

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám:	DoP PE AB 15032021001
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	PEF Kaifoam PE AB
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: Az építési termékek teljesítménye, Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint):	Nem releváns
5. a. Harmonizált norma:	3 Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14313:2009+A1:2013 szabvány szerint ofi Wien (NB 1085), Rendszer 3
Tanúsító intézet (ek):	
b. Európai értékelési dokumentum:	Nem releváns
6. Deklarált teljesítmények:	

Főbb jellemzők		Teljesítmény	
Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők	Tűzállósági paraméterek	E _L , d ₀	
Hangnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangnyelési tényező	NPD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méreték és tűrések	°C	10 °C
Víz permeabilitás	Vízfelvétel	W/(m·K)	0,040
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték	WS005 (W _p ≤ 0,05 kg/m ²)	
Korozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	MU 7000	
Veszélyes anyag tartalom beltéri épület környezetben	Veszélyes anyag tartalom	NPD	
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	ST(+) 100 °C	
	Alsó hőmérsékleti határérték	ST(-) 0 °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 poliuretánhab gyártott szigetelőanyagok tűzállósági paraméterei nem változnak az időben.

c A poliuretánhab gyártott szigetelőanyagok hővezetési tényezője változik az időben.

NPD = No Performance Determined

7. 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, 15.03.2021