



BALDOSAS 2CM

Noviembre 2021

DISTINTIVAS, SOFISTICADAS, Y LIGERAS BALDOSAS DE 2CM BISON

Las baldosas de 2M de Bison son una hermosa opción de cubierta para terrazas y otras aplicaciones. Se encuentran disponibles en apariencia madera, piedra o concreto; creando un espacio estético en techos, terrazas, patios y áreas con albercas. El sistema de baldosas de 2CM de Bison y charolas para baldosas proporcionan seguridad, resistencia a la intemperie así como valiosos espacios exteriores.

- **Probado para uso con sistema de pedestales Bison.** Las baldosas de 2CM son durables, confiables y seguros.
- **hermosos acabados.** Antideslizantes, resistente a las manchas y a la decoloración.
- **Perfil de baja altura.** 0.79" de grosor (1.14" con charolas para baldosas).
- **Fácil y rápido de instalar.** Recomendado para uso en pedestales Bison de 1/8" a 36" de alto. Debe de usarse con las charolas para baldosas de Bison (Model PT-TRAY-2424-4) cuando se instala sobre pedestales.
- **Ligera.** 9.45 psf (11.03 psf con charolas para baldosas Bison). Fácil de levantar e instalar.
- **Grado comercial.** Larga duración y fácil de limpiar en áreas de alto tráfico. .
- **Hecho en EE.UU.**

Fotógrafo: Alain Jaramillo.

©2015-2021 United Construction Products, Inc. All Rights Reserved.
Covered by one or more patents or pending patents.

Baldosas de 2CM Bison (PT-24-BISON)

- Dimensiones: 23.54" x 23.54" x 0.79" (598 x 598 x 20mm)
- Peso: 36.38 lbs (16.50 kg) / Peso psf: 9.45 psf (46.14 kg/m²)
- Temperatura mínima de instalación recomendada 40°F (5°C).
- Deben de ser utilizados con charolas para baldosas Bison (Model PT-TRAY-2424-4) cuando se instale sobre pedestales Bison
- Se recomienda el uso con el sistema de fijación de Tira "Spline" (Model FS-12)
- Se recomienda que ordene 5-10% adicional de las baldosas de 2CM en caso de roturas
- Hecho en EE.UU

Acabado madera



AXI Brown Chestnut



AXI Grey Timber



AXI White Pine



Seastone Gray



Block Bianco



Bluestone

Acabado piedra



Trust Silver



Trust Gold

Acabado concreto



Mark Chrome

NOTA: Los colores reales de las baldosas de pueden diferir de las imágenes; Comuníquense con Bison para obtener muestras de color

Pruebas de las Bison 2CM Paver Testing

Las baldosas de 2CM de Bison cumplen o exceden los siguientes estándares.

	Características técnicas	Método de prueba	Requisitos para tamaño nominal N		2CM Baldosa
			N ≥ 15 cm		
			(%)	(mm)	
Características Estructurales	Absorción del agua	ASTM C373	Requisitos ANSI A 137.1 de absorción del agua max ≤ 0.5%		≤ 0.1%
Características Mecánicas	Fuerza de ruptura	ASTM C648	0 ≥ S ≤ 22000 lbs		≥ 3000 lbs 24" x 24"
Características mecánicas de la superficie	Deureza Mohs/ Resistencia a rayaduras	EN 101(1)	≥ 6 (UGL)		8 UGL
Características térmicas	Resistencia al shock térmico	ISO 10545-9	Arpbdo de acuerdo a ISO 10545-1	Método de prueba disponible	Resistencia
Características Químicas	Resistencia a productos químicos doméstico y seguro para albercas	ISO 10545-13	Mínimo ClaseB (U para azulejos sin esmaltar)		UA
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalinos		Clase declarada	Método de prueba disponible	ULA
	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalinos		Clase declarada	Método de prueba disponible	UHA
	Resistance to staining	ISO 10545-14	Mínimo Clase 3		5
Características de Seguridad	Coefficiente dinámico de fricción (DCOF)	ANSI A137.1-2012	ANSI A.137.1 Requiere un valor mínimo de 0.42 f para áreas comerciales que probablemente estén mojadas		> 0.42 Mojado
Indice de reflectancia Solar	Practica estándar para calcular el índice de reflectancia solar de superficies opacas horizontales y de poca pendiente	ASTM E1980	AXI Brown Chestnut		SRI 30
			AXI Grey Timber		SRI 29
			AXI White Pine		SRI 63
			Seastone Gray		SRI 34
			Block Bianco		SRI 65
			Bluestone		SRI 34
			Trust Silver		SRI 41
			Trust Gold		SRI 50
			Mark Chrome		SRI 47



Baldosas de 2 cm y charolas para baldosas de Bison

Recomendaciones de Cuidado y Mantenimiento

NOTA: Para más información, por favor consulte las Especificaciones y Detalles de Bison que puede encontrar en línea en www.bisonip.mx

Limpieza: Si lo desea, el sistema de Baldosas de 2 CM y charolas para baldosas se puede limpiar periódicamente

Todos los derrames deben de ser limpiados lo más rápido posible. Antes de manipular producto químico quitamanchas, recuerde usar equipo de protección personal, como lentes de seguridad, respiradores y guantes, según lo recomendado por los datos de seguridad del fabricante (SDS). Antes de la aplicación de cualquier limpiador, barra a fondo y trapee con un trapeador húmedo y limpio usando un detergente doméstico suave con PH equilibrado, como un lavavajillas diluido; para eliminar suavemente la suciedad, desechos o manchas leves. Siempre consulte con el fabricante de la membrana impermeabilizante y el sistema de drenaje para asegurarse de que cualquier limpieza o producto no comprometa ni dañe el sistema teniendo en cuenta todos y cada uno de los impactos ambientales. Consulte siempre el SDS del fabricante del producto para obtener más información sobre los componentes químicos, las prácticas de manipulación segura y las normas de desechos según las leyes locales, estatales y nacionales. Bison recomienda probar primero en una pequeña y discreta área de la baldosa antes de aplicarlo en toda la superficie de la plataforma. Bison recomienda usar el concentrado de lavado a presión ZEP ALL-IN-1 Premium (Proporción de dilución 1:20 según la recomendación del fabricante) para la limpieza y mantenimiento periódico, seguido de un enjuague completo. Se pueden utilizar las lavadoras a presión en las baldosas de 2 CM con un máximo sugerido de 1200 PSI. Pruebe primero en un área discreta y tenga cuidado de limpiar la plataforma completa para evitar arcos de vueltas. Evite el uso de chorro a presión directo sobre el adhesivo de la unión; enjuague bien con agua limpia y clara para eliminar cualquier concentrado o solución después de enjuagar, elimine el agua estancada con una escobilla o jalador de goma, evitar que la suciedad o los depósitos de químicos se sequen en la superficie.

Limpieza profunda: Cuando sea necesario, talle con un trapeador de algodón paño, esponja, o cepillo no metálico; NO utilice limpiadores abrasivos, cepillos con cerdas duras o metálicas, estropajos, lana de acero o lijas. No use polvos para tallar ya que estos productos contienen abrasivos que puede rayar la superficie de la baldosa. No use vinagre ni otros limpiadores que contengan ácidos alcohólicos o agentes alcalinos fuertes. No se recomiendan productos con alto contenido de ácido o amoníaco. Los ácidos como el extracto de naranja y el vinagre (incluida cualquier sustancia con PH inferior a 7) pueden dañar la superficie vidriada de la baldosa, y las soluciones alcalinas como el amoníaco o lejía (incluida cualquier sustancia con un PH superior a 7) pueden decolorar la baldosa o degradar la unión adhesiva. No use amoníaco, alcohólicos, cloruro de metileno, hipoclorito de calcio, permanganato de potasio, cloro líquido o ningún otro agente oxidante fuerte. No se recomiendan las máquinas pulidoras de piso debido a su potencial para dañar el sistema de la plataforma. Después de consultar las hojas de datos de seguridad de los sistemas de techado 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 tipo de manchas específicos:

- Limpiador para exteriores de 30 segundos (1:1) "30 Seconds Outdoor Cleaner" , o Limpiador simple para concreto verde y entradas de vehículos (1:20) "Simple Green Concrete and Driveway Cleaner" para suciedad, grasa, mugre, moho, hongos y algas.
- FILA CLEANALL (1:30), o FILA PS87 (1:5) para comida, bebidas, tintes, aceites y manchas orgánicas.
- FILA DETERDEK (1:5), o Eliminador simple de sarro de cal verde (1:5) "Simple Green Lime Scale Remover" para manchas de óxido o cal.

Cuando limpie profundamente las baldosas, intente concentrarse en las áreas pequeñas para evitar el contacto con las charolas y el adhesivo subyacente, ya que pueden verse afectados negativamente por productos químicos de estos limpiadores.

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

Eliminación de agua y nieve: Siempre enjuague bien las baldosas después de cualquier aplicación de derretimiento de hielo para evitar la acumulación de cristales de sal. Después de enjuagar las baldosas utilice un jalador para retirar el exceso de agua.

Observación: Verifique si hay baldosas que se tambaleen y ajuste con calzas inmediatamente si es posible; el no hacerlo podría causar un peligro de tropiezo. Revise periódicamente las lengüetas espaciadoras y reemplace las que estén rotas o dañadas para limitar el movimiento de la plataforma. Asegure que la contención perimetral permanezca intacta y estructuralmente sólida.