



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 TEJUELA

TEJUELA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA

Tejuela de fibrocemento con textura de madera de alerce (veta fina), diseñada para revestir fachadas de todo tipo de edificaciones, ya sea en obras nuevas como en remodelaciones y ampliaciones. Se presenta con opciones de geometría (biselada, recta, redonda e irregular), formato panel.

IMPORTANTE: No se recomienda su uso en cubiertas de techo.

Presentación

Características	Biselada	Recta	Redonda	Irregular
Medidas (mm x mm)	400 x 1200	400 x 1200	400 x 1200	400 x 1200
Espesor (mm)	6	6	6	6
Peso aprox. (Kg)	4,5	4,5	4,5	4,5
Rendimiento aprox.* (paneles/m ²)	4,6	4,6	4,6	4,6
Unidades/pallet	270	270	270	270
Rendimiento aprox.* (m ² /pallet)	58	58	58	58
Perfil				

* Considera un traslapo de 22 cm (+/- 55%).

Producto

Tejuela de fibrocemento con textura de madera de alerce.

Composición

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

Color

Gris claro.

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".

Características

- 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 de alerce (veta fina).
- 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 gafas de seguridad y mascarilla en el caso de cortes con herramientas eléctricas.

Recomendaciones generales

Tabique

- Se recomienda que los pies derechos o montantes estén distanciados como máximo a 60 cm al eje.
- Si la estructura del tabique es de madera, preocuparse de que esté seca, derecha y libre de nudos. Si la estructura del tabique es metálica, debe ser galvanizada.
- Se recomienda revestir por el interior con planchas de Volcanita y aislar con lana de vidrio AislanGlass de un espesor acorde a la reglamentación térmica de la zona.
- Para los esquineros, marcos de puertas y ventanas, y tapacanes, se recomienda usar listones de fibrocemento y accesorios de acero galvanizado.

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 1 1/2".
- Tornillo autoavellanante tipo Phillips, N° 6 x 1 1/4", con rosca gruesa.

Estructura de metal galvanizado

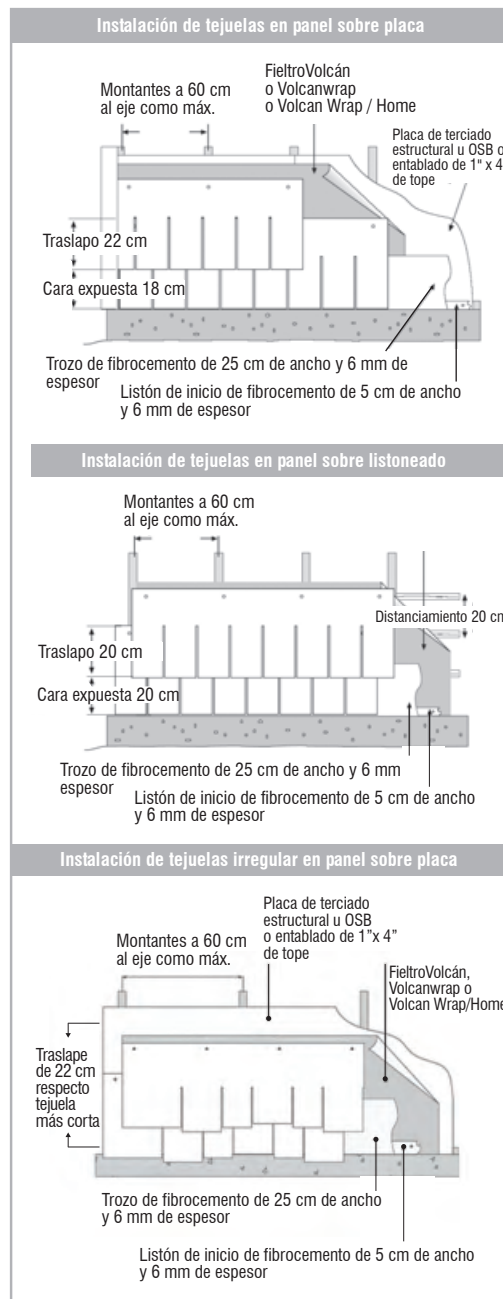
- Perfil de espesor = 0,50 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, N° 6 x 1 1/4", rosca fina y punta fina.
- Perfil de espesor = 0,85 mm: Tornillo autoavellanante tipo Phillips, N° 6 x 1 1/4", rosca fina y punta broca.

Instalación de Volcán Tejuela sobre placa o entablado

- Comenzar desde abajo con un listón de inicio de fibrocemento de 5 cm de ancho y 6 mm de espesor.
- Sobre el listón de inicio, colocar un trozo de fibrocemento de 25 cm de ancho y 6 mm de espesor.
- Instalar las tejuelas desde abajo hacia arriba, en forma trabada, dejando un traslape de 22 cm, es decir, la cara expuesta debe quedar de 18 cm.
- Se recomienda usar 4 para la Tejuela en Panel, dejando un espacio entre tejuelas de +/- 3 mm.

Instalación de Volcán Tejuela sobre listoneado

- Utilizar palos de 2"x2", separados 20 cm al eje.
- Sobre el listón de inicio, colocar un trozo de fibrocemento de 25 cm de ancho y 6 mm de espesor.
- Instalar las tejuelas desde abajo hacia arriba, en forma trabada, dejando un traslape de 20 cm, es decir, la cara expuesta debe quedar de 20 cm.
- Se recomienda usar 4 para la Tejuela en Panel, dejando un espacio entre tejuelas de +/- 3 mm.



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.

Transporte

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