

## DECKS MODULARES PRACTIDECK:

### MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### 1. DESCRIPCIÓN:

Los decks modulares "PRACTIDECK" son una práctica y económica solución para revestir lugares que requieran la calidez de la madera, pero la practicidad y versatilidad de un piso modular, libre de mantenimiento, que se monta y desmonta en pocos minutos, sin requerir mano de obra especializada.

Fabricados en WPC (Wood Plastic Composite) con fibras de madera natural y ensamblado sobre una base de Poliolefinas de altas prestaciones, los decks modulares PRACTIDECK ofrecen una superficie seca, firme, antideslizante y aislada térmicamente que la hacen ideal y segura para ambientes húmedos.

Su práctico montaje y su eficiente sistema de drenaje, lo hacen ideal para usar en lugares como piscinas, duchas, saunas, parques acuáticos, barcos, lavaderos e industria. Se instalan directamente sobre el concreto ahorrando los costos de los revestimientos cerámicos.

#### 2. MONTAJE:

El montaje de los decks, resulta muy sencillo basta con observar que cada baldosa o loseta base, muestra en dos, de sus caras, encastramientos hembra y en las otras dos, sus correspondientes encastramientos macho en forma de "Cola de Milano", la única consideración que se debe tener en cuenta, es la de orientar los encastramientos hembra y macho, de las dos primeras baldosas siempre en el mismo orden, en el que se montarán las sucesivas, aunque este sea alternado.



Fig. 1

#### 3. INSTALACIÓN DEL PISO:

La instalación de los pisos PRACTIDECK, se realiza muy rápidamente y basta con extender las baldosas y encastrarlas unas a otras con las manos, sobre una superficie plana y firme tal como se ilustra en las figuras 2 y 3.



Fig. 2 Montando encastre

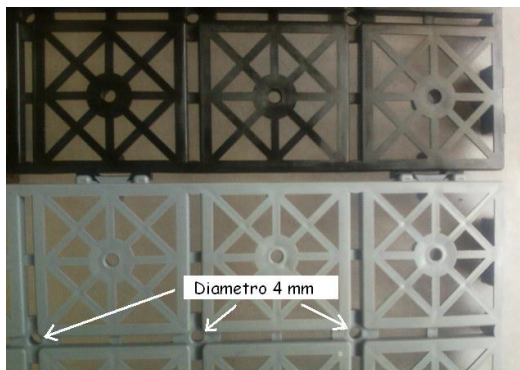


Fig. 3 Deck ensamblado

Durante el montaje no se usan máquinas, ni se originan ruidos molestos no siendo necesario además el uso de solventes ni pegamentos de ningún tipo que originan desagradables emanaciones.

El piso queda 100% operativo en cuanto finaliza su instalación no siendo necesario dejar pasar ningún período para trabajar sobre el mismo.

En caso de ser necesario fijar el deck al piso ya existente, se deben amurar las rejillas base con tornillos de 4mm de diámetro y cabeza plana, en 4 de los 16 orificios existentes entre las tablas ya montadas. Ver Fig. 4 y 5.



Orificios para amure con tornillos de diámetro 4 mm.

Fig 4

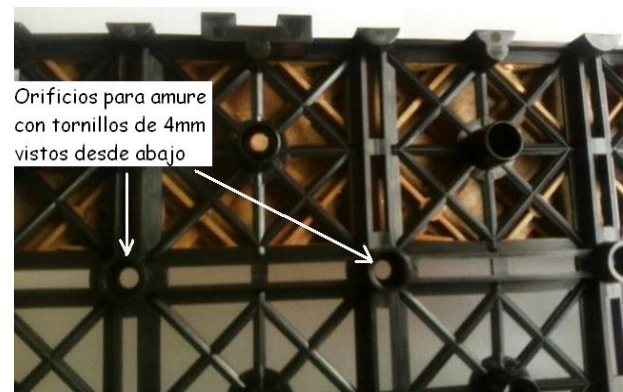


Fig.5

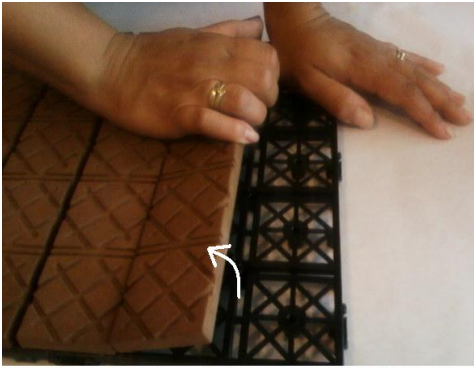
### DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAS TABLAS DECK:

Los decks modulares PRACTIDECK, se suministran con sus tablas montadas sobre la rejilla base y estas se encuentran prontas para su ensamblaje sobre cualquier superficie plana y firme. No obstante, esto, es posible realizar variaciones en los diseños, procediendo al intercambio de las tablas, para lo cual se detallan a continuación las operaciones a realizar.

Las tablas que conforman cada baldosa PRACTIDECK, son totalmente intercambiables entre ellas, pudiendo combinar su montaje en variados diseños.

Para retirar las tablas de WPC de su rejilla base, basta con ejercer fuerza hacia arriba en uno de sus costados (no hacer fuerza desde los extremos) y desengancharlas de los anclajes de fijación, manteniendo la rejilla base firme contra el suelo. (evite tirar en forma excesiva, ya que puede dañar la rejilla base o quebrar algún posicionador de la tabla).

Las imágenes 6 y 7 ilustran la operación de desmontaje.



Apoye firmemente la rejilla base y levante la tabla por uno de sus laterales

Fig. 6



Fig. 7

Para montar las tablas nuevamente, se deben posicionar los anclajes que se encuentran en la parte inferior, comenzando por ubicar el pino central en el orificio correspondiente y luego oprimir firmemente en los extremos para completar el anclaje. La tabla quedará firme y pronta para su uso, ya que su sistema de fijación, no permite que se levante o gire de su posición final.

Las Fig.8, 9, 10, y 11 siguientes, describen los componentes de cada tabla deck.

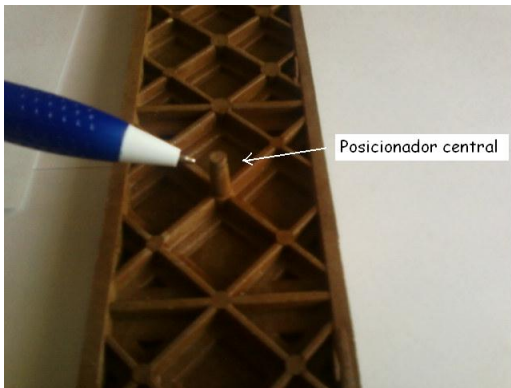


Fig. 8

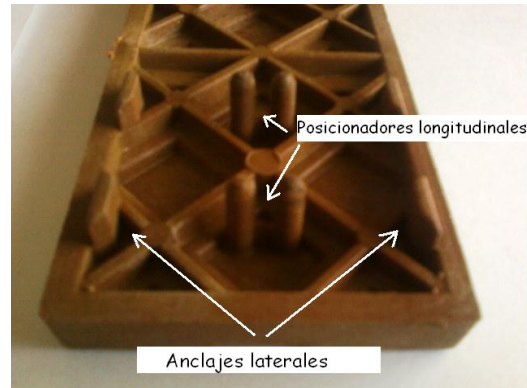


Fig.9



Fig.10

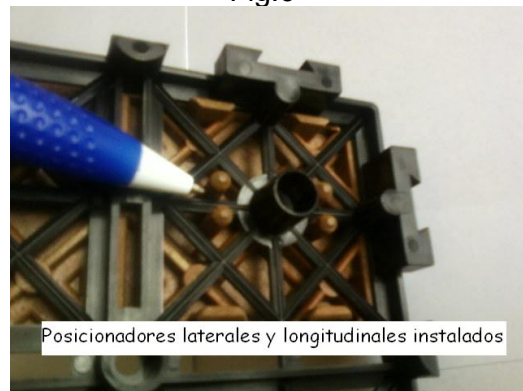
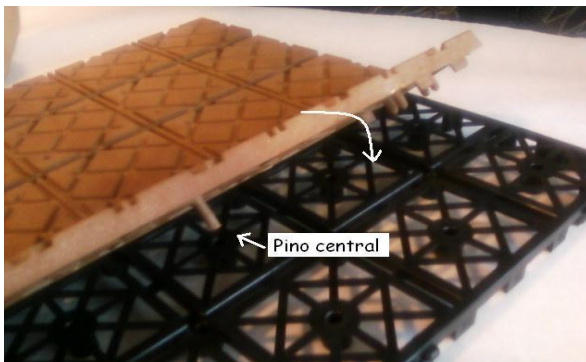


Fig. 11

A continuación, se ilustra la secuencia de montaje de las tablas deck:



Posicione el pino central en el orificio y presione con firmeza.



Presione sobre los extremos manteniendo la rejilla base firme.

Luego de colocadas cada tabla en su posición correcta, esta quedará firme y pronta para su uso.

#### **4. RECORTES DE BALDOSAS:**

Para realizar la instalación en lugares donde es necesario recortar las baldosas, esta operación se realiza en forma muy simple con una sierra de calar o una simple sierra de mano. Se deben retirar las tablas de la rejilla base y observar con atención, el lado por el cual se hará el corte siguiendo el padrón de montaje de las rejillas.

#### **5. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y CARGAS PUNTUALES**

Los decks modulares PRACTIDECK fueron diseñados para proporcionar una superficie firme, que se soporta sobre 41 bujes de apoyo central y 36 perimetrales, los cuales debidamente apoyados sobre un contrapiso firme, desarrollarán una resistencia a la compresión, para cargas estáticas, superior a los 200 kg/dm<sup>2</sup> (10 cm x 10 cm).

Para la instalación de maquinaria o equipamiento de alto porte y peso pueden ser necesarios amures con tornillos al contrapiso, en este caso, es aconsejable realizar el calado de la baldosa y que los soportes o patas se apoyen directamente en el contrapiso ya existente.

#### **6. MANTENIMIENTO**

Los decks modulares PRACTIDECK son muy fáciles de mantener y basta con cepillarlos con agua y detergente (Se pueden emplear hidro lavadoras para facilitar la tarea).

Los pisos PRACTIDECK, mantendrán sus cualidades funcionales durante muchos años, no obstante, esto, al ser fabricados en madera natural, su tendencia es a quedar con tonos grisáceo por lo que, si se desea realzar el color de la madera, se pueden aplicar ceras comunes para pisos de madera en tono rojizo tipo roble.

No es necesario el uso de aceites protectores de madera ni ceras, como es recomendado en los decks de madera natural.

#### **7. GARANTÍA**

Más allá de la garantía de 8 años que se brinda a las instalaciones de nuestros decks, esta dependerá del uso que se le dé al mismo, pues, un piso instalado en un lugar cubierto que se encuentra fijo y se lava periódicamente, durará mucho más de 8 años y uno que está expuesto a la intemperie y a la luz directa del sol, verá limitada su vida útil, respecto a la primera aplicación. En lugares de mucha circulación, siempre en posible, cada uno o dos

años, intercambiar los módulos del deck de las áreas de mayor circulación por las que reciben una actividad menor. De esta forma, se minimiza el desgaste natural de la superficie, tal como sucede con cualquier otro tipo de deck natural, con la desventaja de que, en estos materiales, las sustituciones requieren mano de obra especializada y siempre se provocan diferencias de texturas y colores, lo cual no sucede en nuestros decks.

#### **Resumen de las prestaciones:**

- No se hincha
- No despiden olor
- No se despegan
- No se doblan
- No se agrietan
- No lo afectan las humedades existentes o futuras ya que no absorbe humedad.
- Se monta y desmonta cuando se desee en pocos minutos.

#### **8. CONSULTAS:**

En caso de requerir apoyo técnico, podrá consultar a nuestros distribuidores o enviando un correo con sus datos, nos contactaremos directamente con Ud.

Teléfono de asistencia + 598 99 62 16 67

E-mail: [modularflex@modularflex.com](mailto:modularflex@modularflex.com)

#### **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PRACTIDECK:**

**Material del deck:** WPC (wood plastic composite)

**Rejilla base:** Polipropileno Copolímero de alto impacto

**Dimensiones:** 300 mm x 300 mm x 24 mm de altura (Área útil luego de montada).

**Peso:** 0,64 kg c/u, - 7,15 Kg / m<sup>2</sup>.

**Sistema de enganche:** Tipo cola de milano

**Cantidad de baldosas por metro cuadrado:** 11,11 unidades

**Número de apoyos inferiores:** 41 centrales 36 perimetrales.

**Resistente a:** Ácidos, álcalis, grasas, aceites, solventes, cloro, agua de mar

**Aditivos:** Filtros U.V., bactericidas y funguicidas

**Resistencia a la compresión:** 200 kg x dm<sup>2</sup> (10 cm x 10 cm) carga estática.

**Temperatura de empleo:** -20 c° a 70 c°

#### **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PRONTODECK:**

**Material del deck:** Eucaliptus Colorado, IPE (Brasil)

**Rejilla base:** Polipropileno Copolímero de alto impacto

**Dimensiones:** 300 mm x 300 mm x 32 mm de altura (Área útil luego de montada).

**Peso:** 1,9kg c/u, - 21,1 Kg / m<sup>2</sup>.

**Sistema de enganche:** Tipo cola de milano

**Cantidad de baldosas por metro cuadrado:** 11,11 unidades

**Número de apoyos inferiores:** 41 centrales 36 perimetrales.

**Aditivos:** Filtros U.V., bactericidas y funguicidas

**Resistencia a la compresión:** 200 kg x dm<sup>2</sup> (10 cm x 10 cm) carga estática.

**Temperatura de empleo:** -20 c° a 70 c°