

Declarație de Performanță

- Număr: DoP PE RO 11082022001
1. Codul unic de identificare a tipului de produs: PEF Kaifoam PE RO
2. Domeniul de utilizare: Izolant termic pentru izolarea instalațiilor tehnice din clădiri și celor industriale (ThIBELL)
3. Firma producătoare: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului (conform AVPC): 3
5. Normativul armonizat: Declarație de Performanță conform standardului EN 14313:2009+A1:2013
- Institutul (ții) de certificare: MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), Sistemul 1
6. Performanțele declarate:

Caracteristici esențiale		Performanțe	
Proprietăți de comportament la foc Caracteristici de încadrare în clasificarea europeană	Proprietăți de comportament la foc		E _L
Coefficient de absorție fonică	Absorție acustică Absorție fonică		NPD
Rezistența termică	Coefficients de conductibilitate termică Limite de temperatură și valori măsurate	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Permeabilitate apă	Absorție de apă		WS005 (W _p ≤ 0,05 kg/m ²)
Permeabilitate la vapori	Coefficient de permeabilitate la vapori		MU 7000
Conținut de materiale corosive	Cantitatea minoră de cloride dizolvate în apă și valoarea pH		Cl 20 - pH8
Conținut de substanțe periculoase în mediul interior ale clădirilor	Conținut de substanțe periculoase		NPD ^a
Comportament de incandescență	Comportament de incandescență		NPD
Durabilitatea proprietăților de comportament la foc în funcție de proprietatea de îmbătrânire/degradare	Durabilitatea limitelor ^b		
Durabilitatea limitelor de temperaturi de utilizare agent în funcție de proprietatea de îmbătrânire/degradare	Durabilitatea limitelor ^c		
	Limita de temperatură superioară		ST(+) 100 °C
	Limita de temperatură inferioară		ST(-) 20 °C
Durabilitatea proprietăților de comportament la foc în funcție de temperaturi ridicate	Durabilitatea limitelor ^b		
Durabilitatea limitelor de temperaturi de utilizare agent în funcție de temperaturi ridicate	Durabilitatea limitelor ^c		

a Nu există metodă de testare a adoptată.

b Proprietățile de comportament la foc ale izolațiilor fabricate din pianka poliuretananu se modifică în timp.

c Coeficientul de conductibilitate termică ale izolațiilor fabricate din pianka poliuretananu nu se modifică în timp.

NPD = No Performance Determined |

Performanțele declarate ale produsului de mai sus corespund cu performanța/ performanțele determinate. De elaborarea declarației de performanță în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 numai furnizorul numit mai sus este responsabil.

Semnată în numele producătorului, de reprezentantul producătorului de:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 11.08.2022