



SOPREMA

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
n° INSFR008

1 – Código de identificação único do produto-tipo:

INSFR008

Nome(s) comercial(is):

EFIGREEN ACIER

EFIGREEN ACIER F

EFIGREEN ACIER PH

2 – Utilização(ões) prevista(s):

Isolamento térmico de edifícios

3 – Fabricante:

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

4 – Mandatário:

Não aplicável

5 – Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

AVCP 3

6A – Norma harmonizada:

EN 13165:2012+A2:2016

Organismo(s) notificado(s):

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

- **determinou o tipo de produto com base em ensaios de tipo,**
 - **emitiram os relatórios de ensaios,**
- de acordo com o sistema 3.**

**7 – Desempenho(s) declarado(s):**

Características essenciais	Desempenho		Especificações técnicas harmonizadas
Conductividade térmica - λ_D (W/(m.K))	0.023	0.022	EN 13165:2012 + A2:2016
Espessura - d (mm)	30 - 35	40 - 160	
Resistência térmica - R (m ² .K/W)	1.30 - 1.50	1.80 - 7.35	
Tolerância de espessura	T2		
Reação ao fogo	D-s2,d0		
Durabilidade da reação ao fogo ao calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação	(a)		
Durabilidade da resistência térmica ao calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação: Características de durabilidade Estabilidade dimensional Deformação sob condições específicas de carga à compressão e temperatura Resistência térmica e condutibilidade térmica com envelhecimento	NPD	NPD	
	NPD	(b)	
Resistência à compressão	CS(10\Y)150		
Resistência à tração	NPD		
Durabilidade da resistência à compressão face ao envelhecimento / degradação Compressive creep	NPD		
Permeabilidade à água Absorção de água a curto prazo Absorção de água a longo prazo Planicidade após imersão parcial	WS(P)0,2	NPD	
	NPD	NPD	
Transmissão de vapor de água	NPD		
Índice de absorção acústica	NPD		
Emissão de Substâncias Perigosas	(c)		
Incandescência contínua	(c)		

NPD = Nenhum desempenho determinado

(a) : O desempenho do PU ao fogo não se degrada com o tempo

(b) : Qualquer variação da condutibilidade térmica e da resistência térmica é tratada e tomada em consideração nos valores declarados (Anexo C para a condutibilidade térmica e estabilidade dimensional para a espessura)

(c) : Está em desenvolvimento um método de ensaio

8 – Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:**Não aplicável**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Strasbourg, 22 de abril de 2022,
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN