Bur 2000 S.A.
C/ Progrés 45
08850 Gavà Barcelona. España
(+34) 936 333 319
tecnico@bur2000.com

Declaración de Prestaciones (DoP)

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

Ref. 01.006 Air-Bur Termic 19 (15m2)

Identificación. 01.006-DOP-CPR-01-01-25

Versión Nro. 1. Enero 2025

1. Código de Identificación única del Producto

Sistema de Aislamiento Termoacústico Air-bur Termic 19 (15m2)

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 sistema Air-bur Termic 19, es un material termo reflectivo, destinado para ser utilizados como aislamientos térmicos en sistemas constructivos como fachadas, cerramientos, falsos techos, puentes térmicos, entre otros. Las propiedades térmicas de este producto se relacionan con la superficie de baja emisividad de la lámina PRF 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

AIR-BUR TERMIC / Bur 2000 S.A.

C/Progres 45. CP 08850 Gavà 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.

No aplicable

6. Sistema AVCP.

Sistema 3

7. Cuerpo u Organismo Notificado en Normas Armonizadas (hEN)

Norma EN 16863

8. Cuerpo u Organismo Notificado por Evaluación Técnica Europea (ETA/ETE)

European Assessment Document (EAD) 040007-00-1201 Thermal insulation products for buildings with radiant heat reflective components.

Bur 2000 S.A.
C/ Progrés 45
08850 Gavà Barcelona. España
(+34) 936 333 319
tecnico@bur2000.com

CE

9. Prestaciones Declaradas

Característica Declarada	Valor Declarado	Standard	Norma u Organismo
Resistencia Térmica del Núcleo (m^2K/W)[1]	1,60 m^2K/W	UNE EN 16012	EN 16863
Resistencia Térmica en Cubierta (m^2K/W)[2]	4,16 m^2K/W	EN 16863	EN 16863
Resistencia Térmica en Pared (m^2K/W)[3]	2,92 m^2K/W	EN 16863	EN 16863
Emisividad Estadística	0,05	EN 16863	EN 16863
Masa por Unidad de área (g/m^2)	500 [± 10%]	UNE EN 1602	EN 16863
Resistencia a la Compresión CS 10/Y (kPa)	Pnd	UNE EN 826	EN 16863
Resistencia a Rotura (kPa)	250	UNE EN 1608	EN 16863
Resistencia a Difusión de Vapor de Agua µ	15184	UNE EN 12572	EN 16863
Reacción al Fuego	Pnd	UNE EN 13501-1	EN 16863
Calor Específico (J/KgC)	997	UNE EN 11339	EN 16863
Capacidad de desarrollar corrosión	Pasa	UNE EN 9227	EN 16863
Espesor (mm)	30,0 [-2%,+ 5%]	UNE EN 823	EN 16863
Anchura (mm)	1500 [± 2%]	UNE EN 822	EN 16863
Longitud (m)	10 [-2%,+ 5%]	UNE EN 822	EN 16863

10.Declaración

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 responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por, y exclusivamente de parte del Fabricante

Javier Perez Lorente.
Director de Bur 2000 S.A.
01.01.2025

[1] De acuerdo con la definición establecida en norma EN 16863, la resistencia térmica del núcleo es la resistencia térmica por conducción de cara a cara del producto, excluyendo la contribución de cualquier superficie de baja emisividad o cualquier cámara de aire adyacente al elemento de baja emisividad

[2] La Resistencia Térmica en Cubierta (m^2K/W) del Sistema se declara contemplando la contribución de cualquier superficie de baja emisividad o cualquier cámara de aire adyacente al producto. Con flujo de Calor Vertical. Contempla 2 Cámaras estancas de 40mm.

[3] La Resistencia Térmica en Pared (m^2K/W) del Sistema se declara contemplando la contribución de cualquier superficie de baja emisividad o cualquier cámara de aire adyacente al producto. Con flujo de Calor Horizontal. Contempla 2 Cámaras estancas de 20mm.