

# NOVADECK®

## MANUAL DE INSTALACIÓN NOVADECK®



### USOS Y APLICACIONES:

Su composición de polímeros y fibras tratadas inertes hacen de este producto la mejor opción en pisos para ambientes exteriores expuestos a cambios inesperados de clima, como terrazas, piscinas o frentes de mar.

**NovaDeck®** tiene los mismos parámetros que se usan para instalar decks compuestos o de madera, siempre de acuerdo a los códigos de construcción locales y las siguientes pautas de instalación. La instalación no apropiada de **NovaDeck®** que descuide los pasos descritos en esta guía cancelará la garantía del producto y cualquier responsabilidad por la instalación inapropiada de este producto.

### ALMACENAMIENTO:

**NovaDeck®** debe ser almacenado sobre una superficie plana y nivelada. Sin apilar más de 8 unidades verticalmente, siempre dejando la envoltura protectora de fábrica sobre el producto para ayudar a proteger contra la suciedad y otros elementos que puedan afectar el producto. Tenga cuidado cuando maneje el producto con un montacargas, ya que las uñas de este pueden fácilmente dañar el material. En caso de usar flejes o zunchos, use esquineras de protección para evitar marcas causadas por éstos.

### PARAMETROS PARA UNA INSTALACION PERFECTA:

**NovaDeck®** debe ser instalado sobre una estructura de vigas y NUNCA directamente sobre la superficie. Es necesario cerciorarse que la estructura este nivelada y segura. Para instalaciones residenciales es recomendado no dejar más de 40cm de espacio entre vigas, siempre instalando el deck perpendicular a estas. Para instalaciones comerciales no dejar más de 30cm. Para instalaciones en ángulo de 45° o patrón espina de pescado, las vigas no deben tener espacios mayores a 30cm entre ellas.

### HERRAMIENTAS:

Las herramientas usadas para instalar NovaDeck son las mismas herramientas que se deben usar para instalar decks de madera o compuestos.

Se pueden utilizar pistolas de tornillos/destornilladores con o sin cordón.

Se pueden utilizar pistolas de tornillos autoalimentadas.

Para el cortado, se desempeña bien una sierra circular y punta de carburo\*

Se recomienda el uso de gafas de seguridad durante todo el proceso de instalación.

# NOVADECK®

## MANUAL DE INSTALACIÓN NOVADECK®



### \* CORTE MANUAL DE NovaDeck®

El **NovaDeck®** se puede cortar manualmente con un equipo tipo acolilladora y usando disco de corte de ángulo negativo para metales ligeros.

#### **Herramienta:**

Discos de sierra con corte negativo para metales ligeros.

Especificaciones sugeridas:

- BSP No. 6041005
- Diámetro: 300 mm
- Ancho de 3.4 mm
- Ángulo de - 6
- Forma de diente TP



*Equipo de corte (Acolilladora)*



*Corte Manual con Acolilladora.*

### SUJETADORES:

Los sujetadores para **NovaDeck®** son similares a los usados para instalar plataformas de madera o de materiales compuestos. Se recomiendan elementos de fijación de acero inoxidable con una medida mínima de tornillo autoperforante para madera #7 y una longitud mínima de 2¼". Para instalaciones en lugares de alta humedad, se recomienda el uso de acero inoxidable 316. También se recomiendan los elementos de fijación escondidos o invisibles. De esta manera, resulta recomendable utilizar los sujetadores PROCLIP ó TC-3S que están dispuestos para los Decks de PVC.

Se tiene la opción de sujeción lateral con tornillos Sistema CAMO (uso residencial).

Ver procedimiento específico de instalación de TC-3S y CAMO.

# NOVADECK®

## MANUAL DE INSTALACIÓN NOVADECK®



### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Los productos **NovaDeck®** tendrán una expansión y contracción mínimas con los cambios de temperatura, a diferencia de la madera cuyo tamaño fluctúa con los cambios de humedad. La expansión y contracción que se encuentre podría causar ligeras separaciones que podrían notarse en los extremos de las tablas o en las juntas de unión. La expansión y contracción son más importantes cuando pueden existir cambios extremos de temperatura.

Por favor siga las siguientes recomendaciones para la manipulación de los listones a la estructura de vigas:

- Corte e instale los listones **NovaDeck®** tan pronto como sea posible después del cortado.
- No arrastre los listones entre sí para evitar rayones en la superficie decorativa.
- Asegúrese de sujetar los extremos de los listones utilizando dos tornillos colocados dentro de 1cm de cada junta o extremo del listón.
- Proporcione una separación de 3 a 6mm entre las tablas de la plataforma tanto de manera lateral como de manera longitudinal.
- Para obtener mejores resultados, escalone todas las juntas a través de la superficie de la de tal manera que no estén sujetadas a la misma viga y puedan ocasionar su quiebre.
- En su instalación asegure que no se tengan voladizos mayores a 12 mm.
- El **NovaDeck®** no es un producto para usarlo en columnas, postes, travesaños ni ninguna aplicación de carga primaria. Es un producto para ser usado en aplicaciones de cubierta sobre una subestructura.
- El exceso de escombros de construcción como arena, partículas de cemento, ladrillos o cualquier material de construcción deben ser eliminados inmediatamente.

Es responsabilidad del distribuidor/instalador verificar los documentos técnicos vigentes actualizados en la página web respectiva.

Visítenos en [www.novadeck.com.co](http://www.novadeck.com.co) para mayor información.

---