

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

INSFR008

Denominazione (i) commerciale(i):

EFIGREEN ACIER

EFIGREEN ACIER F

EFIGREEN ACIER PH

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 et 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	EN 13165:2012 + A2:2016
Spessore – d (mm)	30 - 162	
Resistenza termica – R (m ² .K/W)	1,30 - 7,05	
Tolleranza di spessore	T2	
Reazione al fuoco	D-s2,d0	
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)150	
Resistenza alla trazione	NPD	
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 fabbricante da:

Strasbourg, 22 gennaio 2019 (ver. d)
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN

