

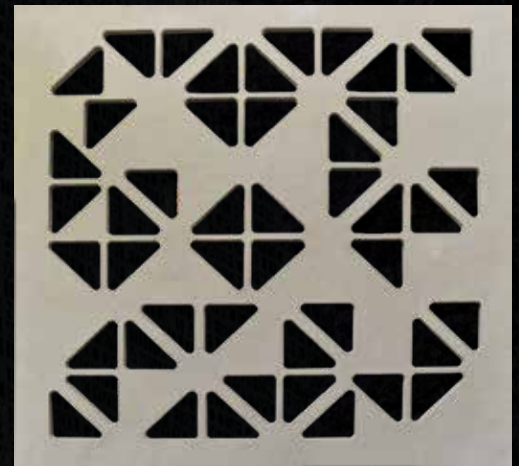
Características

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

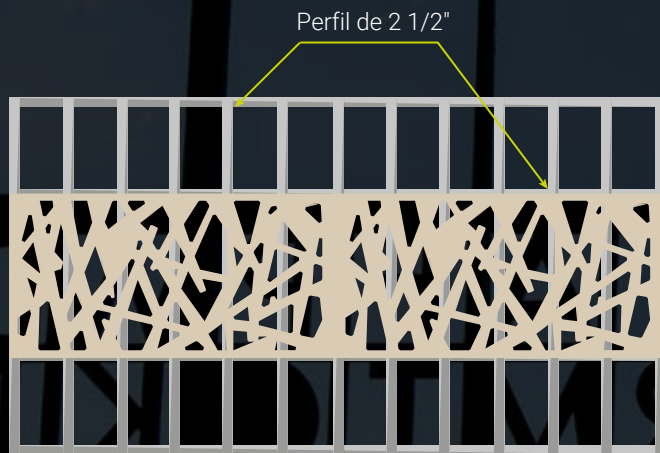
Resistencia al fuego

ASTM E-136
ASTM E-84

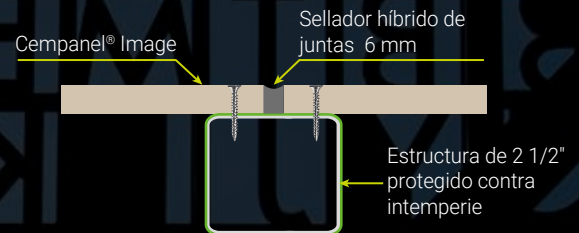
Detalles básicos de instalación

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.

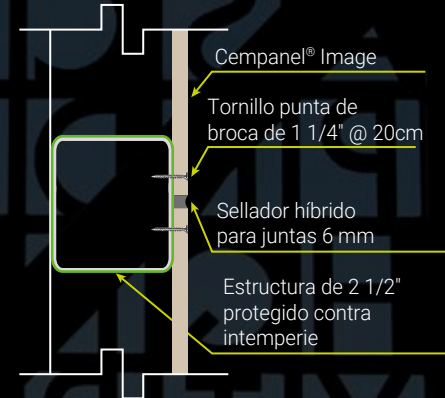
Se debe cuidar que el área de corte no exceda el 30%.



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.



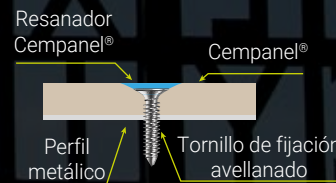
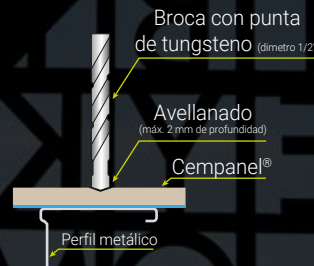
Sierra circular
(cortes a baja velocidad)



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.

NOTAS

1. Para más detalle consulta nuestro manual de instalación **CEMPANEL®**. Para otras aplicaciones, longitudes y fabricación especial consulta nuestro departamento técnico.

2. Se recomienda antes de su aplicación consultar la hoja de seguridad del producto. Para obtener la versión digital de este documento visite nuestra página www.cempanel.com.mx o llame al área de asistencia técnica al (55) 5699 3032 en la Ciudad de México y Área Metropolitana, al (33) 3818 0421 en Guadalajara, Jal.

ADVERTENCIAS

CEMPANEL® es marca registrada por Mexalit Industrial S.A. de C.V. y Eureka S.A. de C.V. Mexalit Industrial S.A. de C.V. y Eureka S.A. de C.V. garantizan los productos de su fabricación contra defectos de fabricación, y no asumen ninguna responsabilidad sobre la instalación de sus productos, ni por cualquier daño o percance ocurrido a consecuencia del mal uso o manejo de los mismos. Todas las consideraciones y recomendaciones de los productos **CEMPANEL®** deberán ser avaladas y revisadas por el responsable de la obra o proyecto, conforme a las especificaciones, normatividades y reglamentaciones locales.