

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 termica para la edificación

3 - Fabricante:

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67100 STRASBOURG
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:

- ha realizado una determinación del product tipo sobra la base de ensayos de tipo,

- ha emitido los informes correspondientes,

Según el sistema 3.

7 – Prestaciones declaradas :

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones Técnicas Armonizadas | |
|---|--------------------|--|------------|
| Conductividad térmica - λ_D (W/(m.K)) | 0,023 | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Espesor - d (mm) | 30 - 162 | | |
| Resistencia térmica - R (m ² .K/W) | 1,30 - 7,05 | | |
| Clases para las tolerancias de espesor | T2 | | |
| Reacción al fuego | D-s2,d0 | | |
| Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación | (a) | | |
| Durabilidad de resistencia termica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación | (b) | | |
| Característica de durabilidad | | | NPD |
| Estabilidad dimensional | | | NPD |
| Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura | | | NPD |
| 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 | WS(P)0,2 | | |
| 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, 22 de enero de 2019 (ver. d)
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN**

