

AISLAMIENTO REFLEXIVO AIR-BUR TERMIC S-YC

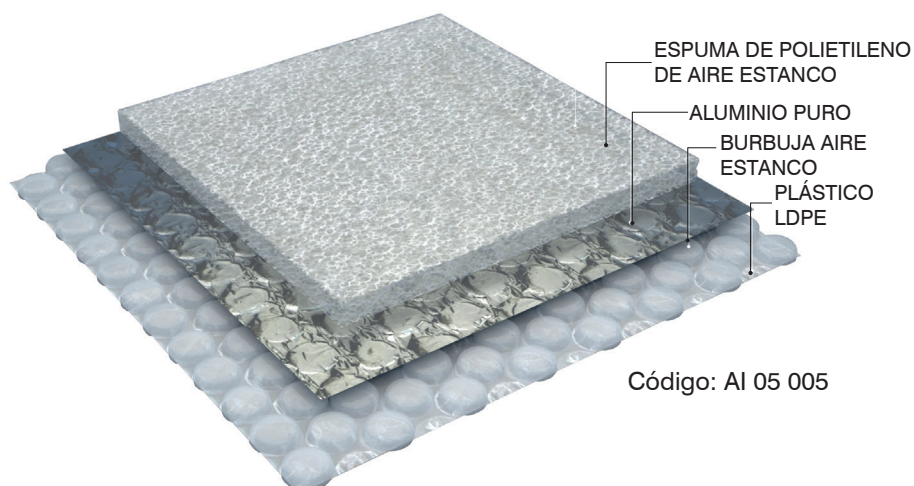
Plástico polietileno de baja densidad (LDPE) + burbujas aire seco + Lámina aluminio puro con tratamiento anticorrosión + espuma de polietileno

PROPIEDADES FÍSICAS:

- Presentación: Bobinas
- Ancho: 1,2 m (±5%)
- Largo: 25 m (±5%)
- Superficie: 30 m² (±5%)
- Peso: 375 gr/m²
- Espesor: 8 mm (±5%)

PROPIEDADES TÉRMICAS:

- Emitancia: 0,12
- Reflectividad: 88%
- Valor térmico en instalación en suelos y cubiertas
Resistencia Térmica: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$
Transmisión Térmica: $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)



PROPIEDADES ACÚSTICAS:

Aislamiento acústico ruido aéreo: 22 dB ruido de impacto
69,4 dB ruido de impacto en solución constructiva
(forjado + losa hormigón + AIR-BUR TERMIC S-YC)

PROPIEDADES IGNÍFUGAS:

Clasificación al fuego: M1 - B S1 d0

OTRAS PROPIEDADES:

Barrera de vapor: Si.

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

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



(*) Cálculo realizado en solución constructiva de suelo compuesta por: forjado de 300 mm + AIR-BUR TERMIC S-YC + capa de mortero + parquet