



#### Composición:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por 1 lamina externa de aluminio 100%, una capa de burbujas de aire de polietileno y una malla de fibra de vidrio.

#### Dimensiones:

Ancho	Largo	m <sup>2</sup>	Espesor	Peso /m <sup>2</sup>
0,6 m	2 m	1,2 m <sup>2</sup>	4 mm	304 gr /m <sup>2</sup>

#### Resistencia Térmica:

Canto-Frente de forjado
0.11 R (m <sup>2</sup> °C /W)

#### Otras Características:

- Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)
- Reflectivad: 95% (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna: 0,11 m<sup>2</sup>°C /W (UNE EN 6946)
- Polietileno con retardante de fuego FR
- Atenuación Acústica: 22 dB (impacto)
- Impermeable al agua y al vapor de agua. (EN 12086)
- Recuperación de Humedad: 0% - ausencia de fibras minerales
- Imputrescible 100 % - Durabilidad Ilimitada.
- 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 Aplications"



#### Características de la Malla:

- Peso: 122 gr/m<sup>2</sup>
- 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

#### Producto Finalista.

