

FICHA TÉCNICA

# Cortavista WPC

Nuestro cortavista WPC es un cerramiento exterior moderno, resistente y sin mantenimiento, ideal para terrazas, jardines y patios, con un acabado de veta 3D que imita la madera de forma realista.

Cada panel contiene un 60% de polvo de madera, lo que lo hace más resistente, duradero y con una textura más natural. Además, se calienta menos al sol, haciéndolo más confortable en espacios expuestos.

Nuestras tablas tienen 7 cm de alto, frente a los 5,5 cm del mercado, lo que permite cubrir casi un 30% más de superficie por un precio similar. Más rendimiento y más valor.

Disponible en cuatro colores, permite instalación vertical u horizontal y cuenta con un sistema oculto para un acabado limpio y profesional.

## Aplicaciones

- Muros exteriores (fachadas, medianeros)
- Cercos y cierres perimetrales
- Muros decorativos en terrazas
- Jardines y áreas comunes
- Proyectos residenciales y comerciales
- Revestimiento de bodegas, casetas y áreas de almacenamiento de jardín

GARANTÍA 10 AÑOS

# Información General

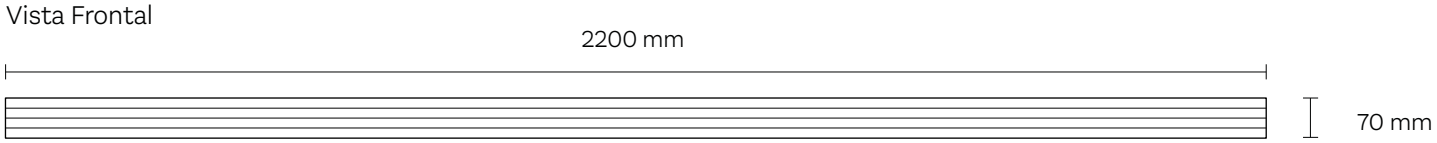
## Características

- Fácil instalación y mantenimiento
- No se oxida ni se deforma
- Larga vida útil
- Resistente a la humedad, moho y termitas.
- Protección UV
- Ecológico y reciclable
- Diseño moderno y calidez natural
- No requiere pintura ni selladores
- Ideal para exteriores

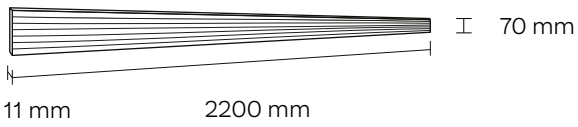
## Dimensiones

Formato de venta: Tabla

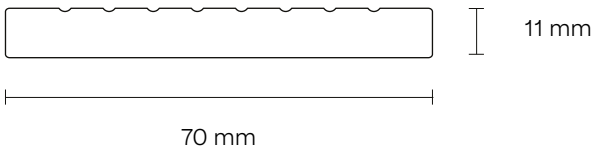
Vista Frontal




Representación Isométrica




Vista Transversal




| Producto | Largo (mm) | Ancho (mm) | Espesor (mm) | Peso por tabla | Colores disponibles |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tabla Cortavista WPC** | 2200 | 70 | 11 | 2,1 kg | Gris, Grafito, Madera, Chocolate. |

# Especificaciones Técnicas

| Categoría | Parámetro | Valor Referencial | Norma / Observación |
|---|---|---|---|
| **Composición** | Fibra de madera | ~60% | - |
| | Polímero (HDPE) | ~30–35% | - |
| | Aditivos (UV, estabilizantes, pigmentos | ~5–10% | - |
| | Proceso de fabricación | Extrusión / Co-extrusión | - |
| **Propiedades Físicas** | Densidad | 1.28–1.35 g/cm³ | ASTM D792 |
| | Absorción de agua | ≤ 1% | ASTM D1037 |
| | Expansión térmica lineal | 42 ×$10^{-6}$ mm/mm°C | ASTM E831 |
| **Durabilidad Exterior** | Resistencia UV (2000 h) | ΔE ≤ 1.6 | ISO 4892-2 |
| | Resistencia a hongos | Grado 0 | ASTM G21 |
| | Resistencia a deterioro biológico | Conforme | Declaración fabricante |
| | Rango de temperatura de uso | -30°C a +60°C | - |

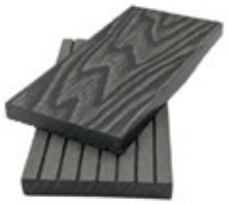


# Especificaciones Técnicas

**Colores**
*Colores referenciales. Pueden variar respecto al producto real.



WPCCORTA3DGRI
Gris



WPCCORTA3DGRA
Grafito



WPCCORTA3DCHO
Chocolate

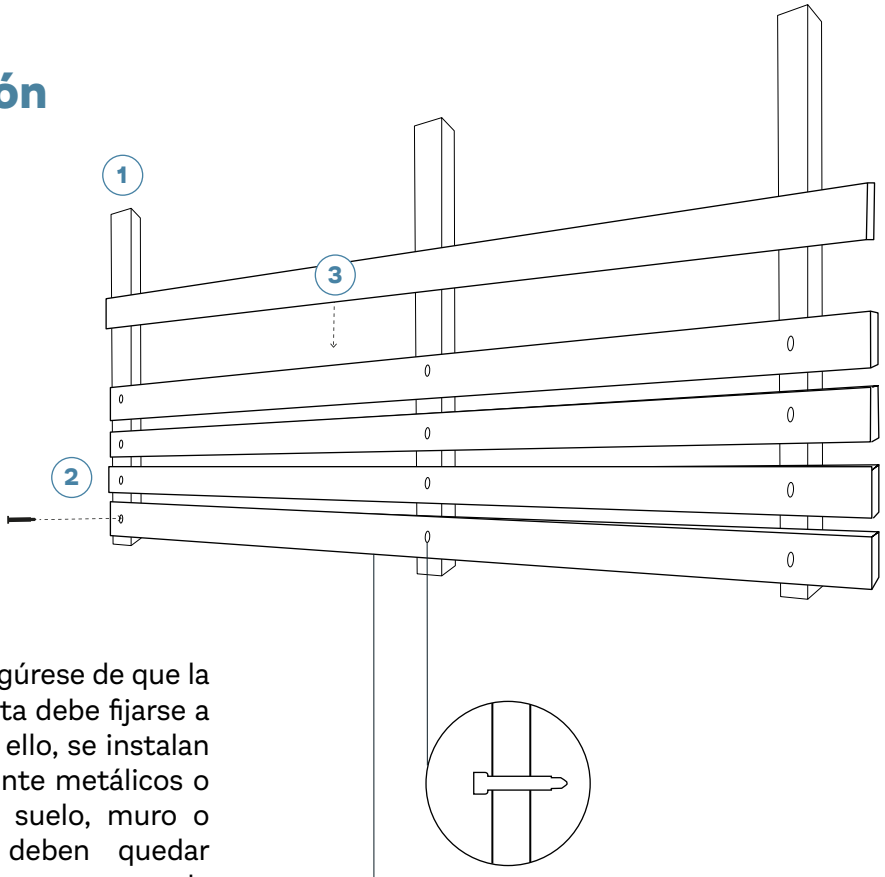


WPCCORTA3DMAD
Madera

# Guía de Instalación

## Materiales para instalación

- Cortavistas de WPC
- Estructura de soporte (acero galvanizado o madera tratada)
- Tornillos autoperforantes
- Taladro/atornillador
- Nivel
- Hincha de medir




## Paso a paso

**1. Preparación de la base y estructura**
Antes de instalar el cortavista de WPC, asegúrese de que la superficie esté firme y nivelada. El cortavista debe fijarse a una estructura de soporte adecuada. Para ello, se instalan postes o perfiles estructurales, generalmente metálicos o madera tratada, firmemente anclados al suelo, muro o estructura existente. Estos soportes deben quedar correctamente alineados y aplomados, ya que entregan la estabilidad necesaria y definen la correcta instalación.

**2. Instalación de la primera tabla**
Comience la instalación del cortavista desde la parte inferior. Coloque el primer listón de WPC sobre la estructura de soporte y fíjelo con tornillos autoperforantes. Se recomienda una separación de 8 mm entre cada tabla.

**3. Montaje continuo de tablas**
Monte los listones siguientes uno tras otro, siempre manteniendo la alineación y separación uniforme entre ellos. Verifique con un nivel que las filas queden derechas y paralelas, asegurando un acabado visual armónico.

**4. Ajustes, cortes y terminaciones**
En las zonas donde el cortavista se encuentra con otras estructuras, realice los cortes necesarios para lograr un ajuste preciso. Una vez montado todo el sistema, revise que todas las fijaciones estén firmes y que los listones mantengan la alineación.



**Tornillos**
Se utilizan tornillos autoperforantes para fijar el cortavista sobre la estructura de soporte.

Se usa un tornillo por perfil para cada cortavista.

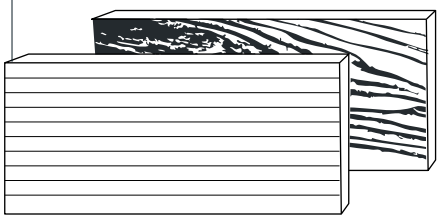


**Tabla reversible**
La tabla puede instalarse por cualquiera de sus dos caras: un lado con acabado ranurado y el otro con textura tipo madera.

TECNOMAT

www.empresastecnomat.cl

**Casa Matriz**
Franklin 338, Santiago.

**Centro de Distribución**
San Ignacio 0100, Módulo 2, Quilicura.

+56 9 9063 4158 / +56 9 5203 9663 / +56 9 4066 4377

+56 2 2555 0992

ventas@empresastecnomat.cl