

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) n° 305/2011

N° DoP- CPR.GV- 2013.10

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

GRAFIPOL SATE TR

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 fabricante:

JOSÉ MANUEL VALERO S.L.

Polígono Industrial La Granadina

C/ Francia n° 14

03349 San Isidro (Alicante- España)

Te.: 902.111.250

Fax: 902.111.251

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

Declaración de Prestaciones (DoP) N° DoP- CPR.GV- 2013.10

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)					
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad			(b)					
	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	W _p ≤ 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 λ _D W/m K	Conductividad térmica λ _D 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 fabricante identificado en el punto 4 y bajo la norma armonizada de producto UNE EN 13163.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



JOSE MANUEL VALERO, S.L.
 ADMINISTRACIÓN

D. Gaspar Hurtado
 Gerente José Manuel Valero S.L.
 San Isidro, 02.09.21