

# WPC Decks

Decks exteriores con apariencia natural y respuesta profesional.

Una solución para terrazas, áreas de piscina y proyectos al aire libre donde la estética debe mantenerse a la altura del uso diario.



# Exteriores con presencia y resistencia.

El WPC aporta la lectura cálida de la madera con una estructura compuesta preparada para humedad, sol e intemperie.

## Terrazas

Áreas sociales exteriores con acabado natural y presencia arquitectónica.

## Piscinas

Zonas expuestas a humedad, tránsito constante y cambios de temperatura.

## Hoteles y comercios

Espacios que necesitan imagen, estabilidad y bajo mantenimiento.

## Residencias

Patios, pérgolas, balcones y zonas de encuentro al aire libre.

Diseñado para proyectos donde la imagen exterior debe mantenerse impecable.



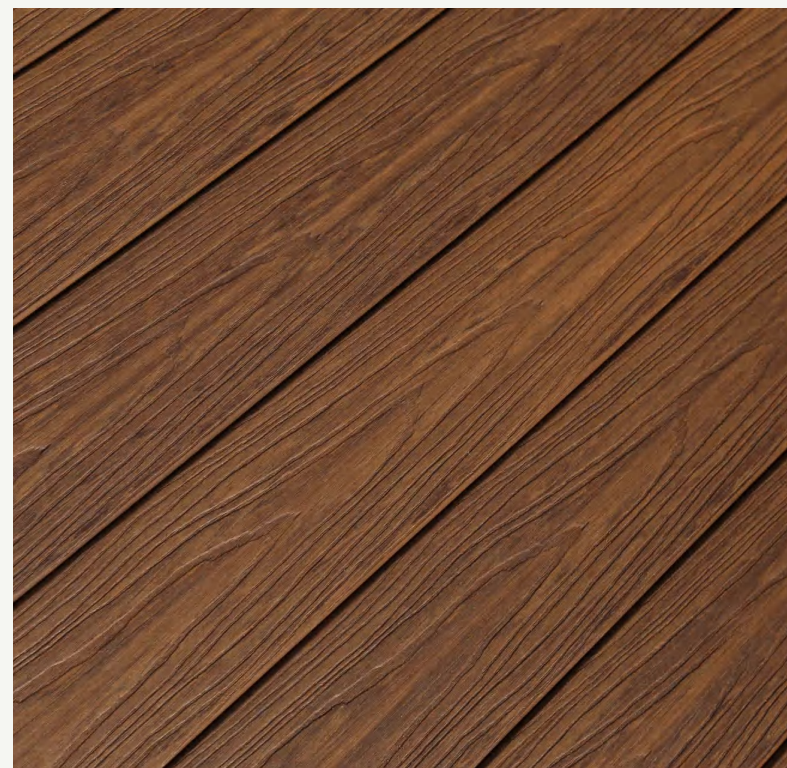
## BENEFICIOS

# Una alternativa estable frente a la madera exterior.

Pensado para proyectos donde la apariencia natural debe convivir con sol, lluvia, humedad y uso continuo.

- Resistente al agua, intemperie, insectos y rayos UV.
- No requiere pintura ni sellado periódico.
- No se agrieta, deforma o separa con facilidad.
- Material reciclable y de bajo mantenimiento.
- Apto para temperaturas de -40 °C a 60 °C.

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Material           | Wood Plastic Composite sólido                |
| Medida referencial | 140 mm ancho x 20 mm espesor                 |
| Longitudes         | 2 m y 3 m                                    |
| Uso                | Deck exterior                                |
| Resistencias       | Agua, fuego, intemperie, insectos y rayos UV |



# Datos técnicos de referencia.

Valores extraídos de ficha técnica WPC. Pueden variar según perfil, lote y requerimiento del proyecto.

## Rendimiento pensado para uso exterior continuo.

| Ensayo                | Parámetro                   | Norma         |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| Resistencia a flexión | $\geq 30$ MPa               | ASTM D1037-93 |
| Módulo elástico       | $\geq 2500$ MPa             | ASTM D1037-93 |
| Resistencia a tensión | $\geq 15$ MPa               | ASTM D1037-93 |
| Impacto               | $\geq 5$ KJ/m <sup>2</sup>  | ASTM D1037-93 |
| Dureza Rockwell       | $\geq$ HRR 60               | ASTM D2240    |
| Absorción de agua 24h | $\leq 2\%$                  | ASTM D648     |
| Cambio de espesor     | $\leq 1\%$                  | ASTM D648     |
| Densidad              | 1.0 - 1.4 g/cm <sup>3</sup> | Ficha técnica |
| Resistencia a flama   | Clase V-1                   | BS 6948:1989  |

# Paleta WPC para exteriores.

Tonos referenciales para desarrollar terrazas, áreas de piscina y espacios exteriores con una lectura natural. La selección final debe revisarse con muestra física.



# La calidez de la madera, con una respuesta más estable al exterior.

Una guía práctica para entender por qué el WPC funciona tan bien en ambientes expuestos.

**Lectura natural, menor exigencia de mantenimiento.**

| Criterio         | WPC                               | Madera natural                             |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Humedad          | Alta resistencia al agua          | Puede hincharse o deformarse               |
| Mantenimiento    | Bajo mantenimiento                | Requiere sellado, pintura o tratamiento    |
| Insectos         | Resistente a insectos             | Puede requerir tratamiento químico         |
| Sol e intemperie | Diseñado para exposición exterior | Mayor sensibilidad a clima y UV            |
| Consistencia     | Perfil estable y uniforme         | Variación natural de veta y comportamiento |
| Uso recomendado  | Exteriores de alta exigencia      | Ambientes con mantenimiento frecuente      |

# Tu exterior empieza aquí.

Asesoría para residencias, oficinas, comercio y grandes proyectos.

[ventas@dcdecor.com.pa](mailto:ventas@dcdecor.com.pa)

Telf: +507 235-0115 · Cel: +507 6936-8464

Albrook Commercial Park, Galera D-13