



# Instalación

## 1. Características de la placa

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)
6	1200	2400	26*

\* Peso aproximado con tolerancia.

## 2. Tipos de instalación y fijaciones

Simplisima puede instalarse con diferentes soluciones según estructura o sustrato.

### A. Instalación con Adhesivo Simplisima:

Para aplicaciones sobre muros de ladrillo, mamposterías o placas de yeso.

### B. Instalación con clavos o tornillos:

Para aplicaciones sobre bastidores de madera y perfiles de acero galvanizado.

### C. Instalación con Sellador Poliuretánico:

Para aplicaciones sobre perfiles de acero galvanizado.

Estructura/Sustrato	Adhesivo Simplisima	Clavado	Atornillado	Sellador Poliuretánico
Tabique madera	X	✓	✓	X
Tabique acero	X	X	✓	✓
Placas de fibrocemento, yeso	✓	X	X	X
Bloques de hormigón, muros de hormigón, ladrillo macizo, ladrillo cerámico, ladrillo común y revocos.	✓	X	X	X

### A. Instalación con Adhesivo Simplisima

1. Rectificar plomos y eliminar protuberancias o sobrantes de la superficie a emplear.
2. Preparar el Adhesivo Simplisima mezclando dos partes de polvo con una parte de agua, de acuerdo a las indicaciones del envase.
3. Presentar la placa Simplisima y rebatirla sobre el piso. Colocar sobre el reverso columnas de "pepas" de adhesivo Simplisima de 10cm de diámetro con un espesor de 4 o 5cm de diámetro, distribuidas uniformemente en los extremos longitudinales de la placa cada 30cm, repitiendo esta operación en dos filas centrales separadas 40cm unas de otras (total cuatro filas con porciones de adhesivo cada 30cm).
4. Presentar la placa sobre la pared, colocando una cuña formada con un corte de placa, para evitar que apoye directamente sobre el piso. Ejercer presión sobre la superficie de la placa, controlando el plomo y nivel.
5. Dejar secar y retirar las cuñas, colocar los perfiles de terminación necesarios en aristas y juntas de trabajo.

**NOTA:** No colocar el adhesivo Simplisima en superficies pintadas.

**B. Instalación con clavos o tornillos**

**Simplísima** se aplica directamente sobre la estructura portante (acero galvanizado y madera), en las distancias de montantes recomendadas. No requiere base de apoyo de placa de madera o similar.

Tipo de Tornillo	Madera	Acero = 0,5	Acero > 0,5
Tornillo Autoperforante y autoavellanante punta aguja 6 x 1"	✓	✓	
Tornillo Autoperforante y autoavellanante punta broca 8 x 1 1/4"			✓
Clavos de acero 1 1/4" cabeza de trompeta	✓		

**Estructura de madera:**

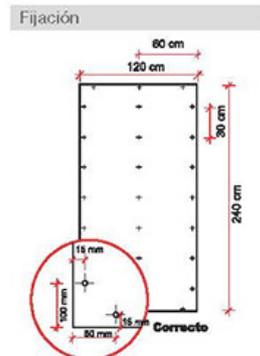
**a) Fijación con tornillos/clavos**

- Usar madera libre de humedad de equilibrio (seca) cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura esté aplomada y sin resaltes.
- La madera a utilizarse 1" x 2" o 1 x 3". Otras dimensiones deben ser calculadas.
- Es recomendable, para las maderas expuestas al exterior o en zonas húmedas (baños y cocinas), aplicarles previamente un tratamiento de impregnación contra la humedad.

**Metal / Acero Galvanizado:**

**a) Fijación con tornillos**

- Usar perfiles de Acero Galvanizado de 0.5mm o 0.9mm según sea necesario. La estructura debe estar arriostrada y bien atomillada, verificando que esté aplomada, nivelada y sin resaltes.
- Disposición de las fijaciones en la placa para estructura de madera o metal.

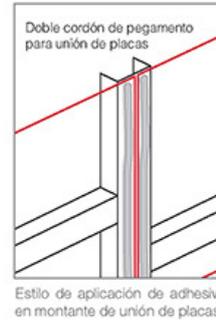
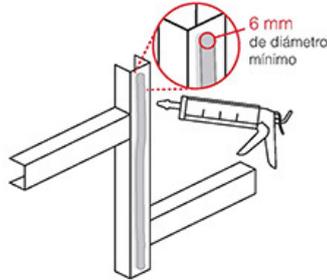


### C. Instalación con Sellador Poliuretánico

1. Rectificación y nivelación de planos
2. Limpieza de montantes y pie derechos
3. Presentación de placas
4. Aplicación del sellador poliuretánico (con pistola) en los montantes o pie derechos. Debe ser un cordón de 6mm parejo. En total 9 metros lineales de sellador por placa aproximadamente.
5. Presentar la placa sobre los tabiques, presionar y reposar toda la superficie que está en contacto con el adhesivo, una y otra vez.
6. Acuñar y repetir con todas las placas.

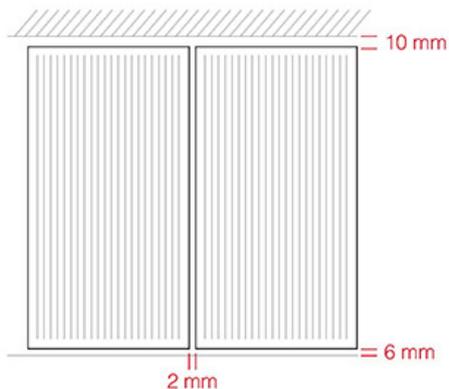
#### Recomendación:

El espesor del cordón no debe ser inferior a 6mm y debe ser continuo, no segmentado. Debe aplicarse a todos los montantes.



## 3. Consideraciones generales

### A. Separación entre losa y suelo



### B. Tratamiento de juntas.

Tratamiento de cantería de juntas con sello acrílico o silicona neutra



Para tratamiento de juntas verticales en estructura madera o metal se recomienda mantener una separación mínima entre placas de 2 mm. Para luego aplicar el sellador.

Aplicar sello acrílico o poliuretánico con pistola, emparejar el cordón con espátula, luego remover excedentes.

### C. Recomendación cantos y terminaciones

- Las superficies deben estar limpias, secas, libre de sales, polvo y suciedades.
- A todos los cantos, productos de cortes, o perforaciones se les debe aplicar un sello impermeable.
- Utilizar guardacantos plásticos, aluminio o acero para las terminaciones.

## 8. Herramientas necesarias

### Fijación con adhesivo Simplísima:



Llana dentada de 10 cm



Espátula



Balde para mezcla



Paño limpio y seco

### Fijación tradicional con tornillos:



Atornillador

### Fijación con clavos:



Martillo y clavos

### Fijación con sellador porliuretánico:



Pistola calafatera

### Para cortes y sellos:



Taladro



Sierra caladora



Esmilil



Sierra de copa



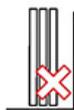
Brocha



Tarro de cola fría

## 10. Transporte y almacenamiento

- Proteger placas de lluvia y polvo.
- No almacenar en forma inclinada o vertical.
- Las placas deben almacenarse bajo techo, en espacios secos y ventilados, sobre una superficie plana y horizontal.
- Utilizar los pallet de fábrica.



## 11. Uso seguro del cemento

Para un manejo seguro del producto usted debe garantizar una ventilación adecuada y debe evitar el contacto con los ojos, la piel y evitar la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado (antiparras de protección, ropa de protección y mascarillas para polvo de al menos el tipo P100) o usando equipos de corte con aspiración de polvo o supresión cuando sea posible.

Para más información, consulte nuestra Hoja de Seguridad disponible en [www.eternitcosntruccion.com.ar](http://www.eternitcosntruccion.com.ar)







**Eternit®** 

[www.eternitconstruccion.com.ar](http://www.eternitconstruccion.com.ar)

Version 8 - 2016 | Imágenes son referenciales

an **etex** company