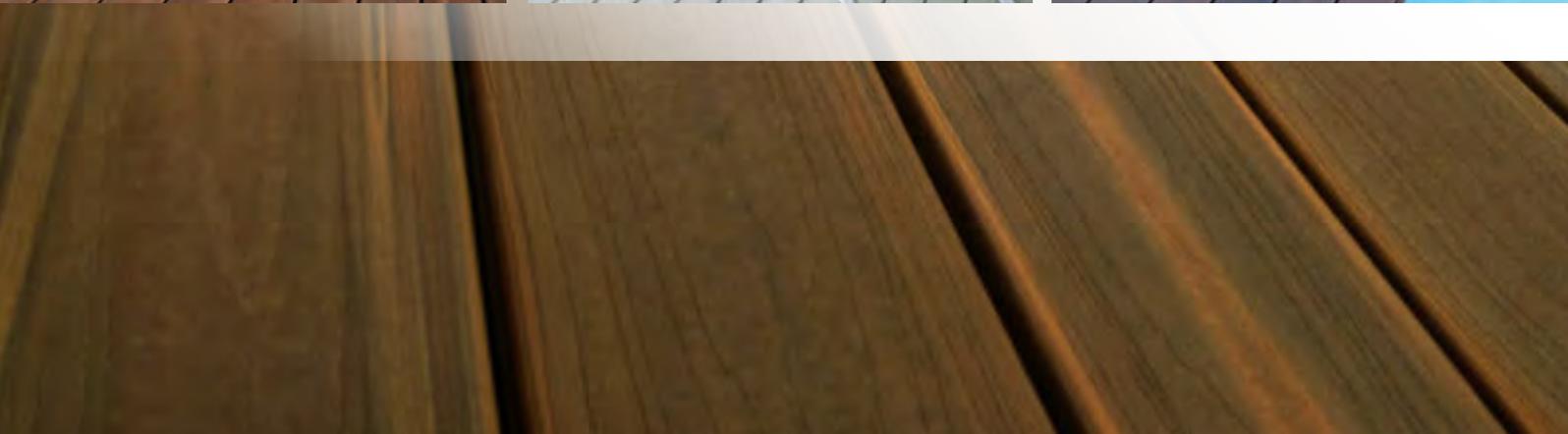
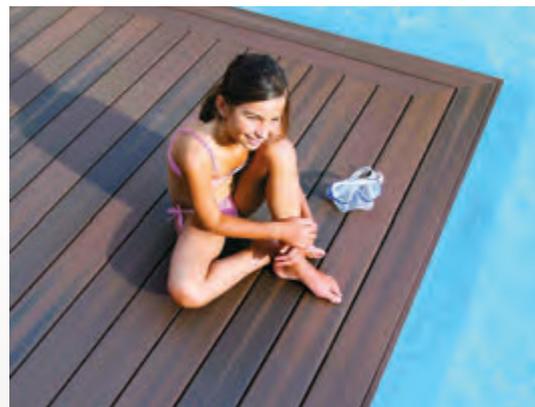


**fiberon**<sup>®</sup>

TERRAZAS DE WPC  
DE ÚLTIMA GENERACIÓN



## LA ALTERNATIVA ECOLÓGICA

ROBUSTAS Y FÁCILES DE CUIDAR,  
RESISTENTES A FISURAS Y ASTILLAMIENTO ...  
¡Y HASTA UN 100 % RECICLADAS!

hasta un  
**100 %**  
recicladadas

## ÍNDICE

Fiberon   Innovación   Sostenibilidad   Visión	4
Fiberon Horizon®	6
Fiberon Sanctuary	10
Fiberon Professional	14
Fiberon Xtreme	18
Fiberon Exotics	22
Fiberon Traditional	26
Phantom® – clips de fijación ocultos	30
Matriz de productos	32
Listón PVC	33
Vallas	34

### LEYENDA DE ICONOS



resistente al rayado



resistente a la intemperie



resistente al moho



sostenible



resistente a termitas



con revestimiento parcial PermaTech



resistente a la decoloración



bajo mantenimiento



repelente a la suciedad



con contenido reciclado



resistente al astillamiento



con revestimiento PermaTech

# ¿Por qué Fiberon?

## | Fiberon Innovación

Fiberon produce y desarrolla desde 1997 tecnologías de vanguardia e innovadores productos de máxima calidad en base a productos industriales duraderos. Las tarimas y sistemas de barandillas para terrazas Fiberon convencen por sus cualidades de primera clase y por una amplísima variedad de estilos y colores. Al contrario que con la mayoría de productos de WPC no necesita preocuparse apenas de pendientes y dilatación longitudinal.

## | Fiberon Sostenibilidad

Las tarimas y barandillas para terrazas Fiberon convencen no solo por su durabilidad, su superficie de fácil cuidado y su cautivadora apariencia, sino también por su elevado contenido de material reciclado y un proceso de fabricación prácticamente libre de productos residuales. La sostenibilidad se escribe en Fiberon con letras mayúsculas. Fiberon trabaja en cada una de las fases del proceso de fabricación con procedimientos inteligentes y con eficiencia energética:

- Elaboración con materiales reciclados
- No se generan aguas residuales gracias a circuitos cerrados de refrigeración de agua
- Libre de urea-formaldehído – sin productos químicos tóxicos
- Calidad perdurable sin conservantes químicos
- Cumple estándares ecológicos

## | Fiberon Visión

Fiberon es una empresa orientada al futuro, que satisface las expectativas más altas de sus clientes a través de la extraordinaria calidad y funcionalidad de sus productos. Las líneas de productos se han estudiado a fondo y concebidas en consecuencia para responder competentemente a las exigencias individuales. Los intereses de nuestros clientes poseen la máxima prioridad, se consideran en todos los procesos de desarrollo y se implementan de la mejor manera posible.



**fiberon**

Horizon® ipé

sumamente  
**bellas y  
duraderas**

# Horizon®

## Horizon

- Lama reversible con dos caras vistas
- Apariencia de madera tropical
- Absolutamente resistente a la decoloración
- Prácticamente indestructible, mantenimiento mínimo
- Robusto y resistente al rayado
- Veteado homogéneo con agradable textura lisa
- Resistente al moho y a manchas de humedad



Horizon® ipé

Horizon® Rosewood



Horizon 24 mm Multicolor

# Horizon® Robusto y con refinada apariencia

Sensacionalmente bello e indestructible gracias al innovador revestimiento PermaTech®. PermaTech® representa un revolucionario avance en el sector de tarimas de WPC y ha puesto el listón en el sector en un nuevo nivel. Las superficies revestidas con PermaTech® aúnan la belleza natural de la madera auténtica con tecnología de primera línea – y ello con requerimientos de cuidado mínimos. Mediante el revestimiento PermaTech® su terraza está protegida fiablemente contra rayado, moho y manchas de humedad, y resiste sin problemas condiciones atmosféricas extremas. Gracias a la solidez de los colores su terraza no perderá atractivo con el paso de los años, sino le proporcionará satisfacción con su intensidad de color constante. ¡Con Horizon adquiere usted lo mejor de lo mejor! Extremamente bello, con la durabilidad de un producto de primera calidad, respaldado por una garantía de 25 años contra manchas y decoloración. Horizon está disponible en cinco refinados y exclusivos diseños de imitación madera.



Backed by the industry's first Stain and Fade Warranty

### Horizon está disponible con y sin ranura.



Con revestimiento PermaTech® prácticamente libre de mantenimiento y resistente al rayado.

#### Dimensiones:

- \* Grosor x anchura: 24 mm x 137 mm
- \* Longitudes: 2,44 m

#### Dimensiones:

- \* Grosor x anchura: 24 mm x 137 mm
- \* Longitud: 2,44 m



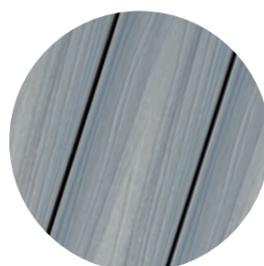
Ipé



Rosewood



Tudor Brown



Castle Gray



fiberon

Sanctuary® Espresso

# Sanctuary®

## Sanctuary

- Efecto multicolor
- Veteado de madera rústico y muy realista con tacto natural
- Belleza duradera gracias al revestimiento PermaTech®
- Resistente a la decoloración
- Mantenimiento mínimo
- Resistente contra manchas y moho

**fiberon**

Sanctuary® Latte

Sanctuary® Earl Grey



Sanctuary 24 mm Multicolor

## Sanctuary

Disfrutar la vida al aire libre en el hogar

Las terrazas son un lugar muy apreciado para el reposo y la relajación, ofreciendo al mismo tiempo una ampliación del espacio habitable en los días más bellos del año. En consecuencia permiten configuraciones variadas e individuales. La serie Sanctuary ofrece con sus cautivadores modernos colores y su estructura de madera auténtica la superficie ideal para una atractiva estancia de exterior. La cálida apariencia de las lamas Fiberon confiere a su terraza una acogedora atmósfera que invita a permanecer.

Sanctuary destaca por su extraordinaria resistencia a la decoloración y a las manchas. Las excepcionales características de la extremadamente duradera y protectora superficie PermaTech® le permiten mantener el buen aspecto de su terraza con un mantenimiento mínimo.



Backed by the industry's first Stain and Fade Warranty

Sanctuary es disponible con y sin ranura.



Con revestimiento PermaTech® prácticamente libre de mantenimiento y resistente al rayado.

**Dimensiones:**

\* Grosor x anchura: 24 mm x 137 mm

\* Longitud: 2,44

**Dimensiones:**

\* Grosor x anchura: 24 mm x 137 mm

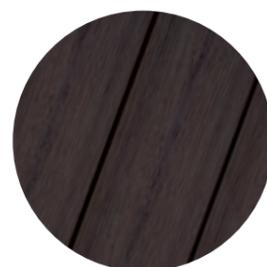
\* Longitud: 2,44 m



Earl Grey



Latte



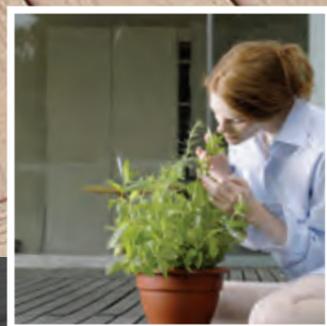
Espresso



# Professional

## Professional

- Apariencia de madera clásica
- Bajo mantenimiento
- Más resistente al rayado y a los golpes gracias a la superficie Micro-Dome®



Professional 24 mm Unicolor

## Professional

Sorprendentemente robusto y práctico

Disfrute las bellas superficies de Professional con acabado mate en unión con las probadas cualidades de las tarimas para terrazas de WPC Fiberon. Gracias a la superficie Micro-Dome® la serie Professional ofrece una gran durabilidad y es íntegramente resistente a fisuras y al astillamiento. ¡Disfrute de un suelo robusto que no deberá lijarse, pintarse o pintarse!



Professional está disponible con y sin ranura.



Lama reversible con vetado de madera. Buena resistencia, antideslizante, agradable tacto.

**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 24 mm x 133 mm
- \* Longitud: 2,44 m

**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 24 mm x 133 mm
- \* Longitud: 2,44 m



Brown



Grey



Fiberon® Professional  
Revestimiento Micro-Dome®



WPC estándar



# Xtreme

## Xtreme

- Excelente relación prestación-precio
- Extraordinario revestimiento PermaTech®
- Superficie repelente a manchas
- Resistente a la decoloración
- Resistente al moho

Xtreme 20 mm Multicolor

## Xtreme

sumamente económico, suma calidad

También Fiberon Xtreme destaca en el sector de tarimas para terrazas por el extraordinario revestimiento PermaTech®. PermaTech® confiere a la serie Xtreme asombrosas características que aúnan convincentemente belleza natural, tecnología innovadora y exigencias de cuidado mínimas. Y todo ello con un grosor de solo 20 mm (debe tener en cuenta la menor distancia a la estructura de base).

¡Un nuevo hito en el sector de material compuesto! Fiberon Xtreme – ¡cuando las expectativas sobre el producto son extremas!



Xtreme está disponible con y sin ranura.



Con revestimiento PermaTech® prácticamente libre de mantenimiento y resistente al rayado.

**Dimensiones:**

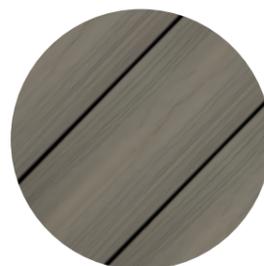
**Xtreme**

\* Grosor x anchura: 20 mm x 127 mm

\* Longitudes: 2,44 m



Acorn



Aspen

# Exotics

## Exotics

- Efecto multicolor
- Tonalidades de inspiración tropical
- Calidez natural
- Agradable tacto superficial



Exotics 20 mm Multicolor

## Exotics

Tarimas de alta calidad con cualidades sensoriales

Vacaciones en la terraza. Con su genuina apariencia de madera tropical Fiberon Exotics confiere a su terraza un atractivo ambiente mediterráneo. Está disponible en tres animados colores con efecto multicolor. Fiberon Exotics ofrece una superficie antideslizante con una estructura de madera agradablemente lisa y de un aspecto muy natural. La limpieza de moho, manchas de humedad y otras suciedades debe realizarse como mínimo dos veces al año. La frecuencia requerida dependerá de la situación y utilización individual de la terraza o de sus preferencias personales.

La intensidad cromática de la tarima Exotics se reduce ligeramente entre los primeros tres y seis meses siguientes a la instalación, resultando con ello aún más natural. Fiberon Exotics tiene una garantía de 20 años para uso residencial y de 5 años para uso comercial.



Exotics Eucalyptus



Exotics está disponible con y sin ranura.



**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 20 mm x 127 mm
- \* Longitud: 2,44 m

**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 20 mm x 127 mm
- \* Longitud: 2,44 m



Kingwood



Eucalyptus



Cherry



# Traditional

## Traditional

- Utilizable por ambos lados: textura de madera o acanalado fino
- Antideslizante
- Resistente al rayado y a los golpes
- Vivaz tacto de madera
- Absolutamente resistente a la decoloración



Traditional 20 mm Unicolor

## Traditional

El punto de referencia entre las tarimas de WPC

Fiberon Traditional le ofrece dos superficies diferentes en una misma lama. Por un lado una textura clásica de madera y por el otro el acanalado fino de una lama para terraza tradicional. Traditional se ofrece en dos colores que reflejan el colorido clásico de las terrazas tradicionales. Ambos permiten numerosas posibilidades de combinación con diferentes estilos de mobiliario y decoración.



Traditional está disponible con y sin ranura.



¡Ambos lados pueden usarse como cara vista, usted decide!

**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 20 mm x 127 mm
- \* Longitud: 2,44 m

**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 20 mm x 127 mm
- \* Longitud: 2,44 m



Sable

Sable acanalado

Pewter

Pewter acanalado



## Clips de fijación para tarimas de terraza de WPC

Una de las mayores ventajas de las tarimas de terraza Fiberon es la homogénea apariencia de las lamas, no perturbada por la presencia de clavos. Las lamas para terrazas Fiberon tienen bordes exteriores ranurados para posibilitar la colocación de clips de fijación ocultos. Desea ya un diseño tradicional con tornillos, o una apariencia limpia y homogénea con clips de fijación ocultos, los suelos compuestos Fiberon se entregan listos para instalar y con lamas preranuradas, que permiten ambas posibilidades.

### Phantom® – clips de fijación ocultos

Los clips de fijación ocultos Phantom posibilitan un montaje de primera clase para elegantes tarimas de exterior.

#### Características:

- Disponibles en caja de 90 unidades (suficiente para aprox. 4,5 m<sup>2</sup>) o en cubos de 900 unidades (para aprox. 45 m<sup>2</sup>).
- Los clips de fijación de la serie Phantom, el especialmente desarrollado “Line Fastener” y el fijador de unión a tope “Butt Joint Fastener”, están diseñados con más “dientes” y curvas más pronunciadas a fin de lograr una fuerte unión entre las lamas y la estructura de base.
- Lengüetas de limitación dobles garantizan la homogeneidad de las juntas y evitan la formación de curvaturas.
- El fijador de unión a tope “Butt Joint Fastener” hace innecesario duplicar la estructura de base.
- El preciso diseño centra y aloja el tornillo de forma óptima – se logra así un montaje perfecto.
- El clip de fijación terminal “End Clip Fastener” hace innecesarios elementos de fijación superficiales en las lamas iniciales y finales de la terraza.

Una ventaja adicional de los clips de fijación Phantom® es su garantía de 20 años.



Phantom® – clips de fijación ocultos

Line Fastener    Butt Joint Fastener    End Clip Fastener



#### Características de los tornillos Fiberon:

Tamaños: 5 x 50 mm y 5 x 63 mm | Colores: gris, marrón, cedro  
Se adjunta en cada cubo una punta de inserción cuadrada.

- La rosca superior sobredimensionada capta gran parte del material compuesto desprendido durante el montaje.
- La parte inferior cóncava del cabezal oculta material suelto – procurando una apariencia impecable.
- Revestimiento anticorrosión garantizado.
- La rosca inferior y la punta están conformadas para lograr una fuerza de atornillado máxima.
- El profundo cabezal permite un acoplamiento óptimo de la punta de inserción.
- Garantizamos que con un correcto montaje nuestros tornillos para perfiles de material compuesto no se oxidarán ni formarán estrías en las terrazas de WPC durante toda la vida del producto.

## Matriz de lamas para terrazas Fiberon®

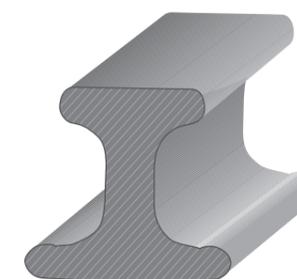
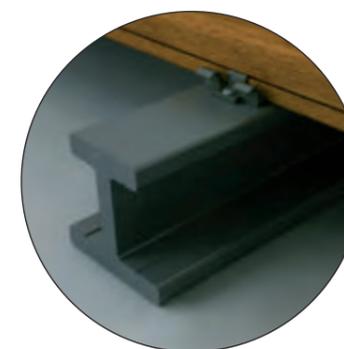
Perfil de lama	Horizon	Sanctuary	Professional	Xtreme	Exotics	Traditional
Superficie	Dos caras vistas, ambas con textura de madera	Una cara vista con textura de madera porosa	Dos caras vistas con textura de madera	Una cara vista con textura de madera	Una cara vista con textura de madera	Dos caras vistas, una con textura de madera, otra con acanalado fino
Dimensiones	24 mm x 137 mm	24 mm x 137 mm	24 mm x 133 mm	20 mm x 127 mm	20 mm x 127 mm	20 mm x 127 mm
Con ranura						
Sin ranura						
Reversible	Sí	–	Sí	–	–	Sí
Material	Sellado con duradero revestimiento PermaTech en 4 lados y con núcleo de compuesto madera-plástico	Sellado con duradero revestimiento PermaTech en 3 lados y con núcleo de compuesto madera-plástico	WPC	Sellado con duradero revestimiento PermaTech en 3 lados y con núcleo de compuesto madera-plástico	WPC	WPC
Multicolor	Greystone, Ipé, Rosewood, Tudor Brown, Castle Gray	Earl Grey, Latte, Espresso	–	Acorn, Aspen	Kingwood, Eucalyptus	–
Unicolor	–	–	Brown, Grey	–	–	Sable, Pewter
Garantía de rendimiento*	25 años	25 años	20 años	20 años	20 años	15 años
Garantía contra manchas y decoloración*	25 años	25 años	–	20 años	–	–
Longitudes	2,44 m	2,44 m	2,44 m	2,44 m	2,44 m	2,44 m
Distancia axial a estructura base con instalación en 90°	40 cm	40 cm	40 cm	30 cm	30 cm	30 cm

Terranova Exotics Kingwood

### Listón PVC

Listón de PVC indóneo para todas las instalaciones de tarima exterior Fiberon. Su tono oscuro lo hace prácticamente invisible una vez terminada la instalación.

Fabricado en PVC totalmente resistente al agua, a la humedad y a los diferentes cambios climáticos.



**Medidas listón PVC:**  
\* 50 x 45 x 2400 mm

## Vallas

Las vallas Fiberon utilizan tecnología multicromática combinada con fuertes relieves para crear una valla o revestir paredes con una profundidad excepcional, con textura, flexibilidad y belleza duradera. Enmarca tu espacio exterior con vallas Fiberon y disfruta de una valla que mantendrá su aspecto durante años.

- Relieves profundos que dan una veta y textura realistas
- Colores ricos y multicromáticos como la madera auténtica
- Bajo mantenimiento - no necesita pintarse ni teñirse nunca
- Montaje tradicional con un diseño flexible
- Fabricado en un 84% con material reciclado
- Duradero – respaldado por una garantía limitada de 20 años



Weathered Pine



Coastal Cedar



Pacific Redwood



Lamas



**Dimensiones:**

- \* Grosor x anchura: 12 mm x 120 mm
- \* Longitud: 1760 mm



Coastal Cedar

## Fiberon®: Cuidado y Mantenimiento

### PRODUCTOS SIN TECNOLOGIA PERMATECH

**Consideraciones importantes**

- Asegúrese un mínimo de 3,5 centímetros de ventilación bajo la estructura y de mantener el espacio requerido entre las tablas de la terraza.
- Mejorar el drenaje o nivelar el suelo para eliminar la posibilidad de que quede agua estancada debajo de la terraza.
- No dirija bajantes, extensiones de bajantes y otros hacia la terraza.
- No dirija los respiraderos y aparatos de aire hacia la terraza.
- Mantener la terraza seca y limpia.
- Limpie su terraza tan a menudo como haga falta, por lo menos tres veces cada año.
- Tenga mucho cuidado con los aparatos de limpieza a presión. Úselos a presiones de menos de 1,500 psi y a unos 30cm por encima de la superficie de la lama. La limpieza a presión no está recomendada en el caso de que haya moho/hongos en la terraza.
- Mantenga la suciedad lejos de los huecos entre las tablas de manera que la lluvia pueda eliminar el polen y restos orgánicos entre limpieza y limpieza.
- Minimice el uso de abono húmedo directamente sobre la superficie de la terraza.
- Los elementos almacenados directamente en la parte superior de la superficie de la terraza, tales como macetas, provocan la evaporación del agua y puede causar algunas manchas en la superficie de la terraza.
- El uso de verjas de forja u otros materiales de acero de carbono en contacto o encima de las terrazas compuestas sin encapsular podría causar manchas extractivas oscuras.

#### Ventilación

No instalar la terraza directamente sobre una superficie sólida. Asegúrese de tener una ventilación adecuada y sin obstrucciones por debajo de las tablas para prevenir la absorción excesiva de agua. Mejore el drenaje o calidad del suelo para eliminar el agua estancada debajo de las tablas. Para terrazas con una ventilación limitada, se necesita una libre ventilación de 3,5cm.

#### Cuidado con el hueco

Si el hueco entre las tablas es menor de 5mm., la suciedad orgánica como hojas, semillas o polen pueden depositarse en la tabla y obstruir los huecos. El agua puede crear charcos que puede formar moho y manchar el suelo. Esta material orgánica es una fuente de alimento para el moho. Mantener el hueco limpio es la manera más fácil de mantener el suelo limpio. Si los huecos se obstruyen utilice la manguera de jardín, una espátula o una herramienta similar para quitar la suciedad.

#### Limpie su terraza

Limpie su terraza tan a menudo como haga falta, por lo menos tres veces al año para quitar el polen, los desechos orgánicos, la suciedad o las manchas. Generalmente, una escoba o aspirador funcionará mejor que una manguera para quitar materiales orgánicos dispersos como las hojas. Para la limpieza general, utilice agua y jabón Fiberclean.

#### Polvo y suciedad

Limpie la suciedad acumulada con una escoba o con agua y jabón y un cepillo que no sea de metal. Fregar en la dirección de la veta es el mejor sistema. Enjuague meticulosamente con una manguera de jardín. Profesionales cualificados pueden utilizar máquinas de lavado a presión, a presiones inferiores a 1500 psi a distancias seguras, 30 centímetros por encima de la terraza. En manos equivocadas su tarima tecnológica puede resultar dañada. Tenga extrema precaución.

#### Aceite y manchas de grasa

Limpiarlas rápidamente es lo mejor. Para limpiar la grasa y las manchas de aceite que el jabón y el agua no pueden eliminar, algunos limpiadores de uso múltiple como Fiberclean, reducirá la grasa y la suciedad. Asegúrate de seguir las recomendaciones del fabricante y pruébalo primero en un área discreta antes de limpiar toda la terraza.

#### Moho

El moho es común en condiciones medioambientales. El moho crece sobre material orgánica en descomposición, como la madera, el deterioro de las hojas y el polen. Pequeñas y ligeras esporas de moho viajan fácilmente a través del aire. Los diferentes

climas experimentan diversas condiciones dependiendo de la humedad y calor presente.

Para florecer el moho necesita aire, agua, y temperaturas elevadas como fuente de alimentación. No hay manera de eliminar todas esas condiciones del ambiente. Una gran variedad de materiales de construcción incluyendo el cemento, los productos de madera, revestimientos de vinilo y muchos otros están potencialmente sujetos al crecimiento de moho. Para minimizar el moho en su terraza, limpie su terraza tan a menudo como sea necesario, por lo menos tres veces al año. Las condiciones climáticas varían en diferentes regiones del país y podrían necesitar una limpieza periódica. Es importante limpiar las hojas, residuos, y otros materiales orgánicos que son una fuente de alimentación para el moho. Si el moho está presente en su terraza, hay muchos productos comerciales disponibles para limpiarlo. Recomendamos los siguientes limpiadores comerciales. Para mejores resultados, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante y utilice limpiadores durante su vida útil. No mezcle productos recomendados para la limpieza, ya que puede provocar reacciones químicas adversas. Nunca mezcle lejía y ácidos. Para más información en la limpieza de moho, ver Fiberon Technical Bulletin #13 en el link, fiberondecking.com/resources/literature

#### Manchas de tanino

Las manchas de tanino son naturales y frecuentes en todas las especies de madera y a veces migran a la superficie don de las fibras de Madera están expuestas al sol y al agua. Las manchas de tanino tienden a desaparecer naturalmente después de quitar el agua que se ha quedado debajo de los felpudos, macetas o sombrillas donde se queda el agua atrapada durante largos periodos de tiempo. Para acelerar la eliminación de las manchas de tanino, utilice un limpiador de terrazas comercial diseñado especialmente para su tipo de terraza, siga estrictamente las instrucciones del fabricante. Un tratamiento efectivo es una mezcla de una taza de detergente, otra de lejía y 4 litros de agua caliente aplicado con un cepillo de mango largo. Para ayudar a proteger el suelo, recomendamos humedecer el suelo antes de hacer el tratamiento.

#### Sal y cloruro de calcio

La acumulación de sal y cloruro de calcio debido a la nieve y el hielo se retira fácilmente con agua suficiente y una ligera cepillada. Utilice una manguera de jardín o rociador. Si utiliza agua a presión, utilice presiones inferiores a 1,500 psi 30cm por encima de la terraza, para evitar dañarla. Nunca utilice palas METALICAS o las herramientas afiladas para quitar la nieve y el hielo en la superficie de cualquier compuesto Fiberon.

#### Fuego y otras inusuales fuentes de calor

Las terrazas compuestas retienen el calor si se exponen directamente o reflejan la luz del sol. Vaya con cuidado si camina descalzo porque podría ser necesario utilizar calzado. El fuego y fuentes de calor inusuales y acumulaciones de calor pueden posiblemente dañar la superficie de la terraza Fiberon. Algunos ejemplos serían fuego, luces reflejadas de diferentes tipos de vidrio y características del fuego.

#### Fuego/fogones

Los fuegos y fogones se están incrementando popularmente en los ambientes de exteriores. El fuego puede dañar muchos productos de construcción incluyendo la terraza Fiberon. Las instalaciones inadecuadas de fuegos y fogones pueden causar daños en la superficie de la terraza Fiberon vía exposición directa con la llama o por una radiación excesiva de calor. Hay que tener precaución cuando se diseña, instale y se use estos fuegos para asegurar que no se dañe.

#### Felpudos de goma

Los felpudos de bienvenida o los de rejilla con goma, vinilo o látex pueden marcar tu terraza. Las marcas se pueden quitar, pero para evitarlas, utilice felpudos de polipropileno o alfombrillas tejidas de color.

#### Electricidad estática

Los ambientes secos o ventosos pueden crear unas condiciones temporales de electricidad estática, la cual variará dependiendo del clima y las condiciones del lugar.

#### PRODUCTOS CON TECNOLOGIA PERMATECH

**Consideraciones importantes**

- Asegúrese un mínimo de 3,5 centímetros de ventilación bajo la estructura y el espacio requerido entre las tablas de la terraza.
- Mejorar el drenaje o nivelar el suelo para eliminar la posibilidad de que quede agua estancada debajo de la terraza.
- No dirija bajantes, extensiones de bajantes y otros hacia la terraza.
- No dirija los respiraderos y aparatos de aire hacia la terraza.
- Mantener la terraza seca y limpia.
- Limpie su terraza tan a menudo como haga falta, por lo menos tres veces cada año.
- Tenga mucho cuidado con los aparatos de limpieza a presión. Úselos a presiones de menos de 1,500 psi y a unos 30cm por encima de la superficie de la lama. La limpieza a presión no está recomendada en el caso de que haya moho/hongos en la terraza.
- Mantenga la suciedad lejos de los huecos entre las tablas de manera que la lluvia pueda eliminar el polen y restos orgánicos entre limpieza y limpieza.
- Minimice el uso de abono húmedo directamente sobre la superficie de la terraza.
- Los elementos almacenados directamente en la parte superior de la superficie de la terraza, tales como macetas, provocan la evaporación del agua y puede causar algunas manchas en la superficie de la terraza.
- El uso de verjas de forja u otros materiales de acero de carbono en contacto o encima de las terrazas compuestas sin encapsular podría causar manchas extractivas oscuras.

#### Ventilación

No instalar la terraza directamente sobre una superficie sólida. Asegúrese de tener una ventilación adecuada y sin obstrucciones por debajo de las tablas para prevenir la absorción excesiva de agua. Mejore el drenaje o calidad del suelo para eliminar el agua estancada debajo de las tablas. Para terrazas con una ventilación limitada, se necesita una libre ventilación de 3,5cm.

#### Cuidado con el hueco

Si el hueco entre las tablas es menor de 5mm., la suciedad orgánica como hojas, semillas o polen pueden depositarse en la tabla y obstruir los huecos. El agua puede crear charcos que puede formar moho y manchar el suelo. Esta material orgánica es una fuente de alimento para el moho. Mantener el hueco limpio es la manera más fácil de mantener el suelo limpio. Si los huecos se obstruyen utilice la manguera de jardín, una espátula o una herramienta similar para quitar la suciedad.

#### Limpie su terraza

Limpie su terraza tan a menudo como haga falta, por lo menos tres veces al año para quitar el polen, los desechos orgánicos, la suciedad o las manchas. Generalmente, una escoba o aspirador funcionará mejor que una manguera para quitar materiales orgánicos dispersos como las hojas. Para la limpieza general, utilice agua y jabón Fiberclean.

#### Construcción

Es importante proteger la terraza durante la utilización de otros materiales de construcción. Los residuos blanquecinos de los depósitos minerales (eflorescencia) de las piedras o materiales de construcción después de que el agua se evapore pueden filtrarse y dejar depósitos. Los minerales de los terrenos en ciertos ambientes áridos y montañosos pueden causar también un efecto neblina cuando se deposita en la superficie de la terraza. Este se puede prevenir solamente cubriendo completamente la superficie de la terraza durante la fase de instalación o instalar la terraza una vez se hayan acabado la fase de construcción. Para minimizar este efecto durante la construcción, mantenga los materiales secos y deje que el cemento se seque. Para los depósitos minerales que quedan en la superficie de la terraza se necesitará hacer una limpieza periódica para mantener su atractivo visual. Fiberon desarrolló FIBERCLEAN especialmente formulado para una limpieza efectiva de la suciedad, arcilla, lodo, tierra, depósitos minerales y residuos de mampostería y estuco. Utilice el FIBERCLEAN con un cepillo de cerdas metálicas para limpiar, repitiendo el proceso si es necesario. Asegúrate de seguir las instrucciones de la etiqueta. No mezclar productos de limpieza recomendados juntos ya que podría ocurrir una reacción química perjudicial.

#### Polvo y suciedad

Limpie la suciedad acumulada con una escoba o con agua y jabón y un cepillo que no sea de metal. Fregar en la dirección de la veta es el mejor sistema. Enjuague meticulosamente con una manguera de jardín. Profesionales cualificados pueden utilizar máquinas de lavado a presión, a presiones inferiores a 1500 psi a distancias

seguras, 30 centímetros por encima de la terraza. En manos equivocadas su tarima tecnológica puede resultar dañada. Tenga extrema precaución.

#### Aceite y manchas de grasa

Limpiarlas rápidamente es lo mejor. Para limpiar la grasa y las manchas de aceite que el jabón y el agua no pueden eliminar, limpiadores de uso múltiple como FIBERCLEAN reducirán la grasa y la suciedad. O utilice un limpiador comercial específicamente diseñado para su tipo de terraza. FIBERCLEAN es efectivo para quitar manchas, asfalto, aceite, grasa, y chicle. Asegúrese de seguir las recomendaciones del fabricante y compruebe en una zona discreta antes de limpiar completamente la terraza.

#### Moho

El moho es común en condiciones medioambientales. El moho crece sobre material orgánica en descomposición, como la madera, el deterioro de las hojas y el polen. Pequeñas y ligeras esporas de moho viajan fácilmente a través del aire. Los diferentes climas experimentan diversas condiciones dependiendo de la humedad y calor presente.

Para florecer el moho necesita aire, agua, y temperaturas elevadas como fuente de alimentación. No hay manera de eliminar todas esas condiciones del ambiente. Una gran variedad de materiales de construcción incluyendo el cemento, los productos de madera, revestimientos de vinilo y muchos otros están potencialmente sujetos al crecimiento de moho. Para minimizar el moho en su terraza, limpie su terraza tan a menudo como sea necesario, por lo menos tres veces al año. Las condiciones climáticas varían en diferentes regiones del país y podrían necesitar una limpieza periódica. Es importante limpiar las hojas, residuos, y otros materiales orgánicos que son una fuente de alimentación para el moho. Si el moho está presente en su terraza, hay muchos productos comerciales disponibles para limpiarlo. Recomendamos los siguientes limpiadores comerciales. Para mejores resultados, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante y utilice limpiadores durante su vida útil. No mezcle productos recomendados para la limpieza, ya que puede provocar reacciones químicas adversas. Nunca mezcle lejía y ácidos.

Para más información en la limpieza de moho, ver Fiberon Technical Bulletin #13 en el link, fiberondecking.com/resources/literature

#### Sal y cloruro de calcio

La acumulación de sal y cloruro de calcio debido a la nieve y el hielo se retira fácilmente con agua suficiente y una ligera cepillada. Utilice una manguera de jardín o rociador. Si utiliza agua a presión, utilice presiones inferiores a 1,500 psi 30cm por encima de la terraza, para evitar dañarla. Nunca utilice palas METALICAS o las herramientas afiladas para quitar la nieve y el hielo en la superficie de cualquier compuesto Fiberon.

#### Electricidad estática

Los ambientes secos o ventosos pueden crear unas condiciones temporales de electricidad estática, la cual variará dependiendo del clima y las condiciones del lugar. Las bombas de calor y secadoras que están cerca o apuntan a la terraza, también pueden generar electricidad estática a la terraza. Fiberon recomienda Staticide para reducir este fenómeno.

#### Felpudos de goma

Los felpudos de bienvenida o los de rejilla con goma, vinilo o látex pueden marcar tu terraza. Las marcas se pueden quitar, pero para evitarlas, utilice felpudos de polipropileno o alfombrillas tejidas de color.

#### Fuego y otras inusuales fuentes de calor

Las terrazas compuestas retienen el calor si se exponen directamente o reflejan la luz del sol. Vaya con cuidado si camina descalzo porque podría ser necesario utilizar calzado. El fuego y fuentes de calor inusuales y acumulaciones de calor pueden posiblemente dañar la superficie de la terraza Fiberon. Algunos ejemplos serían fuego, luces reflejadas de diferentes tipos de vidrio y características del fuego.

#### Fuego/fogones

Los fuegos y fogones se están incrementando popularmente en los ambientes de exteriores. El fuego puede dañar muchos productos de construcción incluyendo la terraza Fiberon. Las instalaciones inadecuadas de fuegos y fogones pueden causar daños en la superficie de la terraza Fiberon vía exposición directa con la llama o por una radiación excesiva de calor. Hay que tener precaución cuando se diseña, instale y se use estos fuegos para asegurar que no se dañe. Para más información sobre el cuidado y mantenimiento de nuestros productos visite nuestra página web www.fiberondecking.com

# INSTALACIÓN DE LA TERRAZA DE COMPOSITE

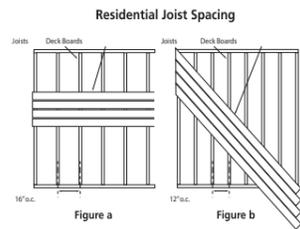
## Comienzo

La planificación cuidadosa de la disposición final de la terraza dará como resultado un proyecto terminado que lucirá mejor.

1. La ubicación de las viguetas juega un importante papel en la seguridad de la terraza en sí, pero también puede afectar la comodidad, el método y el precio de su sistema de barandas.
2. Primero lea atentamente todas las instrucciones para obtener proyectos más beneficiosos. Si no lo hace, la instalación podrá ser más difícil.
3. Cortar las testas de las tablas para conseguir un acabado escuadrado.

## Viguetas

Cuando instale las tablas para terrazas perpendicularmente a las viguetas en aplicaciones residenciales, el **espacio entre las viguetas** deberá ser de **40 cm** (figura a) en todas las familias de producto, menos en toda la gama Terranova que la distancia ha de ser de **30 cm** de centro a centro. Cuando la terraza se va a ubicar de manera diagonal, reduzca el espacio entre las viguetas a 10 cm (figura b). Para situaciones especiales, o cuando tenga alguna duda, consulte con su distribuidor.



Cuando instale cargas pesadas sobre su proyecto de terraza, una bañera, por ejemplo, es importante entender los requisitos del fabricante ya que es posible que necesite marcos y soportes específicos a los efectos de la garantía.

## Espacio entre las tablas

Todos los materiales para terrazas, ya sea madera, compuesto o metal, experimentan algún grado de expansión lineal debido a los cambios de clima o de estación. Para compensar el efecto de contracción y expansión se tienen que cumplir las siguientes normas de instalación:

- 5 mm de espacio de lado a lado entre las tablas (figura d).
- 6 mm de espacio entre la tabla para terraza y cualquier estructura sólida como una pared o un poste (figura d).
- 2 mm de espacio entre los extremos de las tablas (figura e).
- Seguir estos parámetros:
- Facilitará el drenaje y la ventilación adecuados.
- Ayudará a quitar los desperdicios orgánicos.
- Cumpla el espacio entre las tablas ya que de lo contrario perdería la garantía de Fiberon.

## Clips de fijación

Se recomienda explícitamente el uso de clips Los clips ocultos Phantom Fastener de Fiber Composites han sido diseñados para facilitar una instalación rápida y sencilla de las tablas Horizon con ranura mientras que ofrecen una óptica lisa.

El uso de los tornillos habituales con cabeza plana o cabeza redonda no se recomienda para la terraza Horizon, además es posible que se formen hongos. No se recomienda utilizar otros clips de fijación que no se hayan diseñados especialmente para deck compuestos de madera. **No se recomienda el uso de otros clips de fijación ocultos a parte de los de Fiberon. En caso de utilizarlos, se perderá el derecho de garantía.**

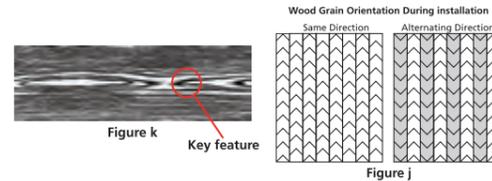
## Requisitos

No perforo dentro de 3,8 cm del extremo o 2,5 cm del filo lateral de la tabla. Es necesario perforar previamente los orificios para los tornillos de los extremos de las tablas para prevenir que se raje de forma inmediata o con el transcurso del tiempo (figura f). La perforación previa de todos los orificios no es necesaria ya que sumará tiempo al proyecto, pero dará como resultado un proyecto terminado con una mejor óptica. **\*\*NO APRIETE DEMASIADO LOS TORNILLOS\*\*** Si los aprieta demasiado, podría provocar el rajado de las tablas.

## Diseños de las vetas

Tenga en cuenta que las vetas de las terrazas fiberon® Professional son direccionales. Se pueden lograr diferentes apariencias al ubicarlas en la terraza hacia una misma dirección o en direcciones alternadas (figura j).

El vetado se repite a lo largo de la tabla. Para asegurarse de obtener el efecto deseado con la orientación de las tablas, se adjunta una etiqueta direccional en cada tabla para indicar la dirección de las vetas. Si pierde o no encuentra esta etiqueta, puede utilizar la característica principal del diseño de las vetas como referencia. Durante la etapa de planificación de cualquier proyecto de terraza,



tome notas sobre la dirección de las vetas para lograr el efecto deseado (figura j & k).

## Ventilación

Para prevenir la absorción excesiva de agua, se necesita un flujo de aire sin obstrucciones debajo de la terraza. Las áreas planas, donde se puede juntar agua estancada, deben corregirse mediante el drenaje mejorado o gradual. Para las terrazas con ventilación limitada, agregue un flujo de aire por medio de rejillas de ventilación ubicadas en varios lugares alrededor de la vigueta de apoyo periférica.



Professional Cedro



Horizon Tudor



Horizon Castle Gray



[www.fiberespana.es](http://www.fiberespana.es) (+34) 93 772 95 37