

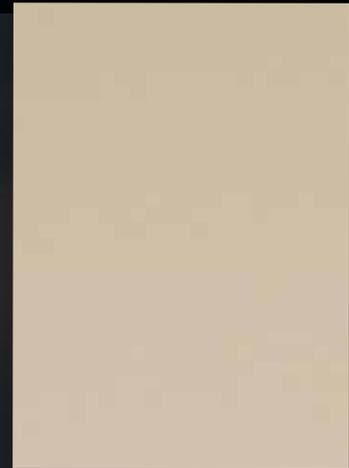
Características

Cempanel® Estándar fabricado a base de cemento Portland, sílice, fibras naturales, y aditivos de alta calidad, que a través del proceso de fabricación reforzado con el uso de la tecnología del Autoclave, es sometido a condiciones de alta temperatura de presión, obtiene características especiales tales como gran estabilidad dimensional, dureza y resistencia mecánica.

Cempanel® Estándar es de fácil instalación y manejo, con la resistencia y durabilidad del cemento ideal para fachadas y muros interiores decorativos.

Consideraciones de instalación

- **Cempanel® Estándar** se fija sobre bastidores metálicos de mínimo calibre 20 con tornillos autorroscantes con avellanador y acabado cerámico; especiales para fibrocemento.
- El panel siempre debe ser sellado en toda la superficie y cantos, con selladores acrílicos o hidrofugante base agua. No se recomienda el uso de productos con base solvente.
- La separación entre tornillos no debe ser mayor a 25 cm resanando la cabeza de estos con Resanador APM **Cempanel®**.
- En usos exteriores se debe colocar una membrana climática entre el **Cempanel®** y el bastidor galvanizado.
- 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®**.
- En caso de fachadas ventiladas se recomienda usar bastidores con resistencia a la interperie.
- También se pueden utilizar juntas invisibles con cinta F.V. y Base Coat **Cempanel®**.
- Para mayor información de instalación consultar 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



Flexible y ligero

Dimensiones

Ancho	m	1.22				
Largo	m	2.44				
Espesor	mm	6	8	10	12	18
Peso	kg	26.8	35.7	44.6	53.5	80.3

Normatividad estándar

Desempeño

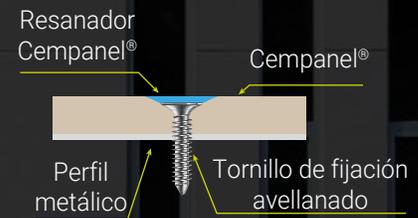
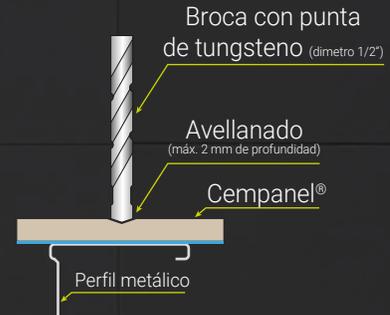
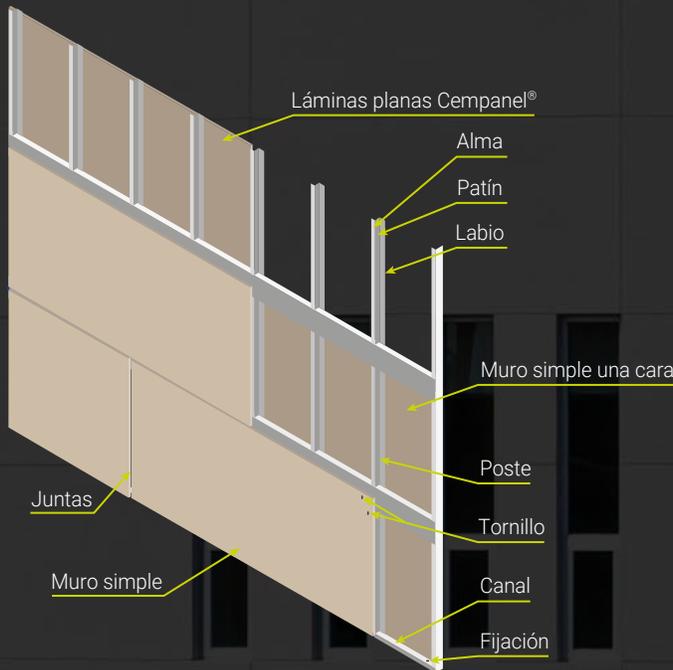
Resistencia al fuego

NMX-C-234 ONNCCE
ASTM C-1185
ISO-8338

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

ASTM E-136
ASTM E-84

Detalles básicos de instalación



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



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® Estándar** 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 60 piezas, y no deberán apilarse más de 2 estibas (**Cempanel® Estándar** 8 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.