

PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, barrera de vapor y condensación.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

RESISTENTE A CORROSIÓN

Durabilidad garantizada.

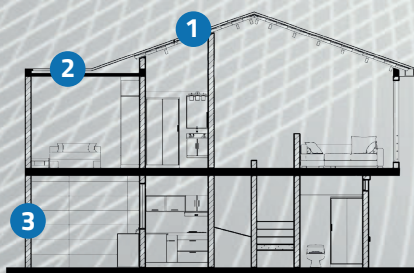
USO PREFERENTE EN:

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

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.

Avalado Norma
EN 16863
Aislamiento tipo 3



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

15 Elementos:
• 2 Poliéster metalizado
• 2 Guatas de poliéster
• 6 Láminas reflectoras
• 5 Espuma de polietileno





Alto Rendimiento en Bajo espesor

Puede ser utilizado sólo o combinado con otro aislante

Fabricación sostenible a partir de materia prima reciclada

Fácil Instalación

Certificaciones nacionales y europeas

Producto impermeable. Evita condensaciones.

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) | 2,11 m ² k/W | 65 mm | 80 mm | EN 16863 |
| Resistencia térmica del Sistema en cubiertas (2 Cámaras estancas horizontales de baja emisividad de 40mm c/u) | 3,35 m ² k/W | 105 mm | 125 mm | EN 16863 |
| Resistencia térmica del Sistema en falso techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm) | 2,07 m ² k/W | 85 mm | 85 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 |
|--|----------------------|-------|
| Espesor de núcleo (mm) [-2%; +5%] | EN 823 | 25 |
| Anchura (m) [± 2%] | EN 822 | 1,50 |
| Longitud (m) [-2%; +5%] | EN 822 | 10 |
| Área (m ²) [± 5%] | EN 823 | 15 |
| Resistencia Térmica del núcleo | EN 16863 | 0,79 |
| Emisividad Estadística, $\epsilon_{90/90}$ | EN 16863 | 0,05 |
| Emisividad Ensayada | Ensayo P15-138e/2016 | 0,03 |
| Gramaje (g/m ²) [± 10%] | EN 1602 | 267 |

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