

## Declarație de Performanță

Număr:	DoP PE 15032021001
1. Codul unic de identificare a tipului de produs:	PEF Kaifoam PE
2. Domeniul de utilizare:	Izolant termic pentru izolarea instalațiilor tehnice din clădiri și celor industriale (ThIBELI)
3. Firma producătoare:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Reprezentant autorizat:	Nu este relevant
5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului (conform AVPC):	1+3
6. a. 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
b. Document de evaluare tehnică europeană:	Nu este relevant
7. Performanțele declarate:	

Caracteristici esențiale		Performanțe	
Proprietăți de comportament la foc Caracteristici de încadrare în clasificarea europeană	Proprietăți de comportament la foc		C <sub>L</sub> -s1, d0
Coefficient de absorbție fonică	Absorbție acustică Absorbție fonică		NPD NPD
Rezistența termică	Coefficient de conductibilitate termică Limite de temperatură și valori măsurate	°C	40 °C W/(m·K) 0,040
Permeabilitate apă	Absorbție de apă		WS005 (W <sub>p</sub> ≤ 0,05 kg/m <sup>2</sup> )
Permeabilitate la vapori	Coefficient de permeabilitate la vapori		MU 3000
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 <sup>a</sup>
Comportament de incandescență	Comportament de incandescență		NPD
Durabilitatea proprietăților de comportament la foc în funcție de proprietatea de îmbătrânire/degradare	Durabilitatea limitelor <sup>b</sup>		
Durabilitatea limitelor de temperaturi de utilizare agent în funcție de proprietatea de îmbătrânire/degradare	Durabilitatea limitelor <sup>c</sup>		
	Limita de temperatură superioară	PE PE SK	ST(+) 100 °C ST(+) 85 °C
	Limita de temperatură inferioară		ST(-) 0 °C
Durabilitatea proprietăților de comportament la foc în funcție de temperaturi ridicate	Durabilitatea limitelor <sup>b</sup>		
Durabilitatea limitelor de temperaturi de utilizare agent în funcție de temperaturi ridicate	Durabilitatea limitelor <sup>c</sup>		

a Nu există metodă de testare a adoptată.

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

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

NPD = No Performance Determined |

8. Documentația tehnică adecvată și / sau documentația tehnică specifică: 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:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021