

DECK DUO



DESCRIPCIÓN

El Deck WPC está fabricado en madera plástica compuesta (Wood Plastic Composite), ofrece una alta resistencia y durabilidad al desgaste, lo que le permite soportar diversos desafíos ambientales exteriores. Requieren un mantenimiento mínimo y se puede mantener en buen estado con una limpieza sencilla. Este producto se destaca por su diseño modular, lo que facilita una instalación rápida y eficiente. Una característica única de este deck es que tiene dos caras: cada una de un color diferente, lo que ofrece una mayor versatilidad estética. Esto permite crear un acabado personalizado, ya sea combinando los dos colores contrastantes o eligiendo entre los dos acabados según las preferencias.



DETALLES TÉCNICOS

Uso	Material	Acabado	Textura	Medida (mm)	Espesor
Exterior	WPC	Mate	Madera	Ancho: 148 Alto: 2900	23 mm



APLICACIONES - EXTERIOR



TERRAZAS Y PATIOS



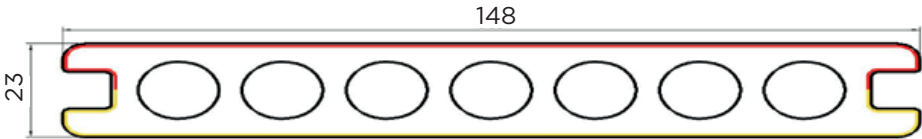
ÁREAS EXTERIORES DE
EDIFICIOS COMERCIALES Y
RESIDENCIALES



BALCONES

DECK DUO

ESTRUCTURA



ATRIBUTOS

Resistencia	No se corroe ni se degrada con el paso del tiempo. También es resistente a los arañazos y al desgaste.
Resistencia al agua	Tiene la ventaja de ser impermeable y resistente a la humedad.
Antideslizante	Es seguro para su uso en áreas húmedas, como alrededor de piscinas o en zonas exteriores expuestas a la lluvia.
Diseño reversible	Cada cara del panel tiene un color diferente, se puede utilizar cualquiera de los dos lados según preferencia.
Seguridad	Es una superficie antideslizante, especialmente importante para áreas cercanas a piscinas y zonas húmedas.
Ideal para utilizar en exteriores	Puede ser utilizado para pisos en espacios al aire libre.
Durabilidad	Su resistencia a la inclemencia del tiempo asegura una vida útil prolongada sin que el material se degrade o pierda color fácilmente.
Instalación	Sistema de fijación oculta
Fácil mantenimiento	Este deck no requiere pintura, sellado o tinto regular. Esto reduce significativamente los esfuerzos y costos de mantenimiento a lo largo del tiempo



FACIL LIMPIEZA



RESISTENTE
AL AGUA



LIBRE DE METALES
PESADOS



RESISTENTE
AL MOHO



RESISTENTE
A RAYOS UV



FACIL
INSTALACIÓN



ANTIDESLIZANTE



ANTICORROSIVO



RESISTENTE A LAS
CONDICIONES CLIMÁTICAS



DECK DUO

ESTÁNDARES TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	RESULTADO
Contenido de humedad	EN 322:1993	Valor promedio: $\leq 7\%$
		Máximo individual: $\leq 8\%$
Prueba de ebullición	EN 1087-1:1995	Longitud: 0.2% Ancho: 0.2% Grosor: 0.2%
Emisión de formaldehído	EN 717-1:2004	Class E1 0.080 mg/m ³
Resistencia al envejecimiento artificial	EN 15534-1:2014	Ningún cambio visible
Resistencia al impacto por caída de masa	EN 15534-1:2014	Sin grietas. Profundidad máxima de la indentación residual: 0.2 mm
Propiedades antideslizantes (prueba de rampa en mojado/descalzo)	DIN 51097:1992	Ángulo de inseguridad: 20.6°, Grupo de calidad: B
Propiedades de reacción al fuego		
Flujo crítico	EN ISO 9239-1	3.6 Kw/m ²
Humo		232.0 %×minutos
Si la propagación vertical de la llama excede los 150 mm dentro de 20 segundos (Sí/No)	EN ISO 11925-2 Exposición: 15 sg	No
Clasificación de reacción al fuego	EN 13501-1:2018	Dfl-s1
Propiedades de flexión		
Carga de ruptura	EN 15534-1:2014	2360 N
Resistencia a la flexión		22 MPa
Módulo de elasticidad		3.67x10 ³



INSTALACIÓN

- **Herramientas necesarias:** WPC Decking, borde deck dúo, viga, taladro, tornillos de expansión, clips, tornillos
- **Preparación:** Asegurarse de que el piso esté plano, limpio y seco.
- **Secuencia de colocación:** Comience instalando las vigas en dirección perpendicular a la colocación de los deck, use los clips de iniciación para instalar el primer panel, luego utilice los demás clips para unir los siguientes paneles y continúe con el proceso de instalación.
- **Tratamiento de bordes:** Fije los bordes con tornillos para asegurar un acabado limpio y mejorar la apariencia estética.



MANTENIMIENTO

- No utilice desengrasantes ni sustancias corrosivas
- Efectúe una limpieza profunda cada 3 o 4 meses con un cepillo de cerdas plásticas y jabón neutro, frotando siempre en el sentido de las vetas
- Evite pintar y sellar, uno de los beneficios del WPC es que no requiere pintura ni sellado.