BODEN

RIGID WATERPROOF FLOORING

COLECCIÓN TRIBECA

Nuestro piso ofrece lo que siempre has soñado, la belleza y elegancia que posee un piso de madera sin las preocupaciones. Imagina el aspecto y tacto de un piso de madera encantador que sea contra agua, a prueba de mascotas en el que los niños puedan jugar sin restricciones y apropiado tanto para uso residencial y comercial, eso es BODEN.

Sus propiedades técnicas avanzadas hacen que BODEN sea la opción perfecta para todas las áreas incluyendo el área de servicio, baños y cocinas. También es ideal para uso comercial y perfecto para hoteles. Gracias a su fácil sistema de instalación clic, BODEN es el producto preferido para remodelaciones. La instalación no requiere adhesivo por lo que el costo es una fracción de otros materiales tradicionales.

Descripción del material

Ancho	22.8 cm
Largo	1.80 m
Espesor total	6.5 mm (5 mm + 1.5 mm IXPE)
Capa de desgaste	0.55 mm
Cantidad / peso por caja	5 piezas = 2.052 m^2 / aprox. 21.75 kg
Componente	Compuesto de Piedra
Resistencia	Uso Residencial y Comercial
Superficie	Grabado Sincronizado (Bisel Verité)
Uso	De por vida residencial limitado y 15 años comercial limitado
* **ROYAL WALNUT** - Superficie	Bisel Verité

Clase 33 áreas de tránsito medio y alto

Instalación clic (sin pegamento)

Aprobado para calefacción radiante

Retardante de llamas, sin emisiones de humo

100% a prueba de agua

Antirayaduras

Antiabolladuras

Fácil mantenimiento

Ideal para remodelaciones

Silencioso

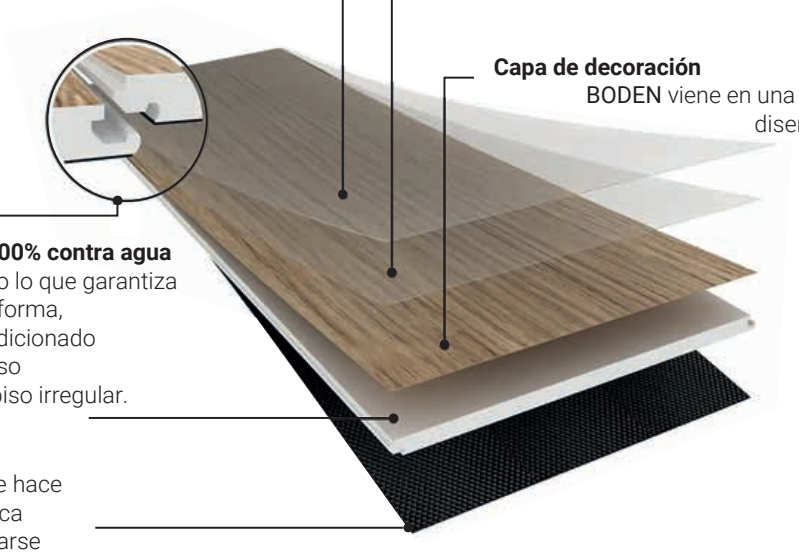
Libre de producto químicos

Capa UV
La capa superior está diseñada para evitar la decoloración y rasguños.

Capa de desgaste
Debajo de la protección UV viene una capa de desgaste que existe para proteger nuestro piso **BODEN** contra rayones, manchas, alto tráfico y desgaste doméstico.

Capa de decoración
BODEN viene en una amplia variedad de colores diseñados para imitar la belleza de la madera.

Sistema Clic
Sistema de instalación libre de adhesivos.



Compuesto de piedra rígido, 100% contra agua
Este compuesto es súper denso lo que garantiza que los tablones conserven su forma, es resistente al agua, aire acondicionado y temperaturas extremas, incluso cuando se instalan sobre otro piso irregular.

Bajo piso IXPE
BODEN incluye bajo piso, lo que hace que la instalación sea económica y más fácil ya que puede colocarse sobre pisos existentes, además, mejora la absorción del sonido.

ASSURE: una forma de establecer estándares uniformes de calidad para todos los productos de pisos de lujo con núcleo rígido que se venden en América del Norte; independientemente de dónde se fabriquen. Los estándares ASSURE CERTIFIED™ se aplican a la construcción de pisos compuestos de piedra rígido. Estos productos llevan la insignia ASSURE CERTIFIED™ han sido probados y certificados por SCS Global.

GREENGUARD: es proporcionada por UL Environment, una organización científica independiente de la industria que somete a prueba miles de productos a fin de establecer sus niveles de emisiones VOC.

FLOOR SCORE: es una norma con amplio reconocimiento internacional que certifica la calidad del aire en interiores. Al tener este sello, indica que los productos se probaron y cumplen con el método estándar de prueba y evaluación de emisiones químicas orgánicas volátiles (VOC) del Departamento de Salud Pública de California (CDPH v1).

ANAB /ANSI: organización subsidiaria de ANSI que supervisa el desarrollo de estándares para productos, servicios, procesos y sistemas en los Estados Unidos. De esta manera, asegura a sus clientes que su producto está realmente cumpliendo con las normas ISO apropiadas.

SCS GLOBAL SERVICES: se rige por un riguroso sistema de gestión de calidad basado en los principios de ISO, norma reconocida internacionalmente que certifica la alta calidad ambiental y la precisión en la sostenibilidad y seguridad de los productos.

CE: su uso indica que el producto se ajusta a los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la Unión Europea.

ISO: consta de un conjunto de normas elaboradas por la Organización Internacional de Estandarización (ISO) con el propósito de ordenar la gestión dentro de las empresas en sus diferentes ámbitos y departamentos.

COLECCIÓN TRIBECA

Lavish
ZBOD22XL-3

Smokey Brown
ZBOD22XL-7

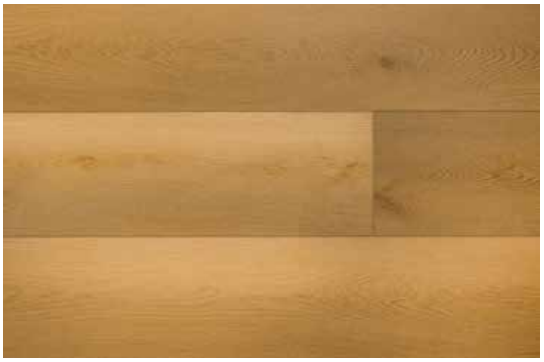
Smooth Oak
ZBOD22XL-20

Sicily
ZBOD22XL-15

Mountain Oak
ZBOD22XL-1

Vulcanic Thermo
ZBOD22XL-12

Greige
ZBOD22XL-10



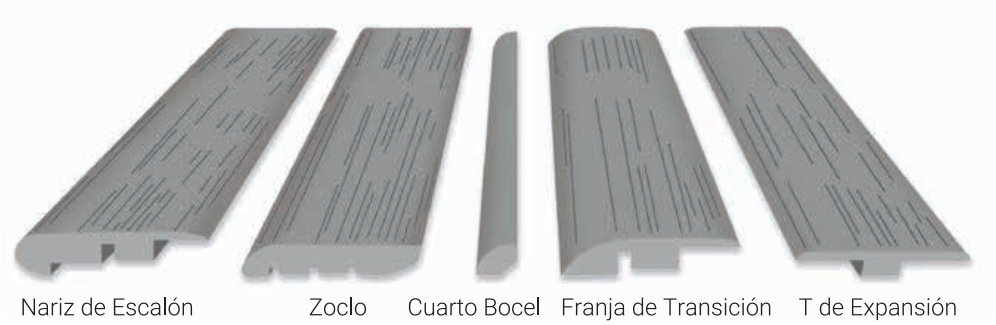
Riviere Oak
ZBOD22XL-78

Royal Walnut
ZBODWAL154-12

Mystic Tzalam
ZBODTZAL416-15

Mystic Walnut
ZBODWAL416-5

Molduras disponibles en todos los colores



Nariz de Escalón | Zoclo | Cuarto Bocel | Franja de Transición | T de Expansión

INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y GARANTÍA

Antes de comenzar la instalación, es importante que lea todas las instrucciones y la información de la garantía. Al comenzar la instalación de este producto, usted acepta que ha leído y comprende todos los requisitos y responsabilidades del instalador/propietario y es consciente de que desviarse de las instrucciones y recomendaciones de esta guía de instalación puede resultar en la anulación de la garantía del producto.

El piso BODEN sólo debe instalarse después de que se haya terminado, liberado y limpiado el área de todos los demás trabajos, los escombros sobrantes que no se retiren podrían dañar una instalación de tablones terminados.

Antes de la colocación, es responsabilidad exclusiva del instalador/propietario, asegurarse de que el área de instalación planificada sea adecuada para el piso y cumpla con los códigos de construcción locales. Confirme que todos los contrapisos cumplan o excedan todos los estándares de la industria/códigos de construcción locales; así como las recomendaciones aquí enumeradas. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por la falla del producto que se extienda o se relacione con el incumplimiento de los requisitos del área de trabajo y del subsuelo.

El instalador/propietario asume toda la responsabilidad de la inspección final de este producto. La inspección debe realizarse antes de la instalación y debe incluir: impresión/color/textura, acabado de fábrica y sistema de bloqueo. Si el producto no es aceptable, NO LO INSTALE. Comuníquese con su proveedor de inmediato para obtener ayuda. Se considerará que el piso que se ha instalado ha sido inspeccionado y de calidad aceptada.

BODEN no aceptará ninguna responsabilidad por ningún piso instalado con defectos visibles.

La humedad en el contrapiso no dañará los tablones, sin embargo, la humedad excesiva y contínua en el subsuelo puede migrar a las paredes y la estructura del material, causando problemas de moho, hongos y posible desprendimiento del material si no se atiende.

El revestimiento del piso es un producto para interiores y debe ser acondicionado/instalado en un ambiente interior con temperatura controlada, mantenido entre 18 °C - 29 °C.. BODEN recomienda que en áreas con mucho tráfico y cargas rodantes (sillas de ruedas, carros pesados, camas de hospital, mesas, etc.) el instalador/propietario retire el contrapiso, verifique planicidad y sus condiciones e instale los tablones.

- No instale armarios ni objetos fijos encima del suelo. Se requieren almohadillas protectoras debajo de todas las sillas de oficina.

- Los muebles que se mueven con frecuencia deben estar equipados con almohadillas de fieltro para evitar rayar el piso. Los muebles y electrodomésticos pesados deben estar equipados con protectores de pisos de gran superficie que no manchen. Los muebles con ruedas o rueditas deben ser de fácil giro, de gran superficie que no manchen y aptos para suelos elásticos. No utilice ruedas de tubo de bola, ya que pueden dañar el suelo.

- Evite la exposición prolongada a la luz solar directa, ya que esto provocará la decoloración y la expansión. Se requiere el uso de cortinas, sistemas de persianas o película protectora para ventanas.

- Todos los desniveles del contrapiso deben completarse con un compuesto a base de cemento y secarse/curarse por completo antes de la instalación.

- Revise los tablones en busca de daños antes de la instalación.

- Mezcle e instale tablones de varias cajas.

INSTALACIÓN

Herramientas necesarias

Lentes de seguridad, regla, escuadra, cinta métrica, espaciadores, barra de palanca, sierra de mesa y sierra compuesta/ingleteadora y mazo de goma.

Requisitos del subsuelo: todos los subsuelos deben estar limpios, planos (es decir, nivelados) y secos (sin riesgos de humedad que pudiera afectar) antes de la instalación. Barra o aspire el contrapiso antes de la instalación, asegurándose de que no queden residuos ni arena, ya que pueden interferir con la instalación.

• No se permite la instalación sobre ningún tipo de alfombra.

• Los pisos existentes no deben ser pesados. El contrapiso blando y los sustratos blandos disminuirán la resistencia inherente de los productos.

• Nunca use solventes o removedores de adhesivos cítricos para eliminar residuos de adhesivos viejos. Los residuos de solventes que quedan dentro y sobre el subsuelo pueden afectar el nuevo revestimiento del piso.

Subsuelos de concreto: deben estar completamente curados (al menos 60 días), planos (lisos) y nivelados antes de comenzar la instalación. Retire las áreas altas y rellene las áreas bajas con un compuesto de reparación autonivelante base cemento.

Sistemas de calefacción radiante: el sistema de calefacción radiante incorporado debe estar operando y funcionando durante una semana antes de la fecha de instalación para reducir la humedad residual. Tres días antes de la instalación, baje la temperatura a 18°C. 24 horas después de que se haya completado la instalación, la temperatura se puede aumentar gradualmente en incrementos de 5°. La temperatura nunca debe exceder los 29 °C. Es responsabilidad del instalador/propietario confirmar la idoneidad del sistema de calefacción radiante para su uso con este producto. Cualquier daño al piso causado por el sistema de calefacción radiante no estará cubierto por la garantía.

BODEN se puede instalar sobre pisos flexibles no acolchados existentes, baldosas de cerámica y pisos de madera existentes, siempre que los pisos estén limpios, nivelados y bien adheridos al contrapiso.

No instale el piso sobre superficies blandas, ásperas, no planas, irregulares, sobre una base o firme de yeso.

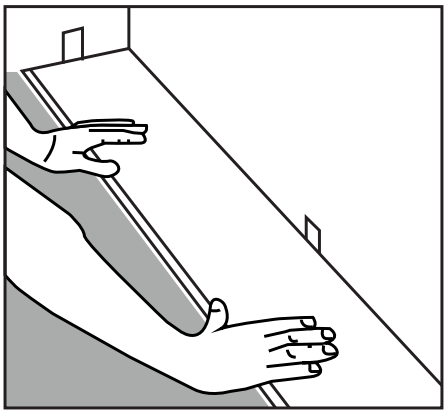
Los pisos están diseñados para ser instalados utilizando el método flotado. No instale armarios ni objetos fijos encima del piso. Se requiere un espacio de expansión adecuado. Socavar todas las jambas del dormitorio. No sujete zoclos ni franja de transición a los pisos y tablones.

Al calcular los requisitos de metros cuadrados del piso, permita un mínimo de un 10 % adicional para cortes, desperdicios y defectos (este porcentaje puede variar dependiendo del diseño y área considerada). Si instala un patrón diagonal u otro especial, permita un 10 % de materiales adicionales.

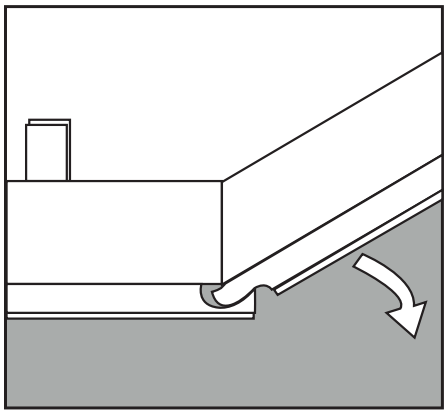
Siempre se recomienda sacar los tablones de un mínimo de 3 cajas diferentes durante la instalación para asegurar una distribución uniforme de cualquier variación de color menor y ligeras diferencias en los niveles de relieve y dar al consumidor una mejor idea de cómo se verá el piso cuando se complete la instalación.

Revise el firme antes de la instalación, verificando si hay escombros o daños. Limpie, recorte o deseche las secciones afectadas.

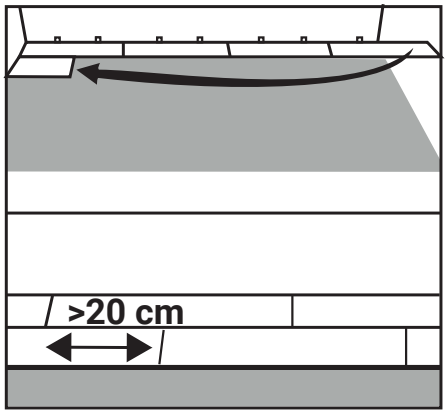
BODEN recomienda un espacio de expansión de 8 mm alrededor de todo el perímetro de la instalación y cualquier transición a los materiales de piso adyacentes.



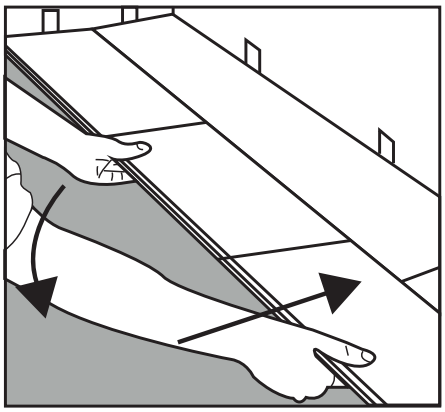
Paso 1: Comience la instalación trabajando de izquierda a derecha. Inserte espaciadores en los extremos y bordes donde los tablones se encuentran con la pared.



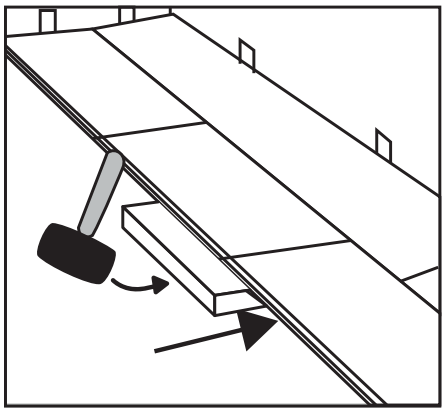
Paso 2: Mire el extremo corto del tablón insertando la lengüeta en la ranura en ángulo y colóquela en su lugar. Continúe hasta el final de la primera fila.



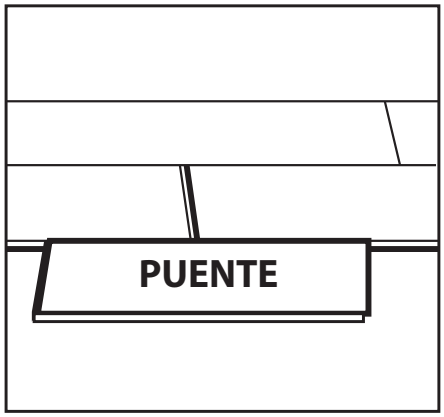
Paso 3: Use el tablón sobrante de la primera fila como base para la segunda fila. Debe haber al menos 20 cm entre las juntas de los extremos de los tablones en filas adyacentes.



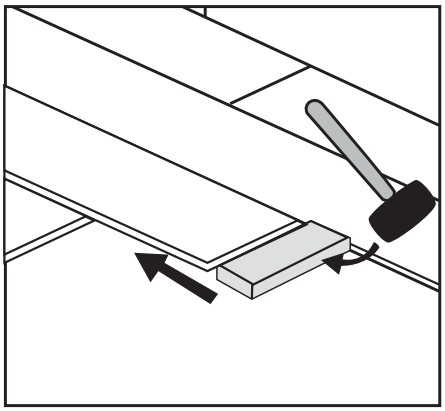
Paso 4: Mire el borde largo del tablón insertando la lengüeta en la ranura en ángulo y colóquela en su lugar. Deslice el tablón hacia el extremo del tablón previamente instalado hasta que la lengüeta toque la ranura.



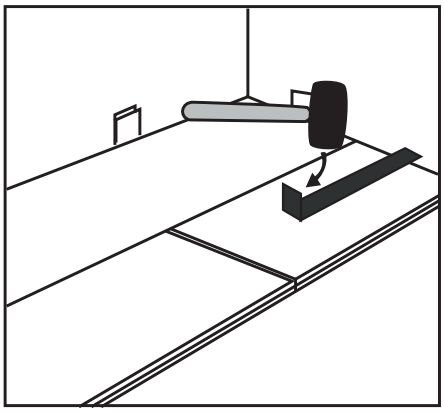
Paso 5: ¡Importante! Use un martillo y un taco para golpear el borde largo del tablón para asegurar un ajuste perfecto. ¡Cualquier separación puede comprometer el sistema de bloqueo!.



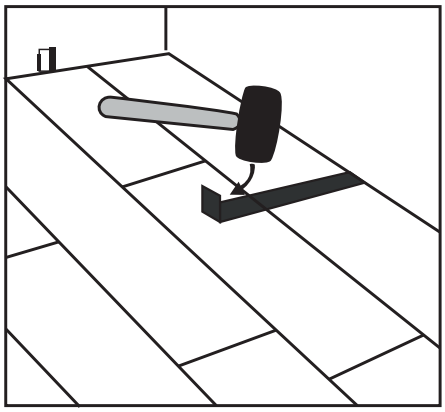
Paso 6: Fije un trozo de piso sobrante para cerrar el espacio entre los extremos de los tablones.



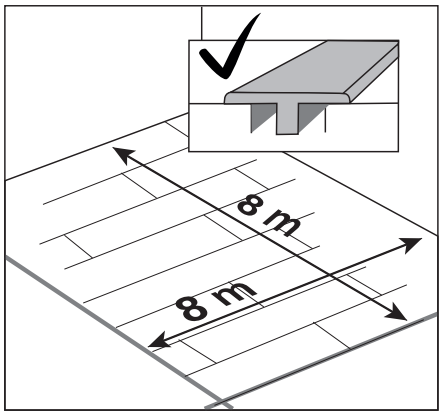
Paso 7: Golpee el extremo del tablón con un martillo y un taco para unir los extremos de los tablones. Retire el puente y continúe hacia la pared hasta instalar el último tablón en la fila. ASEGÚRESE DE GOLPEAR EL BORDE PARA NO DAÑAR EL SISTEMA CLIC.



Paso 8: Use un martillo y una barra de tracción para bloquear la pieza final en la fila. Inserte el espaciador al final de la fila. Continúe con la instalación hasta la primera fila.

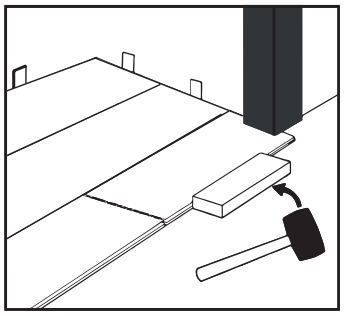


Paso 9: Use un martillo y una barra de tracción para bloquear los bordes largos de las tablas en la última fila.

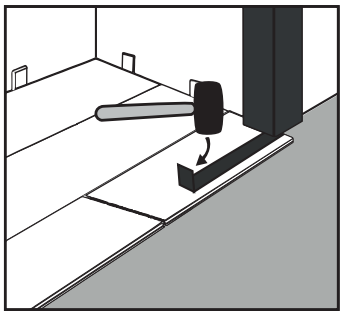


Paso 10: También deben realizarse juntas de dilatación perimetrales y de umbral en las zonas donde la longitud o la anchura superen:
• 8 m² x 8 m² (si la temperatura ambiente es de 18ºC-25ºC).
• 13 m² x 13 m² para instalación de calefacción por suelo radiante.
• 8 m² x 8 m² para habitaciones con presión ambiente elevada (calefacción > 45°C).

INSTALACIÓN DEBAJO DE LAS JAMBAS DE LA PUERTA



Paso 1: Recorte el espacio debajo de la jamba de la puerta para permitir que el tablón se deslice libremente. Golpee el borde largo con un martillo y un taco para golpear.



Paso 2: Utilice un martillo y una barra de tracción para bloquear el extremo corto de la tabla.

Aviso: Se requieren molduras de transición cada 6.1 m en cualquier dirección y en todas las entradas.

MANTENIMIENTO

Protección y mantenimiento:

• BODEN recomienda usar un limpiador con pH neutro, para una limpieza profunda. Es necesario ocupar una cubeta que tenga agua limpia y otra cubeta que tenga solución de detergente con agua.

1.- Es aconsejable limpiar por partes (considerar como máximo 4 líneas) con un paño húmedo (nunca exceso de agua) y se frotará en el sentido de la duela.

2.- Al continuar con la limpieza de otras líneas, el paño deberá estar limpio y exprimido y así sucesivamente. El suelo puede estar resbaladizo cuando está mojado. Permita que el piso se seque después de limpiarlo.

• Los muebles que se mueven con frecuencia deben estar equipados con almohadillas de fieltro para evitar rayar el piso. Los muebles y electrodomésticos pesados deben estar equipados con protectores de piso de gran superficie que no manchen.

• Los muebles con ruedas giratorias deben ser fáciles de girar, de gran superficie, que no se manchen y adecuados para pisos flexibles. No use ruedas de tipo bola ya que pueden dañar el piso.

• Levante objetos pesados cuando mueva muebles o electrodomésticos. NO los haga rodar ni los deslice por el suelo. Las almohadillas de fieltro de las patas de las sillas deben reemplazarse periódicamente, ya que se desgastan y acumulan arena con el uso y pueden dañar el piso.

• Las sillas de ruedas deben tener ruedas de goma anchas. Se requieren tapetes protectores debajo de las sillas de oficina.

• No pula, no encere ni use productos de limpieza que contengan surfactantes. Nunca limpie con vapor ni use un trapeador a vapor en el piso.

• Barra o aspire el piso con regularidad para eliminar la suciedad. No use una aspiradora con una barra batidora ni apague la barra batidora.

• Limpie los derrames inmediatamente.

• Evite la exposición a largos períodos de luz solar directa. Cierre las persianas o cortinas durante las horas pico. Tome las precauciones adecuadas para minimizar los posibles efectos nocivos del piso.

• Use tapetes para caminar en las entradas para evitar que la suciedad y la gravilla caigan al piso.

• Utilice tapetes que no manchen, ya que pueden decolorar el piso.

GARANTÍA

Garantía residencial limitada de por vida

Esta garantía está sujeta a los procedimientos, recomendaciones, limitaciones, renuncias y exclusiones mencionadas en este documento y en las secciones de información general, instalación y garantía de este documento.

Cuando se instala en una residencia, se garantiza que el piso estará libre de defectos de fabricación durante la vida útil del producto cuando se use en condiciones normales y se instale de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante para el propietario comprador original de la casa, siempre que son propietarios continuos de la casa durante el período de la garantía. Tenga en cuenta que debe conservar una etiqueta original del producto comprado que indica la duración de la garantía, así como su recibo de compra original.

FICHA TÉCNICA

Compuesto de Piedra Rígido

Clase de uso 33 de acuerdo a EN 16511

Dimensiones: 22.8 cm x 1.80 m x 6.5 mm (5 mm + 1.5 mm IXPE)
Capa de desgaste: 0.55 mm
Cantidad / peso por caja: 5 piezas = 2.052 m^2 / aprox. 21.75 kg
Superficie: Grabado Sincronizado (Bisel Verité)

*** ROYAL WALNUT - Superficie:** Bisel Verité

Características	Método de prueba	Requisitos
Requisitos generales		
Características geométricas	ISO 24337	largos: ± 0.5 mm ancho: ± 0.1 mm
Espesor total	ISO 24337	± 0.15 mm
Perpendicularidad	ISO 24337	Máx. ≤ 0.20 mm
Rectitud	ISO 24337	Máx. ≤ 0.30 mm
Método de instalación		Sistema clic, sin pegamento
Juegos de molduras disponibles		Disponible
Requisitos de clasificación		
Resistente al desgaste	EN 15468	≥ 1500 U
Resistencia a los impactos	EN 16511	≥ 800 mm
Resistente a silla de ruedas	EN 425	Sin daños (25.000 Ciclos)
Resistente a abolladuras	EN ISO 24343-1	Máx. ≤ 0.30 mm
Uso en zonas húmedas	EN 13533	Sí
Dilatación del espesor	ISO24336	≤ 2%
Determinación de la estabilidad dimensional y del rizado tras la exposición al calor	ISO 23999	$\Delta l \leq 0.25$ %
Resistente a las rayaduras	EN16094	Aprobado
A prueba de agua	EN 13553:2017	No hay señales de agua penetrada
Características esenciales		
Reación al fuego	EN 13501-1	Bfi - S1
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130	DS R9
Resistente ante la electricidad	EN 1815	Aprobado
Formaldehído	EN 16516	no añadido
Conductividad térmica	EN 12667	R ≤ 0.015 (m^2K)/W
Resistencia a los productos químicos	ASTM F925-13	Puntuación 0 - Sin cambios
Emisiones VOC	EN 16516	Aprobado
Sin ftalatos	IS016000-6	Sí
Clase de aislamiento de impacto calculado	ASTM E492-2009 (R2016)	IIC 55
Clase de aislamiento acústico calculado	ASTM E492-2009 (R2016)	STC 53

BODEN SPLASH
by Bona

El Spray Mop Premium de Bona para pisos **Boden** le permite limpiar y mantener limpios sus pisos en una pasada, proporcionando cuidado y protección definitivos.

Su fórmula sin enjuague y de pH neutro está lista para usar, se seca en corto tiempo y proporciona un brillo natural sin residuos. Olvídate de lo engorroso de llenar una cubeta ya que con solo atomizar tendrás un rocío fino para una limpieza rápida y eficaz.

Características

- Empuñadura de espuma para un mejor control y limpieza.
- Botella recargable que ayuda a conservar el medio ambiente, además es fácil de rellenar gracias a su base plana y su abertura amplia.
- Botón de expulsión rápida para facilitar la recarga de la botella.
- Spray de niebla que dispensa la cantidad justa de solución para una limpieza perfecta sin sobresaturar.
- Esquinas flexibles que evitan daños en los muebles.
- Gancho retráctil y base con sistema de bloqueo para facilitar el almacenaje.
- Mop atrapapolvo utiliza la electricidad estática para recoger y atrapar el polvo, la suciedad y el pelo de las mascotas.
- Mop limpiador de microfibra Bona patentado, que elimina el 99 % de las bacterias.
- Certificación Green GOLD.

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2820
GOLD

ELIMINA EL 99% DE LAS BACTERIAS*

Rendimiento

Con un rocío = 5 ml, limpia hasta 2 m^2, la botella con limpiador para pisos **Boden** de 850 ml, rinde hasta 340 m^2.

Se recomienda limpiar diarimente para **Uso Residencial**, dos veces al día para **Uso Comercial Medio** y tres veces al día para **Uso Comercial Alto.**

Contenido

- Spray Mop Premium.
- Botella con limpiador para pisos **Boden** (850 ml).
- Mop atrapapolvo.
- Mop limpiador de microfibra.

Instrucciones de uso / pasos para una limpieza efectiva

1

Pase el **Mop atrapapolvo de Bona** por el suelo para eliminar las pelusas, el polvo y el pelo de las mascotas antes de efectuar una limpieza en húmedo.

2

Introduzca la botella del **limpiador recargable Bona** en el **Spray Mop Premium**. Apriétela bien para que entre en su cavidad, ¡es importante asegurarse de empujar bien la botella hasta escuchar un clic!.

3

Retire el **mop atrapapolvo Bona** del cabezal y coloque el **Mop limpiador de microfibra Bona** al cabezal.

4

Rocíe el suelo con el limpiador y pase el mop para trapear. En las manchas difíciles, salpicaduras pegajosas, etc., rocíe el limpiador directamente sobre la mancha y deje que actúe unos minutos. Luego restriegue la mancha hasta eliminarla.

5

Cuando llegue el momento de rellenar su botella, solo tiene que pulsar el botón de expulsión para retirarla fácilmente y rellenarla con limpiador para pisos **Boden Hard-Surface Floor Cleaner.**

6

El **Mop limpiador de microfribra** y **Mop atrapapolvo** sucios deben lavarse a 60 ºC sin suavizante.

Beneficios

• **RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR.** ¡Solo rocía y trapea! El Mop limpiador de microfribra y Mop atrapapolvo extra grandes limpian un 40% más rápido que cualquier otro trapeador.

• **BOTELLA RECARGABLE.** Puede recargar la botella del Spray Mop Premium con el limpiador para pisos de Bona Hard-Surface Floor Cleaner (disponible en tamaño económico).

• **PISOS MÁS LIMPIOS.** Solución de secado rápido y sin residuos que elimina la suciedad y mugre, dejando sus pisos limpios y hermosos.

• **INGREDIENTES SUSTENTABLES.** Siempre a base de agua y biodegradables; formulados sin formaldehído, amoníaco, petróleo, fosfatos, ftalatos, parabenos, colorantes añadidos o aromas añadidos. Nunca probado en animales.

• **FÓRMULA A BASE DE PLANTAS.** La formulación está elaborada con ingredientes derivados de plantas y contiene un 92% de base biológica certificado por el USDA. Cumple con los estándares de productos de la EPA de EE. UU. y cuenta con la certificación Green GOLD por contener ingredientes que son más seguros para las personas, mascotas y el planeta.

• **SEGURO PARA PISOS BODEN.** Proteja su piso de la decoloración y el daño con nuestra formulación de pH neutro. Seguro para pisos compuesto de piedra rígido.

• **DISEÑO DURADERO.** Diseño duradero y liviano con agarre secundario, esquinas de goma flexibles y un gancho retráctil para un fácil almacenamiento.

• **MENOS AGUA.** La limpieza con un Spray Mop Premium utiliza un 97% menos de agua que un mop y una cubeta tradicionales.

• **PRODUCTO REUTILIZABLE.** Viene con un Mop atrapapolvo que puede lavarse hasta 300 veces y un Mop limpiador de microfibra lavable hasta 500 veces, ambos hechos con un 90% de material reciclado post-consumo.