

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP KKplus s2 01092021001
- A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex KKplus s2
 - Rendeltetés: Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThlBEll)
 - Gyártó: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
 - Meghatalmazott: Nem releváns
 - Az építési termékek teljesítménye Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): 1
 - 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 _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 42 mm	B-s2, d0 B _L -s2, d0																
Hangnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelési tényező		NPD																
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - <25mm Csőhéjak: d _N ≥ 25 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>-10 °C</th> <th>0 °C</th> <th>10 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lemezek</td> <td>0,037</td> <td>0,038*</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>Csőhéjak</td> <td>0,032</td> <td>0,033*</td> <td>0,034</td> </tr> <tr> <td>Csőhéjak</td> <td>0,035</td> <td>0,036*</td> <td>0,037</td> </tr> </tbody> </table>	°C	-10 °C	0 °C	10 °C	Lemezek	0,037	0,038*	0,039	Csőhéjak	0,032	0,033*	0,034	Csőhéjak	0,035	0,036*	0,037
°C	-10 °C	0 °C	10 °C																
Lemezek	0,037	0,038*	0,039																
Csőhéjak	0,032	0,033*	0,034																
Csőhéjak	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 Csőhéjak: d _N = 6 - <25mm Csőhéjak: d _N ≥ 25 mm	Lemez: MU 7.000 (μ ≥ 7.000) Csőhéjak: MU 10.000 (μ ≥ 10.000) Csőhéjak: MU 7.000 (μ ≥ 7.000)																
Korozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		NPD																
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 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 42 mm	ST(+) 85 °C ST(+) 110 °C																
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d _N = 3 - 32 mm Csőhéjak: d _N = 6 - 42 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
*_{As} ≤ 0,038 + 9,0144 · 10⁻⁵ θ + 3,29744 · 10⁻⁷ θ² (Lemezek)
*_{As} ≤ 0,033 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² | *_{As} ≤ 0,036 + 10⁻⁴ θ + 2,7105 · 10⁻²⁰ θ² (Csőhéjak)

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 képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 01.09.2021