



SIDINGVOLCAN

AUTÉNTICO TINGLADO AMERICANO

Tinglado de fibrocemento con textura de madera, diseñado para revestir fachadas de todo tipo de edificaciones, ya sea en obras nuevas como en remodelaciones y ampliaciones.

Producto

Tinglado para revestimiento de fachadas con textura madera.

Composición

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

Color

Gris claro.

Características físicas y mecánicas

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

Presentación

Nombre	Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (mm)	Rendimiento (m ² /unidad)	Peso unitario (Kg)	Unidades / pallet
SidingVolcán	0,15	2,40	6	0,29	3,6	480
	0,15	3,66	6	0,44	5,3	360
	0,19	2,40	6	0,38	4,5	420
	0,19	2,40	8	0,38	6,0	320
	0,19	3,66	6	0,59	6,7	300
	0,19	3,66	8	0,59	8,9	250
	0,19	3,66	10	0,59	11,2	200

Nota:

- El rendimiento informado considera un traslape de 3 cm.
- Pesos aproximados.



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



VOLCAN

Experto en Soluciones Constructivas

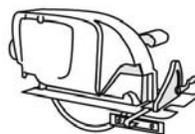
Certificación

- Este producto cumple con la Norma Chilena NCh 186/1 Of. 2006 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".
- SidingVolcán de 8 y 10 mm de espesor cumplen 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.

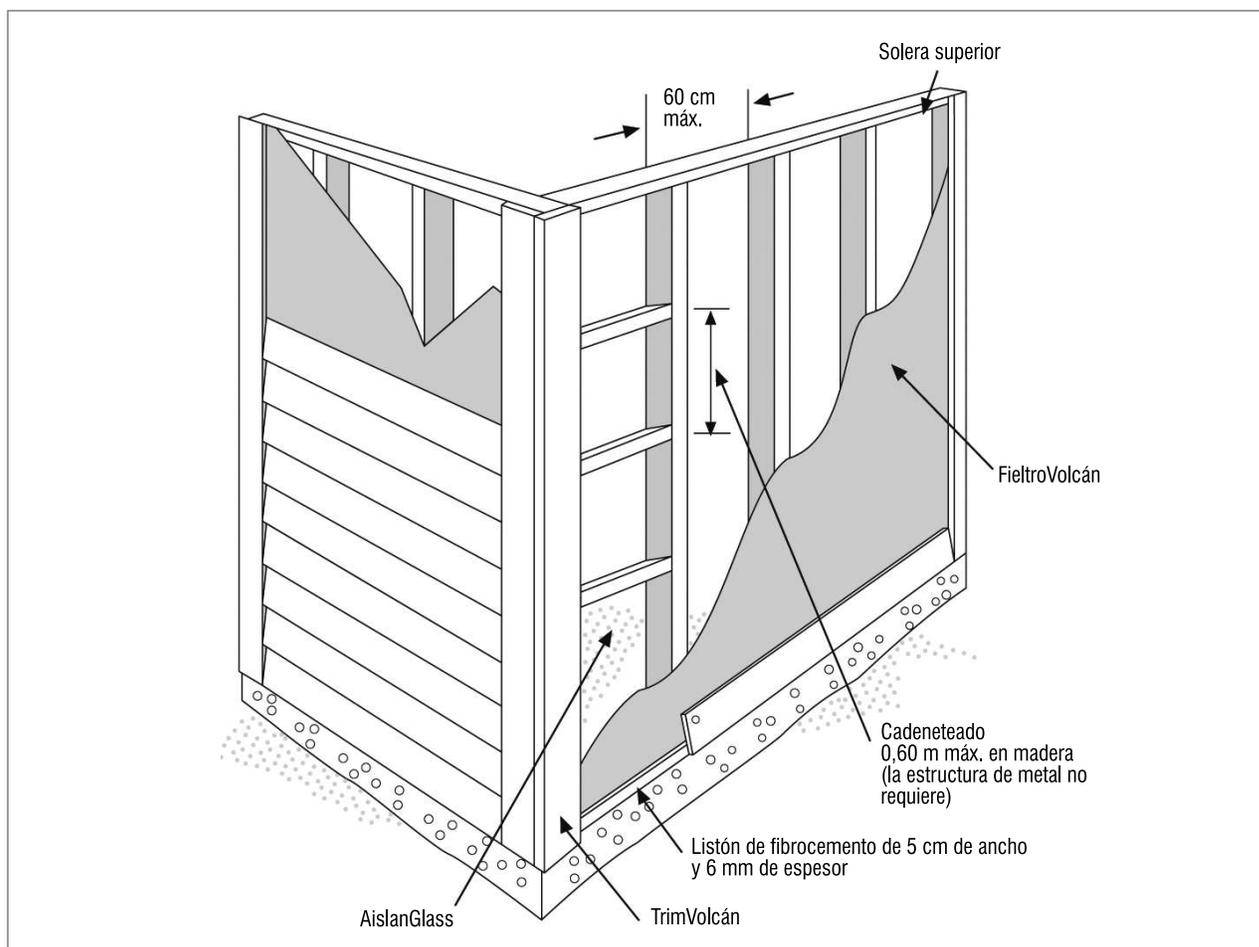


Sierra circular con dientes de carburo
(utilización según instrucción de fabricante)

Nota: Utilice siempre gafas de seguridad y mascarilla en el caso de cortes con herramientas eléctricas.



Estructura de soporte



SIDINGVOLCAN

Accesorios

Para el montaje y terminación de SidingVolcán existen variadas alternativas de accesorios:

· Perfil de inicio o comienzo

Utilizado para dar un correcto remate al tinglado en la parte superior del paramento. Este perfil puede ser de fibrocemento o de acero galvanizado.

· Perfil de término

Utilizado para dar un correcto remate al tinglado en la parte inferior del paramento. Este perfil puede ser de fibrocemento o de acero galvanizado.

· Perfil cortagotera

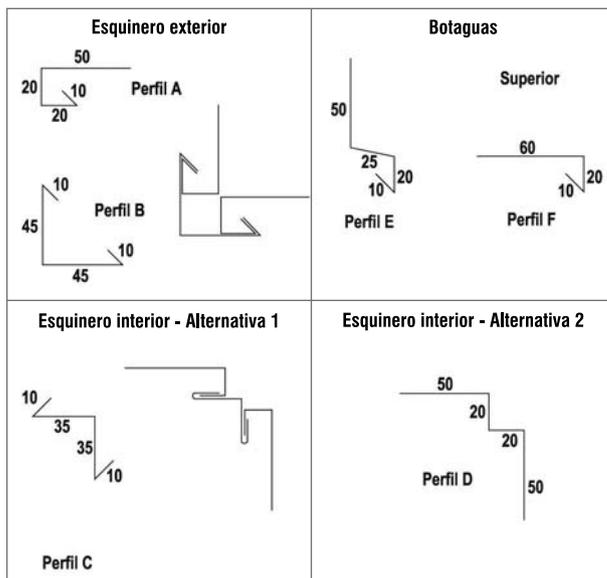
Utilizado para asegurar la estanqueidad de la línea inferior de las ventanas. Este perfil puede ser de fibrocemento o de acero galvanizado.

· Esquinero interior

Utilizado para lograr una excelente terminación y óptima estanqueidad en el encuentro vertical interior entre dos paramentos. Este perfil puede ser de fibrocemento (TrimVolcán) o de acero galvanizado.

· Esquinero exterior

Utilizado para lograr una excelente terminación y óptima estanqueidad en el encuentro vertical exterior entre dos paramentos. Este perfil puede ser de fibrocemento (TrimVolcán) o de acero galvanizado. Las esquinas exteriores también pueden ser terminadas biselando las puntas del tinglado y sellando las uniones con poliuretano flexible, de esta forma se evita el uso de esquineros.



Fijaciones

Según la estructura de soporte, las placas se pueden fijar con clavos o tornillos.

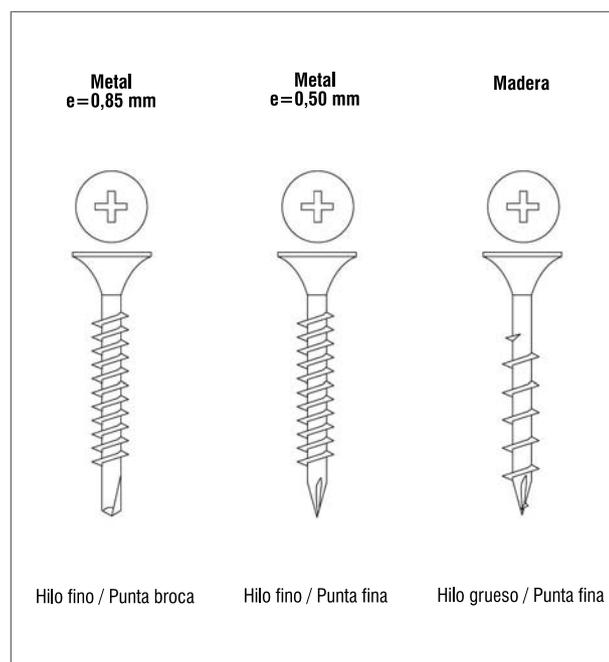


Tabique de madera

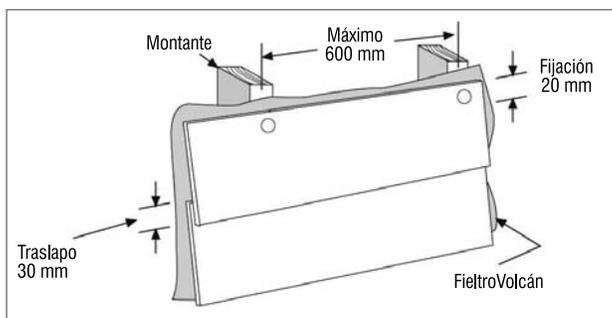
- Clavo terrano galvanizado de 1 ½".
- Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 1 ¼", con rosca gruesa.

Estructura de metal galvanizado

- Perfil de espesor= 0,50 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 1 ¼", rosca fina y punta fina.
- Perfil de espesor= 0,85 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, Nº 6 x 1 ¼", rosca fina y punta broca.

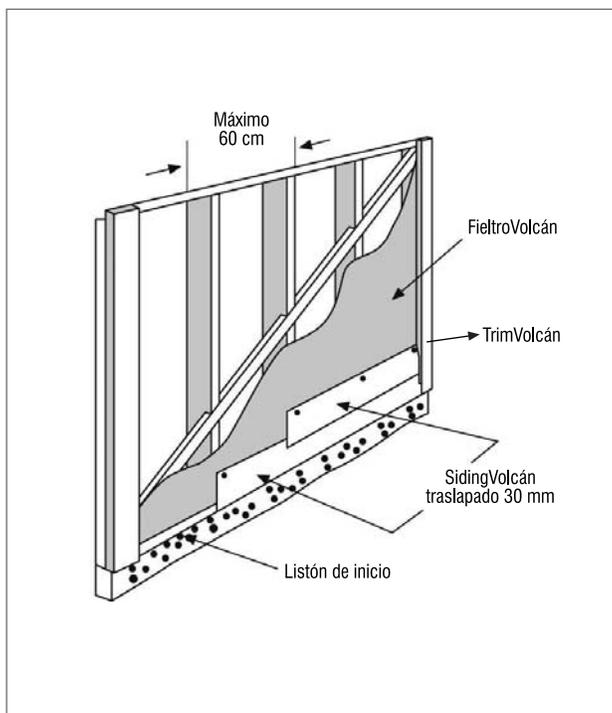


Distancia de fijaciones



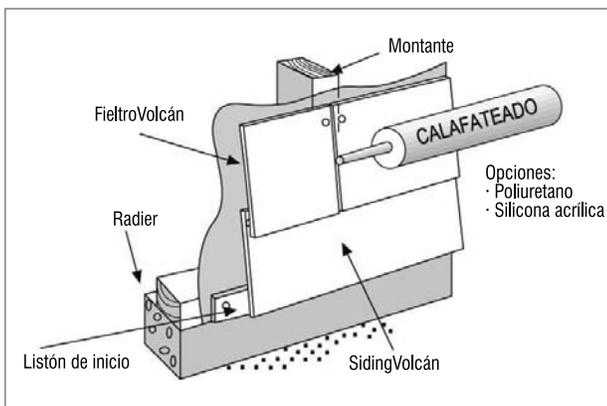
Detalle de montaje de tabique

La unión vertical de tablas de SidingVolcán debe quedar sobre un elemento vertical de la estructura en forma alternada.

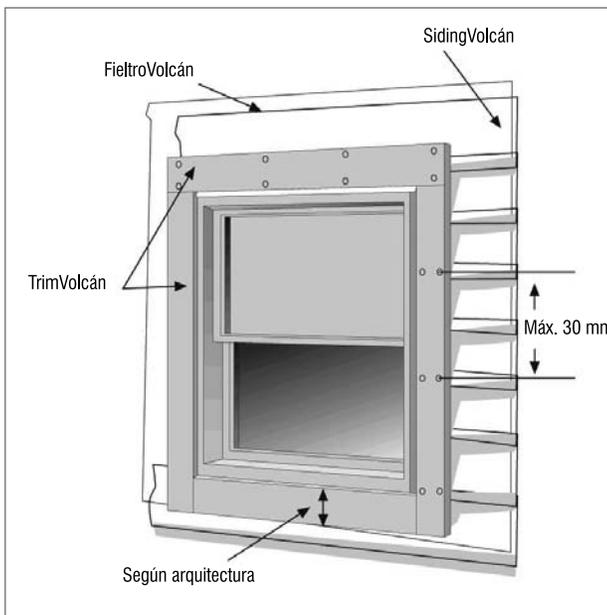


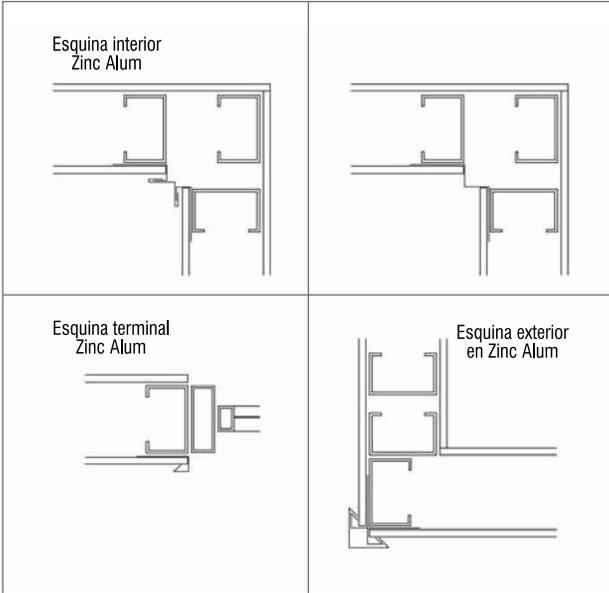
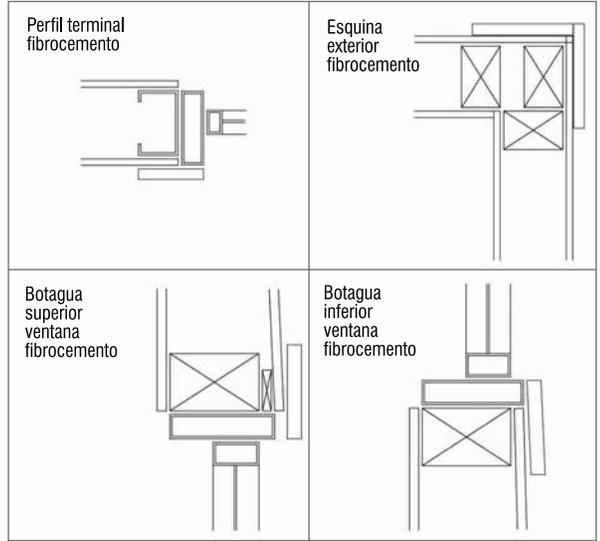
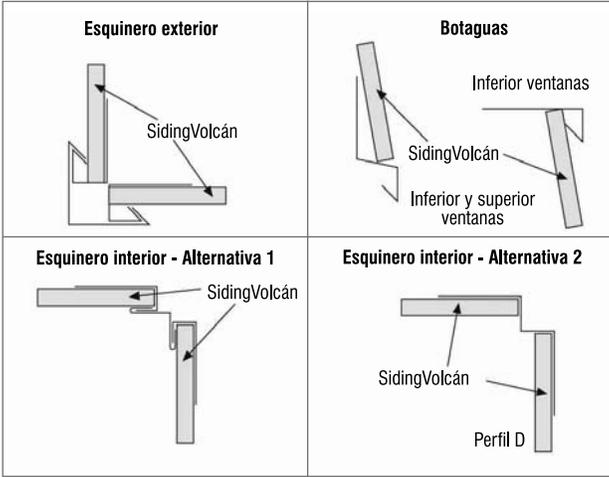
Detalles de unión de tinglados

Dejar uniones sin separación o eventualmente separar 3 mm y calafatear.

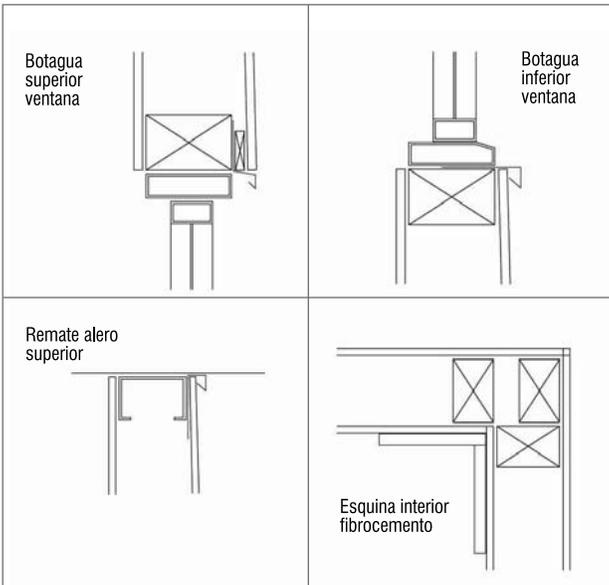
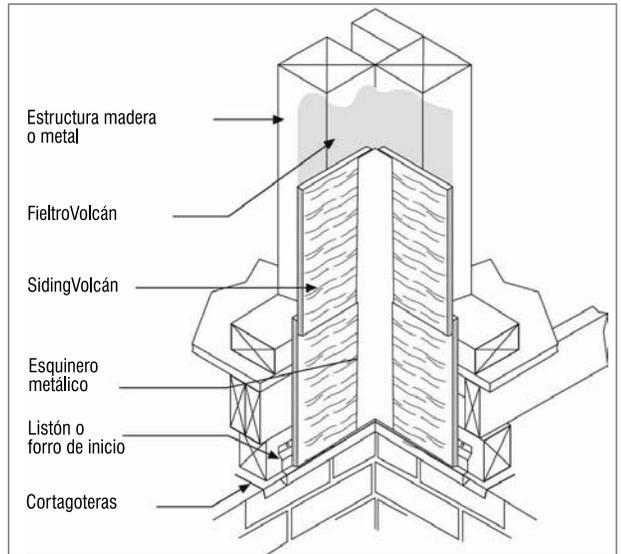


Detalle de montaje en ventana

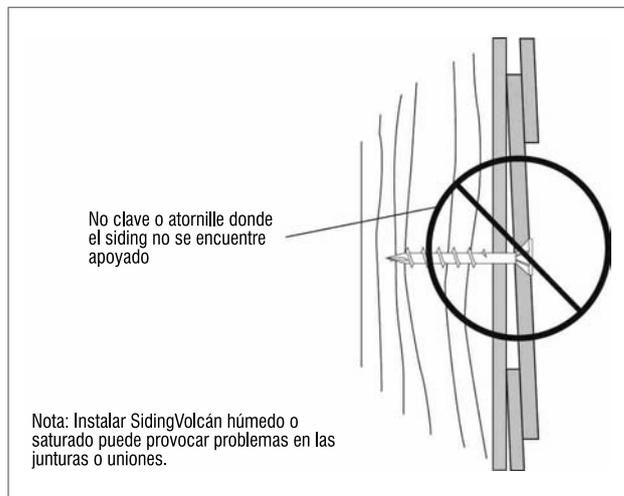
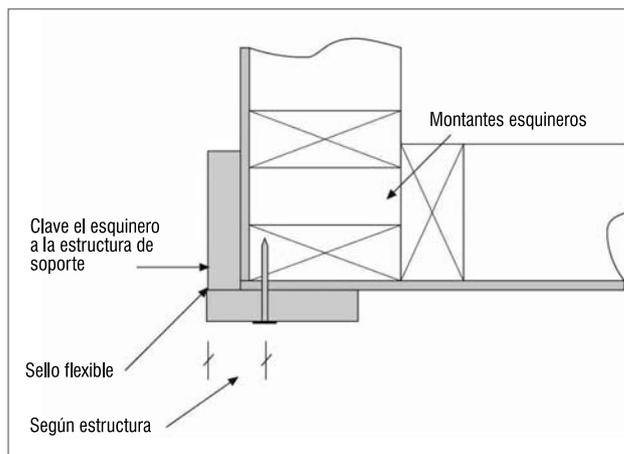




Esquina interior



Detalles de traslapo o esquinero



Terminaciones

- Látex acrílicos

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.

- Tinte para fibrocemento

Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. El producto debe estar seco antes de la aplicación del tinte. Aplicar con huaípe o pedazo de alfombra según instrucciones del fabricante de tintes.

Almacenaje

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

Transporte

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



Experto en Soluciones Constructivas

Oficinas Generales:

Agustinas 1357, Piso 10, Santiago / Tel.: (56-2) 483 0500.

Sucursal Concepción:

Camino a Penco 3054, Lote C, Galpón 2A / Tel.: (56-41) 238 7984.

www.volcan.cl

