

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP Protect TS 001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex Protect TS
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
- Tanúsító intézet (ek): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
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	Lemezek: d _N = 3 - < 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - < 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
		Lemezek: d _N = ≥ 32 mm Csőhéjak: d _N = ≥ 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 _N = 3 - < 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - < 25 mm Lemezek: d _N = ≥ 32 mm Csőhéjak: d _N = ≥ 25 mm	WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)			
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		MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Izzási magatartás	Izzási magatartás		NPD			
Tűzállósági paraméterek tartóssága az öregedés/ degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^b		NPD ^a			
Hőmérsékleti határértékek tartóssága az öregedés/ degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^c		NPD			
	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 paramétere nem változnak az időben.

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

NPD = No Performance Determined

*λ_s ≤ 0,033 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ² | **λ_s ≤ 0,036 + 7,1316 · 10⁻⁵ θ + 1,2533 · 10⁻⁶ θ²

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