



MANUAL DE INSTALACIÓN DECKS DE MADERA NATURAL

PARA TENER EN CUENTA

TRANSPORTE Y ESTIBADO

1. Contar con personal especializado para el correcto transporte y estibado de los productos. Tener personal especializado para este proceso puede evitar el maltrato del producto (golpes y rayones), la integridad del piso es de suma importancia para su presentación final.
2. Mantener los paquetes debidamente cubiertos y protegidos contra maltratos o suciedades.
3. Cuidar que el transporte se haga de manera rápida y efectiva.

ALMACENAJE

1. Verificar previamente las condiciones del almacén o local en obra destinado a guardar los pisos antes de la instalación.
2. Almacene las piezas siempre apoyados en una superficie lisa, plana y seca, con una separación del piso de concreto, no puede haber contacto directo.
3. El almacén o local destinado para el almacenaje no puede estar ubicado en el sótano y de preferencia debe estar en pisos superiores al nivel de acceso.
4. Los decks de madera y los durmientes, no requieren de aclimatación.
5. Es fundamental mantener el almacén limpio. Las impurezas naturales de todas las obras pueden influenciar en la contaminación del medio de instalación. Un ambiente limpio es medida de seguridad para una posterior instalación

ANTES DE EMPEZAR

CONDICIONES PREVIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS DECKS DE MADERA

1. La instalación de decks se hace sobre durmientes de madera 4"x2" o 3" x 2" (4 y 3 son los peraltes). No instalar los decks sin durmientes, ya estos ayudan a acompañar el movimiento torsor del deck, y colaboran para tener una circulación de aire constante entre las piezas evitando olores por exceso de humedad.
2. Es necesario la previa coordinación arquitectónica, para tener la altura de deck + los durmientes nivelada con los pisos colindantes, si así se requiere.
3. El contrapiso donde irán los durmientes tendrá que tener una pendiente necesaria para que pueda drenar el agua y ésta no se empoce y genere malos olores. (Sugerir al constructor hacer la prueba echando agua con un balde.
4. Se recomienda la pintura previa de las paredes de la obra, dejando que la última mano sea aplicada luego de la instalación de los pisos.
5. La colocación de otros revestimientos de suelo tales como cerámicos, mármol, porcelanato, etc. Deben estar concluidas y secas antes de la instalación de la madera.
6. No ejecutar partidas paralelas a la hora de la instalación de los decks. Las zonas de instalación y zonas colindantes deben ser previamente aisladas para evitar contaminación y daños a los pisos de madera.
7. No instalar si la superficie está sucia, rastros de aceite, cera o pintura, etc. Es obligatoria la limpieza fina previa a la Instalación. La zona debe ser barrida y aspirada cuidadosamente.
8. Todas las pruebas de instalaciones de abastecimiento y evacuación de agua deben realizarse antes de iniciar los trabajos de colocación del deck.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL DECK

1. Inspección de las piezas de deck. Antes de empezar la instalación es fundamental que el instalador esté seguro del color, el acabado, la calidad, etc. Separe las piezas que puedan no ser aceptadas una vez el piso instalado. Cualquier anomalía debe ser detectada y comunicada al proveedor. (Revisar características en ficha técnica).
2. Verificar y coordinar con el cliente los sentidos del piso.

INSTALACIÓN

1. Antes y luego de cada procedimiento de instalación se recomienda una limpieza con aspiradora industrial para evitar contaminación con impurezas. Se recomienda también aspirar las paredes, estructuras colindantes y techo si es necesario.
2. Si los durmientes se instalarán sobre tierra o jardín, se debe de indicar al cliente que debe de colocar dados de concreto o de madera para poder tener puntos de fijación y la nivelación para la instalación de los durmientes.
3. Se sugiere trabajar con durmientes de la especie huayruro o tornillo.
4. Colocar los durmientes sobre el contrapiso distanciados a cada 40cm. en el sentido contrario a la instalación del deck.
5. Es necesario indicar en la obra que los durmientes serán fijados al contrapiso y/o falsopiso, con pernos expansivos de 5" cada 1.00m habiendo avellanado los durmientes antes del disparo. Es necesario indicar a la constructora este procedimiento para que pueda prever las condiciones de la obra para el sistema de instalación. Se sugiere revisar los planos y que la constructora autorice la perforación.
6. Un requisito de seguridad esencial en una instalación de decks de madera es siempre considerar los espacios perimetrales. Todo el piso debe tener un espacio reservado para su expansión natural. El espacio debe estar presente en todo el perímetro de la zona de instalación (15mm).
7. Se recomienda iniciar la instalación del deck desde algún punto de partida en escuadra, y para considerar piezas enteras y no recortadas, se tendrá que jugar entre la separación de éstas. (Es obligatorio las separaciones entre 5mm a 7 milímetros).
8. La instalación de los decks se debe realizar avellanando la pieza y fijándolas a los durmientes en las cabezas cada pieza con tornillos Spax de 5mm x 50mm. (2 tornillos en ambas cabezas y 2 tornillos en la parte central) y en todos los durmientes con clavos de presión de 2" (4 o 5 disparos).
9. Luego de la instalación se recomienda utilizar tarugos de la misma especie de la madera para tapar la perforación de los tornillos o clavado invertido.
10. El Pulido del deck deberá ser con una Lijadora de banda del alta precisión, iniciar con una lija grano 40 – 60 -80 y terminar con el N°100.
11. Luego de la limpieza y el aspirado de la zona a trabajar, se dará el acabado al deck instalado.

APLICACIÓN BONA DECKING OIL

**Observar y seguir el manual de aplicación del producto.

- La aplicación del aceite de penetración Bona Decking debe ser realizada con rodillo, brocha o pads (en máquinas Buffer o Flexisand) en buen estado de conservación y limpieza. Al final de cada mano el elemento de aplicación puede ser lavado según las especificaciones del fabricante.

**Observar y seguir el manual de aplicación del producto.

- Antes de la aplicación de la siguiente mano de aceite, se debe retirar el material excedente con un pad o paño, y no es necesario suavizar o lijar.
- El proceso de acabado culmina cuando la madera se encuentra saturada del material, esto dependerá de la especie del deck. Luego se deben respetar los plazos de secado del fabricante antes del uso normal de la zona instalada



