



COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por 2 láminas externas de aluminio 100% puro lacado y protegido, doble capa interior de burbujas de polietileno de gran tamaño, con 2 láminas de aluminio puro 100% reflexivas interiores en las caras de la burbuja de aire

DIMENSIONES

Ancho	Largo	m ² /rollo	Espesor	Peso/m ²
1,20 m	20 m	24 m²	16 mm	350 gr/m²

RESISTENCIA TÉRMICA

PARED

con flujo de calor horizontal
con 2 cámaras de aire de 2 cm

1,75 R (m²°C / W)

CUBIERTA

con flujo de calor descendente (verano)
con 2 cámaras de aire de 4 cm

2,69 R (m²°C / W)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371) (ETA/ETE 13-525)
- Reflectividad: 95% (ASTM C 1371) (ETA/ETE 13-525)
- Resistencia Interna: 0,43 m²°C / W (ETA/ETE 13-525)
- Clasificación Fuego: M1 (UNE 23727-90)
- Clasificación Fuego: Euro-clase B - s2, d0 (EN 13501-1:2002) (ETA/ETE 13-525)
- Polietileno con retardante de fuego FR
- Atenuación acústica: 22dB (impacto)
- Impermeable al agua y al vapor de agua (EN 12086)
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia de fibras minerales
- Imputrescible 100% - Durabilidad limitada
- Anti-condensación: Por su composición, burbujas de aire seco
- Anti-estático
- Resistente al calor y humedad (ASTM C 1258-94)
- Resistente al crecimiento de hongos (ASTM C 1338-00)
- Resistente a disolventes, ácidos por su tratamiento HR
- Temperatura de utilización de -20°C a +100°C
- Estabilidad Dimensional (EN 1604)
- Conforme con la norma ASTM C 1224-01 "Standart Specifications for Reflective Insulations for Building Applications"
- Barrera de Radón

