



# ||| NovaDeck

Outdoor decking with **high resistance** to UV radiation and other environmental factors such as chlorine, salt and extreme humidity.

Deck para uso exterior con la **mayor resistencia** al sol y otros factores como el cloro, la sal y la humedad extrema.

 Carbon neutral  
Carbón neutro

 LEED credits  
Puntos LEED

[novadeck.com.co](http://novadeck.com.co)

# ||| NovaDeck

NovaDeck is an innovative decking alternative to traditional wood and PVC decking. NovaDeck's unique resin saturated wood fibers combined with polymers, result in superior durability and longevity.

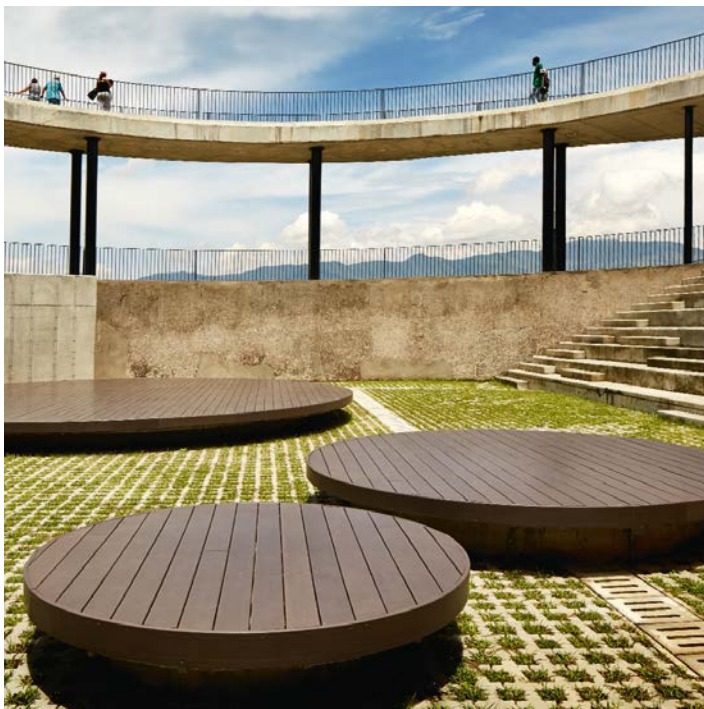
NovaDeck es la mejor alternativa a los decks tradicionales de plástico-madera o PVC. Su combinación de resina saturada, polímeros y fibras de madera, hace a este producto más duradero.

NovaDeck's process is an ideal outdoor decking choice, perfect for patios, porches, pool or ocean, decks or docks that are subject to extreme use and weather.

Su composición y proceso de elaboración lo convierten en la mejor opción en pisos para ambientes exteriores expuestos a cambios inesperados de clima, como terrazas, patios, piscinas o frentes de mar.

Choose from NovaDeck's warm natural wood tones. NovaDeck is a guarantee in high performance decking with substantial cost reductions in installation and maintenance.

Elija los cálidos tonos de madera de NovaDeck para mayor naturalidad. NovaDeck garantiza un alto desempeño, evitando instalaciones y mantenimientos especializados y costosos.



NovaDeck's combination of recycled wood fibers and polymers saturated in resin, makes it unlike common composite decking and proves to be the most resistant to natural challenges.

La composición a base de fibras de madera reciclada y polímeros saturados en resina, brinda a NovaDeck alta resistencia a agentes atmosféricos y biológicos, destacándolo así sobre otros decks del mercado.

NovaDeck is coated with premium resin surface layer to allow it superior exterior longevity. Heavy rains and a blazing sun will not cause NovaDeck to swell, warp, discolor, stain or soften.

NovaDeck está recubierto por una capa exterior de resina premium que garantiza sus propiedades de durabilidad, convirtiéndolo en un producto resistente a la lluvia y al sol, evitando su hinchamiento, pandeo, decoloramiento, manchado y/o ablandamiento.

NovaDeck is a non-slip board, ideal and safe for all uses in outdoor spaces, residential o commercial.

NovaDeck es un producto antideslizante, ideal y seguro para todo tipo de uso exterior, residencial o comercial.

NovaDeck never requiring sealants or paints.

No requiere aplicación de selladores o pinturas.

Its light weight, gives NovaDeck an excellent modulation and installation efficiency.

Su peso aligerado, le proporcionan un excelente rendimiento en su transporte, modulación e instalación.

NovaDeck is available in 5 colors, 2 different finishes and 2 collections:

NovaDeck se ofrece en 5 colores, 2 acabados distintos y dos líneas:



### NovaDeck HS

Hard and durable textured surface with IR pigments for lower contact temperature.

### NovaDeck HS

Es una textura de superficie de alta dureza que incorpora pigmentos de alta estabilidad UV y mejoramiento de absorción del calor IR.

### NovaDeck Slim

Wavy profile allows a lightweight and thinner product.

NovaDeck Slim: perfil ondulado que permite un producto más liviano y delgado.



## Collection / Colección



Roble Boreal



Roble Ibérico



Teka

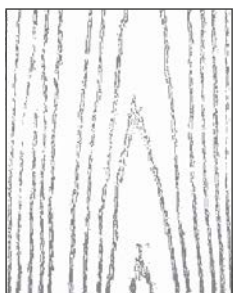


Roble Pardo



Roble Siena

## Novadeck Finishes / Acabados NovaDeck



Clásico



Natural

 NovaDeck



Visit our site [novadeck.com.co](http://novadeck.com.co) for technical info.  
Visite [novadeck.com.co](http://novadeck.com.co) para información técnica

## Main features / Características principales



**Carbon neutral**  
Carbón neutro



**It contributes to earn LEED credits**  
Propicia la obtención de puntos LEED



**Wear and scratch resistant**  
Resistencia a la abrasión y al rayado



**High dimensional stability**  
Alta estabilidad dimensional



**High resistance to impact**  
Alta resistencia al impacto



**Deep embossing, resembles natural wood**  
Grabación de relieve profundo, semejando la madera natural



**100% moisture resistant**  
100% resistente a la humedad



**UV Resistant\***  
Resistente a los rayos UV\*



**It does not crack**  
No se agrieta



**Anti-slip**  
Antideslizante



**Resistant to insect attacks**  
No se afecta por plagas



**Easy to install**  
Fácil instalación

\*Colors may vary slightly between planks to reproduce wood's natural appearance. Novadeck's original colors may appear to lighten over time as part of the natural weathering process.

\*Ligeras variaciones de color entre los listones son diseñadas para reproducir la apariencia natural de la madera. Los colores originales de los productos NovaDeck pueden presentar cambios de tonalidad, aclarándose con el tiempo como un proceso natural ante los cambios naturales del clima.

### Easy Installation

It only requires basic carpentry tools.

Boards must be installed over an existing joist structure. Never directly over the surface.

A 16" (400 mm) space between joists is recommended for residential use. For commercial use a 12" (300 mm) maximum space between joists.

When installing in a diagonal design, space between joists should not exceed 12" (300 mm).

### Fácil instalación

Solo se requiere usar herramientas básicas de carpintería.

Debe ser instalado sobre una sub-estructura de vigas, nunca directamente sobre la superficie.

Para instalaciones residenciales es recomendado no dejar más de 400 mm (16") entre vigas.

Para instalaciones comerciales no dejar más de 300 mm (12").  
En caso de instalaciones con diseño a 45°, no se deben exceder los 30 cm.

### Assembly systems

It is recommended to use high-quality fasteners.

Stainless steel minimum screw size #7 with a minimum length of 2 1/4".

For salt weather coastal applications, it is suggested to use 316 stainless steel products.

Hidden fasteners are most recommended.

Provide a 3 to 6 mm (1/8" to 1/4") gap between deck boards.

We have 2 installation systems. Please refer to the manual for more information or contact us.

### Sistemas de ensamble

Se recomiendan elementos de fijación de acero inoxidable con una medida mínima de tornillo auto-perforante para madera #7 y una longitud mínima de 2 1/4".

Para instalaciones en lugares de alta humedad, se recomienda el uso de acero inoxidable 316. También se recomiendan los elementos de fijación escondidos.

Se deben mantener dilataciones entre listones de 3 a 6 mm, tanto lateral como longitudinalmente.

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

**Novadeck is Carbon neutral\*. Contains up to 20% of recycled inert biopolymers from controlled sources.**

NovaDeck es Carbón neutro\*. Contiene hasta un 20% de biopolímeros inertes reciclados provenientes de fuentes controladas.

\*Novadeck is produced under a system that measures, controls and balances emissions. We compensate our footprint and favor the environment.

\*NovaDeck es producido bajo un sistema de medición, control y balance de emisiones. Compensamos nuestra huella y favorecemos el medio ambiente

## NovaDeck vs other decking options

NovaDeck frente a otros productos

	Wood	Composite	NovaDeck
<b>Durability</b> Durabilidad	Acceptable Aceptable	Good Buena	Excellent Excelente
<b>Low maintenance</b> Bajo mantenimiento	Deficiente Deficiente	Good Buena	Excellent Excelente
<b>Limited Lifetime Warranty</b> Garantía limitada de por vida	Deficiente Deficiente	Acceptable Aceptable	Excellent Excelente
<b>Mold resistance</b> Resistencia al moho	Acceptable Aceptable	Acceptable Aceptable	Excellent Excelente
<b>Stain resistance</b> Resistencia al manchado	Acceptable Aceptable	Good Buena	Excellent Excelente
<b>Scratch resistance</b> Resistencia al rayado	Acceptable Aceptable	Acceptable Aceptable	Excellent Excelente
<b>Easy to clean</b> Facilidad de limpieza	Acceptable Aceptable	Good Buena	Excellent Excelente

## Stain, scratch and crack tests

Test de manchado, rayado y agrietamiento frente a otros tipos de deck



**Wood**  
Madera tradicional



**Composite**  
Compuesto plástico madera



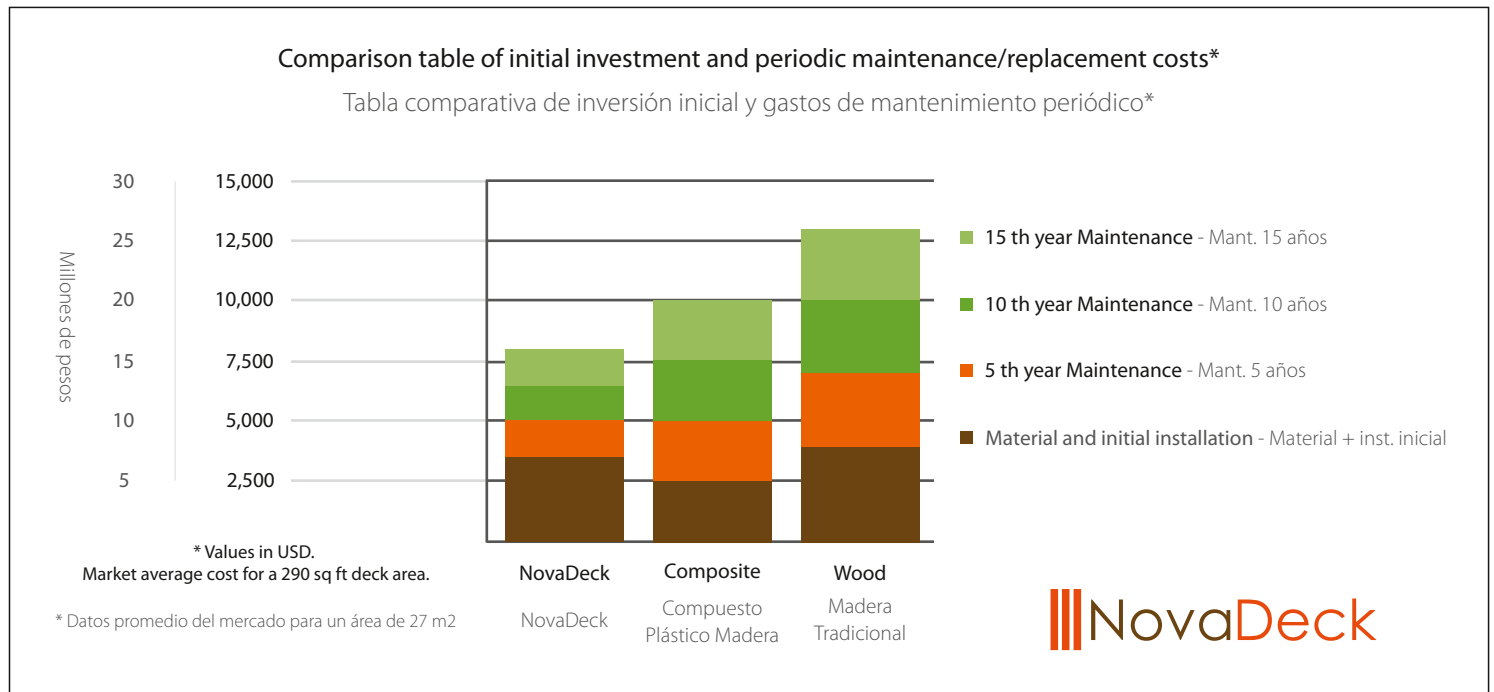
**NovaDeck**  
Does not crack, it's stain resistant and more resistant to scratches  
No se agrieta, no se mancha y es más resistente al rayado

## What is the true cost of a deck?

When buying a decking option it is necessary to evaluate, not only the initial cost of the boards and installation, but all subsequent costs of periodic maintenance.

### Cuánto cuesta realmente un deck?

Al comprar un deck es necesario evaluar no solo el costo inicial del material y su instalación, sino los gastos posteriores de mantenimiento periódico.



## Caring for your deck

### Cuidados para una apariencia perfecta

It is recommended to have a periodic cleaning, using home products for stain and dust removal.

Se recomienda la limpieza periódica de los productos NovaDeck, usando productos residenciales para la remoción de manchas y polvo.

Avoid that rubber products such as mats, pool inflatables or any other non-porous products remain for long periods of time on the board's surface. It might cause discoloration.

Evite que productos de caucho como tapetes o inflables para piscina u otros productos no porosos permanezcan largos espacios de tiempo sobre NovaDeck. Estos pueden ocasionar decoloración de la superficie.

The use of certain products with chemical content such as sun block or bug repellent might alter NovaDeck's surface.

El uso de ciertos productos con contenido químico como bloqueador solar o repelente para insectos, puede alterar la superficie de NovaDeck.

Please follow the installation and care and maintenance manual strictly.

Siga estrictamente el manual de instalación y las recomendaciones de cuidado y mantenimiento.

## Low-cost maintenance

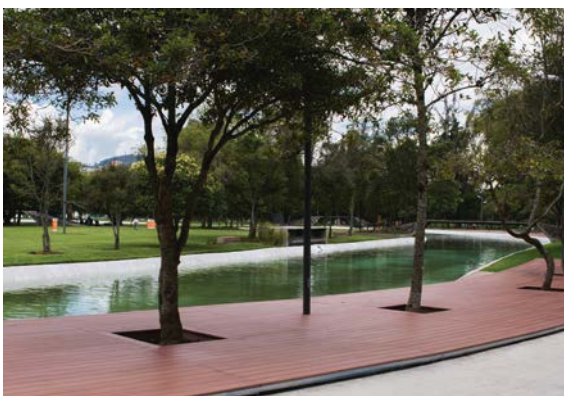
It is easy to deal with superficial scratches. Just use a heating pistol. The hot air must be parallel to the surface and 4 inches from the scratch, never putting heat directly since the board might lose its natural gloss and blister. Heat source should be immediately turned off when the scratch is erased.



## Mantenimiento económico

Para arreglar o disimular rayones superficiales es necesario el uso de una pistola de calor. La fuente de aire caliente se debe poner casi a ras de la superficie, a unos 10 cm del rayón, no atacándola de frente para que no cambie su brillo ni se ampolle. El calor se debe retirar inmediatamente desaparezca el rayón porque algunas veces es reversible y vuelve a aparecer.





Encuentre todos nuestros productos buscando ILAMINAR en redes.



\*Please ask for our certified references.

The mark of responsible forestry  
FSC® C116247