



PRESTATIEVERKLARING

n° INSFR009/b

Datum : 29 juni 2016

1 - Unieke identificatiecode van het producttype:

INSFR009

Handelsnaam (namen) :

EFIFOAM ALU

2 - Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische isolatieproducten voor gebouwen

3 - Fabrikant:

**SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67100 STRASBOURG
www.soprema.com**

4 - Gemachtigde:

Niet van toepassing

5 - Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**AVCP 1 voor brandgedrag
AVCP 3 voor overige karakteristieken**

6a. Geharmoniseerde norm: EN 13165: 2012 + A1: 2015

Aangemelde instantie(s):

Het ACERMI (Notified Body n°1163):

Heeft overeenkomstig systeem 1:

- **het product-type bepaald op basis van type testen, inclusief de monsternamen.**
- **De initiële inspectie uitgevoerd van de productie locatie en van de fabrieksproductie controle.**
- **De permanente bewaking, assessment en evaluatie van de fabrieksproductie controle uitgevoerd.**
- **Het certificaat van conformiteit afgegeven.**

Heeft overeenkomstig systeem 3 :

- **Het product-type op basis van type testen bepaald.**
- **De overeenkomstige testrapporten afgeleverd.**

7. Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerd e technische specificaties |
|---|---|---|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K)) | 0,023 | EN 13165: 2012 + A1: 2015 |
| Dikte – d (mm) | 30-162 | |
| Thermische weerstand – R (m ² .K/W) | 1,30-7,05 | |
| Dikte tolerantie | T2 | |
| Brandgedrag | D-s2,d0 30-55 mm C-s2,d0 60-100 mm D-s2,d0 104-162 mm | |
| Stabiliteit van het brandgedrag onder invloed van warmte, vertering, veroudering/degradatie | (a) | |
| Stabiliteit van de thermische weerstand onder invloed van warmte, vertering, veroudering/degradatie | | |
| Eigenschappen van de stabiliteit | NPD | |
| Dimensionele stabiliteit | NPD | |
| Vervorming bij belasting onder bepaalde druk en temperatuur | NPD | |
| Bepaling van thermische weerstand en thermische geleidbaarheid na veroudering | (b) | |
| Drukvastheid | CS(10/Y)150 | |
| Trekweerstand loodrecht op het vlak | NPD | |
| Stabiliteit van de druvastheid bij veroudering/degradatie | | |
| Kruipdruksterkte | NPD | |
| Waterdoorlaatbaarheid | | |
| Korte termijn waterabsorptie | WS(P)0,2 | |
| Lange termijn waterabsorptie | NPD | |
| Vlakheid na gedeeltelijk onderdompeling | NPD | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | NPD | |
| Akoestische absorptie index | NPD | |
| Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat | (c) | |
| Gloeien na verbranding | (c) | |

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) het brandgedrag van PU neemt niet af met de tijd

(b) Variaties in de thermische weerstand en thermische geleidbaarheid zitten vervat is de aangegeven prestaties (bijlage C betreffende de bepaling van de thermische weerstand en dimensionele stabiliteit van de dikte)

(c) Testmethodes worden ontwikkeld.

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Strasbourg,
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN

