

1) Código de identificación única del producto tipo:

SopraPIR Kraft 5C

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) Prestación(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	F			
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad (a)	EN 13501-1	F			
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			
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y temperatura	EN 1605	NPD			
	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			
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	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 esesor).

(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 declarados. 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**


INFR0056 .a / ES

