

Rectificado

Características

Cempanel® Rectificado es 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® Rectificado, tiene como característica estar "lijado" en la superficie, dando un acabado pulido ideal para interiores o exteriores dónde se busque un acabado concreto o con pintura un acabado más uniforme.

Consideraciones de instalación

- **Cempanel® Rectificado** se instala sobre bastidores metálicos cal. 20 min. 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.
- La separación entre tornillos no debe ser mayor a 30 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.
- Para las juntas visibles se debe considerar una separación de 6 mm y se tratarán conforme la especificación de juntas visibles con sellador híbrido de poliuretano **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



Apariencia concreto pulido

Dimensiones

Ancho	m	1.22		
Largo	m	2.44		
Espesor	mm	8	10	12
Peso	kg	35.7	44.6	53.5

Normatividad estándar

Desempeño

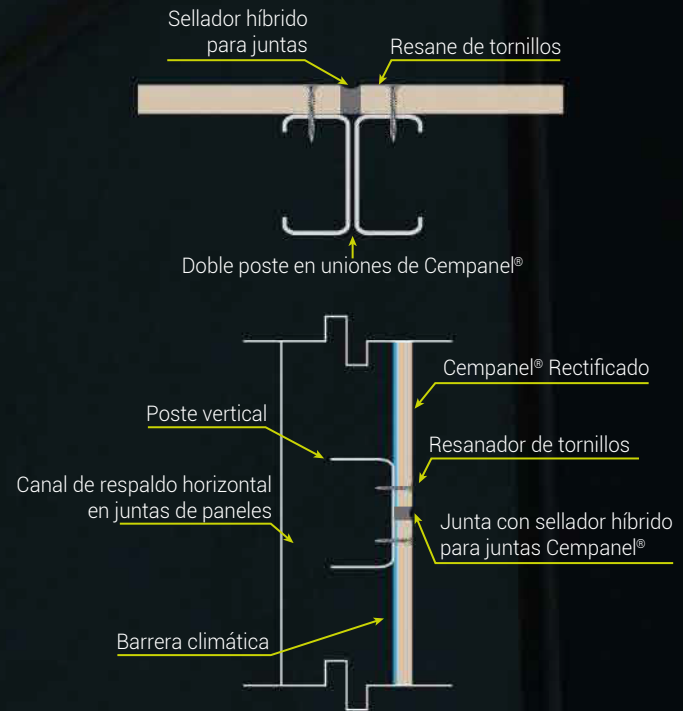
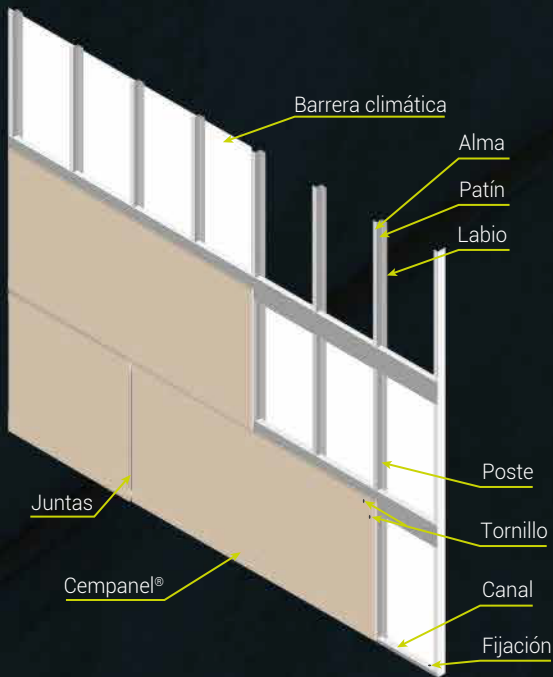
Resistencia al fuego

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.



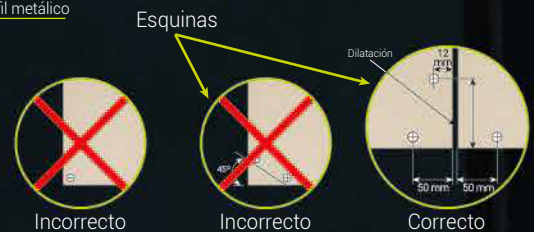
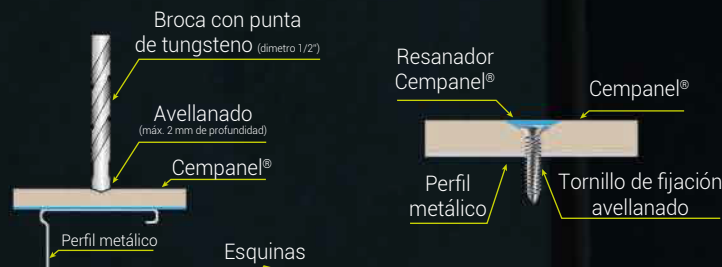
Sierra circular
(cortes a baja velocidad)



Caladora y rauteadora
(cortes a baja velocidad)



Atornillador y puntas
(con extensión)



Consideraciones de almacenamiento

Las estibas de **Cempanel® Rectificado** 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 48 piezas, y no deberán apilarse más de 2 estibas (**Cempanel® Rectificado** 10 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.