



SOPREMA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
n° INSFR005

1 – Código de identificación única del producto tipo:

INSFR005

Denominación(es) comercial(es):

EFIGREEN ALU +

EFIGREEN ALU + XL

2 – Usos previstos:

Aislamiento termica para la edificación.

3 - Fabricante:

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

4 – Representante autorizado:

No aplicable

5 – Sistema (s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

AVCP 3

6a – Norma armonizada:

EN 13165:2012 + A2:2016

Organismo(s) notificado(s):

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

- **realizó la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo,**
- **emitió los informes de las pruebas correspondientes,**

Según el sistema 3.

**7 – Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones Técnicas Armonizadas
Conductividad térmica – λ_D (W/(m.K))	0,023	0,022	EN 13165:2012 + A2:2016
Espesor – d (mm)	30-35	40-160	
Resistencia térmica – R (m ² .K/W)	1,30-1,50	1,80-7,30	
Clases para las tolerancias de espesor	T2		
Reacción al fuego	F		
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	(a)		
Durabilidad de Resistencia termica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	NPD NPD NPD (b)		
Característica de durabilidad			
Estabilidad dimensional			
Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura			
Resistencia térmica y conductividad térmica ante envejecimiento	(b)		
Resistencia a la compresión	CS(10\Y)200		
Resistencia a la tracción	TR150		
Durabilidad de Resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	NPD		
Fluencia a compresión			
Permeabilidad al agua	WS(P)0,2 NPD NPD NPD		
Absorción de agua a corto plazo			
Absorción de agua a largo plazo			
Planeidad tras inmersión parcial			
Transmisión de vapor de agua	NPD		
Índice de absorción acústica	NPD		
Emisión de Sustancias peligrosas al interior	(c)		
Incandescencia continua	(c)		

(a) : El comportamiento al fuego del PU no se degrada con el tiempo

(b) : Cualquier variación de la conductividad térmica y de la resistencia térmica es tratada y considerada en los valores declarados (Anexo C para la conductividad térmica y estabilidad dimensional para el espesor)

(c) : Se está desarrollando un método de ensayo.

8 – Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:**No aplicable**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

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