

Air-bur Termic 9 es un sistema de aislamiento reflectivo de innovación de 9 capas compuesto por: 2 láminas de poliéster metalizado armado de 80 gr/m², 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 3 láminas reflectoras y 2 espuma 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

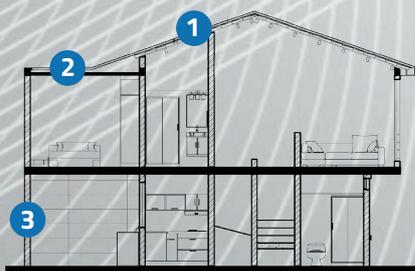
Durabilidad garantizada.

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

- ## 9 Elementos:
- 2 Poliéster metalizado
 - 2 Guatas de poliéster
 - 3 Láminas reflectoras
 - 2 Espuma de polietileno



Air-bur Termic 9 es un sistema de aislamiento reflectivo de innovación de 9 capas compuesto por: 2 láminas de poliéster metalizado armado de 80 gr/m², 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 3 láminas reflectoras y 2 espuma 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 ¹	Equivalencia térmica del sistema ²	
Resistencia térmica del Sistema en paredes (2 Cámaras estancas verticales de baja emisividad de 20mm c/u)	2,00 m ² k/W	52 mm	75 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en cubiertas (2 Cámaras estancas horizontales de baja emisividad de 40mm c/u)	3,24 m ² k/W	92 mm	120 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en falso techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	1,96 m ² k/W	52 mm	70 mm	EN 16863

¹ Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras estancas de baja emisividad.

² 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	12
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,50
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	10
Área (m ²) [± 5%]		15
Gramaje (g/m ²) [-10%,+10%]	EN 1602	367

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m ² k/W)	EN 16863	0,68
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	EN 16863	0,05

¹ 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

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 ²)	EN 1608	250

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

