



BALDOSAS DE MADERA

Abril de 2026

Estética, Durabilidad y Valor Superior BALDOSAS DE MADERA BISON

Las baldosas de madera Bison ofrecen flexibilidad de diseño para crear espacios exteriores versátiles y únicos.. Estas baldosas de madera dura de calidad comercial, procedentes de talas responsables, son resistentes a la intemperie y están disponibles en especies estándar y con certificación FSC® (SCS-COC-002585).

- Las especies incluyen: bambú, Cumarú, Garapa, Ipé, Itauba, Massaranduba, Jatoba, Balau Amarillo y Tigerwood
- Los exclusivos kits de fijación Bison y el diseño de corte continuo permiten colocar, retirar y sustituir las baldosas con facilidad
- Tamaños modulares de 2'x2' y 4'x2'
 - Los pedestales deben espaciarse en una cuadrícula de 2' para todos los tamaños de baldosas de madera Bison
- Garantía completa del sistema disponible cuando se instala con pedestales Bison
- Puede estar protegido por una o más patentes
- Los sistemas de baldosas de madera Bison Ipé pueden cumplir con:
 - Propagación de la llama según la norma ASTM E108, Clase A
 - Superficie antiderrapante según ANSI A137.1
 - Criterios de levantamiento por viento establecidos en ASCE 7*
 - Categorías de diseño sísmico (SDC) A-F



*Los documentos sobre levantamiento por el viento no se incluyen en este documento

©2012-2026 United Construction Products, Inc. Todos los derechos reservados. Protegido por una o más patentes o patentes pendientes.

Baldosas de madera Ipê Bison



Modelo: WTIPE24-SMO
Modelo: WTIPE24-RIBBED
Especie: Ipê Color: Marrón*
ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: 3.680 lbs.
Dimensiones: 60,6 cm x 60,6 cm x 4,3 cm
Peso: 24 lb.
Peso por pie cuadrado: 6 lb/pie²
Diseño de corte de ranura continua

Modelo: WTIPE24-SMO



Modelo: WTIPE48
Especie: Ipê
Superficie: Lisa o acanalada
Color: Marrón*
ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: : 3,680 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 48 lbs.
Peso por pie cuadrado: 6 lb/pie²
Diseño de corte continuo Bison

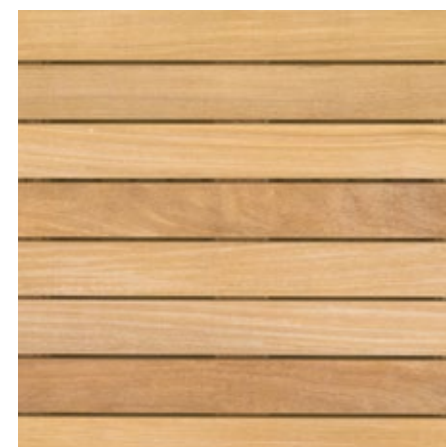


Modelo: WTIPE48-ARTISAN
Especie: Ipê
Superficie: Lisa
Color: Marrón*
ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: 3,680 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 60 lbs.
Peso por pie cuadrado: 7.5 lb/pie²
Diseño de corte continuo Bison

*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los que aparecen en las fotos y cambiar sin previo aviso. A menos que se especifique lo contrario en el número de artículo indicado anteriormente, las dimensiones de las lamas de las baldosas pueden variar y se determinarán en función de la disponibilidad en el momento del pedido. Bison recomienda pedir suficientes baldosas para completar cada proyecto.



Baldosas de madera Cumarú de Bison



Modelo: WTCUMARU24
Especie: Cumarú
Superficie: Lisa
Color: Marrón dorado*
ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: 3,540 lbs.
Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
Peso: 24 lbs.
Peso por pie cuadrado: 6 lb/pie²
Diseño de corte continuo Bison



Modelo: WTCUMARU48
Especie: Cumarú
Superficie: Lisa
Color: Marrón dorado*
ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: 3,540 lbs.
Dimensiones: 47.9375" x 23.875" x 1.69"
Peso: 48 lbs.
Peso por pie cuadrado: 6 lb/pie²
Diseño de corte continuo Bison

*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Ipê FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-IPE24
 Especie: Ipê
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 3,680 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 24 lbs.
 Peso por pie cuadrado: 6 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

Baldosas de madera Cumarú FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-CUMARU24
 Modelo: WTFSC-100%-CUMARU48
 Especie: Cumarú
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón dorado*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice 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 por pie cuadrado: 6 lb/pie² / 6 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Massaranduba FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-MASSARANDUBA24
 Especie: Massaranduba
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón rojizo*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 3,680 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 24 lbs.
 Diseño de corte continuo Bison

Baldosas de madera Garapa FSC® de Bison



Modelo: WTFSC-100%-GARAPA24
 Especie: Garapa
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón dorado*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 1,630 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 17.5 lbs.
 Peso por pie cuadrado: 4.4 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Baldosas de madera Balau amarillo de Bison



Modelo: WTYELLOW-BALAU24
 Especie: Balau amarillo
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón dorado*
 ASTM E108: TBD
 Índice de dureza Janka: 1,600 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 21 lbs.
 Diseño de corte continuo Bison

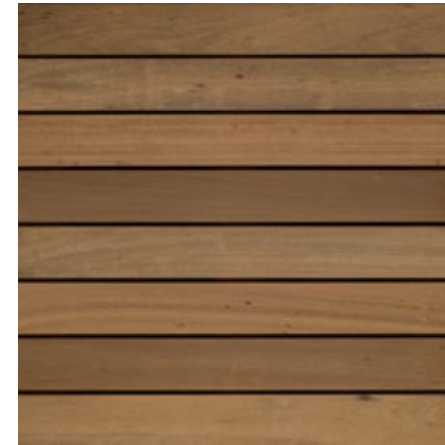
Baldosas de madera Garapa de Bison



Modelo: WTGARAPA24
 Especie: Garapa
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón dorado*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 1,630 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 17.5 lbs.
 Peso por pie cuadrado: 4.4 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

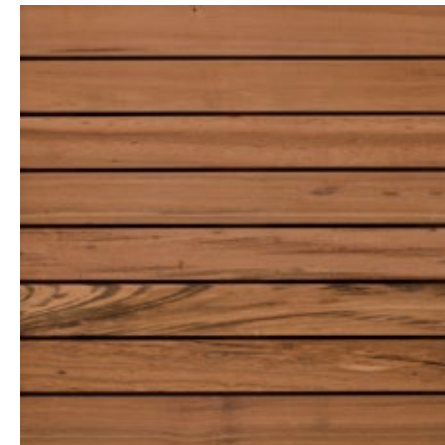
*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.

Baldosas de madera Itauba de Bison



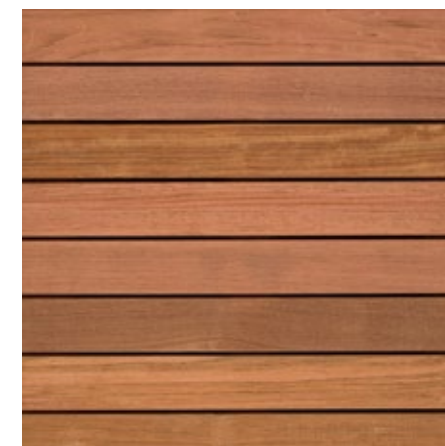
Modelo: WTITAUBA24
 Especie: Itauba
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón*
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 2,274 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 18 lbs.
 Peso por pie cuadrado: 4.5 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

Baldosas de madera Tigre de Bison



Modelo: WTTIGERWOOD24
 Especie: madera de Tigre
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón**
 ASTM E108: Clase A de propagación de la llama
 Índice de dureza Janka: 2,170 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 19 lbs.
 Peso por pie cuadrado: 4.8 lb/pie²
 Diseño de corte continuo Bison

Baldosas de madera Jatoba de Bison



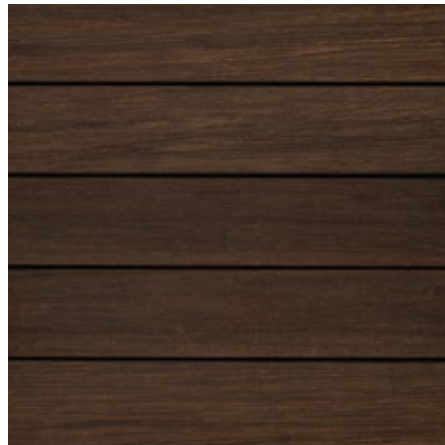
Modelo: WTJATOBA24
 Especie: Jatoba
 Superficie: Lisa
 Color: Marrón rojizo*
 ASTM E108: TBD
 Índice de dureza Janka: 2,350 lbs.
 Dimensiones: 23.875" x 23.875" x 1.69"
 Peso: 21 lbs.
 Diseño de corte continuo Bison

*Los colores de las baldosas de madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.

**Los tonos de la madera tigre varían según los patrones de crecimiento, y es posible que algunas tablas no presenten las rayas características.



Baldosas de Bambú de Bison



Modelo: WTBAMBOO24
Especie: Bambú
Superficie: Lisa
Color: Marrón oscuro*
ASTM E84: Clase A de propagación de la llama
Índice de dureza Janka: 3,850 lbs.
Dimensiones: 23.88" x 23.88" x 1.57"
Peso: 26 lbs.
Peso por pie cuadrado: 6.5 lb/pie²
Diseño de corte continuo Bison

Las baldosas de bambú presentan un intenso color marrón y están fabricadas con bambú natural, renovable y sostenible, mediante un proceso patentado que refuerza sus características de resistencia natural.

NOTA: Consulte la versión más actualizada de las consideraciones sobre el cuidado y mantenimiento de las baldosas de madera Bison para conocer los cuidados específicos de las baldosas de bambú, que puede encontrar en línea en www.bisonip.mx

Baldosas de bambú:

- Renovables: la planta de más rápido crecimiento del mundo, crece entre 2,5 y 10 cm al día
- Sostenibles: se pueden volver a cosechar cada 3 años sin dañar el medio ambiente
- Resistente: su alta densidad supera a la de la mayoría de las maderas duras tradicionales
- Aspecto uniforme: sin vetas ni nudos, como los que se encuentran en la madera natural

*Los colores de las baldosas de imitación madera pueden diferir de los de las fotos y cambiar sin previo aviso.



Origen

Bison se compromete a seguir prácticas empresariales éticas y a mantener relaciones responsables con nuestros empleados, clientes y proveedores. Bison garantiza que las maderas duras utilizadas en todos nuestros productos de baldosas de madera proceden de fuentes sostenibles que cumplen con estrictas normativas en materia de extracción, aserrado y transporte. Bison se compromete a cumplir los objetivos de la Ley Lacey, destinados a impedir el tráfico de madera de origen ilegal en los Estados Unidos. Bison solo elige socios globales que respalden estos valores fundamentales para cumplir o superar los estándares de gestión medioambiental. Bison no transportará, venderá, recibirá ni comprará a sabiendas ninguna madera de origen ilegal.





Instalación

Bison recomienda el uso de los pedestales Bison y el kit de fijación FS-1 al instalar las baldosas de madera Bison. El sistema de pedestales Bison y baldosas de madera se instala de forma rápida y segura, y permite retirar baldosas individuales tras la instalación si fuera necesario. El kit de fijación FS-1, exclusivo de Bison, asegura las baldosas de madera Bison a los pedestales de Bison sin perforar ni dañar la madera. Al instalar un FS-1, utilice el tornillo largo para los pedestales ajustables o el tornillo corto para los pedestales de altura fija HD50 y HD75. El uso de un tornillo incorrecto podría causar daños a la membrana del techo. **NOTA:** Para obtener más información, consulta la versión más actualizada de los detalles de instalación de las baldosas de madera Bison, que se puede encontrar en línea en www.bisonip.mx.

Pruebas

Las baldosas de madera Bison Ipê cumplen o superan estas normas.

NOTA: El cliente debe verificar los usos aceptables para cada proyecto de acuerdo con la autoridad competente en materia de normativa de construcción.

Todos los productos deben instalarse de acuerdo con los «Detalles de instalación de las baldosas de madera Bison» y/o las especificaciones más actualizadas en el momento de la instalación, que pueden consultarse en línea en www.bisonip.mx.

Descripción	Prueba	Resultados y requisitos de Bison Ipê
Superficie antiderrapante	ANSI A137.1	DCOF \geq 0,46 (en mojado)
Índices de reflexión solar	ASTM E 1980-11	45 (promedio) Nuevo 36 (promedio) tras un año de exposición a la intemperie
Reflectancia solar	ASTM C1549-09	0,403 Nuevo 0,321 Expuesto a la intemperie durante un año
Emitancia hemisférica	ASTM C1371-04a	0,894 Nuevo 0,925 Expuesto a la intemperie durante un año
Efecto de levantamiento por el viento en pedestales	FBC TAS-108	Multiplicador aerodinámico con el sistema de viento Bison y directrices de instalación
Sísmico	ICC ES AC-156	Para uso en zonas sísmicas A-F con el sistema sísmico Bison y directrices de instalación
Incendio – Propagación de la llama	ASTM E108	Clase A: Propagación de la llama
Incendio – Propagación de la llama y desarrollo de humo	ASTM E84	Clase B
Incendio – Prueba de exposición a las llamas en zonas de interfaz urbano-forestal (SF WUI)	SFA 12-7-A-4 Parte A	Aprobado
Carga concentrada sobre pedestales Versadjust	CISCA Sección 1: Cargas concentradas	Carga total máxima: 1000 lb (453,59 kg) FoS:3
Carga uniforme sobre pedestales Versadjust	ICC ES AC300-2010	Carga total máxima 688 psf (3359,09 kg/m ²) FoS:3

Consideraciones sobre el cuidado y el mantenimiento

Las baldosas de madera Bison son una solución duradera y de bajo mantenimiento, ideal para terrazas, que aporta calidez, una excelente resistencia a la intemperie y encanto arquitectónico a las terrazas.

Características de la madera

Las baldosas de madera Bison están fabricadas con maderas duras sudamericanas (Cumarú, Ipé, Garapa, Itauba y Tigerwood) y chinas (bambú fusionado), que presentan una gran variedad de veteados y tonalidades, son excepcionalmente densas y resistentes a los insectos. Las baldosas de madera Bison son un material natural capaz de absorber o perder humedad en distintos climas. Las variaciones naturales de tonalidad, color y vetado contribuyen al carácter arquitectónico y al atractivo visual general del producto acabado.

Al tratarse de un producto natural, las baldosas de madera de Bison reaccionarán a las condiciones ambientales del entorno. Las superficies pueden presentar manchas o marcas cuando se exponen a diversos materiales, entre los que se incluyen: limaduras, piezas, equipos, herramientas o elementos de fijación de metal, acero, hierro o aluminio; fertilizantes enriquecidos con hierro; restos vegetales; orina de animales; derrames de bebidas, alimentos o grasa; o moho que se forma de forma natural en lugares húmedos o mojados. Para evitar la aparición de manchas o marcas durante la construcción, Bison recomienda cubrir la terraza para reducir la exposición al metal que podría oxidarse y reaccionar con la superficie de la terraza.

Limpieza, sellado y teñido

Las baldosas de madera Bison están fabricadas con maderas duras que se van a desgastar con el paso del tiempo, desarrollando una pátina gris plateada.

Para mantener el color original, las baldosas de madera Bison pueden limpiarse y sellarse periódicamente. Utilice productos para terrazas diseñados para maderas duras. Se puede realizar una limpieza localizada, pero para lograr un aspecto uniforme, Bison recomienda limpiar toda la terraza. La mayoría de las terrazas deben limpiarse una vez finalizada la instalación.

Prueba primero cualquier producto de limpieza, abrillantador o sellador en una zona poco visible antes de aplicarlo a la cubierta instalada. Además, consulta siempre al fabricante de la membrana de su techo para asegurarte de que ninguna solución de limpieza, tinte, aceite, abrillantador para cubiertas o lejía pueda afectar o dañar la membrana impermeabilizante. Recuerda utilizar gafas de seguridad, mascarillas y guantes al manipular cualquier material que contenga productos químicos. Consulta la ficha de datos de seguridad (FDS) del fabricante del producto para obtener más información sobre los componentes químicos y las prácticas de manipulación segura. **PRECAUCIÓN:** No frotar las baldosas con cepillos de alambre, hierro o acero.

Los siguientes fabricantes ofrecen productos diseñados específicamente para su uso en maderas duras densas: Messmer's, Penofin, Defy y TimberPro. Sigue las instrucciones de los fabricantes y repite el proceso tantas veces como sea necesario para eliminar las manchas difíciles. Aclara bien con agua la terraza, las paredes adyacentes y las zonas circundantes antes y después de utilizar limpiadores o abrillantadores para madera. Una vez limpia y seca, puedes aplicar un acabado UV o un sellador a la madera si lo deseas.

NOTA: Encontrará más información sobre el cuidado y mantenimiento de las baldosas de madera Bison, así como recomendaciones para su limpieza, en la página web www.bisonip.mx.