

Declarație de Performanță

| | |
|--|---|
| Număr: | DoP PE AB 15032021001 |
| 1. Codul unic de identificare a tipului de produs: | PEF Kaifoam PE AB |
| 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): | 3 |
| 6. a. Normativul armonizat: | Declarație de Performanță conform standardului EN 14313:2009+A1:2013 |
| Institutul (ții) de certificare: | ofi Wien (NB 1085), Sistemul 3 |
| 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 | E _L , d ₀ | |
| Coeficient de absorție fonică | Absorție acustică Absorție fonică | NPD | |
| | | NPD | |
| | | NPD | |
| Rezistența termică | Coeficient de conductibilitate termică Limite de temperatură și valori măsurate | °C | 10 °C |
| | | W/(m·K) | 0,040 |
| Permeabilitate apă | Absorție de apă | WS005 (W _p ≤ 0,05 kg/m ²) | |
| Permeabilitate la vapori | Coeficient 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 ^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 ^c | |
| | | 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 ^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 izolanților fabricate din pianka poliuretananu se modifică în timp.

c Coeficientul de conductibilitate termică ale izolanților fabricate din pianka poliuretananu 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 nu-mai furnizorul numit mai sus este responsabil.

Semnată în numele producătorului, de reprezentantul producătorului de:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021