



SOPREMA

PRESTATIEVERKLARING

n° INSFR005

1 - *Unieke identificatiecode van het producttype:*

INSFR005

Handelsnaam (namen):

EFIGREEN ALU +

EFIGREEN ALU + XL

2 - *Beoogd(e) gebruik(en):*

Thermische isolatieproducten voor gebouwen

3 - *Fabrikant:*

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121

67100 STRASBOURG cedex

www.soprema.com

4 - *Gemachtigde:*

Niet van toepassing

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

AVCP 3

6a. *Geharmoniseerde norm:*

EN 13165:2012 + A2:2016

Aangemelde instantie(s):

Het LNE (Laboratoire National de métrologie et d'Essais), notified body n°0071:

- **Het product-type op basis van type testen bepaald,**
 - **De overeenkomstige testrapporten afgeleverd,**
- Heeft overeenkomstig systeem 3.**

**SOPREMA****PRESTATIEVERKLARING****n° INSFR005**

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K))	0,023	0,022	EN 13165:2012 + A2:2016
Dikte - d (mm)	30-35	40-160	
Thermische weerstand - R (m ² .K/W)	1,30-1,50	1,80-7,30	
Dikte tolerantie	T2		
Brandgedrag	F		
Stabiliteit van het brandgedrag onder invloed van warmte, verwerking, veroudering/degradatie	(a)		
Stabiliteit van de thermische weerstand onder invloed van warmte, verwerking, veroudering/degradatie	NPD		
Eigenschappen van de stabiliteit			
Dimensionele stabiliteit			
Vervorming bij belasting onder bepaalde druk en temperatuur			
Bepaling van thermische weerstand en thermische geleidbaarheid na veroudering	(b)		
Drukvastheid	CS(10\Y)200		
Trekweerstand loodrecht op het vlak	TR150		
Stabiliteit van de druvastheid bij veroudering/degradatie	NPD		
Kruipdruksterkte			
Waterdoorlaatbaarheid	WS(P)0,2		
Korte termijn waterabsorptie			
Lange termijn waterabsorptie			
Vlakheid na gedeeltelijk onderdomping	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) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.

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:

Straatsburg, 02 maart 2022,
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN