



# Guía de Instalación Sistema Drywall eternit



Paredes  
interiores  
y fachadas



Ampliaciones y  
remodelaciones



Falso Cielos  
Rasos

## Herramientas

Para fijación de tornillos



Atornillador eléctrico

Para fijación de estructura



Pistola de disparo

Corte de perfiles metálicos



Tijera de metal

Para alineamiento



Nivel magnético

Corte de placas



Sierra circular c/disco para concreto

Para corte Gyplac



Serrucho de Drywall

Para corte Gyplac



Cuchilla

Herramientas de acabado



Espátula 6"

Para desgastes de borde



Cepillo de drywall

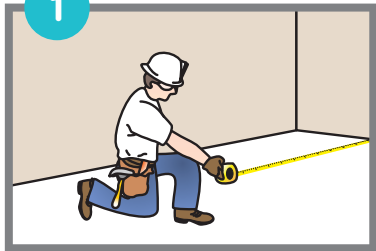
## Herramientas Complementarias

Tiralíneas o cordel / Plomada / Manguera para correr nivel (10 m) / Cable extensión vulcanizado (30 m) / Escalera 8 pasos / 2 Winchas / Martillo / Desarmador estrella + Plano / Alicata / Ocre 1/4 kg. / Taladro con broca de cemento 3/8" / Amoladora / Cizalla.

- La instalación de Sistema Drywall Eternit consiste básicamente de 3 pasos:
  1. Armado de estructura
  2. Colocación de placas
  3. Acabado de juntas
- Las placas de fibrocemento Superboard se utilizan en el exterior y zonas húmedas (cocinas, baños, etc.).
- Las placas de yeso Gyplac se utilizan en el interior.  
**NUNCA** en el exterior.

# Armado de Estructura

1



Trazado del muro de acuerdo al proyecto, usando cordel de ocre, una wincha y una escuadra de 90° grados.

## Exteriores

- Los rieles serán colocados en el perímetro del trazado y se anclarán a la losa con pernos de expansión de 1/4" x 2". Dos unidades cada parante.
- Primero se hace una perforación con taladro y broca de concreto. Luego, se coloca el perno de expansión con martillo y se fija con una llave.

2



## Interiores

- Se fijan los rieles superiores e inferiores, anclados a la losa existente, con una pistola de disparo y clavos de fijación.

3

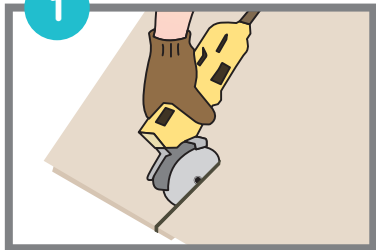


Utilizar la perfilera metálica adecuada. A mayor altura, los perfiles deben ser más rígidos. Por ejemplo, si es una altura de 3.5 m, se recomienda utilizar perfiles de 0.90 mm de espesor.

- Colocar los parantes al interior de los rieles cada 40.5 cm o cada 61 cm y fijarlos con tornillos de metal cabeza wafer de 8 x 13 mm.

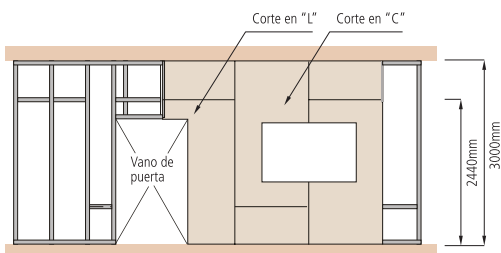
## Colocación de Placas

1



- Se corta la plancha de yeso Gyplac con cuchilla y regla.
- La placa de fibrocemento Superboard se corta con sierra circular y disco de concreto.

### Distribución Correcta de Placas

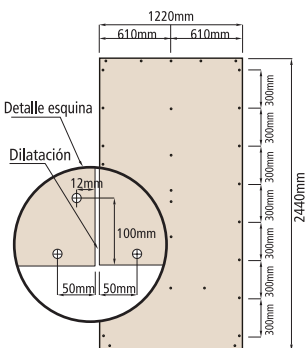


- Las placas se pueden colocar en sentido horizontal o vertical, coincidiendo con la modulación de la estructura.
- Tanto en la unión de las placas horizontales y verticales, siempre debe existir un perfil metálico de respaldo. Debe estar en todo el perímetro de las placas.

#### Nota:

Las placas deberán instalarse de manera trabada. No deben coincidir cuatro esquinas en una unión.

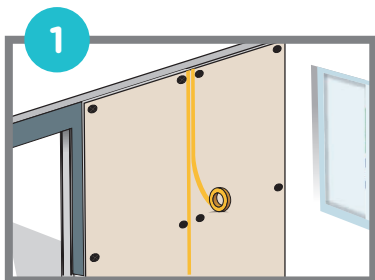
### Fijación Correcta de Placas



- Las placas se fijan a la estructura con tornillos de 6 x 25, cada 30 cm máximo.
- En la placa de Gyplac no debe romperse el cartón y en la placa Superboard deben emplearse tornillos autoavellanantes de 6 x 25 cm.

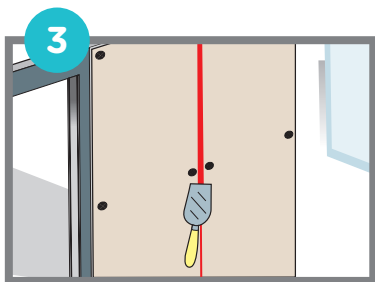
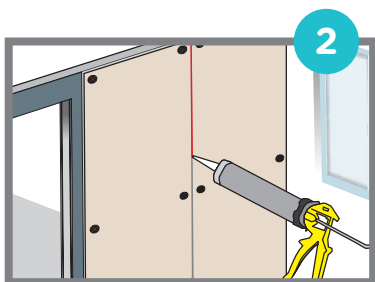
## Acabado de juntas exteriores (Superboard)

En exteriores, se recomiendan juntas visibles de ancho igual al espesor de la placa, rellenas con un sellante elástico de poliuretano con resistencia UV.



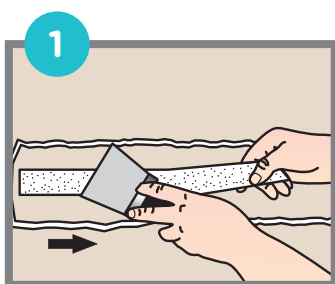
Masillar los pernos y con una lija fina, lijar los bordes de la placa. Delimitar las bruñas con Masking Tape para, un mejor acabado.

Sellar las juntas exteriores con pistola sin dejar aire atrapado. Luego, con una espátula alisar y finalmente con un elemento curvo, realizar un acabado cóncavo.



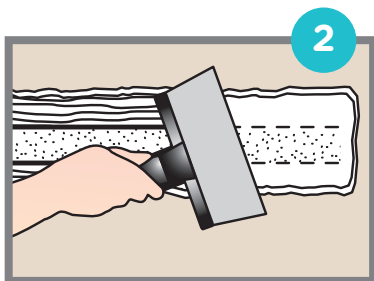
Retirar las cintas y esperar 48 horas si se requiere pintar.

## Acabado de juntas interiores (Gyplac y Superboard Pro)



Para junta invisible en interiores con una junta invisible se utiliza la placa Gyplac o Superboard Pro con bordes rebajados. Se cubren las juntas con una capa fina de masilla aplicada con espátula de 6". Se coloca la cinta de papel para Gyplac y la cinta de malla de fibra de vidrio para Superboard Pro, y se cubre con una mano de masilla.

Cuando la primera mano ha secado\*, se procede a la segunda mano con un masillado más ancho con espátula de 12" o 14". Cuando la segunda mano ha secado\*, se procede a lijar todas las uniones y cabeza de los tornillos con lija de agua N° 120.



Como acabado final se le da dos manos de empaste y 2 manos de pintura látex.

\*El tiempo de secado de la masilla es:

- Masilla en pasta ➤ 1 día
- Masilla en polvo ➤ 90 minutos

## Recomendaciones de Seguridad

### Manipuleo

El traslado es manual deben hacerlo como mínimo 2 personas sujetando las placas por los extremos en posición perpendicular al piso.

### Transporte y Almacenamiento

Cada paquete de Gyplac debe contener un transporte de madera. Número máximo de placas: 100 por paquete y 4 paquetes por ruma.

Cada paquete de Superboard debe contener un transporte de madera. Número máximo de placas: 150 por paquete y 4 paquetes por ruma (6 mm.) y 100 por paquete y 4 paquetes por ruma (8mm.)

Guarde y transporte las placas sin contacto con otros materiales, ni objetos encima en depósitos techados que tengan piso firme y plano.

### Seguridad

Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte.

Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado.