

## Declarație de Performanță

- Număr: DoP PE DWS 001
1. Codul unic de identificare a tipului de produs: PEF Kaifoam PE DWS
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)

### 6. Performanțele declarate:

Caracteristici esențiale		Performanțe	
Proprietăți de comportament la foc Caracteristici de încadrare în clasificarea europeană	Proprietăți de comportament la foc	EL	
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 ( $W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$ )	
Permeabilitate la vapori	Coefficient de permeabilitate la vapori	MU 7000	
Conținut de materiale corosive	Cantitatea minoră de cloride dizolvate în apă și valoarea pH	NPD	
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	ST(+) 100 °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

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 Managment



Hövelhof, 24.10.2022