



Composición:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por una capa de aluminio reflectante a ambos lados de 20 micras en la parte externa, tres capas internas de fibra de poliéster de 10 mm separada cada una por una capa de aluminio de 13 micras. (7 Capas)

Dimensiones:

Ancho	Largo	m ² /rollo	Espesor	Peso /m ²
1,2 m	20 m	24 m ²	30 mm	360 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 cámara de aire de 4 cm
2,17 R (m²°C /W)	3,11 R (m²°C /W)

Otras Características:

- Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)
- Reflectividad: 0.95% (ASTM C 1371)
- Resistencia Interna del producto: 0,85 (m²°C /W)
- Reacción al fuego: Euroclase B-s2 d-0 (EN 13501-1)
- Mejora del nivel de ruido impacto ΔL_w: 26 dB (ISO 10140, EN 717-2)
- Nivel de ruido de aéreo, L_w, in situ: < 58 dB(A) (EN 140-7 EN 717-2)
- Factor difusión de vapor de agua: > 1700 (EN 12086)
- Impermeable al vapor de agua. Barrera de Vapor.
- Imputrescible 100 % - Durabilidad Ilimitada.
- Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aire seco.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Limpieza con agua a alta presión (80 bar. Máximo)
- Temperatura de utilización de -20°C a +100°C.
- Transmisión de vapor de agua de 0.018 método A
- Resistencia a rasgaduras de 450 N
- Fuerza extensible 400 MD -N/50 mm y 350 TD- N/50 mm

Presentación del material: Bobina

1. Capa de aluminio reflectante de 20 micras.
2. Capa de fibra de poliéster de 10 mm.
3. Capa PET MET reflectante de 13 micras.
4. Capa de fibra de poliéster de 10 mm.
5. Capa PET MET reflectante de 13 micras.
6. Capa de fibra de poliéster de 10 mm.
7. Capa de aluminio reflectante de 20 micras.

