



Permanit Estructural

Para las soluciones estructurales,
te recomendamos **Permanit Estructural**



Placa lisa de fibrocemento de 8 mm, ideal para sistemas que requieren aporte estructural. Permanit Estructural se puede instalar directamente sobre la perfilería e inmediatamente sobre esta realizar un tratamiento de terminación, logrando una fachada definitiva.

VENTAJAS



Resistente a la humedad



Rápido avance de instalación



Resistente al fuego



Inerte a hongos y termitas



Fácil de instalar



Durable

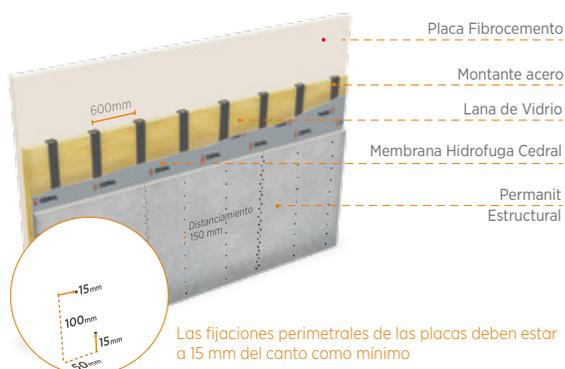


Recibe terminación de pintura o gravilla en base a agua



www.pizarreno-romeral.cl

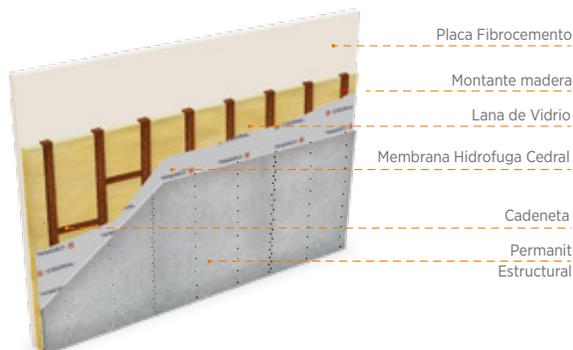
Instalación



Las fijaciones perimetrales de las placas deben estar a 15 mm del canto como mínimo

Tabique de acero

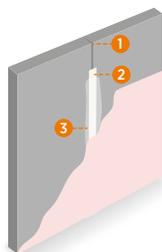
- Utilice perfiles de acero galvanizado de 0.85 mm de espesor.
- Verifique la estructura, que se encuentre aplomada y sin resaltes.
- Los montantes, deben estar a un máximo de 60 cm de separación.
- Utilice tornillos autoperforantes y autoavellanantes de 8x1 1/4" punta broca, cada 15 cm.
- Disponga de las placas con una separación de 2 mm entre ellas.



Tabique de madera

- Ocupe madera con humedad de equilibrio (seca) cepillada y sin nudos.
- Verifique la estructura, que se encuentre aplomada y sin resaltes.
- Los pies derechos, deben estar a un máximo de 40 cm de separación.
- Utilice escuadrías de 2x3" en pies derechos y soleras.
- En cadenas, utilice escuadrías de 2x2" o 2x3".
- Utilice tornillos autoavellanantes de 8x1 1/4" punta fina cada 15 cm.

Tratamiento de Juntas y Terminaciones



- 1 Sobre las placas Permanit Estructural dilatadas a 2 mm, debe realizar el tratamiento de juntas para fortalecer la unión y asegurar un buen desempeño.
- 2 Instale cinta de fibra de vidrio para fibrocemento en toda la extensión de la junta.
- 3 Aplique pasta elástica para fibrocemento sobre junta de dilatación y fijaciones, siguiendo recomendaciones del fabricante.

Cortes

Para un corte seguro de fibrocemento, siempre utilizar elementos de seguridad. Antes de proceder con el corte, se recomienda marcar una guía con un lápiz o tizador para obtener una mayor precisión.

Cortes rectos, utilizar alguna de las siguientes herramientas:



Sierra circular disco diamantado



Esmeril angular

Para cortes redondos o curvos, utilizar alguna de las siguientes herramientas:



Punta Broca



Sierra caladora



Taladro con Broca para hormigón

Acabados y Terminaciones

Pinturas y Barnices:

Una vez realizado el tratamiento de juntas agregar terminación deseada y luego siempre pintar toda la superficie con pintura para fibrocementos o en base al agua.

Su aplicación puede realizarse con brocha, rodillo o pistola.

Papel Mural:

Seguir recomendaciones del fabricante para la instalación del papel mural.

Uso seguro del Fibrocemento

Al igual que todos los productos que contienen sílice cristalina, como por ejemplo el concreto y las arcillas entre otros, también este producto, cuando es sometido a corte, lijado, perforado, etc., puede generar polvo que contenga partículas de sílice cristalina. La inhalación de altas concentraciones de este polvo puede irritar las vías respiratorias. Este polvo también puede causar irritación de los ojos o la piel. La inhalación de polvo que contiene sílice cristalina, en particular la fracción fina del polvo (tamaño respirable) en altas concentraciones y durante períodos prolongados, puede producir enfermedades pulmonares como la silicosis y aumentar el riesgo de cáncer al pulmón.

Para un manejo seguro del producto usted debe:

- Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte con aspiración de polvo o anular las emisiones de polvo.
- Garantizar una ventilación adecuada del lugar de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de polvo usando un equipo de protección personal adecuado