD			
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas Matmenys ir ribos	Demblys: d _N = 3 - 32 mm Kevalas: d _N = 6 - < 25 mm Kevalas: d _N = ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,037	0,038*	0,039
			W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
Laidumas vandeniui	Vandens įmirkis		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Laidumas vandens garams	Vandens garų varža	Demblys: d _N = 3 - 32 mm Kevalas: d _N = 6 - < 25 mm Kevalas: d _N = ≥ 25 mm	Demblys: d _N = MU 7.000 (μ ≥ 7.000) Kevalas: d _N = MU 10.000 (μ ≥ 10.000) Kevalas: d _N = MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Koroziją sukeliančių medžiagų lygis	Vandenyje tirpių chloridų pėdsakai ir pH vertė		NPD			
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas patalpose	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas		NPD ^a			
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus		NPD			
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas senėjant/irstant	Patvarumo charakteristika ^b					
Šiluminės varžos patvarumas senėjant/irstant	Patvarumo charakteristika ^c					
	Didžiausia eksploatacijos temperatūra	Demblys: d _N = 3 - 32 mm Kevalas: d _N = 6 - 42 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Mažiausia eksploatacijos temperatūra	Demblys: d _N = 3 - 32 mm Kevalas: d _N = 6 - 42 mm	ST(-) -50 °C			
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas aukštose temperatūrose	Patvarumo charakteristika ^b					
Šiluminės varžos patvarumas aukštose temperatūrose	Patvarumo charakteristika ^c					

^a Bandymų metodas dar nepriimtas.

^b Laikui bėgant lanksčiųjų elastomerinių putų degumo savybės nekinta.

^c Laikui bėgant lanksčiųjų elastomerinių putų šiluminės savybės nekinta.

NPD = Eksploatacinės savybės nenustatytos.

*λ_θ ≤ 0,038 + 9,0144 · 10⁻⁵ θ + 3,29744 · 10⁻⁷ θ² (Demblys)

*λ_θ ≤ 0,033 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² | *λ_θ ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² (Kevalas)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 03.07.2023