

## 1. PRESENTACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN DE PVC FORTELOCK

Presentamos un sistema de pavimentación de enclavamiento de PVC de primera categoría. Las baldosas se fabrican en modernas máquinas de moldeado por inyección de bajo consumo en diseño homogéneo o heterogéneo. El sistema Fortelock puede colocarse en pisos nuevos y viejos de diversas calidades. Gracias a los materiales cuidadosamente seleccionados las baldosas homogéneas se destacan por su alta resistencia al desgaste y a los químicos, así como por su prolongada estabilidad.

Están diseñadas para crear una superficie de desgaste en pisos con alta carga operativa, que requieren de alta resistencia al desgaste, los impactos y a la absorción de líquidos, como aceites o disolventes. El estético diseño de las baldosas heterogéneas Fortelock Decor está destinado a espacios comerciales, residenciales y públicos, en donde se destacan por la resistencia de los materiales, su fácil mantenimiento y el efecto positivo en la seguridad al caminar. Hecho en la República Checa.

## 2. COLOCACIÓN DE UN PISO NUEVO

**1.** Coloque las baldosas en una superficie plana y dura y no olvide permitir que se aclimaten bien antes de colocarlas (ver punto 2.1)

**2.** En casos de mayor carga en el piso (en especial, al usar portapaletas), habrá que considerar el uso de fijaciones o pegamentos (ver punto 2.3). Fíjese también primero en nuestros consejos, advertencias y la garantía (puntos 3 y 4).

**3.** Antes de colocar, marque dos líneas rectangulares en el piso con tiza o láser (ver línea discontinua en la figura). Empezee a colocar Fortelock Industry Light y XL desde la entrada a la habitación, y Decor e Invisible a al menos 10 cm de las paredes. El lado de la baldosa con los enclavamientos ocultos debe apuntar a la pared.

**4.** Para ubicar los bordes con precisión, coloque primero dos filas de baldosas a lo largo de la línea y conecte los bordes en los puntos deseados.

**5.** Coloque las baldosas en su lugar en el orden indicado en la figura y asíntelas con un martillo de goma. (con cabeza negra o blanca, según el color del piso). Empezee desde las externas de la baldosa y continúe en dirección a la esquina

interna. Es imperativo mantener las baldosas en ángulo recto entre sí. El patrón en las baldosas Fortelock DECOR es aleatorio y se recomienda esparcir las baldosas, compararlas y ordenarlas a criterio propio.

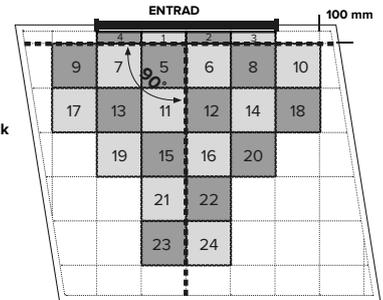
**6.** Haga los cortes finales de las baldosas perimetrales (ver punto 2.2) recién luego de haber colocado todas las baldosas. Idealmente, varias horas después de la aplicación. Al cortar las baldosas perimetrales, deje un espacio de al menos 10 mm con cualquier punto fijo, como columnas, estantes y paredes. Para las baldosas marca Eco, deje un espacio de al menos 15 mm. Este espacio se puede luego cubrir con masilla flexible o con un zócalo.

**7.** Luego de la aplicación, se recomienda usar productos de limpieza Dr. Schutz y leer el documento sobre limpieza, mantenimiento y desinfección.

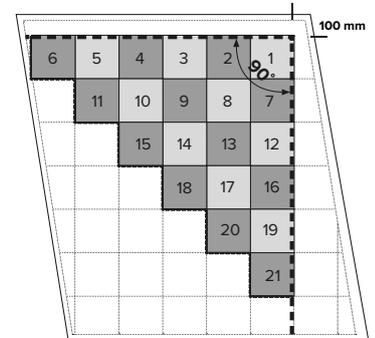
**8.** Para una delimitación clara y nítida de la zona de trabajo en almacenes y plantas industriales, puede usar la cinta de demarcación de PVC.

**9.** Nos complacerá mucho si, luego de la colocación, comparte con nosotros fotos, así como las buenas y las malas experiencias, por medio de la dirección de correo electrónico info@fortemix.cz

Colocación de Fortelock LIGHT, INDUSTRY, XL



Colocación de Fortelock DECOR, INVISIBLE



## 2.1. CONDICIONES TÉRMICAS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ORIGINAL

### CONDICIONES TÉRMICAS

No coloque las baldosas inmediatamente luego de recibirlas. Permita que se aclimaten por al menos 48 horas a una temperatura de entre 18 y 26 °C, teniendo en cuenta la temperatura de la habitación. Cuanto más alta es la temperatura, más rápido se aclimatan las baldosas. Las baldosas deben sacarse de la paleta y distribuirse en la habitación en donde serán colocadas. Para facilitar el proceso de aclimatación, distribuya las baldosas en grupos pequeños de, por ejemplo, 10 unidades / 6 unidades XL. Atención, la temperatura del piso no debe caer por debajo de los 15°C. La temperatura durante la colocación y durante las 24 horas siguientes debe mantenerse constante y en un rango de 18 a 26 °C a fin de evitar alteraciones en las dimensiones de las baldosas. Al colocar bajo desviaciones de temperatura normales, tenga en cuenta el movimiento del piso y deje un espacio de al menos 5 mm entre las baldosas y cualquier punto fijo, como paredes. Si la instalación ha de realizarse a una temperatura menor a 15°C, deje un espacio de expansión mayor entre las baldosas y los puntos fijos. En caso de temperaturas operativas por debajo de los 0°C, contacte al departamento comercial del fabricante.

### PREPARACIÓN DEL PISO ORIGINAL

Las baldosas Fortelock pueden colocarse en prácticamente cualquier superficie dura que sea lisa y plana. Por este motivo, elimine del piso cualquier punto desigual. Rellene irregularidades y agujeros con lechada o sellador para reparar pisos. Una base perfecta y construida de acuerdo a las normas nacionales o europeas vigentes es una condición para asegurar la calidad funcional del piso de PVC.

### ⚠ RECOMENDACIÓN

Si hay otras obras de construcción en curso, proteja el piso nuevo cubriéndolo adecuadamente a fin de evitar el riesgo de daño accidental.

## 2.2. PEGADO Y FIJACIÓN DE LAS BALDOSAS, INSTALACIÓN DE LISTONES

Luego de cortar la pieza, gire el lado cortado hacia la pared para mantener el espacio de dilatación de 10 mm. Mantenga este espacio alrededor de todas las demás estructuras, como calefacción u otro tipo de pavimentación. Cubra los espacios con zócalos o con masilla flexible.

Para cortes fáciles, rectos y rápidos de las baldosas, recomendamos usar guillotina, por ejemplo, tipo FREISS PF-63. Las baldosas de PVC Fortelock Light se pueden fácilmente cortar con cuchillo. Antes de hacer cortes difíciles, haga una plantilla. Si no tiene un cortador o guillotina, puede usar una pistola de aire caliente para calentar las baldosas en el lugar de corte y después cortarlas con un cortaplumas común. En particular, para cortes más complicados (p.ej. alrededor de calefacción, marcos de puertas, nichos y esquinas externas), el corte con pistola de aire caliente es mucho más fácil.

Las baldosas también se pueden complementar con listones de piso originales. Los listones están hechos de baldosas de la serie INDUSTRY (excepto ECO) y los parámetros técnicos coinciden con los de la pavimentación Fortelock INDUSTRY.

Los listones pueden instalarse de tres maneras:

- atornillar el listón base a la pared e insertar el listón de piso,
- pegar el listón base a la pared e insertar el listón de piso,
- atornillar directamente el listón a la pared.

El método más fácil es el b). Primero adapte las dimensiones del listón base al tamaño de la habitación (se entregan en una longitud de 2,5 metros). Después, pegue el listón base a la pared (recomendamos usar adhesivo Den Braven Mamut glue) o atorníllelo. En caso de pegar, después de colocar cada segmento, deje secar al adhesivo (recomendamos 24 h). Si va a atornillar los listones base, la instalación de los listones puede proseguir de inmediato. Inserte la cara superior del listón de piso debajo del borde del listón base y presione hacia la pared de manera que la parte inferior del listón de piso cubra la junta de dilatación. Inserte los demás segmentos del listón de piso prestando atención a la unión de los enclavamientos.

En caso de atornillar en la pared, mida una altura de 9 cm. Durante la instalación, preste atención a la unión de los enclavamientos.

### ⚠ IMPORTANTE

- Se recomienda que el ancho de las baldosas cortadas ubicadas cerca de la pared sea más de 10 cm.
- Cerca de las puertas y las esquinas, la superficie de la baldosa cortada debe ser mayor a la mitad de la original.

## 2.3. PEGADO Y FIJACIÓN DE LAS BALDOSAS

Bajo ciertas condiciones, la pavimentación de PVC Fortelock debe fijarse o pegarse a la base.

La fijación es la conexión desmontable de las baldosas con el piso que garantiza una estabilidad suficiente para circular con grandes cargas. Para fijar las baldosas se recomienda UZIN Universalfixierung 6473. Los sustratos absorbentes absorben los revestimientos de dispersión delgados, reduciendo el efecto antideslizante, por lo que es necesario tratar el piso con una imprimación adecuada antes de aplicar el adhesivo.

La fijación consiste en aplicar un revestimiento removible con agua que mantiene las baldosas en su lugar. Las baldosas también se pueden fijar con cinta adhesiva de dos caras. Gracias a su alta adherencia, la cinta puede colocarse longitudinalmente bajo el centro o los bordes de las baldosas. Cuanto más liso sea el piso, mayor será la fijación de la cinta.

### VENTAJAS

- Aplicación fácil con rodillo
- Bajo consumo
- Retirar una baldosa o el piso completo es fácil
- El revestimiento se puede quitar con agua caliente sin dañar el piso

Pegar es un método permanente de fijar las baldosas al piso. En lugares normales, se pueden emplear pegamentos de dispersión o solubles aptos para pisos de PVC. Para pegar baldosas en zonas de alta carga se recomiendan pegamentos Uzin KR 430, Bostic EPONAL PU 456, Murexin PU 330, Dipur Polychem.

Observe las instrucciones del fabricante sobre idoneidad, aplicación y condiciones de uso de pegamentos y fijaciones.

### 2.3.1. ¿DÓNDE FIJAR O PEGAR?

#### LUZ DIRECTA DEL SOL

Se recomienda pegar las baldosas en lugares en donde estén expuestas a la luz directa del sol. Se trata principalmente de las partes con ventanas de vidrio, puertas de zonas de carga orientadas hacia el sur, tragaluces, etc. Las baldosas expuestas a la luz directa del sol pueden calentarse con facilidad y se expanden más rápido que el resto del piso

#### ⚠ ADVERTENCIA

Las baldosas de material reciclado son más expansivas que las de materia prima.

#### CARROS PESADOS Y LUGARES ALTAMENTE CARGADOS

Algunos vehículos montacarga y portapaletas pueden afectar la resistencia de la pavimentación de PVC Fortelock en los enclavamientos. Se trata, por ejemplo, de carros pesados con ruedas chicas o carros eléctricos para cargas pesadas con la batería ubicada encima del eje motriz principal. Si emplea estos vehículos, se recomienda probar las baldosas con también con ellos antes de tipo de baldosa empleará y fijar las baldosas al piso para su uso permanente.

Peso máximo de carga recomendado, incl. balanzas:	Colocación suelta		Fijación		Pegamento
	Uso a 20 °C	Uso a 25 °C	Uso a 20 °C	Uso a 25 °C	
Vehículos montacarga con neumáticos de goma	< 5 500 kg	< 5 000 kg	< 5 500 kg	< 5 500 kg	> 5 500 kg
Carretillas elevadoras con ruedas duras	< 0 kg	< 0 kg	< 4 200 kg	< 4 200 kg	> 4 200 kg
Portapaletas con ruedas duras *	< 800 kg < 1 200 kg*	< 500 kg < 1 000 kg*	< 1 800 kg	< 1 800 kg	> 1 800 kg

\*Fortelock HARD

**Nota:** La carga máxima puede reducirse si se usan baldosas de material reciclado y/o en superficies despejadas. Los Valores de la tabla han sido probados utilizando suelo Fortelock Industry. Los Valores de la tabla han sido probados utilizando suelo Fortelock Industry.

#### FUENTES DE CALOR EXTERNAS Y CATALIZADORES

Tuberías, hornos y catalizadores pueden calentar mucho el piso y provocar la expansión de las baldosas. Para evitar este proceso, pegue las baldosas en espacios con fuentes de calor, como hornos, o en donde se encontrará el catalizador de un coche estacionado.

## 3. GARANTÍA

Fortemix proporciona garantía de un (1) año para todas las baldosas de PVC a partir de la fecha de despacho o por el tiempo establecido por las normas vinculantes del país de entrega, si estas requieren una vigencia mayor. Dicha garantía está sujeta a los términos y condiciones aquí incluidos y a los que se encuentran en [www.fortemix.es](http://www.fortemix.es).

Fortemix reemplazará sin cargo todos los productos defectuosos en tanto el defecto sea detectado antes de la colocación. Si el cliente está convencido de que el defecto se manifestó recién después de la colocación, deberá informar inmediatamente del hecho a Fortemix y permitir el control del producto. Si dicho control determina que el producto es defectuoso y a este no se aplican las limitaciones de la garantía, Fortemix lo reemplazará por uno sin defectos.

Fortemix garantiza la resistencia al desgaste de las pavimentaciones Light, Industry Invisible e XL (baldosas de PVC) por tres (3) años para los colores gris y negro, y seis (6) años para los demás colores a partir de la fecha de fabricación (con marca Eco), con garantía de dos (2) años a partir de la fecha de producción. A cambio de una tarifa, la garantía se puede extender a seis (6) años para las baldosas negras y grises, y doce (12) años para los demás

colores, siempre a partir de la fecha de fabricación, a excepción de los productos de material reciclado. Fortemix garantiza la resistencia al desgaste de las pavimentaciones Fortelock DECOR (baldosas de PVC) por seis (6) años para los demás colores a partir de la fecha de fabricación. A cambio de una tarifa, la garantía se puede a doce (12) años a partir de la fecha de fabricación.

Si el propietario estuviera insatisfecho con la resistencia al desgaste, deberá informar a Fortemix y permitir el control del piso. Si la superficie original está desgastada y el piso está bien colocado y mantenido, Fortemix reemplazará las baldosas desgastadas por nuevas.

El reemplazo puede estar sujeto a una tarifa que cubre la diferencia en la amortización entre las baldosas nuevas y viejas.

Para ejercitar el derecho a reemplazo derivado de esta garantía, el cliente deberá enviar por escrito a Fortemix una notificación sobre cualquier defecto inmediatamente luego de su detección, pero no más tarde de los 90 días luego de ello. La notificación debe enviarse a la dirección de la empresa: Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, República Checa.

### 3.1. LA GARANTÍA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Desprendimiento, quemaduras, cortes y daños causados por colocación inadecuada, ruedas afiladas, limpieza inadecuada o brusca o mantenimiento inapropiado.
- Los costos de entrega y colocación del material original o de reemplazo.
- Problemas causados por humedad, presión hidrostática o sustancias alcalinas en la base del piso.
- Problemas causados por uso, mantenimiento y colocación que no conformen con las especificaciones, recomendaciones e instrucciones de Fortemix.
- Materiales instalados con defectos evidentes.
- La instalación con pegamentos diferentes a los recomendados por Fortemix.
- Las garantías de la empresa excluidas por escrito
- Las promesas directas o implícitas de vendedores o representantes

Estas garantías reemplazan cualquier otra garantía expresa o implícita. Fortemix no asume responsabilidad por ningún daño incidental o consecuente que pudiese ser causado por un defecto. La garantía ampliada debe ser confirmada por escrito por Fortemix. Fortemix no asume responsabilidad por ningún daño resultante de la inobservancia de las instrucciones y recomendaciones del fabricante.

El presente manual ha sido redactado solo como una guía. La información se proporciona de buena fe, pero sin garantías, ya que las condiciones in situ pueden diferir y Fortemix no tiene control alguno sobre ellas.

Fortemix s.r.o. no asume responsabilidad por algunos de los productos recomendados ya que la información correcta sobre si el producto es adecuado para un uso dado (por ejemplo, calidad de la base, condiciones en la obra y tránsito) es responsabilidad de cada fabricante (de productos de limpieza, pegamentos, soleras, etc.) y del instalador del piso, y no del fabricante de la pavimentación.

#### ⚠ NOTA

A menos que se indique de otro modo, los siguientes procedimientos, recomendaciones y garantías se aplican a todos los tipos de pavimentaciones Fortelock.

## 4. CONSEJOS Y ADVERTENCIAS

Para quedar satisfecho con el piso, eliminar riesgos indeseables y que la colocación transcurra sin dificultades innecesarias, hemos preparado una lista de consejos y advertencias, que podrá aprovechar ya sea se dedique al diseño de interiores o exteriores o su realización

**1.** Algunos tipos de ruedas y neumáticos pueden dejar manchas luego de un tiempo. Esto se debe a la reacción química que se produce entre el antioxidante empleado en algunos tipos de caucho y el plastificador en el vinilo. Esta mancha o reacción es marrón y en algunos colores de baldosa, como gris oscuro, negro, etc., no es muy visible. Para evitarla, recomendamos usar un sellador de poliuretano de dos componentes (por ejemplo, Dr. Schutz) Al usar el piso, pueden aparecer manchas de neumáticos, tinturas para el cabello y otros químicos agresivos. Contáctenos para mayor información.

**2.** Para lograr una mejor limpieza, aspecto y duración recomendamos usar productos Dr. Schutz.

**3.** Las baldosas de la serie ECO (ECOGrey, ECOblack), hechas de conductores reciclados, no tienen color uniforme y pueden contener sustancias presentes en dichos conectores, como cobre, aluminio, cadmio o plomo. Debido al uso de materias primas ecológicas, las baldosas Eco pueden presentar en la superficie defectos visuales en forma de juntas, efecto plateado y pequeñas partículas dispersas, que, sin embargo, no limitan su funcionalidad en modo alguno. También pueden contener ftalato de DEHP (EC 204-211-0; CAS 117-81-7), clasificado como sustancia sujeta a restricciones según el Anexo XVII del Reglamento REACH y como sustancia sujeta a autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH. El ftalato no se libera significativamente de nuestro producto en condiciones normales. El contenido de ftalato puede oscilar entre 0 y 5 %. Le rogamos tenga esta información en cuenta al colocar las baldosas, y empléelas más que nada para fines industriales o agrícolas.

**4.** La colocación debe cumplir con las normas locales para pisos de PVC.

**5.** Los pisos están destinados a interiores. En caso de pegado, la colocación no debe realizarse en lugares sin la aislación suficiente contra humedad inferior. Evite el ingreso de humedad en una superficie lista para la colocación.

**6.** No esponja el piso al agua por más de 24 horas ni tampoco a entornos con una humedad relativa ambiente que supere el 75% por mucho tiempo. Condiciones operativas del piso: temperatura +10 a 35 °C, humedad relativa ambiente 50 % (±10%).

**7.** Evite mover sobre el piso objetos con bordes afilados, de materiales más duros que el PVC. Las piedras, los granos de arena, los bordes de patas de muebles y las uñas de animales domésticos pueden provocar ralladuras en la superficie del piso. Ponga almohadillas protectoras en objetos con esquinas agudas. No desplace paletas sin elevarlas para evitar ralladuras en el piso.

**8.** En sillas con ruedas, use ruedas tipo W (plástico blando sobre núcleo duro) o almohadillas de PET para muebles móviles. Ponga protectores plásticos, almohadillas de fieltro, etc. en las patas de los muebles y controle regularmente su estado.

**9.** Las reclamaciones por ralladuras a la superficie protectora de PUR causadas por muebles móviles sin superficies de contacto con el piso protegidas por medios adecuados serán desestimadas.

**10.** Evite exceder la carga puntal del revestimiento del piso de 50 MPa.

**11.** Los objetos brillantes y ardientes causan cambios irreversibles en color y textura. El contacto prolongado de productos de caucho oscuro o de color (ruedas, almohadillas de máquinas, suelas, etc.) puede provocar alteraciones irreversibles al color de la superficie de desgaste que se manifiestan en manchas amarillentas, doradas, marrones o negras.

**12.** Las baldosas no se recomiendan para uso en exteriores y los colores no estables a los rayos UV. La radiación ultravioleta directa en el espectro C (por ejemplo, lámparas germicidas, luz solar directa) provoca la degradación gradual de la superficie y cambios irreversibles de color.

o mantenimiento. El sistema de pavimentación de PVC Fortelock es una vía rápida a un piso nuevo.

**13.** El cumplimiento de medidas preventivas, como zonas de limpieza de tamaño adecuado y eficiente, y el uso de productos de cuidado y mantenimiento adecuados, contribuye significativamente a la calidad y durabilidad del piso.

**14.** Se recomienda la soldadura por aire caliente con alambre o la soldadura en frío cuando se requiera un sellado y unión perfecta de los azulejos. En caso de usar pegamentos, el piso puede soldarse y cargarse luego de que se hayan secado.

**15.** Lamentablemente, no podemos garantizar colores 100% consistentes, en particular entre diferentes lotes. En caso de lotes diferentes, la colocación deberá adaptarse.

**16.** El proceso de producción de las baldosas Fortelock Home Decor Wood impide su unión automática de manera que el patrón de la madera se combine entre baldosas elegidas al azar.

**17.** Las baldosas están diseñadas para que proporcionen una durabilidad extraordinaria y sean fáciles de colocar, que se ha logrado gracias al singular diseño de los enclavamientos y el método de producción, el cual puede tener como consecuencia que las baldosas presenten señales visibles de la inyección desde el centro hacia los bordes (Fortelock Industry, Light).

**18.** Si bien que algunas baldosas tienen un sistema de absorción de humedad único de drenaje de humedad que evita la acumulación de agua, es posible que ingrese humedad entre las juntas y esta información debe incluirse en la especificación del edificio.

**19.** Antes de aplicar, verifique en [www.fortemix.es](http://www.fortemix.es) si cuenta con la documentación técnica vigente.

**20.** Para mejor cohesión de los enclavamientos se aconseja girar cada baldosa 90° en relación con la baldosa anterior. El logotipo ubicado en la cara inferior de las baldosas facilita la orientación. Mantenga este procedimiento durante toda la colocación.

**21.** Podrá encontrar información más detallada sobre el mantenimiento en el documento: Limpieza, mantenimiento y desinfección.

**22.** Al colocar las baldosas con patrón diamante en una paleta, el patrón podría ser aplastado hacia las baldosas circundantes. Esto no afecta las propiedades técnicas del piso, se trata solo de un efecto visual.

**23.** Si bien las baldosas de PVC Fortelock son resistentes a aceites, bencina y otras sustancias derivadas del petróleo, en caso de derrame límpielas de inmediato.

## 5. PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA PAVIMENTACIÓN DE PVC FORTELOCK

Las baldosas Fortelock están sujetas a evaluaciones conformes al Reglamento 305/2011 del PE y el Consejo ("CPR") en cumplimiento de los procedimientos dispuestos por la norma armonizada ČSN EN 14041. Podrá encontrar colores y tipos de patrones disponibles en [www.fortelock.es](http://www.fortelock.es). Para mayor información, contacte a un vendedor.

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 <b>1</b>		510,5 × 510,5 mm			468 × 468 mm	653 × 653 mm	472 × 472 mm	
Tamaño real de la cobertura <b>2</b>		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 m <sup>2</sup>		4		5	2,5	5		
Resistencia a la compresión *	ČSN EN ISO 604-1					520 kg/cm <sup>2</sup>		
Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas	ČSN EN 1815					< 2 000 V		

\* no puede garantizarse para baldosas de material reciclado

