



NO COMBUSTIBLE



RESISTENTE A LAS TERMITAS



FÁCIL DE CORTAR



FLEXIBLE



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



FÁCIL DE FIJAR



RESISTENTE A LA HUMEDAD



FÁCIL DE CLAVAR



ECOLÓGICO SIN ASBESTO



CUMPLE NORMA NCh

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.

Producto

Placa lisa de fibrocemento.

Composición

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

Color

Gris claro.

Presentación

Nombre	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Rendimiento (m ² /unidad)	Peso unitario (kg)	Unidades/pallet
VolcanBoard	4	1,20	2,40	2,88	18	100
	5	1,20	2,40	2,88	24	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".
- VolcanBoard® de 8 y 10 mm de espesor cumple además con la norma internacional ASTM C-1186-02.
- 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.



Fijaciones

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

Estructura de madera

- Clavo terrano galvanizado de 11/2".
- 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:

- **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

Revestimiento exterior	Revestimiento interior	Aislación	Estructura	Resistencia al fuego	Certificado IDIEM
VolcanBoard® 6 mm	VolcanBoard® 6 mm	Aislanglass® 50 mm	Madera 70x50 mm	F - 15	Nº 374.182
VolcanBoard® 4 mm	Volcanita ST 15 mm	Aislanglass® 70 mm	Madera 70x50 mm	F - 30	Nº 319.546
VolcanBoard® 6 mm	Volcanita ST 15 mm	Aislan® 40 mm	Metálica 38x38x6x0,5 mm	F - 30	Nº 374.186
VolcanBoard® 10 mm	Volcanita RF 15 mm	Aislanglass® 60 mm	Metálica 60x38x6x0,85 mm	F - 30	Nº 374.263
VolcanBoard 6 mm + Volcanita ST 15 mm	VolcanBoard 6 mm + Volcanita ST 15 mm	Aislanglass® 90 mm	Metálica 90x38x12x0,85 mm	F - 60	Nº 374.183

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	-

