

## Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP Protect F-Black 001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex Protect F-Black
2. Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBEII)
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 <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	E E <sub>L</sub>			
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méreték és tűrések	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - < 32 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - < 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Lemezek: d <sub>N</sub> = ≥ 32 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = ≥ 25 mm	W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		W/(m·K)	0,035	0,036**	0,037
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d <sub>N</sub> = 3 - 50 mm Csőhéjak: d <sub>N</sub> = 6 - 50 mm	WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )			
Korozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		MU 10.000 (μ ≥ 10.000)			
Veszélyes anyag tartalom beltéri épület környezetben	Veszélyes anyag tartalom		NPD			
Izzási magatartás	Izzási magatartás		NPD <sup>a</sup>			
Tűzállósági paraméterek tartóssága az öregedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága <sup>b</sup>		NPD			
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>					

<sup>a</sup> Nincs elfogadott tesztelési módszer.

<sup>b</sup> A flexibilis elasztomer habból gyártott szigetelőanyagok tűzállósági paraméterei nem változnak az időben.

<sup>c</sup> A flexibilis elasztomer habból gyártott szigetelőanyagok hővezetési tényezője változik az időben.

NPD = No Performance Determined

\*λ<sub>0</sub> ≤ 0,033 + 7,1316 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2533 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup> | \*\*λ<sub>0</sub> ≤ 0,036 + 7,1316 · 10<sup>-5</sup> θ + 1,2533 · 10<sup>-6</sup> θ<sup>2</sup>

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 21.11.2022