GENERAL DE TECHOS



FIBROCEMENTO

Altamente resistente. Económico.

FIBROCEMENTO

Altamente resistente. Económico.

GENERAL DE TECHOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las láminas de fibrocemento para cielo falso suspendido de General de Techos® son un producto compuesto[A] formado por una estructura homogénea altamente compacta de **cemento Portland de alta resistencia** y **fibras de celulosa recicladas**. Son **altamente resistentes** a las condiciones ambientales adversas, lo que garantiza que no se deformarán con el paso del tiempo. Se pueden usar en aplicaciones internas o externas como residencias, oficinas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, terrazas y otros; y pueden durar más de 30 años en excelentes condiciones[B].

MODELOS DISPONIBLES



Española



Colonial



Galaxia



Rombos



Contemporánea

COLORES DISPONIBLES

- *Blanco*
- *Azul*
- *Melón antiguo*
- *Verde Menta*
- *Albaricoque*
- *Celeste*
- *Melón nuevo*
- *Rosado*

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Excelente relación calidad-costo.
El fibrocemento de General de Techos cuenta con 30 años en el mercado. Algunas de nuestras primeras láminas aún están instaladas y en excelentes condiciones. La calidad de nuestro producto y su bajo precio son insuperables.

2. Diseño tridimensional en bajo relieve (modelos decorados).
Nuestros modelos decorados, únicos en el mercado, cuentan con diseños estampados en bajo relieve de 1.5 mm de profundidad, para dar un toque decorativo adicional a los espacios donde se instalen.

3. Aislante térmico.
La baja conductividad térmica del fibrocemento (0.3 W/m·K) hace que el cielo falso actúe como una barrera, que impide parcialmente la entrada del calor proveniente del techo hacia el interior de la edificación.

4. Alta resistencia a las goteras.
Es capaz de resistir goteras por mucho tiempo sin deformarse o decolorarse.

+503 2402-1430
+503 2402-1431
ventas@generaldetechos.com
Metapán, El Salvador

FIBROCEMENTO
Altamente resistente. Económico.

GENERAL DE TECHOS

5. Estable dimensionalmente. Resistente a la radiación solar. Resistente a los impactos.
No se deforma por su propio peso, o exposición a altas temperaturas y/o alta humedad relativa. No se decolora por la radiación del sol, a diferencia de otros productos plásticos o con recubrimientos similares. No se quiebra con facilidad, en caso de ser golpeado accidentalmente. Algunos modelos, hechos con nuestro nuevo proceso de manufactura, ofrecen esquinas redondeadas aún más resistentes.

6. Incombustible y resistente al fuego.
El cemento es completamente incombustible. El fibrocemento, al estar hecho casi completamente por cemento y otros componentes inertes, no propaga llama. 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.

7. Libre de moho, y de ataques de insectos y roedores.
El alto pH del fibrocemento (10-11) previene el desarrollo de moho. Además, 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. Su pintura texturizada adicionalmente absorbe parte de los ecos del interior de la edificación.

9. Variedad de espesores y acabados.
El fibrocemento está disponible en versiones de 4, 5 y 6 mm de espesor (modelos decorados únicamente en 5 mm), y con esquinas rectas o redondeadas (estas últimas hechas con un nuevo proceso de manufactura que da mayor resistencia al producto).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones y acabados	
Largo	1216 ± 2mm
Ancho	606 ± 2 mm
Espesor de lámina de 4 mm	4.2 ± 0.2 mm
Espesor de lámina de 5 mm	5.0 ± 0.2 mm
Espesor de lámina de 6 mm	6.0 ± 0.2 mm
Estampado	1.5 ± 0.1 mm
Borde	Recto
Esquinas	Rectas/Redondeadas
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)
Densidad media	1400 kg/m^3
Contenido de humedad	10-13 %
Conductividad térmica	0.3 W/m·K
Rsistencia contra el fuego	Incombustible
pH	10-11

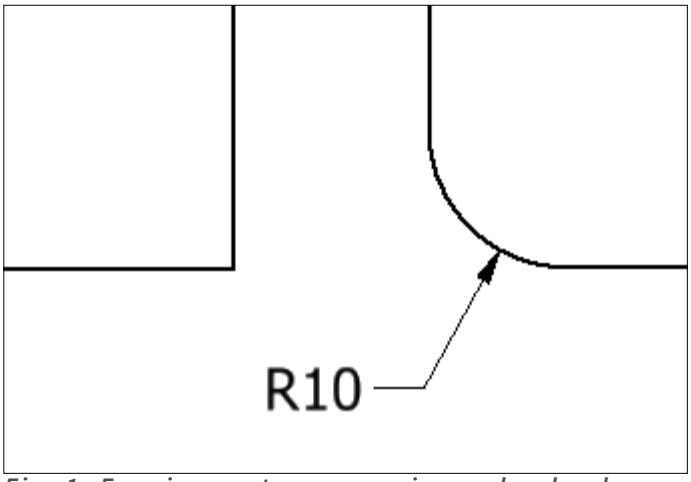


Fig. 1. Esquina recta vs. esquina redondeada. Unidades en mm.

A) Material compuesto. Que está formado la unión de dos o más materiales, que permiten lograr propiedades que no son posibles en los originales.

B) La duración del producto depende de una instalación correcta y un uso adecuado.

+503 2402-1430
+503 2402-1431
ventas@generaldetechos.com
Metapán, El Salvador

GENERAL DE TECHOS