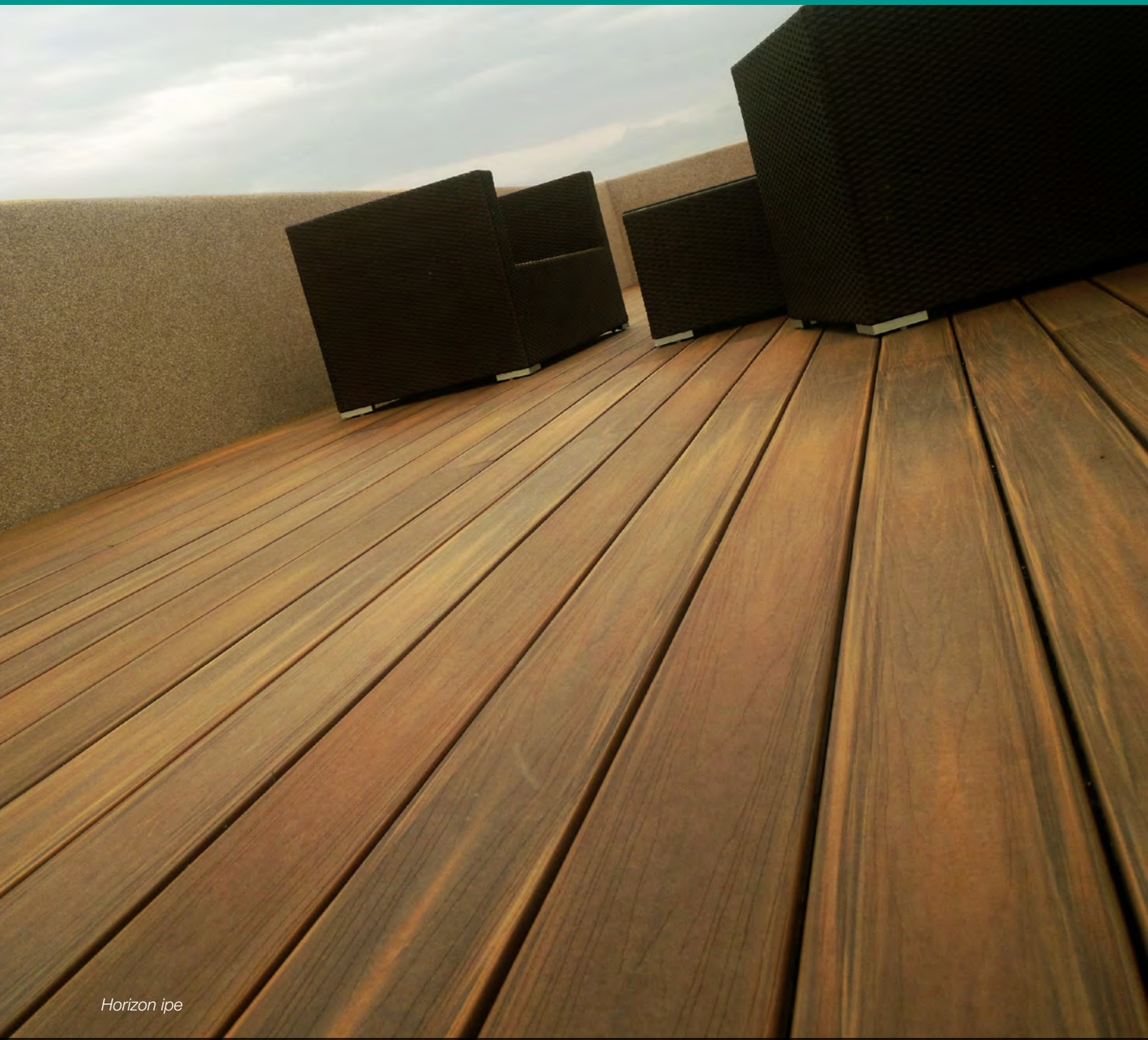




Beautiful
outdoor living,
built for Life®



Horizon ipe

Decking / Fencing / Railing



Listado de contenidos

¿Por qué Fiberon?	4
Fiberon Horizon	6
Fiberon Pro-Tect	8
Fiberon Professional	10
Terranova Extrem Wide	12
Terranova Extrem	14
Terranova Exotics	16
Terranova	18
Fiberon Cercas	20
Fiberon Listón de PVC	22
Fiberon Cuidado & Mantenimiento	26
Normas de instalación	28



¿Por qué Fiberon es la mejor opción?

Visión Fiberon

Fiberon se compromete a ofrecer productos que se diferencian por su excelente rendimiento y calidad para cumplir o mejorar las más altas expectativas de nuestros clientes profesionales y consumidores. Fiberon ofrecerá una coherente y selecta línea de productos para solucionar todas las necesidades de sus diferentes clientes. Fiberon ampliará su innovadora gama incorporando productos nuevos al mercado, los cuales han sido demandados, lo que ha permitido fortalecer su marca y posicionarse como un líder de mercado, Fiberon servirá a sus clientes con el respeto y aprecio que se merecen e incluye sus intereses en todos los esfuerzos corporativos.

Innovación Fiberon

Desde 1997, Fiberon ha continuado avanzando en tecnología para darle a los propietarios productos que sean bonitos y duraderos. Las terrazas y sistemas de barandillas de Fiberon han alcanzado una inigualable reputación en calidad presentándoles a los clientes una amplia variedad de estilos y colores. Fiberon continúa innovando para ofrecer la más alta calidad y los productos más duraderos de la industria.

Sostenibilidad Fiberon

Fabricar las terrazas compuestas y barandillas Fiberon con un alto contenido reciclado y un proceso de fabricación prácticamente libre de residuos es solamente el principio de proporcionar a los clientes productos de exterior, sostenibles, duraderos y bonitos. Fáciles de mantener, los productos Fiberon mantienen su belleza durante décadas, manteniéndolo sólo con limpiezas ocasionales. Fiberon incorpora prácticas energéticas inteligentes y eficientes en cada fase de la fabricación de nuestros productos:

- Fabricado con contenidos reciclados obtenidos localmente pre y post consumidor.
- Fabricado sin desperdicio de agua.
- Libre de urea formaldehído, no se utilizan químicos tóxicos en la fabricación de los productos Fiberon.
- Los productos Fiberon proporcionan un rendimiento a largo plazo sin conservantes, tintes o pinturas químicas
- Usamos el transporte ferroviario hasta las localizaciones de los distribuidores.
- Contribuye al alto rendimiento de edificios verdes
- Seguro para su hogar y para el medioambiente
- Sostenible – rendimiento duradero año tras año

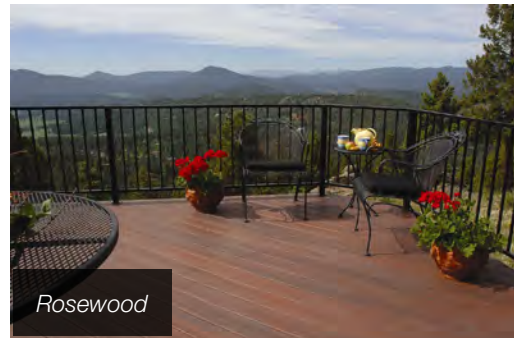


HORIZON® Capped Composite Decking

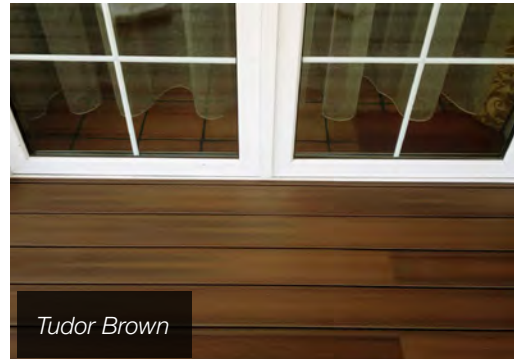
fiberon Beautiful outdoor living, built for Life®



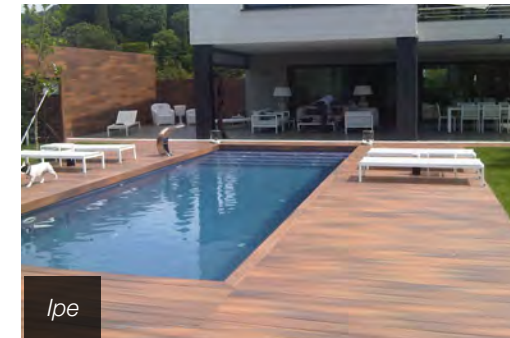
La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



Rosewood



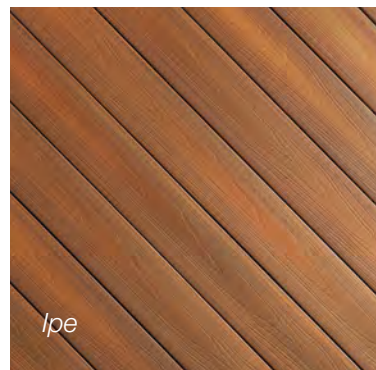
Tudor Brown



Ipe



Castle Gray



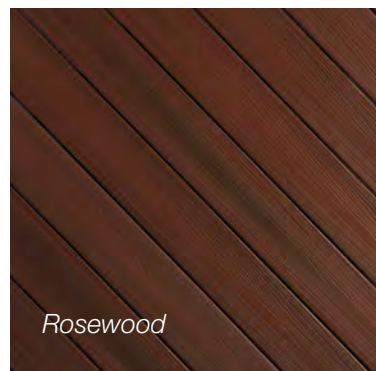
Ipe



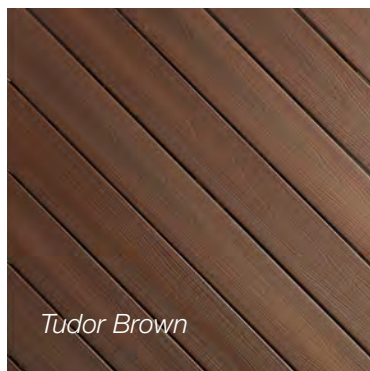
fiberClean

LIMPIADOR ESPECIAL PROFESIONAL
Producto específico para la limpieza y
desengrase general de tarimas tecnológicas.

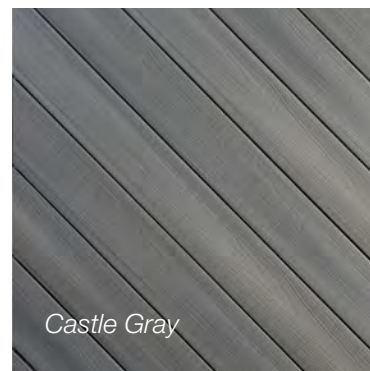
Horizon Ipe



Rosewood



Tudor Brown



Castle Gray

Horizon continua estando en primera línea con el mejor aspecto de una madera tropical y durabilidad de la superficie en terrazas de madera compuesta. Con la innovadora tecnología de superficie Fiberon PermaTech®. **Recubierto por los cuatro lados**, Horizon proporciona lo último en belleza, durabilidad, bajo mantenimiento, en terrazas de maderas compuestas, respaldado por una garantía limitada de 25 años sobre el rendimiento.

- Una apariencia sorprendente que imita las maderas duras tropicales
- Resistente a las manchas y a la decoloración
- Patente PermaTech® para la protección de superficies de larga durabilidad
- Lamas reversibles, ofrece diferentes patrones de vetas de madera y ahorra en cortes y residuos.



Backed by the industry's first Stain and Fade Warranty

Tecnología Horizon Permathech™

Fiberon Horizon, con la tecnología PermaTech® está respaldado por una garantía limitada de 25 años. Sólo es necesaria una limpieza ocasional con jabón **FiberClean** y agua, está fabricado para ofrecer **resistencia a arañazos y manchas, la pérdida de color y el moho**. Tiene un acabado superior que le dará una apariencia maravillosa que durará años.



El núcleo del Horizon: fuerza y rigidez

La superficie inorgánica envuelve el núcleo de madera compuesta. La innovadora superficie PermaTech ofrece una excepcional resistencia a las manchas, la pérdida de color y el moho

Tamaño de la lama: 13,8 cm. x 2,44 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado – disponible en 2,44**, 3,66, 4.88 y 6,10 m.
Sin Ranurar – disponible en 2.44** y 6.10 m.

**Disponible en stock



Horizon Decking Square Edge (SE)



Horizon Decking Grooved (GV)



Clips ocultos Phantom® para la tarima Fiberon

PRO-TECT® Capped Composite Decking



La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



Gray Birch



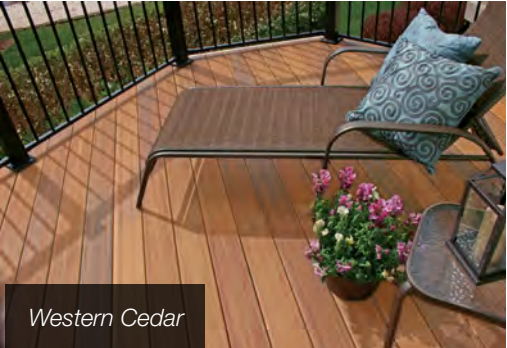
Chestnut



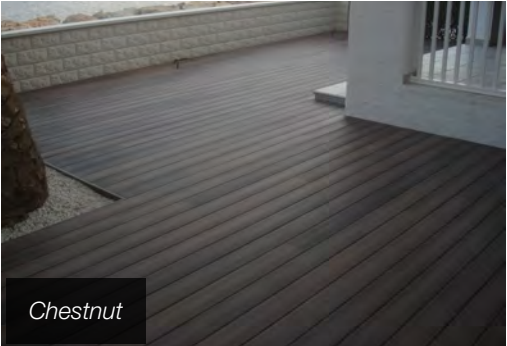
Western Cedar



Gray Birch



Western Cedar



Chestnut

Recubierto por tres lados, Pro-Tect Decking ofrece tonos ricos y profundos con un sutil rayado y realista textura de madera para añadir belleza y dimensión a tu espacio exterior, con el probado rendimiento de superficie **PermaTech®**.

- La elegante apariencia de las maderas naturales
- Colores sólidos y multicromáticos con una textura de madera real
- PermaTech® protector por encima y por los lados
- Resistente a las manchas y a la pérdida de color respaldada por una garantía al rendimiento limitada de 20 años



Backed by the industry's first Stain and Fade Warranty

Tecnología Permathech™

Fiberon Pro-Tect, con la tecnología PermaTech® está respaldado por una garantía limitada de 20 años. Sólo es necesaria una limpieza ocasional con jabón **FiberClean** y agua, está fabricado para ofrecer **resistencia a arañazos y manchas, la pérdida de color y el moho**. Tiene un acabado superior que le dará una apariencia maravillosa que durará años.



El núcleo del Pro-Tect fuerza y rigidez

La superficie inorgánica envuelve el núcleo de madera compuesta. La innovadora superficie PermaTech ofrece una excepcional resistencia a las manchas, la pérdida de color y el moho

Tamaño de la lama: 13,8 cm. x 2,44 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado – disponible en 2,44**, 3,66, 4,88 m.
Sin Ranurar – disponible en 2,44**.

**Disponible en stock



Pro-Tect Decking Square Edge (SE)



Pro-Tect Decking Grooved (GV)



Clips ocultos Phantom® para la tarima Fiberon

PROFESSIONAL *Uncapped Composite Decking*

fiberon Beautiful outdoor living, built for Life®



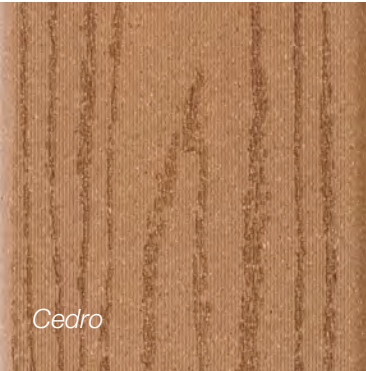
La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



fiberClean

LIMPIADOR ESPECIAL PROFESIONAL
Producto específico para la limpieza y desengrase general de tarimas tecnológicas.

Professional Gris



Cedro



Gris



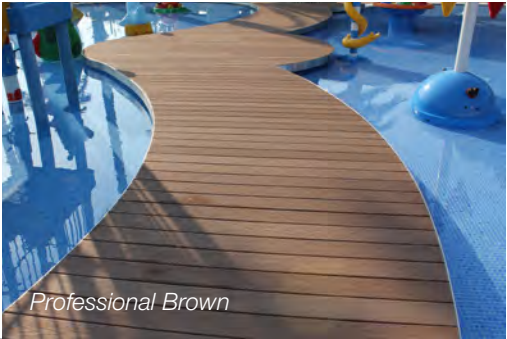
Marrón



Professional Gris



Professional Cedro



Professional Brown

Compuesto de alta calidad que imita la belleza natural de la madera sin necesidad de barniz o pintura. Con vetas de madera natural a ambos lados de la lama, Professional está disponible en gris, marrón y cedro, para decorar el exterior de su hogar. Las terrazas Professional están respaldadas por una garnaía limitada de 20 años para resistir la torsión.

- Bajo mantenimiento
- No necesita ser pintado ni barnizado
- Las lamas reversibles permiten ahorrar cortes y reducir desperdicios
- Colores vivos con textura y veta de madera natural por las dos caras
- Resistencia a las termitas, no se astilla ni padea. No se pudre
- Duradero: respaldado por una garantía limitada de 20 años.



Tamaño de la lama: 13,8 cm. x 2,44 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado – disponible en 2,44**, 3,66, 4,88 y 6,10 m.
Sin Ranurar – disponible en 2,44** y 6,10 m.

**Disponible en stock



Professional Decking Square Edge (SE)



Professional Decking Grooved (GV)



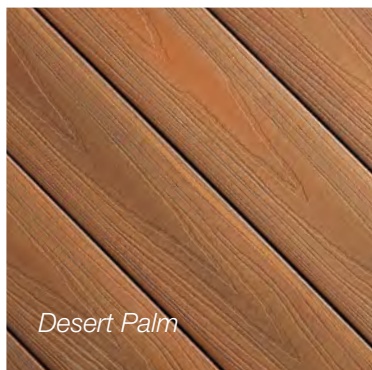
Clips ocultos Phantom®
para la tarima Fiberon

TERRANOVA XTREME WIDE *Uncapped*

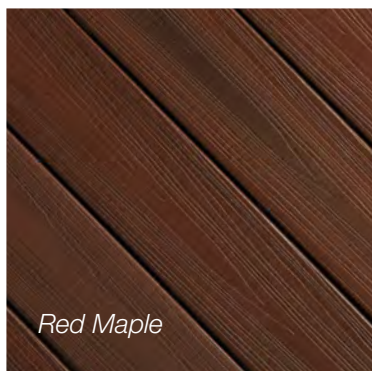
fiberon® Beautiful outdoor living, built for Life®



La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



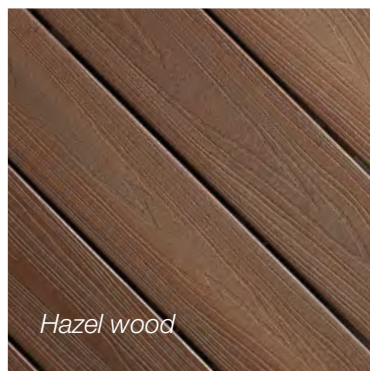
Desert Palm



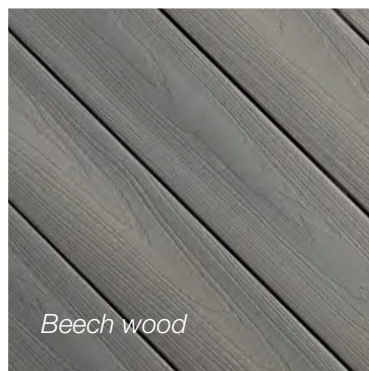
Red Maple



Terranova Xtrem Wide Beech wood



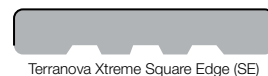
Hazel wood



Beech wood

Tamaño de la lama: 18,5 cm. x 2,44 m.
Longitudes de la lama: Ranurado – disponible en 2,44** m.

**Disponibile en stock



Terranova Xtreme Square Edge (SE)



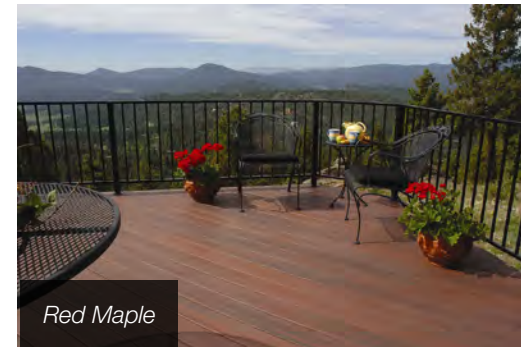
Terranova Xtreme Groove GV



Clips ocultos para la tarima Fiberon



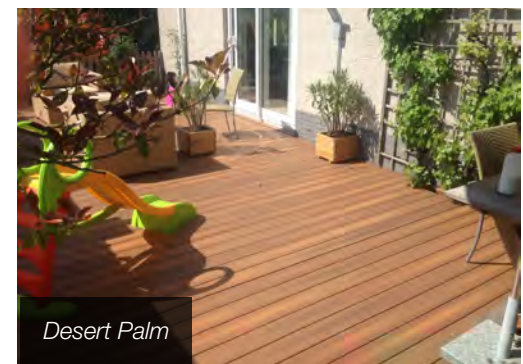
Beech wood



Red Maple



Hazel wood



Desert Palm

Recubierto por los tres lados, Terranova xtreme Wide presenta una apariencia superior que le dará un acabado excelente durante muchos años. Los clips ocultos de Fiberon para completar la apariencia darán como resultado unos bellos acabados, para disfrutar de un entorno al aire libre de auténtico lujo, con una superficie libre de manchas, resistente a la pérdida de color, alta protección a los arañazos y que requiere un mantenimiento mínimo. Con el probado rendimiento de superficie **PermaTech®**.

- Colores sólidos y multi-cromáticos con una apariencia real de madera
- Una superficie protectora que le proporciona una belleza duradera
- Resistencia a las manchas y a la pérdida de color
- Resiste a las termitas y no se astilla ni se pudre
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Duradero — respaldado por una garantía de 20 años



Tecnología Permathech™

Fiberon Xtreme Wide, con la tecnología PermaTech® está respaldado por una garantía limitada de 20 años. Sólo es necesaria una limpieza ocasional con jabón y agua, está fabricado para ofrecer **resistencia a arañazos y manchas, la pérdida de color y el moho**. Tiene un acabado superior que le dará una apariencia maravillosa que durará años.



El núcleo del Terranova Extreme fuerza y rigidez

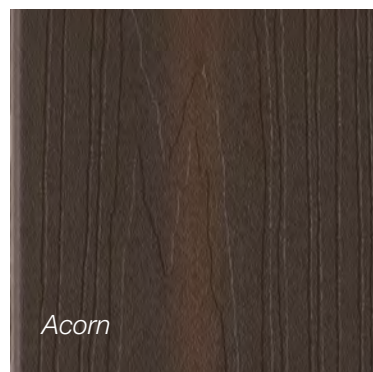
La superficie inorgánica envuelve el núcleo de madera compuesta. La innovadora superficie PermaTech ofrece una excepcional resistencia a las manchas, la pérdida de color y el moho

TERRANOVA XTREM *Uncapped*

fiberon Beautiful outdoor living, built for Life®



La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



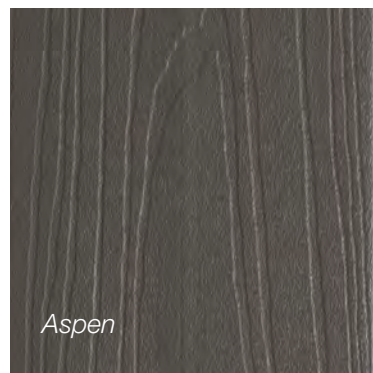
Acorn



fiberClean

LIMPIADOR ESPECIAL PROFESIONAL
Producto específico para la limpieza y desengrase general de tarimas tecnológicas.

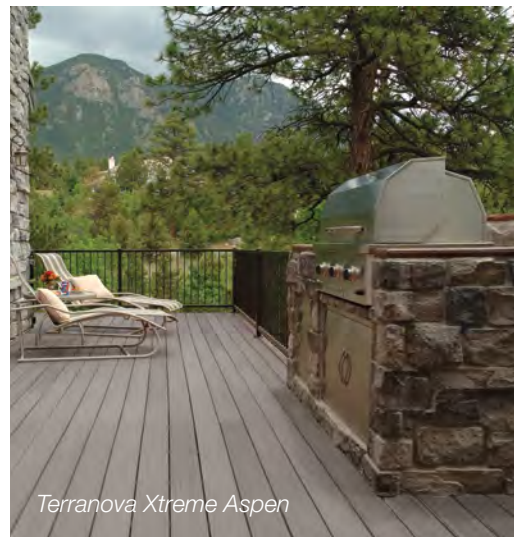
Terranova Xtrem Acorn



Aspen



Terranova Xtreme Acorn



Terranova Xtreme Aspen

Recubierto por los tres lados, la nueva gama de colores Terranova Xtreme Acorn y Aspen contienen tonos profundos que imitan las maderas tropicales, libre de manchas y con una alta protección a los arañazos. Una apariencia superior que le dará una apariencia excelente durante muchos años. Con el probado rendimiento de superficie **PermaTech®**.

- Nuevos asombrosos colores que imitan a las maderas exóticas
- Colores sólidos y multi-cromáticos con una apariencia real de madera
- Una superficie protectora que le proporciona una belleza duradera
- Resistencia a las manchas y a la pérdida de color
- Fácil mantenimiento y limpieza



Tecnología **Permathech™**

Fiberon Extreme Wide, con la tecnología PermaTech® está respaldado por una garantía limitada de 15 años. Sólo es necesaria una limpieza ocasional con jabón y agua, está fabricado para ofrecer **resistencia a arañazos y manchas, la pérdida de color y el moho**. Tiene un acabado superior que le dará una apariencia maravillosa que durará años.

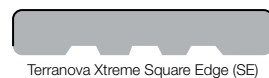


El núcleo del Terranova Extreme fuerza y rigidez

La superficie inorgánica envuelve el núcleo de madera compuesta. La innovadora superficie PermaTech ofrece una excepcional resistencia a las manchas, la pérdida de color y el moho

Tamaño de la lama: 12,7 cm x 2 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado - disponible en 2,44** m.

**Disponible en stock



Terranova Xtreme Square Edge (SE)



Terranova Xtreme Groove GV



Clips ocultos para la tarima Fiberon



La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.



fiberClean

LIMPIADOR ESPECIAL PROFESIONAL
Producto específico para la limpieza y
desengrase general de tarimas tecnológicas.

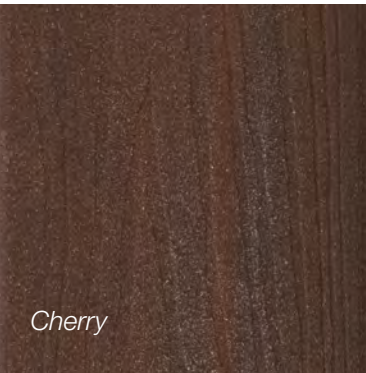


Kingwood

Terranova Exotics Kingwood



Eucalyptus



Cherry

Tamaño de la lama: 12,7 cm x 2,44 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado - disponible en 2,44** m.

**Disponible en stock



Terranova Exotics Square Edge (SE)



Terranova Exotics Groove GV



Clips ocultos para la
tarima Fiberon

Terranova Exotics es la gama del mercado que más se aproxima al aspecto natural de las maderas tropicales. Esta nueva gama de compuesto de calidad de colores multicromáticos con textura y veta de madera natural que ofrecen la elegancia y el atractivo de las maderas duras tropicales para terraza. Fiberon Terranova Exotics ofrece una belleza comparable a la de las más finas maderas tropicales pero sin requerir un mantenimiento constante de los colores vivos.

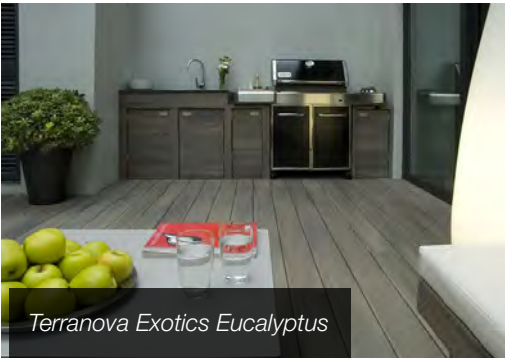
- Resistencia perfecta a los ataques de insectos y termitas
- Ningún riesgo de astillamiento
- No necesita ser pintado ni barnizado
- Mantenimiento mínimo



Terranova Exotics Chery



Terranova Exotics Kingwood

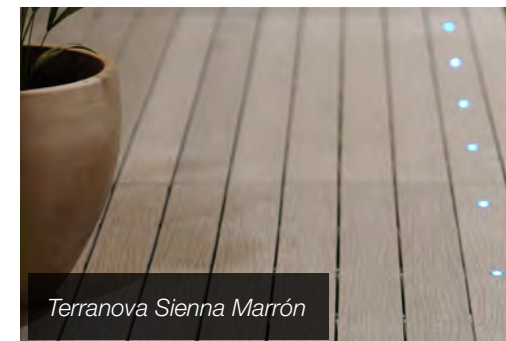


Terranova Exotics Eucalyptus

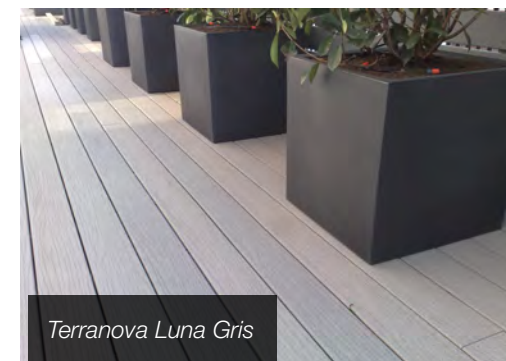


TERRANOVA *Uncapped Composite Decking*

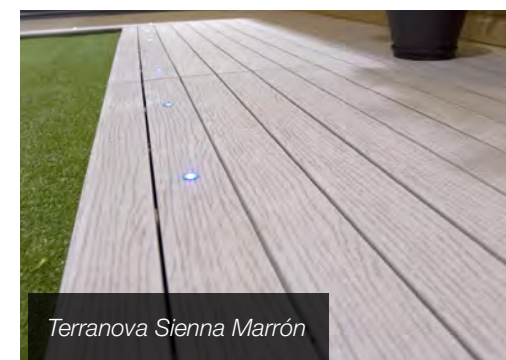
fiberon Beautiful outdoor living, built for Life®



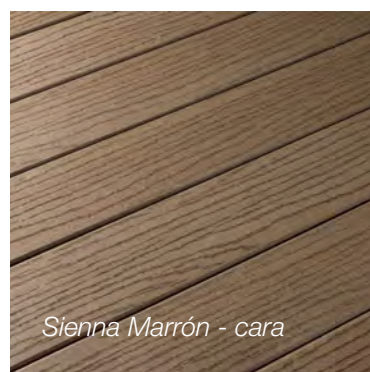
Terranova Sienna Marrón



Terranova Luna Gris



Terranova Sienna Marrón



Sienna Marrón - cara



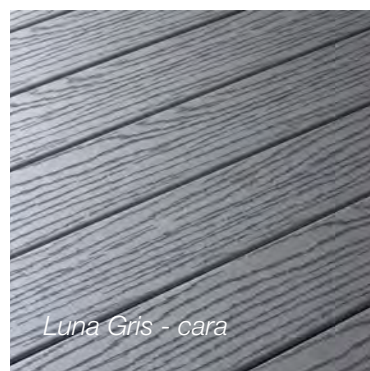
fiberClean

LIMPIADOR ESPECIAL PROFESIONAL
Producto específico para la limpieza y
desengrase general de tarimas tecnológicas.

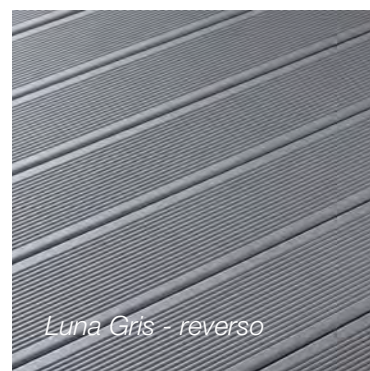
Terranova Luna Gris



Sienna Marrón - reverso



Luna Gris - cara



Luna Gris - reverso

- Terranova domina desde hace muchos años la tecnología de los materiales compuestos y su capacidad de innovación le ha permitido siempre desmarcarse de todos los productos de la competencia.
- Unica gama de Fiberon con dos superficies distintas en la misma lama.
- Fiberon te da la oportunidad de escoger entre un aspecto de madera con su veta natural o bien escoger una superficie estriada.
- Colores vivos con textura y veta de madera natural
- Una resistencia perfecta a los ataques de insectos y termitas
- Ningún riesgo de astillamiento. Las tablas Terranova están perfectamente adaptadas para el acondicionamiento de piscinas
- Son perfectamente compatibles con los agentes de limpieza de su piscina
- Ningún riesgo de deformación, fisura o grieta
- Un mantenimiento mínimo



Tamaño de la lama: 12,7 cm. x 2,44 cm.
Longitudes de la lama: Ranurado – disponible en 2,44m**.

**Disponible en stock



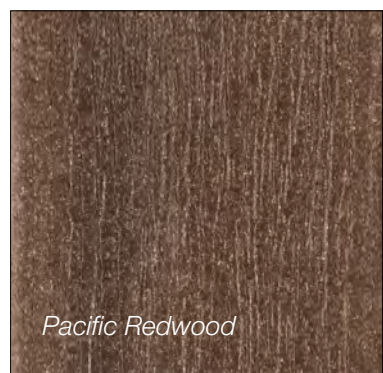
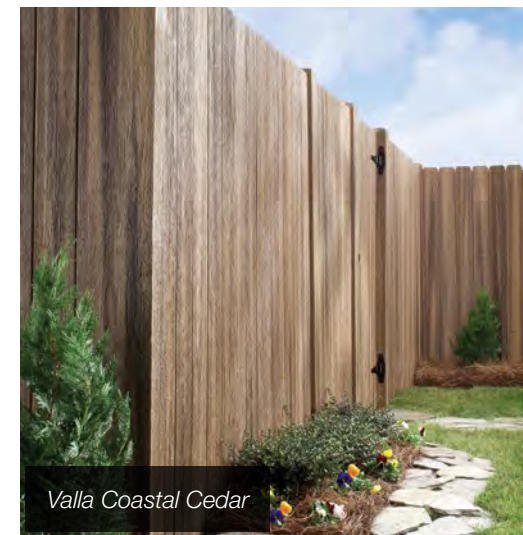
Terranova Decking Grooved (GV)



Terranova Decking Square Edge (SE)



Clips ocultos para la
tarima Fiberon



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



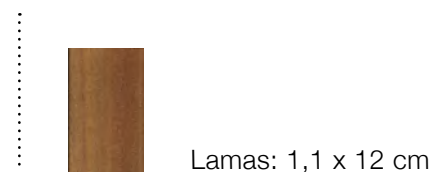
Poste continuación



Poste esquina



Poste terminación

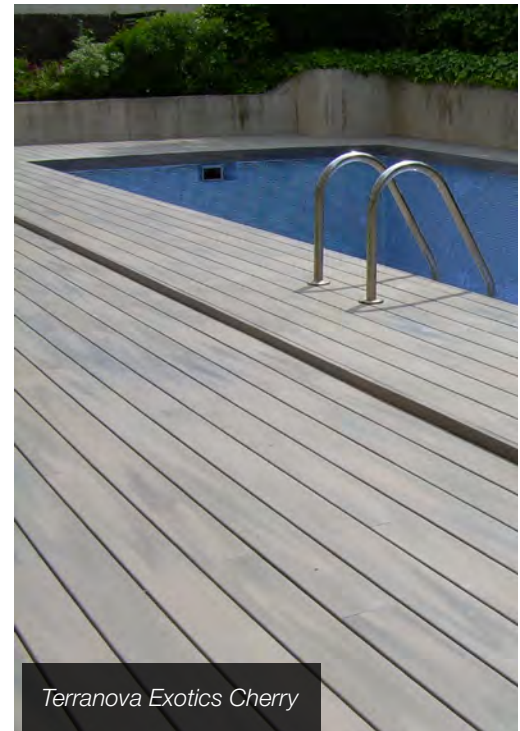


LISTÓN PVC

fiberon Beautiful outdoor living, built for Life®



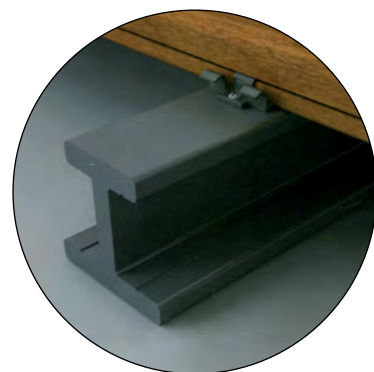
Terranova Exotics Kingwood



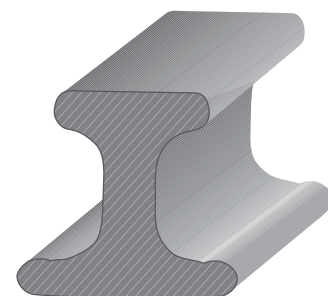
Terranova Exotics Cherry



Terranova Siena Marrón



Medidas listón PVC:
50 x 45 x 2400 mm



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.

FIBERON® *Decking Colores*

La producción actual puede tener ligeras variaciones de color respecto a las muestras.

HORIZON®



Ipe



Rosewood



Tudor Brown



Castle Gray

PRO-TECT®



Gray Birch



Chestnut

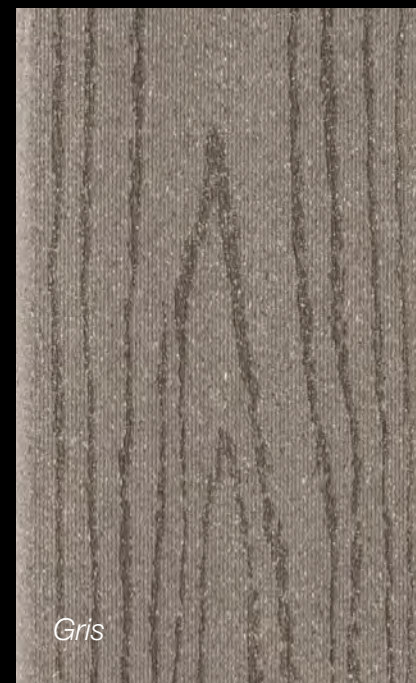


Western Cedar

PROFESSIONAL®



Cedro



Gris



Marrón

TERRANOVA XTREME WIDE®



Beech wood



Desert Palm



Hazel wood



Red Maple

TERRANOVA XTREME



Acorn



Aspen

TERRANOVA EXOTICS



Kingwood

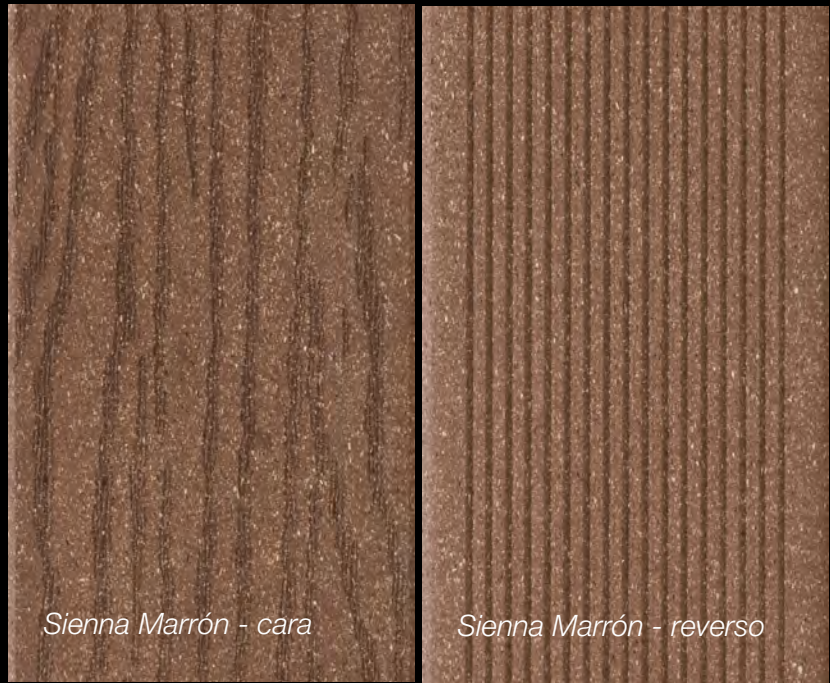


Eucalyptus



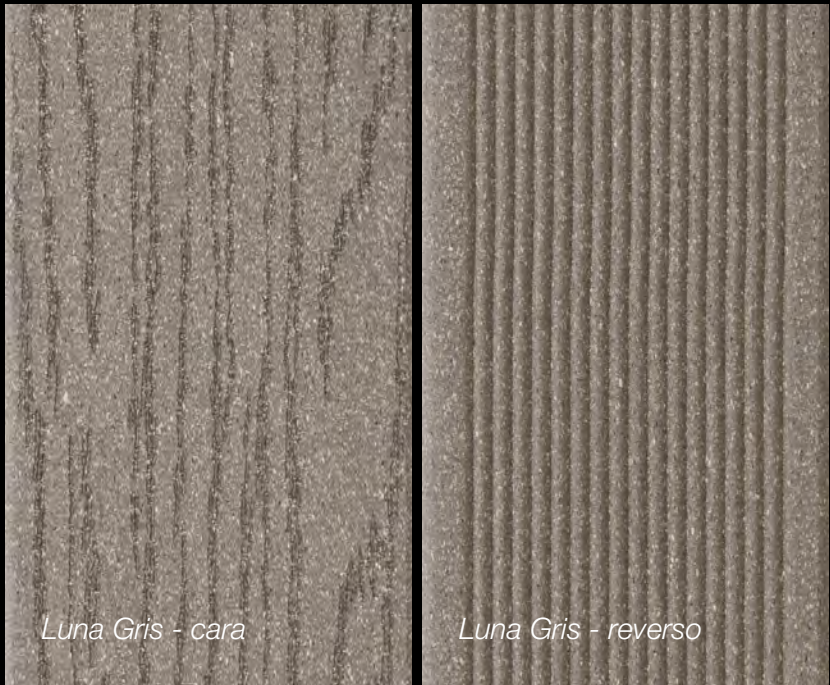
Cherry

TERRANOVA



Sienna Marrón - cara

Sienna Marrón - reverso



Luna Gris - cara

Luna Gris - reverso

POSTES I VALLAS Cercas



Weathered Pine

Pacific Redwood

Coastal Cedar

Fiberon®: Cuidado y Mantenimiento

Professional / Terranova / Exotics

Consideraciones importantes

- Asegure 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

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 materia 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 la 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.

Moho

Dependiendo de los diferentes climas podemos obtener diferentes grados de moho dependiendo de la humedad, calor presente y fuentes alimentarias. El moho crece sobre materia orgánica en descomposición, como la madera, el deterioro de las hojas y polen. Para minimizar el moho de tu terraza, **limpiala por lo menos tres veces al año**, o tan a menudo como sea necesario. El objetivo es limpiar las hojas u otros residuos orgánicos. Si el moho está presente en su terraza, hay muchos productos comerciales disponibles para su limpieza. Para obtener mejores resultados, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante, incluso utilizar limpiadores entre su vida útil. No mezcle productos recomendados para la limpieza, ya que pueden provocar reacciones químicas adversas, y NUNCA mezclar lejía y ácidos. Para

maximizar la cobertura de la aplicación, quite el crecimiento orgánico excesivo o las masas antes de la aplicación. Rocíe la superficie a tratar cuando la superficie esté SECA y no haya predicción de lluvia en 12 horas o más. Fiberon recomienda el limpiador **Tilex**.

Manchas de tanino

Las manchas de tanino son naturales y frecuentes en todas las especies de maderas y a veces migran a la superficie donde 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, sigue estrictamente las instrucciones del fabricante. Fiberon recomienda Fibecline.

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.

Construcción de tiza

La tiza coloreada, utilizada en construcción para marcar líneas rectas previas a cortar, es permanente en la mayoría de las superficies. Contacta con el fabricante de la marca y el color específico de la tiza para una solución de limpieza que pueda ser efectiva. El mejor consejo es evitar la tiza coloreada, utilizando otras alternativas que funcionen como tiza blanca o polvos de talco.

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, características de fuego e instalaciones de subsuelos impermeabilizados que no tengan 15 cm de ventilación libre sin obstrucciones.

- Fuego/Fogones*

Los fuegos y fogones se están incrementando popularmente en los ambientes 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 diseñe, instale y se use estos fuegos para asegurar que no se dañe.

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. Para reducir el fenómeno Fiberon recomienda **Staticide®**.

Horizon®, Pro-Tect® i Terranova xtreme & wide

Consideraciones importantes

- Asegure 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.

Ventilación

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 materia 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 la 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 o Fiberclean.

Moho

El moho es común en condiciones ambientales. El moho crece sobre materia orgánica en descomposición, como la madera, el deterioro de las hojas y polen. Pequeñas y ligeras, las esporas de moho viajan fácilmente a través del aire. Dependiendo de los diferentes climas podemos obtener diferentes grados de moho dependiendo de la humedad y calor presente. Para crecer el moho necesita aire, agua, temperaturas elevadas y Fuentes de alimentación. No hay manera de eliminar todas esas condiciones en el ambiente. Una gran variedad de materiales de construcción incluyendo el hormigón, productos de madera, vinilo y muchos otros están sujetos potencialmente al crecimiento del moho. Para minimizar el moho de su terraza, **limpiela 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 más periódica. Es importante, quitar las hojas, escombros, y otros materiales orgánicos que pueden ser una fuente de alimentación para el moho. Si el moho está presente en su terraza, utilice jabón y agua para limpiar. Fiberon recomineda el limpiador Tilex.

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 en un área poco visible antes de limpiar toda la terraza.

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 o productos de terraza de PVC.

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 (ex. Vidrio low-e), características de fuego e instalaciones de subsuelos impermeabilizados que no tengan 15 cm de ventilación libre sin obstrucciones.

- Vidrio Low-E/Calor reflejado*

Los vidrios de baja emisión están diseñados para prevenir el aumento de calor dentro de las casas reflejando la luz del sol hacia fuera. Esta propiedad reflectora puede resultar en exceso una acumulación de calor en la terraza Fiberon. Las propiedades que los vidrios Low-E utilizan para prevenir el calor pasivo dentro de una estructura pueden resultar en una acumulación inusual de calor en superficies exteriores. Cuando la luz del sol se refleja y se concentra puede dañar ciertos materiales de construcción que incluyen puertas, ventanas, paneles, embellecedores y terraza. Los daños causados a estos productos pueden incluir derretimientos, descolgamientos, deformaciones, decoloraciones, incrementos de expansiones y contracciones, erosiones aceleradas. Si tienes consultas de cómo reducir este riesgo, contacta con el fabricante del producto el cual contiene el vidrio Low-E para sugerencias de como reducir o eliminar el calor reflejado.

- Sistemas de impermeabilización bajo la cubierta*

Los sistemas de impermeabilización bajo la cubierta, apropiadamente instalados, pueden dar espacio de vivienda o de almacenaje adicional. Las instalaciones inapropiadas son aquellas que limitan el caudal de aire y resultan en una acumulación de calor y/o humedad la cual puede ocasionar consecuencias no deseadas. Contacta con el fabricante del sistema de impermeabilización bajo cubierta específico para las instrucciones de instalación, para asegurar que se deja los 15 cm requeridos de ventilación sin obstrucción de la terraza Fiberon decking. Si ya está instalado, busque métodos para alcanzar la ventilación requerida.

- Fuego/Fogones*

Los fuegos y fogones se están incrementando popularmente en los ambientes 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 diseñe, instale y se use estos fuegos para asegurar que no se dañe.

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. Para reducir el fenómeno Fiberon recomienda **Staticide®**.

Instalación de la Terraza de Composite

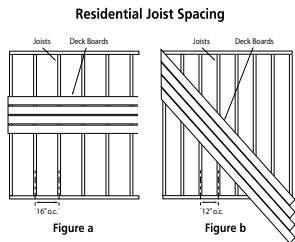
Comienzo

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.

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

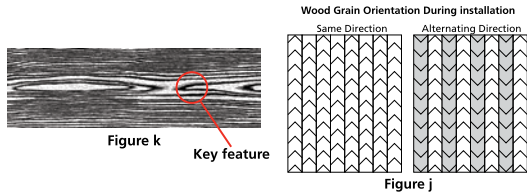
No perfore dentro de 3,8 cm del extremo o 2,5 cm del filo lateral de la tabla. Es

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 veteado 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.





Horizon Castel Grey
decking with Horizon
Mission railing



FIB-0040-LIT 9/13



Visit our Photo Gallery

Find us on:



Proud member of

