



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 ² /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

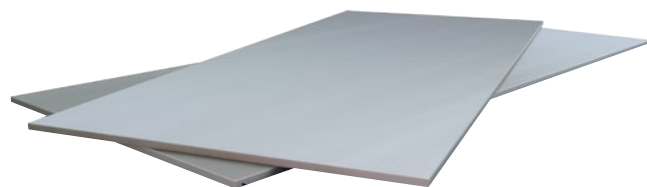
- Este producto cumple con la Norma Chilena NCh 186/1 Of. 2006 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".
- El proceso de fabricación de este producto está certificado por CESMEC según el sistema de certificación "Marca de Conformidad (Sello de Calidad), Modelo ISO CASCO 5.

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.



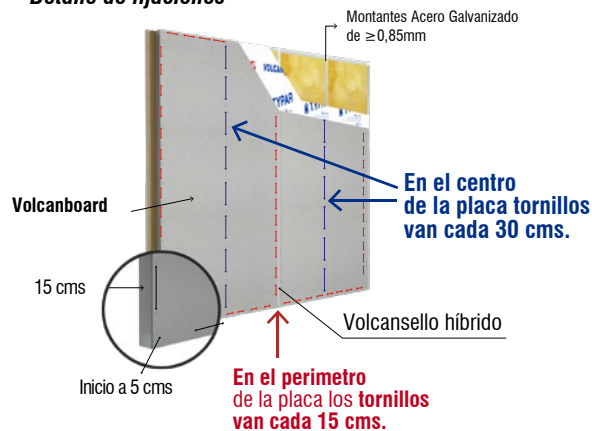
VOLCANBOARD

Distanciamientos recomendados para instalación de VolcanBoard®:

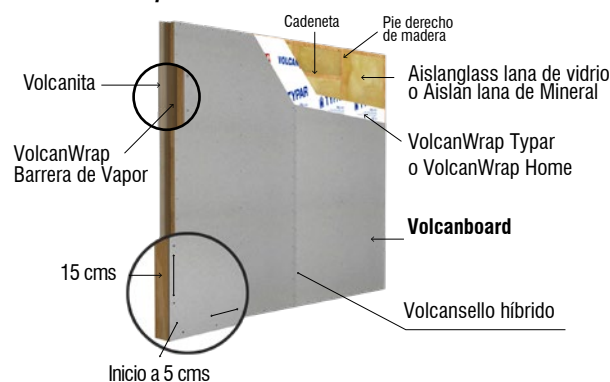
Espesor placa (m)	Distancias máximas estructura de madera		Distancias máximas estructura metálica	
	Pie derechos "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)	Montantes "X" (cm)	Cadenetas "Y" (cm)
4	40	40	40	-
5	40	40	40	-
6	60	40	60	-
8	60	80	60	-
10	60	80	60	-

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.



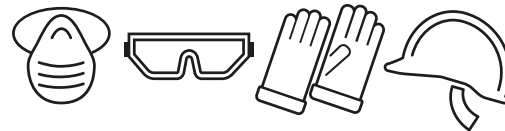
Almacenaje

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

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

Junio 2022 - 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.

Distribuido por:
EKONODRYWALL S.A.C.
RUC: 20509182974

ekonodrywall

www.ekonodrywall.com.pe