



# VOLCANBOARD

## PLACA LISA DE FIBROCEMENTO

Placa lisa de fibrocemento, recomendada para revestir fachadas de todo tipo de edificaciones, ya sea en obras nuevas como en remodelaciones y ampliaciones.



NO COMBUSTIBLE



RESISTENTE A LAS TERMITAS



FÁCIL DE CORTAR



FLEXIBLE



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



FÁCIL DE FIJAR



RESISTENTE A LA HUMEDAD



ECOLÓGICO SIN ASBESTO



CUMPLE NORMA NCh

### Producto

Placa lisa de fibrocemento.

### Composición

Mezcla homogénea de cemento, fibras de celulosa, arena y aditivos especiales. Fraguado en autoclave.

### Color

Gris claro.

### Presentación

Nombre	(mm)	ncho (m)	argo (m)	Rend (m <sup>2</sup> /unidad)	Peso unitario (kg)	Unidades/pallet
VolcanBoard	4	1,20	2,40	2,88	18	100
	5	1,20	2,40	2,88	21	80
	6	1,20	2,40	2,88	27	70
	8	1,20	2,40	2,88	37	50
	10	1,20	2,40	2,88	43	40

Nota: Pesos aproximados.

### Características

- Libre de asbesto.
- Autoclavado.
- Gran durabilidad.
- Alta estabilidad dimensional.
- Incombustible.
- Resistente a la humedad.
- No le afectan las termitas.
- Fácil de trabajar (cortar, perforar, fijar).
- Su instalación es una faena seca y rápida de ejecutar.
- Puede pintarse de cualquier color.
- Es resistente a los rayos UV.

### Certificación

- Este producto cumple con la Norma Chilena NCh 186/1 Of. 2006 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".
- El proceso de fabricación de este producto está certificado por CESMEC según el sistema de certificación "Marca de Conformidad (Sello de Calidad), Modelo ISO CASCO 5.

### Trabajabilidad

Herramientas de corte recomendadas:

- Cuchillo para fibrocemento.
- Sierra circular con dientes de carburo-tungsteno.
- Taladro con broca para concreto (para perforaciones).
- Escofina.

Nota: Utilice siempre sus elementos de protección personal. En caso de cortes con herramientas eléctricas, use siempre gafas de seguridad y mascarilla para polvo y partículas.



# VOLCANBOARD

## Fijaciones

Según la estructura de soporte, las placas se pueden fijar con tornillos de las siguientes características:

### Estructura de madera

- Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 11/4", con rosca gruesa.

### Estructura de metal galvanizado

- Perfil de espesor= 0,50 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 11/4", rosca fina y punta fina.
- Perfil de espesor= 0,85 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 11/4", rosca fina y punta broca.

## Terminaciones

VolcanBoard® puede recibir variadas terminaciones, las cuales aportan impermeabilidad a la plancha:

Placa base para sistema de terminación Directo (**Direct Applied**), Sistema de Aislación Exterior (**EIFS**).

- **Látex acrílico:** Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. El producto debe estar seco antes de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha o rodillo según instrucciones del fabricante de pinturas.

- **Esmalte al agua:** Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. El producto debe estar seco antes de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha o rodillo según instrucciones del fabricante de pinturas.

- **Pintura texturizada:** Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. El producto debe estar seco antes de la aplicación de la pintura. Aplicar con llana o pistola según instrucciones del fabricante de pinturas.

- **Cerámicas y enchapes:** Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. Aplicar un adhesivo cerámico flexible con llana dentada según instrucciones del fabricante de adhesivos. Para esta terminación, se recomienda utilizar VolcanBoard® de espesor mayor o igual a 6 mm. La distancia máxima entre montantes o pie derecho debe ser de 40 cm.

## Almacenaje

Este producto debe ser almacenado bajo techo, en un lugar limpio y seco, evitando el contacto con la humedad. Se pueden apilar hasta 4 pallets en altura.

## Resistencia al fuego

La plancha VolcanBoard® es incombustible según norma.

## Accesorios:

### Volcansello Híbrido, Sellador para Juntas de Fibrocemento

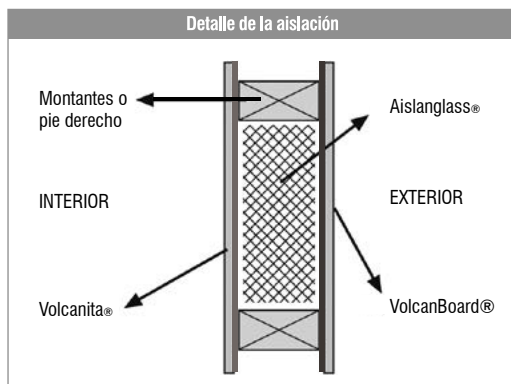
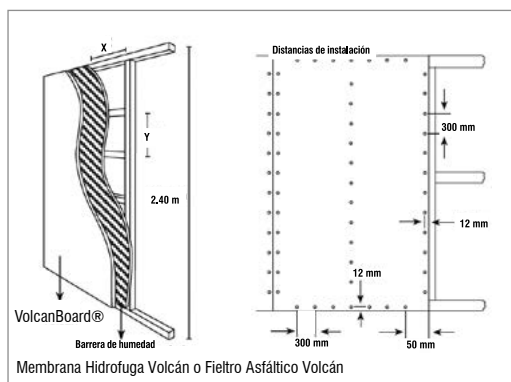
sellante monocomponente de alto rendimiento con tecnología Polímero Silano Terminado (STP), de curado con humedad. Uso interior y exterior, resistente a los rayos UV.

## Transporte

Este producto debe ser transportado sobre pallet, cuidando de mantener las mismas condiciones señaladas en el punto anterior.

## Distanciamientos recomendados para instalación de VolcanBoard®:










Espesor placa (m)	Distancias máximas estructura de madera		Distancias máximas estructura metálica	
	Pie derechos "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)	Montantes "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)
4	40	40	40	-
5	40	40	40	-
6	60	40	60	-
8	60	80	60	-
10	60	80	60	-



**VOLCANSSELLO HÍBRIDO**  
SELLADOR PARA JUNTAS DE FIBROCEMENTO

# VOLCANBOARD

Elige el espesor de tu placa de Fibrocemento de acuerdo al uso

4 mm	 <p><b>BASE</b></p>	<p><b>USOS:</b> Sobre tablero de madera (OSB, terciado, etc.)</p>	
5 mm	 <p><b>CIELO</b></p>	<p><b>USOS:</b> En cielos y aleros de zonas húmedas y/o exteriores</p>	
6 mm	 <p><b>TABIQUE</b></p>	<p><b>USOS:</b> Tabiquería, uso interior</p>	
6 mm	 <p><b>BASE CERÁMICA Y ENCHAPE</b></p>	<p><b>USOS:</b> Para pegar cerámica, porcelanato y enchapes menores</p>	
8 mm	 <p><b>BASE FACHADA</b></p>	<p><b>USOS:</b> Como placa base para fachadas secundarias y/o ventiladas</p>	
10 mm	 <p><b>FACHADA</b></p>	<p><b>USOS:</b> Placa base para terminación directa, uso de fachadas ventiladas. Tabiquería interior uso zonas húmedas.</p>	

Marzo 2021 - La información contenida en este impreso es entregada por Volcán® a modo referencial a la fecha de impresión del mismo, debiendo ser evaluada por el usuario según las condiciones del proyecto específico en que se apliquen los productos o soluciones indicadas. En virtud de lo anterior, Volcán®, como resultado de su proceso de búsqueda de soluciones cada vez más eficientes, puede modificar la información entregada en este impreso sin previo aviso.

[www.volcan.cl](http://www.volcan.cl) /     VolcanCL / [volcan.cl/sostenible](http://volcan.cl/sostenible)

 600 399 2000



Ventas OPC 1



Estado de Pedidos OPC 2

**Oficina General:** Agustinas 1357, Piso 10, Santiago. **Sucursal Coquimbo:** Ruta D-43 N°701, Bodega A2, Centro Empresarial, Barrio Industrial. **Sucursal Valparaíso:** Octava Avenida 1153, Placilla Oriente. **Sucursal Concepción:** Camino a Coronel Km. 10, Megacentro San Pedro 5580, Módulo 18-E, San Pedro de la Paz. **Sucursal Puerto Montt:** Ruta 5 Sur, Km 1025 camino Pargua, Megacentro Bordesur, Bodega 3°-4.

