

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP EF 01092021001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF
 2. Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBell)
 3. Gyártó: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 4. Meghatalmazott: Nem releváns
 5. Az építési termékek teljesítménye
Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): 1
 6. a. Harmonizált norma: Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009+A1:2013 szabvány szerint
Tanúsító intézet (ek): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
b. Európai értékelési dokumentum: Nem releváns
 7. Deklarált teljesítmények:

Főbb jellemzők		Teljesítmény				
Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők	Tűzállósági paraméterek	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	B-s3, d0 BL-s3, d0			
Hangnyelvési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelvési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d _N = 3 - ≤ 32 mm Lemezek: d _N = > 32 mm Csőhéjak: 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)			
Korrozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		500/7			
Veszélyes anyag tartalom beltéri épület környezetben	Veszélyes anyag tartalom		NPD ^a			
Izzási magatartás	Izzási magatartás		NPD			
Tűzállósági paraméterek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^b					
Hőmérsékleti határértékek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^c					
	Felső hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -50 °C			
Tűzállósági paraméterek tartóssága magas hőmérséklet függvényében	Paraméterek tartóssága ^b					
Hőmérsékleti határértékek tartóssága a magas hőmérséklet függvényében	Paraméterek tartóssága ^c					

a Nincs elfogadott tesztelési módszer.

b A flexibilis elasztomer habból gyártott szigetelőanyagok tűzállósági paraméterei nem változnak az időben.

c A flexibilis elasztomer habból gyártott szigetelőanyagok hővezetési tényezője változik az időben.

NPD = No Performance Determined

*λ_s ≤ 0,036 + 10⁻⁴ ϑ + 2,7105 · 10⁻²⁰ ϑ²

8. An Megfelelő műszaki dokumentáció és / vagy a Specifikus műszaki dokumentáció: A nyilatkozat megfelel a fenti termék bevizsgált teljesítményének / teljesítményeinek. A teljesítménynyilatkozat kiállításáért az EU 305/2011 rendelete szerint egyedül a fenti feltüntetett gyártó felel.

A gyártó képviseletében és nevében aláírásával látta el:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021