

Teljesítménynyilatkozat

- Sorszám: DoP ST s2 01092021001
- A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex ST 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	d _N 6 - 45 mm d _N 46 - 60 mm	B _L -s2, d0 C _L -s2, d0			
Hangnyelvési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelvési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	d _N 6 - < 25 mm d _N ≥ 25 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m·K)	0,032	0,033*	0,034
			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	d _N 6 - < 25 mm d _N ≥ 25 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7000)			
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 öregeedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^b					
Hőmérsékleti határértékek tartóssága az öregeedés/degradáció függvényében	Paraméterek tartóssága ^c					
	Felső hőmérsékleti határérték		ST(+) 110 °C			
	Alsó hőmérsékleti határérték		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

* $\lambda_0 \leq 0,033 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$ | ** $\lambda_0 \leq 0,036 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \vartheta^2$

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 képviseletében és nevében aláírásával látta el:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 26.01.2022