

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

Según el Anexo III de la Norma Europea 305/2011/EU (Art. 4 del Reglamento Europeo de Productos de Construcción).

DoP Nº 01.004

01.004 Air-Bur Termic 9 (15m2)		
1.	Código de Identificación única del Producto	Aislamiento Termo Reflectivo AIR-BUR TERMIC 9 (12mm)
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, apartado 4	El tipo y número de lote se muestran en el envase del producto
3.	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante.	El Air-bur Termic 9, es un material termo reflectivo (de tipo aluminio visto), destinado para ser utilizados como Aislamientos térmicos en sistemas constructivos como cerramientos, falsos techos, cámaras de aire, pilares, entre otros. Las propiedades térmicas de este producto se relacionan con la superficie de baja emisividad de la lámina de aluminio y el espacio de aire no ventilado en contacto con ella.
4.	Nombre, o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5	<b>AIR-BUR TERMIC</b> <b>BUR 2000 S.A.</b> C/ Progrés, 45. C.P. 08850 Gavá Barcelona, España.
5.	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2.	<b>BUR 2000 S.A.</b> C/ Progrés, 45. C.P. 08850 Gavá Barcelona, España.
6.	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción.	Sistema 3
7.	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada	No Aplicable
8.	En caso d declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea.	EAD 0400007-00-1201 Productos aislantes térmicos para edificios con componentes de calor radiante. Evaluación Técnica europea: ETA 16/0046, 22/12/2016 Organismo de Evaluación Técnica: Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña. ITeC.
9.	Prestaciones Declaradas	
	<b>Característica declarada</b>	<b>Prestación Declarada</b>
	Resistencia Térmica del Núcleo (Rt.)	0,68m <sup>2</sup> K/W
	Resistencia Térmica del Sistema (Rt.)	1,98m <sup>2</sup> K/W
	Largo	10.00 m [-2%,+5%]
	Ancho	1500 mm [-2%,+2%]
	Espesor	12.00 mm [-2%,+5%]
	Emisividad ε90/90	0,05
	Reflectividad	0,95
	Masa por Unidad de Superficie	267 g/m <sup>2</sup> [-10%,+10%]
	Resistencia a la difusión de Vapor de Agua	μ = 15.184
	Reacción al Fuego	B-s1,d0
	Corrosión	Pasa
	Resistencia a la Tracción paralela a las caras	264,08 kPa
	Resistencia al Pelado (Antes Envejecimiento)	26 N
	Resistencia al Pelado (Después Envejecimiento)	20 N
	Resistencia al Lagrimeo (Antes Envejecimiento)	55 N
	Resistencia al Lagrimeo (Después Envejecimiento)	51 N
	<b>Especificación Técnica Armonizada</b>	
	EAD 040007-00-1201 ETA16/0046, 22/12/16	
10.	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.	

Firmado por, y exclusivamente de parte del fabricante	Lugar y Fecha de Emisión	Firma
Bur 2000 S.A. Rep. Javier Pérez Lorente	Gavá, 01.12.2020	

NPD- No Performance Determined