



# 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. 2024 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".

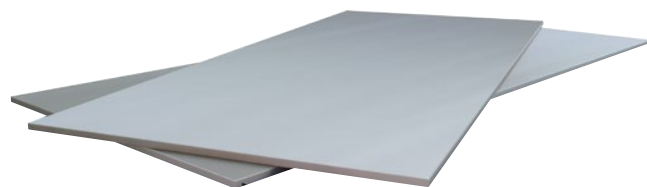
- El proceso de fabricación de este producto está certificado por CESMEC según el sistema de certificación "Marca de Conformidad (Sello de Calidad), Modelo ISO CASCO 5.

### 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.



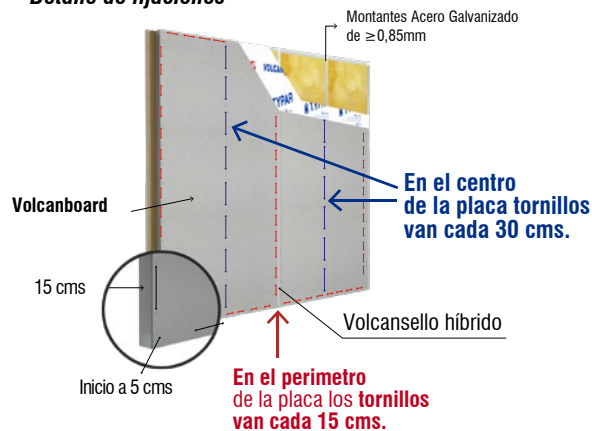
# VOLCANBOARD

## Distanciamientos recomendados para instalación de VolcanBoard®:

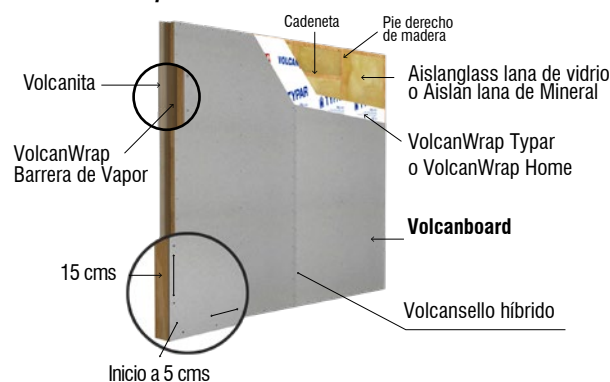
Espesor placa (m)	Distancias máximas estructura de madera		Distancias máximas estructura metálica	
	Pie derechos "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)	Montantes "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)
4	40	40	40	-
5	40	40	40	-
6	60	40	60	-
8	60	80	60	-
10	60	80	60	-

## Distanciamientos de fijaciones recomendados para instalación de Volcanboard

### Estructura de Acero Galvanizado Detalle de fijaciones



### Estructura de Madera Detalle componentes



## Terminaciones

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

### Pinturas resistentes al álcalis

- **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.

- **Sistema de Aplicación Directa de Acabado Final:** Aplicación de pastas elastoméricas junto con malla de fibra de vidrio, de acuerdo a detalles de instalación indicadas en ficha técnica.

- **Sistema de Aislamiento Térmico Exterior:** Aplicación de pastas elastoméricas junto con malla de fibra de vidrio y aislación de lana mineral VolcanSate o Poliestireno Expandido, de acuerdo a detalles de instalación indicadas en ficha técnica.

### Accesorios:

**Volcansello Híbrido, Sellador para Juntas de Fibrocemento,** sellante monocompone de alto rendimiento con tecnología Polímero Silano Terminado (STP), de curado con humedad. Uso interior y exterior, resistente a los rayos UV.



# VOLCANBOARD

## Fijaciones

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

Las fijaciones deben ser para fibrocemento, resistentes a la corrosión. Pueden ser zincadas, galvanizadas o de acero inoxidable.

Tipo de Estructura	Espesor perfil (mm)	Fijación
Metal Galvanizado	≥0,85	Tornillo Autoavellanante Punta broca 6x1"; 6x1¼"; 6x1½"
		Tornillo Autoavellanante Punta Broca y Aletas 6x1"; 6x1¼"; 6x1½"
Madera		Tornillo Autoavellanante Punta Fina 6x1"; 6x1¼"; 6x1½"

Se recomienda instalar las fijaciones al **Volcanboard Estructural** utilizando atornillador eléctrico con regulador de velocidad y profundidad para dejar cabeza de tornillo a ras de la placa.

No sobre revolucionar el atornillador, con esto se evitará rodar el tornillo y dañar la placa.



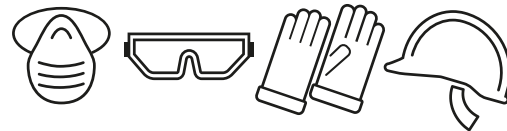
## Almacenaje

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. Separado del suelo.

## Transporte

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

Utilice siempre elementos de protección personal durante la descarga, almacenamiento y traslado.



**Nota:** Ficha de Seguridad de este producto está disponible en [www.volcan.cl](http://www.volcan.cl)

## Herramientas recomendadas:

- 1.-Sierra circular con dientes de carburo-tungsteno.
- 2.-Cizalla para fibrocemento.
- 3.-Sierra Marmol 4100NH2X con Disco diamantado de borde continuo para fibrocemento de 4 - 3/8 (MULTIMATERIAL).






Al realizar cortes en la placa de fibrocemento Volcanboard Estructura, es importante seguir las siguientes recomendaciones:

- Asegure una buena ventilación en el lugar de corte. Utilice antiparras y respirador desechable (tipo 3M 8210 o similar)
- En cortes en el exterior, asegure que en la zona de corte el viento no lleve el polvo a los trabajadores
- En trabajos interiores utilice herramientas con sistema de aspiración.
- Nunca barra en seco, humedezca el lugar de trabajo antes de limpiar.

# VOLCANBOARD

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

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

Julio 2025 - 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 /     VolcanCL / [volcan.cl/sostenible](http://volcan.cl/sostenible)

Llámanos al  600 399 2000

Para ventas **Marcar 1**

Para estado de tu pedido **Marcar 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. **Workcenter Volcán:** (Las Condes Design) Avenida Las Condes 9765.

