



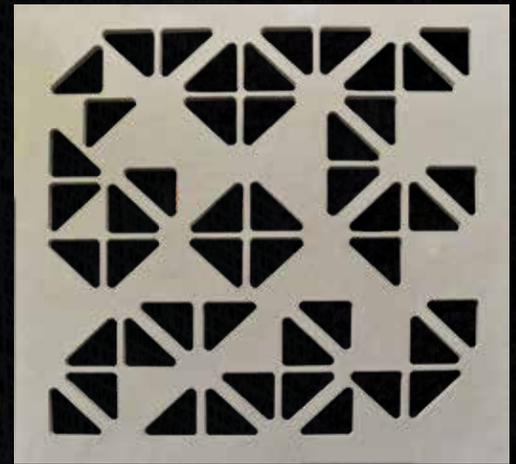
## Características

**Cempanel® Image** son paneles con diseños hechos a medida, cortados con jet de agua. Esta variación del **Cempanel®** permite plasmar diseños tan personalizados, marcando un toque especial en cada construcción.

Panel de fibrocemento elaborado a base de cemento portland, sílice, fibras naturales y aditivos de alta calidad, que mediante el proceso de fabricación y Autoclaveado se somete al producto a condiciones de alta temperatura de presión, obtiene características específicas como alta resistencia y dureza.

## Consideraciones de instalación

- De acuerdo al diseño, el área sustraída no debe superar el 30% del área total del **Cempanel®**; cuidando que se tenga un marco en el perímetro para poder fijarlo.
- **Cempanel® Image** se fija sobre bastidores metálicos con tornillos avellanadores con punta de broca, cubriendo la cabeza del tornillo con Resanador APM Cempanel. Tratando de tener fijaciones por lo menos @ 25 cm, en el perímetro de los paneles.
- No se recomienda el uso de productos base solvente.
- Para uso en fachadas ventiladas se recomienda usar bastidores que resistan la intemperie. Y deberá sellar el panel en toda la superficie y bordes, antes de instalar con sellador acrílico o Hidrofugante base agua.
- Para las juntas de los paneles se debe considerar una separación de 6 mm y se tratarán conforme la especificación de juntas visibles con sellador híbrido de poliuretano **Cempanel®**.
- Se puede usar adhesivo Cempanel en interiores, seguir las recomendaciones en la guía de instalación de adhesivo **Cempanel®**.
- Para mayor información de instalación consulte la guía de instalación **Cempanel®**.



No flamable



Resiste la humedad



No se deforma



Resistente y durable superior al yeso



Resistente a plagas



Aislante térmico



Resiste ambientes salinos



Aislante acústico



Diseño personalizado

## Dimensiones

Ancho	m	1.22		
Largo	m	2.44		
*Espesor	mm	10	12	18

\*El espesor varía de acuerdo al diseño y a la aplicación, consulte con nuestro departamento técnico.

Normatividad estándar

**NMX-C-234 ONNCE**  
**ASTM C-1185**  
**ISO-8338**

Desempeño

**ASTM C-426**  
**ASTM C-120**  
**ASTM C-1185**

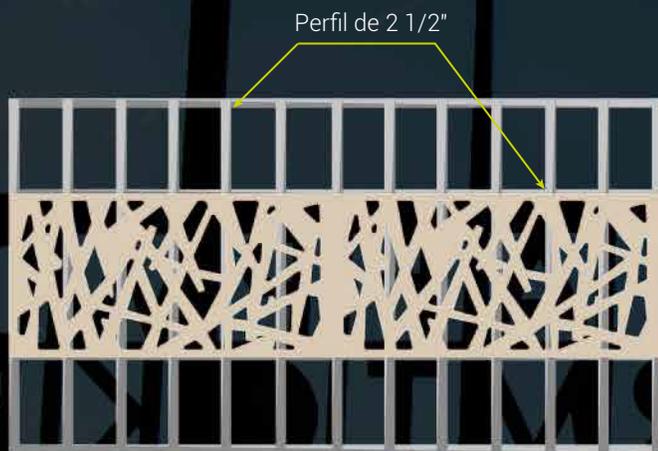
Resistencia al fuego

**ASTM E-136**  
**ASTM E-84**

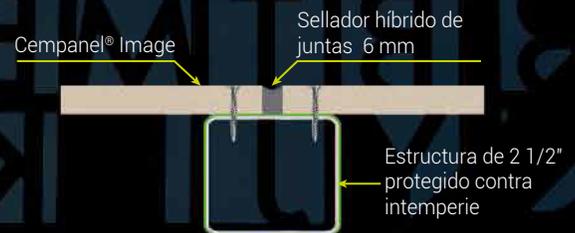
Detalles básicos de instalación

La estructura del **Cempanel® Image** debe ser perfil de 2 1/2" (6.35 cm) con PTR o perfil de aluminio en sentido vertical y horizontal @61 cm como máximo, y en las juntas entre paneles colocar un poste y en forma horizontal colocar un respaldo para atornillar los paneles.

Se debe cuidar que el área de corte no exceda el 30%.



Detalles junta horizontal



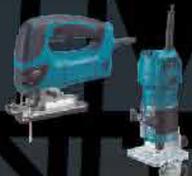
Detalles junta vertical



El corte del **Cempanel®** debe ser por medio de maquinaria como caladora o sierra circular con control de baja velocidad el disco debe ser de punta de diamante o carburo de tungsteno para ajustes.



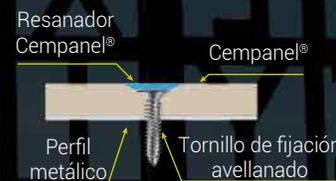
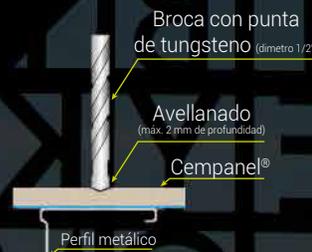
Sierra circular  
(cortes a baja velocidad)



Caladora y rauteadora  
(cortes a baja velocidad)



Atornillador y puntas  
(con extensión)



Consideraciones de almacenamiento

Las estibas de **Cempanel® Image** deberán descansar sobre una superficie plana y horizontal, sobre separadores de madera que lo eleven por lo menos 5 cm del nivel de piso, y separados a no más de 61 cm. Éstas no deberán exceder las 38 piezas, y no deberán apilarse más de (2) estibas **Cempanel® Image** (12 mm).

Los paneles deberán conservarse en un lugar fresco y seco, bajo techo. No se recomienda la exposición de los productos a condiciones de intemperie durante su almacenamiento, ya que esto puede causar daños en la superficie expuesta y los cantos.