




pizarreño

simplísima




Terminación
decorativa,

con la calidad
de siempre.



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



Simplísima	03
Línea piedra	06
Línea madera	10
Línea deco	16
Línea cemento	20
Línea marmolado	24
Instalación	30
Certificado	36



Simplísima, 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



Inmune a hongos y termitas



Resistente a la humedad



100% lavable



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 hidrórepelente 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.
- Cumple con la NCh-186.
- Resistente a rayos UV en caso de exposición al sol.

Instalación

- Rápida.
- Limpia.
- Fácil.
- Ahorro considerable de tiempo con respecto a otras soluciones de terminación.*

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

Línea piedra

Producto en la imagen: Azteca Amarilla



Producto en la imagen: Piedra Egipcia Gris

Línea piedra

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

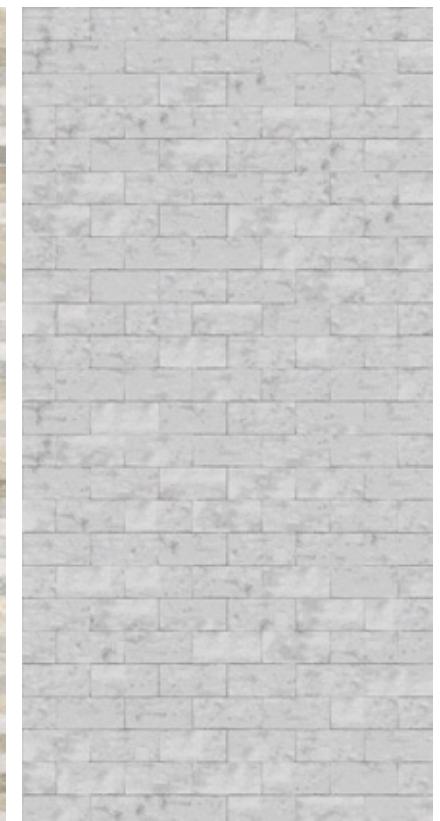


Azteca Gris

código: 134957

Azteca Amarilla

código: 131861



Romana Arcilla

código: 131863

Egipcia Gris

código: 131862

Línea madera

Producto en la imagen: Madera Veteada Soft

Línea madera

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



Rústica Natural

código: 165576

Rústica Soft

código: 165578



Rústica Dark

código: 165577



Línea madera

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



Producto en la imagen: Madera Listoneada Soft



Veteada Dark

código: 134955

Veteada Soft

código: 131858



Listoneada Dark

código: 121660

Listoneada Soft

código: 121654

Línea deco

Línea deco

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



Producto en la imagen: Deco Paint Cyan



Paint Pistacho

código: 121652 Paint Cyan

código: 121733



Paint Café

código: 121755

Línea cemento

Línea cemento

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



Producto en la imagen: Cemento Clásico Beige



Ankara Gris

código: 165580



Nuevo!



Cemento Beige

código: 121637



Art Deco Gris

código: 121712

Línea marmolado

Producto en la imagen: Marmolado Siena Beige



Línea marmolado

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



Cenia Beige

código: 165579

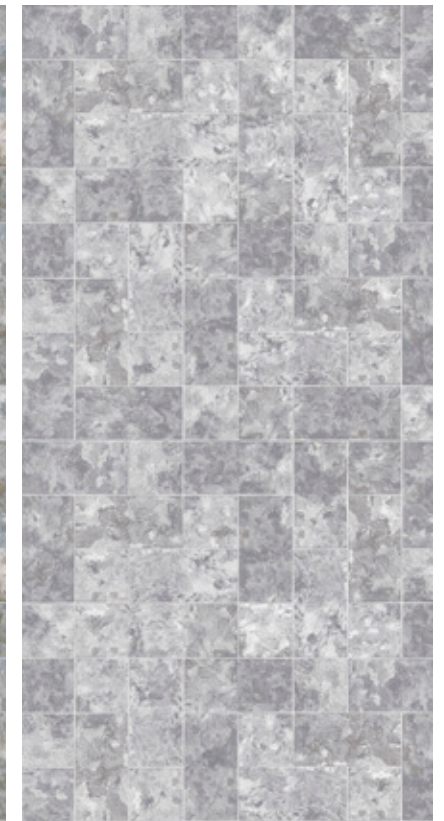


Nuevo!



Botticino Grafito

código: 121626



Botticino Onix

código: 134956



Línea marmolado

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



Rapolano Beige Cenefa Egipto

código: 121595

Rapolano Beige

código: 121633



Travertino Beige Cenefa Roma

código: 121605

Travertino Beige

código: 121635

Instalación

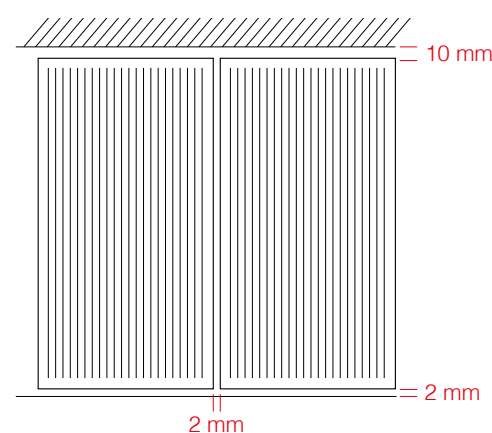
1. Características de la placa

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

* Peso aproximado con tolerancia.

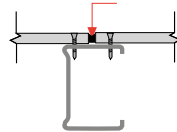
2. Consideraciones generales

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



B. Tratamiento de juntas.

Tratamiento de cantería de juntas con sello acrílico o silicona neutra
Acrílico o Silicona



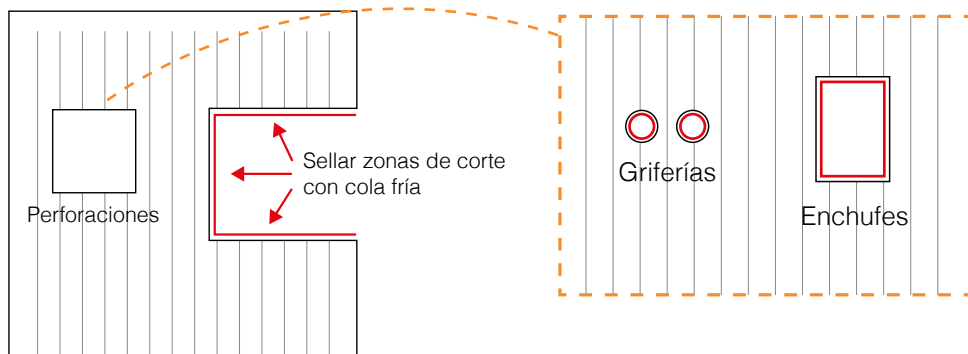
Para tratamiento de juntas verticales en estructura de madera o metal se recomienda mantener una separación mínima entre placas de 2 mm.

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

C. Recomendación para sellar los cantos (cortes en obra).

- Las superficies deben estar 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.

Instalación



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
Tabique madera	✓	✓	✗
Tabique acero	✓	✓	✗
FC, yeso cartón y placas de terciado	✓	✗	✓
Albañilería y hormigón sin estuco	✗	✗	✓
Hormigón con estuco	✓	✗	✓

4. Recomendaciones para el montaje

Fijación con tornillos:

Tipo de Tornillo	Madera	Acero e = 0,5	Acero e > 0,5	Hormigón / Albañilería
Tornillo Auto perforante y autoavellanante punta aguda 6 x 1"	○	○		
Tornillo Auto perforante y autoavellanante punta broca 8 x 1 ¼"			○	
Tarugo clavo M6 60				○

Fijación en muros continuos:

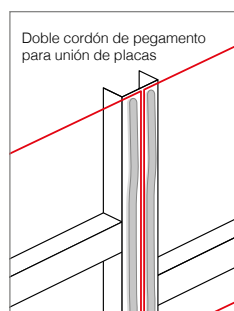
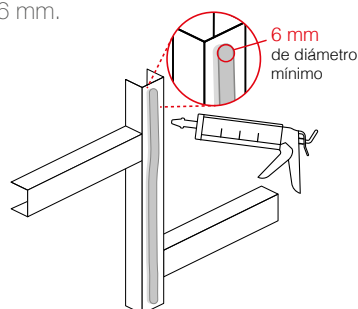
- El muro tiene que estar aplomado y nivelado.

Fijación con adhesivo sobre montantes:

- 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.

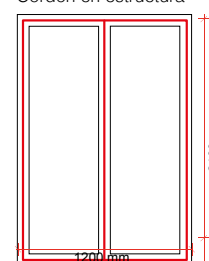


Estilo de aplicación de adhesivo en montante de unión de placas.

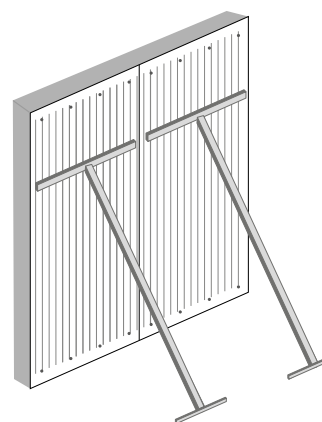
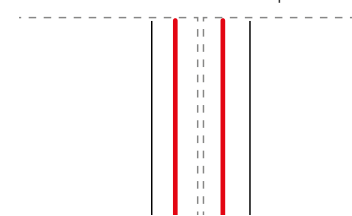
5. Instalación paso a paso sobre tabiquería

- Rectificación de planos y niveles.
- Limpieza de montantes o pie derechos.
- Presentación de placas y colocar distanciadores en solera inferior.
- 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.
- Presentar la placa sobre tabiques, presionar y reposar toda la superficie que está en contacto con el adhesivo, una y otra vez.
- Acuñar y repetir con todas las placas.

Cordón en estructura



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



- Fijación mecánica recomendada: utilizar 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo.
- 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.
- Instalar cenefa y/o guardapolvos en caso de que sea necesario para ocultar los 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.**

5.1. Madera

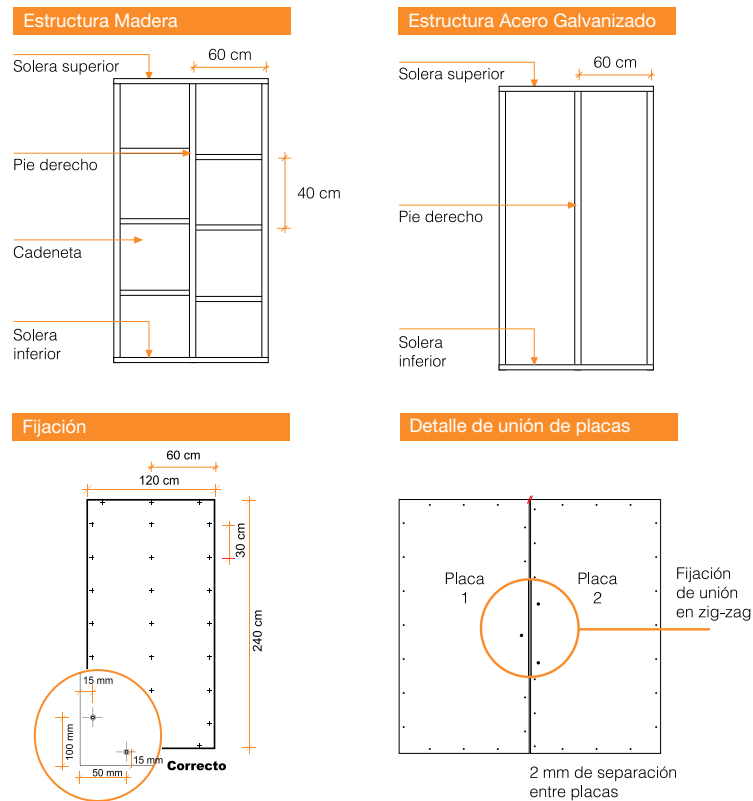
a) Fijación con Tornillos:

- 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.

5.2 Metal / Acero Galvanizado

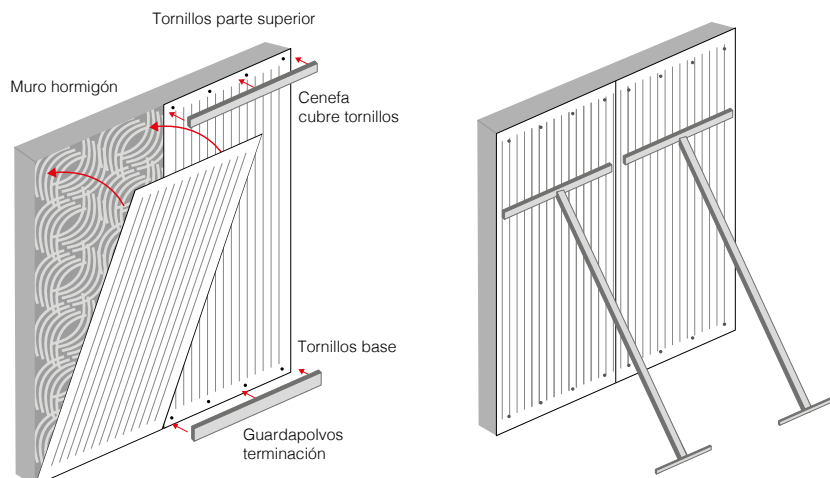
a) Fijación con Tornillos:

- Usar perfiles de acero galvanizado 0,5 mm o 0,85 mm de espesor según sea necesario.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atomillada, verificando que esté aplomada, nivelada y sin resaltes.
- Disposición de fijaciones tornillos en la placa para estructura de madera o metal.



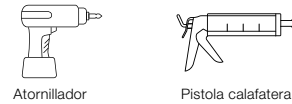
6. Instalación paso a paso sobre hormigón o albañilería

1. Rectificar plomos y eliminar protuberancias o sobrantes de la superficie.
2. Aplicación de adhesivo de cerámico con lana 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.

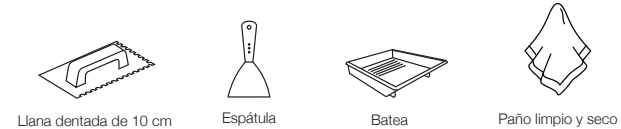


7. Herramientas necesarias

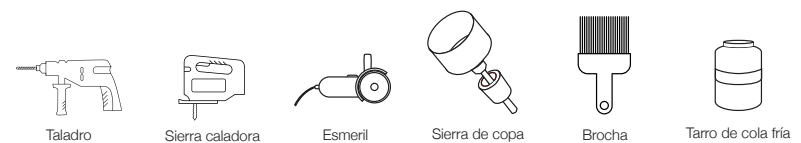
Fijación sobre tabiquería



Fijación sobre hormigón o albañilería



Para cortes y sellos



8. 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.



9. 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

ATENCIÓN

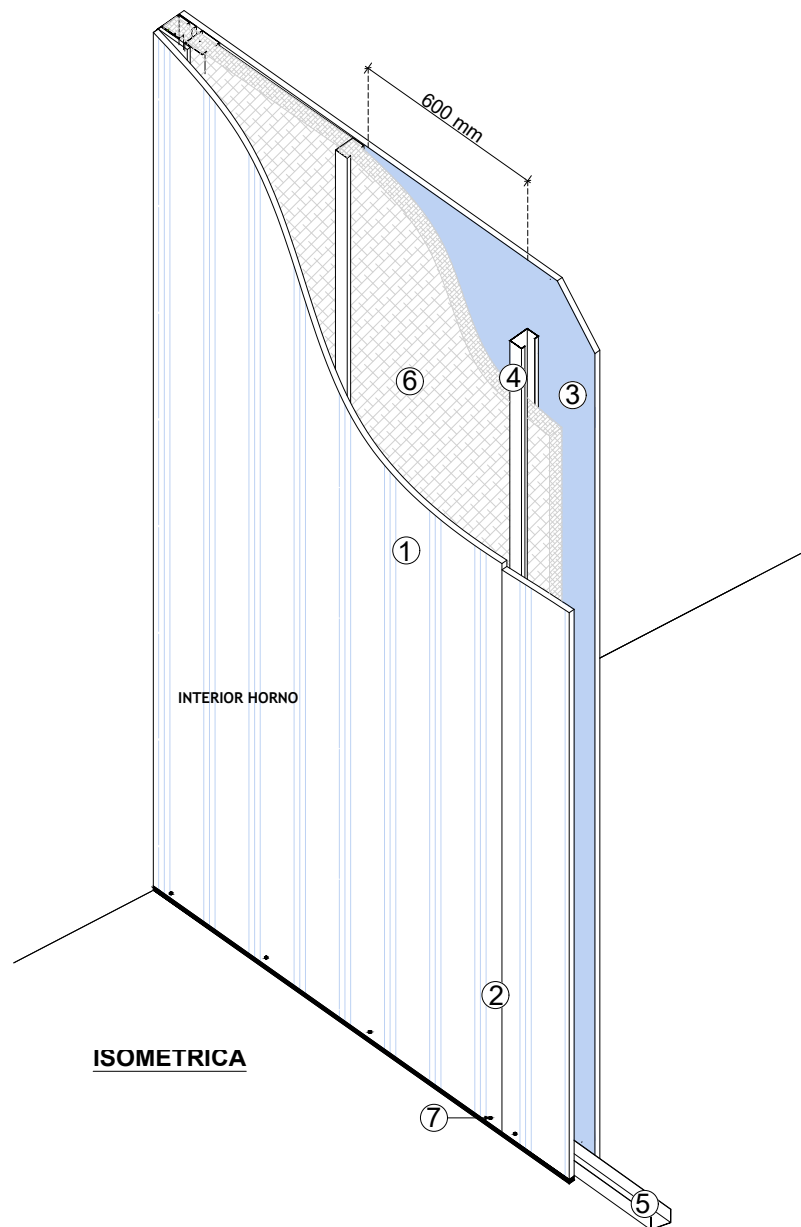
- Simplísima no es una solución para pisos



Certificado

Tabique fibrocemento Simplísima Pizarreño

F-15 Cert. Nº 1.356.331



DESCRIPCIÓN

ESPESOR: 104mm.

- 1) Placa Fibrocemento Permanit e=8mm.
- 2) Sello de silicona.
- 3) Placa Fibrocemento Simplísima Pizarreño e=6mm.
- 4) Montante acero galvanizado de 90x38x12x0,85 mm. @660mm.
- 5) Canal, Perfil acero galvanizado U 92x0.85mm.
- 6) Lana vidrio Termoacústica Romeral e=100 mm, densidad de 35 kg/m³
- 7) Tornillo autoperforante y autoavellanante con alas 8x1 $\frac{3}{4}$ "





pizarreño

www.simplisima.cl | www.pizarreño.cl

Versión 10 - Junio 2019 | Imágenes son referenciales



etex
inspiring ways of living