mixawood

MANUAL DE INSTALACIÓN

Deck Acanalado

ÍNDICE

	Página
Introducción	1
Seguridad	2
Herramientas y almacenamiento	3
Área de instalación	4
Ventilación cruzada	5
Partes principales del sistema	6
TIPS: Fijación de los perfiles de montaje	7
Paso a paso: Instalación de los perfiles de montaje	9
TIPS: Cortes de tablas	10
Paso a paso: Instalación de tablas	11
Instalaciones especiales: Rolling Deck	13
Instalaciones especiales: Deck con elevación de suelo	14
Garantía y Soporte	15

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir **Deck Acanalado** de **Mixawood®**. Este manual está diseñado para brindar instrucciones claras y prácticas para una instalación eficiente y segura.

Antes de comenzar, asegúrese de leer detenidamente las recomendaciones y pasos detallados en este documento. Seguir estas indicaciones garantizará un acabado profesional y una óptima durabilidad del producto.

Si tiene alguna duda durante el proceso de instalación, consulte a un profesional especializado para garantizar el mejor resultado.

SEGURIDAD

Para garantizar su seguridad durante la instalación de **Deck Acanalado**, es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado.

Guantes resistentes
para evitar cortes o lesiones.

Gafas de seguridad
para proteger los ojos durante cortes o perforaciones.

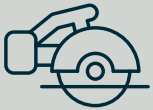
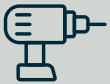
Mascarilla
para evitar la inhalación de polvo generado al cortar los perfiles.

Ropa de manga larga y **pantalones largos**
para minimizar el riesgo de heridas.

Estas medidas no solo protegen su integridad, sino que también facilitan un trabajo más seguro y eficiente

HERRAMIENTAS Y ALMACENAMIENTO

Para una instalación adecuada de **Deck Acanalado**, necesitará las siguientes herramientas y materiales:

 Sierra: circular, ingletadora, caladora y/o de banco.	 Taladro con mechas adecuadas para fijaciones.	Nivel para asegurar la alineación correcta de los paneles.	Cinta métrica para medir las distancias entre fijaciones.

Recomendaciones de almacenamiento:

- Almacene las tablas en un lugar seco, evitando la exposición prolongada al sol o a condiciones extremas de humedad.
- Apile las tablas de forma plana, con soporte adecuado, para evitar deformaciones o daños.
- Si no va a usar las tablas inmediatamente, cúbralos con una lona o material similar para protegerlos de agentes externos.

ÁREA DE INSTALACIÓN

La superficie en donde el deck sea instalado debe ser estable. La misma puede ser de hormigón, cemento, losa, baldosas, azulejos u otra superficie de características similares.

En el caso de decks, se recomienda una pendiente de 1 o 2 cm por cada metro lineal para facilitar la descarga de aguas pluviales.

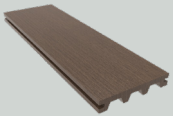
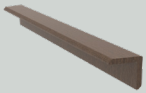
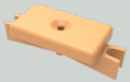
VENTILACIÓN CRUZADA

Es muy importante que haya suficiente ventilación para reducir la acumulación de humedad debajo de las tablas. Se recomienda que dos lados permanezcan abiertos. Pueden utilizarse zócalos o revestimiento en las terminaciones, con la condición de que haya un espacio libre de no menos de 3 cm entre ambos lados de las tablas para permitir una ventilación cruzada.

Mixawood® no puede garantizar la estabilidad del deck, como así tampoco su durabilidad si los perfiles de montaje no se encuentran sujetos a una superficie estable; por lo que no será responsable de daños de ningún tipo cuando no se cumplan las recomendaciones anteriores, como así también, cuando se haga caso omiso a las indicaciones presentes en este manual.

Cuando la instalación realizada no respete las indicaciones especificadas en el presente Manual, **Mixawood®** podrá denegar la garantía oficial por fallas que presente el producto dentro del período estipulado.

PARTES PRINCIPALES DEL SISTEMA

 **TABLA DE DECK ACANALADO** Largo 2.2m, ancho 13.8 cm, alto 2.3cm	 **TERMINACIÓN (ángulo de 50x50)** Largo 3m, ancho 5cm, alto 5cm	**PERFILES INFERIORES** Largo 2m, ancho 3cm, alto 3cm	**TORNILLO PARA CLIP PLÁSTICO** Largo 32mm
 **CLIP DE SUJECIÓN PLÁSTICO** Largo 46.5mm, ancho 18mm, alto 12.5mm	**CLIP DE SUJECIÓN METÁLICO** Largo 3.7cm, ancho 2.9cm, alto 1cm	**CLIP DE INICIO** Largo 3cm, ancho 1.9cm, alto 1cm	**TORNILLO DE FIJACIÓN** Tornillo M4x30mm

Estos elementos corresponden a una instalación estándar, en caso de requerir deben adecuarse según la situación particular de instalación

TIPS: FIJACIÓN DE LOS PERFILES DE MONTAJE (1/2)

- Los perfiles inferiores, también llamados clavadoras o alfajías, se colocan en sentido perpendicular a las tablas, es decir, si su deck o revestimiento es horizontal, los perfiles de montaje deben colocarse de forma vertical y viceversa.
- Notará que los perfiles de montaje tienen un lado recto enfrentado a otro curvo. El lado recto es el que debe apoyar sobre la superficie de instalación, mientras que el curvo debe coincidir con los clips de montaje que sirven para sujetar las tablas.
- Debe colocar los perfiles de montaje a una distancia máxima de 35 cm entre sí. De esta forma, son capaces de soportar un peso máximo de 200 kg/cm2.
- En caso de necesitar incrementar la resistencia del deck, puede colocar los perfiles de montaje más próximos entre sí. Informe el tipo de obra a nuestro Dpto. Comercial o nuestro distribuidor, para que podamos suministrarle la cantidad necesaria de accesorios de instalación y asesorar mejor sobre la misma.
- No debe utilizar clips que no sean originales de la marca para fijar las tablas a los perfiles de montaje. La garantía de su deck se encuentra sujeta a ésta, entre otras condiciones de instalación. Por favor, descargue y lea nuestra Garantía Limitada antes de realizar la instalación.

TIPS: FIJACIÓN DE LOS PERFILES DE MONTAJE (2/2)

• Siempre coloque los perfiles de montaje próximos al inicio y final de cada tabla. Esto le dará mayor sujeción a la misma. Suponiendo que haya cortes, en la zona en la que se enfrenten los mismos, coloque 2 perfiles de montaje contiguos a una distancia máxima de 10 cm entre sí.

• Los perfiles de montaje no son estructurales, es decir, no son capaces de soportar peso por sí mismos; sino que están diseñados con propósito de brindar una instalación más rápida y simple de su deck o revestimiento. Si necesita elevar la altura de su deck o realizar un deck en altura, puede utilizar estructuras de hierro o chapa galvanizada. Para mayor información, diríjase a la sección de Instalaciones Especiales.

• Para darle estabilidad al deck, debe sujetar los perfiles de montaje al piso, atornillándolos. Utilice tornillos cada 30 cm.

• Los perfiles de montaje también se pueden utilizar en las terminaciones, para lograr separación del suelo y permitir que el agua de lluvia o de la limpieza del deck, escurra.

PASO A PASO: INSTALACIÓN DE PERFILES DE MONTAJE

1. Presente los perfiles de montaje sobre la superficie en la que van a ser amurados.

2. Preste especial atención a la nivelación de los perfiles. Si es necesario, corrija posibles inclinaciones en la altura. Recuerde que también es importante la alineación en el plano.

3. Marque la superficie en la que va a amurar el perfil.

4. Retire el perfil y realice las perforaciones en la superficie en donde va a amurarlo, a fin de facilitar la sujeción del perfil de montaje. Recomendamos colocar tornillos a una distancia máxima de 30 cm entre sí.

5. Finalmente, proceda a atornillar el perfil a la superficie.

TIPS: CORTES DE TABLAS

• Para lograr un mejor diseño y aprovechamiento de las tablas, recuerde que es importante realizar el diseño del deck o revestimiento previo a la puesta en marcha de la instalación.

• Las tablas acanaladas **Mixawood®** tienen una medida estándar de 2.2 m de largo, 13.8 cm de ancho y 2.3 cm de espesor. Difícilmente su obra se ciña a estas medidas, por lo que necesitará realizar cortes en las mismas que contemplan no sólo la extensión de la obra, sino otros elementos, como por ejemplo columnas, que pueden estar presentes en la obra o el diseño de la misma, terminaciones y demás.

• Para realizar cortes, especialmente para las terminaciones o bordes,puede utilizar una Sierra Caladora o Sierra de Mano. Esta sierra le permite hacer cortes en diferentes ángulos de forma precisa. También puede utilizar una Sierra Circular, marcando previamente los cortes. Para terminaciones o cortes curvos, puede utilizar una Sierra Caladora.

PASO A PASO:
INSTALACIÓN DE TABLAS (1/2)

1. Presente las tablas, el lado acanalado es el que debe ir hacia abajo, sobre los perfiles de montaje (una vez que estos estén fijos a la superficie de montaje), y verifique que las medidas tomadas sean correctas.

2. Recomendamos usar clips de inicio repartidos proporcionalmente, comenzando lo más cercano a las puntas. Si hay más de una tabla en la primera fila, debe proceder de la misma manera.

3. Sujete el clip de inicio al perfil de montaje, atornillándolo.

4. Coloque la primera tabla y asegúrela con el clip de inicio.

5. Proceda a colocar un clip y tornillo en cada perfil de montaje.

PASO A PASO:
INSTALACIÓN DE TABLAS (2/2)

6. Coloque la siguiente tabla, asegurándola con el clip que colocó en el paso anterior.

7. Sujete el clip oculto, atornillándolo al perfil de montaje.

8. Continúe de esta forma hasta finalizar.

9. Realice terminaciones con el perfil de terminación perimetral.

INSTALACIONES ESPECIALES: ROLLING DECK

El sistema **Rolling Deck** o **Pool Cover** le permite recuperar los metros cuadrados que ocupa su piscina, y disfrutar de ese espacio, cuando no la utiliza.

Desde **Mixawood®** no fabricamos o comercializamos el sistema **Rolling Deck**, el cual es bastante sencillo de fabricar y armar. El sistema consta de una estructura de perfiles de chapa galvanizada y un sistema corredizo que se fija al piso y a la estructura.

Puede ponerse en contacto con un fabricante de aberturas en su localidad o empresa que realice trabajos en **Steel Frame** para mayor información.

Las tablas y accesorios de instalación pesan aproximadamente 16kg/m^2. Tenga en cuanta esto al planificar el sistema de soporte.

El deck sobre el sistema corredizo (Rolling), se monta de la forma convencional, con perfiles de montaje a una distancia máxima de 35cm, utilizando los clips ocultos para la fijación de las tablas. Las terminaciones, también se realizan de la misma forma.

INSTALACIONES ESPECIALES: DECK CON ELEVACIÓN DE SUELO

Puede elevar la altura del deck, a fin de nivelar con su piso, utilizando un estructura de hierro o chapa galvanizada. Recomendamos que la estructura de soporte contemple perfiles a una distancia máxima de 35cm.

GARANTÍA Y SOPORTE

Los productos **Deck Acanalado** de **mixawood** cuentan con una garantía limitada por el plazo de hasta 10 años que asegura su calidad y rendimiento, siempre que se utilicen e instalen de acuerdo con las instrucciones de este manual.

CONDICIONES DE GARANTÍA:

La garantía cubre defectos de fabricación en los materiales y componentes.

No cubre daños ocasionados por un uso indebido, instalación incorrecta, o falta de mantenimiento adecuado.

La adquisición de los productos no incluye gastos de desinstalación, instalación, ni envío; solo lo expresamente comunicado.

Para obtener más información sobre la garantía, comuníquese con nuestro equipo de soporte.

CONTACTO:

03471 - 15513507 info@mixawood.com www.mixawood.com

Gracias por elegir **mixawood**. Si tiene preguntas adicionales, no dude en contactarnos.