

1) *Código de identificación única del producto tipo:*

INSFR008

Denominación(es) comercial(es):

EFIGREEN ACIER

EFIGREEN ACIER F

EFIGREEN ACIER PH

2) *Usos previstos:*

— **Aislamiento térmico para la edificación**

3) *Fabricante:*

SOPREMA SAS

15, rue de Saint-Nazaire – CS 60121

67025 STRASBOURG cedex

www.soprema.fr

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):

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

- **ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo,**
- **ha emitido los informes correspondientes,**

Según el sistema 3.

7) Prestaciones(s) declaradas(s):

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	40-162	
Resistencia térmica – R_D (m ² .K/W)	1,30-1,50	1,80-7,35	
Clases para las tolerancias de espesor	T2		
Reacción al fuego	D-s2,d0		
Durabilidad de reacción al fuego ante el calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	(a)		
Durabilidad de resistencia térmica ante el calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	NPD DS(70,90)2 de 30 à 120 mm NPD (b)		
Características 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)150		
Resistencia a la tracción	NPD		
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	NPD		
Fluencia a compresión			
Permeabilidad al agua			
Absorción de agua a corto plazo	WS(P)0,2		
Absorción de agua a largo plazo	NPD		
Planeidad tras inmersión parcial	NPD		
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:

Strasbourg

Director Técnico, Mr Laurent JORET

