



Composición:

Aislamiento térmico y acústico reflectivo compuesto por 2 láminas externas de aluminio 100%, doble capa interior de burbujas de polietileno de gran tamaño y densidad y film de polietileno de gran densidad en el medio de las burbujas.

Dimensiones:

Ancho	Largo	m ² /rollo	Espesor	Peso /m ²
1.20 m	10 m	12 m ²	16 mm	2 KG /m ²

Resistencia Térmica:

PARED	CUBIERTA
con flujo de calor horizontal con 2 cámaras de aire de 2cm	con flujo de calor descendente (verano) con 1 cámara de aire de 4cm
1,72 R (m ² °C /W)	2,66 R (m ² °C /W)

Otras Características:

- Emisividad: 0,05 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Reflectivad: 95% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna: 0,40 m²°C /W (DIT 478R/13)
- Clasificación Fuego: M1 (UNE 23727-90)
- Clasificación Fuego: Euro-clase B - s2, d0 (EN 13501-1:2002)
- 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 Reflective Insulations for Building Aplications"

Detalle de las Capas

