



Fortelock

SUELO RÁPIDO

Losetas vinílicas
con cierre tipo click





Sobre el pavimento Fortelock

El sistema Fortelock está formado por losetas 100% de PVC que se encajan tipo CLICK encima de material base antiguo y nuevo de calidad diferente. Las losetas están fabricadas por la empresa Fortemix en la República Checa con el moderno método de inyección de material virgen en prensa, de bajo consumo de energía. El material de las losetas es de alta resistencia al desgaste, resistencia química y estabilidad a largo plazo.

Amplia gama de uso, desde colegios hasta la industria de maquinaria pesada

El pavimento Fortelock tiene una amplia gama de uso en fábricas, almacenes, locales, garajes, talleres, fitness, zonas infantiles, tiendas, sótanos, lavanderías, talleres de coches, showrooms, ferias, oficinas etc...

Instalación fácil, independientemente del suelo base

El pavimento Fortelock destaca por su fácil instalación, con la que generalmente, solo el uso de un martillo de goma y un cuchillo es necesario. Además, en la mayoría de casos no hace falta cubrir el suelo base con grava ni utilizar pegamento para las baldosas, etc.

Suelo agradable y de varios colores así como sus diseños

El pavimento Fortelock amortigua notablemente las vibraciones, actúa como aislamiento acústico y como aislamiento térmico. Por lo tanto, el pavimento Fortelock es más agradable de pisar que hormigón, azulejos cerámicos, etc. Una múltiple variedad de colores del pavimento permite liberar su imaginación.

Resistencia y calidad

Gracias a su altura de 7 mm de espesor de las losetas, el pavimento Fortelock garantiza resistencia a daños mecánicos de alta y frecuente carga y golpes (por ejemplo, de martillo), así como a productos químicos, etc. Además, la calidad de las losetas Fortelock está garantizada y de acuerdo con las normas europeas, especialmente la norma EN 14014.

Suelo que respira

– sistema contra la humedad Air-Flow

Las losetas Fortelock tienen en su parte inferior un sistema único de conductos de desagüe que aseguran el drenaje, con lo que evita problemas de humedad del suelo base y formación de moho.

Garantía al desgaste hasta 12 años

La empresa Fortemix garantiza la resistencia al desgaste del pavimento Fortelock hasta doce años, a partir de la fecha de fabricación, según la ficha técnica. La expectativa de vida del sistema Fortelock con su mantenimiento adecuado es de 25 años.

Producto respetuoso con el medio ambiente

Durante la fabricación de las losetas Fortelock se aprovechan al máximo materiales reciclados estandarizados, especialmente materiales de otros procesos de fabricación para no gastar materias primas. Además, al final del ciclo de vida de su pavimento es posible reciclar las losetas hasta un 100% pagando una tasa, con lo que el suelo puede ser utilizado durante más años.

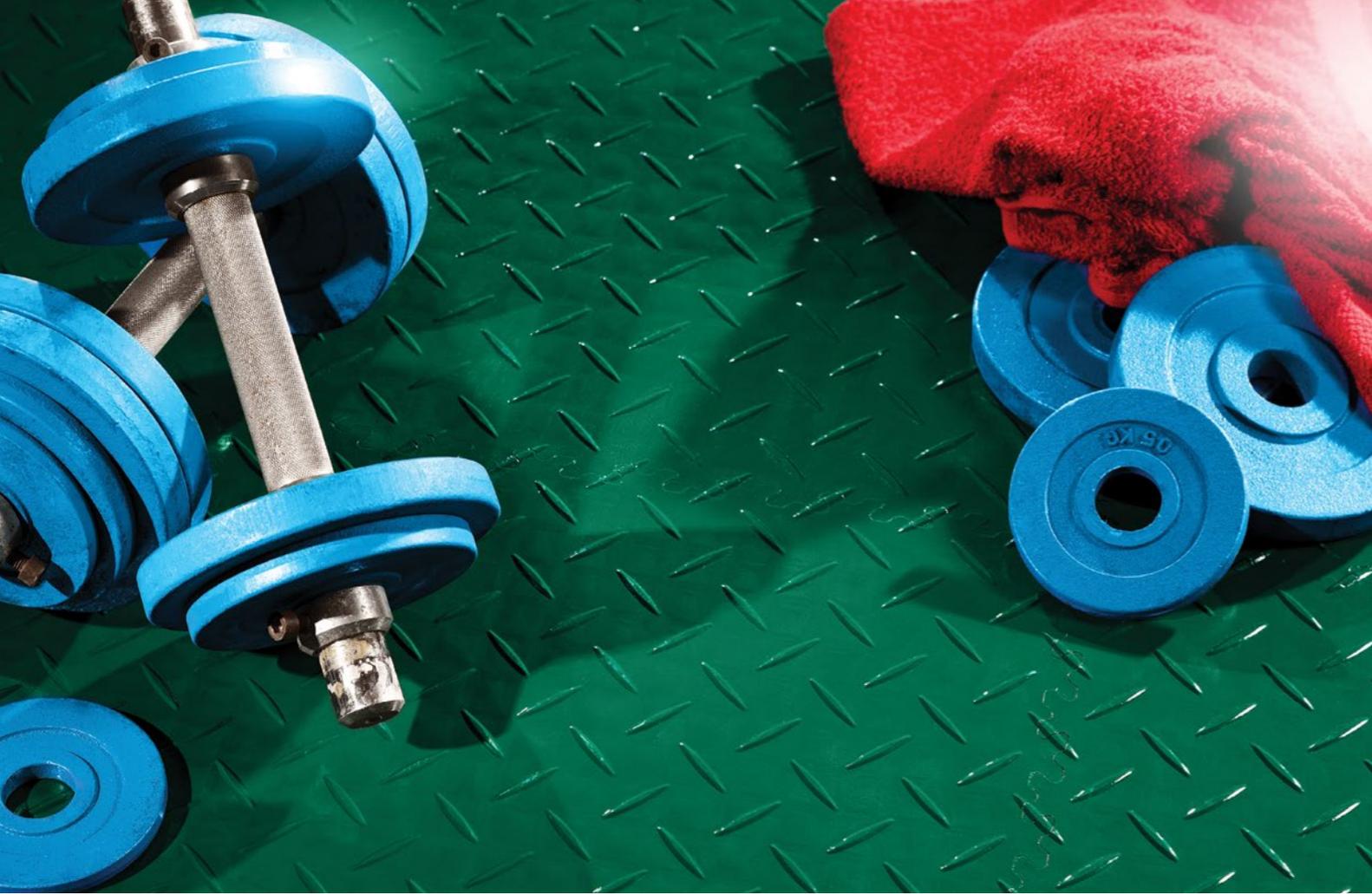
Pavimento desmontable, móvil y fácilmente reparable

El sistema Fortelock se puede desmontar en cualquier momento por separado una loseta tras otra o el pavimento entero y trasladarlo así a otro establecimiento. En caso de un deterioro del pavimento es fácil de cambiar solamente una loseta.

Fabricado con un gran orgullo en la República Checa

Las losetas Fortelock están fabricadas en las propias maquinarias de prensa de inyección de la fábrica ubicada en Ostrava, República Checa. El fabricante de las losetas – Fortemix – es una empresa checa especializada en la fabricación de pavimentos. El sistema Fortelock está instalado en más de 5 000 000 m² alrededor del mundo. Por esta especialización Fortemix, gracias a calidad, precio e innovación ya se ha difundido en 15 países europeos.





Preguntas frecuentes

¿Qué uso tiene el pavimento Fortelock?

El pavimento Fortelock ha sido desarrollado para una amplia gama de usos en fabricación, garajes, talleres, sótanos, almacenes, gimnasios, lavanderías, y otros muchos establecimientos.

¿Tengo que preparar el suelo base antes de instalar las losetas Fortelock?

Generalmente solamente basta con barrer el suelo. No importa que haya aceite ni suciedad. Las losetas no llegan a dañarse en el caso de existencia de baches (solamente desnivel) aunque se recomienda cubrir estos baches de cemento u otro material para facilitar así la aplicación de las losetas Fortelock.

¿Qué necesito para la instalación de Fortelock?

No hace falta ninguna herramienta en especial. Recomendamos un martillo de goma para juntar fácilmente las losetas y un cuchillo para recortar la loseta junto a la pared.

¿Cómo termino el pavimento Fortelock junto a la pared y en entrada?

Corte la última loseta unos 5 mm de la pared con un cuchillo y en la entrada coloque rampas de acceso de Fortelock uniéndolo con las losetas de pavimento Fortelock.

¿Es el pavimento Fortelock resistente a aceites y otros productos químicos?

Por supuesto. La estructura polimérica del pavimento Fortelock es resistente a la mayoría de los aceites y ácidos.

¿En caso de un deterioro se puede cambiar una loseta?

Por supuesto. Se puede cambiar solamente una loseta dañada según la necesidad o el pavimento entero.

¿No resbala demasiado el pavimento?

Al contrario. Los diseños del pavimento Fortelock son altamente antideslizantes.

¿Qué pasa con el agua en el suelo?

Las conexiones de las losetas son muy encajadas, así que bajo el pavimento entra un mínimo de agua. Además, el pavimento Fortelock tiene un sistema único de conductos de desagüe Air-Flow que asegura la “respiración” del suelo, lo que significa que el agua puede evaporarse fácilmente de la parte inferior. A diferencia de otros sistemas, se evitan problemas con la humedad, formación de hongos y mal olor por el agua podrida.

¿Aisla este pavimento?

Sí, el pavimento Fortelock garantiza aislamiento térmico así como acústico.

¿Qué tipo de mantenimiento necesita el pavimento?

Generalmente el pavimento no requiere para su limpieza más que agua, detergente y mopa. En caso de necesidad de un brillo del pavimento o limpiar suciedad extrema, recomendamos productos Dr. Schutz.

¿No hay un mayor riesgo de incendio?

Gracias a los componentes del pavimento Fortelock, el suelo es resistente al fuego según unos análisis independientes y está categorizado como “difícilmente inflamable”.

¿Puedo instalar pavimento Fortelock en el exterior?

No está recomendado, pero es posible siempre y cuando el cliente cuente con algunos cambios de color y de volumen de las losetas.





Comparación de varios modos de restauración de suelos

	Losetas vinílicas Fortelock	Azulejos cerámicos	Barniz de cemento	Barniz	Grava de resina
Precios del material	Superior	Medio	Medio	Interior	Superior
Precio de instalación	Muy baja	Medio	Medio	Medio	Alto
Resistencia al desgaste	Alta	Media	Media	Baja	Alta
Tolerancia a la humedad del suelo base	Alta	Media	Alta	Baja	Muy baja
Instalación en unas horas	Sí	No	No	Parcialmente	No
Cierre de la zona, incluyendo preparación del suelo base	Cero	Medio	Alto	Medio	Alto
Instalación con un martillo de goma y un cuchillo	Sí	No	No	No	No
Resistente a golpes	Totalmente	Poco	Medio	Poco	Medio
Reparación local fácil	Sí	Parcialmente	No	No	No
Dependencia del suelo base y necesidad de preparación de suelo base	Mínima	Alta	Alta	Alta	Alta
Superficie de pavimento resistente y aislante	Sí	No	No	No	Parcialmente
Posibilidad de cambio y desplazamiento fácil	Sí	No	No	No	No



ANTES



DESPUÉS

INDUSTRY – losetas de resistencia más alta



Estas losas están rellenas en la parte inferior y se utilizan para los establecimientos de alta carga dinámica y puntual al suelo. Los establecimientos típicos donde suelen instalarse son esos donde se trata con maquinaria de manipulación pesada (*especialmente carretillas elevadoras y carretillas de paletas eléctricas*).

Establecimientos típicos

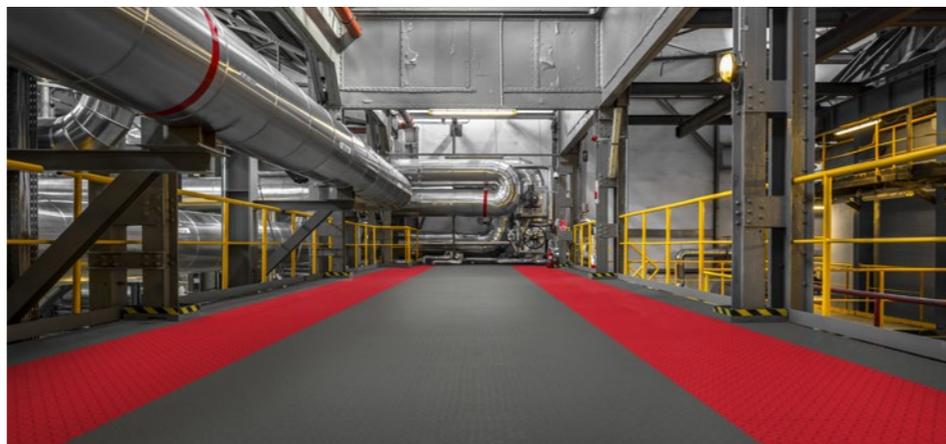
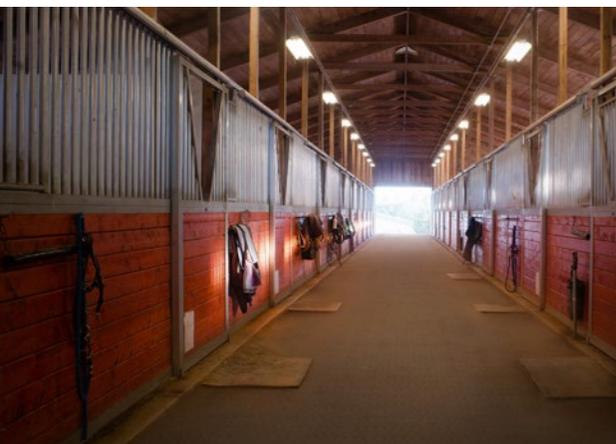
- Fábricas y almacenes
- Fábricas de industria mecánica
- Centros comerciales
- Centros de distribución
- Garajes de maquinaria pesada
- Centros deportivos
- Ferias, espacios de exposición y venta
- Estaciones y aeropuertos
- Terminales para pasajeros
- Centrales eléctricas
- Hangares
- Comisarías de policía, parques de bomberos



▲ detalle del fondo de la loseta

Información técnica – específica

Nombre del producto	2010	2020	2040	2015	2025	2045
Tipo de producto	Losetas			Rampa de acceso		
Superficie	Diamante	Piel	Monedas	Diamante	Piel	Monedas
Tamaño	510×510×7mm			510×140×7mm		
Peso	2,2 kg			0,5 kg		



LIGHT – losetas de resistencia media

Estas losetas tienen relleno estriado en la parte inferior y se utilizan para los establecimientos de media carga dinámica y puntual al suelo. Los establecimientos típicos donde suelen instalarse son esos donde no se usa maquinaria de manipulación pesada.

Establecimientos típicos

- Garajes, talleres, sótanos
- Fitness y centros deportivos
- Fabricación ligera y almacenamiento
- Escuelas y parvularios
- Talleres de reparación de coches
- Ferias, espacios de exposición y venta
- Tiendas
- Oficinas
- Gimnasios
- Terminales para pasajeros
- Centrales eléctricas



▲ detalle del fondo de la loseta

Información técnica – específica

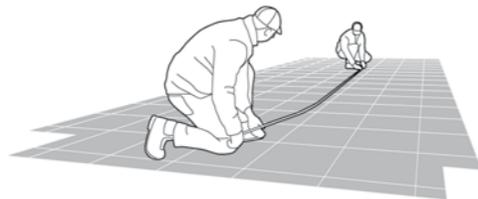
Nombre del producto	2050	2060	2080	2015	2025	2045
Tipo de producto	Losetas			Rampa de acceso		
Superficie	Diamante	Piel	Monedas	Diamante	Piel	Monedas
Tamaño	510×510×7mm			510×140×7mm		
Peso	1,4 kg			0,5 kg		



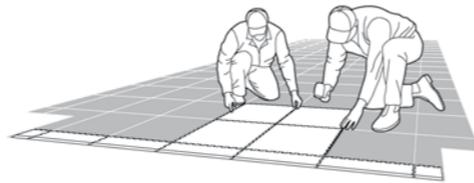
Instalación por pasos



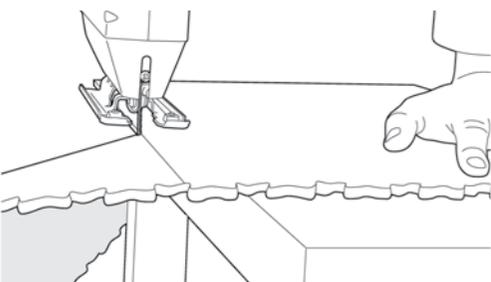
1 Antes de instalar el pavimento deje climatizar las losetas unas 24 horas, rectifique y barra el suelo base.



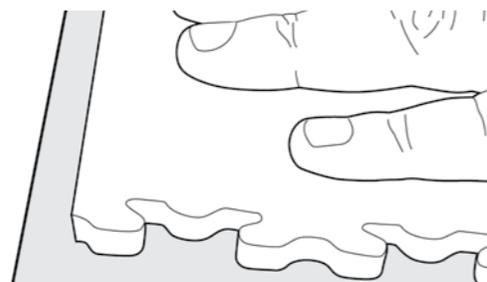
2 Pinte rayas diagonales y longitudinales en el suelo con una tiza. Es necesario que las losetas se mantengan una al otra en una posición rectangular.



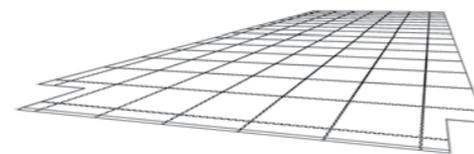
3 Coloque las losetas con ayuda de un martillo de goma. Empiece por la parte de la entrada de establecimiento con las rampas de acceso y luego siga hacia la parte interior con las losetas Fortelock.



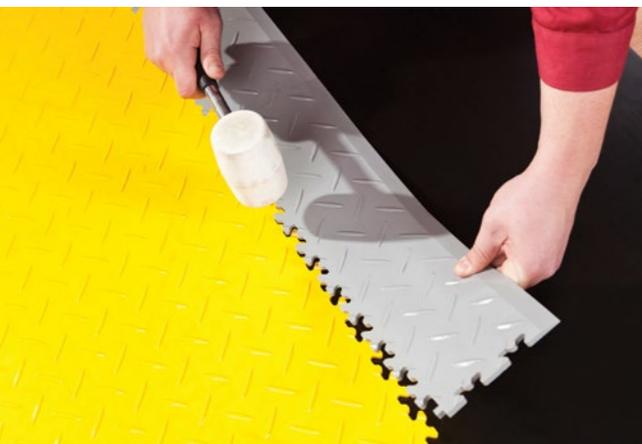
4 Al final, corte y asiente las losetas.



5 Deje un espacio de unos 5 mm con la pared.



6 Listo.



Información técnica

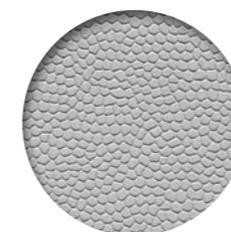
Información técnica

Tenacidad	92 Shore A
Resistencia a productos químicos	Buena
Espesor total	7-8 mm
Espesor de capa superficial	7-8 mm
Resistencia a desgaste	T (<0.1mm /100)
Deformación después de carga estática	<0.1mm
Estabilidad dimensional	<=0,20%
Resistencia de colores a la luz artificial	>5 (sin dañar)
Reacción al fuego	Difícilmente inflamable
Propiedad antideslizante	Hasta 0.75 coeficiente dinámico de fricción
Garantía al desgaste	Hasta 12 años

Diseño



Diamante



Piel

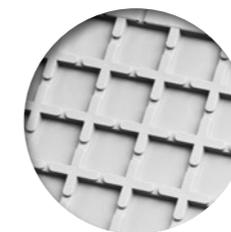


Monedas

Parte trasera

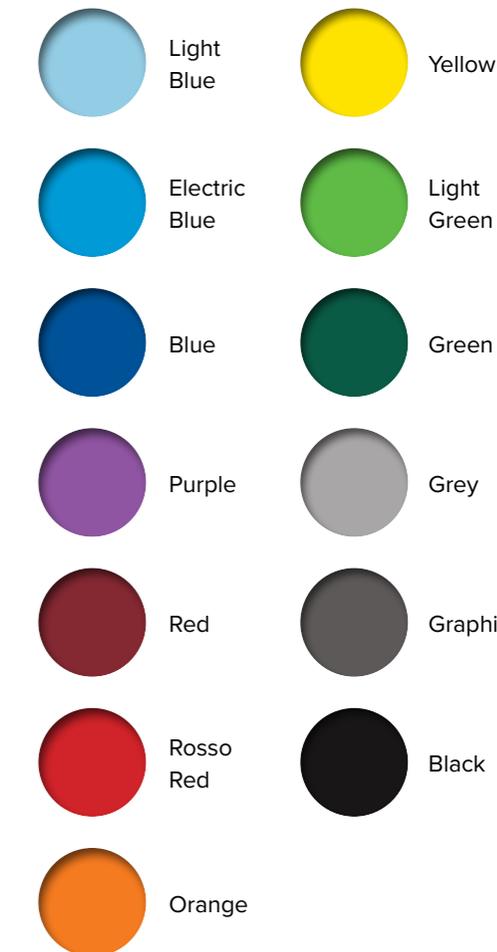


Resistencia más alta



Resistencia media

Colores



Las informaciones concretas del uso, el mantenimiento y la garantía se encuentran en la ficha técnica del producto y en la página web www.fortelock.es, www.fortemix.com