





CTRA. ALCÁZAR DE SAN JUAN KM 0.5 I3700 TOMELLOSO CIUDAD REAL TELF: 926 501 I52 926 511 024 FAX 926 501 387



## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC)nº305/2011

Nº DoP: RCP-PL15-2013.18

1. Código de identificación única del producto tipo:

## **AISPOR PL15**

Poliestireno expandido utilizado para aislamiento térmico

2. Usos previstos del producto:

Aislante indicado para el sistema de aislamiento térmico como para aplicaciones de manualidades, rellenos y protección anti-impacto.

3. Nombre y dirección del fabricante:

PRODUCTOS TERMICOS DEL CENTRO S.L. CTRA. ALCAZAR DE SAN JUAN KM. 0,5 13700 TOMELLOSO CIUDAD REAL TFNO.926501153

- Nombre y dirección del contacto del representante autorizado: No aplicable
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:
   Sistema3.
- 6. Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea: No aplicable.
- 7. Organismos de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

  CEIS, laboratorio notificado. 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.
- 8. Declaración de prestaciones relativa a un producto cubierto por una evaluación técnica europea: No aplicable.







CTRA. ALCÁZAR DE SAN JUAN KM 0.5 I3700 TOMELLOSO CIUDAD REAL TELF: 926 50I I53 926 5II 024 FAX 926 50I 387



## 9. Prestaciones Declaradas:

CARACTERISTICAS		NORMA	Ud.	CODIGO DESIGNACION									
Dimensiones	Espesor	UNE 823	mm	Т	20	30	40	50	60	80	100	120	140
	Longitud	UNE 822	mm	L	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Anchura	UNE 822	mm	W	1000 1200								
	Conductividad Térmica	UNE 12667	W/m·k	٨	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039	≤0,039
	Resistencia Térmica	UNE 12939	m²·k/W		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55
Tolerancia dimensional	Longitud	UNE 822		L (1)	± 0,6%								
	Anchura	UNE 822	mm	W (1)	± 3mm								
	Espesor	UNE 823	mm	T (1)	± 2mm								
	Rectangularidad	UNE 824	mm	S (1)	± 5mm/1000								
	Planeidad	UNE 825	mm	P (4)	±10mm								
Resistencia a flexión		UNE 826	Кра	BS	100								
Resistencia a compresión al 10% deformación		UNE 826	Кра	CS (10)65	≥65								
Estabilidad dimensional	Cond.específicas temperatura y humedad	EN 1604	%	DS (70,90)1	1%								
	Cond. Laboratorio	EN 1603	%	DS (N)2	0,2%								
Reacción al fuego		UNE 13501-1			E								

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)nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Pablo J. Toledo

Gerente Productos Termicos del Centro S.L.

En Tomelloso, a 19 de Noviembre de 2021