

 **FICHA TÉCNICA – DECK WPC****1. Nombre del producto**

Deck para piso en WPC

**2. Descripción general**

Revestimiento para exteriores elaborado en Wood Plastic Composite (WPC), diseñado para simular madera natural con resistencia superior al agua, rayos UV e insectos. Ideal para terrazas, jardines, pasillos o áreas húmedas.

**3. Composición del material**

- 45% Fibras de madera
- 55% HDPE (polietileno de alta densidad)
- Aditivos técnicos (anti-UV, pigmentos, agentes de acoplamiento))

**4. Aplicaciones recomendadas**

- Terrazas y balcones
- Áreas de piscina
- Pasillos exteriores
- Jardines y zonas de relax

DEKO  
ESPACIOS

## 5. Especificaciones físicas

- Dimensiones estándar: 2900 mm × 140 mm × 23 mm
- Densidad: ~1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Peso promedio por unidad: 7.6 kg
- Superficies disponibles: Liso / ranurado / cepillado

## 6. Propiedades técnicas

| Propiedad                          | Resultado                 |
|------------------------------------|---------------------------|
| Dureza (HRR)                       | 61 (mínimo requerido >58) |
| Contenido de humedad               | 0.3% (máx. <2%)           |
| Módulo de ruptura (flexión)        | 40 MPa (mín. >20 MPa)     |
| Módulo de elasticidad              | 3818 MPa (mín. >1800 MPa) |
| Hinchamiento por espesor           | 0.4%                      |
| Retención de tornillos             | 3120 N (mín. >1000 N)     |
| Antideslizante (PTV seco / húmedo) | 86 / 42 (riesgo bajo)     |
| Resistencia al desgaste            | 0.077 g/100r              |
| Resistencia al congelamiento       | 92% (mín. >80%)           |
| Carga de flexion                   | 3258 N (mín. >2500 N)     |

## 7. Ventajas del producto

- Antideslizante y resistente al desgaste
- No se pudre ni agrieta
- No necesita selladores ni barnices
- Apariencia cálida tipo madera
- Ecológico y reciclable
- Resistente a la humedad y los insectos

## 8. Mantenimiento

- Limpieza regular con agua y cepillo
- No usar cloro ni productos abrasivos
- Se pueden presentar marcas por agua en la instalación inicial

## 9. Garantía

15 años contra agrietamiento, pudrición, termitas y deformación estructural (proporcional según el año del reclamo).

## 10. Opciones disponibles

- Largo estándar: 2.9 m
- Superficies: cepillado, ranurado o liso
- Colores: Miel Calida / Chocolate Oscuro / Gris

DEKO  
ESPACIOS