

**Air-bur Termic 19** es un sistema de aislamiento reflectivo de innovación de 19 capas compuesto por: 2 láminas de poliéster metalizado armado, 4 guatas de poliéster, 8 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1mm. Los cuales proporcionan una interfaz de baja emisividad en las cámaras donde se realice la instalación.

## PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, barrera de vapor y condensación.

## EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

## RESISTENTE A CORROSIÓN

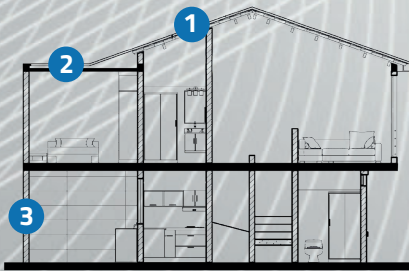
Durabilidad garantizada.

## USO PREFERENTE EN:

Obras nuevas y reformas - paredes, techos. (Cámaras estancas)

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



- 1 Cubiertas inclinadas rastreladas
- 2 Bajo techo o Falsos Techos
- 3 Cerramientos verticales

**19** Elementos:

- 2 Poliéster metalizado
- 4 Guatas de poliéster
- 8 Láminas reflectoras
- 5 Espuma de polietileno



**Air-bur Termic 19** es un sistema de aislamiento reflectivo de innovación de 19 capas compuesto por: 2 láminas de poliéster metalizado armado, 4 guatas de poliéster, 8 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1mm. Los cuales proporcionan una interfaz de baja emisividad en las cámaras donde se realice la instalación.

Alto Rendimiento en Bajo espesor

Puede ser utilizado sólo o combinado con otro aislante

Impermeable. Evita Condensaciones

Fácil Instalación

Certificaciones nacionales y europeas

Materia prima reciclada

## Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema <sup>1</sup>	Equivalencia térmica del sistema <sup>2</sup>	
Resistencia térmica del Sistema en paredes (2 Cámaras estancas verticales de baja emisividad de 20mm c/u)	<b>2,92</b> m <sup>2</sup> k/W	70 mm	110 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en cubiertas (2 Cámaras estancas horizontales de baja emisividad de 40mm c/u)	<b>4,16</b> m <sup>2</sup> k/W	110 mm	150 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en falso techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	<b>2,88</b> m <sup>2</sup> k/W	70 mm	105 mm	EN 16863

<sup>1</sup> Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras estancas de baja emisividad.

<sup>2</sup> Equivalencia térmica calculada con lana mineral (MW) con conductividad 0.037 W/mK

## Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación		Lámina Flexible
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	30
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,50
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	10
Área (m <sup>2</sup> ) [± 5%]		15
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [-10%,+10%]	EN 1602	500

## Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Reacción al fuego	EN 13501-1	NPD
Calor específico	-	997
Barrera de vapor	-	Sí
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	15184
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	No desarrolla
Resistencia mecánica a la rotura (N/mm <sup>2</sup> )	EN 1608	250

## Características Técnicas

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m <sup>2</sup> k/W)	EN 16863	1,60
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	EN 16863	0,05

<sup>1</sup> La resistencia térmica del núcleo, mide la resistencia térmica de cara a cara del elemento sin considerar cámaras de aire, ni el efecto de la emisividad

## Complementos para la instalación

- 99.001 Air-bur CintAlu50
- 99.002 Air-bur Cintpol75
- 99.004 Air-bur Cola Contacto 20l
- 99.005 Air-bur Cola Contacto 5l

Para más información, consultar manuales de instalación con el departamento técnico

## Sellos de Calidad

