



FIBROCEL
CIELO RASOS
TERMO ACÚSTICOS

Fibrocel

FIBROCEL TERMO ACÚSTICO

Componentes

- Como parte del desarrollo continuo de soluciones verdes se unen dos expertos en el mercado de la construcción y nace: Fibrocel Termo Acústico
- Fibrocel Termo Acústico es la respuesta a una necesidad de control de temperatura y ruido con un excelente acabado.



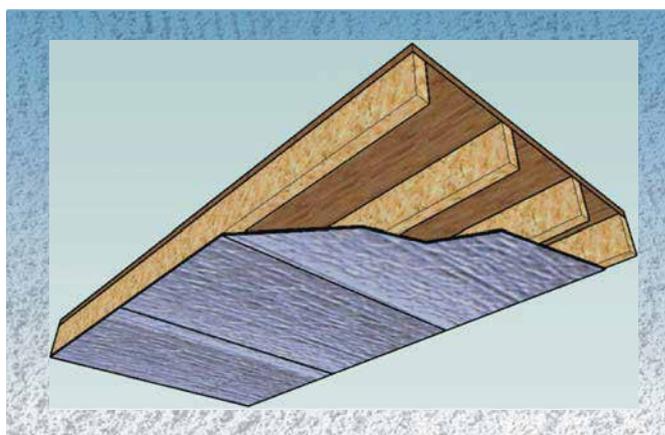
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	VALOR MÁXIMO
Resistencia a la Flexión (seca) (N/mm ²)	
Módulo Elástico (seco) (kN/mm ²)	4.0
Densidad (kg/dm ³)	1.2
Humedad (%)	10.0
Absorción Total (%)	40
Absorción Superficial (%)	25
Movimiento de Humedad (mm/m)	1.3
Contracción Total (mm/m)	4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta	1.5
Desarrollo de Humo	15
Desarrollo de Flama	0
Emitancia	0.03
Resistencia a compresión (PSI ; 25%)	6
Densidad (kg/m ³)	30

Definición de barrera radiante

→ Un sistema de barrera radiante se define como un material reflectante que se encuentra al frente de un espacio de aire abierto.



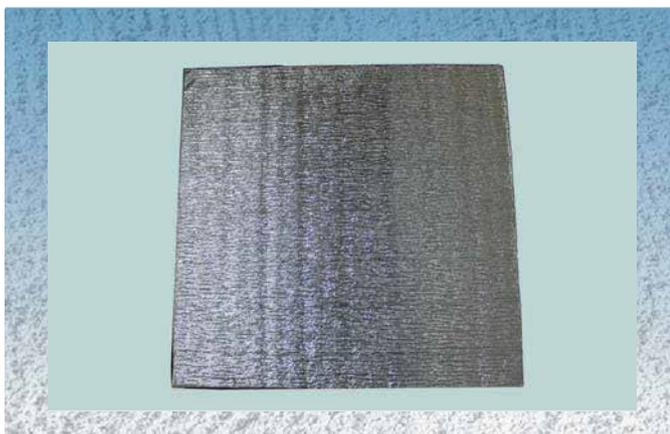
→ El espacio abierto entre la cubierta o entre piso con el cielo raso convierte a Fibrocel como la única solución de cielo raso reflectiva del mercado, dando a los usuarios gran valor en términos de confort y ahorro energético.



Aislante reflectivo, espacio cerrado

¿Cómo funciona?

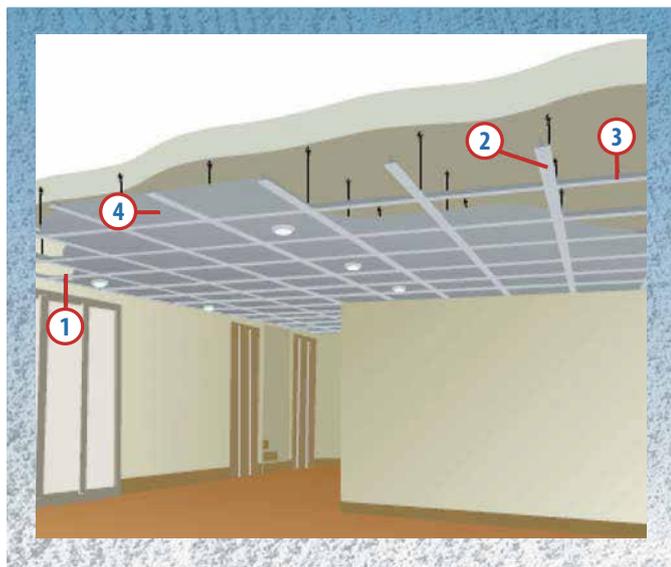
→ El calor radiante del techo o los pisos superiores, se verá reflejado gracias a la baja emitancia con la que cuenta nuestro laminado, esto ayudará a reducir los costos



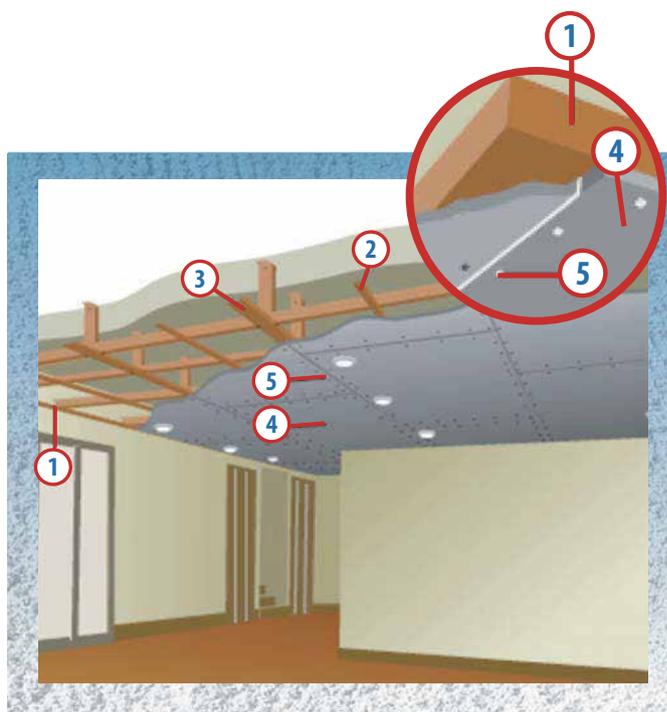
en electricidad por consumo de los sistemas de aire acondicionado.



Instalación



- 1. Perfil "L" galvanizado esmaltado
- 2. Perfil "T" principal de ensamble rápido
- 3. Perfil "T" secundario de ensamble rápido
- 4. Fibrocel



- 1. Estructura de madera
- 2. Madera de 2" de ancho
- 3. Madera
- 4. Lámina Fibrocel
- 5. Tornillo o clavo para fijación de Fibrocel

Tamaños

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES
Cielo Rasos Suspendingos	2x2	605 x 605 mm
Cielo Rasos Andados	4x2	1219 x 605 mm

Estilos

Contamos con diversos estilos de acabados y texturas:

- Liso
- Cebro
- Bizantino
- Romano
- Galaxy
- Tablilla Lisa
- Tablilla Cedro

