WPC

Instawood

PANELES ACANALADOS

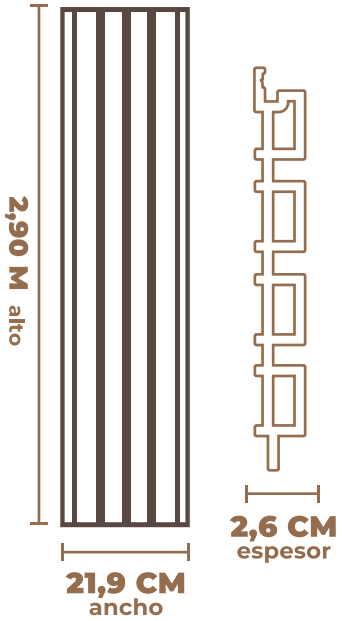
COD. IGWPC219262900WN

Los paneles acanalados WPC InstaGreen ofrecen una solución decorativa y protectora para muros interiores y exteriores, combinando la apariencia natural de la madera con la durabilidad y cero mantenimiento del compuesto WPC. Su instalación es sencilla y su resistencia lo hace ideal para fachadas, áreas húmedas y proyectos arquitectónicos modernos.

ESPECIFICACIONES:

- **Material :** Compuesto WPC: 55% madera reciclada, 29% polietileno (PE) reciclado, 16% aditivos (estabilizadores, pigmentos, protectores UV).
- **Peso:** 8.7 kg por pieza (aprox. 3 kg/m).
- **Color:** Teca.
- **Acabado:** Acanalado, textura tipo madera natural.
- **Método de unión:** Sistema de fijación oculta con clips metálicos/plásticos.
- **Método de fabricación:** Coextrusión con protección UV avanzada.
- **Tratamiento UV:** Protección anti-UV incorporada, probado 1000 horas.

DIMENSIONES:



Ideal para interiores y exteriores

WPC

PANELES ACANALADOS

Instawood

COD. IGWPC219262900WN

RESISTENTE A:

- **Resistencia a flexión:** ≥ 4275 N
- **Absorción de agua / Deformación:** ≤0.2% en cualquier dirección (norma: ≤0.3%)
- **Resistencia a heladas:** Retención ≥85% resistencia tras ciclos de congelamiento/deshielo
- **Antideslizante:** Apto para áreas verticales y techos (EN 14041:2018)
- **Desgaste superficial:** 0.07 g/100r, sin desgaste de película protectora
- **Impacto a temperatura ambiente:** Soporta caída de bola sin daños (8 mm; norma ≤12 mm)
- **Impacto a baja temperatura:** Sin grietas
- **Recuperación por deformación:** 89% (norma >75%)
- **Resistencia al envejecimiento:** Retiene ≥85% de resistencia a flexión
- **Resistencia a ciclos calor/frío:** Sin grietas, cambio dimensional ≤0.25%
- **Emisión formaldehído:** 0.5 mg/L (E1: apto para interiores)
- **Solidez a la luz:** 5 (norma ≥4)
- **Resistencia al rayado superficial:** 4.0N (patrón decorativo intacto)

10 años
garantía
defectos de fábrica

Vida útil estimada:
15-25 años (según condiciones de uso)

Mantenimiento recomendado:
Limpieza semestral con agua a baja presión, no requiere barniz ni pintura

Certificados:
CE EN 14041:2018, BSCI, ISO9001