

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº: PES15202101

- 1 Código de identificación única del producto tipo: **productos de poliestireno expandido (EPS)**.
- 2 Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4): **véase albarán o etiqueta del producto**.
- 3 Usos previstos: **aislamiento térmico de edificios**.
- 4 Fabricante:

SAN JUAN AISLAMIENTOS Y EMBALAJES, S.L.U.
Lugar de Queo de Arriba nº 47, 15105, Carballo, A Coruña
Tel.: +34 981701540 – Fax: +34 981757442
Email: info@poliestirenosanjuan.es

- 5 Representante autorizado: **no procede**.
- 6 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **3**.
- 7 Norma armonizada: **EN 13163:2012+A2:2016**.
Organismo/s notificado/s:
CEIS (organismo notificado Nº 1722) y AFITI-LICOF (organismo notificado Nº 1168) han realizado una determinación del producto en base a ensayos de tipo bajo el sistema 3 y han emitido los informes correspondientes.
- 8 Prestaciones declaradas

| Características esenciales | | Prestaciones | |
|---|---|--|---|
| | | Tipo I (D-13/15 kg/m ³) | |
| Resistencia térmica | Resistencia térmica (R _D) y | Ver tabla 1 | |
| | Conductividad térmica (λ _D) | 0.038 W/mK | |
| | Espesor (D _N) | Ver tabla 1, T2 | |
| Reacción al Fuego | Reacción al Fuego | E | |
| Durabilidad de la reacción al fuego contra el calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación | Características de durabilidad | (1) | |
| Durabilidad de la resistencia térmica contra el calor, climatología, envejecimiento / degradación | Resistencia térmica (R _D) y | Ver tabla 1 | |
| | Conductividad térmica (λ _D) | 0.038 W/mK | |
| | Características de durabilidad | (2) | |
| Resistencia a compresión | Tensión a compresión | CS(10) 60 | |
| Resistencia Tracción / Flexión | Resistencia a flexión | BS50 | |
| | Resistencia a la tracción perpendicular a las caras | NPD | |
| Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento / degradación | Fluencia a compresión | NPD | |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua a largo plazo por inmersión | NPD | |
| | Absorción de agua a largo plazo por difusión | NPD | |
| Permeabilidad al vapor de agua | Transmisión de vapor de agua | NPD | |
| Índice de transmisión del ruido de impacto (para suelos) | Rigidez dinámica | NPD | |
| | Espesor | NPD | |
| | Compresibilidad | NPD | |
| Incandescencia continua | Incandescencia continua | NPD | |
| Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior | Emisión de sustancias peligrosas | NPD | |
| Espesor nominal D _N (mm) | Resistencia térmica R _D (m ² K/W) | Espesor nominal D _N (mm) | Resistencia térmica R _D (m ² K/W) |
| 100 | 2.60 | 350 | 9.20 |
| 150 | 3.90 | 400 | 10.50 |
| 200 | 5.25 | 450 | 11.80 |
| 250 | 6.55 | 500 | 13.15 |
| 300 | 7.85 | 625 | 16.40 |
| NPD | Prestación no determinada | | |
| (1) | La reacción al fuego no varía con el tiempo. | | |
| (2) | La conductividad térmica no varía con el tiempo. | | |

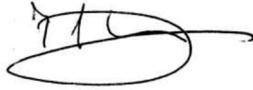
- 9 Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el reglamento (UE) N° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

José Luis Campos Gómez

Firma



Lugar y fecha de emisión

Carballo, 24 de Octubre de 2022

NOTA: PUEDEN DESCARGAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EN NUESTRA PÁGINA WEB: <http://www.poliestirenosanjuan.es>