

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 - $\lambda_D$ (W/(m.K))	<b>0,023</b>	<b>0,022</b>	<b>EN 13165:2012 + A2:2016</b>	
Spessore - d (mm)	<b>30-35</b>	<b>40-160</b>		
Resistenza termica - R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>1,30-1,50</b>	<b>1,80-7,25</b>		
Tolleranza di spessore	<b>T2</b>			
Reazione al fuoco	<b>NPD</b>			
Durabilità della reazione al fuoco per quanto riguarda l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/alla degradazione	<b>(a)</b>			
Durabilità della resistenza termica per quanto riguarda l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/alla degradazione	<b>(b)</b>			
Caratteristiche di durabilità				<b>NPD</b>
Stabilità dimensionale				<b>NPD</b>
Deformazione sotto carico di compressione e condizioni di temperatura specificato				<b>NPD</b>
Determinazione dei valori di resistenza termica e la conducibilità termica dopo invecchiamento	<b>(b)</b>			
Sollecitazioni di compressione	<b>CS(10\Y)200</b>			
Resistenza alla trazione	<b>TR150</b>			
Durabilità della resistenza a compressione rispetto all'invecchiamento/alla degradazione	<b>NPD</b>			
Scorrimento a compressione				
Permeabilità all'acqua	<b>WS(P)0,2</b>			
Assorbimento d'acqua a breve termine			<b>NPD</b>	
Assorbimento d'acqua a lungo termine			<b>NPD</b>	
Planarità dopo immersione parziale	<b>NPD</b>			
Trasmissione del vapore d'acqua	<b>NPD</b>			
Assorbimento acustico	<b>NPD</b>			
Emissione di sostanza pericolose all'interno degli edifici	<b>(c)</b>			
Combustione con incandescenza continua	<b>(c)</b>			

(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, 06 settembre 2018 (ver. c)**  
**Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN**

