

Baldosas

 **Fortelock**

Fácil
y rápido

Contenido

Fortemix	3
Piso Fortelock	5
Fábricas y almacenes	7
Espacios comerciales	9
Deporte y fitness	11
Talleres de automoción y neumáticos	13
Garajes y talleres	15
Instalaciones electrostáticas	17
Terrazas y balcones	19
Industry	21
Industry Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
Accesorios ESD	32
Tereco	33
Accesorios	35
Fijación y adhesión, limpiador	36
Estampado Granit, Estampado Custom	37
Colocación, limpieza, barnizado	38
Servicios, contacto	39



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 3.000.000 kg de plástico terminen en incineradores o vertederos.**



Además de evitar el vertedero de plástico, cada año ahorramos también 5.496.000 kg de CO₂, o el equivalente a las emisiones de 1.000 automóviles y 725.000.000 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 productos plásticos Fortelock, Tereco y Fortega

- 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



Producción de abrasivos y mezclas de cemento Fortedur

- Línea automática para mezclas secas
- Capacidad > 130.000 toneladas



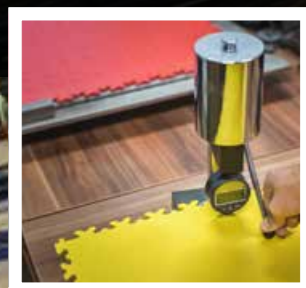
Ventas y servicio al cliente

Clientes de más de 49 países confían en nosotros.



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



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 3.000.000 kg de plástico terminen en incineradores o vertederos.

... **cada año destinamos más del 1,5% de la facturación a personas necesitadas (en total, más de 10 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 5.496.000 kg de CO₂ al año, equivalente a las emisiones de casi 1.000 coches y ahorramos 725.000.000 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



Barras, bordes y esquinas:

Todo producido a medida en los mismos colores que el piso



Barnizado y estampado:

Posibilidades de barnizado y estampado personalizado

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, República Checa

Para maquinaria pesada > **Industry Ultra**

(Página 22)

Para bases irregulares o dañadas > **Industry**

(Página 21)

Baldosas: **Industry Ultra**

Patrón: **Piel**

Color: **Grey, Yellow**

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

“ El tráfico diario de 13 horas en nuestra tienda ha castigado mucho el suelo original. Muchas de las baldosas de cerámica ya estaban agrietadas, lo cual causaba problemas a la hora de manipular la mercancía y no era seguro para los clientes. No podíamos permitirnos cerrar la tienda durante varias semanas, por eso optamos por las baldosas Business. Ahora nuestra tienda parece nueva. Sólo puedo recomendarlo.

”
Centro comercial, Alemania

Para espacios con aspecto decorativo > **Business** (Página 27)
Para tiendas de alto tráfico y carga > **Industry** (Página 21)
Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible XL** (Página 26)

Baldosas: **Business**

Color: **Sauda hidden treasure G002**

Junta: **Graphite**

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, República Checa

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

Para herramientas ligeras y salones de fitness > **XL** (Página 23)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible XL** (Página 26)

Baldosas: **Industry**

Patrón: **Piel**

Color: **Graphite**

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

“
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.,
República Checa**

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

(Página 21)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible XL**

(Página 26)

Baldosas: **Industry**

Patrón: **Piel**

Color: **Graphite**

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 más fáciles, también reduce el ruido, no absorbe el aceite que hay en el piso, no patina y es resistente a cargas altas. ”

Cliente final,
República Checa

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

(Página 21)

Para apariencia sin enclavamientos visibles > **Invisible XL**

(Página 26)

Baldosas: **Industry**

Patrón: **Diamante**

Color: **Black, Yellow**

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

“
Gracias a las baldosas ESD hemos resuelto un problema persistente que teníamos con las descargas eléctricas. Destruían nuestro delicado equipo electrónico, cuya reparación requería mucho tiempo y dinero.

”
Fabricación de componentes eléctricos,
Países Bajos

Terrazas y balcones

- Las baldosas Tereco **soportan cargas extremas de hasta 500 toneladas por m²**, superando cualquier requisito habitual
- Gracias al **7Locks System**, puede realizar la instalación usted mismo – sin adhesivos, sin tornillos y sin interrupciones
- Las baldosas pueden instalarse prácticamente sobre cualquier superficie firme y nivelada sin modificaciones complejas
- **Diseño auténtico** de pizarra natural o madera – ideal para terrazas, balcones y zonas húmedas
- El **AirFlow System** en la parte inferior evacúa la humedad y elimina el riesgo de formación de moho o levantamiento del suelo
- Fabricado con plástico 100 % reciclado – resistente a productos químicos y de fácil mantenimiento

Hemos instalado la terraza en un solo día sin ninguna ayuda. El resultado parecía una reforma profesional.

Propietario de una vivienda familiar, Polonia

Para espacios exteriores, terrazas y balcones > **Tereco** (Página 33)

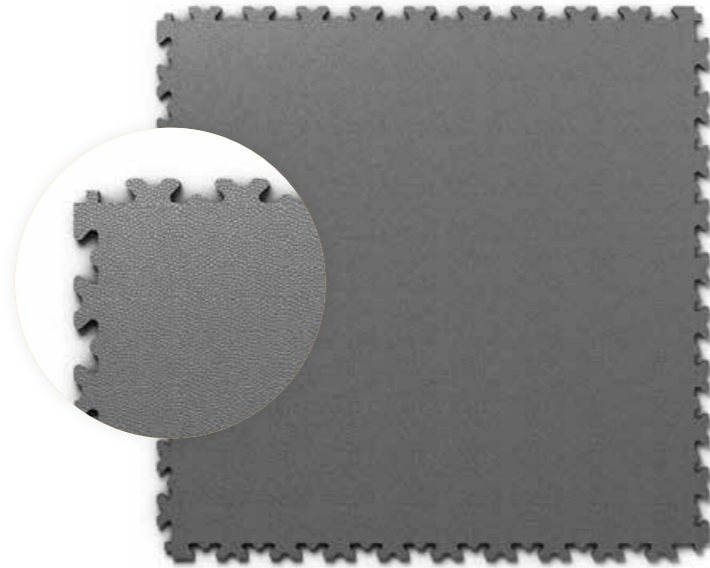
Baldosas: **Tereco**

Patrón: **Wood**

Color: **Graphite**

Industry

Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Espesor:	7 mm
Peso:	2,3 kg
Cantidad por 1 m²:	4 uds.
Enclavamientos:	visibles



- La serie **Industry** está diseñada para **cargas industriales** pesadas, como carretillas elevadoras y transpaletas
- Es adecuada para zonas con cargas puntuales o dinámicas elevadas, especialmente **almacenes, garajes, gimnasios, plantas fabriles, estaciones de policía y de bomberos**
- Se caracteriza por su rápida y fácil colocación
- Las baldosas pueden colocarse por partes sin interrumpir las operaciones
- Si es necesario, las baldosas individuales pueden fácilmente por otras nuevas sin necesidad de desmontar todo el piso
- La pavimentación es resistente a químicos y al desgaste, proporciona aislación térmica y acústica
- **Composición:** 100% PVC homogéneo de alta resistencia (100% reciclable)
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- Disponible también en versión ECO de material reciclado
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Patrón:

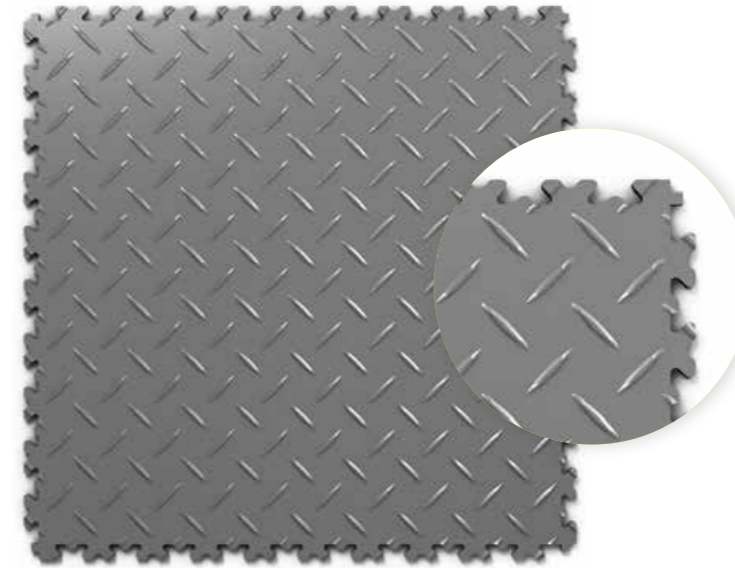
Piel Diamante Monedas

Accesorios y servicios



Industry Ultra

Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Espesor:	10 mm
Peso:	3,1 kg
Cantidad por 1 m²:	4 uds.
Enclavamientos:	visibles



- La línea **Industry Ultra** está diseñada para **pisos sometidos a las mayores cargas industriales**
- Las baldosas pueden resistir carretillas elevadoras y transpaletas de hasta **6600 kg** sin necesidad de fijación (a 20 °C de temperatura)
- Está especialmente adecuado para zonas con cargas puntuales o dinámicas elevadas, especialmente **almacenes, plantas industriales y centros logísticos**
- Si es necesario, las baldosas individuales pueden fácilmente por otras nuevas sin necesidad de desmontar todo el piso
- La pavimentación es resistente a químicos y al desgaste, proporciona aislación térmica y acústica
- **Composición:** 100% PVC homogéneo de alta resistencia (100% reciclable)
- Fácil mantenimiento y limpieza de la superficie
- Disponible también en versión ECO de material reciclado
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**



Consejo:

¿Quiere que su piso se mantenga nuevo? Límpiela regularmente con el producto Forteclean Daily Cleaner. Este limpiador especialmente desarrollado mantendrá el suelo como nuevo. Tiene un alto poder de limpieza incluso para depósitos grasientos, limpia sin formar una película residual de tratamiento y sin manchas.



Colores:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

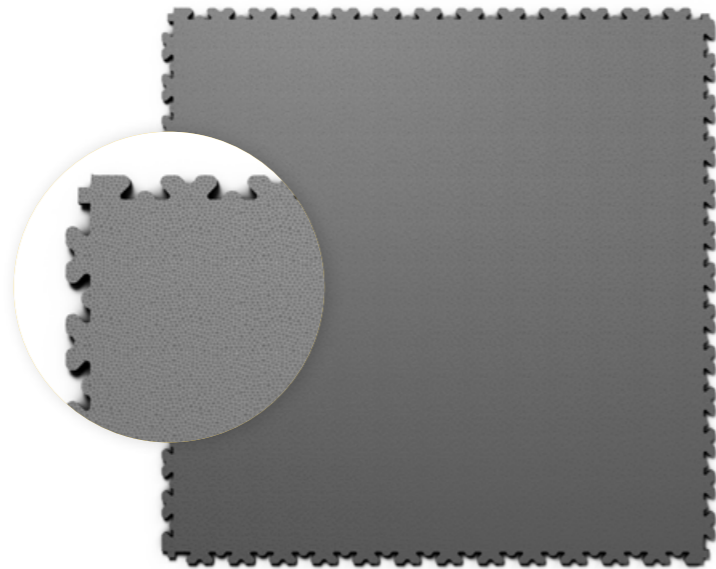
Patrón:

Piel Diamante Monedas

Accesorios



XL



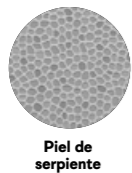
Dimensiones:	653 x 653 mm
Espesor:	4 mm
Peso:	2,3 kg
Cantidad por 1 m²:	2,5 uds.
Enclavamientos:	visibles

- 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 (100% reciclable)
- Disponible también en versión ECO de material reciclado
- Fácil instalación, mantenimiento, limpieza y desinfección
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

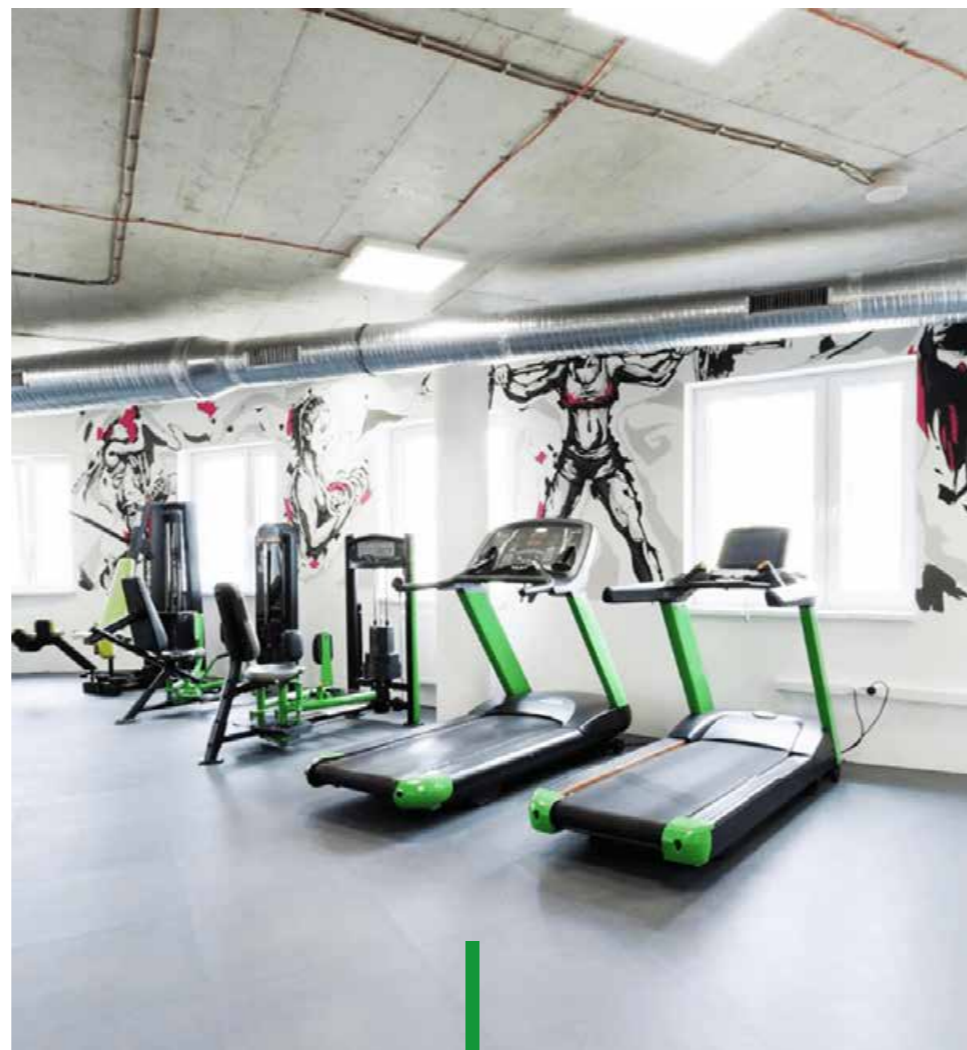
Colores:



Patrón:

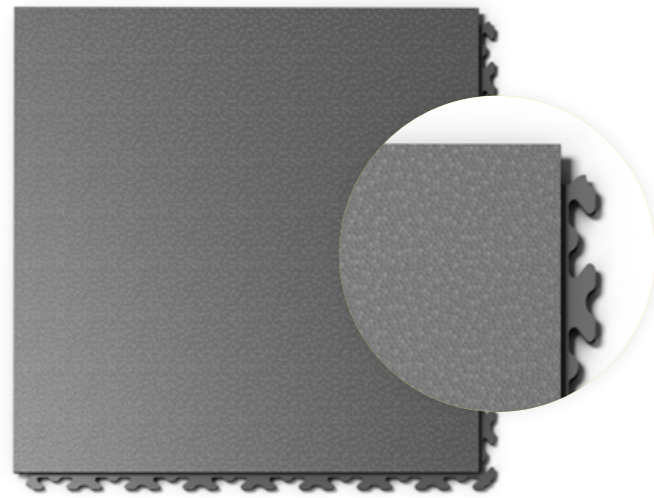


Accesorios y servicios



Invisible

Dimensiones:	468 x 468 mm
Espesor:	6,7 mm
Peso:	1,8 kg
Cantidad por 1 m²:	5 uds.
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
- Si es necesario, las baldosas individuales pueden fácilmente por otras nuevas sin necesidad de desmontar todo el piso
- 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
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía y 25 años de vida útil**

Colores:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Patrón:

Piel de serpiente

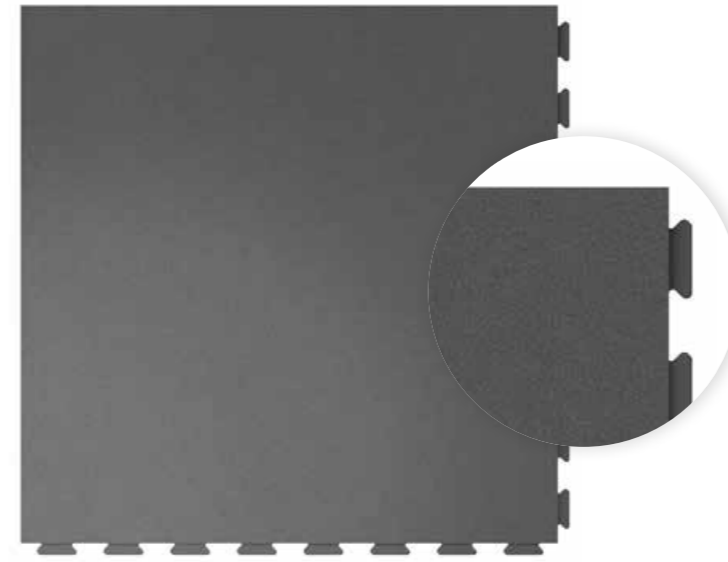
Accesorios y servicios



NOVEDAD

Invisible XL

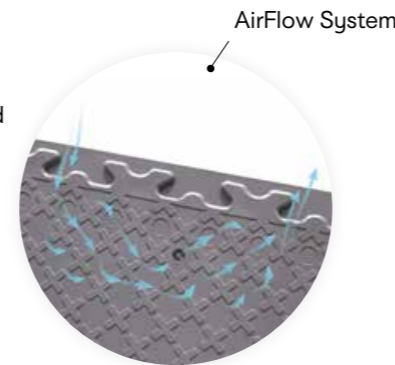
Dimensiones:	653,5 x 653,5 mm
Espesor:	5,3 mm
Peso:	3,4 kg
Cantidad por 1 m²:	2,44 uds.
Enclavamientos:	ocultos



Resistencia industrial y sistema de unión oculto en gran formato – moderna baldosa de gran formato para garajes, talleres, centros de servicio, gimnasios o showrooms.

Fortelock Invisible XL se basa en las características comprobadas de la gama Invisible y añade un formato de mayor tamaño: para 1 m² solo necesita 2,44 baldosas en lugar de aproximadamente 5 de la versión Invisible estándar. El resultado es una instalación más rápida, menos uniones y un aspecto aún más uniforme.

- **Sistema de unión oculto para un aspecto representativo:** las juntas siguen líneas rectas y el suelo da la impresión de una superficie uniforme, sin efecto puzzle, adecuado tanto para talleres mecánicos como para gimnasios.
- **Espesor de 5,3 mm y perfil bajo:** transiciones elegantes hacia puertas, rampas y suelos adyacentes sin necesidad de perfiles de transición.
- **Textura "Bark":** superficie moderna inspirada en la naturaleza que disimula eficazmente pequeñas suciedades y arañazos del uso diario.
- **Resistencia industrial sin compromisos:** el PVC homogéneo 100 % soporta el paso de vehículos, equipos de manipulación y el contacto con aceites, gasolina y productos químicos industriales.
- **Instalación sin adhesivos, lista para usar inmediatamente:** se instala en seco y por secciones; tras la colocación, el suelo puede soportar carga total de inmediato y puede desmontarse o ampliarse en cualquier momento.
- **Reparación sencilla sin obras:** las baldosas desgastadas pueden sustituirse una a una, sin detener la actividad y sin intervenir en las superficies circundantes.
- **Garantía de 12 años y vida útil de hasta 25 años:** sin repintados repetidos, sin nivelaciones y sin costosas renovaciones.



Colores:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Patrón:

Bark

Accesorios y servicios



Business

Dimensiones:	668 x 668 mm
Espesor:	7 mm
Peso:	4,1 kg
Cantidad por 1 m²:	2,44 uds.
Enclavamientos:	ocultos



- La línea HOME está diseñada para hogares que requieren un piso de vinilo de alta calidad, elegante y duradero, de fácil colocación sin necesidad de encolado
- Se trata de una combinación única de baldosas Fortelock con los mejores productos de los principales fabricantes del mundo de pisos vinílicos de alto tráfico
- Mínima permeabilidad al agua gracias al enclavamiento patentado ZeroGap
- Enclavamientos ocultos que no interfieren con el diseño
- Alta resistencia al desgaste, incluyendo los efectos de sillas con ruedas
- Fácil mantenimiento, limpieza y desinfección, entorno antialérgico
- **Resistente sistema de enclavamientos, hasta 12 años de garantía**
- Podrá encontrar una amplia gama de diseños en www.fortelock.es

Colores:



Junta:



Graphite

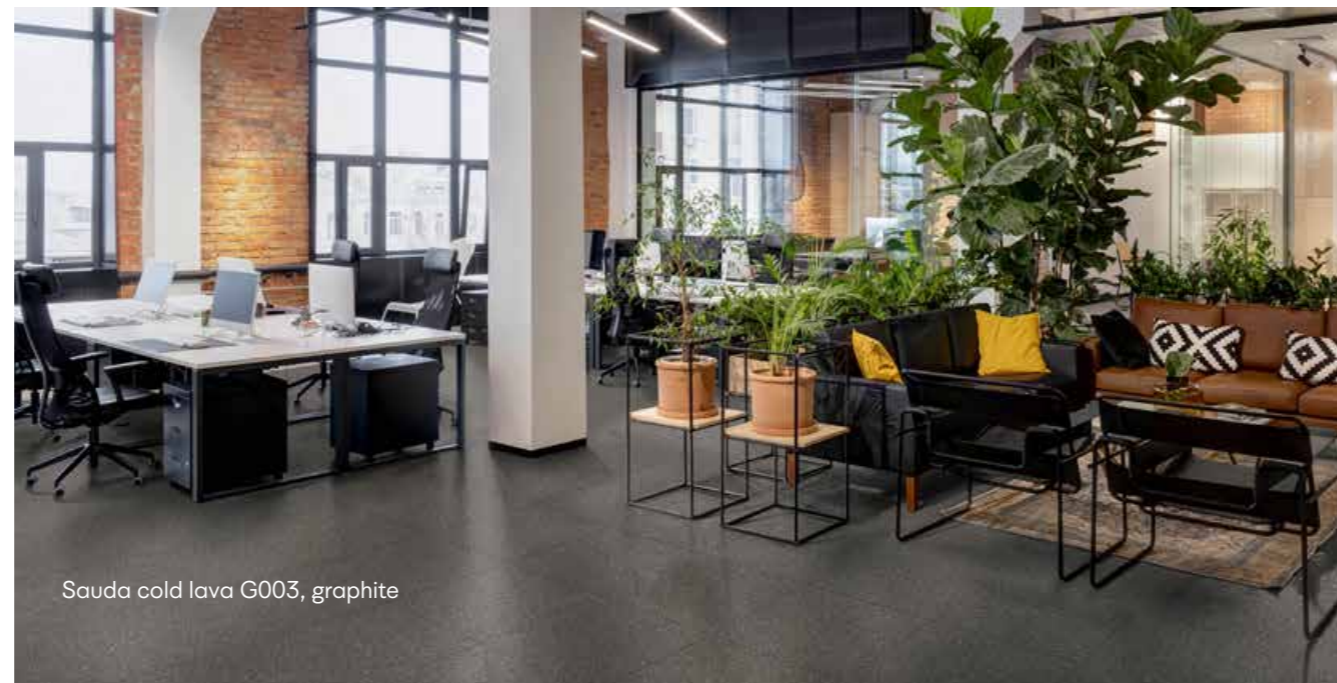
Accesorios



Torness full moon C012, graphite



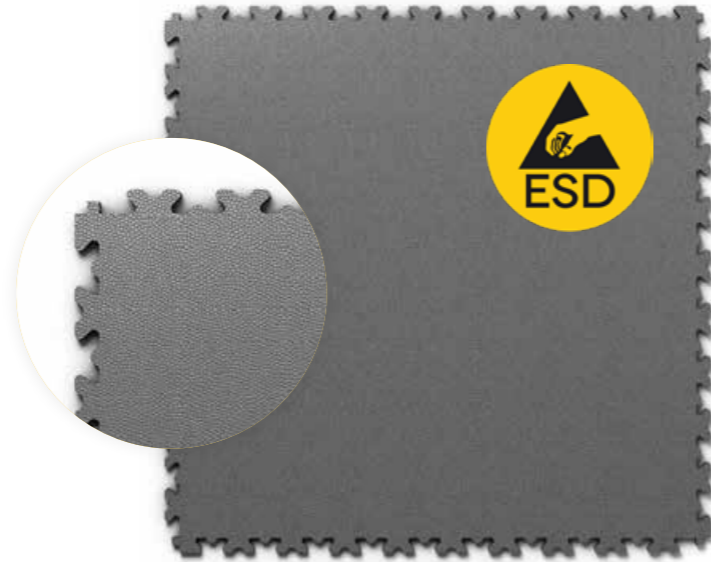
Tyrolean oak W001, graphite



Sauda cold lava G003, graphite

ESD

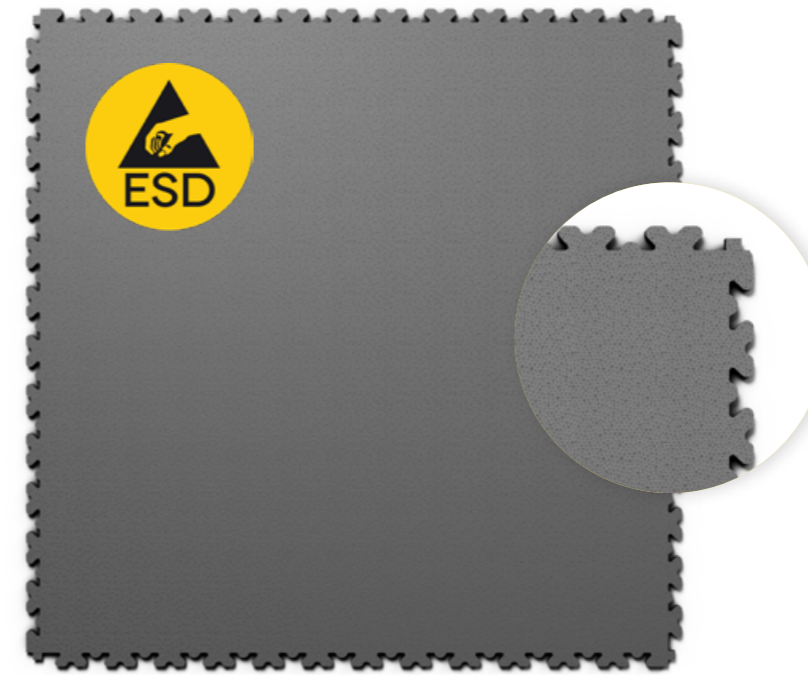
Dimensiones:	510,5 x 510,5 mm
Espesor:	7 mm
Peso:	2,4 kg
Cantidad por 1 m²:	4 uds.
Enclavamientos:	visibles



- 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 EN 61340-5-1 y EN 61340-4-5
- 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

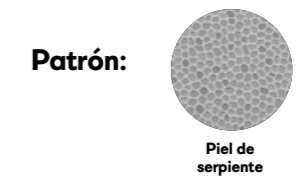


Accesorios



XL ESD

Dimensiones:	653 x 653 mm
Espesor:	4 mm
Peso:	2,4 kg
Cantidad por 1 m²:	2,5 uds.
Enclavamientos:	visibles



Consejo:

Para la limpieza de baldosas ESD, utilice el limpiador especial Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Concentrado para la limpieza diaria normal y para la limpieza posterior a la colocación de las baldosas ESD. Desarrollado para todos los pisos electrostáticamente conductores y antiestáticos.



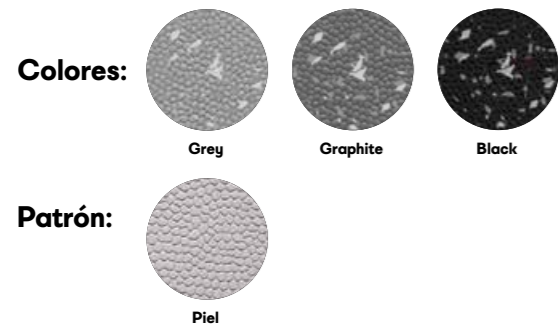
ESD Granit

- Dimensiones:** 510,5 x 510,5 mm
- Espesor:** 7 mm
- Peso:** 2,3 kg
- Cantidad por 1 m²:** 4 uds.
- Enclavamientos:** casi invisible



Fortelock ESD Granit **combina una protección sin compromisos para componentes sensibles a las descargas electrostáticas con un diseño** que realiza sus espacios.

- **Integridad visual:** olvídense de las uniones visibles entre baldosas. La impresión especial Granit de superficie completa rompe visualmente las líneas de las juntas. Los sistemas de unión se vuelven prácticamente invisibles y **la superficie parece un único monolito** lujoso y sin juntas. Ideal para **laboratorios, industria electrónica, industria automotriz, salas de servidores, centros de datos, salas limpias que requieren protección EPA** y cualquier espacio donde sea necesario minimizar el riesgo de descargas ESD.
- **Protección ESD sin compromisos:** las baldosas mantienen **excelentes propiedades conductivas conforme a las normas EN 61340**. La resistencia de descarga garantizada disipa de forma fiable la carga eléctrica y protege componentes electrónicos sensibles, salas de servidores y áreas con riesgo de explosión.
- **Limpieza sin esfuerzo:** el diseño Granit no es solo una elección estética, sino también un elemento funcional. Su textura y color **disimulan eficazmente la suciedad habitual, el polvo y pequeñas marcas del uso diario**. Así, el suelo mantiene un aspecto limpio y representativo durante todo el día, con mínimos requisitos de mantenimiento.
- **Resistencia industrial:** bajo la elegante superficie se esconde un **robusto PVC homogéneo preparado para soportar altas cargas**. El suelo es altamente resistente al tránsito de transpaletas, impactos mecánicos y productos químicos. Belleza capaz de soportar incluso las condiciones industriales más exigentes.
- **Renovación inmediata:** la instalación es extremadamente rápida y sencilla. Ahorre tiempo y costes asociados a la interrupción de la producción: coloque el suelo y utilícelo de inmediato con total seguridad.
- **Responsabilidad ecológica:** incluso un suelo técnico puede ser ecológico. Fortelock ESD Granit está diseñado para una larga vida útil y es 100 % reciclable al final de su ciclo de vida.



Accesorios



Accesorios ESD



Cinta de puesta a tierra ESD

La anchura y el espesor de la pavimentación se rigen por las normas de rendimiento. Dimensiones: anchura 70 mm, longitud según necesidad, espesor 0,1 mm.



Juego de puesta a tierra ESD

Incluye enchufe con cable de conexión (2,4 m) y remache de conexión (10,3 mm) en una sola pieza, elemento metálico de toma de tierra en forma de L y cinta autoadhesiva CU para pegar el elemento de toma de tierra.



Fraunhofer
TESTED[®]
DEVICE
 Fortemix, s.r.o.
 Fortelock
Report No. FO 2103-1219

Single product
 Electrical
 Behavior

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided by

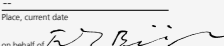
Fortemix, s.r.o.
 Paskov, Czech Republic

has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number FO 2103-1219.

The flooring Fortelock (color: graphite gray), footwear and person system has been tested for its resistance to ground and body voltage according to DIN EN 61340-4-5 and qualified according to DIN EN 61340-5-1. The obtained data on resistance to ground and body voltage are within the limits specified in DIN EN 61340-5-1.

	Operating voltage [V]	Max. value	Compliance with limit value as per DIN EN 61340-5-1
Resistance to ground (R _s)	100	3.4x10 ⁹ Ω	fulfilled
Body voltage positive	--	25.2V	fulfilled
Body voltage negative	--	-24.5V	fulfilled

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com. Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IPA test report.

FO 2103-1219 Stuttgart, April 1, 2021
 Report No. first document Place, date of first document issued
 -- --
 Report No. current document Place, current date
 on behalf of 
 Dr.-Ing. Frank Bürger, Project Manager Fraunhofer IPA



Tereco

Dimensiones:	310 x 310 mm
Espesor:	15 mm
Peso:	0,48 kg
Cantidad por 1 m²:	11 uds.
Enclavamientos:	ocultos



Tereco cambia las reglas de los suelos para exteriores. Combina la belleza atemporal de las estructuras naturales —desde la cálida madera hasta la piedra minimalista— con una resistencia que supera ampliamente las soluciones convencionales. Un suelo ideal para balcones, terrazas, jardines de invierno, logias, zonas alrededor de piscinas, sótanos y cualquier lugar donde necesite una superficie resistente y robusta.

- **Diseño sin compromisos:** elija **Wood** para un aspecto cálido, acogedor y atemporal sin necesidad de barnizar ni aceitar, o **Slate** para una estética limpia, moderna y minimalista. La superficie mantiene a largo plazo su color y calidad visual.
- **Resistencia oculta:** el exclusivo **7Locks System** con siete uniones en cada lado de cada baldosa crea un suelo extremadamente sólido y compacto. Las uniones están ocultas y no alteran la apariencia visual. Además, debajo de las baldosas queda espacio para la ventilación de la humedad, permitiendo que la base se seque más rápidamente y reduciendo el riesgo de formación de moho.
- **Resistencia extrema:** la estructura Tereco está preparada para soportar cambios de temperatura, fuerte exposición solar, heladas y contacto directo con el agua. Soporta cargas de hasta 500 toneladas por metro cuadrado, garantizando estabilidad duradera e inquebrantable.
- **Impactos sin daños:** las baldosas son excepcionalmente resistentes a los daños mecánicos y **amortiguan la caída de objetos**, por lo que ni siquiera la caída de herramientas u objetos pesados representa un problema.
- **Instalación en una sola mañana:** sin adhesivos, tornillos ni bases complejas. Basta con encajar las baldosas y su terraza, balcón o logia estará prácticamente lista para usarse de inmediato.
- **Cero mantenimiento y sostenibilidad:** sin lijado, pinturas ni aceites especiales. Basta con enjuagar con agua. Tereco está **fabricado con materiales reciclados** y es completamente reciclable: una solución resistente, elegante y sostenible para sus espacios exteriores.



Tereco Slate, Graphite



Tereco Wood, Brown



Las baldosas están fabricadas con material 100 % reciclado, contribuyendo así a la protección del medio ambiente.



AirFlow System

Los canales especialmente diseñados en la parte inferior de las baldosas permiten la circulación del aire por debajo de ellas, facilitando una evacuación más **eficiente de la humedad excesiva**. Esto evita la acumulación excesiva de humedad en el suelo y la formación de moho.



7Locks System

El sistema de siete uniones en cada lado de la baldosa garantiza una resistencia excepcional de las uniones entre las baldosas.

Accesorios

Rampas y esquinas

Crean una transición fluida entre la base y las baldosas Fortelock, eliminando así las diferencias de altura en los bordes de la instalación. Están fabricadas con baldosas Fortelock, lo que garantiza una perfecta compatibilidad de colores y diseños.

Baldosas delimitadoras Industry, Industry Ultra, XL

Las baldosas delimitadoras representan una solución para todos aquellos que buscan una forma de separar un espacio restringido, delimitar zonas de seguridad y corredores, o quieren darle un toque inusual a su espacio.

La baldosa delimitadora puede ser estrecha o ancha. Al juntarlas obtendrá una baldosa básica (Industry, Industry Ultra, XL) gracias a lo cual las podrá combinar con baldosas clásicas según su propia imaginación.

Dimensiones:
Baldosa delimitadora estrecha: anchura 114,4 mm (superficie neta de solapamiento),
Baldosa delimitadora: anchura 381,2 mm (en el caso de las baldosas Industry, Industry Ultra), 525 mm (en el caso de las baldosas XL); longitud de la baldosa delimitadora en función de la longitud de la baldosa.

Zócalo Industry, Industry Ultra, XL, Invisible

Zócalo para completar con elegancia el piso junto a las paredes y otras partes fijas. Los listones están fabricados con baldosas Fortelock, con lo que se consigue una perfecta combinación de colores y decoración.

Zócalo Business

Zócalos para Fortelock Business en colores y patrones de la cartera actual de la colección Business. Incluyendo el zócalo.

Material: plástico.

Longitud 2000 mm.

Perfil de rampa y esquina para Business

Perfil de rampa de aluminio perforado para un voladizo de 8,5-15 mm. Diseñado para sitios concurridos con altos niveles de carga. Colocación sencilla y rápida. Se fija fácilmente con tornillos o pegamento. Solución ideal para carros de la compra, transpaletas, etc.

Dimensiones: longitud 1350 mm, anchura 80 mm, altura de 8,5 a 15 mm.
Material: aluminio.
Colocación por perforación o con pegamento.
Los tornillos están incluidos.

Perfil de transición para Business

Dimensiones: longitud 1350 mm, anchura 32 mm.

Material: aluminio.

Adhesivo.

Martillo de goma

Martillo de goma, mango de madera.

Cinta de demarcado

Diseñada para la demarcación de zonas de peligro, para marcar la dirección de los peatones, etc.

Dimensiones: anchura 50 mm. Longitud 33 m.

Color: amarilla, amarillo-negra.



Fijación y adhesión



Fijación por dispersión bajo PVC

Fijación extraíble al agua diseñada para la **fijación desmontable** de las baldosas al piso. Garantiza la estabilidad de las baldosas para el desplazamiento de grandes cargas. Fácilmente desmontable, ahorra costes en la próxima renovación. Aplicación con llana dentada A1, consumo aproximado de 200-300 g/m².

Envases:
5 kg (16-25 m²)
14 kg (46-70 m²)

Cinta de fijación

Cinta adhesiva especial incolora y transparente para la **fijación desmontable** de las baldosas al piso. Un sólido soporte de poliéster que permite una aplicación sin fisuras y un ajuste seguro e inmediato.

Dimensiones: anchura 240 mm, longitud 50 m.

Adhesivo PU bajo PVC

Adhesivo PU de 2 componentes para la **adhesión permanente** de las baldosas al piso. Adhesivo duro, fuerte y rápido. Aplicación con llana dentada A1, consumo aproximado de 200-300 g/m².

Envases:
3 kg (10-15 m²)
8 kg (26-40 m²)
12 kg (40-60 m²)

Adhesivo bajo el zócalo

Adhesivo MAMUT GLUE High Tack, blanco.

Envases: 290 ml.

Limpiador



Forteclean Daily Cleaner

Limpiador activo especial para la **limpieza diaria** y la limpieza después de la colocación de todos los suelos elásticos (PVC, linóleo, caucho) sin tratamiento superficial, así como suelos con cualquier tratamiento superficial de PU/PUR. Alto poder de limpieza incluso para la grasa acumulada. Sin lixiviación de la superficie ni formación de velos grises. Limpieza sin formación de película residual de tratamiento y sin manchas. Para superficies antideslizantes seguras. Cumple los requisitos de la norma DIN 18032 para suelos deportivos.

Envases:
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)

Forteclean Intense Cleaner

Limpiador activo neutro para la **limpieza a fondo** de suelos elásticos (PVC, linóleo, caucho) y para la eliminación suave de suciedad y grasa persistentes. Ideal para la limpieza después de la colocación tanto en hogares, como edificios industriales. No daña las pinturas ni películas protectoras. Adecuado para todas las superficies lavables.

Envases:
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Quitamanchas universal Dr. Schutz Elatex

Producto universal para la **eliminación de manchas hidrosolubles y no hidrosolubles** como coca-cola, zumos de frutas, kétchup, bolígrafos, mermelada, vino tinto, café, chocolate, chicles, betún de zapatos, esmalte de uñas, asfalto, rotuladores, etc. Es especialmente adecuado para eliminar las marcas de goma y de tacones, así como los grafitis y pinturas resistentes al agua.

Envases: 200 ml



Dr. Schutz ESD floor cleaner

Concentrado para la limpieza diaria normal y para la limpieza posterior a la colocación de las **baldosas ESD**. Desarrollado para todos los pisos electrostáticamente conductores y antiestáticos.

Envases:
10 l (10 000 m²)



Capa protectora dura Dr. Schutz Secura

Dispersión polimérica (cera) con elementos de malla metálica para el tratamiento de pisos recién colocados o imprimados. Protege el piso, reduce la adherencia de la suciedad y simplifica enormemente la limpieza diaria.

Solo para uso profesional.

Envases:
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)



Dr. Schutz PU Anticolor SP semi mate

Revestimiento de poliuretano de 2 componentes a base de agua. Densidad de reticulación extremadamente alta y, por tanto, mayor resistencia a tintes, plastificantes y productos químicos.

Solo para uso profesional.

Envases:
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)



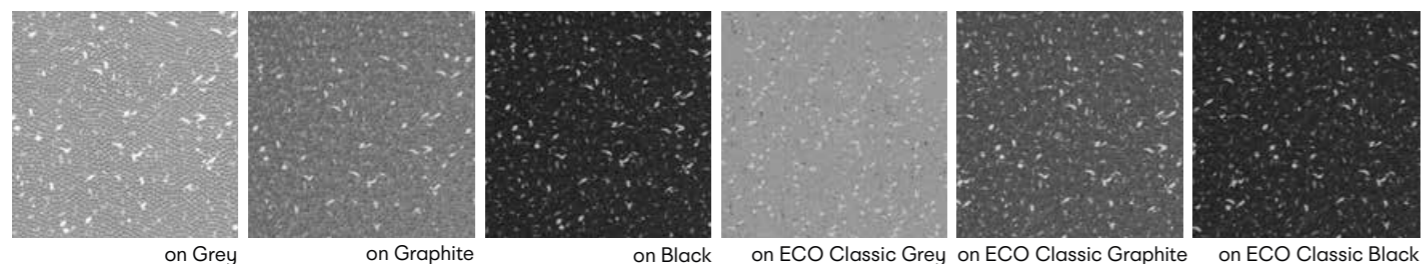
Estampado GRANIT

El estampado GRANIT ofrece un diseño de efecto granulado. Gracias a su apariencia aparentemente irregular, permite romper visualmente la monotonía del suelo que puede producirse al utilizar baldosas de un solo color.

Imprimos con una moderna impresora UV y posteriormente aplicamos dos capas de barniz UV sobre las baldosas. El barniz mejora la resistencia a la abrasión y facilita la limpieza de las baldosas.

Además, gracias a que el color original de la baldosa base solo queda parcialmente cubierto, los posibles arañazos resultan casi invisibles.

Recomendamos este estampado para las baldosas Industry (con textura piel), Invisible, Invisible XL y XL.



Estampado CUSTOM

Al elegir el estampado CUSTOM, imprimos las baldosas según sus deseos y necesidades. Solo tiene que enviarnos el diseño en formato vectorial y nosotros nos encargaremos del resto. Habitualmente imprimos símbolos de advertencia, logotipos de empresas, señalización direccional e incluso fotografías familiares.

Imprimos con una moderna impresora UV y posteriormente aplicamos dos capas de barniz UV sobre las baldosas. El barniz mejora la resistencia a la abrasión y facilita la limpieza de las baldosas.

Recomendamos este estampado para las baldosas Industry (con textura piel), Invisible, Invisible XL y XL.



Limpieza a fondo, barnizado

¿Quiere que sus baldosas Fortelock vuelvan a estar como nuevas?

¿Quiere que sean más fáciles y rápidas de limpiar y que sean aún más resistentes? Como parte del servicio de limpieza y barnizado obtendrá:

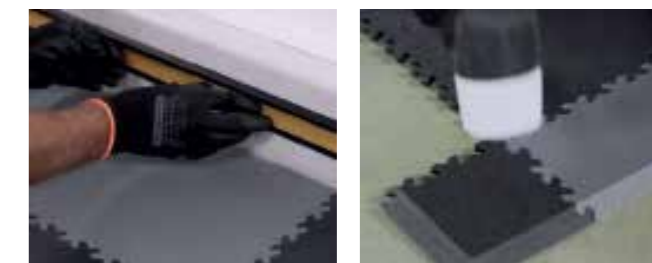
- 1. Limpieza general periódica** de los suelos de PVC con limpiadores especiales desarrollados en Alemania.
- 2. Eliminación de depósitos antiguos** y suciedad, manchas resistentes.
- 3. Limpieza de suelos ESD** y suelos lacados.
- 4. Aplicación de una capa protectora de PU** la cual protegerá las baldosas ante la contaminación excesiva, facilitará su limpieza y aumentará su resistencia mecánica y química.
- 5. Cambio del color de las baldosas** en el caso de necesidad.
- 6. Aumento de la capacidad antideslizante** de la superficie hasta R11.

Colocación profesional del pavimento

¿No tiene capacidad libre para la colocación del suelo?

¿Le faltan empleados experimentados, aplicados y fiables que sepan colocar el pavimento en conformidad con los requisitos técnicos?

Le proporcionaremos un servicio de colocación del suelo que incluye los recortes adicionales, la colocación de los listones, listones de transición y eventualmente el pegado y la fijación.





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.



Préstamo de hasta 5 m² de pavimentación para prueba

Aproveche la oportunidad de probar la pavimentación por sí mismo. Le prestamos hasta 5m² de pavimentación por un mes SIN CARGO. Para más información, contacte a nuestro servicio al cliente.



Barnizado

El barnizado le da al piso un aspecto elegante, mayor resistencia, además de facilitar el mantenimiento. El resultado es un piso funcional agradable a la vista y al tacto.



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.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

Fortemix, s.r.o.
Kirilovova 812
739 21 Paskov, CZ

Tel.: +800 36783649
E-mail: info@fortelock.es
Web: www.fortelock.es

