

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
**Nº: PF15201302**

- 1 Código de identificación única del producto tipo: **planchas 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), LGAI TECHNOLOGICAL CENTER (organismo notificado Nº 0370) 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 IV (D-18-20 kg/m <sup>3</sup> )	
Resistencia térmica	Resistencia térmica (R <sub>0</sub> ) y	Ver tabla	
	Conductividad térmica (λ <sub>0</sub> )	0.036 W/mK	
	Espesor (D <sub>N</sub> )	Ver tabla, T1	
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 <sub>0</sub> ) y	Ver tabla	
	Conductividad térmica (λ <sub>0</sub> )	0.036 W/mK	
	Características de durabilidad	(2)	
Resistencia a compresión	Tensión a compresión	CS(10)90	
Resistencia Tracción / Flexión	Resistencia a flexión	BS150	
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR200	
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	WL(T)1	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU60	
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	
<b>Espesor nominal D<sub>N</sub> (mm)</b>	<b>Resistencia térmica R<sub>0</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</b>	<b>Espesor nominal D<sub>N</sub> (mm)</b>	<b>Resistencia térmica R<sub>0</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</b>
10	0.25	100	2.75
20	0.55	110	3.05
30	0.80	120	3.30
40	1.10	130	3.60
50	1.35	140	3.85
60	1.65	150	4.15
70	1.90	160	4.40
80	2.20	180	5.00
90	2.50	200	5.55
NPD	Prestación no determinada.		
(1)	La reacción al fuego no varía con el tiempo.		
(2)	La conductividad térmica no varía con el tiempo.		



**San Juan**  
aislamientos y embalajes, s.l.u.  
poliestireno expandido

Lg. de Queo de Arriba- BERTO A  
Ctra. Carballo-Baldayo Km.: 1,5  
15105 CARBALLO (A Coruña) ESPAÑA  
Tel.: +34 981701540 – Fax: +34 981757442  
Email: [info@poliestirenosanjuan.es](mailto:info@poliestirenosanjuan.es)  
CIF-B 70471354

Emitida: 24/10/2022  
Ed.4, Rev.1

- 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>