



## COMPOSICIÓN

**Aislamiento térmico reflexivo multicapa** compuesto por 2 láminas externas de aluminio 100% puro lacado y protegido y una capa central de burbuja de aire de polietileno de gran tamaño

## DIMENSIONES

Ancho	Largo	m <sup>2</sup> /rollo	Espesor	Peso/m <sup>2</sup>
<b>1,20 m</b>	<b>15m / 30m</b>	<b>18 m<sup>2</sup> / 36 m<sup>2</sup></b>	<b>8 mm</b>	<b>255 gr/m<sup>2</sup></b>

## RESISTENCIA TÉRMICA

<b>PARED</b> con flujo de calor horizontal con 2 cámaras de aire de 2 cm	<b>CUBIERTA</b> con flujo de calor descendente (verano) con 2 cámaras de aire de 4 cm
<b>1,52 R (m<sup>2</sup>°C / W)</b>	<b>2,46 R (m<sup>2</sup>°C / W)</b>

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)(ETA/ETE 13-525)
- ▶ Reflectividad: 95% (ASTM C 1371)(ETA/ETE 13-525)
- ▶ Resistencia Interna: 0,20 m<sup>2</sup>°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)
- ▶ Aislamiento acústico ruido aéreo: R', w 51 dB (\*)
- ▶ 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

