



# VOLCANBOARD

## TEJUELA COLORPLUS

### TEJUELA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADA CON COLOR INCORPORADO

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 recta y redonda en formato panel, y en colores Castaño, Mañío, Nogal y Pino Oregón incrementando la productividad en su instalación y proporcionando excelente terminación.

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

#### Presentación

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

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

\* Producto a pedido.

#### Producto

Tejuela de fibrocemento con textura, de madera similar al Alerce para revestimiento exterior, con color desde fábrica.

#### Composición

Mezcla homogénea de cemento, fibras de celulosa, arena, aditivos especiales, con terminación superficial a base de tintes en tonos madera. Fraguado en autoclave.

#### Color

Tintes: Castaño, Mañío, Nogal y Pino Oregón



#### Características

- Gran durabilidad.
- Incombustible.
- Resistente a la humedad.
- Los tintes realzan la veta entregando un aspecto más natural.
- Libre de asbesto.
- Autoclavado.
- Alta estabilidad dimensional.
- 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).
- Es resistente a los rayos UV.

#### Certificación

La plancha de fibrocemento utilizada para este producto cumple con la Norma Chilena NCh 186/1 Of. 2008 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos".



RESISTENTE A LAS TERMITAS



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



FÁCIL DE FIJAR



RESISTENTE A LA HUMEDAD



ECOLÓGICO SIN ASBESTO



PRODUCTO PINTADO

### 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 cada 40cm o 60cm máximo entre sí.
- 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 Hojalatería de acero galvanizado Volcan o Volcanboard Trim.

#### Fijaciones

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

#### Estructura de madera

- 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.

#### 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

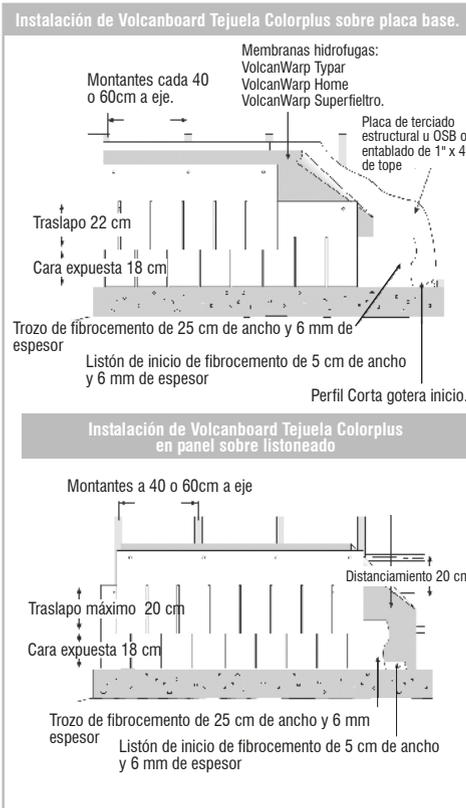
- Utilizar palos de 2"x2", separados 20 cm al eje.
- Sobre el listón de inicio, colocar un trozo de fibrocemento de 25 cm de ancho y 6 mm de espesor.
- Instalar las tejuelas desde abajo hacia arriba, en forma trabada, dejando un traslape de 20 cm, es decir, la cara expuesta debe quedar de 20 cm.
- Se 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 con su embalaje. No puede ser instalado mojado o húmedo. Se puede apilar máximo 6 pallets en altura.

#### Transporte

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



### Accesorios

#### 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, resistente a los rayos UV.



#### Volcanboard TRIM

Listón de fibrocemento texturado para terminaciones de esquinas, marcos de puertas y ventanas

