



VOLCANBOARD

PLACA LISA DE FIBROCEMENTO



Fácil de fijar



Resistente a la humedad



Incombustible



DESCRIPCIÓN

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

COMPOSICIÓN

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

PRESENTACIÓN

Nombre	(mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Rend (m ² /Unid.)	Peso Unit. (kg)	Unid./pallet
Volcanboard	4	1,22	2,44	2,98	18	100
	6	1,22	2,44	2,98	27	70
	8	1,22	2,44	2,98	37	50
	10	1,22	2,44	2,98	43	40
	12	1,22	2,44	2,98	55	30

Nota: Pesos aproximados.

CERTIFICACIÓN

> Este producto cumple con la Norma Chilena NCh 86/1 Of. 2006 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".

> Certificado por CESMEC según el sistema de certificación "Marca de Conformidad (Sello de Calidad), Modelo ISO CASCO 5.

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.

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.

FIJACIONES:

Para estructuras de metal galvanizado

- > Perfil de espesor= 0,45 mm: Tornillo autoavellanante zincado N° 6 x 1", punta fina.
- > Perfil de espesor= 0,90 mm: Tornillo autoavellanante zincado N° 6 x 1", punta broca.
- > **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, resiste a los rayos UV.

TERMINACIONES:

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

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 placa VolcanBoard® es incombustible.

ELIGE EL ESPESOR DE TU PLACA DE FIBROCEMENTO DE ACUERDO AL USO

4 mm		BASE	USOS: Sobre tablero de madera (OSB, terciado, etc.)	
6 mm		TABIQUE Y CIELO	USOS: En zonas húmedas y exteriores; así como para cielos rasos y muros curvos.	
8 mm		TABIQUE	USOS: Placa base que reemplaza a tableros de madera. Tabiquería uso interior en zonas húmedas. Tabiquería uso exterior para superficies medianas y/o pequeñas.	
10 mm		FACHADA	USOS: Placa base para terminación directa, uso de fachadas ventiladas y zonas húmedas.	
12 mm		FACHADA	USOS: Fachada con diversos tipos de revestimiento, uso exterior y zonas húmedas.	