



Composición:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por 2 lamina externas de aluminio 100% y una capa de burbuja de aire de polietileno. (Este producto se puede suministrar con Banda Autoadhesiva)

Dimensiones:

| Ancho | Largo | m ² /rollo | Espesor | Peso /m ² |
|--------|-------|-----------------------|---------|------------------------|
| 1.20 m | 40 m | 48 m ² | 4 mm | 252 gr /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 2 cámaras aire de 4 cm. |
| 1,43 R (m ² °C /W) | 2,37 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: 0,11 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 for Reflective Insulations for Building Applications"

Detalle de las Capas

