

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

INSFR004

Denominazione (i) commerciale(i):

EFIGREEN DUO +

EFIGREEN DUO + 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 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	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 - 7,25		
Tolleranza di spessore	T2			
Reazione al fuoco	NPD			
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	(b)			
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	NPD			
Durabilità della resistenza a compressione rispetto all'invecchiamento/alla degradazione	NPD			
Scorrimento a compressione				
Permeabilità all'acqua	WS (P) 0,2			
Assorbimento d'acqua a breve termine				
Assorbimento d'acqua a lungo termine				
Planarità dopo immersione parziale				
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, 1 Marzo 2019 (ver. d)
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN

