



BALDOSAS DE MADERA

Agosto 2022

BELLEZA, LONGEVIDAD Y VALOR EXCEPCIONAL

BALDOSAS DE MADERA BISON

Las baldosas de madera de Bison ofrecen flexibilidad del diseño para crear espacios exteriores versátiles y únicos. Las maderas duras cosechadas de manera responsable son resistentes al exterior y están disponibles en especies estándar y certificadas FSC® (SCS-COC-002585).

- Las especies incluyen: Bambú, Cumarú, Garapa, Ipe, Itauba y Tigerwood.
- El Kit de sujeción Bison FS-1 y el diseño de corte continuo Kerf permite una fácil fijación extracción y eliminación de baldosas.
- Medidas modulares: 2' x 2', 4' x 2', 6' x 2', 8' x 2', y 30" x 30"
- Los pedestales deben de estar espaciados en una cuadrícula de 2' x 2' para todos los tamaños de baldosas Bison*
- Disponible en tamaños personalizados.
- Garantía total del Sistema de pedestales Bison disponible después de la instalación.
- Puede estar cubierto por una o más patentes.
- El Sistema de baldosas de madera Ipe de Bison pueden cumplir con:
 - ASTM E108 Clase A- Propagación de flama
 - ANSI A137.1 Resistente al deslizamiento
 - Criterio de elevación por viento establecido por ASCE 7**
 - Categoría de diseño sísmico (SDC)



*Baldosas de madera Bison 30" x 30" instaladas en una rejilla de 30"

**Los documentos de "Elevación por vientos" no vienen incluidos.

©2012-2022 United Construction Products, Inc. All Rights Reserved.
Cubierto por una o más patentes o patentes pendientes.

Baldosas de madera Ipe de Bison



Modelo: WTIPE24-SMOOTH

Modelo: WTIPE24-SMOOTH (liso)
Modelo: WTIPE24-RIBBED (acanalado)
Modelo: WTIPE3030-10PLANK (tablones)
Especie: Ipe
Color: Café*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama
Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.
Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
29.875" x 29.875" x 1.69"
Peso: 24 lbs. / 34 lbs.
Peso por pie cuadrado: 6 psf / 5.4 psf
Diseño de corte continuo Kerf de Bison



Modelo: WTIPE3030-10PLANK-SMOOTH



Modelo: WTIPE48
Especie: Ipê
Superficie: Lisa o acanalada
Color: Café*
ASTM E108: Clase A Propagación de la flama
Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 48 lbs.
Peso psf: 6 psf
Diseño de corte continuo Kerf de Bison

Modelo: WTIPE48-ECO
Especie: Ipê
Superficie: Lisa
Color: Café*
ASTM E108: Clase A Propagación de la flama
Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 60 lbs.
Peso psf: 7.5 psf
Diseño de corte continuo Kerf de Bison



*Los colores de las baldosas de madera pueden diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso. A menos que se especifique en el número de artículo anterior, los tamaños de los listones puede variar y serán determinados por la disponibilidad al momento de ordenar. Bison recomienda pedir suficientes baldosas para completar cada proyecto



Baldosas de madera de Cumarú Bison



Modelo: WTCUMARU24
Especie: Cumarú
Superficie: Lisa
Color: Café dorado*
ASTM E108: Clase A Propagación de la flama
Clasificación de dureza Janka: 3,540 lbs.
Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
Peso: 24 lbs.
Peso psf: 6 psf
Diseño de corte continuo Kerf de Bison



Modelo: WTCUMARU48
Especie: Cumarú
Superficie: Lisa
Color: Café dorado*
ASTM E108: Clase A Propagación de la flama
Clasificación de dureza Janka: 3,540 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 48 lbs.
Peso psf: 6 psf
Diseño de corte continuo Kerf de Bison

*El color de las baldosas puede diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Ipe FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-IPE24

Especie: Ipe

Superficie: Liso

Color: Café *

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.

Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"

Peso: 24 lbs.

Peso psf: 6 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

Baldosas de madera Ipe AB FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-IPE24-AB

Especie: Ipe

Superficie: Lisa

Color: Café*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.

Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"

Peso: 24 lbs.

Peso psf: 6 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

*El color de las baldosas puede diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Cumarú FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-CUMARU24

Modelo: WTFSC-100%-CUMARU48

Especie: Cumarú

Superficie: Lisa

Color: Café dorado

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,540 lbs.

Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69" / 47.9375" x 23.875" x 1.69"

Peso: 24 lbs. / 48 lbs.

Peso psf: 6 psf / 6 psf

Bison Continuous Kerf cut design

Baldosa de madera Garapa GFSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-GARAPA24

Especie: Garapa

Superficie: Liso

Color: Café dorado*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 1,630 lbs.

Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"

Peso: 24 lbs.

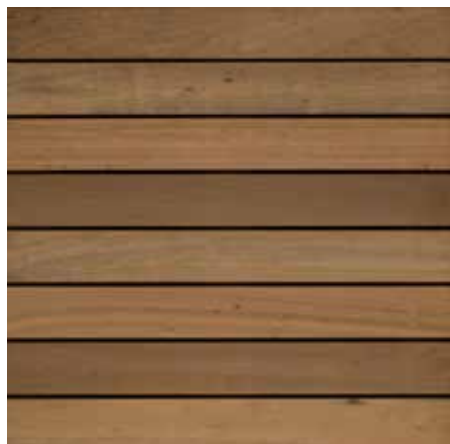
Peso psf: 6 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

*El color de las baldosas puede diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Itauba de Bison



Model: o WTITAUBA24

Especie: Itauba

Superficie: Lisa

Color: Café*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 2,274 lbs.

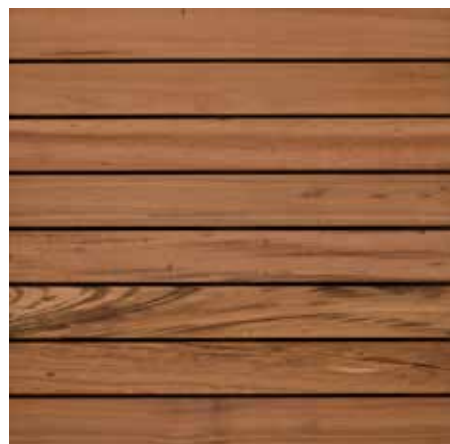
Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"

Peso: 18 lbs.

Peso psf: 4.5 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

Baldosas de madera Tigerwood de Bison



Model: WTTIGERWOOD24

Especie: Tigerwood

Superficie: Lisa

Color: Café**

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 2,170 lbs.

Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"

Peso: 19 lbs.

Peso psf: 4.8 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

*El color de las baldosas puede diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso.

**Los tonos de la madera Tigerwood varían entre los patrones de crecimiento y algunos tableros pueden no presentar las rayas distintivas.



Baldosas de Bamboo de Bison



Modelo: WTBAMBOO24

Especie: Bamboo

Superficie: Lisa

Color: Café oscuro*

ASTM E84: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,850 lbs.

Dimensiones: 23.88" x 23.88" x 1.57"

Peso: 26 lbs.

Peso psf: 6.5 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

Las baldosas de Bambú son de un color marrón intenso y están construidas con Bambú natural renovable y sustentable, son manufacturadas usando procesos patentados que refuerza sus características de fuerza natural.

NOTA: Por favor vea la versión más actualizada de las "Consideraciones de Mantenimiento y Cuidado de las Baldosas de Madera Bison", específicamente para las baldosas de bambú. Lo puedes encontrar en línea en www.bisonip.mx

Baldosas de Bambú:

- **Renovable:** Es la planta de mayor rapidez de crecimiento en el mundo, 1-4" por día.
- **Sostenible:** Se puede cosechar cada 3 años sin dañar el medio ambiente.
- **Duradero:** Tiene una resistencia de alta densidad que supera la mayoría de las maderas duras.
- **Apariencia uniforme:** Sin rayas ni nudos como los que se encuentran en maderas naturales

*El color de las baldosas puede diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera de Bison - Orden Especial.

Pregunte por la disponibilidad en otras especies de madera.



Modelo: WTIPE72

Especie: Ipe

Superficie: Lisa

Color: Café*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.

Dimensiones: 72" x 23.875" x 1.69"

Peso: 71 lbs.

Peso psf: 5.9 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison



Modelo: WTIPE96

Especie: Ipe

Superficie: Lisa

Color: Café*

ASTM E108: Clase A Propagación de la flama

Clasificación de dureza Janka: 3,680 lbs.

Dimensione: 96.0625" x 23.875" x 1.69"

Peso: 88 lbs. Peso: psf: 5.5 psf

Diseño de corte continuo Kerf de Bison

*Los colores de las baldosas de madera pueden diferir de las fotos y cambiar sin previo aviso. A menos que se especifique en el número de artículo anterior, los tamaños de los listones puede variar y serán determinados por la disponibilidad al momento de ordenar. Bison recomienda pedir suficientes baldosas para completar cada proyecto



Baldosas de madera personalizadas de Bison

Las baldosas de madera personalizadas de Bison pueden ser fabricadas según requisitos específicos de diseño. Contacte al equipo de ventas de Bison para obtener más información



Abastecimiento

Bison está comprometido con las prácticas de ética comercial y responsable con nuestros empleados y proveedores. Bison se asegura de que las maderas duras utilizadas en todos nuestros productos son cosechadas de fuentes sostenibles que cumplen con estrictas regulaciones en materia de extracción, molienda y transporte. Bison está comprometido a cumplir con los objetivos de la "Ley Lancey" con el objetivo de evitar que las maderas de origen ilegal sean traficadas en los Estados Unidos. Bison solo elige socios globales que apoyan estos valores fundamentales para cumplir o superar los estándares de gestión ambiental. Bison no transportará, venderá recibirá o comprará a sabiendas cualquier madera que haya sido obtenida ilegalmente.



Instalación

Bison recomienda el uso de sus pedestales con el kit de fijación FS-recommends the use of Bison Pedestals and the FS-1 al momento de instalar sus baldosas de madera. El sistema de Pedestales/Baldosas Bison se instala de forma rápida, segura y permite que se remueva una sola baldosa después de finalizada la instalación si es necesario. El Kit de fijación FS-, únicamente están disponibles Bison y sujetan las baldosas a los pedestales sin penetrar ni dañar la madera. Al instalar un FS-, utilice el tornillo largo para pedestales ajustables o el toenillo corto para pedestales de altura fija HD50 y HD75. Usar el tornillo equivocado podría causar daños en la membrana impermeabilizante del techo. *NOTA: Para obtener más información, consulte la versión actualizada de "Detalles de Instalación de Baldosas de Madera Bison", que se puede encontrar en línea en www.bisonip.mx*

Pruebas

Las baldosas de madera Ipe de Bison tienen o exceden estos estándares

NOTE: El cliente deberá verificar los usos aceptables para cada proyecto de acuerdo al código de autoridad de cada edificio.

Todos los productos se instalarán de acuerdo con Detalles de Instalación y Especificaciones de las baldosas de madera de Bison, que pueden ser encontrados en línea en www.bisonip.mx

Descripción	Prueba	Resultados /Requerimientos Ipe Bison
Resistencia al deslizamiento	ANSI A137.1	DCOF \geq 0.46 (Mojada)
Índice de reflexión solar	ASTM E 1980-11	45 (Promedio) Nuevo 36 (Promedio Un año a la interperie)
Reflección solar	ASTM C1549-09	0.403 Nuevo 0.321 Un año a la interperie
Emisión Hemisférica	ASTM C1371-04a	0.894 Nuevo 0.925 Un año a la interperie
Levantamiento por viento en pedestales	FBC TAS-108	Multiplicador aerodinámico con el sistema de viento y Guías de Instalación Bison
Sísmico	ICC ES AC-156	Para uno en zonas sísmicas A-F con el Sistema Sísmico y Guías de instalación Bison
Fuego – Propagación de flama	ASTM E108	Clase A Propagación de flama
Fuego – Propagación de flama y humo	ASTM E84	Clase B
Fuego – SF WUI Bajo prueba de fuego.	SFA 12-7-A-4 Part A	Aprobada
Cargas concentradas en pedestales Versadjust	CISCA Sección 1: Cargas concentradas	Carga máxima total 1,000 lbs (453.59 kg) FoS:3
Cargas Uniformes en pedestales Versadjust	ICC ES AC300-2010	Carga máxima total 688 psf (3359.09 kg/m ²) FoS:3

Consideraciones de cuidado y mantenimiento

Las baldosas de madera de Bison son una solución ideal para decks de larga duración y bajo mantenimiento que proporciona calidez, excelente resistencia a la intemperie y encanto arquitectónico.

Características de la madera

Las baldosas de madera de Bison están hechas de maderas duras sudamericanas (Cumarú, Ipe, Garapa, Itauba y Tigerwood) y chinas (Bambú fundido) que contienen una rica variedad de coloración y grano, son excepcionalmente densas y resistentes a los insectos. Las baldosas de madera son un material natural que puede absorber o perder humedad en diferentes climas. Las variaciones naturales de sombreado, coloración y granulado se suman al carácter arquitectónico y al atractivo visual general del producto terminado.

Al ser un producto natural, las baldosas de madera de Bison reaccionarán a las condiciones ambientales del entorno. Las superficies pueden mancharse cuando se exponen a diversos materiales, incluyendo: limaduras, equipos, herramientas o sujetadores de metal, acero, hierro o aluminio; fertilizantes enriquecidos con hierro, restos vegetales, orina animal, derrames de bebidas, alimentos o grasas, o al moho que ocurre naturalmente en lugares húmedos. Para evitar manchas durante la construcción, Bison recomienda cubrir el deck para reducir la exposición al metal que podría oxidarse y reaccionar con la superficie de la cubierta.

Limpieza, Sellado y Tinción

Las baldosas de madera de Bison están hechas de maderas duras que se desgastarán con el tiempo, desarrollando una pátina gris plateada; para mantener la coloración original, las baldosas de madera de Bison se pueden limpiar y sellar periódicamente. Utilice productos para deck, diseñados para maderas duras. Se puede hacer una limpieza de manchas, pero Bison recomienda limpiar toda la cubierta para una apariencia consistente. Las cubiertas deben limpiarse después de que se complete la instalación.

Pruebe los limpiadores, abrillantadores o selladores en un área discreta primero antes de aplicarlos a la plataforma instalada. Además, siempre consulte con el fabricante de la membrana de su techo para asegurarse de que cualquier solución de limpieza, mancha, aceite, abrillantador de cubierta o lejía no comprometa ni dañe la membrana impermeabilizante. Recuerde usar anteojos de seguridad, respiradores y guantes al manipular cualquier material que contenga productos químicos. Consulte la SDS del fabricante del producto para obtener más información sobre los componentes químicos y las prácticas de manipulación seguras. PRECAUCIÓN: No frote las baldosas con alambre, hierro o cepillos de acero.

Los siguientes fabricantes ofrecen productos diseñados específicamente para su uso con maderas duras densas: Messmer's, Penofin, Defy y TimberPro. Siga las instrucciones del fabricante y repita según sea necesario para limpiar las manchas difíciles. Enjuague bien la cubierta, las paredes y áreas adyacentes con agua antes y después de usar limpiadores de madera o abrillantadores. Una vez limpio y seco, puede aplicar un acabado UV o sellador a la madera si lo desea.

NOTA: Las Consideraciones Adicionales de Cuidado y Mantenimiento de Baldosas de madera de Bison y las Recomendaciones de Limpieza de Baldosas de Madera están disponibles en línea en www.bisonip.mx