



Declaración de Prestaciones (DoP) N° DoP- CPR.GV- 2013.18

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

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

**N° DoP- CPR.GV- 2013.18**

1. **Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:**  
TR 31 SE  
Plancha de poliestireno expandido de origen negro, 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:**  
Aislamiento térmico en la edificación.
4. **Nombre y dirección del fabricante:**  
JOSÉ MANUEL VALERO S.L.  
Polígono Industrial La Granadina  
C/ Francia nº 14  
03349 San Isidro (Alicante- España)  
Te.: 902.111.250  
Fax: 902.111.251
5. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**  
Sistema 3
6. **Organismos de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**  
APPLUS, CEDEX, LGAI, CEIS, AIDIMA, 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.
7. **Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea:**  
No aplicable

8. Prestaciones declaradas:

Característica esenciales	Prestaciones		Especificaciones Técnicas Armonizadas					
Reacción al fuego	Reacción al fuego	E	EN 13501-1					
Tolerancias dimensionales	Tolerancia longitud	L(3)	EN 13163:2015					
	Tolerancia anchura	W(3)						
	Tolerancia espesor	T(2)						
	Tolerancia rectangularidad	S(5)						
	Tolerancia planeidad	P(10)						
Resistencia a la flexión / tracción	Resistencia flexión	BS150						
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR150						
Resistencia a compresión	Tensión de compresión al 10 % de deformación	CS(10)90						
	Deformación bajo unas condiciones de carga de compresión y de temperatura específicas	NPD						
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	≤ 1%						
Índice de transmisión del ruido de impacto	Rígidez dinámica	NPD						
Conductividad térmica $\lambda_D$ W/m K	Conductividad térmica $\lambda_D$ W/m K	0.031						
Resistencia térmica $m^2$ K/W	Espesor mm							
	30	40	50	60	70	80	90	100
	0.95	1.30	1.60	1.90	2.25	2.60	2.90	3.20

(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**

9. 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.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



JOSE MANUEL VALERO S.L.  
ADMINISTRACION

D. Antonio Morata  
Gerente José Manuel Valero S.L.  
San Isidro, 10.03.2016