

Eksploatacinių savybių deklaracija

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

Esminės charakteristikos		Deklaruojamos eksploatacinės savybės				
Reakcija į ugnį - Euroklasė	Reakcija į ugnį	Demblys: d _N = 3 - 50 mm Kevalas: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 B _L -s3, d0			
Akustinės sugerties rodiklis	Struktūrinio garso perdavimas Akustinė sugertis		NPD			
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas Matmenys ir ribos	Demblys: d _N = 3 - 50 mm Kevalas: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Laidumas vandeniui	Vandens įmirkis		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Laidumas vandens garams	Vandens garų varža	Demblys: d _N = 3 - ≤ 32 mm Demblys: d _N = > 32 mm Kevalas: d _N = 6 - 50 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) MU 8.000 (μ ≥ 8.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Koroziją sukeliančių medžiagų lygis	Vandenyje tirpių chloridų pėdsakai ir pH vertė		500/7			
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 - 50 mm Kevalas: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Mažiausia eksploatacijos temperatūra	Demblys: d _N = 3 - 50 mm Kevalas: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °C			
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas aukštoje temperatūroje	Patvarumo charakteristika ^b					
Šiluminės varžos patvarumas aukštoje temperatūroje	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_s ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ²

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: 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):

Jesko Adler, kokybės vadovas / CIO Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021