

E C O  
L O C

IIErgocontrol



**Losetas encajables para suelos industriales & comerciales**

2017-2018

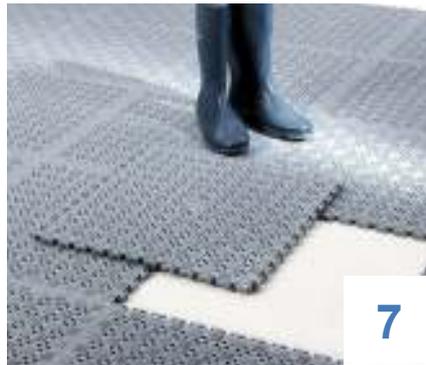


# CONTENIDO



4

**ESD CONSTAT**



7

**LOCK-MAT OPEN**



10

**INCAFLOOR**



5

**LOCK-TILE**



8

**MULTI-TILE**



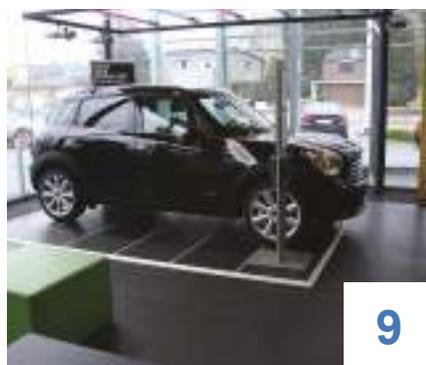
11

**APOLLO MINI**



6

**LOCK-MAT COMFORT**



9

**DECOLOC**



12

**APOLLO HD**

## Introducción

**Fundada en 1983, Ecoloc® es el productor original de azulejos de alto rendimiento que se entrelazan. Extremadamente duradero y fácil de instalar en prácticamente cualquier superficie, el suelo Ecoloc es la elección número uno para pisos industriales, de garaje y comerciales.**

Ecoloc® fabrica la mayor gama de revestimientos de suelos de alta calidad y 100% reciclables disponibles en el mercado, cumpliendo con todas las normas de calidad y seguridad de la UE. Precisamente moldeadas con

polímeros de alto rendimiento, las baldosas Ecoloc® son 100% reciclables, fabricadas con métodos ambientalmente sostenibles. También disponible en la gama 'Eco', este suelo es una opción ambientalmente sostenible, adaptable a la mayoría de las aplicaciones.

La gama Ecoloc® es la elección perfecta de suelos, con calidad, durabilidad y facilidad de instalación, todo ello combinado para ofrecer la solución perfecta para un suelo rápido y duradero.



### Beneficios

- Instalación fácil y rápida
- Reduce el tiempo de instalación
- Disponible en diferentes colores y acabados
- No necesitan membranas o adhesivos a prueba de humedad†
- Se pueden instalar en suelos agrietados, húmedos o dañados
- Certificación R10 antideslizante
- Reduce el polvo y la suciedad
- Reacción al fuego – Clase Bfl s1
- 10 años de garantía
- Reduce el ruido
- Aislante de calor en entornos industriales fríos
- Pueden ser desmontadas y reutilizadas
- Durabilidad extrema – resistente a vehículos pesados, carretillas elevadoras, etc
- Certificación ISO9001
- Cumple con todos los estándares legales de la UE para suelos comerciales e industriales
- Son las únicas losetas patentadas ESD



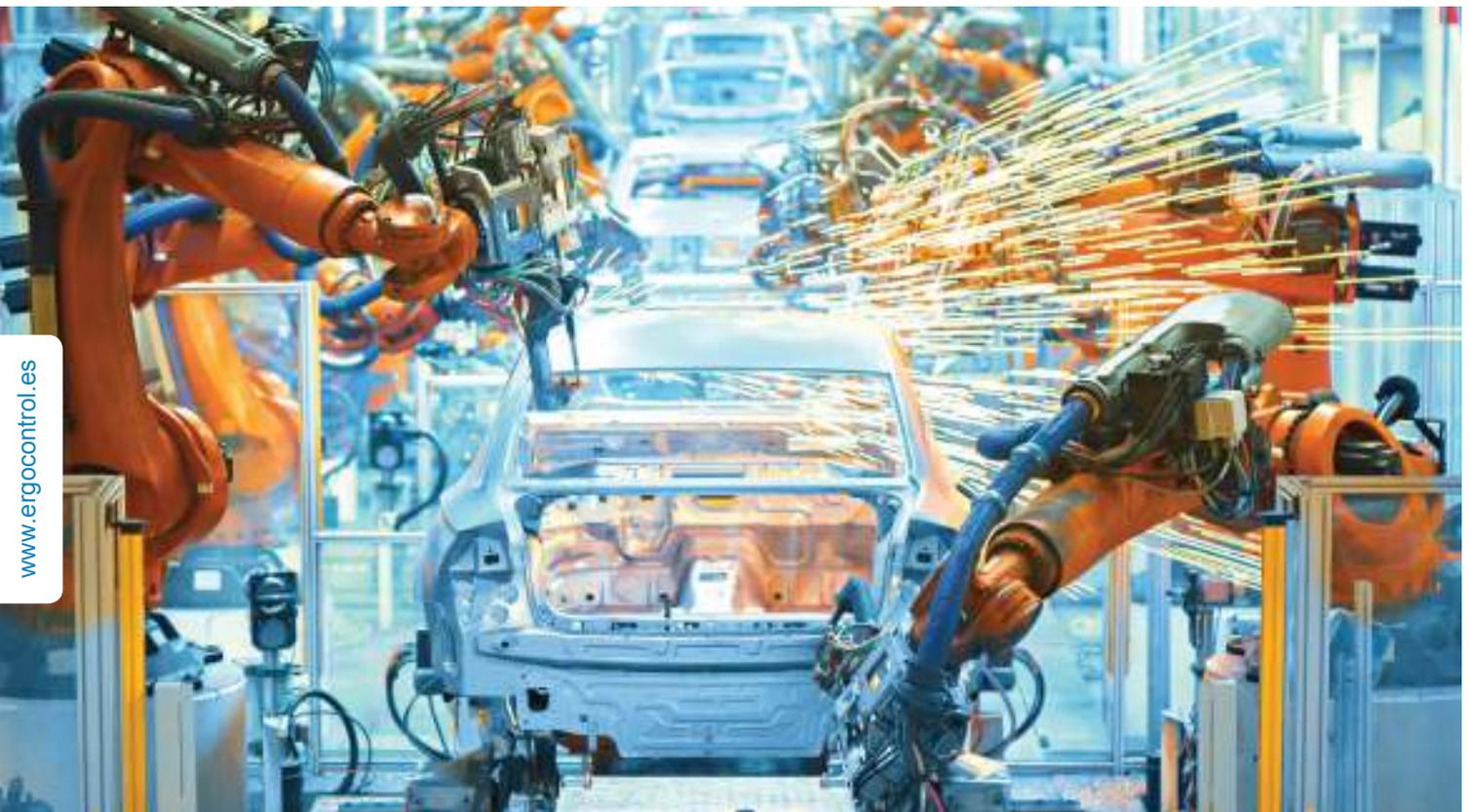
## Beneficios de Ecoloc Flooring

Ecoloc ofrece una solución de losetas encajables atractiva y versátil con una amplia gama de aplicaciones.

Fabricadas con polímero de alto rendimiento 100% reciclables. Ecoloc garantiza su resistencia al uso durante al menos 10 años, incluso en zonas de uso industrial constante.

Estas losetas se pueden instalar sobre cualquier superficie incluyendo hormigón y resina, y son adecuadas para usos comerciales, industriales y domésticos.





www.ergocontrol.es

## ESD Constat

El suelo de trabajo disipador eléctrico

Con un aumento en el número de dispositivos interconectados, servidores y equipos que se utilizan en áreas de trabajo, los empresarios están cambiando a las losetas patentadas ESD para proteger a los empleados, así como a los equipos.

**En lugares donde descargas electroestáticas son un riesgo diario, las losetas Ecoloc Constat (disipadoras electroestáticas) están especialmente diseñadas y fabricadas para prevenir el daño en dispositivos eléctricos y mantener la seguridad de los empleados.**

El suelo Constat funciona redirigiendo las descargas eléctricas a través de microfibras de acero inoxidable situadas en la estructura interna de las losetas. Cada loseta está conectada a una red conductora en el subsuelo con varios puntos de tierra, eliminando potencialmente la corriente eléctrica peligrosa.

Los sistemas de suelos Ecoloc Constat proporcionan seguridad a aquellos que trabajan en entornos donde existen altos riesgos de electrocución o shocks. Al mismo tiempo que aseguran la seguridad de los empleados, los suelos ESD protegen los equipos y componentes de cualquier daño eléctrico.

Los suelos Ecoloc Constat son las únicas losetas disipadoras patentadas que cumplen con los estándares de la UE de seguridad y reducción de ruido. Para una mayor tranquilidad interior, Flexi-Tile es la mejor solución para suelos industriales ESD.

Las losetas ESD se usan en una amplia gama de instalaciones en la UE, desde suelos en almacenes y fábricas hasta en espacios para servidores.





Cuando la solidez y la durabilidad son fundamentales, el sistema Lock-Tile® es la solución ideal para suelos resistentes y duraderos. Lock-Tile está disponible en superficies lisas, monedas y texturizadas.

**Cuando la solidez y la durabilidad son fundamentales, el sistema Lock-Tile® es la solución ideal para suelos resistentes y duraderos. El sistema Lock-Tile adaptable cumple los exigentes requisitos para uso industrial e intensivo, al tiempo que brinda una sensación de comodidad a los pies. El suelo Lock-Tile está diseñado para zonas sujetas a usos prolongados, maquinaria pesada y las exigencias de la producción industrial.**

Gracias a su fácil y rápida instalación, los suelos Lock-Tile son excelentes para entornos como fábricas, almacenes y centros de distribución. El exclusivo sistema de enclavamiento fácil del suelo Lock-Tile permite su instalación mientras se continúa con la producción, lo que minimiza el tiempo de inactividad.

El suelo Lock-Tile está disponible con un grosor de 7 mm y se ha diseñado principalmente para aplicaciones industriales. La gama Lock-Tile ofrece un mantenimiento más sencillo y es más limpia que los suelos de epoxi y de cemento; además, es duradera, resistente y fácil de colocar. Por ese motivo, es la mejor opción de suelos para zonas en las que el uso de maquinaria pesada, como transpaletas o carretillas elevadoras, es constante.



# Lock-Mat®

Azulejos Ergonómicos



# Lock-Mat® Comfort

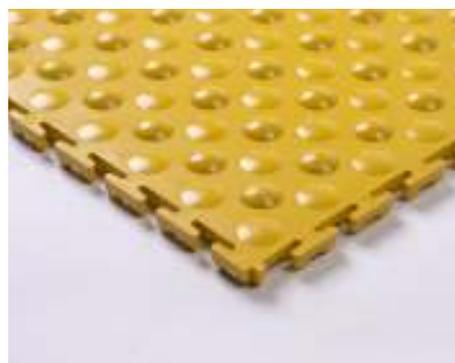
Apoyar la espalda y las piernas durante periodos prolongados de pie durante el trabajo

El Lock-Mat® Comfort viene en cuatro opciones de color: amarillo, verde, negro y gris claro

**Lock-Mat® Comfort es la opción perfecta de suelo duradero que ofrece apoyo en áreas donde se va a estar de pie durante periodos prolongados. Lock-Mat® Comfort es la combinación perfecta de seguridad y comodidad. Además, ofrece la facilidad y rapidez de instalación que cabe esperar de un producto de Ecoloc.**

Las baldosas Lock-Mat® Comfort se fabrican de acuerdo con los estándares de calidad más exigentes y se han diseñado con maestría, por lo que ofrecen un sistema ergonómico patentado que las hace perfectas para áreas donde se debe estar de pie durante periodos prolongados, pues ayudan a estimular la circulación y reducen la sensación de cansancio en la espalda y las piernas. Lock-Mat® Comfort es ideal para fábricas con cadenas de producción, talleres, garajes y áreas de juegos. Se trata de la opción de primera elección para aumentar la comodidad al tiempo que se ofrece un sistema de suelo seguro y duradero.

Con un grosor de 17 mm, las baldosas Lock-Mat® Comfort son inalterables y resistentes, con un diseño pensado para un uso prolongado. Su superficie abollonada cuenta con un diseño ergonómico que también funciona como aislante térmico, que brinda protección contra el suelo frío que se encuentra debajo del producto. Las baldosas Lock-Mat® Comfort reducen la posibilidad de rotura de los objetos que caen sobre ellas y ofrecen una reducción del ruido mejorada.





## Lock-Mat®

Baldosas para drenaje



## Lock-Mat® Open

Se utiliza para el drenaje en áreas de exceso de derrames de líquidos o lluvias

Perfecto para áreas con exceso de derrame o desbordamiento de líquido. El Lock-Mat® abierto es adecuado para uso en interiores y exteriores.

**La baldosa Lock-Mat Open® ofrece comodidad y capacidad de drenaje rápido, por lo que resulta perfecta para zonas donde se producen derrames de líquidos y desbordamientos, como fábricas con cadenas de producción, áreas de gran actividad industrial y zonas al aire libre junto a piscinas y terrazas.**

La baldosa de 14 mm Lock-Mat Open está diseñada para talleres, fábricas, bares y cafeterías, donde es preciso un suelo cómodo para trabajar durante períodos prolongados. Rápida y fácil de colocar, la baldosa Lock-Mat Open cuenta con pequeños puntos de drenaje que crean una superficie antideslizante capaz de drenar el exceso de líquido.

Fabricadas con materiales de la mejor calidad, las baldosas Lock-Mat Open ofrecen un inteligente diseño con un sistema de drenaje que se puede interconectar con las propias Lock-Mat Open, por lo que son perfectas para áreas de trabajo donde se precise comodidad y drenaje. El sistema Lock-Mat Comfort es ideal para fábricas con cadenas de producción, talleres, garajes y áreas de juegos. Asimismo, constituye una cómoda opción al tiempo que ofrece un espacio seguro para trabajar con derrames líquidos.





## Multi-Tile®

La opción versátil para una amplia gama de aplicaciones de suelos



La superficie para suelos Multi-Tile® es la solución perfecta para suelos de epoxi o de cemento dañados, polvorientos o agrietados. Si el suelo de su garaje o taller está lleno de polvo y suciedad y se ha vuelto peligroso, Multi-Tiles® es una solución rápida y eficaz.

**Multi-Tiles® logra que el suelo de su garaje, taller o gimnasio sea más cómodo y esté más limpio al reducir los efectos negativos causados por los daños en la capa base del suelo.**

Multi-Tile® permite la colocación libre en superficies duras, por lo que los suelos de cemento irregulares y húmedos no suelen constituir un problema. El versátil y resistente sistema de enclavamiento en forma de mariposa de Multi-Tile® está diseñado específicamente para reducir la fatiga y proporcionar una superficie lisa, antideslizante, duradera y que reduzca el riesgo de sufrir lesiones.

Las baldosas Multi-Tile® no solo mejoran los suelos de garajes y gimnasios. También es posible convertir zonas de juegos de aulas, sótanos, áticos y salas de exposiciones en áreas coloridas y de fácil mantenimiento.

Multi-Tile® también está disponible en la variedad Constat® para áreas propensas a descargas electrostáticas. Constat® es la única baldosa para suelos propensos a descargas electrostáticas con patente de la Unión Europea disponible en el mercado.



# Decoloc®

Perfecto para comerciales,  
oficinas y salas de  
exposición



## 100% Reciclado

Reduzca su huella de carbono con este suelo  
duradero y sostenible



Decoloc® son  
ideales para una  
amplia variedad  
de aplicaciones de  
suelos para tiendas  
minoristas, negocios  
y hogares.

**El sistema de suelo Decoloc se fabrica exclusivamente con componentes 100% reciclados, por lo que es respetuoso con el medioambiente.**

Esta solución de suelo cuenta con un elegante acabado estilo pizarra que lo convierte en la opción perfecta para quien desee un producto duradero, práctico y atractivo. Gracias a sus propiedades antideslizantes e insonorizantes, esta solución de suelo es adecuada para edificios públicos, residencias e instalaciones educativas, donde se pueden producir daños debido al derrame habitual de comidas, bebidas y otras sustancias líquidas peligrosas.

Decoloc ofrece durabilidad y elegancia y, además, contribuye a la protección del medioambiente, puesto que solo se utiliza material reciclado en su producción. Con su elegante acabado estilo pizarra, este suelo es excelente para negocios y espacios comerciales, como salas de exposiciones, oficinas y tiendas, además de entornos domésticos.



[www.ergocontrol.es](http://www.ergocontrol.es)



## Incafloor®

Ecoloc® más grande en relación con la superficie



Las baldosas Incafloor® se instalan rápida y fácilmente, por lo que son la mejor opción para cubrir superficies de mayor tamaño, como grandes supermercados, oficinas y centros de distribución.

**Disponibles en ocho colores y 5 mm de grosor, las baldosas Incafloor® brindarán un toque elegante al área de su elección y serán la solución perfecta para el polvo y la suciedad producidos por suelos de epoxy o de cemento agrietados y dañados. El sistema de colocación libre de Ecoloc implica que las baldosas Incafloor® también son perfectas para áreas con capas base húmedas gracias a su inigualable propiedad transpirable.**

Como resultado de sus dimensiones ligeramente más grandes (53 cm x 53 cm), las baldosas Incafloor® se utilizan frecuentemente en proyectos de mayor tamaño, como grandes locales minoristas o ciertos tipos de instalaciones de producción. Incafloor® es una opción duradera y sencilla que se puede instalar rápidamente en casi cualquier superficie.

Existe una versión ecológica y 100 % reciclada de las baldosas Incafloor® en color gris oscuro y negro. Incafloor® Eco se produce con un polímero de alto rendimiento reciclado, por lo que genera un menor impacto ambiental sin dejar de ser igual de robusto y atractivo.

Esta solución de suelo cuenta con una garantía de 10 años y puede resistir años de maltrato diario sin poner en riesgo el confort ni la elegancia. La solución de suelo Apollo HD está disponible en 8 colores diferentes que otorgarán un aspecto elegante a cualquier área al tiempo que ofrece una mayor seguridad en el lugar de trabajo.



# Apollo Mini®

El mosaico más pequeño  
de Ecoloc®



Gracias al sistema de enclavamiento oculto, la baldosa Apollo Mini® Textured es perfecta para una amplia variedad de aplicaciones, como suelos comerciales, domésticos y de oficina.

Con un grosor de 5 mm y unas medidas de 458 mm x 458 mm, Apollo Mini® es la baldosa de menor tamaño de la gama de Ecoloc. La baldosa Apollo Mini Textured® está especialmente diseñada para áreas de alto impacto y uso diario, es resistente a las manchas y cuenta con una garantía de 25 años.

La baldosa Apollo Mini de Ecoloc se puede instalar en superficies de epoxi y de cemento dañadas, agrietadas y húmedas, con una necesidad de preparación mínima de la capa base del suelo. Su exclusivo sistema de colocación libre permite la instalación fácil y rápida de Apollo Mini, así como un tiempo de inactividad mínimo en comparación con otros tipos de suelos.

La gama Apollo Mini, disponible en ocho colores, se utiliza habitualmente en locales comerciales y áreas públicas, como gimnasios, escuelas y salas de exposiciones. Gracias a sus atributos antideslizantes e insonorizantes, la baldosa Apollo Mini de Ecoloc cumple todas las normativas de seguridad de la Unión Europea, al tiempo que ofrece un aspecto atractivo y una sensación cómoda para los pies.





## Apollo HD®

Diseñado principalmente para uso industrial pesado



Esta solución de suelo cuenta con una garantía de 10 años y puede resistir años de maltrato diario sin poner en riesgo el confort ni la seguridad.

**Los suelos Apollo HD están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones industriales y de alta exigencia, como por ejemplo, entornos industriales, fabriles y de almacenaje. Específicamente diseñados para soportar la presión del uso industrial, los suelos Apollo son nuestra solución más duradera gracias a su grosor de 7mm.**

Los suelos Apollo HD de Ecoloc se fabrican con un enclavamiento oculto único que le otorga un acabado uniforme y liso. Los suelos Apollo HD están diseñados para soportar cargas pesadas y resisten fácilmente la presión diaria ejercida por carretillas elevadoras, transpaletas y maquinaria de producción. Los suelos Apollo HD se han diseñado para su colocación mediante adhesivo, por lo que resultan extremadamente robustos y difíciles de dañar en áreas donde se realicen actividades industriales pesadas.

Los suelos Apollo HD se han diseñado con un enclavamiento oculto, motivo por el que son perfectos para la instalación en suelos de epoxi y de cemento húmedos, agrietados y dañados gracias a su grosor de 7mm y su larga durabilidad. La baldosa Apollo HD se coloca rápida y fácilmente, y no requiere apenas esfuerzos de limpieza y mantenimiento, por lo que es la elección perfecta para fábricas ajetreñadas.

Esta solución de suelo cuenta con una garantía de 10 años y puede resistir años de maltrato diario sin poner en riesgo el confort ni la elegancia. La solución de suelo Apollo HD está disponible en 8 colores diferentes que otorgarán un aspecto elegante a cualquier área al tiempo que ofrece una mayor seguridad en el lugar de trabajo.



# Gama de productos

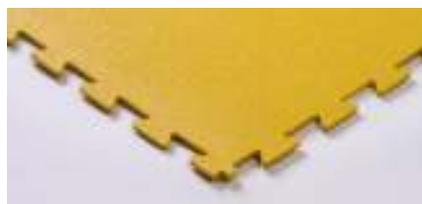
## Lock-Tile\*

7mm (50cm<sup>2</sup>)



## Incafloor\*

5mm/10m (53cm<sup>2</sup>)



## Decoloc 100% Reciclado

5mm (53cm<sup>2</sup>)



## Multi-Tile\*

5mm (50cm<sup>2</sup>)



## Apollo HD\*

7mm (50cm<sup>2</sup>)



## Apollo Mini\*

5mm (46cm<sup>2</sup>)



## Lock-Mat Open

14mm (50cm<sup>2</sup>)



## Lock-Mat Comfort

17mm (50cm<sup>2</sup>)

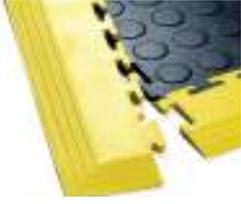


## \*Constat (ESD)



ESD Constat versión de este color está disponible en: Multi-Tile, Apollo HD, Lock-Tile y Incafloor

# ACCESORIOS



## 1. Lados y esquinas:

Ideales para terminar su suelo. Están disponible para todos los acabados excepto Eclipse Smooth y Eclipse Mini Piedra.



## 2. Ecoloc limpiador de suelos:

Especialmente diseñado para su uso en toda la gama Flexi-Tile.



## 3. Losetas personalizadas:

Personalice las losetas con el logo de su empresa o una imagen!



## 4. Kit de instalación:

Incluye una regla de metal con mango, un cuchillo resistente y un mazo de goma.



## 5. Ecoloc transparente:

Ideal si tiene algo bajo el suelo que desea visible, como un logo o una imagen.



## 6. Kit ESD:

Consiste en un azulejo de tierra, enchufe, conector y cinta conductora.



## 7. Cinta conductora:

Disponible en rollos de 152m para su uso con losetas ESD.

# Ventajas Ambientales Al Usar Flexi-Tile

Ecoloc es 100% reciclable y reusable. No requiere retirar el suelo existente por lo que minimiza el polvo y los desechos, y reduce el uso de vertederos.

Al final de su ciclo de vida, las losetas Ecoloc pueden ser granuladas y recicladas permitiendo ser recicladas en otros productos.

		Multi-Tile	Apollo Mini Piedra /Texturizada	Lock-Tile estándar Monedas, Texturizada	Apollo HD Texturizada
		5mm	5mm	7mm	7mm
Material		Cloruro de polivinilo	Cloruro de polivinilo	Cloruro de polivinilo	Cloruro de polivinilo
Dimensiones (mm <sup>2</sup> )		500	458	500	500
Peso (kg)		1.8	1.45	2	2
 BS EN 428	Grosor (mm)	5 ± 0.2	5 ± 0.2	7 ± 0.2	7 ± 0.2
 BS EN 427	Cuadratura & Rectitud Deformación (mm)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05
 BS EN 660-2	Resistencia a la abrasión (grupo de desgaste)	T	T	T	T
 BS EN 434	Estabilidad dimensional (%)	0.04	0.04	0.04	0.11
 BS EN 434	Deformación tras la exposición al calor (mm)	0.04	0.04	0.04	0.15
 BS EN 12667	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> k/w)	0.02364	0.02956	0.02627	0.03807

# Todos Los Suelos Flexi-Tile Tienen Los Siguientes Atributos:

 BS EN 423	Resistencia a las manchas*	Si	BS EN 14041	Material Estándar de construcción Europea	Si
 BS EN 425	Conveniencia silla de ruedas (clase)	Si	 EN 13501	Reacción al fuego (clase)*	BFL-S1
 Class 34 BS EN 649	Comerciales muy duras	Si	EN 14184	Contenido de formaldehído (clase)	E1 (CWFT)
 Class43 BS EN 649	Industrial ligero	Si	 BS EN 1081	Resistencia eléctrica (ohms)	$\leq 10^{5-9}\Omega$
 BS EN 435	Flexibilidad (mm)	Sin agrietamiento a 10mm	 BS EN 1815	Propensión a la electricidad estática (Kv)	< 2.0
 BS EN 20105	B02 Velocidad de la luz (Blue Wool Standard 6)	> 7	 BS EN 13893	Antideslizante (clase)	DS
 BS EN 433	Identación residual (mm)	$\leq 0.10$	DIN 51130	Antideslizante estándar alemán (clase)	R10
 BS EN ISO 140-8	Reducción del ruido* (dB)	16*			

## Flexi-Tile se puede instalar libremente en áreas donde\*:

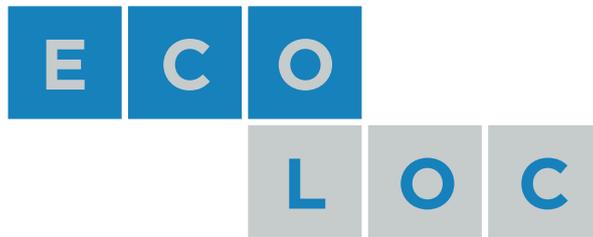
- A. Máquinas elevadores de cuatro ruedas de goma que no transporten más de 1 tonelada.
- B. Máquinas elevadoras de tres ruedas de goma que no transporten más de 800kg.
- C. Carretillas que no transporten más de 800kg.
- D. Carretillas eléctricas que no transporten más de 700kg.

## Adhesivos deben ser utilizados en áreas donde†:

- A. Carretillas o máquinas elevadoras que excedan el peso aceptable para la libre colocación.
- B. Montacargas con ruedas de acero o nylon.
- C. Carretillas elevadoras de tres ruedas con una sola rueda trasera.
- D. Se use una carretilla retráctil
- E. Expuesta a una vaciación de la temperatura significativa.
- F. Expuesta a la luz directa del sol.

Resistencia a las manchas. - Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener detalles sobre las sustancias probadas y los resultados obtenidos.





**IIErgocontrol**

[www.ergocontrol.es](http://www.ergocontrol.es)