

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 01.002

01.002 Air-Bur Termic S-YC		
1.	Código de Identificación única del Producto	Aislamiento Termo Reflectivo AIR-BUR TERMIC S-YC (8mm)
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 S-YC, es un material termo reflectivo (de tipo aluminio protegido), destinado para ser utilizados como Aislamientos térmicos en sistemas constructivos como cubiertas, suelos, forjados, techos, fachadas, 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, espacios generados por la misma composición del producto (espuma de polietileno y burbujas de LDPE).
4.	Nombre, o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5	AIR-BUR TERMIC BUR 2000 S.A. 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.	BUR 2000 S.A. 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 4
7.	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada	No Aplicable
8.	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea.	
9.	Prestaciones Declaradas	
	Característica declarada	Prestación Declarada
	Resistencia Térmica Efectiva (Rt equi.)	1,35m ² K/W
	Resistencia Térmica del Núcleo (Rt.)	0,16m ² K/W
	Conductividad Térmica Efectiva (λ equi.)	0,0059 W/mK
	Conductividad Térmica (λ.)	0,025 W/mK
	Largo	30.00 m [-2%,+5%]
	Emisividad	0,05
	Reflectividad	0,95
	Ancho	1200 mm [-2%,+2%]
	Espesor	8.00 mm [-2%,+5%]
	Masa por Unidad de Superficie	350 g/m ² [-10%,+10%]
	Resistencia a la difusión de Vapor de Agua	μ = 10.400
	Reacción al Fuego	NPD
	Corrosión	Pass
	Resistencia a la Tracción paralela a las caras	371,19 kPa
	Resistencia a la Compresión (10% Def.)	10,20 kPa
	Resistencia al Pelado (Antes Envejecimiento)	NPD
	Resistencia al Pelado (Después Envejecimiento)	NPD
	Resistencia al Lagrimeo (Antes Envejecimiento)	55 N
	Resistencia al Lagrimeo (Después Envejecimiento)	51 N
	EAD 040007-00-1201	
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