



Declaración de Prestaciones (DoP) N° DoP- CPR.GV- 2013.20

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

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

**N° DoP- CPR.GV- 2013.20**

1. **Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:**  
TR 29 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 n° 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:**  
CEIS, APPLUS, CEDEX, LGAI, 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(2)      | EN 13163:2015                         |      |      |      |      |      |
|  | Tolerancia anchura  | W(2)      |                                       |      |      |      |      |      |
|  | Tolerancia espesor  | T(1)      |                                       |      |      |      |      |      |
|  | Tolerancia rectangularidad  | S(2)      |                                       |      |      |      |      |      |
|  | Tolerancia planeidad  | P(5)      |                                       |      |      |      |      |      |
| Resistencia a la flexión / tracción  | Resistencia flexión   | BS250     |                                       |      |      |      |      |      |
|  | Resistencia a la tracción perpendicular a las caras                                   | TR200     |                                       |      |      |      |      |      |
| Resistencia a compresión   | Tensión de compresión al 10 % de deformación  | CS(10)150 |                                       |      |      |      |      |      |
|  | 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   | Rigidez dinámica  | NPD       |                                       |      |      |      |      |      |
| Conductividad térmica $\lambda_D$ W/m K  | Conductividad térmica $\lambda_D$ W/m K   | 0.029     |                                       |      |      |      |      |      |
| Resistencia térmica $m^2$ K/W  | Espesor mm  |           |                                       |      |      |      |      |      |
|  | 30  | 40        | 50                                    | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
|  | 1.05  | 1.35      | 1.70                                  | 2.05 | 2.40 | 2.75 | 3.10 | 3.45 |

(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.  
 ADMINISTRACIÓN

D. Antonio Morata  
 Gerente José Manuel Valero S.L.  
 San Isidro, 23.01.2018