

Declaración de Prestaciones (DoP) No DoP- CPR.GV- 2013.10

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) no 305/2011

No DoP- CPR.GV- 2013.10

1. Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:

EPS Grafito

Plancha de poliestireno expandido EPS, cortada a partir de un bloque, con corte perimetral recto.

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto

El número de lote aparece impreso en la etiqueta del producto.

3. Usos previstos del producto:

Aislante indicado para el sistema de aislamiento térmico por el exterior con revoco directo, en la edificación.

4. Nombre y dirección del distribuidor:

SUCESORES MAXIM'S SL
Avgda. La Vital, 27 - 46701 Gandia (Valencia)
Teléfono: 962 871 773
E-mail: info@satefachadas.com

5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

No aplicable

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 3

7. Organismos de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

APPLUS, CEDEX, LGAI, CEIS, AIDIMA, AITEX, laboratorios notificados. Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo, cálculos de tipo, valores tabulados y emisión de los informes de ensayo para las propiedades declaradas por el sistema 3.

8. Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea:

No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS						
Reacción al fuego	Reacción al fuego E	EN 13501-1						
Tolerancias dimensionales	Tolerancia longitud L(2)	EN 13163:2017						
	Tolerancia anchura W(2)							
	Tolerancia espesor T(1)							
	Tolerancia rectangularidad S(2)							
	Tolerancia planeidad P(3)							
Resistencia a la flexión / tracción	Resistencia flexión (EN BS150							
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras TR150							
Resistencia a compresión	Tensión de compresión al 10 % de deformación CS(10)90							
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	Características de durabilidad (a)							
	Características de durabilidad (b)							
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	Estabilidad dimensional en condiciones normales y constantes de laboratorio DS(N)2							
	Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad DS(70,90) 1							
Absorción de agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total % WL(T) 3							
	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial Kg/m ² Wp ≤ 1							
Resistencia a la difusión de vapor de agua	Transmisión al vapor de agua (MU) 20-40							
Resistencia a la cortante	Resistencia a cortante N/mm ² ≥ 0.02							
Módulo de elasticidad a cortante	Módulo de elasticidad a cortante N/mm ² ≥ 1.00							
Conductividad térmica λD W/m K	Conductividad térmica λD W/m K 0.031							
Resistencia térmica m ² K/W	Espesor mm							
	40	50	60	70	80	90	100	120
	1.30	1.60	1.90	2.25	2.60	2.90	3.20	3.85

(a) El comportamiento frente al fuego de los EPS no varía con el tiempo.

(b) El valor de la conductividad térmica de los EPS no varía con el tiempo.

NPD = Prestación no declarada

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, requisitos que cumple el producto: **No aplicable**

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del distribuidor identificado en el punto 4 y bajo la norma armonizada de producto UNE EN 13163.