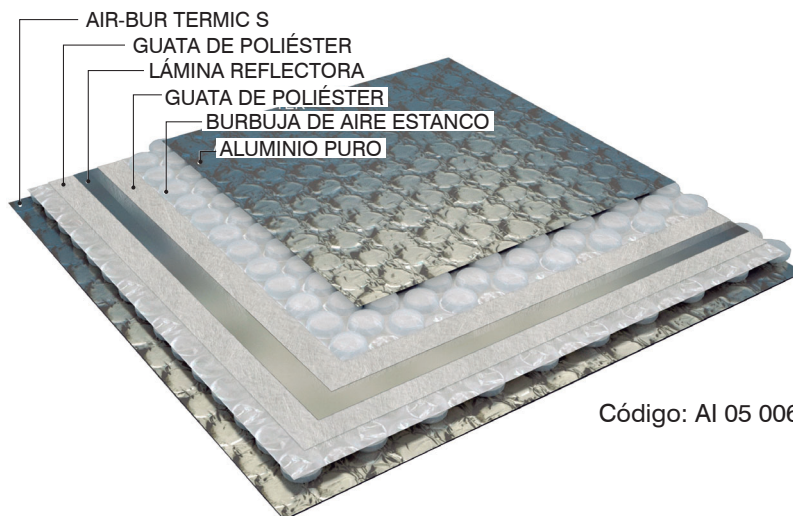


AISLAMIENTO REFLEXIVO AIR-BUR MULTITERMIC

Lámina de aluminio puro con tratamiento anticorrosión + burbujas aire seco + guata de poliéster + lámina de poliéster metalizado + guata de poliéster + burbujas aire seco + lámina de aluminio puro con tratamiento anticorrosión.



PROPIEDADES FÍSICAS:

- Presentación: Bobinas
- Ancho: 1,5 m (±5%)
- Largo: 20 m (±5%)
- Superficie: 30 m² (±5%)
- Peso: 370 gr/m²
- Espesor: 18 mm (±5%)

PROPIEDADES TÉRMICAS:

- Emitancia: 0,03
- Reflectividad: 97%
- Conductividad Térmica: $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$
- Valor térmico en instalación en pared/fachada
Resistencia Térmica: $R = 2,12 \text{ m}^2\text{K/W}$ AIR-BUR TERMIC en el interior de cámara de aire de 40 mm
Transmisión Térmica: $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)
- Valor térmico en instalación bajo techo
Resistencia Térmica: $R = 3,06 \text{ m}^2\text{K/W}$ Aislamiento Térmico BAJO TECHO en cámara de aire de 100 mm
Transmisión Térmica: $U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ (**)



PROPIEDADES ACÚSTICAS:

Aislamiento acústico ruido aéreo:
 R_w 55 dB (*)

PROPIEDADES IGNÍFUGAS:

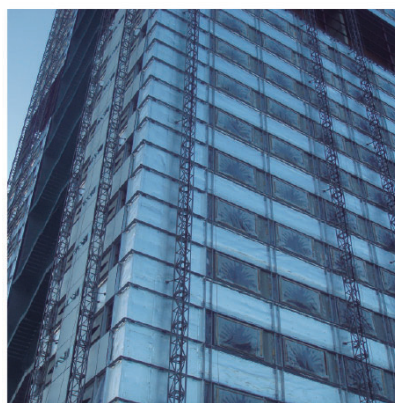
Clasificación al fuego: M1 - B S1 d0

OTRAS PROPIEDADES:

Barrera de vapor: Si.

Resistencia al vapor de agua (R_v) superior o igual a 10 MN s/g.

Temperatura de aplicación: -20°C a +80°C



(*) Cálculo realizado en solución constructiva de fachada compuesta por: ladrillo hueco de 120 mm + enlucido de mortero + AIR-BUR MULTITERMIC en cámara de aire de 40 mm + ladrillo hueco de 70 mm + enlucido de yeso.

(**) Cálculo realizado en solución constructiva: parquet + recrido de mortero de 40 mm + forjado de 300 mm + AIR-BUR MULTITERMIC en cámara de aire de 100 mm + placa de yeso laminada.