

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP HFplus s2 01032018001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex HFplus s2
 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): 3
 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 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 32 mm	D-s2, d0 DL-s2, d0			
Hangnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		W/(m·K)	0,039	0,040*	0,041
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 32 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
Veszélyes anyag tartalom belső épület környezetben	Veszélyes anyag tartalom		MU 2.000 (μ ≥ 2.000)			
Korrozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		0/8			
Izzási magatartás	Izzási magatartás		NPD ^a			
Tűzállósági paraméterek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^b		NPD			
Hőmérsékleti határértékek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^c					
	Felső hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 32 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C			
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 32 mm	ST(-) -40 °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 elasztómer habból gyártott szigetelőanyagok tűzállósági paraméterei nem változnak az időben.

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

NPD = No Performance Determined

*λ_s ≤ 0,040 + 8,0 · 10⁻⁵ δ + 7,0 · 10⁻⁷ δ²

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, 30.04.2020