



# CERAMIC BASE Permanit®

Placa de fibrocemento autoclavado texturada de color verde claro para base de cerámicas



## Características

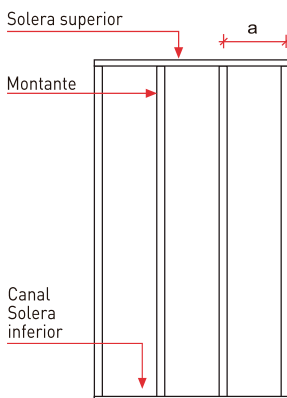
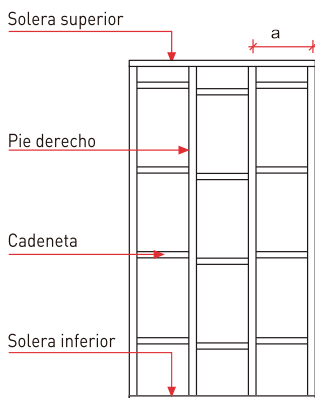
	Ancho (m)	Largo (l)	Espesor (e)	Peso (k)
<b>Semiprensada texturada y color verde claro</b>	1.20	2.40	6	27.6
	1.20	2.40	8	36.8

Pizarreño aplica NCh 186-1 de placas planas, las que son ensayadas por DICTUC.

## Usos

- Base y muros para ducha
- Base para enchapes de ladrillo
- Base pisos y muros
- Tabiques húmedos
- Base para tinajas y muebles

## Estructura de los tabiques



### MADERA

- Ocupar madera con humedad de equilibrio (seca), cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura este aplomada y sin resaltes.
- Las escuadrias mas utilizadas son 2" x 3" y 2" x 4". Otras escuadrias 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

- Usar perfiles de fe galvanizado de 0.5 mm y 0.85 mm de espesor, según sea necesario.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atornillada verificando que esté aplomada y sin resaltes.

Espesor de placa (mm)	Estructura Madera (mm)		Estructura Metal (mm)	
	a	b	a	b
6	600	400	600	*
8	600	800	600	*

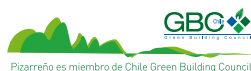
\* No requiere, sólo por razones estructurales.

\*\* Para perfiles de fe. galvanizado de 0,5 y0,85 mm de espesor. Las placas Ceramic Base pueden instalarse sobre montantes metálicos o pie derecho de madera.



CERTIFICACION  
ISO 14.001 - OHSAS 18001

www.pizarreño.cl ☎ (56-2) 2391 2200

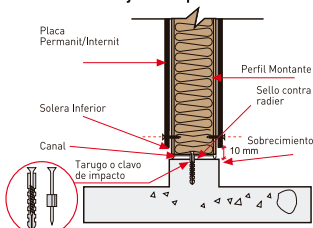


## Fijaciones

Dependiendo de la estructura de soporte del tabique, del espesor de la placa y de la terminación, se deben emplear las siguientes fijaciones

FIJACIONES	Est. Madera		Est. Metal	
	2" x 3" y 2" x 4"	2" x 4"	e = 0.85	
Tornillo zincado auto perforante y autoavellanante punta aguda 6x1" para madera	●	●		
Tornillo auto perforante y autoavellanante punta aguda 6x1"			●	●
Tornillo galvanizado y autoavellanante punta broca 8x1/4"			●	●

### Detalle de fijación a piso

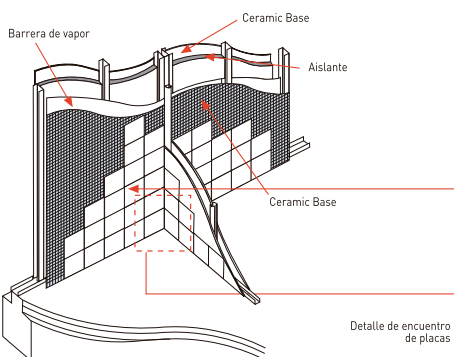
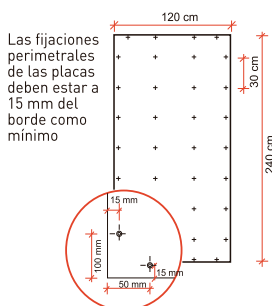


## Esquema de Instalación

1) Para iniciar la colocación de cada placa, se cuelga ésta en forma provisoria con dos fijaciones, desde el borde superior, de tal manera que tome su posición definitiva.



2) Luego, se colocan las fijaciones desde el centro hacia los bordes. En estructuras de metal se recomienda colocar las fijaciones desde los bordes hacia el centro de la placa.



### TERMINACION

Aplice directamente sobre la superficie limpia: Cerámica o enchape de ladrillos con pegamento recomendado por el fabricante



## Almacenamiento y manipulación



- Las placas planas de Pizarreño deben almacenarse bajo techo en forma horizontal, sobre una superficie plana y firme, de preferencia utilizando los mismos pallet de despacho de fábrica. Nunca almacenar en forma vertical o inclinada o sobre palos.
- Es conveniente disponer de una bodega cerrada y proteger las rumas con una funda de polietileno, para evitar que las placas planas acumulen polvo.
- Las placas planas deben transportarse en sentido vertical, dos placas por vez siempre que éstas no excedan los 6 mm de espesor cada una y empleando dos personas.

## Trabajabilidad

### Para cortes



Caladora

Lesna o supercutter

Disco de corte

### Para perforaciones



Taladro

Taladro boca de copa

Corte rectangular

## 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 periodos 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 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 (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.pizarreno.cl/hojasdedatosseguridad](http://www.pizarreno.cl/hojasdedatosseguridad)