Nueva

Placa Permanit Simplísima de fibrocemento Pizarreño

La calidad de siempre, ahora con terminación decorativa

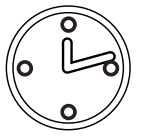
pizarreño

simplísima

Simplísima es una placa de fibrocemento que tiene una terminación decorativa de impresión industrial.

Simplísima, la nueva placa de fibrocemento con diseño y terminación inmediata que mejora la calidez y habitabilidad de espacios interiores y exteriores.

Revestimiento constructivo y terminación de diseño en una sola placa.

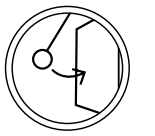


Ahorro 80% tiempo instalación

Resistente a la humedad

100% lavable

Inmune a hongos y termitas



Resistente a impactos

Variados sistemas de montaje

¿Dónde puedo instalar **Simplísima**?

- Muros, tabiques interiores, exteriores y cielos.
- Zonas secas y húmedas.
- Frontones, aleros.
- Renovación de fachadas, reemplazos de revestimientos existentes o aplicaciones decorativas.

Resistencia y durabilidad

- No requiere mantención.
- Superficie hidrorepelente que resiste humedad y químicos de limpieza (detergentes industriales, cloro, etc.).
- No se pudre ni se oxida. Fabricada con materiales inertes que no son afectados por insectos, hongos o roedores.

Instalación

- Rápida.
- Limpia.
- Fácil.
- Ahorro considerable de tiempo. Su instalación demora menos que cualquier otra palmeta.

* Instalación paso a paso en el apartado final de este catálogo.

pizarreño

simplísima

Producto en la imagen: Azteca Amarilla

pizarreño simplísima

Línea Piedra

Producto en la imagen: Romana Arcilla

Línea Piedra

pizarreño simplísima

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m x 6 mm

NUEVO PRODUCTO

Azteca Gris

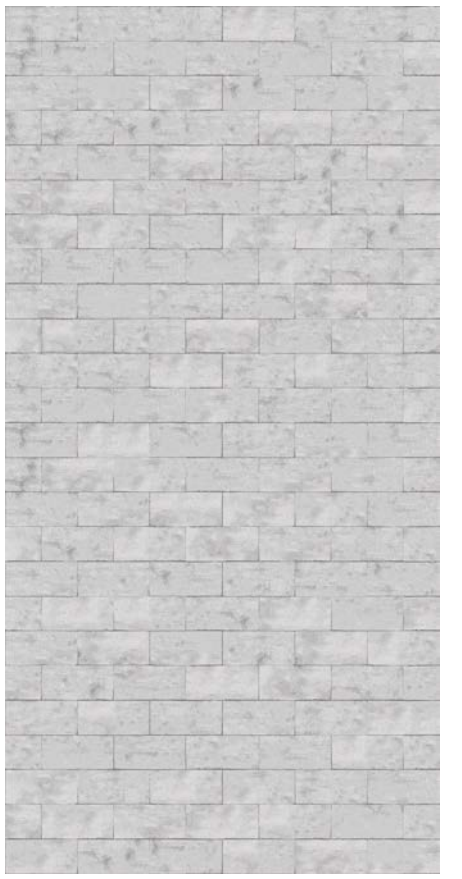
NUEVO PRODUCTO

Azteca Amarilla

NUEVO PRODUCTO

Romana Arcilla

NUEVO PRODUCTO



Egipcia Gris

Producto en la imagen: Listoneada Soft

pizarreño simplísima

Línea Madera

Producto en la imagen: Veteada Soft

Línea Madera

pizarreño simplísima

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m x 6 mm

NUEVO PRODUCTO

Veteada Dark

NUEVO PRODUCTO

Veteada Soft

Listoneada Dark

Listoneada Soft

Producto en la imagen: Paint Café

pizarreño simplísima

Línea Deco

Producto en la imagen: Paint Cyan

Línea Deco

pizarreño simplísima

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m x 6 mm

Paint Pistacho

Paint Cyan

Paint Café

Producto en la imagen: Art Deco Gris

pizarreño simplísima

Línea Cemento

Producto en la imagen: Clásico Beige

Línea Cemento

pizarreño simplísima

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m x 6 mm

Clásico Beige

Art Deco Gris

Producto en la imagen: Travertino Beige Cenefa Roma

pizarreño

simplísima

Línea Marmolado

Línea Marmolado

pizarreño simplísima

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m x 6 mm

Rapolano Beige Cenefa Egipto

Rapolano Beige

Botticino Grafito

Botticino Onix

Travertino Beige Cenefa Roma

Travertino Beige

Instalación

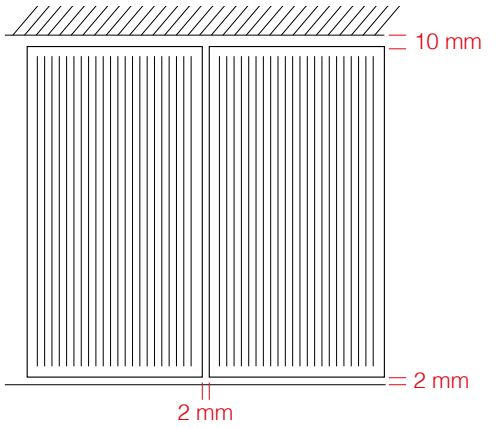
1. Características de la placa

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

* Peso aproximado con tolerancia.

2. Consideraciones generales

A. Dilatación entre placas, separación de losa y suelo.



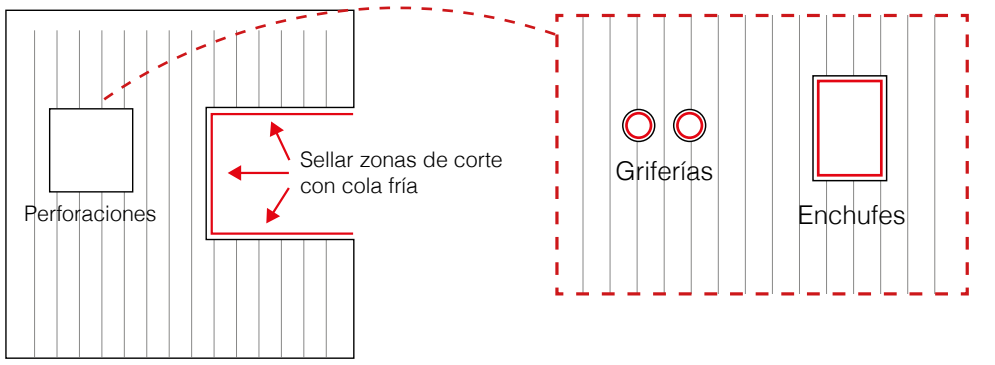
B. Tratamiendo de juntas.

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

Aplicar sello acrílico o silicona neutra con pistola calafatera, emparejar el cordón en forma manual, luego remover excedentes.

C. Recomendación sello cantos (cortes en obra).

- Las superficies deben estár limpias, secas, libre de sales, polvo y suciedades.
- Aplicación brocha y/o rodillo.
- A todos los cantos, productos de cortes, perforaciones y/o instalación de tornillos se les debe aplicar un sello impermeable (cola fría). El sello debe generar una capa homogénea y resistente en la superficie.



D. En caso de fijación de muebles o elementos pesados, incorporar cadeneta fijada a la estructura de montantes.

3. Tipos de montajes y fijaciones

Simplísima puede instalarse con diferentes soluciones según estructura o sustrato:

Estructura/sustrato	Adhesivo de montaje constructivo - cordón	Tornillo	Adhesivo Cerámico	Huincha VHB 3M
Tabique madera	✓	✓	x	x
Tabique acero	✓	✓	x	✓
FC, yeso cartón y placas de terciado	✓	x	✓	x
Albañilería y hormigón sin estuco	x	x	✓	x
Hormigón con estuco	✓	x	✓	x

4. Recomendaciones para el montaje

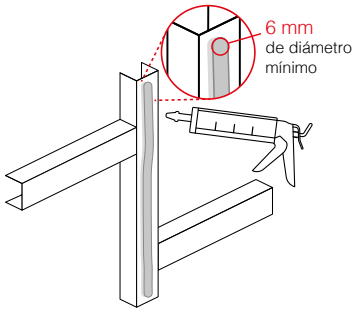
Fijación con tornillos:

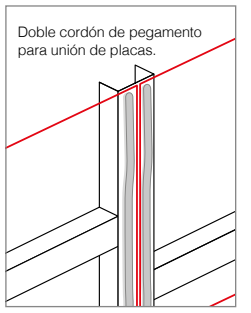
Tipo de Tornillo	Madera	Acero e = 0,5	Acero e > 0,5
Tornillo Autoperforante y autoavellanante punta aguda 6 x 1"	✓	✓	
Tornillo Autoperforante y autoavellanante punta broca 8 x 1 ¼"			✓

Fijación en muros continuos:
- El muro tiene que estar aplomado y nivelado.

Fijación con adhesivo de montaje constructivo - cordón:
- Espesor mínimo de cordón 6 mm.

Aplicar en base cordón: El espesor del cordón no debe ser inferior a 6 mm y debe ser continuo, no segmentado. El cordón se aplica sobre el pie derecho.



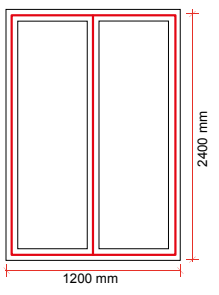


Estilo de aplicación de adhesivo en montante de unión de placas.

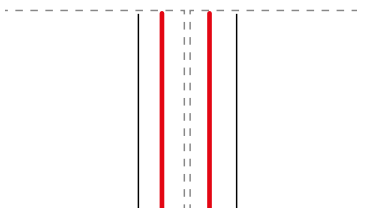
5. Paso a paso adhesivo montaje constructivo - cordón

1. Rectificación de planos y niveles.
2. Limpieza de montantes o pie derechos.
3. Presentación de placas y colocar distanciadores en solera inferior.
4. Aplicación de adhesivo en montantes o pie derechos. Debe ser un cordón de 6 mm parejo. En total 9 metros lineales de cordón por placa aproximadamente.
5. Presentar la placa sobre 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.

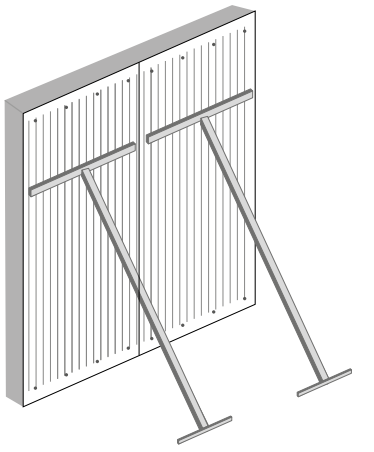
Cordón en estructura



Doble cordón en montante o pie derecho con encuentro de placas.



pizarreño simplísima



7. Fijación mecánica recomendada: utilizar 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo.
8. Para superficies lisas y continuas como placas de fibrocemento, yeso cartón o tableros de madera y hormigón con estuco, se puede utilizar el mismo procedimiento, teniendo en cuenta el mismo patrón de aplicación del adhesivo.

6. Paso a paso solución montaje con tornillos

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

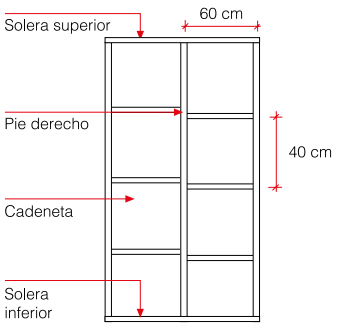
1. Madera

a) Fijación con Tornillos:
- Ocupar madera con humedad de equilibrio (seca), cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura esté aplomada y sin resaltes.
- Las escuadrías más utilizadas son 2" x 3" y 2" x 4". Otras escuadrías 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.

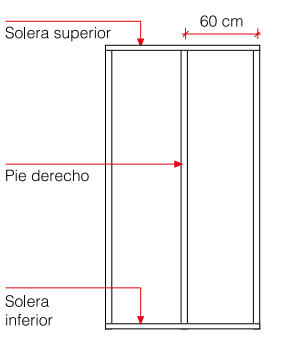
2. Metal / Acero Galvanizado

a) Fijación con Tornillos:
- Usar perfiles de Fe galvanizado 0,5 mm o 0,85 mm de espesor según sea necesario.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atornillada, verificando que esté aplomada, nivelada y sin resaltes.
- Disposición de fijaciones tornillos en la placa para estructura de madera o metal.

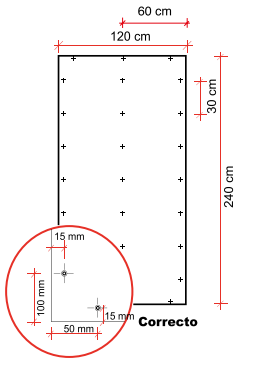
Estructura Madera



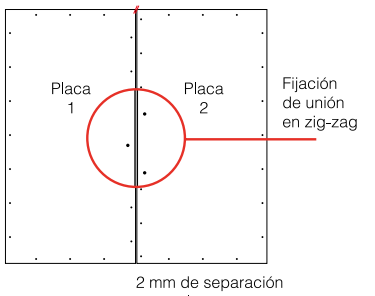
Estructura Acero Galvanizado



Fijación



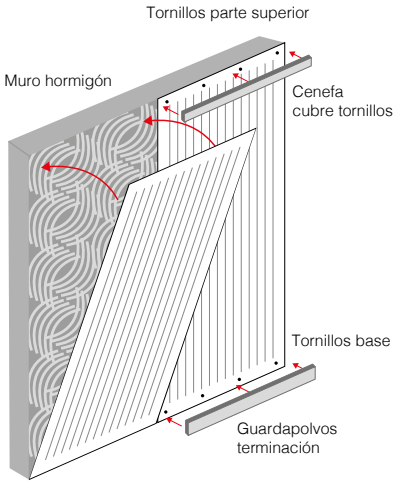
Detalle de unión de placas

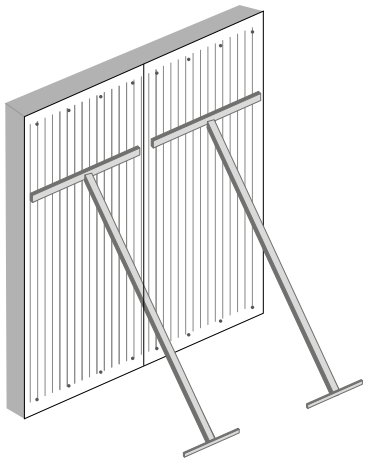


2 mm de separación entre placas

7. Paso a paso solución adhesivo pasta cerámico

1. Rectificar plomos y eliminar protuberancias o sobrantes de la superficie.
2. Aplicación de adhesivo de cerámico con llana dentada en el total de la superficie.
3. Disponer distanciador en la base.
4. Presentar placas y presionar recorriendo toda la superficie.
5. Acuñar con apoyo en la zona central de la placa por 30 minutos aproximadamente.
6. Fijación mecánica recomendada: 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo.





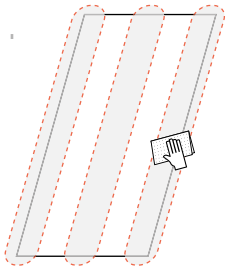
8. Fijación con cinta VHB 3M

- El pegado de placas sobre estructura metálica ofrece la ventaja de no tener fijaciones a la vista.
- Pegado de placa sobre estructura de acero galvanizado.

Materiales: 3M Primer 94, Cinta doble contacto 3M VHB APT 4991.

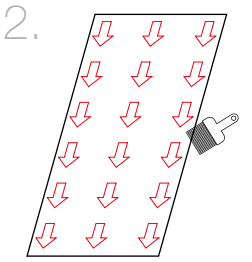
Instalación paso a paso

1.



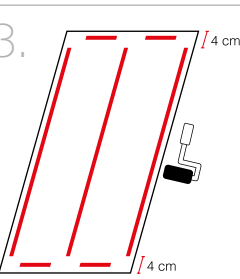
- Limpiar placa en bordes y centro. Retirar polvo.

2.



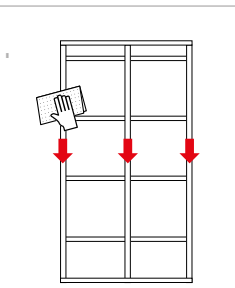
- Aplicar 3M Primer 94 en franjas de borde y centro de la placa con brocha de 5 cm y en una dirección.

3.



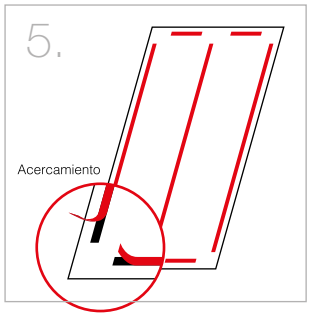
- Aplicar cinta doble contacto VHB en franjas de borde y centro, dejando 4 cm libres en los extremos.
- Aplicar trozos de cintas en zona superior e inferior entre franjas largas y muy al borde de la placa.
- **Presionar las cintas con rodillo de goma.**

4.



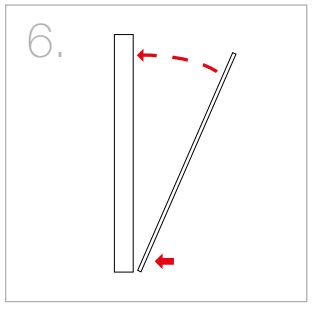
- Limpieza de montantes con alcohol isopropílico y con papel absorbente.
- Debe estar seco al tacto antes de montar placa.
- No reutilizar papel con producto.
- Una vez hecha la limpieza aplicar 3M Primer 94 sobre perfiles limpios.
- Aplicación con papel siempre en una dirección.
- Esperar a que esté seco.

5.



- Montaje de placa.
- Encuadrar placa de frente a montantes.
- Dejar papel de huincha levantada en los extremos.
- Retirar totalmente la cinta doble contacto VHB central y trozos pequeños.
- Aplicar sobre montantes.
- **Aplicar presión.**
- Retirar sellos rojos de las cintas.
- Una vez montada la placa, no se puede corregir su ubicación.

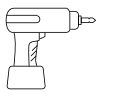
6.



- La estructura de soporte debe estar limpia, seca, nivelada y aplomada.

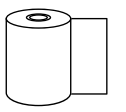
9. Herramientas necesarias

Fijación tradicional con tornillos:



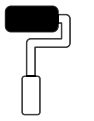
Atornillador

Fijación con cinta VHB 3M:

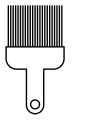


Papel absorbente

Paño limpio y seco

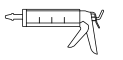


Rodillo de goma



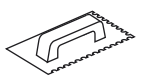
Brocha

Fijación adhesivo montaje constructivo - cordón:



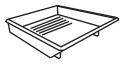
Pistola calafatera

Fijación adhesivo pasta - cerámico:



Llana dentada

Espátula



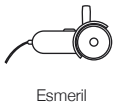
Batea

Paño limpio y seco

Para cortes y sellos:

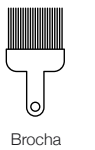
Taladro

Sierra caladora



Esmeril

Sierra de copa



Brocha

Tarro de cola fría

ATENCIÓN

- **Simplísima no es una solución para pisos**

NO USAR MARTILLO NI CLAVOS

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.

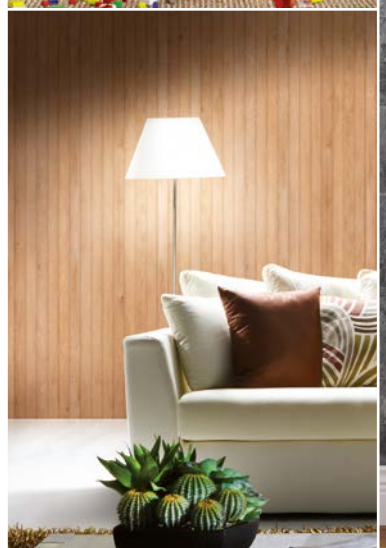
11. Uso seguro del fibrocemento

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:

1.- Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte con aspiración de polvo o anular las emisiones de polvo.
2.- Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
3.- Evitar el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado (antiparras de protección, ropa de protección y mascarillas para polvo al menos del tipo P100).

Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad disponible en www.pizarreño.cl/hojadedatosseguridad



pizarreño

www.simplisima.cl | www.pizarreño.cl

Versión 7-2016 | Imágenes son referenciales

an etex company