

**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. 01.004 Air-Bur Termic 9 (15m2)

Identificación. 01.004-DOP-CPR-01-10-23

Versión Nro. 01. Octubre 2023

#### 1. Código de Identificación única del Producto

Sistema de Aislamiento Termoacústico Air-bur Termic 9 (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 9, 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


**9. Prestaciones Declaradas**

| Característica Declarada  | Valor Declarado         | Standard       | Norma u Organismo |
|---|-------------------------|----------------|-------------------|
| Resistencia Térmica del Núcleo (m <sup>2</sup> K/W) <sup>1</sup>  | 0,68 m <sup>2</sup> K/W | EN 16863       | EN 16863          |
| Resistencia Térmica en Cubierta (m <sup>2</sup> K/W) <sup>2</sup> | 3,24 m <sup>2</sup> K/W | EN 16863       | EN 16863          |
| Resistencia Térmica en Pared (m <sup>2</sup> K/W) <sup>3</sup>    | 2,00 m <sup>2</sup> K/W | EN 16863       | EN 16863          |
| Emisividad Ensayada   | 0,03                    | EN 16863       | EN 16863          |
| Emisividad Estadística  | 0,05                    | EN 16863       | EN 16863          |
| Masa por Unidad de área (g/m <sup>2</sup> )                       | 367 [± 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)  | 12,0 [-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.  
01.01.2024



<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> La Resistencia Térmica en Cubierta (m<sup>2</sup>K/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.

<sup>3</sup> La Resistencia Térmica en Pared (m<sup>2</sup>K/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.