



---

---

MANUAL DE INSTALACIÓN  
- DECK WPC (PISOS) -

## DECK WPC (PISOS)

Los revestimientos de exterior WPC son productos compuestos de una mezcla patentada de polvo de madera y polietileno de alta densidad, con una excelente presentación, formato y estructura que imita perfectamente las vetas de la madera natural. Presenta propiedades como ser resistente al agua, producto 100% reciclable, resistente a hongos, putrefacción, antimicrobianos y de textura antideslizante, características que le atribuyen la cualidad de ser aptas para la instalación en el exterior.



## ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Almacene los listones, siempre apoyados en una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa.
- Compruebe la conformidad del material. Antes de instalar, en el caso que encuentre algún componente no conforme, comuníquelo de inmediato Latin Store House S.A.S. Después del montaje no aceptamos reclamaciones.
- Por su naturaleza, son posibles ligeras variaciones de color entre los tablones. Distribuya los tablones, colocándolos de manera a que el deck quede con un aspecto equilibrado.
- El montaje no debe ser efectuado a temperaturas inferiores a 0 °C, ya que en esas condiciones, al procesarlo podrá ocasionar cambios en el material.
- La base donde será instalado el DECK WPC debe ser lo suficientemente rígida y estable. Deberá presentarse limpia seca y plana. Dependiendo de la modulación y geometría de la base deberá existir una solución de PENDIENTES para la evacuación de aguas residuales.
- En caso de ser mortero, la base donde será instalada la plataforma del DECK no debe presentar humedad visible (el mortero deberá tener como mínimo 10 días de secado) y su composición debe ser lo suficientemente rígida para soportar y asegurar un perfecto anclaje.
- La base no puede presentar desprendimientos, grietas o relieves, en su lugar debe encontrarse con un acabado parejo y plano.
- Se debe contar con tomas de luz próximas al área de instalación.

## ELECCIÓN DE LA FORMA DE COLOCACIÓN DE LOS LISTONES

Los listones podrán ser aplicados de dos formas:

### 1. Aplicación Desfasada:

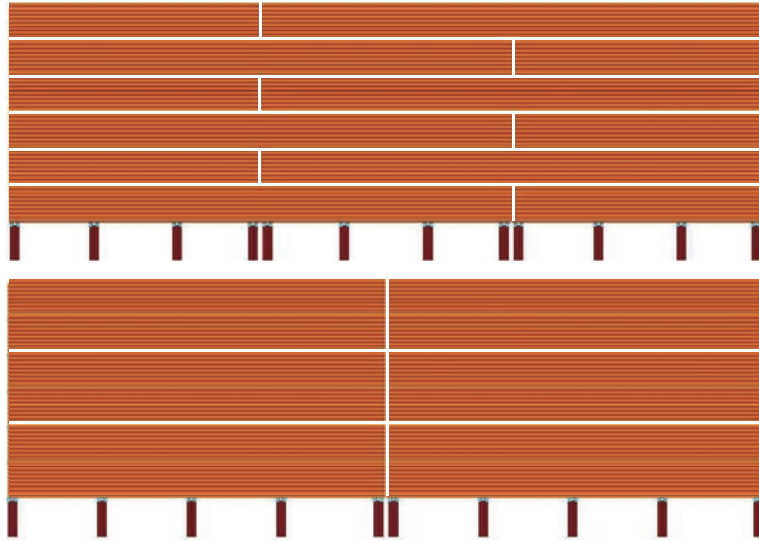


### 2. Aplicación en Paneles o Módulos:



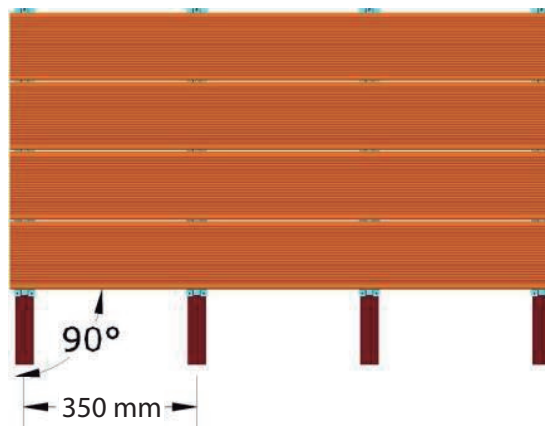
## INSTALACIÓN DE LOS DURMIENTES - FIJACIÓN AL SUELO -

Los durmientes, son fabricados con el mismo material de los listones de WPC y con las mismas características. Los durmientes se deberán fijar al suelo en toda su longitud:



Los durmientes deben ser utilizadas solamente en superficies firmes y planas. A lo largo de su longitud tienen una pequeña ranura, para que de modo preciso puedan recibir el clip de fijación y facilitar la pre-perforación, para recibir el tornillo. Los durmientes no son estructurales y se deberán apoyar totalmente en toda su longitud.

Coloque los durmientes sobre el suelo de acuerdo con la forma seleccionada de colocación de los listones WPC. Los durmientes se deben fijar bien al suelo, utilizando clips de 3.2 x 1.5 cm, precedidos de pre-perforación. Se sugiere fijación a cada 500 mm en la longitud de los durmientes. Inicie y finalice la fijación a 50 mm de los extremos de los durmientes. Se debe considerar la distancia entre durmientes de 350 mm para los apoyos.

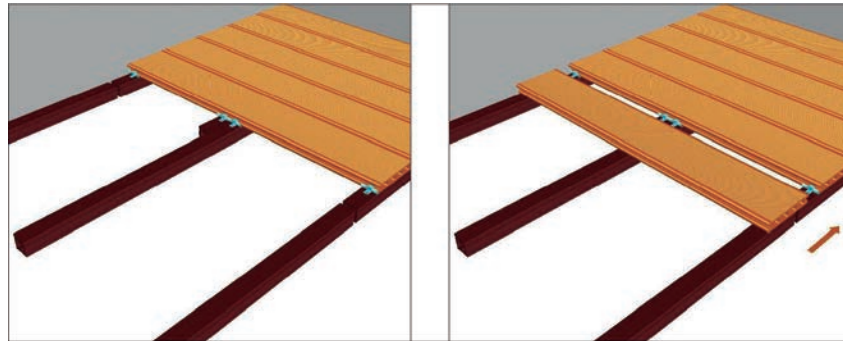


## FIJACIÓN DE LOS LISTONES WPC A LOS DURMIENTES

### ***Fijación oculta con clips en plástico:***

Esta fijación permite una instalación rápida y fácil. Inicie el montaje del primer listón sobre los durmientes utilizando en primer lugar los clips de inicio.

En el montaje con clip, el espacio entre tablones lado a lado, deberá ser de 3 a 4 mm. Cada listón tiene que ser siempre fijado a cada durmiente. El sistema de clips permite la normal dilatación del material.



### ***Importante:***

Nunca haga una fijación mixta con clips, alternando con fijación por tornillos. El uso de tornillos contraría la normal expansión del material, pudiendo provocar distorsión del Deck. Nunca use ningún tipo de pegamento o adhesivo en la fijación de los materiales que componen el sistema Deck WPC.

### ***Espacios entre listones y espacios entre durmientes:***

- En los sistemas Deck, son fundamentales los espacios entre listones, así como entre durmientes, para permitir la normal dilatación del material y la salida del agua.
- Por otra parte es en el tope de los durmientes y listones WPC que debe ser garantizado un espacio mayor, ya que es en la longitud que los durmientes y listones WPC la que puede expandirse y contraerse.
- Es absolutamente normal que este tipo de revestimiento reaccione en su comportamiento mecánico ante los cambios ambientales y de temperatura al que sea sometido, por lo que se pueden dilatar y contraer las uniones de las piezas en forma aleatoria. Las dilataciones o aberturas en los cabecales pueden llegar a 15 mm en algunos casos (temperaturas bajas). Por tal motivo dependiendo de la geometría del área se recomienda dilatar perimetralmente, cuya distancia se evalúa caso a caso (10 a 20 mm aprox.), y dependiendo de la condición de temperatura ambiente al momento de la instalación, dejar dilatación mínima (baja temperatura).



## MANTENIMIENTO

La superficie del DECK WPC se limpia y mantiene periódicamente con métodos sencillos y utilizando los productos que Latin Store House S.A.S. le recomienda y ofrece:

**1. Daily Clean (Mantenedor Diario)** es un producto especialmente diseñado para la limpieza diaria de WPC. Su uso frecuente previene la aparición de manchas causadas por suciedad acumulada en el tiempo. Realza y embellece la superficie.

### **Aplicación:**

- Barrer o limpiar para eliminar arena, polvo y suciedad.
- Luego Utilice Daily Clean puro preferiblemente atomizado, esparciéndolo con un trapo limpio y húmedo.
- Limpiar inmediatamente el piso cuando ocurra un derrame de líquidos nocivos para el DECK WPC, de base química u otro componente.

**2. Intensive Clean (Desmanchador & Desengrasante)** es un producto especialmente diseñado para desmanchar y eliminar suciedad profunda de WPC. Favorece la limpieza de manchas causadas por suciedad acumulada en el tiempo.

### **Aplicación Para Limpieza Profunda:**

- Barrer o limpiar para eliminar arena, polvo y suciedad.
- Diluir una parte de Intensive Clean en una parte de agua en un recipiente limpio.
- Esparcir esta mezcla en la totalidad del área a limpiar.
- Dejar actuar de 2 a 3 minutos, sin dejar secar, si es necesario se debe rociar agua.
- Estregar con cepillo o para mayor eficiencia se puede utilizar pad rojo en máquina limpiadora de 175 rpm (baja velocidad).
- Enjuagar con agua, si es posible regando sobre la superficie o recogiendo con trapero, hasta asegurar que no haya residual de Intensive Clean.
- Dejar secar.

### **Aplicación Para Manchas:**

- Barrer o limpiar para eliminar arena, polvo y suciedad.
- Aplicar Intensive Clean puro directamente sobre la mancha, asegurándose que cubra la totalidad de esta.
- Dejar actuar de 2 a 3 minutos, sin dejar secar, si es necesario se debe rociar agua.
- Estregar con cepillo de cerda dura o para mayor eficiencia se puede utilizar pad rojo en máquina limpiadora de 175 rpm (baja velocidad).
- Enjuagar con agua, si es posible regando sobre la superficie o recogiendo con trapero, hasta asegurar que no haya residual de Intensive Clean.
- Dejar secar.