

ENERGY

Rubber sports floorings - Rolls and tiles
Suelos deportivos de goma - Rollos y losetas
Sols sportifs caoutchouc - Rouleaux et dalles

- ➔ **High resistance to impact and abrasion**
Alta resistencia al impacto y a la abrasión
Haute résistance aux impacts et à l'usure
- ➔ **Excellent sound absorption**
Excelente reducción acústica
Excellente absorption acoustique
- ➔ **Low maintenance**
Mínimo mantenimiento
Entretien minimum
- ➔ **Antislippery**
Antideslizante
Antidérapant

General Characteristics / Características Generales / Caractéristiques générales

1. RESISTANCE

Energy's compact surface makes it an everlasting sports flooring extremely resistant to impacts and wear.

2. EASY INSTALLATION

The interlocking tiles do not need to be glued, enabling a quick and easy installation. The rolls can be glued down with adhesive or double-sided tape.

3. LOW MAINTENANCE

Its surface and designs ensure an easy and low cost maintenance.

4. ANTI-SLIPPERY

Energy offers excellent anti-slip characteristics even when wet.

5. ATTRACTIVE DESIGNS

The modern aesthetics will enhance the look, feel and life of your gym! The joints are almost invisible.

6. ECO-FRIENDLY

High quality of raw materials and high percentage of recycled material in the production process.

7. SOUND ABSORBING - COMFORTABLE

Energy is nice to walk on, anti-fatigue and helps the impact noise reduction.

1. RESISTENCIA

Su superficie compacta le da un ciclo de vida extremadamente largo. Es muy resistente a los impactos extremos y al desgaste.

2. INSTALACIÓN SENCILLA

La colocación de las losetas es sencilla y rápida ya que no van encoladas (cola de milano). Los rollos se pegan con cola o cinta doble cara.

3. MANTENIMIENTO MÍNIMO

Su superficie densa y sus colores sufridos aseguran una limpieza sencilla y económica.

4. ANTIDESLIZANTE

Debido a sus características propias, el caucho posee un elevado coeficiente de fricción en seco y en mojado.

5. DISEÑO MODERNO

La estética moderna del suelo Energy mejora el aspecto del local. Las juntas casi no se notan.

6. ECO-COMPATIBLE

Materias primas de alta calidad con un alto porcentaje de material reciclado en el proceso de fabricación.

7. ACÚSTICO - CÓMODO

Energy es un suelo agradable de pisar, ligeramente ergonómico y reduce el ruido de impacto.

1. RÉSISTANCE

Sa surface compacte lui assure un cycle de vie très long et une grande résistance aux impacts et à l'usure.

2. INSTALLATION SIMPLE

La pose des dalles est simple et rapide sans colle (système puzzle). Les rouleaux s'encollent avec colle ou scotch double-face.

3. ENTRETIEN MINIMUM

Sa surface dense et ses dessins assurent un entretien minimum à votre sol.

4. ANTI-DÉRAPANT

Nos sols caoutchouc possèdent un haut degré de friction en surface sèche ou mouillée.

5. DESIGNS MODERNES

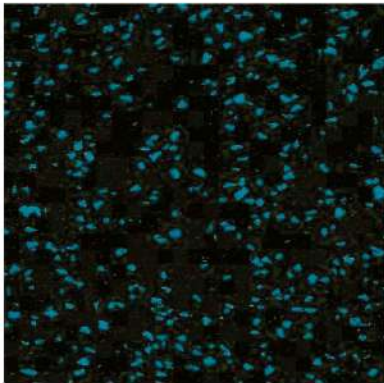
Le design moderne des sols Energy est dans l'air du temps et donne une touche d'élégance à votre espace sportif. Les joints sont quasi invisibles.

6. ECO-COMPATIBLE

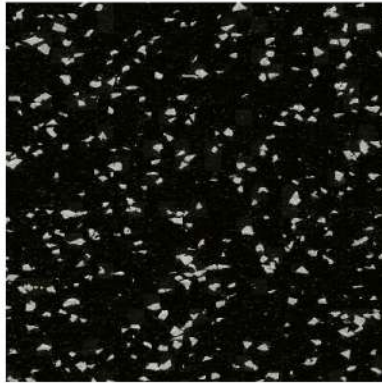
Matières premières de grande qualité et un haut pourcentage de matériaux recyclés dans le fabrication.

7. ACOUSTIQUE - CONFORTABLE

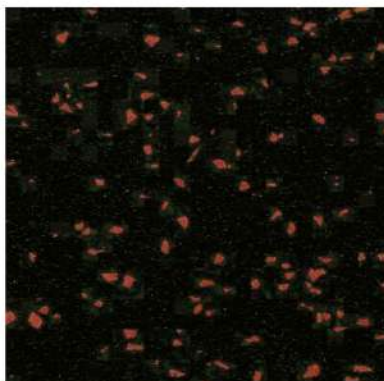
Energy est un sol sportif agréable au marcher, légèrement ergonomique et il absorbe les bruits d'impacts.



Energy Azur



Energy Storm



Energy Fuego



Energy Black

Espeor Thickness Epaisseur	Rollos Rolls Rouleaux	Losetas Tiles Dalles
ENERGY 4	1,25x15m	-
ENERGY 5	1,25x15m	-
ENERGY 6	1,25x10m	50x50cm
ENERGY 8	1,25x8m	50x50cm
ENERGY 10	1,25x6m	-
Refs.	Rollos Rolls Rouleaux	Losetas Tiles Dalles
 ST	4/5/6/8/10	6/8
 AZ	4/5/6/8/10	6/8
 FU	4/5/6/8/10	6/8
 BL	4/6/8/10	-

Consultar otros colores.
Other chips colours, consult.
Consulter pour autres couleurs.



ENERGY, THE COMPLETE GYM FLOORING

Energy is a range of sports rubber flooring manufactured in sheets and interlocking tiles. It is made of black recycled rubber and coloured EPDM rubber (the small chips).

Energy floors offer extreme resistance to impacts and heavy duty, a high sound absorption and an easy and low cost maintenance. Providing slip resistance, a high degree of under-foot comfort and a modern design, it is the ideal floor for gym fitness, TRX and Crossfit areas but also exhibition stands and sports or ski shop and ice rinks (rolls, glued down).

The loose lay tile installation is fast and effortless since it does not have to be glued (except for high temperature changes) saving time and money.



ENERGY, EL SUELO DEPORTIVO COMPLETO

Energy es una gama de suelos deportivos de goma fabricados en rollos y losetas tipo puzzle. Se compone de caucho reciclado negro y de caucho EPDM (las motitas de colores).

Los suelos Energy proporcionan resistencia a impactos y durabilidad, una alta absorción acústica y un mantenimiento sencillo y económico. Al ser antideslizante, cómodo al pisar y de diseños modernos es el suelo idóneo para gimnasios, salas de musculación, TRX o Crossfit pero también para tiendas de deportes, de esquí, pistas de hielo (rollos encolados) o stands de ferias.

La colocación de las losetas es simple y rápida ya que no necesita pegamento (salvo fuertes cambios de temperatura).

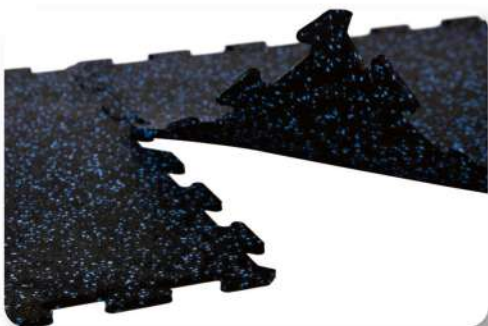


ENERGY, UN SOL SPORTIF COMPLET

Energy est une gamme de sols sportifs en caoutchouc, fabriquée en lés et en dalles plombantes encastrables. C'est un sol composé de caoutchouc recyclé noir et de caoutchouc EPDM (les particules de couleurs).

Les sols Energy assurent durabilité et grande résistance aux impacts, une haute absorption acoustique et un entretien simple et économique. Antidérapants, confortables et de design moderne, les sols Energy sont l'alternative parfaite pour les gymnases, salles de sport, de TRX ou de Crossfit, ainsi que les magasins de sport ou de ski et les patinoires (rouleaux encolés).

L'installation des dalles plombantes se fait sans colle (sauf changements brusques de températures) de manière simple et rapide.



Easy installation of the tiles.

Depending on the light orientation, the joints are almost invisible.

Instalación fácil de las losetas.

Las juntas apenas se notan según la orientación de la luz.

Installation facile des dalles.

Selon l'orientation de la lumière, les joints ne se notent pas.

CE In accordance with EN 14041 standard
 En conformidad con la norma EN 14041
 Conformément à la norme EN 14041

Energy 4

Energy 5

Energy 6

Energy 8

Energy 10

DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS(+/-1.5%)	EN 426	1,25x1,5m	1,25x1,5m	1,25x1,0m 50x50cm	1,25x8m 50x50cm	1,25x6m
THICKNESS / ESPESOR / ÉPAISSEUR (+/- 5%)	EN 428	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
WEIGHT / PESO / POIDS (+/- 5%)	EN 430	4kg/m ²	5kg/m ²	6kg/m ²	8kg/m ²	10kg/m ²
BEHAVIOUR TO FIRE / RESISTENCIA AL FUEGO / RÉSISTANCE AU FEU	EN 13501-1	Efl	Efl	Efl	Efl	Efl
SOUND ABSORPTION / ABSORCIÓN ACÚSTICA / ABSORPTION ACOUSTIQUE	ISO 140	13dB	14dB	15dB	17dB	18dB
REMAINING FOOTPRINT / HUELLA REMANENTE / EMPREINTE RESTANTE	DIN 53960	0.07mm	0.07mm	0.07mm	0.07mm	0.07mm
HARDNESS / DUREZA / DURETÉ SHORE	DIN 53505	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A
SHOCK ABSORPTION / ABSORCIÓN DE IMPACTOS / ABSORPTION DE CHOCS	EN 14904	-	-	15,7%	17,4%	18,5%
SLIP RESISTANCE / RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51930	R10	R10	R10	R10	R10
THERMAL STABILITY / ESTABILIDAD TERMAL / STABILITÉ THERMALE	-	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C

V.2023

Installation and Maintenance / Colocación y Mantenimiento / Pose et entretien

Installation / Instalación / Pose

The floor must be installed on a dry, levelled, rigid and clean sub-floor, especially in case of gluing, at a temperature between 17°C to 25°C (41°F to 77°F). Allow the floor to acclimatise to the room for at least 24 hours prior to installation. In case of rolls, it is recommended to do a floating installation the day before the installation to let the floor lay down. All rolls must go in the same direction.

The floor must be glued with a two-component polyurethane adhesive and a teathed spatula at an average of 300-400g/sqm. The interlocking tiles can be installed loose laid except when they are submitted to high temperature changes.

La instalación se hará encima de una solera plana, seca, firme, limpia y sin suciedades en caso de encolar, a una temperatura de 17°C a 25°C. Almacenar el suelo en el local unas 24 horas antes de instalar para que se vaya aclimatando. En el caso de los rollos, se recomienda hacer una instalación flotante un día antes del encolado para que el suelo se asiente. Las tiras deben ir colocadas en la misma dirección.

Con una espátula dentada distribuya la cola PU bi-componente uniformemente por la solera (300-400g/m²). Las losetas se colocan flotantes salvo que puedan estar sometidas a fuertes cambios de temperatura.

L'installation se fera sur une surface plane, sèche, ferme, propre et sans saleté s'il faut encoller, à une température comprise entre 17°C et 25°C. Il est important de stocker le sol dans le local 24 heures avant son installation. Dans le cas des rouleaux, il est recommandé de faire une installation flottante 24 heures avant. Tous les lés doivent aller dans la même direction.

Le sol doit être encollé avec une colle polyuréthane à deux composants à l'aide d'une spatule crantée, à raison de 300-400g/m². Les dalles clipsables s'installent sans colle sauf si le sol va être soumis à de forts changements de températures.

Cleaning / Mantenimiento / Entretien

It is important to clean the floor regularly to make it last and maintain its properties. It is recommended to use an entrance mats system to reduce as much as possible the level of dirt introduced in the building. The daily maintenance must be done with a powerful vacuum cleaner to remove dust and loose debris. The following step is to clean the floor with water mixed with a pH neutral detergent (50:1) using a humid mop; never throw water directly on the floor. For a perfect cleaning, clean area again with a humidified mop of clean water.

An automatic scrubber/dryer can be used.

Para asegurar una larga duración y la máxima calidad de su suelo deportivo, se requiere limpieza regular. La utilización de alfombras en las entradas ayudará a reducir la cantidad de suciedad introducida en el edificio. La limpieza diaria se hará con un aspirador potente para quitar el polvo y la suciedad. Seguido, se puede fregar con un detergente de pH neutro diluido en agua (50:1), con una fregona húmeda; nunca tirar agua directamente al suelo. Para una limpieza óptima, se aconseja repasar la zona con una fregona húmeda con agua clara y limpia sin jabón. Se puede utilizar fregadora / aspiradora automática.

Pour assurer un cycle de vie prolongé à votre sol sportif, il est important de procéder à un entretien régulier. L'utilisation de tapis d'entrée aidera à maîtriser la quantité de saletés et de poussière introduite dans le local. Le nettoyage journalier se fera avec un aspirateur puissant afin d'enlever la poussière et les débris accumulés. L'étape suivante sera le nettoyage à l'aide d'un balai micro fibre humide et d'un détergent au pH neutre (dilution 50:1) ; ne jamais jeter d'eau directement sur le sol. Pour un nettoyage optimal, il est conseillé de repasser la zone nettoyée avec un balai micro fibre légèrement humidifié à l'eau propre non savonneuse. L'utilisation d'une auto-laveuse est possible.