TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sorszám:	DoP ST 001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	FEF Kaiflex ST
2. Rendeltetés:	Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBEII)
3. Gyártó:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Az építési termékek teljesítménye Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint):	1
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_D= 3 - 50 mm	B-s3, d0			
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések	Lemezek: d_D= 3 - < 32 mm Lemezek: d_D= ≥ 32 mm	°C W/(m•K) W/(m•K)	-10 °C 0,032 0,035	0 °C 0,033* 0,036**	10 °C 0,034 0,037
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		WS01 (W_p ≤ 0,1 kg/m^2)			
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	Lemezek: d_D= 3 - < 32 mm Lemezek: d_D= ≥ 32 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Korrozív 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_D= 3 - 50 mm	ST(+) 85 °C			
	Alsó hőmérsékleti határérték	Lemezek: d_D= 3 - 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 paraméterei nem változnak az időben.
c A flexibilis elasztomer habból gyártott szigetelőanyagok hővezetési tényezője változik az időben.
NPD = No Performance Determined
*$\lambda_\vartheta \le 0{,}033 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6}\,\vartheta^2$ | **$\lambda_\vartheta \le 0{,}036 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6}\,\vartheta^2$

Jelen Teljesítménynyilatkozat az építési termékekről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 305/2011 rendeletének (CPR) rendelkezéseivel összhangban készült.
Bármely nyomtatott vagy letöltött változat kizárólag tájékoztató jellegű, és nem feltétlenül felel meg a hatályos verziónak. Kizárólag a gyártó által rendelkezésre bocsátott és a hivatalos weboldalon közzétett aktuális változat rendelkezik joghatással és jogilag kötelező erejű. Az aktuális változat az alábbi címen érhető el www.kaimann.com

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Phone: +49 5257 9850-0 · E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com

A gyártó képviseletében és nevében aláírásával látta el:

Sascha Luedtke, Managing Director



Hövelhof, 13.07.2026

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Phone: +49 5257 9850-0 · E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com