



**Nuevos
Productos**

**CUMPLE
TU SUEÑO**



EL ARTE **DECORAR** SU JARDÍN





G-Deck



Apariencia natural



Protección UV



Fácil instalación y mantenimiento



Aislante acústico y térmico



Libre de plagas

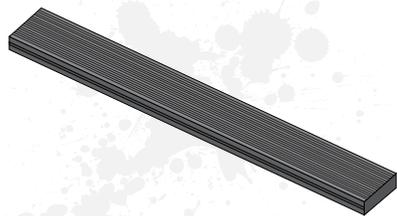


Resistente a la intemperie

ARMONÍA, SENCILLEZ Y FUNCIONALIDAD



EL ARTE DECORAR SU JARDÍN



MEDIDAS

Ancho: 14.5 cm
 Longitud: 290 m
 Altura: 2 cm



COMPOSICIÓN WPC

35% Materiales plásticos reciclados (HDPE).
 55% Viruta de álamo.
 10% Aditivos químicos (agente anti-UV, anti-oxidación, anti- hongo, estabilizadores, colorantes, lubricantes, aditivos para la mezcla uniforme y reforzada de los materiales).

Colores: ■ Abedul ■ Nogal ■ Ébano

Peso por empaque: 7.5 kg

Texturas: Ranuras delgadas y vetas

Material contenido por empaque: 3 piezas

Rendimiento por empaque: 1.2615 m²

Garantía: 3 años contra defectos de fabricación y materiales.

Vida útil del producto: 20 años en uso residencial y 15 en uso comercial.

Tolerancias de manufactura: Ancho +-1 mm / Grosor +- 1 mm / Longitud +- 3 mm

CARACTERÍSTICAS

Resistencia a la humedad
 Resistencia a la corrosión
 Resistencia a la separación
 Resistencia a la distorsión
 Resistencia UV
 Resistencia a la decoloración

WPC

100% resistente al agua
 Antiséptico
 No presenta separación
 Alta resistencia a la contracción y expansión
 Alto grado de resistencia
 Alto grado de resistencia

MADERA

Alta absorción de agua
 Requiere tratamientos especiales
 Quebradiza bajo efectos de desgaste
 Distorsión bajo cambios climáticos
 Rápidos efectos UV
 Fácil decoloración

VS

| CARACTERÍSTICAS | UNIDAD | REFERENCIA |
|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Densidad | 1.35 g/cm ³ | ASTM D792-08 |
| Fuerza de tracción | 155 kgf/cm ² | ASTM D638-08 TYPE I, V=5 mm/min |
| Elongación | 1.10% | ASTM D638-08 TYPE I, V=5 mm/min |
| Fuerza de impacto | 7.6 kj | ASTM D1037-93 |
| Capacidad de perforación | 346 kgf | ASTM D1036 |
| Flexibilidad | 2.85 Gpa | ASTM D1037-93 |
| Flexibilidad después de la exposición a los rayos UV (1000 hrs & lluvia) | 2.82 Gpa | ASTM D1037-93 |
| Agente UV | Pass | ISO 4892-2 |
| Grado de absorción (23 grados 24 horas, aumento de peso) | 0.77% | ASTM D570-98 (2005) |
| Resistencia al fuego | Euro Class Cfi-S1 | BS EN 13501-1 |
| Expansión térmica | 3.8 x10 ⁻⁵ | ASTM D1037 |
| Sustentabilidad | Certificado FSC | FSC 100% / Certificación en reciclaje |



G-DeckE



Apariencia natural



Protección UV



Fácil instalación
y mantenimiento



Aislante acústico
y térmico



Libre de plagas

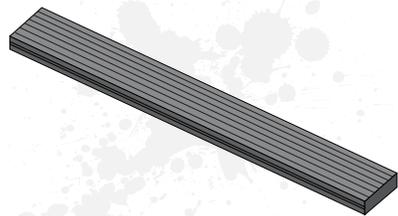


Resistente
a la intemperie

**ARMONÍA, SENCILLEZ
Y FUNCIONALIDAD**



EL ARTE DECORAR SU JARDÍN



MEDIDAS

Ancho: 14 cm
 Longitud: 2.90 m
 Altura: 2.5 cm



COMPOSICIÓN WPC

35% Materiales plásticos reciclados (HDPE).
 55% Viruta de álamo.
 10% Aditivos químicos (agente anti-UV, anti-oxidación, anti- hongo, estabilizadores, colorantes, lubricantes, aditivos para la mezcla uniforme y reforzada de los materiales).

Colores: Abedul Nogal Ébano
 Texturas: Ranuras gruesas y vetas

Peso por empaque: 7.5 kg

Material contenido por empaque: 3 piezas

Rendimiento por empaque: 1.218 m²

Garantía: 3 años contra defectos de fabricación y materiales.

Vida útil del producto: 20 años en uso residencial y 15 en uso comercial.

Tolerancias de manufactura: Ancho +-1 mm / Grosor +- 1 mm / Longitud +- 3 mm

CARACTERÍSTICAS

Resistencia a la humedad
 Resistencia a la corrosión
 Resistencia a la separación
 Resistencia a la distorsión
 Resistencia UV
 Resistencia a la decoloración

WPC

100% resistente al agua
 Antiséptico
 No presenta separación
 Alta resistencia a la contracción y expansión
 Alto grado de resistencia
 Alto grado de resistencia

MADERA

Alta absorción de agua
 Requiere tratamientos especiales
 Quebradiza bajo efectos de desgaste
 Distorsión bajo cambios climáticos
 Rápidos efectos UV
 Fácil decoloración

CARACTERÍSTICAS

Densidad
 Fuerza de tracción
 Elongación
 Fuerza de impacto
 Capacidad de perforación
 Flexibilidad
 Flexibilidad después de la exposición a los rayos UV (1000 hrs & lluvia)
 Agente UV
 Grado de absorción (23 grados 24 horas, aumento de peso)
 Resistencia al fuego
 Expansión térmica
 Sustentabilidad

UNIDAD

1.35 g/cm³
 155 kgf/cm²
 1.10%
 7.6 kJ
 346 kgf
 2.85 Gpa
 2.82 Gpa
 Pass
 0.77%
 Euro Class Cfi-S1
 3.8 x10⁻⁵
 Certificado FSC

REFERENCIA

ASTM D792-08
 ASTM D638-08 TYPE I, V=5 mm/min
 ASTM D638-08 TYPE I, V=5 mm/min
 ASTM D1037-93
 ASTM D1036
 ASTM D1037-93
 ASTM D1037-93
 ISO 4892-2
 ASTM D570-98 (2005)
 BS EN 13501-1
 ASTM D1037
 FSC 100% / Certificación en reciclaje

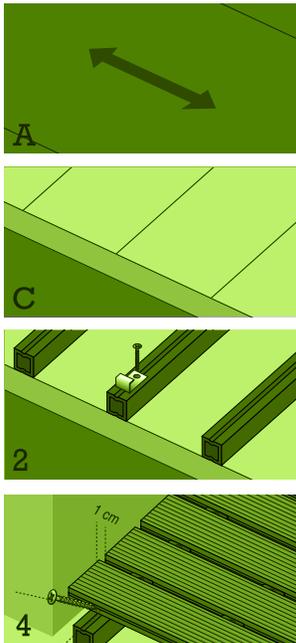
MATERIAL



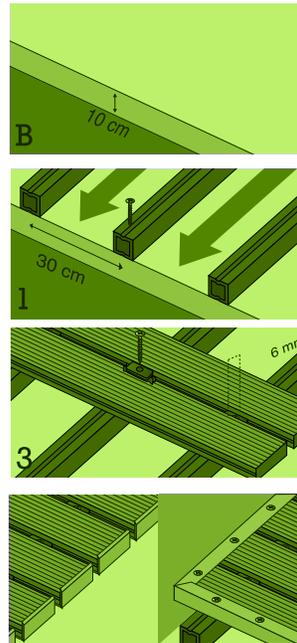
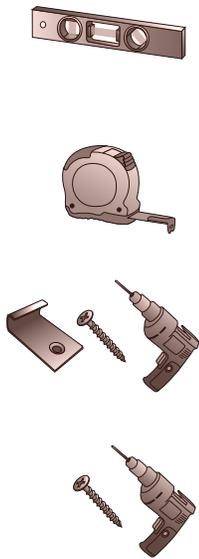
ANTES DE INSTALAR

- ▶ **A** Es importante que el área a cubrir sea nivelada y compactada (para evitar hundimientos o desniveles).
- ▶ **B** Debe existir una base firme de 10 cm mínimo de concreto para que el bastidor pueda fijarse.
- ▶ **C** Dibuje guías para facilitar el trabajo.

- ▶ **1** Fije los bastidores con tornillos de expansión, con una distancia de 30 a 35 cm entre cada bastidor (los bastidores deben fijarse paralelos a la pendiente; se recomienda que los tornillos sean de acero inoxidable).
- ▶ **2** Fije los clips iniciales al bastidor.
- ▶ **3** Continúe instalando los decks apoyándose con los clips intermedios y utilizando taladro. La distancia entre cada deck debe ser de 6 a 10 mm.
- ▶ **4** Cuando coloque el último deck, fíjelo con un tornillo por dentro de la ranura en un ángulo de 45 grados (se recomienda dejar 1 cm de separación con muros limitantes).
- ▶ **5** Para dar un mejor terminado a su instalación, utilice remates.



UTILICE



UTILICE





G-Decks



PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿De que está compuesto el WPC? De materiales plásticos y viruta de madera. Nuestros productos están integrados con:

35% Materiales plásticos reciclados (HDPE).

55% Viruta de álamo.

10% Aditivos químicos (agente anti-UV, anti-oxidación, anti-hongo, estabilizadores, colorantes, lubricantes, Aditivos para la mezcla uniforme y reforzada de los materiales).

2. ¿Es el WPC más resistente a la madera? Si. Véase la tabla:

WPC vs. MADERA

CARACTERÍSTICAS

Resistencia a la humedad
Resistencia a la corrosión
Resistencia a la separación
Resistencia a la distorsión
Resistencia UV
Resistencia a la decoloración

WPC

100% Resistente al agua
Antiséptico
No presenta separación
Alta resistencia a la contracción y expansión
Alto grado de resistencia
Alto grado de resistencia

MADERA

Alta absorción de agua
Requiere tratamientos especiales
Quebradiza bajo efectos de desgaste
Distorsión bajo cambios climáticos
Rápidos efectos UV
Fácil decoloración

3. ¿Se decolora el producto? Puede sufrir una alteración de color con el tiempo de un 5%.

4. ¿Qué garantía tienen? 3 años.

5. ¿En qué casos es válida la garantía? Defectos de fabricación y materiales.

6. ¿Cuál es la durabilidad del producto? 20 años en uso residencial y 15 en uso comercial. Los productos de madera tienen una durabilidad de 3 años.

7. ¿Es sustentable? El WPC es un material 100% reciclable, los Decks de madera propician la tala de bosques. Nuestros productos tienen certificación del consejo de administración forestal (FSC).



G-Decks



8. ¿En qué presentación vienen los Decks y los Parqués? Los decks vienen en empaques de 3 piezas de 2.90 m, los Parqués se venden en caja de 11 piezas de 30x30 cm.

9. ¿En qué superficie se pueden instalar los Decks? Es importante que se instale en una superficie de concreto que tenga un firme de 10 cm, para una instalación óptima es necesario tener previamente el área nivelada y compactada.

10. ¿Qué material es necesario para instalar los Decks? Flexómetro, niveleta, taladro, tornillos y clips, bastidores y Decks.

11. ¿Cuáles son las ventajas de utilizar remates? Ayudan a darle un mejor terminado, además evitan que se instalen los insectos al interior de los productos.

12. ¿Cómo puedo evitar plagas? El WPC es libre de plagas. Además, con el mantenimiento básico se pueden evitar los insectos del exterior.

13. ¿Qué mantenimiento requieren los Decks? Únicamente limpiarlos con jabón neutro y agua.

14. ¿El proceso de instalación de los Decks es igual al de los Parqués? No, para instalar los parqués únicamente es necesario que el área esté previamente nivelada y los Parqués se ensamblan mediante las conexiones (macho-hembra).

Recuerda que al utilizar materiales sustentables ayudas a tener una mejor calidad de vida para ti y las futuras generaciones.



Parqués



Apariencia natural.



Retardante al fuego.



Fácil instalación y mantenimiento.



Resistente a la intemperie.

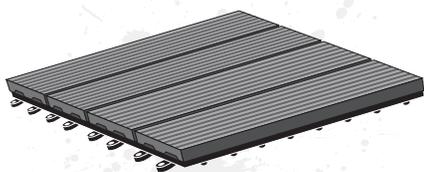


Libre de plagas.

ARMONÍA, SENCILLEZ Y FUNCIONALIDAD



EL ARTE DECORAR SU JARDÍN



MEDIDAS

Base: 30 X 30 cm
 Altura: 2.6 mm



COMPOSICIÓN WPC:

35% Materiales plásticos reciclados.(HDPE)
 55% Viruta de álamo.
 10% Aditivos químicos (agente anti-UV, anti-oxidación, anti-hongo, estabilizadores, colorantes, lubricantes, aditivos para la mezcla uniforme y reforzada de los materiales).

Colores: ■ Nogal
 Texturas: Ranuras delgadas ▤
 Peso por empaque: 15 kg
 Material contenido por empaque: 11 piezas
 Rendimiento por caja: .99 m²
 Garantía: 3 años contra defectos de fabricación y materiales.
 Vida útil del producto: 20 años en uso residencial y 15 en uso comercial.

Tolerancias de manufactura: Ancho +-1 mm / Grosor +- 1 mm / Longitud +- 3 mm

CARACTERÍSTICAS

Resistencia a la humedad
 Resistencia a la corrosión
 Resistencia a la separación
 Resistencia a la distorsión
 Resistencia UV
 Resistencia a la decoloración

WPC

- 100% Resistente al agua
- Antiséptico
- No presenta separación
- Alta resistencia a la contracción y expansión
- Alto grado de resistencia
- Alto grado de resistencia

MADERA

- Alta absorción de agua
- Requiere tratamientos especiales
- Quebradiza bajo efectos de desgaste
- Distorsión bajo cambios climáticos
- Rápidos efectos UV
- Fácil decoloración

CARACTERÍSTICAS

UNIDAD

REFERENCIA

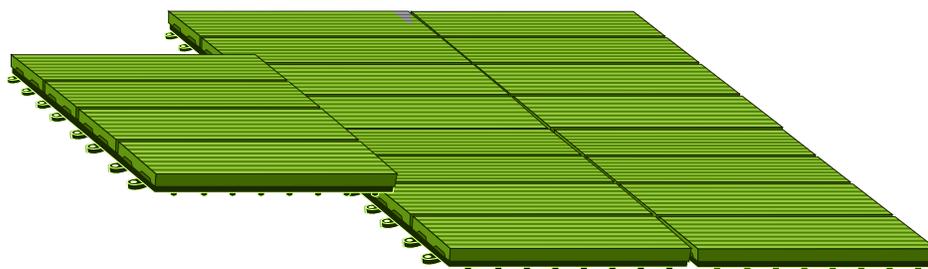
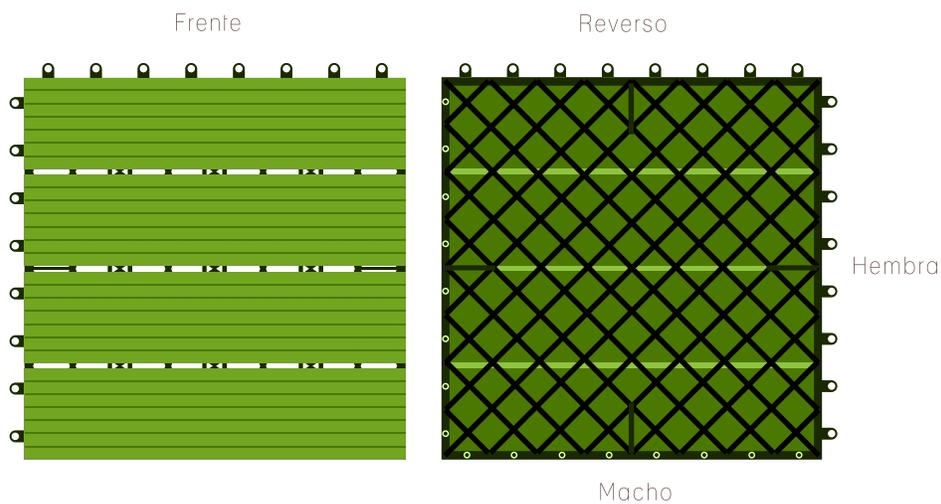
| | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Densidad | 1.35 g/cm ³ | Referencia |
| Fuerza de tracción | 155 kgf/cm ² | ASTM D792-08 |
| Elongación | 1.10% | ASTM D638-08 TYPE I, V=5 mm/min |
| Fuerza de impacto | 7.6 kj | |
| Capacidad de perforación | 346 kgf | ASTM D1037-93 |
| Flexibilidad | 2.85 Gpa | ASTM D1036 |
| Flexibilidad después de la exposición a los rayos UV (1000 hrs. & lluvia) | 2.82 Gpa | ASTM D1037-93 |
| Agente UV | Pass | ASTM D1037-93 |
| Grado de absorción (23 grados 24 horas, aumento de peso) | 0.77% | ISO 4892-2 |
| Resistencia al fuego | Euro Class Cfi-S1 | ASTM D570-98 (2005) |
| Expansión térmica | 3.8 x10 ⁻⁵ | BS EN 13501-1 |
| Sustentabilidad | Certificado FSC | ASTM D1037 |
| | | FSC 100% / Certificación en reciclaje |

ANTES DE INSTALAR

- ▶ **A** Es importante que el área a cubrir previamente esté nivelada.

- ▶ **1** Coloque los parqués en el área a cubrir.

- ▶ **2** Ensamble las piezas mediante las conexiones (macho - hembra).





La correcta limpieza de los decks WPC se debe efectuar mínimo de 3 a 4 veces por año.

CONDICIONES EN ÁREA RESIDENCIAL



- Utilice agua y detergentes neutros sin disolventes.
- Utilice un trapo de piso y limpie paralelo a la veta o ranura.
- Escoba de cerdas suaves para evitar polvo.

CONDICIONES EN ÁREA COMERCIAL (O DE MUCHA SUCIEDAD)



- Utilice un limpiador de alta presión. (Karcher)

| MANCHA | ¿CON QUÉ LIMPIAR? | ¿CÓMO LIMPIAR? |
|---|---|---|
| Café, aceite, restos de comida, hojas mojadas y basura. | Agua caliente + Jabón neutro + Trapo de piso. | Mezcle el agua y el jabón y limpie paralelo a la veta o ranura. |
| Aceite y manchas de grasa. | Agua caliente + Desengrasante casero / Removedor de óxido. | Aplique desengrasante y después agregue agua caliente. |
| Óxido y tierra. | Agua caliente + Limpiador de madera con base ácido oxalico o fosfórico. | Deje actuar el limpiador entre 10 y 15 minutos y lave con agua. |
| Cola. | Solución clorada suave / Limpiadores con acetona / Alcohol. | Aplique la solución sobre la mancha. |
| Vino. | Agua caliente + Cloro | Mezcle el cloro con el agua caliente y frote sobre la mancha. |
| Mohó. | Limpiadores para madera que tengan cloro + Detergente. | Aplique la solución sobre la mancha. |
| Hielo y nieve. | Cloruro de calcio / Sal gema. | Aplique y espere a que se derrita y seque de inmediato. |
| Cera de vela. | Cepillo de cerdas duras. | Raspado suave. |
| Rayones y manchas de cigarro. | Agua + Lija gruesa. | Humedezca la superficie, raspe suavemente y seque. |

La tinta y la tiza pueden ser permanentes, sin embargo la limpieza inmediata con agua caliente y jabón neutro puede ayudar a disminuirlas.

EVITE:



- Trapear la superficie del WPC, esto ocasiona pérdida de brillo e intensidad en la veta de madera.



- Utilizar zapatos de tacón para evitar rayaduras.



- Deslizar muebles por los Decks para evitar rayaduras.



- Barrer la arena, ya que actúan como una lija de grano destruyendo el acabado.



- Colocar objetos calientes sobre los Decks.



- La acumulación de polen ya que es uno de las principales causantes de moho.



- Dejar liquido estancado.

