







INSTRUCTIVO DE INSTALACION VIGAS/PERFILES WPC VERTICALES INTERIOR

WPC (Wood Plastic Composite) es ideal para interiores por su estabilidad, estética y baja mantención, pero requiere una correcta estructura para un buen resultado.

📍 ¿Dónde se pueden instalar?

- Muros interiores (living, comedor, pasillos)
- Muros TV o muros decorativos
- Separadores de ambientes
- Recubrimiento parcial o total de paredes

⚠ No se recomienda instalar directamente sobre muros irregulares sin estructura previa.
Herramientas necesarias

-  Cinta métrica y nivel
-  Lápiz para marcar
-  Taladro / atornillador eléctrico
-  Tarugos y tornillos según tipo de muro
-  Sierra (ingleteadora o circular)
-  Cutter (detalles)

☐ Estructura base (muy importante)


Aunque sea interior, NO se recomienda fijar el WPC directo al muro.

Opción recomendada:

- Listones de madera seca o perfil metálico liviano
- Instalados horizontales si el WPC va vertical
- Separación entre apoyos: 40 a 50 cm
- Verificar que la estructura quede nivelada y aplomada

 Esta estructura permite:


- Mejor fijación
- Ventilación posterior
- Compensar dilataciones——

 Pasos de instalación:

1.-Medición y trazado:

- Medir alto y ancho del muro
- Definir punto de inicio (esquina o centro)
- Marcar líneas guía con nivel——

2.- Instalación de la estructura:

- Fijar los perfiles/listones horizontales al muro
- Usar tarugos adecuados (hormigón, tabiquería o madera)
- Revisar nivel constantemente—— Corte de las vigas WPC
- Cortar todas las piezas a la misma altura
- Presentar en seco antes de fijar——

3.-Corte de las vigas WPC:

- Cortar todas las piezas a la misma altura
- Presentar en seco antes de fijar

4.- Fijación del primer perfil:

- Comenzar desde un extremo
- Dejar 3–5 mm de separación inferior y superior
- Fijar con:
- Tornillo oculto (si el sistema lo permite)
- Tornillo directo en zona no visible

5.- Instalación del resto de las vigas:

- Mantener separación constante entre perfiles (según diseño)
- Revisar plomo vertical en cada pieza
- Continuar hasta completar el muro

6.- Terminaciones:

- Ajustar cortes finales
- Instalar perfiles de remate si existen
- Limpiar polvo de instalación

Dilatación (clave incluso en interior):

- El WPC se dilata con temperatura
- Dejar siempre:
- 3–5 mm entre piezas
- 5 mm perimetral en bordes

☐ Limpieza y mantención:

- Limpieza normal con paño húmedo
- Jabón neutro si es necesario
- **X** No usar abrasivos ni solventes

Errores a Evitar:

- Instalar en pared húmeda
- Omitir la nivelación
- Usar adhesivo incorrecto
- No calcular extra para cortes
- Ignorar instrucciones del fabricante

☒ Recomendaciones profesionales:

- ✓ Presentar el diseño completo antes de fijar
- ✓ Usar siempre nivel y separadores
- ✓ No forzar las piezas
- ✓ Si el muro es grande, dividir en paños
- ✓ Dejar ventilación posterior mínima

DUDAS O CONSULTAS:

Comuníquese con ECRAL o con su vendedor asignado.

www.ecral.cl