



PROYECTO CONSTRUCCION DE TABIQUE ZONAS HUMEDAS BAÑO – COCINA

Las zona húmedas de las viviendas como baños y cocinas requieren de muros que tengan una alta resistencia a la humedad y el agua directa sin afectar al material de revestimiento.

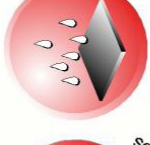
Los muros y tabiques de estas zonas de humedad cuando son revestidos con Cerámicas o porcelanatos, requieren que además tengan una mejor adhesión a los pegamentos por lo tanto Ceramic Base de Pizarreño es una placa de Fibrocemento que tiene una textura incorporada que permite una mejor adherencia de este tipo de tratamiento

La mayoría de las veces estos muros tienen revestimiento cerámico, por lo tanto a la hora de construir un tabique nuevo se requiere usar materiales propicios para este revestimiento. Ceramic Base de Pizarreño es una placa de fibrocemento ideal para el forro de muros y tabiques que requieran ser terminados con Cerámica.

Ceramic Base de Pizarreño presenta grandes ventajas sobre otras planchas para tabiques de baños y cocina como las placas de madera y de yeso-cartón.

Ceramic Base es:

- Totalmente resistente a la humedad de acuerdo a NCh 186-1.**
- No pierde su capacidad física y mecánica al absorber y liberar agua.**
- Su composición en base a Cemento la hace muy compatible con los aditivos de cerámica.**
- Tiene una cara texturada para recibir el aditivo de cerámica.**
- Es estable dimensionalmente (no cambia de forma ni de dimensión con la humedad)**
- Es liviana y fácil de instalar.**
- Es resistente a la acción de las termitas.**
- No combustible (no genera llama a la hora de incendios).**



Un tabique de Baño o cocina puede tener las dos caras en Ceramic Base

En el caso que divida dos áreas de un baño o en el caso que divida

Cocina y baño.

También puede tener una cara en Ceramic Base y otra cara seca con otro material

La estructura es compatible con otras placas para construcción de tabiques como permanit, internit y Gyplac.

En el interior es recomendable incorporar aislación como en cualquier tabique interior de una vivienda.

Características técnicas de Ceramic Base:

Placa	Características	Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (m)	Peso (mm)	Dilatación (kg)
Ceramic Base	semi-prensada, texturada	1,20	2,40	8	27,9	<1*

* Dilatación hídrica mínima: La plancha no se deforma al ganar o perder humedad

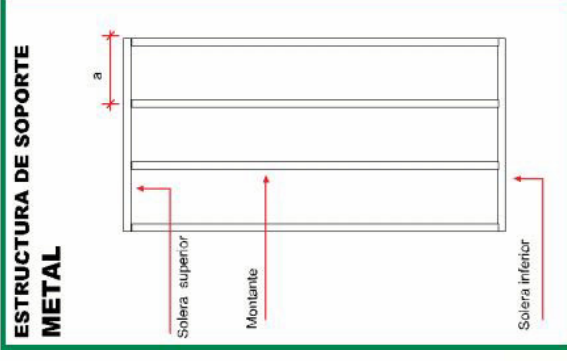
Para calcular la superficie a utilizar, considere que la plancha tiene 2,88m² de superficie y es utilizable el 100%.

La instalación de esta plancha debe hacerse sobre una estructura apropiada que puede ser metálica o de madera según el siguiente esquema:

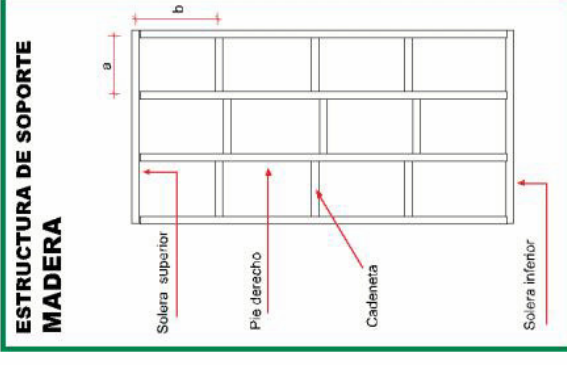
Distanciamiento estructural		
Estructura Madera (cm)		Estructura Metal (cm)
a	b	a
60	40	40
		*

* No requiere, sólo por razones estructurales

Las placas Ceramic Base pueden instalarse sobre montantes metálicos o pie derechos de madera.



- Utilizar perfiles de fe galvanizado tipo Metalcon de 0,5 y 0,85 mm de espesor.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atornillada.



- Utilizar madera seca, cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura esté aplomada y sin resalles.
- Las escuadrias más utilizadas son: 2" x 3" y 2" x 4". Otras escuadrias deben ser calculadas.
- Se recomienda aplicar previamente un tratamiento de impregnación contra la humedad en maderas expuestas al exterior o en zonas húmedas.

Fijaciones para Ceramic Base:

EST. MADERA



Tornillo **pizarreño** phillips zincado
autoavellanante
punta aguda 6 x 1 1/4"

EST. METAL



Tornillo **pizarreño** phillips zincado
autoavellanante
punta aguda cabeza plana 6x1

NO CLAVAR

Estas planchas No se deben clavar .!!!

Ceramic Base recibe enchape de cerámica y ladrillo, requiere de pegamento elástico para su mejor funcionamiento en relación al calculo sismico de estructuras (O.G.U.C).



El montaje de Ceramic Base es simple y se facilita aún más haciéndolo desde el centro al exterior

Instalación Ceramic Base

- 1) Para iniciar la colocación de cada placa, ésta se cuelga en forma provisoria con dos fijaciones desde el borde superior, de tal manera que tome la posición definitiva.
- 2) Luego, se colocan las fijaciones desde el centro de la placa hacia los bordes.

