

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
Nem releváns
4. Meghatalmazott:
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
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
Nem releváns
- Tanúsító intézet (ek):
- b. Európai értékelési dokumentum:
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 B _L -s3, d0	
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méret 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*	
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 · q + 2,7105 · 10⁻⁵ · q²

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 képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021