

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP EF 11082016001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF
2. Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBell).
3. Gyártó: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Meghatalmazott: Nem releváns
5. Az építési termékek teljesítménye Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): 1
6. 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
7. Deklarált teljesítmények:

| Főbb jellemzők | | Teljesítmény | | | | | |
|--|---|---|--|----------------|--------------|---------------|---------------|
| Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők | Tűzállósági paraméterek | Lemez: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm | B-s3,d0 BL-s3,d0 | | | | |
| Hangnyelvési tényező | Testhanggátlásnyelvési Hangnyelvési tényező | | NPD | | | | |
| Hővezetési ellenállás | Hővezetési tényező Maße und Grenzabmaße | Lemez: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm | °C W/(m·K) | -20°C 0,034 | 0°C 0,036 | 20°C 0,038 | 40°C 0,040 |
| Víz permeabilitás | Vízfelvétel | | WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m ²) | | | | |
| Vízgőz permeabilitás | Páradiffúziós ellenállási érték | Lemez: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm | MU 8.000 (μ ≥ 8.000) | | | | |
| Korozív anyag tartalom | Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték | | 300/7 | | | | |
| 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 | Lemez: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 mm | ST(+) 85°C ST(+) 110°C | | | | |
| | Alsó hőmérsékleti határérték | Lemez: d _N = 3 - 50 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 50 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 paramétere nem változnak az időben.

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

NPD = No Performance Determined

8. 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 képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Wolfgang Andrä, Quality Manager QMB/UMB

Hövelhof/11.08.2016

