

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP Protect Alu-Tec 001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex Protect Alu-Tec
2. Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBell)
3. Gyártó: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Az építési termékek teljesítménye
Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): 3
5. Harmonizált norma: Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó
EN 14304:2009+A1:2013 szabvány szerint
0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
- Tanúsító intézet (ek):
6. 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	E E _L		
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD		
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések		°C	-10 °C	0 °C
		Lemezek: d _N = 3 - < 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - < 25 mm	W/(m•K)	0,032	0,033*
		Lemezek: d _N = ≥ 32 mm Csőhéjak: d _N = ≥ 25 mm	W/(m•K)	0,035	0,036**
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)		
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)		
Korozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		NPD		
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(+) 80 °C		
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm	ST(-) -30 °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

*λ₀ ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ ρ + 1,2533 · 10⁻⁶ ρ² | **λ₀ ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ ρ + 1,2533 · 10⁻⁶ ρ²

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Trox".

Hövelhof, 21.11.2022