



BALDOSAS DE MADERA IPE

21 de Mayo 2026

## Estética, Durabilidad y Valor Superior BALDOSAS DE MADERA IPE 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.

- 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'
  - Los pedestales deben espaciarse en una cuadrícula de 2'
- 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 Ipe 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 Ipe Bison



Modelo: WTIPE24-SMO

Modelo: WTIPE24-SMO  
 Especie: Ipe 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/pie<sup>2</sup>  
 Diseño de corte de ranura continua



## 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](http://www.bisonip.mx).

## Pruebas

Las baldosas de madera Bison Ipe 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](http://www.bisonip.mx).

Descripción	Prueba	Resultados y requisitos de Bison Ipe
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 <sup>2</sup> ) 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 impermeabilizante.

## Características de la madera

Las baldosas de madera Bison están fabricadas con maderas duras sudamericanas, 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 veteado 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 impermeabilizante de su techo para asegurarte de que ninguna solución de limpieza, tinte, aceite, abrillantador para cubiertas o lejía pueda afectar o dañar la membrana. Recuerda utilizar 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. Enjuaga 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](http://www.bisonip.mx).