DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° INSFR0055

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

2) Uso(s) previsto(s): **Aislamiento térmico para la edificación**

3) Fabricante: **SOPREMA - 15 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**

4) Representante autorizado: **No aplicable**

5) Sistema(s) EVCP: **3**

6) Norma(s) armonizada(s): **EN 13165:2012+A2:2016**

Organismo(s) notificado(s): **0071 ; 0370**

7) Prestacion(es) declarada(s):

Características esenciales (e)		Método de ensayo	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica - R_D	Conductividad térmica - λ_D y Resistencia térmica - R_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) **0,022**	d_N mm **40-160**	R_D m².K/W **1,80-7,30**	EN 13165:2012+A2:2016
	Espesor - d_N	EN 823	**T2**			
Reacción al fuego	Reacción al fuego	EN 13501-1	**D-s2, d0**			
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad (a)	EN 13501-1	**D-s2, d0**			
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	EN 12667	**NPD**			
	Características de durabilidad (b)	EN 12667	**NPD**			
	Estabilidad dimensional (c)	EN 1604	**DS(70,90)2 DS(-20,)2**			
	Deformación bajo condiciones especificas de carga a compresión y temperatura	EN 1605	**DLT(2)5**			
	Resistencia térmica y conductividad térmica ante envejecimiento (b)	EN 13165 Anexo C	λ_D W/(m.K) **0,022**	d_N mm **40-160**	R_D m².K/W **1,80-7,30**	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión (d)	EN 826	**CS(10\Y)200**			
Resistencia a la tracción/flexión	Tracción perpendicular a las caras	EN 1607	**TR150**			
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	EN 1606	**NPD**			
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	**WS(P)0,2**			
	Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	**WL(T)1**			
	Planeidad tras inmersión parcial	EN 825	**NPD**			
Transmisión de vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	EN 12086	**NPD**			
Indice de absorción acustica	Absorción acustica	EN ISO 354	**NPD**			
Emisión de sustancias peligrosas al interior	Emisión de sustancias peligrosas (e)	---	**NPD**			
Incandescencia	Incandescencia continua (e)	---	**NPD**			

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) El rendimiento de fuego del PU no se deteriora 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) Sólo para el grosor de la estabilidad dimensional.

(d) Esta característica también abarca la manipulación e instalación.

(e) Se están desarrollando métodos de prueba europeos.

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) no305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Benoit DOUCEY, Director Técnico**

En : **Strasbourg**

el : **25.06.2025**



INSFR0055 .a /ES