

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por 1 lámina interna reflectiva de aluminio 100% puro lacado y protegido de baja emisividad y doble capa exterior de burbujas de aire de polietileno y espuma de polietileno de 5mm antracita, cosido a una malla de fibra de vidrio.

DIMENSIONES

Ancho	Largo	m ²	Espesor	Peso/m ²
0,6 m	2 m	1,2 m²	8 mm	450 gr/m²

CANTO - FRENTE DE FORJADO

1.35 R(m²C/W)

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Emisividad: 0,05 (ETA/ETE 13-525) (ASTM C 1371)
- ▶ Reflectividad: 95% (ETA/ETE 13-525) (ASTM C 1371)
- ▶ Resistencia Interna: 1.35 m²C/W (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"

CARACTERÍSTICAS DE LA MALLA

- ▶ Peso: 122 gr/m²
- ▶ Grosor medio: 0,48 mm
- ▶ Luz: 10 x 10 mm
- ▶ Resistencia a la tracción:
Urdimbre: 150 daN/5 cm Trama 150 daN/5 cm
- ▶ Alargamiento a la rotura
Urdimbre: 4,20 % Trama: 3,80%
- ▶ Revestimiento: SBS
- ▶ Color: Azul

