



Declaración de Prestaciones (DoP) N° DoP- CPR.GV- 2013.13

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

N° DoP- CPR.GV- 2013.13

1. **Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:**
Grafipol TR 32 SE- Grafipol Medianeras- Grafipol Frente Forjado
Plancha de poliestireno expandido de origen negro, cortada a partir de un bloque, con corte perimetral a media madera y 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 térmico para 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:**
APPLUS, CEDEX, LGAI, CEIS, 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 | BS50 | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la tracción perpendicular a las caras | NPD | | | | | | | | | |
| Resistencia a compresión | Tensión de compresión al 10 % de deformación | CS(10)60 | | | | | | | | | |
| | 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% | | | | | | | | | |
| Conductividad térmica λ_D W/m K | Conductividad térmica λ_D W/m K | 0.032 | | | | | | | | | |
| Resistencia térmica m^2 K/W | Espesor mm | | | | | | | | | | |
| | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | |
| | 0.60 | 0.95 | 1.25 | 1.55 | 1.85 | 2.20 | 2.50 | 2.80 | 3.10 | 3.75 | |
| (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. Gaspar Hurtado
Gerente José Manuel Valero S.L.
San Isidro, 31.08.2020