

FIBROCEMENTO
Altamente resistente. Económico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El fibrocemento para cielo falso de General de Techos® es un producto compuesto por una estructura homogénea y compacta de **cemento Portland de alta resistencia**, **fibras de celulosa recicladas** y agregados inertes. Nuestras láminas son **incombustibles** y **extremadamente resistentes** a las condiciones ambientales, por lo que no se deforman con el tiempo. Actúan como **aislante térmico** del calor proveniente del techo. Se pueden usar en cielos falsos interiores o exteriores en residencias, oficinas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, terrazas y otros. Tiene una **duración estimada de 30 años en excelente estado**, con una instalación correcta y en condiciones adecuadas.

MODELOS ACTUALES



Rombos



Galaxia



Colonial



Contemporánea



Clásica

COLORES DISPONIBLES



Blanco



Azul



Melón antiguo



Verde Menta



Albaricoque



Celeste



Melón nuevo



Rosado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Alta durabilidad. Excelente relación calidad-coste.

Nuestro producto tiene una duración estimada de 30 años en excelente estado, con una instalación correcta y en condiciones adecuadas. La alta calidad y el competitivo precio de nuestro producto lo distingue de otras opciones en el mercado.

2. Diseños estampados (en modelos seleccionados).

Algunos de nuestros modelos ofrecen diseños estampados de 1.5 mm de profundidad, para dar un toque decorativo adicional a los espacios donde se instalan.

3. Aislante térmico.

La baja conductividad térmica del fibrocemento (0.3 W/m·K) dificulta el paso del calor que proviene del techo hacia la habitación.

4. Alta resistencia a las goteras.

Es capaz de resistir goteras por mucho tiempo sin deformarse o decolorarse.

5. Incombustible y resistente al fuego.

El fibrocemento es incombustible ya que, al estar hecho casi completamente por cemento y otros agregados inertes, no propaga las llamas. En caso de incendio, brinda valioso tiempo adicional para evacuar la edificación y salvar las vidas de sus ocupantes. Además, no genera gases tóxicos de ningún tipo.

6. Estable dimensionalmente. Resistente a la radiación solar. Resistente a los impactos.

No se deforma por su propio peso, exposición a altas temperaturas o alta humedad relativa. No se decolora por la radiación solar, a diferencia de otros productos con acabados o recubrimientos plásticos. En caso de ser golpeado accidentalmente, no se quiebra con facilidad. Nuestro proceso de manufactura ofrece esquinas redondeadas con mayor resistencia que las esquinas rectas.

7. Resistente al moho, insectos y roedores.

El alto pH del fibrocemento (10-11) previene el desarrollo de moho; no es atacado por insectos o roedores.

8. Aislante acústico y reductor de ruidos.

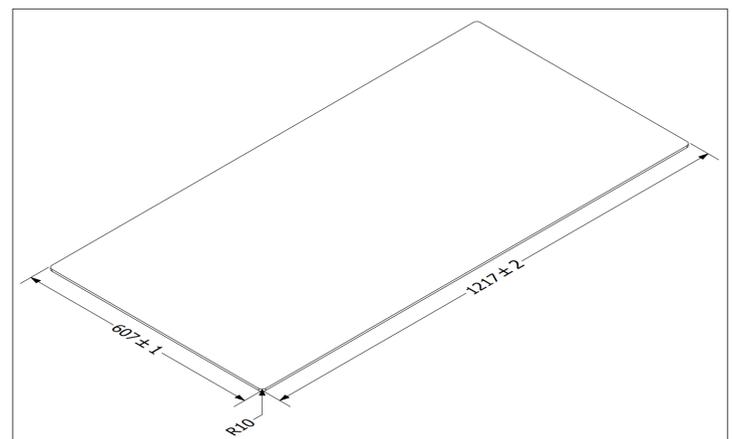
Disminuye el ruido proveniente del exterior a través del techo, sobre todo cuando este es de lámina metálica. Adicionalmente, su pintura texturizada reduce los ecos de la habitación.

9. Variedad de espesores y acabados.

El fibrocemento de General de Techos® está disponible en versiones de 4, 5 y 6 mm de espesor (modelos decorados únicamente en 5 mm de espesor), en diferentes colores y diseños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Dimensiones y acabados | |
|------------------------------|-----------------------|
| Largo | 1216 ± 2mm |
| Ancho | 606 ± 1 mm |
| Área de cobertura por unidad | 0.743 m ² |
| Espesor de lámina de 4 mm | 4.2 ± 0.4 mm |
| Espesor de lámina de 5 mm | 5.0 ± 0.4 mm |
| Espesor de lámina de 6 mm | 6.0 ± 0.4 mm |
| Estampado (algunos modelos) | 1.5 ± 0.1 mm |
| Tipo de borde | Recto |
| Tipo de esquina | Redonda (10 cm radio) |
| Propiedades físicas | |
| Peso medio lámina de 4 mm | 4.3 kg (9.5 lb) |
| Peso medio lámina de 5 mm | 5.0 kg (11.0 lb) |
| Peso medio lámina de 6 mm | 5.9 kg (13.0 lb) |
| Contenido de humedad | 10 % |
| Conductividad térmica | 0.3 W/m·K |
| Resistencia contra el fuego | Incombustible |
| pH | 10-11 |



Unidades en mm



GENERAL DE TECHOS

