



CHAROLA

Agosto 2022

SOPORTE Y SEGURIDAD

CHAROLAS PARA BALDOSAS BISON

Ideal para usar con pedestales Bison, la charola para baldosas Bison ofrece un soporte simple y liviano para mejorar la resistencia al impacto y proporcionar resistencia adicional a los materiales de la superficie de las baldosas para áreas al aire libre.

- Charola de acero galvanizado resistente a la intemperie
- Se puede adherir a las baldosas en el sitio antes o durante la instalación
- Exclusivo kit de fijación Bison FS-12 permiten colocar, retirar y reemplazar las baldosas con facilidad
- El tamaño modular estándar de 24" x 24" se adapta a baldosas de 595-603 x 595-603 mm
- Recomendado para uso en pedestales Bison de 1/8" a 36" de altura
- Cumple con los requisitos de prueba ASTM E136 como material de superficie no combustible

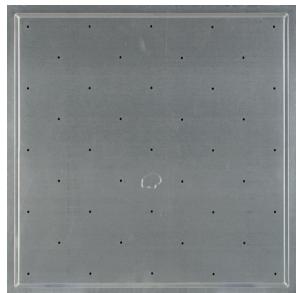


©2016-2022 United Construction Products, Inc. All Rights Reserved.
Covered by one or more patents or pending patents.

Bison Innovative Products | Av. Las Misiones 21, 76240. El Marqués, Querétaro | 442.441.2825 | www.bisonip.mx

Charolas para baldosas Bison

- Las charolas se pueden combinar para acomodar baldosas de mayor formato. Consulte la Guía de instalación y ensamble de la charola Bison para conocer las configuraciones recomendadas.
- Requiere un tamaño de lengüeta de 3/16" (4,5 mm) para pedestales.
- Antes de la instalación y durante el montaje, limite la exposición a la humedad, la luz solar directa y temperaturas fuera de 40°F a 100°F (5°C a 37°C).
- No sumerja las charolas en agua. La corrosión acelerada puede ocurrir cuando se usa en áreas de marea o en contacto directo con agua altamente clorada o salada.



Modelo	Descripción	Dimensiones (L x W x H)
PT-TRAY-2424-4	Charolas de soporte para baldosas con adhesivo	23.43" x 23.43" x 0.35" (595 x 595 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 595-603 x 595-603 mm
PT-TRAY-1818-4		17.52" x 17.52" x 0.35" (445 x 445 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 445-453 x 445-453 mm
PT-TRAY-2020-4		19.49" x 19.49" x 0.35" (495 x 495 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 495-503 x 495-503 mm
PT-TRAY-2412-4		23.43" x 11.61" x 0.35" (595 x 295 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 595-603 x 295-303 mm
PT-TRAY-2416-4		23.43" x 15.55" x 0.35" (595 x 395 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 595-603 x 395-403 mm
PT-TRAY-2418-4		23.43" x 17.52" x 0.35" (595 x 445 x 9 mm) Se adapta a baldosas de 595-603 x 445-453 mm



FS-12

Sujeta las charolas para baldosas Bison a Pedestales ajustables Bison con tornillo largo y pedestales de altura fija HD50 o HD75 con tornillo corto

12" (305 mm) Tira
3/16" (4.5 mm) Lengüeta

Pruebas

La charola y baldosa 2CM aprueba y excede estos estándares.*

Nota: El cliente debe verificar los usos aceptables para cada proyecto de acuerdo con la autoridad del código de construcción vigente. Todos los productos a ser instalados por las especificaciones y detalles más recientes de la charola para baldosa Bison al momento de la instalación.

Descripción	Prueba	Resultados/Requerimientos
Clase A -Superficie resistente al fuego sobre pedestales Versadjust	UL TGFU R38623	Sobre sistemas de techo Clase A, B, o C
Superficie no combustible	ASTM E108 ASTM E136	Clase A- Aprobada
Impacto/tráfico peatonal en pedestales Versadjust	ASTM E661-03	Resiste 75 ft-lbs & 400 lbs (102 J & 181 kg) Carga de prueba según ASTM E661
Carga estática concentrada en pedestales Versadjust	ASTM E661-03	Resiste 550 lbs (249 kg) Carga de prueba según ASTM E661
Carga uniforme en pedestales Versadjust	ASTM E2322-03/CISCA	148 psf (723 kg/m ²) Allowable Load L/360 *L = Claro de baldosas 340 psf (1,660 kg/m ²) FoS:3 Carga final
Resistencia a la tracción de enlace	ASTM C297-61 ASTM C297-61 & ASTM D1183-70	9.19 psi (0.646 kg/cm ²) 12.74 psi (0.896 kg/cm ²) Edad post acelerada
Fuerza de corte de enlace	ASTM D905-89 ASTM D905-89 & ASTM D1183-70	13.33 psi (0.937 kg/cm ²) 15.19 psi (1.068 kg/cm ²) Edad post acelerada

*Not tested for use with other thicknesses of pavers or other surface materials.

Recomendaciones de cuidado y mantenimiento de charolas y baldosas de 2 cm Bison

NOTA: Para obtener más información, consulte las especificaciones y detalles actuales de Bison, que se pueden encontrar en línea en www.bisonip.mx

Limpieza: Si lo desea, el sistema Bison 2CM y Charolas pueden limpiarse periódicamente. Todos los derrames deben limpiarse lo más rápido posible. Antes de manipular productos químicos quitamanchas, recuerde utilizar equipo de protección personal, como gafas de seguridad, respiradores y guantes, según lo recomendado por la hoja de datos de seguridad (SDS) del fabricante. Antes de aplicar cualquier limpiador, barra bien y trapee con un trapeador limpio y húmedo usando un detergente doméstico suave con PH equilibrado, como jabón para platos diluido, para eliminar suavemente la suciedad, los residuos o las manchas leves. Siempre consulte con el fabricante de la membrana impermeabilizante y del sistema de drenaje para asegurarse de que cualquier solución de limpieza o subproducto no comprometa ni dañe los sistemas de impermeabilización o drenaje, teniendo en cuenta todos y cada uno de los impactos ambientales. Consulte siempre la SDS del fabricante del producto para obtener más información sobre componentes químicos, prácticas de manipulación segura y consideraciones de eliminación según las leyes locales, estatales y federales. Bison recomienda probar primero en un área discreta de la baldosa de 2 cm antes de aplicarlo a toda la superficie de la plataforma. Bison recomienda usar el concentrado de lavado a presión premium ZEP ALL-IN-1 (proporción de dilución 1:20 según la recomendación del fabricante) para la limpieza y el mantenimiento periódicos seguidos de un enjuague minucioso. Se pueden usar lavadoras a presión en adoquines de 2 cm a un máximo sugerido de 1200 PSI. Pruebe primero un área discreta y tenga cuidado de limpiar toda la plataforma para evitar marcas de traslapo. Evite la presión directa sobre el adhesivo de unión. Enjuague bien con agua limpia y clara para eliminar cualquier concentrado o solución. El enjuague es un paso crítico en el procedimiento de mantenimiento para evitar la acumulación de depósitos químicos. Después del enjuague, eliminar el agua estancada con una escobilla de goma ayudará a evitar que la suciedad o los depósitos químicos se sequen en la superficie.

Limpieza Profunda: Cuando sea necesario, frote con trapeador de algodón, paño, esponja o cepillo no metálico. NO utilice limpiadores abrasivos, cepillos con cerdas duras o metálicas, estropajos, lana de acero ni papel de lija. NO utilice polvos abrasivos, ya que estos productos contienen abrasivos que pueden rayar la superficie de la baldosa. NO utilice vinagre ni limpiadores que contengan ácidos, alcoholes o agentes alcalinos fuertes. No se recomiendan productos con alto contenido de ácido o amoníaco. No se recomienda el lavado con ácido. Los ácidos, como el extracto de naranja y el vinagre (incluida cualquier sustancia con un PH inferior a 7) pueden dañar la superficie vidriada de la baldosa, y las soluciones alcalinas como el amoníaco o la lejía (incluida cualquier sustancia con un PH superior a 7) pueden decolorar las baldosas y degradarlos. Unión adhesiva. NO utilice amoníaco, alcoholes, hipoclorito de calcio, cloruro de metileno, permanganato de potasio, cloro líquido ni ningún otro agente oxidante fuerte. No se recomiendan las fregadoras de pisos ni las máquinas pulidoras de pisos comerciales debido a que pueden dañar el sistema de plataforma. Después de consultar las fichas técnicas de seguridad de los sistemas de techo y drenaje para garantizar la estabilidad química y ambiental de los materiales, siga los pasos de la sección de limpieza anterior. Los siguientes limpiadores están disponibles para tipos de manchas específicos:

- Limpiador para exteriores de 30 segundos (1:1) o limpiador simple y ecológico para concreto y caminos de entrada (1:20) para suciedad, grasa, mugre, moho, hongos y algas
- FILA CLEANALL (1:30) FILA PS87 (1:5) para alimentos, bebidas, tintes, aceites y tintes orgánicos
- FILA DETERDEK (1:5), Eliminador de cal verde simple (1:5) para manchas de óxido o cal

Cuando limpie profundamente las baldosas, trate de concentrarse en áreas pequeñas para evitar el contacto con la charola y el adhesivo subyacentes, ya que pueden verse afectados negativamente por los productos químicos de estos limpiadores.

Sellado: No se recomienda aplicar sellador o cera a las baldosas de 2 CM.

Eliminación de agua y nieve: siempre enjuague bien las baldosas después de cualquier aplicación de hielo derretido para evitar la acumulación de cristales de sal. Después del enjuague, las baldosas se secan con una escobilla de goma.

Observación visual: Verifique que las baldosas no se balanceen y ajuste o calce inmediatamente si es necesario. De lo contrario, podría haber peligro de tropiezo. Revise periódicamente las engüetas espaciadoras y reemplace inmediatamente las pestañas rotas para limitar el movimiento de la plataforma. Asegúrese de que la contención restringida del borde permanezca intacta y estructuralmente sólida.