

## Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP ST Protect Alu-Tec 01032018001
- A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex ST Protect Alu-Tec
  - Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBell)
  - Gyártó: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
  - Meghatalmazott: Nem releváns
  - Az építési termékek teljesítménye  
Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): 3
  - 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
  - Deklarált teljesítmények:

Főbb jellemzők		Teljesítmény				
Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők	Tűzállósági paraméterek	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	E EL			
Hangnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	°C W/(m·K)	-10 °C 0,033	0 °C 0,034*	10 °C 0,035
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Korrozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		300/7			
Veszélyes anyag tartalom beltéri épület környezetben	Veszélyes anyag tartalom		NPD <sup>a</sup>			
Izzási magatartás	Izzási magatartás		NPD			
Tűzállósági paraméterek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága <sup>b</sup>					
Hőmérsékleti határértékek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága <sup>c</sup>					
	Felső hőmérsékleti határérték	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(+) 80 °C			
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	ST(-) -30 °C			
Tűzállósági paraméterek tartóssága magas hőmérséklet függvényében	Paraméterek tartóssága <sup>b</sup>					
Hőmérsékleti határértékek tartóssága a magas hőmérséklet függvényében	Paraméterek tartóssága <sup>c</sup>					

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<sub>0</sub> ≤ 0,034 + 7,2 · 10<sup>-5</sup> ρ + 1,2 · 10<sup>-6</sup> ρ<sup>2</sup>

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