

Baldosas

Fortelock

**Fácil
y rápido**

4x

RENOVACIÓN MÁS
RÁPIDA



 **Fortemix**
ReCreating Building Materials

Índice de contenido

Fortemix	3
Piso Fortelock	5
Fábricas y almacenes	7
Espacios comerciales	9
Deporte y fitness	11
Talleres automoción y servicios de reparación de neumáticos	13
Instalaciones electrostáticas	15
Garajes y talleres	17
Colección GRANIT	19
Colección MAX	20
Industria	21
XL	22
Invisible	23
Light	24
Decor	25
ESD y XL ESD	26
Barras de piso, bordes y esquinas	27
Préstamo de pavimentación, devolución, barnizado	28
Visualizador, configurador, inspección en obra	29
Instalación	30
Datos técnicos	31

La filosofía de **Fortemix** es proteger el medio ambiente para las generaciones futuras. Por eso producimos productos patentados técnicamente sofisticados que renuevan pisos sin cortar. Además, gracias al uso de residuos generados, cada año **evitamos que 2.400.000 kg de plástico terminen en incineradores** o vertederos.



Además de evitar el vertedero de plástico, cada año ahorramos también **4.396.000 kg de CO₂**, o el equivalente a las emisiones de **1.000 automóviles** y **580.000.000 litros de agua****.

La renovación de pisos con baldosas de PVC ahorra hasta el 80% de las emisiones en comparación con los pisos de hormigón. Todas nuestras pavimentaciones son reciclables y su producción genera un mínimo de residuos y emisiones. Además trabajamos con productos antiguos. Los residuos de la producción son triturados con equipos propios, gracias a lo cual las piezas defectuosas no salen de la fábrica y vuelven rápidamente al proceso de producción. Además, somos capaces de reciclar nuestros productos incluso después del fin de su vida útil, la cual es muy larga. Hasta nuestra fabrica está hecha principalmente de materiales reciclados. La mayoría de nuestras naves y oficinas están hechas de estructuras viejas, con aislación y paneles.

* Calculado en base a emisiones de 2,1 kg CO₂ eq./kg de plástico primario ahorrado, después de restar las emisiones del reciclado y el procesamiento de 0,268 kg CO₂ eq./kg

**Calculado en base al consumo de agua para producir plástico primario, 242 l/kg, después de restar las emisiones del reciclado y el procesamiento de 0,268 kg CO₂ eq./kg.

Una empresa familiar donde lo principal no es solo el lucro. Hace 30 años.

Toda empresa tiene que ser rentable para sobrevivir, pero nosotros creemos también que las personas tienen otros potenciales y habilidades además de generar réditos. Las empresas deben ir más allá de sus sombras y asumir más responsabilidad por su personal, las personas necesitadas y el planeta entero.

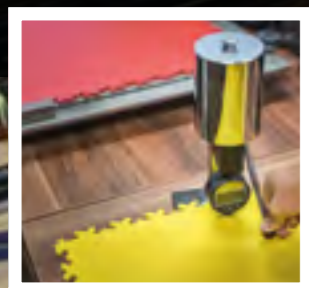
Producción de abrasivos y mezclas de cemento Fortedur

- Línea automática para mezclas secas
- Capacidad > 130.000 toneladas



Departamento de desarrollo propio

- Locktest desarrollado por nosotros
- Máquina piloto de moldeo por inyección
- Cámara climática propia
- Medición de tamaño con una precisión de 0,001 mm en 6 puntos



Producción de productos plásticos Fortelock y Ekoternit

- Prensas de última generación para la producción de baldosas y pavimentaciones
- Capacidad anual de más de 250.000 m²
- Tratamiento y preparación de gránulos y regranulados propios
- Línea de estampado y barnizado propia



Ventas y servicio al cliente

Clientes de más de 31 países confían en nosotros.



Para nosotros esto significa que...

... nos acercamos a la producción sin residuos y compramos productos antiguos para darles un nuevo uso. Los residuos de la producción son triturados con equipos propios, gracias a lo cual las piezas defectuosas no salen de la fábrica y vuelven rápidamente al proceso de producción. Además, somos capaces de reciclar nuestros productos incluso después del fin de su vida útil, la cual es muy larga.

... convertimos lo viejo en nuevo. Cada año evitamos que 2.400.000 kg de plástico terminen en incineradores o vertederos.

... cada año destinamos más del 1% de la facturación a personas necesitadas (en total, más de 8 millones de coronas checas (CZK)).

No todos somos afortunados. Pero nosotros lo somos y creemos que es nuestra obligación ayudar, al menos económicamente, a los que no tienen tanto. Es por eso que apoyamos, por ejemplo, al Hospice Ondrášek, la Educación Inclusiva de People in Need y Caritas, Lectura para los Niños, el Centro Social Pant, Memoria de la Nación, el portal web para enseñar Historia Moderna y más. Parte del apoyo lo deciden nuestros empleados.

... construimos principalmente con materiales reciclados. La mayoría de nuestras naves y oficinas están hechas de estructuras antiguas, con aislamiento y paneles.

...no solo ahorramos plásticos, sino que ahorramos 4.396.000 kg de CO₂ al año, equivalente a las emisiones de casi 1.000 coches y ahorramos 580.000.000 litros de agua.

Pavimentación de PVC FORTELOCK

... fácil y rápido

El sistema Fortelock consiste en baldosas de PVC interconectadas, que se pueden colocar sobre bases nuevas y viejas de diversas calidades



Reciclado:

Variantes 100% reciclables y ECO, además variantes ECO de material reciclado



Mantenimiento y resistencia:

Fácil mantenimiento y resistente a los químicos



Antideslizante y seguro:

La mayoría de las baldosas son de categoría antideslizante R10 para proteger al personal de las lesiones



Rapidez:

4 veces más rápido que las reparaciones comunes, no tiene que limitar las operaciones



Patrón único:

Desarrollamos el patrón de piel de serpiente, que tiene un diseño único y se limpia más fácil



Silencio y calor:

Reduce el ruido, las vibraciones y el frío, y podrá trabajar mejor



Juntas firmes:

Nuestros enclavamientos resisten hasta 463 kg de tensión



Base:

Se puede colocar en casi cualquier base y ahorrar hasta un 80% de tiempo en la renovación de pisos



Hasta 12 años de garantía

Hasta 25 años de vida útil



Carga alta:

Hasta 520 kg/cm²



Fácil de reparar:

Reemplace solamente una baldosa



Barnizado y estampado:

Posibilidades de barnizado y estampado personalizado



Barras, bordes y esquinas:

Todo producido a medida en los mismos colores que el piso

Fábricas y almacenes

- Alta resistencia mecánica y química para la carga industrial
- La pavimentación Fortelock Industry resiste una carga puntual de hasta 520 kg por cm²
- Puede colocarse por partes fuera de las horas de trabajo
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- La superficie antideslizante aumenta la seguridad
- El suelo es apto para el tránsito con vehículos montacargas
- Indicación de zonas de trabajo con baldosas de colores
- Requisitos mínimos de preparación de la base: ahorro de tiempo de hasta el 80%

“ El piso es fácil de reparar y está listo para usar de inmediato. No hay que detener las operaciones, lo cual para nosotros sería impensable. No hace falta interrumpir las operaciones ni siquiera por 3 o 4 días.

Floordesign

”

Para maquinaria pesada > **Industry**

(Página 21)

Para bases irregulares o dañadas > **Industry**

(Página 21)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible**

(Página 23)

Espacios comerciales

- La instalación es fácil, se puede completar en una noche sin tener que limitar el funcionamiento
- Puede colocarse en prácticamente cualquier superficie sin preparaciones complicadas
- El PVC es fácil y rápido de mantener y se le puede aplicar desinfectantes
- Puede estampar el logotipo de su empresa en las baldosas
- En caso de mudanza, las baldosas se pueden desmontar y volver a usar
- La pavimentación puede limpiarse a mano o a máquina

Para tiendas con tráfico ligero > **XL**

(Página 22)

Para tiendas de alto tráfico y carga > **Industry**

(Página 21)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible**

(Página 23)

Para espacios con aspecto decorativo > **Decor**

(Página 25)

Para bases irregulares o dañadas > **Industry**

(Página 21)



Deporte y fitness

- El piso resiste sin dañarse la caída de pesas y la carga prolongada de las máquinas de ejercicio
- La instalación es fácil, se puede completar en una noche sin tener que limitar el funcionamiento
- El PVC es fácil de desinfectar y mantiene la higiene
- El piso es agradable al tacto y no enfría cuando se ejercita en el suelo
- Las baldosas pueden desmontarse y volver a usarse en un espacio nuevo
- La amplia gama de colores permite organizar las áreas de ejercicio
- Puede estampar el logotipo de su gimnasio en las baldosas

Usamos las baldosas para cargas altas porque nuestro gimnasio se especializa en ejercicios con pesas de alta carga. Las baldosas reciben bastante maltrato, pero después de tres años siguen fantásticas y sin problemas. Estamos completamente satisfechos. Además, son muy fáciles de mantener. Los usuarios sudan mucho, lo que no supone ningún problema pues las baldosas están preparadas para una limpieza eficaz, rápida y fácil. Y otra ventaja, cuando comparamos con la competencia, somos las más barata y también somos un producto checo.

Fitness Ostrava

Para máquinas de ejercicio pesadas y pesas > **Industry** (Página 21)

Para herramientas ligeras y salones de fitness > **XL** (Página 22)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible** (Página 23)

Para espacios con aspecto decorativo > **Decor** (Página 25)

Talleres automoción y servicios de reparación de neumáticos

- Resiste cargas mecánicas altas y fluidos técnicos
- Fácil de instalar por partes fuera de las horas de trabajo
- Superficie antideslizante para mayor adherencia de los vehículos en las rampas
- Las baldosas de colores pueden usarse para indicar zonas de riesgo debajo de los gatos
- La función aislante de las baldosas hace más agradable el trabajo debajo de vehículos y reduce el ruido

Para cargas altas en el taller > **Industry**

(Página 21)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible**

(Página 23)

Es como un rompecabezas. No hizo falta llamar a nadie. Pudimos hacerlo solos. No hubo que pegar nada. Las colocamos como queríamos.

Auto Kelly a.s.

Instalaciones electrostáticas (ESD)

- Las baldosas Fortelock ESD impiden la generación de cargas electrostáticas
- La instalación es fácil, se puede completar en una noche sin tener que limitar el funcionamiento
- Puede colocarse en prácticamente cualquier superficie sin preparaciones complicadas
- Adecuada en particular para instalaciones de producción de componentes electrotécnicos y la industria automotriz, y también para espacios con peligro de explosiones, subestaciones eléctricas, centros de datos, laboratorios, centros farmacéuticos y otras instalaciones especiales.
- Excelente resistencia a los químicos, fácil mantenimiento y desinfección

“
La colocación tardó mucho
menos de lo que habíamos
previsto.”

Para áreas con descargas electrostáticas > ESD

(Página 26)



Garajes y talleres

- Instalación fácil y sin pegamento
- Alta resistencia mecánica y química
- Garaje con aspecto de lujo a precio asequible
- La combinación de colores de los azulejos resaltará su coche
- Fácil mantenimiento, las baldosas pueden desmontarse y reemplazarse
- La función aislante de las baldosas hará que trabajar en el suelo sea más agradable

“ La limpieza y el mantenimiento son mas fáciles, también reduce el ruido, no absorbe el aceite que hay en el piso, no patina y es resistente a cargas altas.

” Cliente final en Ostrava

Para cargas altas en el taller > **Industry**

(Página 21)

Para bases planas y cargas bajas > **Light**

(Página 24)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible**

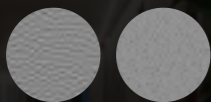
(Página 23)

Colección GRANIT

La colección GRANIT ofrece 15 diseños estándar de estampado granulado con varios tamaños de grano y colores. Gracias a la impresión aparentemente dispar, se puede romper ópticamente el aspecto monótono del suelo, que suele ocurrir cuando se utilizan baldosas de un solo color.

Esta colección está impresa en una impresora UV moderna y barnizada 3 veces con barniz UV. El barniz mejora la resistencia a la abrasión y mejora la limpieza de las baldosas. Además, gracias a la superposición parcial del color original de la baldosa base, los arañazos son casi invisibles.

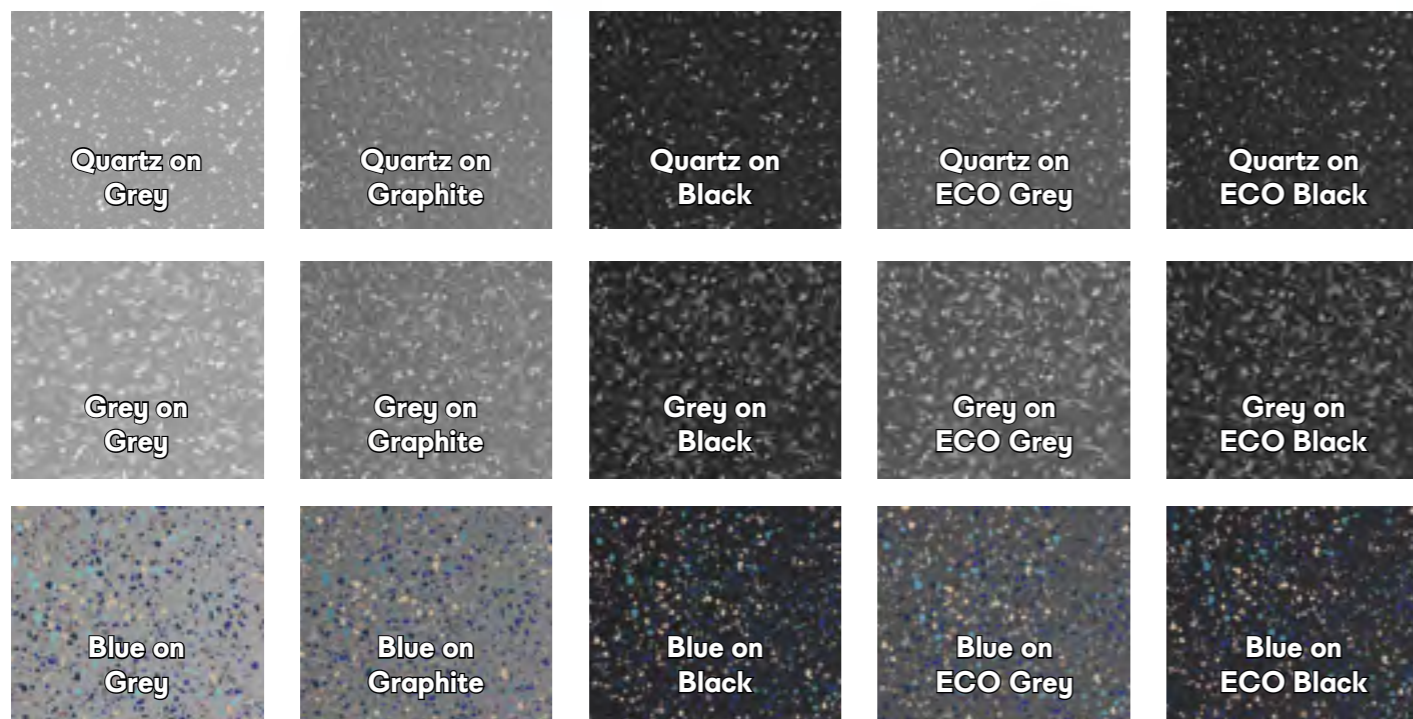
Patrón:



Tipo de baldosa:



Colores:



Colección MAX

La colección MAX incluye 7 motivos estándar y es difícil reconocer que se trata de estampado y no de material real.

Esta colección está impresa en una impresora UV moderna y barnizada 3 veces con barniz UV. El barniz mejora la resistencia a la abrasión y mejora la limpieza de las baldosas.

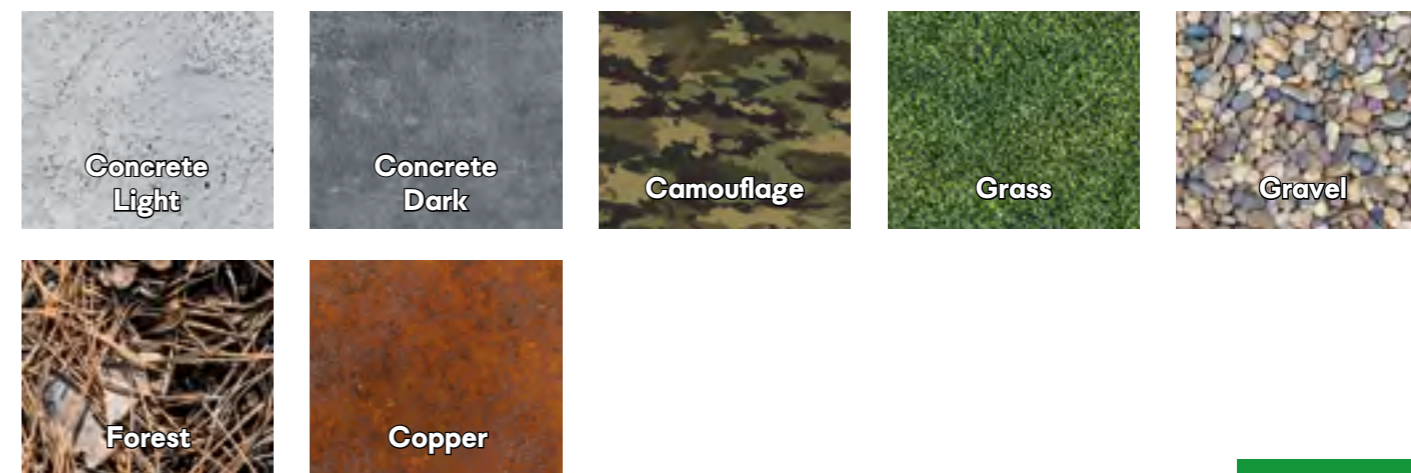
Tipo de baldosa:



Patrón:



Colores:



Baldosa Industry

Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Espesor:	7 mm
Peso:	2,2 kg
Enclavamientos:	visibles



- La serie Industry está diseñada para las más altas cargas industriales, incluido el tránsito de vehículos montacarga y portapaletas
- Combinación de colores fácil
- Pueden crearse corredores, caminos y carriles guía
- Para espacios con altas cargas puntuales o dinámicas (almacenes, garajes, gimnasios, estaciones de policía y bomberos)
- Puede instalarse por partes sin necesidad de interrumpir el trabajo
- Resistente a químicos y abrasiones, aislación térmica y acústica
- **Composición:** 100% PVC homogéneo de alta resistencia (100% reciclable)
- Disponible también en versión ECO de material reciclado (ECO Black, ECO Grey)
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores:

Patrón:

Accesorios y servicios

Borde Industry

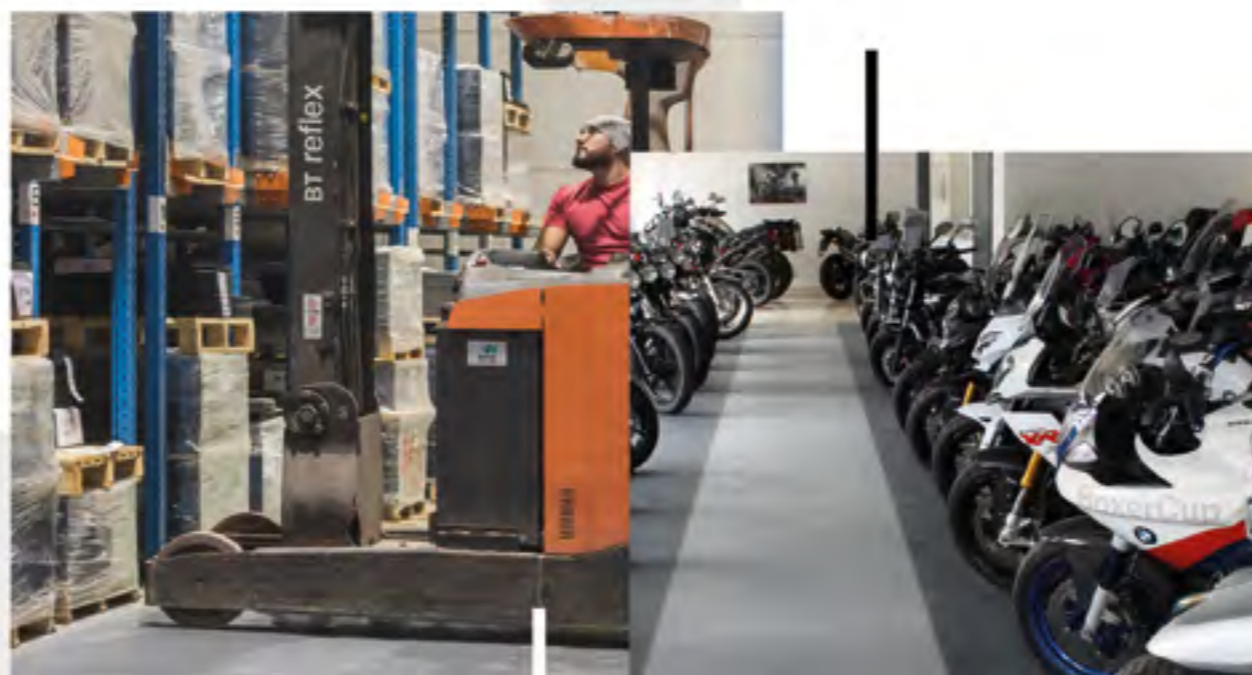
Esquina Industry

Barras de piso

Barnizado

Pictogramas SSL

Estampado personalizado



Baldosa XL

Dimensiones:	653 x 653 mm
Espesor:	4 mm
Peso:	2,3 kg
Enclavamientos:	visibles



- La serie XL está diseñada para espacios con cargas medianas y base plana
- Es fantástica para sótanos, garajes, espacios públicos y tiendas
- Patrón único de piel de serpiente con reflejos y fácil de limpiar
- Baldosas de gran formato (2,5 baldosas cubren 1 m²)
- Las baldosas pueden estamparse con diseños preparados o propios
- **Composición:** 100% PVC homogéneo de alta resistencia (100% reciclable)
- Disponible también en versión ECO de material reciclado (ECO Black, ECO Grey)
- Fácil instalación, mantenimiento, limpieza y desinfección
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores:

Patrón:

Accesorios y servicios

Bordes XL

Esquinas XL

Barras de piso


Barnizado

Estampado personalizado

Baldosa Invisible

Dimensiones:	468 x 468 mm
Espesor:	6,7 mm
Peso:	1,7 kg
Enclavamientos:	ocultos



- La serie Invisible está destinada a espacios comerciales, residenciales, industriales y almacenes
- Enclavamientos ocultos (no se ven después de la colocación)
- Patrón único de piel de serpiente con reflejos y fácil de limpiar
- Combinación de colores fácil para crear corredores, vías y carriles de navegación
- Puede instalarse por partes sin necesidad de interrumpir el trabajo
- Resistente a cargas, químicos y abrasiones, aislación térmica y acústica
- **Composición:** 100% PVC homogéneo (100% reciclable)
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- Disponible también en versión ECO de material reciclado (ECO Black, ECO Grey) 
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores: 

Patrón: 

Accesorios y servicios

-  Borde Invisible
-  Esquina Invisible
-  Barras de piso
-  Barnizado
-  Pictogramas
-  Estampado personalizado



Baldosa Light

Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Espesor:	7 mm
Peso:	1,4 kg
Enclavamientos:	visibles



- La serie Light está diseñada para cargas medianas sin tránsito de vehículos montacargas y portapaletas
- Colocación fácil y rápida que puede hacerse por partes sin necesidad de interrumpir el trabajo
- Enclavamientos compatibles para combinar con la serie Industry
- Adecuada para escuelas, espacios comerciales y hogares (sótanos, salas de calderas, garajes)
- **Composición:** 100% PVC homogéneo de alta resistencia (100% reciclable)
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores: 

Patrón: 

Accesorios y servicios

-  Borde Light
-  Esquina Light
-  Barras de piso
-  Barnizado
-  Pictogramas
-  Estampado personalizado

Baldosa Decor

Dimensiones:	472 x 472 mm
Espesor:	6,5 mm
Peso:	1,9 kg
Enclavamientos:	ocultos



- La serie DECOR está diseñada para espacios comerciales representativos, oficina y hogares
- Enclavamientos ocultos (no se ven después de la colocación) por lo que no perturban el diseño
- Alta resistencia al desgaste, incluyendo los efectos de sillas con ruedas
- Fácil colocación, puede desmontarse y volver a usarse en un espacio nuevo
- Fácil mantenimiento, limpieza y desinfección, entorno antialérgico
- Superficie antideslizante
- **Composición:** pavimentación heterogénea de alta resistencia (combinación de PVC y PUR)
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Patrón:



Accesorios y servicios



Baldosa ESD XL ESD

Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Dimensiones XL:	653 x 653 mm
Espesor:	7 mm
Espesor XL:	4 mm
Peso:	2,2 kg
Peso XL:	2,3 kg
Enclavamientos:	viditelnú

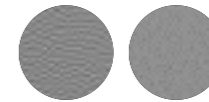


- La serie ESD está diseñada para espacios que requieren pisos con conductividad electrostática
- Áreas de aplicación: áreas con producción de componentes eléctricos, industria automotriz, áreas con riesgo de explosión, subestaciones eléctricas, centros de datos, laboratorios, centros de salud y otros.
- Cumple con los requisitos de IEC 61340-5-1
- La más alta resistencia mecánica, evita daños causados por equipos de manipulación o cargas puntuales enormes
- Puede instalarse por partes sin necesidad de interrumpir el trabajo
- Material homogéneo de alta resistencia 100% PVC
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**
- Use XL ESD si desea una opción más económica en caso de que haya tránsito peatonal

Colores:



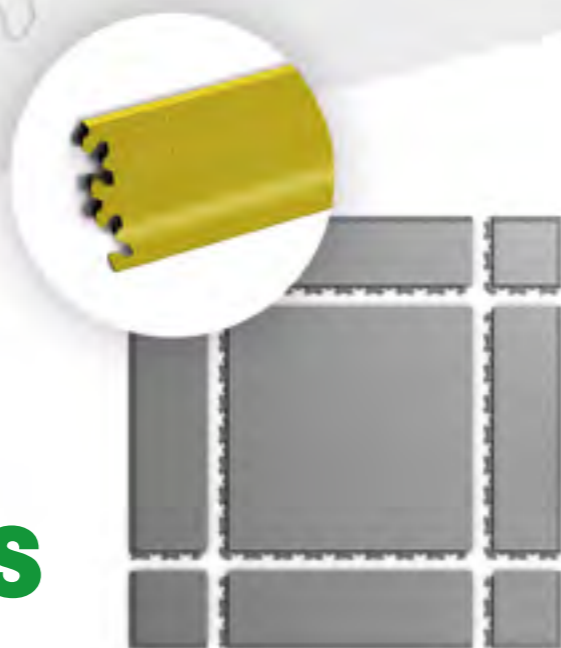
Patrón:



Accesorios y servicios



Barras de piso, bordes y esquinas

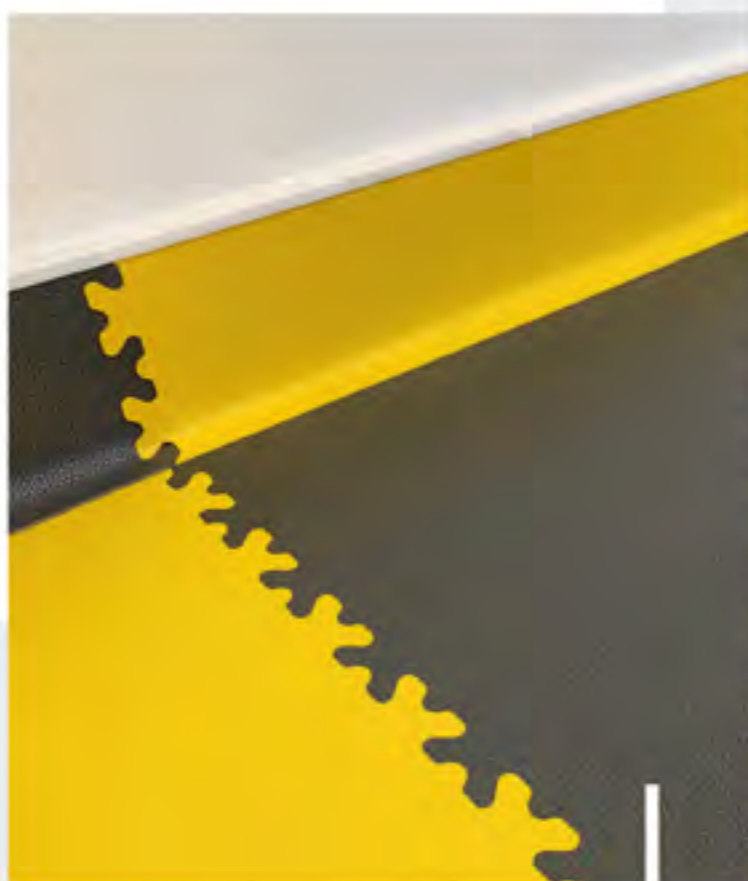


- Las barras, los bordes y las esquinas están disponibles en los mismos colores y patrones que las baldosas ya que se producen en los mismos lotes.
- Las barras cubren las juntas de expansión y protegen a las paredes de daños y suciedad
- Montaje fácil y rápido con pegamento o tornillos
- Los bordes y esquinas resuelven las transiciones entre el piso antiguo y nuestras baldosas.

Colores:

Patrón:

*Las barras no están disponibles para la serie Decor



Préstamo de pavimentaciones de prueba



Ofrecemos la posibilidad de probar la pavimentación. Puede elegir el modelo de pavimentación que desee.

Préstamo de hasta 5 m² de pavimentación por un mes.



Recogida de baldosas



Devuélvanos las baldosas y nosotros nos encargamos del reciclaje y la reutilización de los materiales.

Como parte de nuestro programa ecológico, ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de recoger baldosas de PVC Fortelock no usadas. Este servicio ahorra tiempo, preocupaciones, costos de almacenamiento, además de contribuir con nosotros a la protección del medio ambiente.

Barnizado

El barnizado le da al piso un aspecto elegante, mayor resistencia, además de facilitar el mantenimiento.

• Barnizado de pavimentaciones con estampado

Para las baldosas con estampado, el barnizado se recomienda como una parte del tratamiento final. El barniz PU protege el estampado, prolonga su vida útil en la limpieza y resalta los colores.

• Barnizado de pavimentaciones sin estampado

Ofrecemos la posibilidad de barnizar las baldosas Fortelock comunes. Este proceso no es imprescindible. Las baldosas son resistentes y antideslizantes en su estado original, pero los clientes eligen esta posibilidad cuando quieren facilitar el mantenimiento y mejorar el aspecto. Las baldosas barnizadas también pueden devolverse con el **servicio de recogida**.

Visualización



Aproveche las posibilidades del mas moderno visualizador y cambie el color del piso según sus necesidades.

Configurador



Ingrese las dimensiones de su habitación, seleccione los parámetros requeridos y deje que calcule la cantidad mínima de baldosas que necesitará para la colocación. No podría ser más fácil.

Inspecciones en obra



Ofrecemos asesoramiento profesional y posibles soluciones para su suelo directamente en sus instalaciones.

Estampado

La serie **PRINT** es una innovadora solución de diseño para sus interiores.

La colección **GRANIT** incluye 3 diseños estándar de estampado granulado con varios tamaños de grano y colores.

La colección **MAX** añade un moderno diseño industrial a sus interiores. Si prefiere materiales más naturales, apenas podría distinguir el estampado de la realidad.

La colección **CUSTOM** abarca el estampado personalizado de las baldosas.

Antes de la colocación, deje que las baldosas se aclimaten 24 horas, enderece y barra el piso.

1



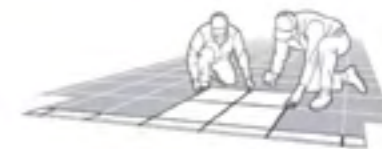
Use una tiza para trazar líneas transversales y longitudinales. Es imprescindible mantener las baldosas en ángulo recto entre sí.

2



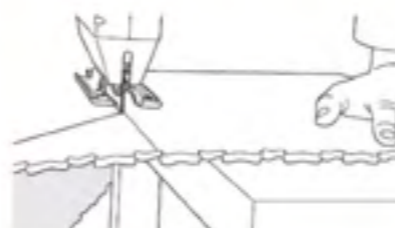
Coloque las baldosas y fíjelas con un martillo de goma. Comience a colocar desde la entrada y continúe hacia la habitación.

3



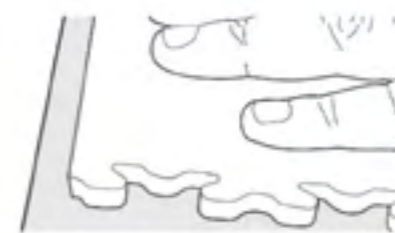
4

Para terminar, corte y asiente las baldosas.



5

Deje un espacio de al menos 5 mm con las paredes.



6

Listo.
Enhorabuena.

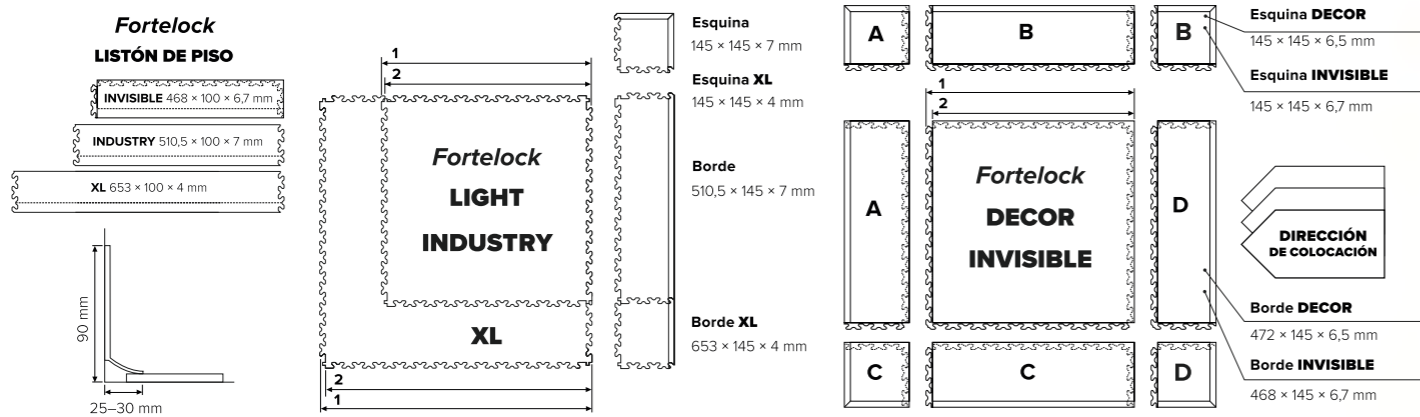


Instalación



Serie	Norma	Pavimentación de PVC Fortelock						
		LIGHT	INDUSTRY	INVISIBLE	XL	HOME DECOR	BUSINESS DECOR	SOLID DECOR
Número de producto – baldosas		2050 – diamante 2060 – cuero 2080 – monedas	2010 – diamante 2020 – cuero 2040 – monedas	2030	2230	2110	2120	2130
Número de producto – bordes		2015 – diamante 2025 – cuero 2045 – monedas	2015 – diamante 2025 – cuero 2045 – monedas	2035 – tipo A 2034 – tipo B 2033 – tipo C 2032 – tipo D	2235	2115 – tipo A 2114 – tipo B 2113 – tipo C 2112 – tipo D	2125 – tipo A 2124 – tipo B 2123 – tipo C 2122 – tipo D	2135 – tipo A 2134 – tipo B 2133 – tipo C 2132 – tipo D
Número de producto – esquinas		2016 – diamante 2026 – cuero 2046 – monedas	2016 – diamante 2026 – cuero 2046 – monedas	2036 – tipo A 2037 – tipo B 2038 – tipo C 2039 – tipo D	2236	2116 – tipo A 2117 – tipo B 2118 – tipo C 2119 – tipo D	2126 – tipo A 2127 – tipo B 2128 – tipo C 2129 – tipo D	2136 – tipo A 2137 – tipo B 2138 – tipo C 2139 – tipo D
Product Numbers – listón		2011 – diamante 2021 – cuero 2041 – monedas	2011 – diamante 2021 – cuero 2041 – monedas	2031	2231			
Área de uso (clasificada conforme a ČSN EN ISO 10581 y 10582)		espacios comerciales y residenciales, garajes, talleres (uso comercial, clases de carga 32, 33)	industria almacenamiento de alta resistencia (uso industrial, clases de carga 42, 43)	espacios comerciales y residenciales, garajes, talleres, industria, almacenamiento de alta resistencia (uso industrial, clases de carga 42,43)	espacios comerciales y residenciales, garajes, talleres (uso comercial, clases de carga 32, 33)	espacios residenciales con uso ordinario clase 22 (uso comercial clase 32, 33)	Uso comercial clase 33, 34 o también uso industrial clase 41	Uso industrial clase 42, 43
Dimensiones de las baldosas con enclavamiento 1		510,5 × 510,5 mm		468 × 468 mm	653 × 653 mm	472 × 472 mm		
Tamaño real de la cobertura 2		496,5 × 496,5 mm		453 × 453 mm	639 × 639 mm	456 × 456 mm		
Tipo		pavimentación homogénea				pavimentación heterogénea		
Peso (± 10 %) *		1,7 kg	2,3 kg	1,8 kg	2,3 kg	2,04 kg	2,04 kg	2,04 kg
Capa de desgaste		PVC				Fatra DOMO	Fatra Novoflor Extra	Tarkett Premium Collection
Superficie		cuero/diamante/monedas	cuero/diamante/monedas	piel de serpiente				
Capa superficial		PVC				PUR		
Espesor		7 mm	6,7 mm	4 mm	6,5 mm	6,5 mm		
Espesor de la capa de desgaste	ČSN EN ISO 24340	7 mm	6,7 mm	4 mm	0,2 mm	0,8 mm	2 mm	
Estabilidad dimensional*	ČSN EN ISO 23999	≤ 0,4 %						
Resistencia química	ČSN EN ISO 26987	bueno						
Reacción al fuego*	ČSN EN ISO 13501-1+A1	Bfl-s1						
Resistencia a las bacterias	ČSN EN ISO 846	cumple						
Dureza *	ČSN EN ISO 868	92±3 Shore A						
Deformación por carga estática *	ČSN EN ISO 24343-1	< 0,1 mm						
Efecto de sillas con ruedas	ČSN EN ISO 425	adecuado						
Resistencia a la abrasión *	ČSN EN ISO 660-2	T						
Antideslizante *	DIN 51130:2014-02	R10						
Rectitud, rectangularidad, longitud *	ČSN EN ISO 24342	≤ ±0,20% de la longitud nominal						
Solidez del color a la luz artificial		>5 (sin daños) (ČSN EN 20105-A02)				≥ 6 (ČSN EN ISO 105-B02)		
Garantía		hasta 12 años						
Piezas por 1 m²		4	5	2,5	5			
Resistencia a la compresión *	ČSN EN ISO 604-1	520 kg/cm²						
Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas	ČSN EN 1815	< 2 000 V						

* no puede garantizarse para baldosas de material reciclado



Fortemix
ReCreating Building Materials