



SOPREMA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° INSFR005

1 – *Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:*

INSFR005

Denominazione (i) commerciale(i):

EFIGREEN ALU +
EFIGREEN ALU + XL

2 – *Usi previsti:*

Isolanti termici per edilizia

3 – *Fabbricante:*

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

4 – *Mandatario:*

Non applicabile

5 – *Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:*

AVCP 3

6a – *Norma armonizzata:*

EN 13165:2012 + A2:2016

Organismi notificati:

LNE (Laboratoire National de métrologie de d'Essais), organismo notificato n°0071:

- **ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo,**
- **ha rilasciato i corrispondenti relazioni di prova,**

Secondo il sistema 3.

**7 – Prestazioni dichiarata :**

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Conducibilità termica – λ_D (W/(m.K))	0,023	0,022	EN 13165:2012 + A2:2016
Spessore – d (mm)	30-35	40-160	
Resistenza termica – R (m ² .K/W)	1,30-1,50	1,80-7,30	
Tolleranza di spessore	T2		
Reazione al fuoco	F		
Durabilità della reazione al fuoco per quanto riguarda l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/alla degradazione	(a)		
Durabilità della resistenza termica per quanto riguarda l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/alla degradazione			
Caratteristiche di durabilità	NPD		
Stabilità dimensionale	NPD		
Deformazione sotto carico di compressione e condizioni di temperatura specificato	NPD		
Determinazione dei valori di resistenza termica e la conducibilità termica dopo invecchiamento	(b)		
Sollecitazioni di compressione	CS(10\Y)200		
Resistenza alla trazione	TR150		
Durabilità della resistenza a compressione rispetto all'invecchiamento/alla degradazione			
Scorrimento a compressione	NPD		
Permeabilità all'acqua			
Assorbimento d'acqua a breve termine	WS(P)0,2		
Assorbimento d'acqua a lungo termine	NPD		
Planarità dopo immersione parziale	NPD		
Trasmissione del vapore d'acqua	NPD		
Assorbimento acustico	NPD		
Emissione di sostanza pericolose all'interno degli edifici	(c)		
Combustione con incandescenza continua	(c)		

(a) La resistenza al fuoco del PU non degrada con il tempo.

(b) Qualsiasi variazione di conducibilità termica e resistenza termica viene elaborata e tiene conto dei valori riportati (allegato C per la conducibilità termica e stabilità dimensionale per spessore).

(c) Metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.

8 – Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:**Non applicabile**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di :

Strasbourg, 02 marzo 2022,
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN