

60%

de Fibra Vegetal  
BAMBÚ

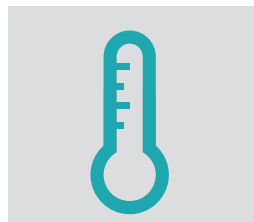
# Deck Mat

DeckMat combina la apariencia y nobleza de la madera, con la resistencia y la durabilidad de los polímeros.

# Deck Mat



Producto GREEN



Resistente a la  
temperatura



Protección UV

Dirección: Pérez Valenzuela 1098 Of. 81  
Providencia - Santiago de Chile  
Teléfono: +56 2 2302 4953  
hola@imitacionpiedra.cl

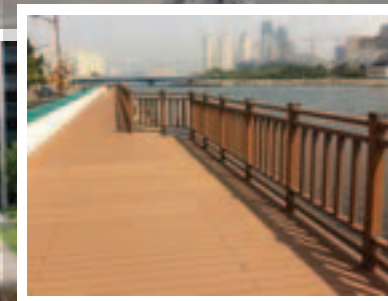
[www.imitacionpiedra.cl](http://www.imitacionpiedra.cl)



CONSTRUCCIÓN + DECORACIÓN



Estadio Nido de Pájaros  
Beijing, China



[www.imitacionpiedra.cl](http://www.imitacionpiedra.cl)



CONSTRUCCIÓN + DECORACIÓN



## DECKING

# DeckMat

DeckMat son tablas de WPC (Wood Polymer Composite), y son una alternativa a la madera tradicional. Es un material compuesto de 65% de fibras de madera (Bambú) combinada con un polietileno termoplástico de alta densidad HDPE (High Density Polyethylene), normalmente denominados como WPC.



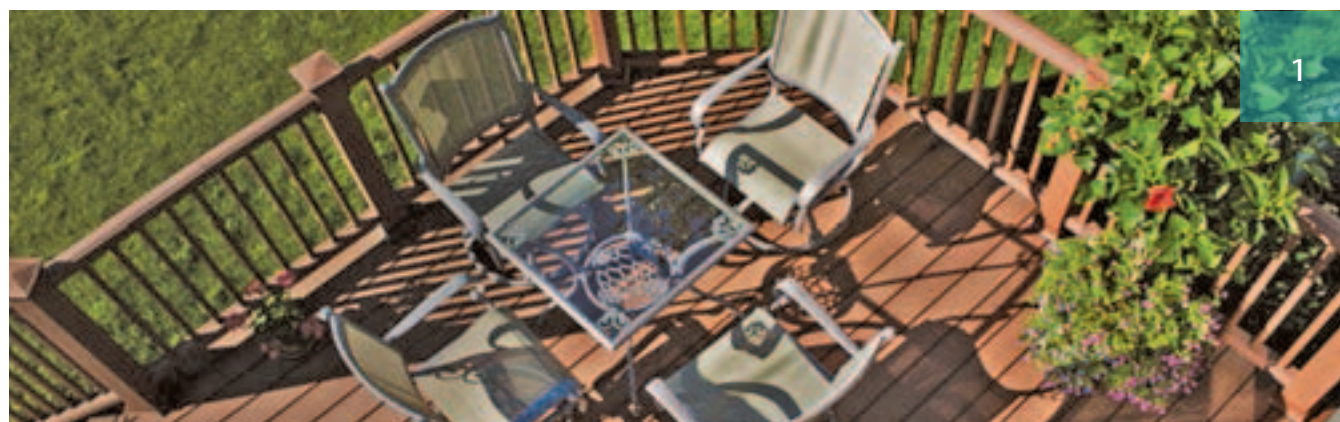
Este tipo de producto son distintos a otros que hay en el mercado, los cuales tienen una diferente formulación en madera/resinas plásticas, además de componentes de menor calidad (PVC).



DeckMat es un producto innovador, ya que combina la apariencia y nobleza de la madera, con la resistencia y la durabilidad de los polímeros.

## Aplicaciones y Usos

Por sus características resistentes a climas húmedos, frío y calor con frecuencia de exposición al sol, son ideales para superficies peatonales de alto tráfico en zonas costeras, adaptándose a condiciones de salinidad, agentes químicos, etc.



Resistente a la humedad

## DECKING

# DeckMat Test Report

[illegible]

## DECKING

# DeckMat Certificate







DECKING

Villa Olímpica  
Juegos Olímpicos de Asia  
Guangzhou / China



Deck  
Mat

DECKING

DeckMat

Construcción | Catálogo de productos

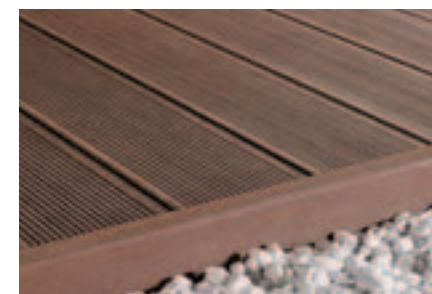
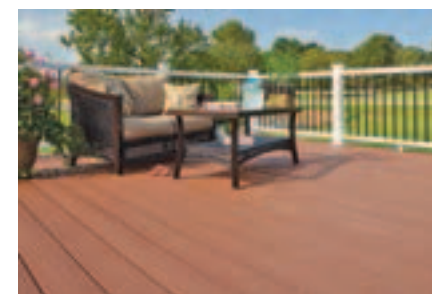
3



Ideal para sectores con alta exposición solar



Superficie resistente al alto tráfico peatonal





## DECKING

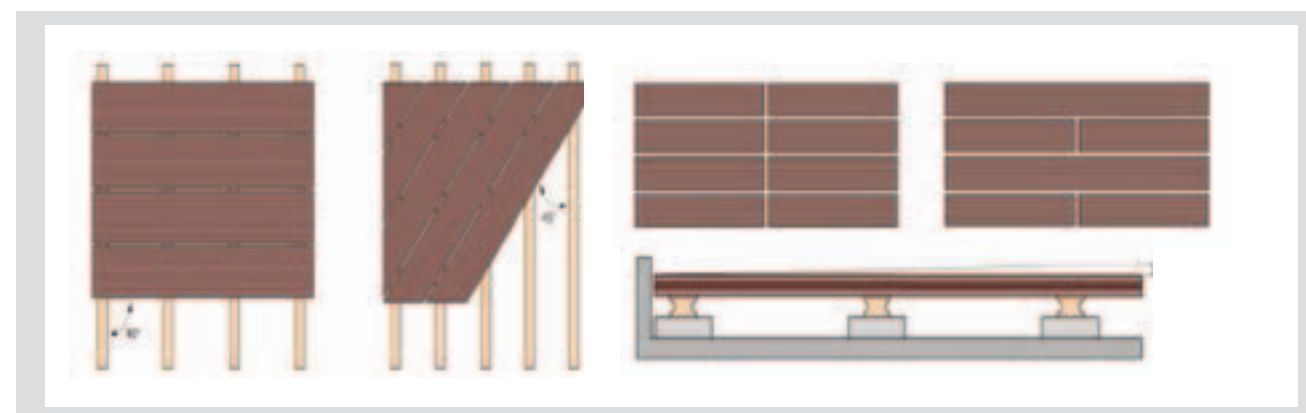
## DeckMat

8. Distribuya las tablas de DeckMat en forma lineal, diagonal, o desplazadas como se ve en la figura 4. Se recomienda siempre mantener algún grado de inclinación, para permitir la rápida evacuación de agua.



El Clip de metal de Inicio/Término permitirá fijar cada pieza, reforzando la inmovilización de la tabla en todo el sistema.

Fig 4.



9. El distanciamiento entre cada tabla se realiza utilizando los Clip de Encastrado, lo que permite mantener una separación entre ellas, haciendo más flexible los estados de dilatación del producto.(Figura 5.)



El Clip de Encastrado ayuda a reforzar la inmovilización del Deck, generando en conjunto una superficie homogénea, compacta y flexible a la vez.

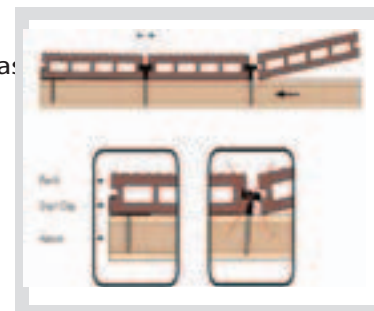


Fig 5. Distanciamiento entre tablas con Clip de Encastrados

10. Una vez terminada la instalación del DeckMat, proceda a colocar las tapas de WPC, con el fin de rematar con una terminación mas limpia. (Utilice tornillos de Acero Inoxidable)



Fig 6. Tapa WPC (40 X 40 X 2900 MM)

## DECKING

## DeckMat

## Producto GREEN

- Es libre de formaldehído, no produciendo ningún tipo de contaminación.
- Este Producto puede ser reciclado.

## De Fácil Instalación

- DeckMat es un producto de fácil y rápida instalación, pudiendo ser procesada como la madera a través del uso herramientas tradicionales (serruchos, sierras, taladros, destornilladores, etc).

## Durabilidad

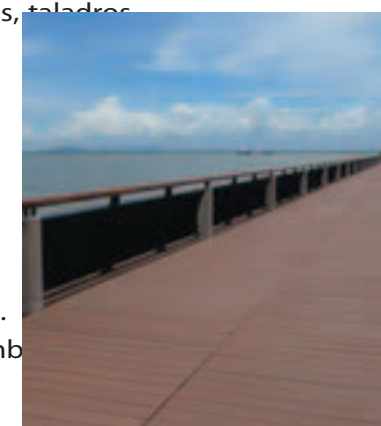
- Protección UV.
- No se pudre ni dobla.
- No se abren grietas, y no es atacado por insectos.
- Resistente al agua, hielo y al envejecimiento causado por el sol y lluvia.
- Buen comportamiento a la contracción y expansión producidos por cambios térmicos.

## Mantenimiento

- No necesita de ningún tratamiento superficial de protección o impermeabilización, como aceites y barnices. Se recomienda una limpieza regular que permita la eliminación de residuos sólidos en las ranuras.

## Almacenamiento

- DeckMat debe ser almacenado en su embalaje original, de preferencia en un lugar techado y seco antes de su instalación.





Realiza tu proyecto de una forma simple y de gran calidad

## DECKING

# DeckMat

### Puntos importantes para la instalación

1. Se aconseja dejar el material a temperatura ambiente en el lugar donde se realizará la instalación del Deck, al menos por 72 hrs. De esta forma el DeckMat se aclimatará a las condiciones de temperatura y humedad del lugar.



Fig. 1. Clip de Encastre Plástico

2. Le recomendamos que utilice los accesorios originales del DeckMat. El listón de DeckMat debe ser fijado al terreno, a través de anclajes de acero inoxidable, permitiendo que la solución completa, se eleve 28 mm del suelo. De esta forma el sistema tendrá ventilación constante. El contacto directo entre la sección de terraza y césped o la tierra debe ser evitado a toda costa.



Fig 2. Apoyos en el caso de no existir hormigón o concreto

3. Las variaciones en la captación de la temperatura y humedad, dará lugar a la dilatación del Deck. En la instalación hay que mantener una distancia suficiente entre las tablas, a través del uso de Clip de Encastrados (figura 1.).

4. Una base sólida, nivelada y compacta como: hormigón, arena grava, o algo similar es necesaria para el asentamiento de la terraza.



Los listones ayudarán a recibir los tabloncillos de WPC, distribuyendo en forma pareja el peso en toda la superficie.

5. En caso de instalarse sobre un terreno no hormigonado o cementado, se recomienda eliminar malezas en el área donde se instalará el DeckMat. Se recomienda el uso de Geotextiles, con el fin de impedir el crecimiento posterior de malezas y plantas.

6. Se deben distanciar apoyos (Sólo en el caso de que "no exista" una superficie sólida: hormigón o concreto), utilizando soportes que eleven el sistema, al menos 28 mm desde el suelo. Longitudinalmente los apoyos deben situarse a una distancia de 500 mm, y transversalmente a una distancia entre 300 y 400 mm (figura 2.).



Fig 3. Apoyos en el caso de no existir hormigón o concreto

7. Una vez posicionados la base de la terraza, proceda a anclar el listón con las piezas de anclajes en acero inoxidable (utilice tornillos de acero inoxidable)(figura 3.).

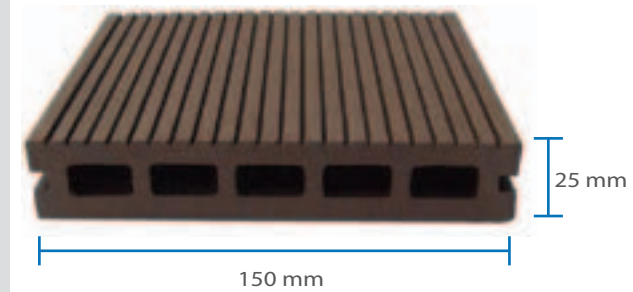


## DECKING

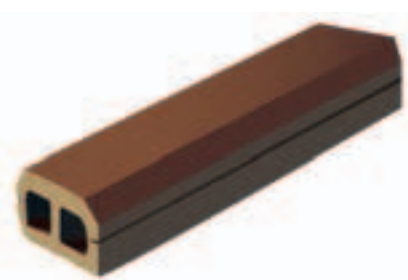
## DeckMat

## DATOS TÉCNICOS

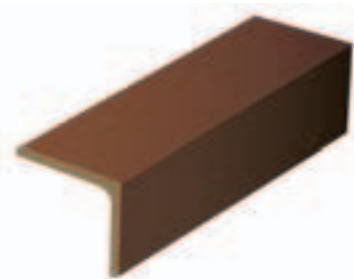
Largo	2900 mm
Ancho	150 mm
Espesor	25 mm
Rendimiento	2,21 tablas/m2



## Kit DeckMat

Listón Base Deck WPC  
(28 X 50 X 2900 MM)Anclaje de Acero Inox p/  
Listón WPC

Clip de Encastre Plástico

Tapa WPC  
(40 X 40 X 2900 MM)

Clip de Metal Inicio/Término



## DECKING

Pabellón de China  
Expo Universal 2010  
Shangai / China

