

Cemplank

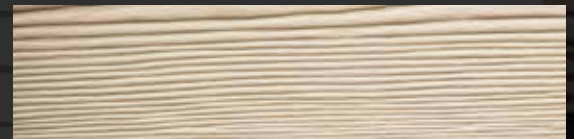
Características

Cempanel® Cemplank es una tableta de fibrocemento fabricada a base de cemento portland, sílice y fibras naturales y aditivos de alta calidad, que mediante el proceso de autoclave, durante el cual se somete a condiciones de presión con altas temperaturas, obteniendo la dureza requerida.

Cemplank cuenta con una textura en relieve aparentando vetas de madera, y dimensiones similares a los tablones de madera; con la resistencia del cemento.

Consideraciones de instalación

- **Cemplank** se instala sobre bastidores metálicos cal. 20 min. con tornillos autorroscantes con avellanador y acabado cerámico; especiales para fibrocemento.
- Se recomienda usar las tintas **Cempanel®** para lograr un mejor acabado.
- No se recomienda el uso de productos base solvente.
- La separación entre tornillos no debe ser mayor a 40.5 cm y a 2.5 cm del perímetro del panel 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 3 mm y se tratarán conforme la especificación de juntas visibles con sellador híbrido de poliuretano **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



Apariencia a madera

Dimensiones

Ancho	m	0.19	0.30
Largo	m	3.66	
Espesor	mm	8	
Peso	kg	8.1	13.4

Normatividad estándar

Desempeño

Resistencia al fuego

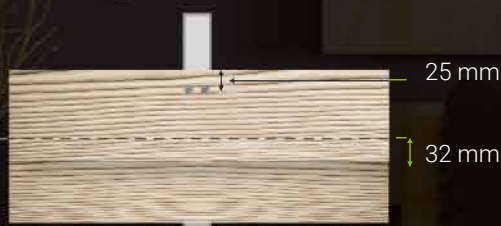
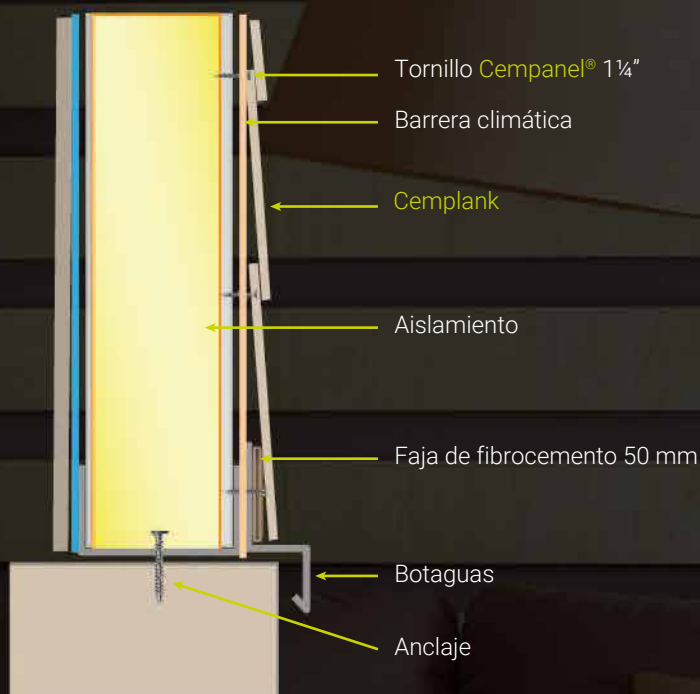
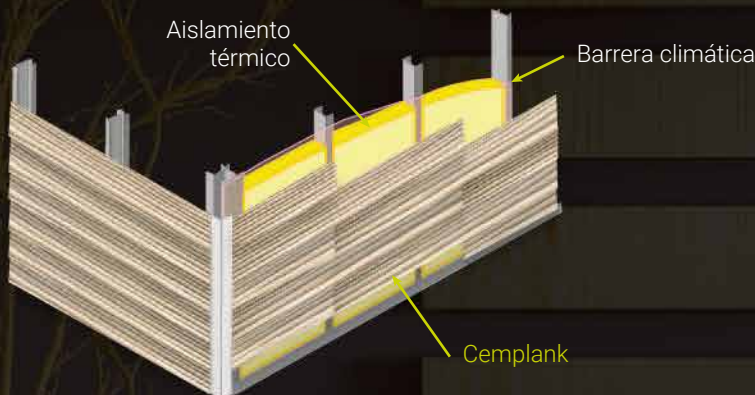
NMX-C-234 ONNCCE
ASTM C-1185
ISO-8338

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

ASTM E-136
ASTM E-84

Detalles básicos de instalación

La estructura del **Cempanel® Cemplank** debe ser estructural cal. 20. en el sentido vertical @40.5, o 61 cm máximo, se recomienda la instalación traslapando cada tableta 1¼" de abajo hacia arriba colocando un cordón de sellador de poliuretano entre cada tableta.



Sierra circular
(cortes a baja velocidad)



Caladora y rauteadora
(cortes a baja velocidad)



Atornillador y puntas
(con extensión)

Perfore con taladro y de un golpe en el centro.



Consideraciones de almacenamiento

Las estibas de **Cempanel® Cemplank** 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 250 piezas, y no deberán apilarse más de (2) estibas (**Cempanel® Cemplank** 0.19 x 3.66 m).

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.

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.