

Teljesítménynyilatkozat

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorszám: | DoP PE 09062022001 |
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: | PEF Kaifoam PE |
| 2. Rendeltetés: | Hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez (ThIBell) |
| 3. Gyártó: | Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof |
| 4. Az építési termékek teljesítménye, Állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVPC szerint): | 1+3 |
| 5. a. Harmonizált norma: | Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14313:2009+A1:2013 szabvány szerint |
| Tanúsító intézet (ek): | MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), rendszer 1 |
| 6. Deklarált teljesítmények: | |

Főbb jellemzők		Teljesítmény	
Tűzállósági paraméterek Európai besorolás szerinti jellemzők	Tűzállósági paraméterek	Csőhéjak:	EL
Hangelnyelési tényező	Testhanggátláselnyelés Hangelnyelési tényező		NPD
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező Méretek és tűrések		°C 40 °C W/(m·K) 0,040
Víz permeabilitás	Vízfelvétel		WS005 ($W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$)
Vízgőz permeabilitás	Páradiffúziós ellenállási érték		MU 3000
Korrozív anyag tartalom	Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		Cl 20 - pH8
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	PE PE SK	ST(+) 100 °C ST(+) 85 °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 paramétere nem változnak az időben.

c A poliuretánhab gyártott szigetelőanyagok hővezetési tényezője változik az időben.

NPD = No Performance Determined

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:

Andrea Trox, Head of Quality Management

A. Trox

Hövelhof, 10.06.2022