

Teljesítménynyilatkozat

- Száma: DoP EF 001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF
2. Felhasználás célja(i): Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThlBEll)
3. Gyártó: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Az AVCP-rendszer(ek): 1 + 3
5. Harmonizált szabvány: Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009+A1:2013 szabvány szerint
- Bejelentett szerv(ek): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Főbb jellemzők		Teljesítmény									
Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők	Tűzállósági paraméterek	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 45 mm	B-s3, d0 B _L -s3, d0								
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD								
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 45 mm	<table border="1"> <tr> <td>°C</td> <td>-10 °C</td> <td>0 °C</td> <td>10 °C</td> </tr> <tr> <td>W/(m·K)</td> <td>0,035</td> <td>0,036*</td> <td>0,037</td> </tr> </table>	°C	-10 °C	0 °C	10 °C	W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037
°C	-10 °C	0 °C	10 °C								
W/(m·K)	0,035	0,036*	0,037								
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²)								
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d _N = 3 - ≤ 32 mm Lemezek: d _N = > 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 45 mm	MU 8.000 (μ ≥ 8.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)								
Korozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		500/7								
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 - 45 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C								
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 45 mm	ST(-) -50 °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

*λ_s ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ²

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

i.V. Andrea Trox, Head of Quality Management

A. Trox