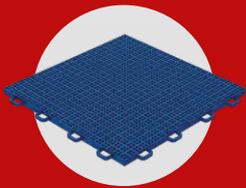


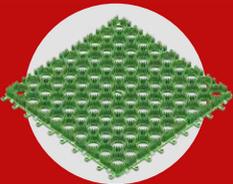


SPORT SOLUTIONS

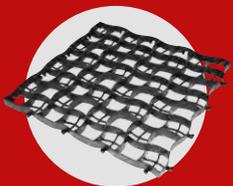
UNE NOUVELLE FAÇON DE S'AMUSER ET GAGNER AU SPORT



GRIPPER



GEOSKI



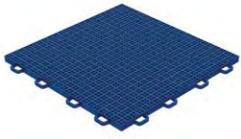
RUNFLOOR

✓ **POLYVALENTS**

✓ **DRAINANTS**

✓ **DURABLES**

INDEX



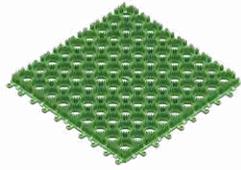
GRIPPER 4

Surface polyvalente pour pratiquer différentes disciplines sportives en toute sécurité et confort.



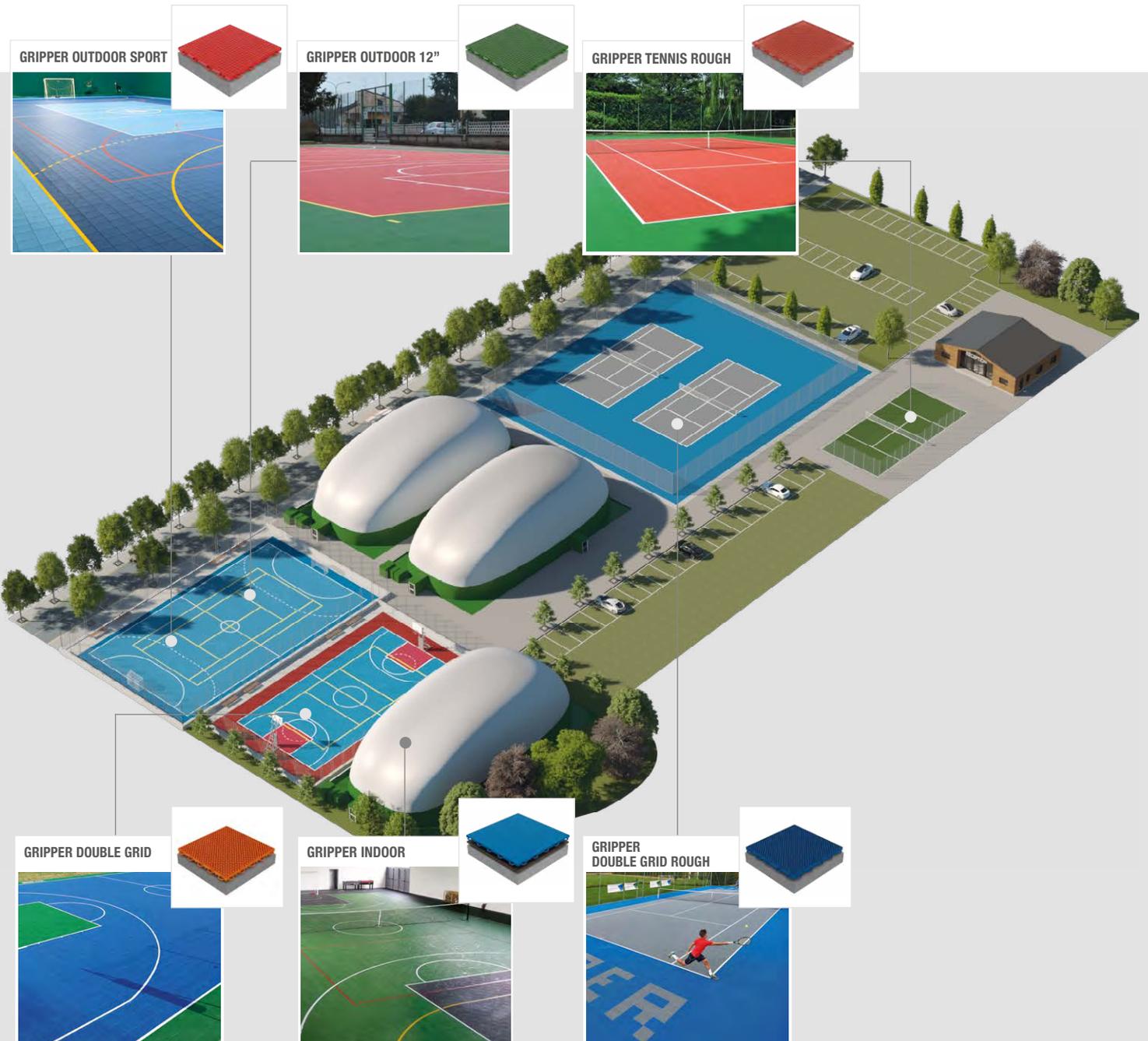
RUNFLOOR 36

Grille extrêmement performante pour la stabilisation et la consolidation des sols équestres.



GEOSKI 22

Surface en polyéthylène aux hautes performances pour pratiquer les sports d'hiver à n'importe quelle saison.



CONCEPT

Nous sommes convaincus que le sport joue un rôle fondamental pour la croissance et le développement de l'homme : cela nous a poussés à contribuer concrètement à un thème aussi important. Faciliter la diffusion de la pratique sportive en tout lieu et situation, garantir une sécurité totale et le confort des athlètes de tous niveaux, au moment du choix des matériaux respectueux des exigences de durabilité environnementale, sont les valeurs à la base de la proposition Geoplast. Utilisation de plastique recyclable, facilité et rapidité d'installation, hautes performances de confort et de durabilité : voici les caractéristiques de toutes nos surfaces sportives.

GEOSKI



GEOSKI TUBING



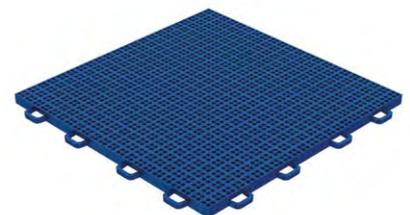
RUNFLOOR



GRIPPER



**SURFACES POLYVALENTES EN POLYPROPYLÈNE
EXTRÊMEMENT PERFORMANTES**



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Des sols sportifs conçus pour garantir la sécurité, le confort et de hautes performances dans de nombreuses disciplines, qu'il s'agisse de terrains permanents ou temporaires. La facilité de montage / démontage et de transport en palettes standards rend Gripper idéal pour les manifestations sportives temporaires, à l'extérieur comme à l'intérieur.

Gripper permet de déplacer rapidement des portions de terrain pour faciliter le passage de véhicules ou le déroulement d'autres activités lorsqu'il n'est pas utilisé et de recomposer un terrain de jeu en quelques minutes.

POSE FACILE

L'innovant système d'accrochage Snap-fit rend la pose de Gripper facile et rapide : il suffit de mettre côte à côte les dalles pré-assemblées et exercer une légère pression avec les mains ou les pieds.

Les dalles sont fournies pré-assemblées en plaques de 12 pièces.

CONFORT

Gripper garantit à l'athlète des prestations optimales en toutes conditions de jeu.

Réalisé en polypropylène stabilisé aux rayons UV et polymère 100 % recyclable, la dalle est conçue pour garantir la durabilité, les performances élevées et la sécurité.

MULTISPORT

Les applications de la gamme Gripper sont infinies, à l'enseigne de la polyvalence.

Les caractéristiques de résistance, drainage et praticité, en font une solution parfaite pour : le basket-ball, le mini-foot, le tennis, le volley-ball, handball, le roller hockey, la danse, le fitness, espaces d'hospitalité pour racing et récréatifs.

QUE CHOISIR ?

PRODUIT

SPORT	GRIPPER OUTDOOR SPORT 25 x 25 cm	GRIPPER OUTDOOR 12" 30,5 x 30,5 cm	GRIPPER TENNIS ROUGH 30,5 x 30,5 cm	GRIPPER DOUBLE GRID 30,5 x 30,5 cm	GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH 30,5 x 30,5 cm	GRIPPER INDOOR 33,3 x 33,3 cm	GRIPPER INDOOR + GEOCOMFORT 4 o 5 mm
 BASKET-BALL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 MINI-FOOT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 TENNIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 HOCKEY	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 VOLLEY-BALL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 FITNESS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 HANDBALL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 PATTINAGE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 DANCE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

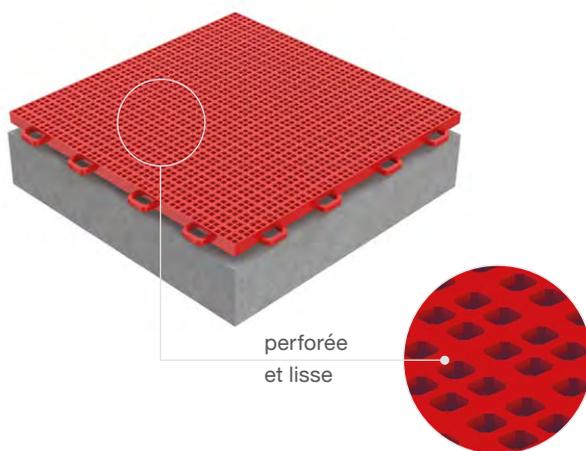
LÉGENDE:

PERFORMANCE OPTIMALE PERFORMANCE MOYENNE

QUE CHOISIR ?

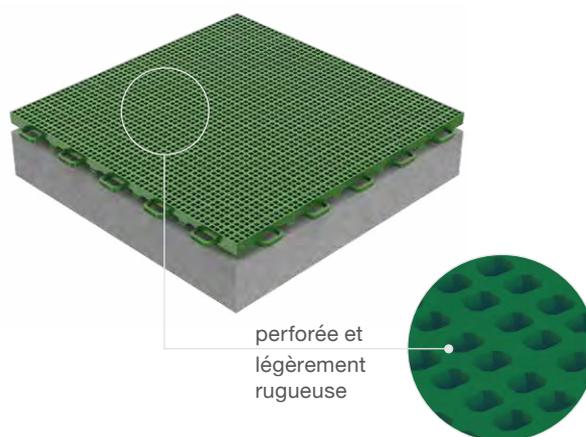
GRIPPER OUTDOOR SPORT

25 x 25 x H 1 cm - avec rampe en option



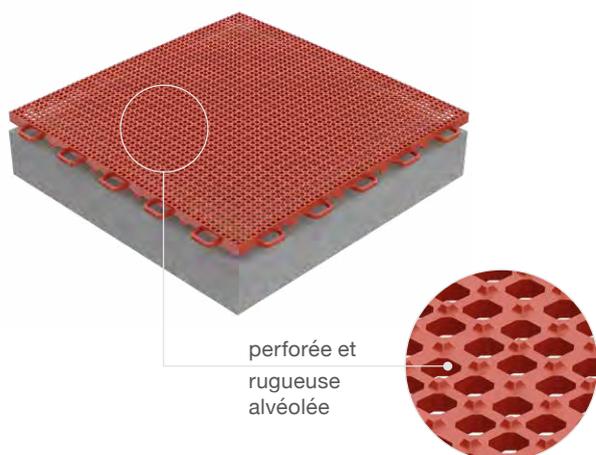
GRIPPER OUTDOOR 12"

30,5 x 30,5 x H 1,2 cm



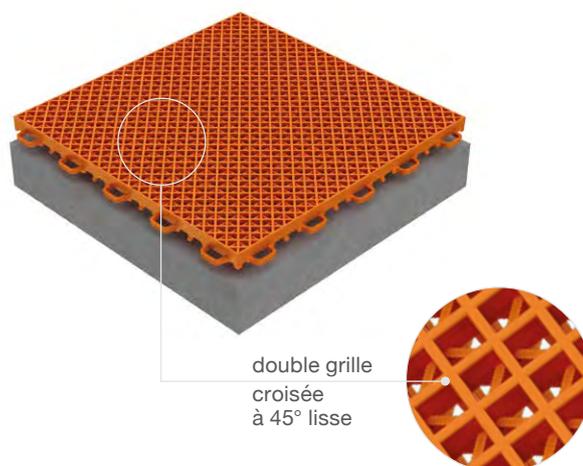
GRIPPER TENNIS ROUGH

30,5 x 30,5 x H 1,2 cm



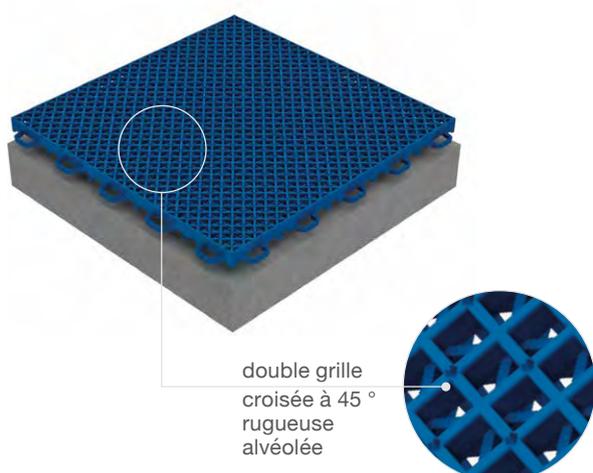
GRIPPER DOUBLE GRID

30,5 x 30,5 x H 1,5 cm - avec rampe en option



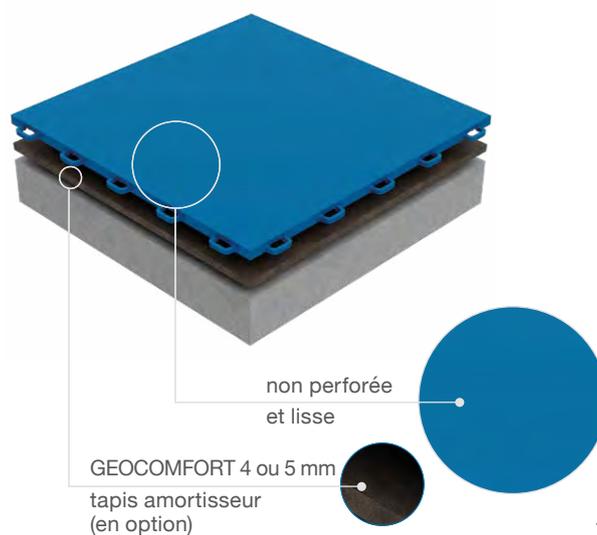
GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH

30,5 x 30,5 x H 1,5 cm - avec rampe en option



GRIPPER INDOOR

33,3 x 33,3 x H 1 cm



LES APPLICATIONS



Terrain de basket-ball

LA POLYVALENCE DANS LE SPORT

Les extraordinaires propriétés du polypropylène (PP), un polymère résistant aux sollicitations et aux agents atmosphériques, garantissent des prestations élevées, un maximum de fiabilité et de nombreuses destinations d'utilisation. Gripper est le tapis de sol dont chaque centre sportif a besoin pour satisfaire les passionnés de toutes les disciplines.

Il se pose sur n'importe quelle surface plane et compacte (de préférence chape en béton lisse au quartz ou asphalte) sans travaux onéreux de préparation et ne nécessite aucun entretien.



Terrain de mini-foot



Terrain de volley-ball

LES PERSONNALISATIONS



LE TERRAIN QUI PORTE VOTRE LOGO

La facilité de montage / démontage et de transport en palettes standards rend Gripper idéal pour les terrains permanents pour les évènements ou les manifestations sportives temporaires, à l'extérieur comme à l'intérieur.

Grâce à sa particulière conformation, il a une résistance élevée aux agents atmosphériques, il ne gèle pas et sèche rapidement après la pluie. Le terrain peut également être personnalisé avec des inscriptions réalisées avec des dalles colorées, des matrices et de la peinture routière ou par impression sérigraphique de logos.



La modularité et la possibilité de personnaliser Gripper dans toutes les couleurs de la gamme RAL, permettent de créer un impact esthétique agréable et efficace.

COULEURS STANDARDS

Personnalisés sur demande

Royal Blue
(RAL 5010)

Leaf Green
(RAL 6002)

Traffic Red
(RAL 3020)

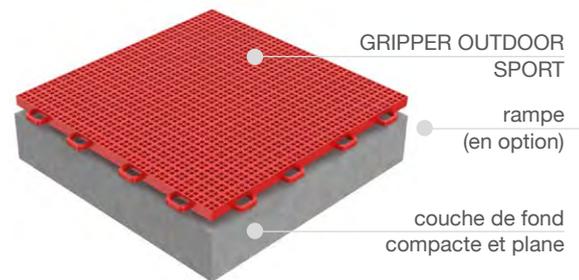
GRIPPER OUTDOOR SPORT



Gripper Outdoor Sport est la surface polyvalente idéale pour réaliser des terrains permanents ou temporaires, pour tous les types de sports. La perforation de la surface garantit un drainage rapide en cas de pluie, facilite le nettoyage et un maximum de sécurité. La pose, grâce à son système d'accrochage spécial Snap-fit, peut être facilement effectuée même par un personnel non spécialisé. Enfin, le sol Gripper est traité pour résister aux rayons UV et durer dans le temps. Gripper Outdoor Sport est doté d'une rampe latérale pour clôturer le terrain.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	25 x 25 x H 1 cm (16 pièces/ m ²)
Poids	3,04 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Absorption des chocs	6%
Friction	65



PALETTE cm 80 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
112,5 m ²	3712 m ²	1377 m ²	2880 m ²

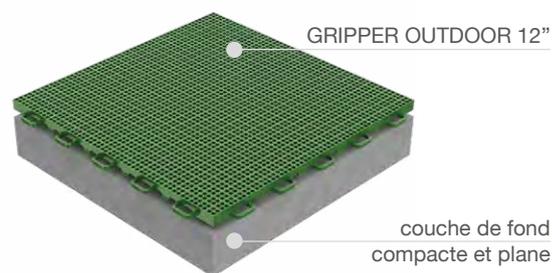
GRIPPER OUTDOOR 12"



Gripper Outdoor 12" est la solution polyvalente et extrêmement performante pour le mini-foot et le tennis. D'après les tests effectués en laboratoire Gripper Outdoor 12" est une surface rapide similaire au ciment (ITF 5). Adaptée aux joueurs experts, elle permet de définir avec des couleurs différentes le terrain de jeu du reste autour. Grâce à la perforation des dalles, la surface est drainante, sûre et facile à nettoyer ; elle est également dotée de système d'accrochage spécial Snap-fit, qui rend très simple la pose et faisable par un personnel non qualifié.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.76 kg/m ²
Material	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et légèrement rugueuse
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	96



PALETTE cm 100 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1506 m ²	3348 m ²

GRIPPER TENNIS ROUGH

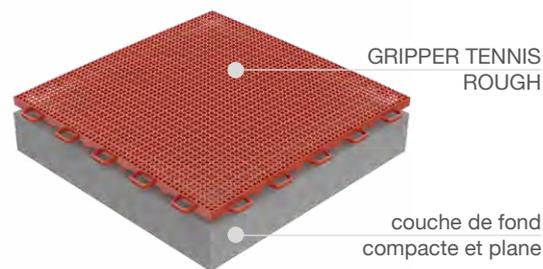


Gripper Tennis Rough est la version Gripper conçue spécifiquement pour le tennis. Les micro-pyramides tronconiques réparties sur la surface confèrent au jeu une vitesse plus lente par rapport au ciment pour pratiquer ce sport à tous les niveaux. La perforation de la surface garantit une capacité drainante élevée qui permet d'utiliser le terrain même juste après la pluie.

La dimension de la dalle de 30,5 x 30,5 permet de mettre en évidence avec des couleurs différentes le terrain de jeu interne et externe.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pièces/m ²)
Poids	3.98 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	100



PALETTE cm 100 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1506 m ²	3348 m ²

GRIPPER DOUBLE GRID



Gripper Double Grid is the ideal product for the realization of multi-purpose courts.

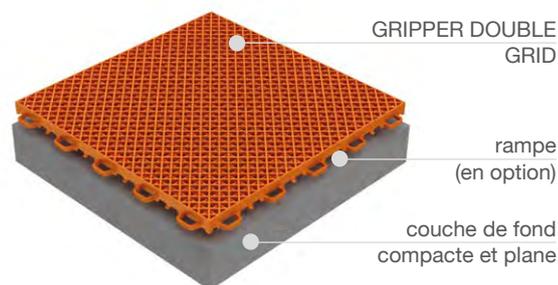
The tile has been designed to standardize the bouncing of the ball, in fact the structure of the support feet is homogeneous and the thickness of 15 mm delivers high-performance to athletes and an excellent playing comfort.

Gripper Double Grid is provided with a ramp for side closure of the court.

Also tested according to EN 14877:2013.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.23 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Double grille croisée à 45° lisse
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	101



PALETTE cm 100 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1306 m ²	2902 m ²

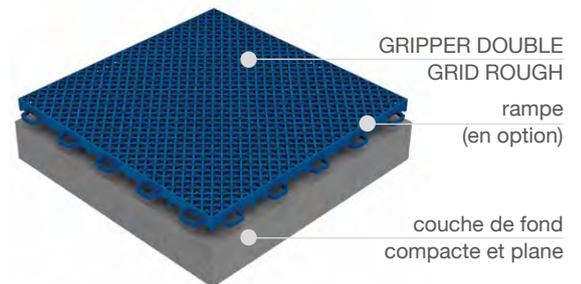
GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH



Gripper Double Grid Rough a une surface spécialement étudiée pour le tennis. Elle est caractérisée par une grille à double superposition alvéolée qui permet à la balle d'avoir un rebond homogène et contrôlé comparable à la terre rouge et permet au terrain de jeu de sécher rapidement en cas de pluie. Les tests effectués en laboratoire ont identifié Gripper Double Grid Rough comme une surface moyenne-rapide (ITF 4) adaptée aussi bien aux applications internes ou qu'externes. Créée en polymère 100 % recyclable, elle est résistante aux rayons UV et aux variations thermiques. Gripper Double Grid Rough est dotée d'une rampe latérale pour clôturer le terrain.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.23 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Double grille croisée à 45 ° rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	106



PALETTE cm 100 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1306 m ²	2902 m ²

GRIPPER INDOOR



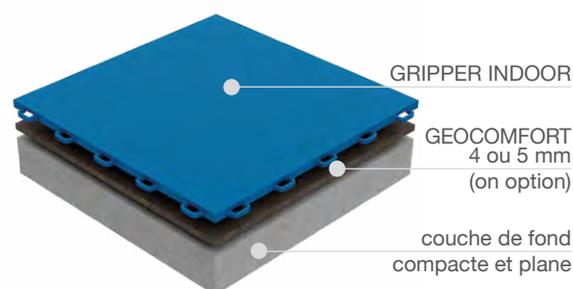
Gripper Indoor est une dalle prévue pour la réalisation de terrains polyvalents à l'intérieur des structures couvertes. Sa surface est complètement lisse et sa structure particulière, associée à la possibilité d'être placée au-dessus de différents types de tapis amortissant (Geoconfort 4 ou 5 mm), offre une souplesse et un confort de jeu optimal.

Testé aussi selon la norme EN 14904:2006.

Gripper Indoor maintient la polyvalence et la facilité de pose qui le distinguent des autres produits de la gamme et est disponible aussi dans la version ignifuge.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pièces/ m ²)
Poids	4,95 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Non perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	105 x 105 x H 185 cm - 165 m ²
Absorption des chocs	30% avec Geoconfort
Friction	82



PALETTE cm 105 x 105	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
165 m ²	3960 m ^{2a}	1650 m ²	3630 m ²

POSE



① PRÉPARATION DU FOND

Nettoyage et nivellement de la surface.



② POSE DU GRIPPER

Disposition côte à côte de dalles pré-assemblées et accrochage rapide (snap-fit).



③ DÉLIMITATION DU TERRAIN

Marquage des guides avec ruban papier et réalisation des lignes avec peinture routière. Pour les manifestations temporaires on utilise, en revanche, un ruban adhésif spécifique en PVC.



④ TRAÇAGE DES LIGNES

Traçage des lignes avec peinture routière au rouleau ou pinceau.



⑤ MONTAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Positionner les éléments en laissant quelques centimètres d'espace sur le périmètre et autour des supports pour permettre la dilatation thermique naturelle en cas de journées particulièrement chaudes.



⑥ TERRAIN TERMINÉ

ACCROCHAGE SNAP-FIT

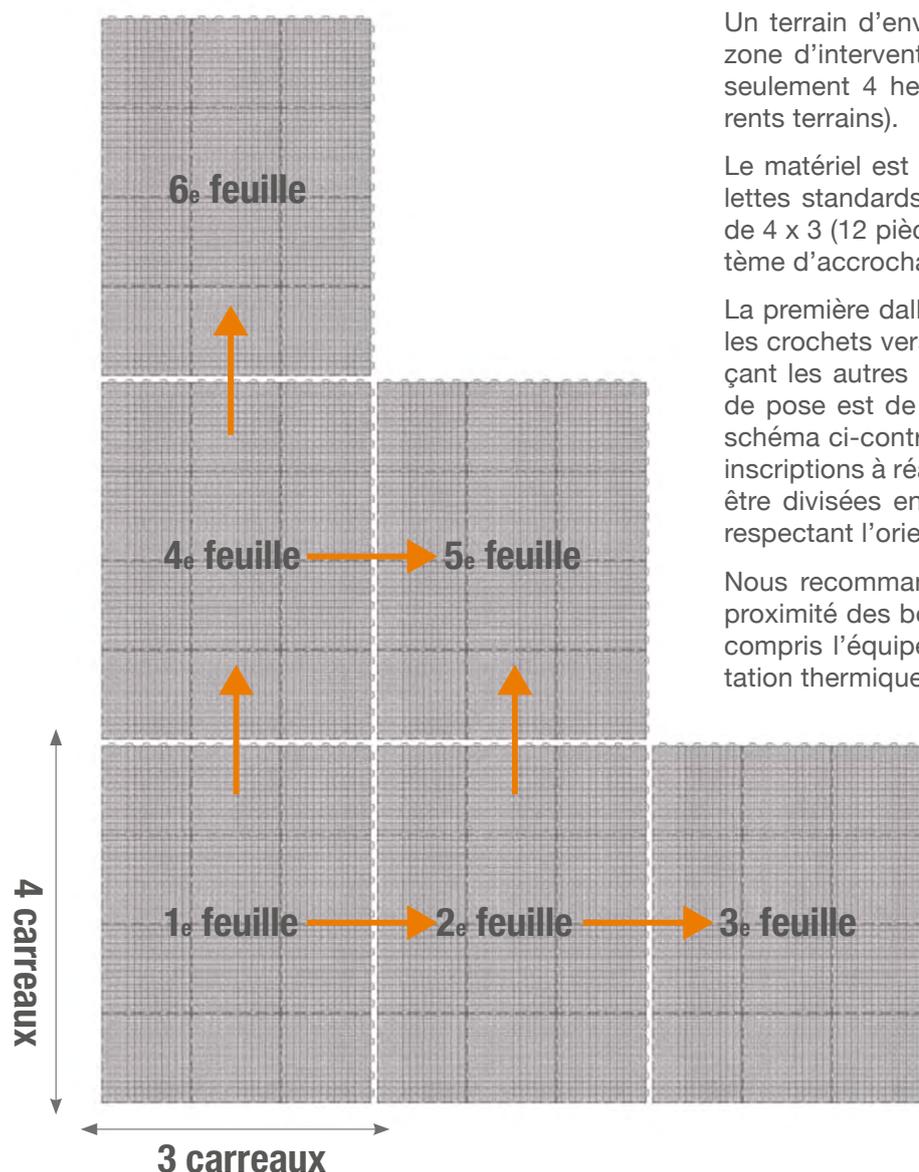
La méthode efficace d'accrochage permet de créer le terrain simplement en disposant côte à côte les dalles et en exerçant une légère pression (avec les mains ou les pieds) sur le bord de la dalle.



SCHÉMA DE POSE



**MONTAGE d'un terrain d'environ 600 m²
EN SEULEMENT 4 HEURES !
(hors traçage des lignes)**



Un terrain d'environ 600 m², après l'avoir tracé dans la zone d'intervention, peut être posé par 4 personnes en seulement 4 heures (hors traçage des lignes des différents terrains).

Le matériel est fourni organisé par couleurs sur des palettes standards. Les plaques pré-assemblées en dalles de 4 x 3 (12 pièces en tout) sont toutes reliées par le système d'accrochage rapide snap-fit.

La première dalle est positionnée en bas à gauche, avec les crochets vers le haut et tournés vers la droite. En plaçant les autres dalles avec la même orientation, le sens de pose est de gauche à droite et de bas en haut (voir schéma ci-contre). Pour d'éventuelles compensations ou inscriptions à réaliser avec les plaques, les dalles peuvent être divisées en morceaux et ensuite repositionnées en respectant l'orientation.

Nous recommandons de laisser un joint de dilatation à proximité des bords ou barrières et de tout autre objet (y compris l'équipement sportif) pouvant empêcher la dilatation thermique.

BASKET-BALL



LE JUSTE COMPROMIS ENTRE LA RIGIDITÉ ET L'ÉLASTICITÉ

Le basket-ball requiert rapidité et facilité de passe ; le ballon doit revenir en main sans effort et avec précision, il est donc fondamental d'avoir la juste adhérence sur le terrain pour changer de direction sans hésitation.

Gripper garantit le bon compromis entre rigidité et élasticité pour optimiser l'effort et atténuer l'impact d'éventuelles chutes.

Permet de réaliser des surfaces uniformes pour faire rebondir le ballon tout en garantissant un confort de jeu optimal. La facilité de pose en permet l'utilisation temporaire dans les places des villes pour accueillir toute sorte d'évènement comme les tournois à 5 contre 5 et le streetball.

REBONDISSEMENT PRÉCIS

ADHÉRENCE OPTIMALE

POUVOIR D'ABSORPTION ÉLEVÉ



TENNIS



LA SURFACE POUR CHAQUE SPORT

Deux solutions que Geoplast propose pour le tennis:

- Gripper Double Grid Rough, idéal pour les experts du tennis et les amateurs. Testé en laboratoire comme ITF 4, il permet un jeu plus lent et donc apprécié par la plupart des utilisateurs qui privilégient les surfaces techniques et performantes.
- Gripper Tennis Rough, s'adapte efficacement aux besoins de tous les tennismen. Testé en laboratoire comme ITF 5, favorise un jeu plus dynamique.

Les deux solutions sont idéales pour les centres sportifs car elles rendent le jeu plus agréable dans n'importe quelle condition climatique et réduisent radicalement les coûts de gestion.

ADHÉRENCE OPTIMALE

POLYVALENCE

ZÉRO ENTRETIEN



TERRAINS MULTI-SPORTS

Sur les terrains multi-sports il faut trouver le bon compromis entre les différents sports qui y seront pratiqués : basket-ball (adhérence optimale), mini-foot (glissement rapide du ballon), volley-ball (bonne absorption du choc), tennis (régularité du rebondissement de la balle).

Les différents besoins des athlètes peuvent être gérés grâce aux différents types de plaques Gripper.

ADHÉRENCE OPTIMALE

ÉLASTICITÉ

ZÉRO ENTRETIEN



PATINAGE À ROULETTES ET ROLLER HOCKEY

Gripper Indoor satisfait au mieux les principales exigences des sports à roulettes : un patinage fluide avec de fréquents arrêts et reprises associée à un glissement parfait. La surface plastique créée possède les caractéristiques précises de frottement et glissement qui servent aux sports comme le patinage à roulettes et le roller hockey tout en maintenant la polyvalence pour le mini-foot le basket-ball et le volley-ball, qui permettent d'exploiter tout le temps le terrain.

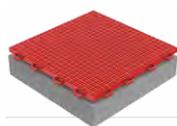
La possibilité d'y accoupler un tapis amortissant de différentes épaisseurs (Geoconfort 4 ou 5 mm) permet de trouver la meilleure solution technique pour les athlètes. Pour les structures externes et/ou les événements temporaires, il est possible d'utiliser les versions outdoor de Gripper.

PATINAGE FLUIDE ET CONTRÔLÉ

GLISSEMENT OPTIMAL

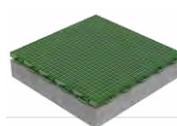
PRESTATIONS ÉLEVÉES





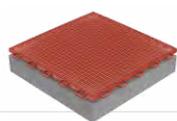
OUTDOOR SPORT

Dimensions	25 x 25 x H 1 cm (16 pièces/ m ²)
Poids	3,04 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Absorption des chocs	6%
Friction	65



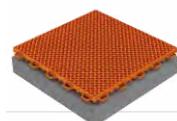
OUTDOOR 12"

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.76 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et légèrement rugueuse
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	96



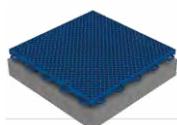
TENNIS ROUGH

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.98 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Perforée et rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	10%
Friction	100



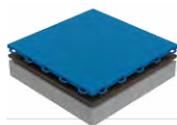
DOUBLE GRID

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.23 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Double grille croisée à 45° lisse
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	101



DOUBLE GRID ROUGH

Dimensions	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pièces/ m ²)
Poids	3.23 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Double grille croisée à 45 ° rugueuse alvéolée
Dimensions de l'emballage	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorption des chocs	16%
Friction	106



INDOOR

Dimensions	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pièces/ m ²)
Poids	4.95 kg/m ²
Matériau	PP stabilisé aux rayons UV
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit
Finition superficielle	Non perforée et lisse
Dimensions de l'emballage	105 x 105 x H 185 cm - 165 m ²
Absorption des chocs	30% with Geocomfort
Friction	82



RAMPA OUTDOOR SPORT

Dimensions	25 x 3,1 x H 1 cm
Matériau	PP
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit



RAMPA DOUBLE GRID

Dimensions	30,5 x 2,5 x H 1,5 cm
Matériau	PP
Système d'accrochage	Rapide grâce à snap-fit



GEOCOMFORT 4 mm

Dimensions	20 x 1 m (tick. 4 mm)
Poids	3.00 kg/m ²
Matériau	Caoutchouc PFU lié au polyuréthane
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 120 cm - 160 m ²



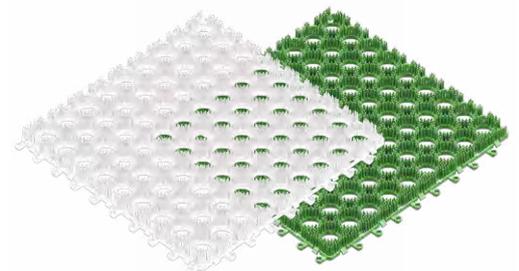
GEOCOMFORT 5 mm

Dimensions	16 x 1 m (tick. 5 mm)
Poids	3.75 kg/m ²
Matériau	Caoutchouc PFU lié au polyuréthane
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 120 cm - 128 m ²

GEOSKI



**SURFACES POUR LES SPORTS D'HIVER EN POLYÉTHYLÈNE
EXTRÊMEMENT PERFORMANTES**



LES AVANTAGES



Geoski est la surface synthétique révolutionnaire pour pratiquer les sports d'hiver toute l'année

INNOVANT



Geoski perfectly recreates the experience of snow: the number and the distribution of the stems have been carefully designed to reproduce the sensations of fluidity and grip of natural snow.

DURABLE



Attention to the environment is ensured by the choice of the material and in the installation phase that, through suitable screws, requires no additional intervention. Moreover, the non woven fabric layer guarantees the correct drainage of rainwater.

DILATATION THERMIQUES



Grâce au système d'accrochage à ressort révolutionnaire, le produit répond parfaitement aux dilatations thermiques en créant une surface homogène et continue sans interruptions ni obstacles.

UNE ATTRACTION TOURISTIQUE EXCEPTIONNELLE



Geoski crée une cinquième saison car elle permet de skier 365 jours par an. Geoski permet de résoudre les problèmes liés au manque de neige ou aux températures élevées et, au printemps et en automne, il représente une bonne alternative aux glaciers, toujours plus menacés par le réchauffement global.

Les accros du ski pourront profiter du soleil en skiant jusqu'à la vallée sans devoir « surfer » entre les virages ou être obligés de skier seulement le matin tant que la neige le permet.

Les débutants ne devront pas s'arrêter terrorisés devant un tas de neige créée par les nombreux passages, ils trouveront en revanche une piste toujours parfaite où expérimenter et s'entraîner en toute sécurité.

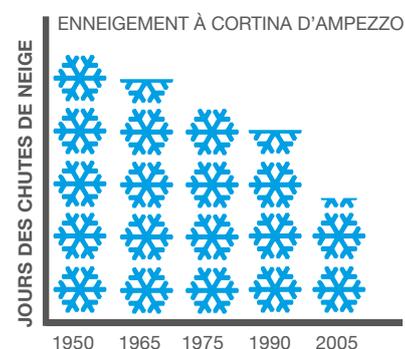


SPORTS D'HIVER



Le tourisme dans les stations de ski est en pleine expansion ce qui détermine un effet positif sur les activités commerciales locales comparable à celui des localités maritimes en été.

Aujourd'hui, rien qu'en Italie, nous comptons 8 millions d'accros du ski et une nette augmentation des inscriptions dans les clubs citadins (agonistiques et débutants). La présence d'un manteau de neige est une condition essentielle pour les sports d'hiver qui offrent des émotions uniques et pur divertissement.



Les activités hivernales se basent aujourd'hui sur la présence de la neige dans les stations de ski.

Les changements climatiques sont en train d'avoir un effet dévastant sur les précipitations neigeuses avec une baisse importante des jours de neige (nombre de jours avec la présence de neige skiable au sol). Le graphique obtenu des données relevées par l'ARPAV Veneto pour la ville de Cortina d'Ampezzo (Belluno) nous aide à comprendre comment un intervalle temporel franchement « court » (par rapport à l'histoire géologique de la planète) la baisse des jours de neige est plutôt nette (plus de -20 %). Les opérateurs économiques sont intervenus avec une utilisation régulière des systèmes d'enneigement programmé, desquels nous connaissons les bénéfiques, mais qui du point de vue financier ne sont pas vraiment avantageux. Un canon à neige peut avoir une consommation d'eau de 300 l/min et d'électricité de 9 kw/h.

TOUJOURS MOINS DE NEIGE



LES SPORTS D'HIVER SONT DE PLUS EN PLUS DIFFICILES À PRATIQUER

Le lent mais inexorable réchauffement de la planète est un fait incontestable : l'augmentation des températures augmente la valeur du zéro thermique et engendre des baisses des précipitations neigeuses notamment sur les basses et moyennes montagnes.

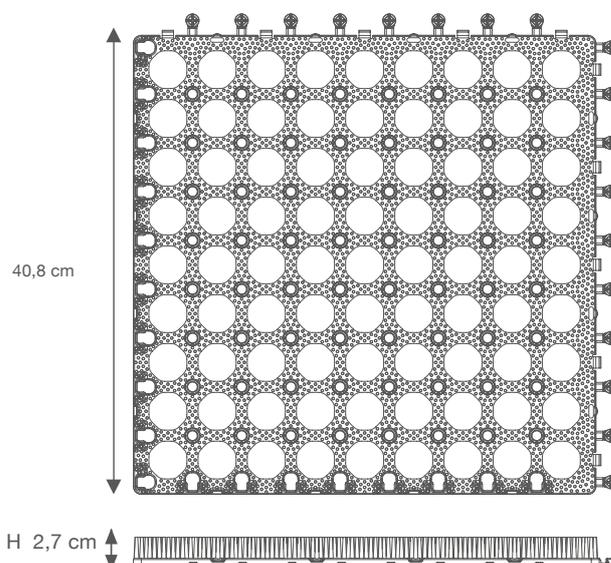
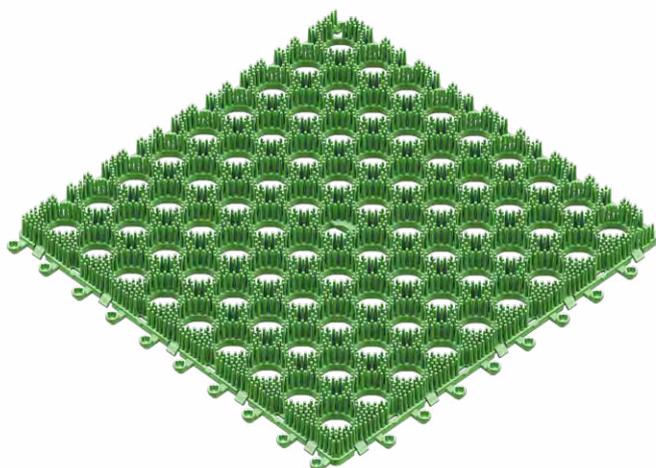
De nombreuses localités touristiques hivernales souffrent l'absence de la neige, qui pèse lourdement sur le plan financier et se trouvent contraintes à réinventer leur « vocation » : les stations les plus modernes et d'avant-garde retardent les ouvertures saisonnières car les conditions météo ne permettent pas la création de la couche de fond nécessaire à l'enneigement.



GLOBAL WARMING



DONNÉES TECHNIQUES GEOSKI



Dimensions	40,8 x 40,8 x H 2,7 cm
Poid	5,3 kg/m ²
Matériau	HD PE (Polyéthylène à haute densité) avec élastomère thermoplastique, master et additifs
Dimensions de l'emballage	80 x 120 x H 155 cm
Superficie de la palette	50 m ²

PALLETTE cm 105 x 105	SEMI-REMORQUE (13,6 m)	CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
50 m ²	1600 m ²	715 m ²	1495 m ²

COULEURS STANDARDS

Personnalisés sur demande

Leaf Green
(RAL 6002)

White
(Neutre)

Royal Blue
(RAL 5010)

Traffic Red
(RAL 3020)

Orange
(RAL 2008)

GEOSKI - A ÉTÉ TESTÉ PAR...



Matteo Nana

A été l'un des leaders de l'équipe nationale dans les années quatre-vingt-dix. En Coupe du Monde il a obtenu deux troisièmes places (Alta Badia 1996 Beaver Creek 1999). Champion de slalom italien (1999-2000), Champion d'Italie en Géant (2000). Entraîneur de la FIS, instructeur et promoteur national du Groupe Tecnica Nordica.

“On peut skier en toute confiance et il faut gérer le slide.

N'étant pas habitué, je ne creuse pas assez et glisse beaucoup : mes impressions ?

Le divertissement est garanti ! ”



Mauro Bernardi

Il vit à Albino (Bergame), chauffeur jusqu'au matin du 31 Août 2005, quand un accident lui change la vie. En 2013, il est devenu le premier moniteur de ski handicapé au monde.

“ Je dois dire que Geoplast a étudié un excellent produit car il offre la possibilité aux personnes handicapées de skier dans un environnement qui n'est pas hostile, sans obstacles architecturaux. Nous pouvons être autonomes et nous amuser dans la neige, sans problème de froid ou d'humidité et sans le risque de se faire mal ”.



SKI ET SNOWBOARD



Pensé pour la création des pistes de ski d'un niveau technique élevé, afin de permettre à chaque skieur (débutant ou athlète professionnel) de bénéficier des mêmes sensations de tenue et de glissement que sur la neige naturelle.



Geoski est le revêtement synthétique spécialement étudié pour la réalisation de pistes de ski. Geoski a été réalisé avec un système de traçage prédéfini pour accueillir les piquets de slalom et recréer les parcours. De cette façon il est possible de créer des installations pour les entraînements des athlètes lors de la saison estivale.

Les piquets viennent se planter dans des cylindres filetés, enterrés au moment de la pose. Dans le cas où l'on souhaite créer un parcours d'entraînement ou de compétition, il suffit de visser les piquets dans leur support, sans besoin de forer le sol. Pour répondre aux exigences des clients, des installations « ad-hoc » peuvent être réalisées.



REMONTE-PENTE ET TÉLÉSIÈGES



Geoski a été spécialement conçu pour remplacer le manteau de neige dans les zones où l'apport de neige est désormais devenu insoutenable en termes de temps et d'argent. Il offre également la possibilité de recréer les remontées avec skilift, les départs et les arrivées des systèmes à câble, notamment les télésièges et les traversées ou les parcours de liaison.



La pause se fait en utilisant un tissu non tissé pour séparer le terrain des plaques réalisées en HDPE, polyéthylène haute densité et résistance mécanique élevée. Le terrain doit être nivelé avant de poser le tissu non tissé et ne doit pas avoir d'irrégularités dangereuses ou de matériaux décomposés. La pose de Geoski est extrêmement simple mais elle demande le temps nécessaire et l'emplacement parfait car la surface technique est fixée au sol avec des vis.

Les températures supérieures au zéro thermique, les rayons UV et le frottement des lames des skis n'endommagent aucunement Geoski.



POSE



① PRÉPARATION

Nivellement du terrain et élimination des bosses et des obstacles pour faciliter l'installation et la fluidité du manteau synthétique.



② LES TOILES DE PROTECTION

La pose du tissu non tissé pour protéger le terrain et empêcher l'émergence de minéraux pouvant salir ou détériorer la piste. Il est possible de renoncer à l'utilisation du TNT et de faire pousser l'herbe à l'intérieur des cellules de Geoski.



③ LA POSE DE GEOSKI

La pose et l'assemblage du manteau synthétique Geoski, doivent être réalisés selon les procédures contenues dans le Manuel d'installation.

④ LA FIXATION

La fixation des éléments avec les vis Geoski est indispensable pour assurer la stabilité de l'installation.



⑤ LA PISTE GEOSKI

Le résultat final est une surface synthétique parfaite, à l'image du manteau neigeux.

⑥ AMUSEZ-VOUS !

GEOSKI TUBING



Geoski a été développé grâce aux 40 ans d'expérience de Geoplast dans le secteur du plastique. Cette surface innovatrice, composée de HDPE, permet de pratiquer non seulement le ski et le snowboard mais aussi le tubing 365 jours par an.

Geoski Tubing recrée parfaitement les conditions de neige d'un snowpark et garantit un divertissement unique grâce à la création d'une piste artificielle sûre et sans glace. Il est extrêmement facile à installer et peut-être réalisé avec des inclinaisons variables et des couleurs personnalisées.



Parfait pour créer un street park, une rampe de snowboard ou un parcours de tubing.



RÉALISATION DE LA PISTE :

- 1 Enlever le matériau en surface.
Dessiner le traçage à l'aide d'engins mécaniques.
- 2 Remplir de gravier pour permettre le drainage du système et fournir les. Base solide pour la réalisation de la piste de tubing.
- 3 Positionner le TNT (tissu non-tissé) le long du traçage de la piste, virage inclus.
- 4 Assembler les bords/rebords dans les sections droites: les deux côtés sont reliés et fixés au sol avec des vis et/ou des dispositifs de fixation. L'assemblage des virages (le cas échéant) est réalisé directement sur place. Le nombre exact de virages et calculer par des techniciens experts qui définissent le projet.
- 5 Poser et fixer les panneaux Geoski avec des vis sur le fond et sur les côtés de la piste pour créer les rebords latéraux (les couper si nécessaire).

GEOSKI for
pour les rebords

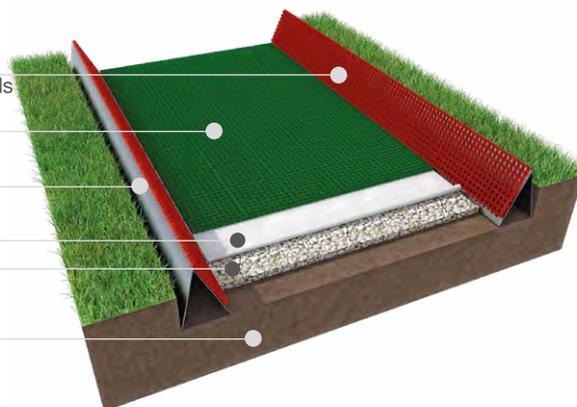
GEOSKI
pour le fond

Rebords
galvanisés

TNT

Gravier

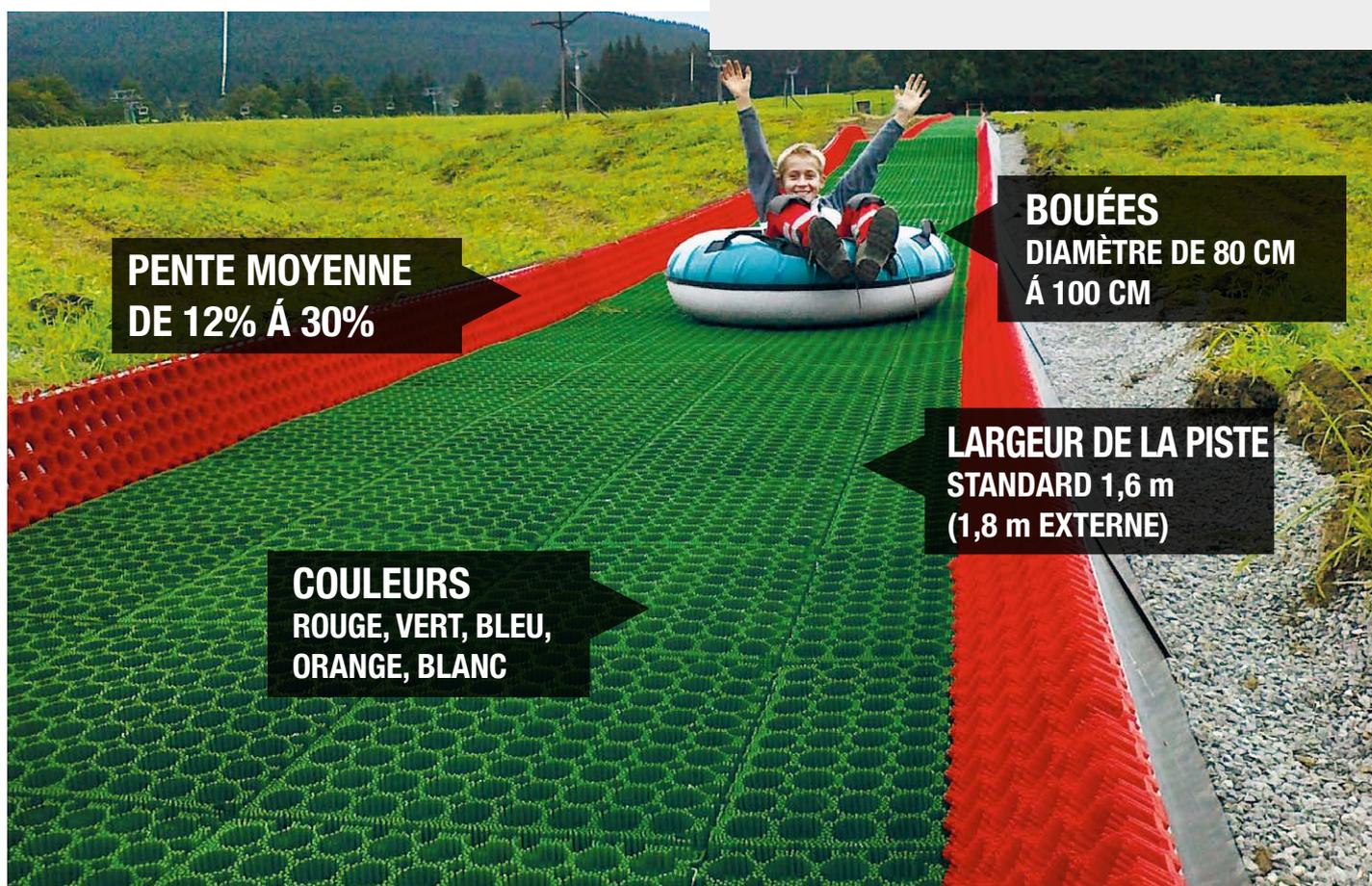
Terrain



Tester la piste après l'avoir installée et fixée.

Les matelas de protection font partie intégrante de la piste et sont utilisés dans toutes les zones pouvant présenter le moindre danger.

L'installation des zones de freinage est nécessaire pour gérer la vitesse et le passage des bouées.



**PENTE MOYENNE
DE 12% À 30%**

**BOUÉES
DIAMÈTRE DE 80 CM
À 100 CM**

**LARGEUR DE LA PISTE
STANDARD 1,6 m
(1,8 m EXTERNE)**

**COULEURS
ROUGE, VERT, BLEU,
ORANGE, BLANC**

DIVERTISSEMENT GARANTI ET SOLUTIONS NON CONVENTIONNELLES

Grâce à Geoplast et à l'expérience de ses partenaires, nous connaissons parfaitement la recette du divertissement. Nous sommes en mesure d'offrir une vaste gamme de solutions pour rendre la descente encore plus plaisante et stimulante.

DÉPART

Le divertissement commence du point de départ. Entièrement personnalisable en termes de forme et d'aspect grâce à la vaste gamme de matériaux disponibles.

PONT

Le point idéal pour jouir d'une vue privilégiée d'où regarder nos amis s'amuser ou prendre des photos de nos enfants pendant la descente.

VIRAGES

Ils sont réalisables avec un nombre variable de modules en acier galvanisé, tous équipés de matelas de sécurité sur le haut.

TUNNEL

Élément intéressant qui garantit le divertissement pour les grands et les petits. Il peut être créé avec plusieurs types de matériaux, personnalisé et enrichi d'effets de lumière à l'intérieur.

ZONE BONUS

Zone extrêmement motivante pour les petits, elle leur permet de se mettre en jeu dans des petites compétitions et de gagner des prix ou des descentes libres.

L'ATTENTION AUX DÉTAILS, EFFICACITÉ EXPÉRIENCE

La sécurité avant tout ! Nous soignons attentivement la conception et l'implémentation de chaque mètre de la piste et garantissons des pistes réalisées selon les standards de sécurité les plus élevés.

LIGNE DROITE

D'une largeur standard de 1,6 m, cette zone est conçue avec des éléments d'amortissement et de freinage pour régler la vitesse en cas de mauvaises conditions météorologiques.

SPEED BUMP

Conçu en fonction des relevés de la vitesse maximale atteinte, il s'agit d'une sorte de « saut » qui permet d'expérimenter la sensation d'absence de gravité.

ROTATION

À cet endroit la piste devient plus large et est composée de deux différents types de surfaces qui permettent aux tubes de tourner légèrement. Nous recommandons de réaliser cette zone à proximité de l'arrivée de la piste.

JET D'EAU

Accessoire purement estival, qui pendant les journées plus chaudes, permet de conclure la descente avec un jet d'eau rafraîchissant.

RUNFLOOR CHEVAUX



- ✓ AMORTISSANTE
- ✓ DRAINANTE
- ✓ SÛRE

**GRILLE EXTRÊMEMENT PERFORMANTE
POUR FONDS ÉQUESTRES**



LES AVANTAGES



Runfloor la solution optimale pour les fonds équestres destiné aux entraînements et aux compétitions, pour les paddocks ou les manèges.

Runfloor permet de réaliser une surface qui garantit une excellente réaction du fond est un maximum de sécurité pour les mouvements des chevaux.

ÉLASTIQUE

Runfloor permet de créer une surface élastique qui, en empêchant la formation des bosses superficielles, garantit stabilité et sensibilité aux évolutions du cheval et améliore sa prestation.

L'uniformité et la stabilité de la surface se répercutent également sur les performances et le synchronisme des mouvements entre le cavalier et le cheval.

PROTECTION

Runfloor permet de créer un fond technique sécurisé pour le cheval, protège les tendons et les articulations.

Runfloor garantit un amortissement parfait du sabot et crée une sensation de légèreté pour le cavalier.

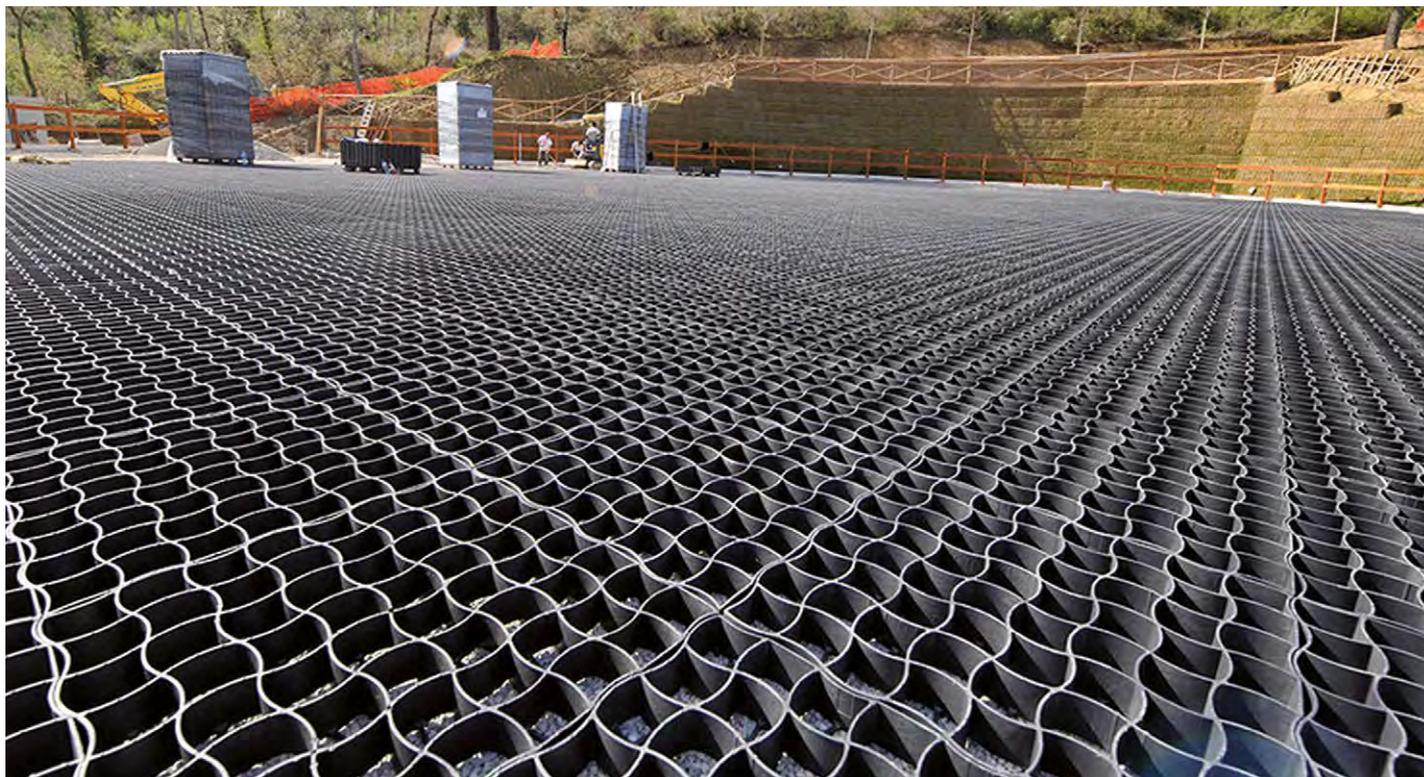
PERMÉABLE

Les surfaces équestres ont besoin de beaucoup d'eau aussi bien en phase d'installation que d'entretien.

Il est donc fondamental de réaliser une stratigraphie qui évite la formation de boue et maintient la surface sèche.

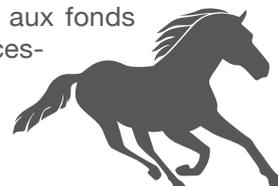
Ceci est garanti par l'excellente capacité de drainage de Runfloor.

LA SOLUTION



Léger et extrêmement simple à poser, Runfloor représente la solution idéale pour donner aux fonds équestres la solidité et la résistance dont ils ont besoin tout en garantissant la flexibilité nécessaire pour absorber la course du cheval.

Runfloor, grâce à sa conformation particulière, préserve les propriétés drainantes du sol, la surface praticable à n'importe quelle saison et condition climatique, sans aucune limite. Grâce à l'utilisation Runfloor la boue ne sera qu'un mauvais souvenir.



CONSOLIDATION DES CENTRES ÉQUESTRES

PADDOCK ET ARÈNE

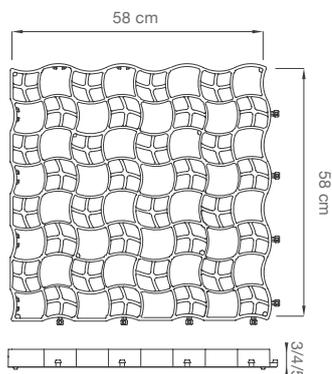
LIEUX DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT, SURFACES D'ENTREPÔT

CONSOLIDATION DES FONDS DE MANÈGE COUVERTS ET DÉCOUVERTS

CENTRES ÉQUESTRES, MANÈGES À CHEVAUX

CLÔTURES, ÉTABLES, ACCÈS AU PÂTURAGE

DONNÉES TECHNIQUES



RUNFLOOR 58* (LD PE)



RUNFLOOR 58-F03



RUNFLOOR 58-F04

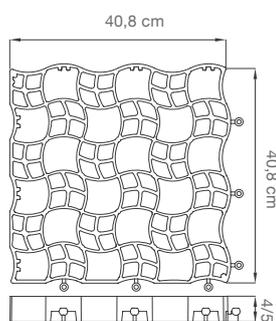


RUNFLOOR 58-F05

Dimensions (cm)	58 x 58	58 x 58	58 x 58
Hauteur H (cm)	3	4	5
Épaisseur de la paroi (mm)	4	4	4
Capacité de charge (t/m ²)	400	400	500
Poids à l'unité (kg)	1,29	1,67	1,92
Dimensions de l'emballage (cm)	120 x 120 x H240	120 x 120 x H242	120 x 120 x H240
Nbre de pièces	300	228	180
m ² par palette	100	76	60
Couleur	Black	Black	Black
Perméabilité	89%	89%	89%

* Format disponible sur demande même en vert

RUNFLOOR 40 (LD PE)



RUNFLOOR 40-S05

Dimensions (cm)	40,8 x 40,8
Hauteur H (cm)	5
Épaisseur de la paroi (mm)	5
Capacité de charge (t/m ²)	600
Poids à l'unité (kg)	1,19
Dimensions de l'emballage (cm)	85 x 125 x H235
Nbre de pièces	270
m ² par palette	45
Couleur	Black
Perméabilité	83%



F03 - FLEXIBLE

Indiqué surtout dans le domaine des arènes et des centres de travail.



F04 - INTERMÉDIAIRE

4 cm de hauteur et très résistant, il s'adapte à n'importe quel type de sous-couche équestre.



F05 - UNIVERSEL

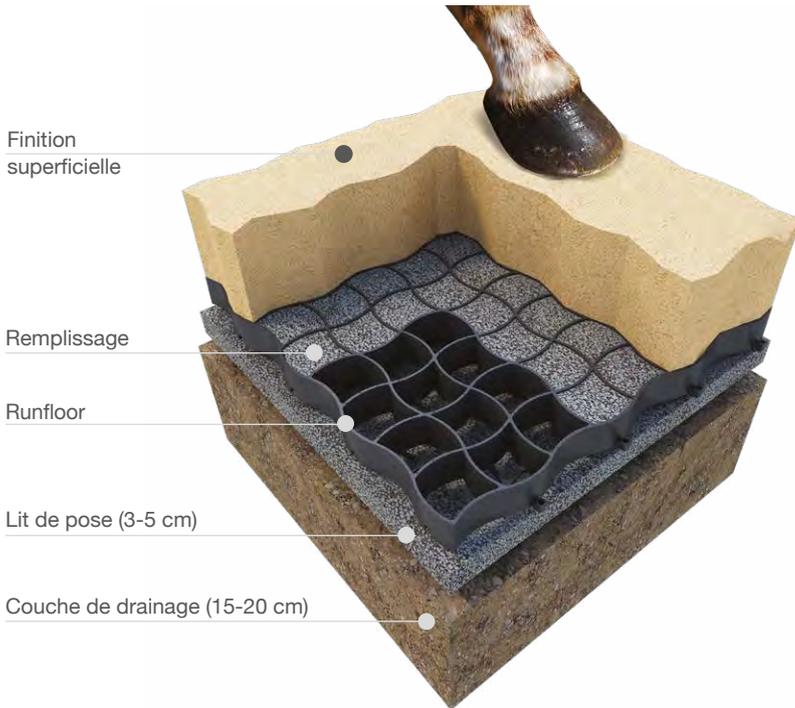
Confort garanti pour le cheval et comportement parfait pour les cheminements, les manèges, les ronds de longe et les paddocks.



S05 - STRONG

Idéal pour les zones de travail intense et le galop du cheval, grâce à l'épaississement des côtes internes entre les cellules.

POSE



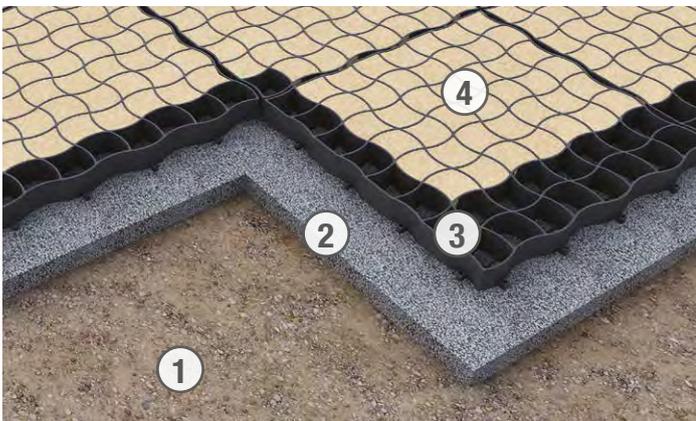
Pour poser correctement la stratigraphie nécessaire pour la réalisation des aires de chevaux avec le produit Runfloor, il faut créer un fond de drainage avec du gravier ou des pierres concassées d'une épaisseur de 15-20 cm.

Cette couche a une fonction portante mais permet également de maintenir la perméabilité du site en évitant toute stagnation d'eau possible due aux événements météorologiques intenses. Il faut ensuite réaliser un lit de pose avec du gravier de 0-5 mm sur 3-5 cm et poser la grille Runfloor.

Runfloor permet de stabiliser le fond équestre sans compromettre les articulations des chevaux.

En effectuant cycle remplissage et la finition superficielle qui dépend de la destination d'usage du site : paddock ou zones de travail.

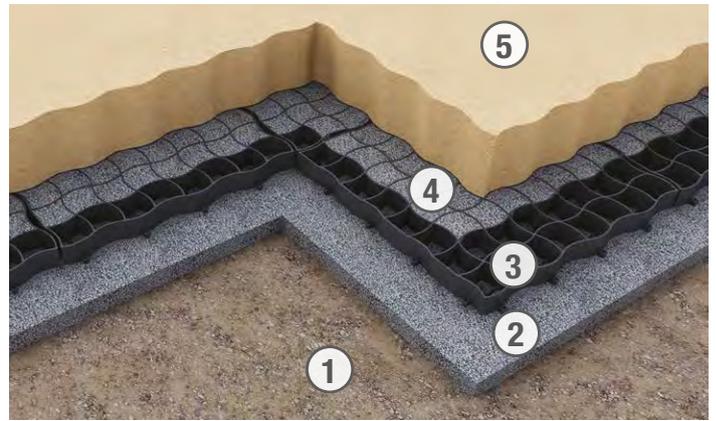
STRATIGRAPHIE Paddock



APPLICATION AVEC REEMPLISSAGE SEULEMENT

- ① Fond de drainage en gravier
- ② Lit de pose en gravier
- ③ Runfloor
- ④ Remplissage runfloor au sable

STRATIGRAPHIE DE LA ZONE DE TRAVAIL



APPLICATION D'UNE AUTRE STRATIGRAPHIE

- ① Fond de drainage en gravier
- ② Lit de pose en gravier
- ③ Runfloor
- ④ Remplissage runfloor au gravier
- ⑤ Couverture runfloor avec du sable



POSE



① CREUSEMENT

Réalisation et compactage du fond du creusement (pente 1 %) ; en présence d'un terrain instable nous conseillons la pose d'un geotissu TNT de 150 g/m².



② COUCHE DE DRAINAGE

Réalisation d'une couche de fond de stabilisation et de drainage avec du gravier lavé d'une épaisseur de 15 à 20 cm.



③ LIT DE POSE

Réalisateur d'un lit de pose d'une épaisseur de 3 à 5 cm avec du gravier (granulométrie 0-5 mm).



④ POSE DE RUNFLOOR



⑤ REMPLISSAGE

Remplissage au ras des cellules avec du sable spécifique pour l'équitation ou du gravier (granulométrie 0-5).

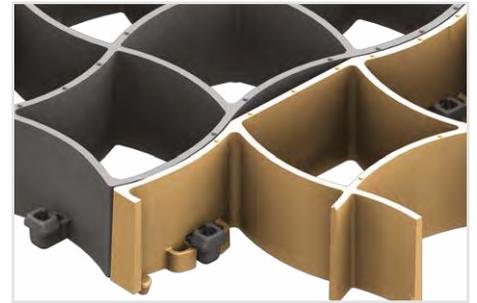
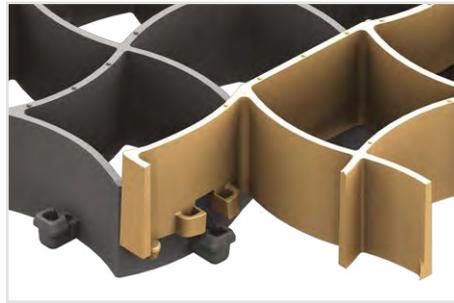
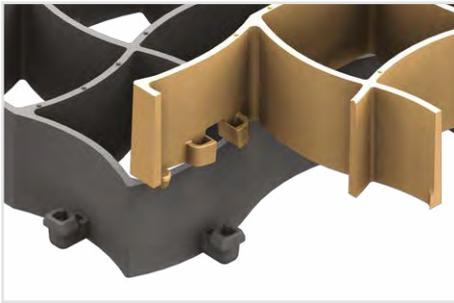


⑥ FINITION SUPERFICIELLE

Uniquement pour les terrains de compétition et de training : couverture de la grille avec une autre stratigraphie en sable spécifique pour l'équitation d'au moins 10 à 15 cm.

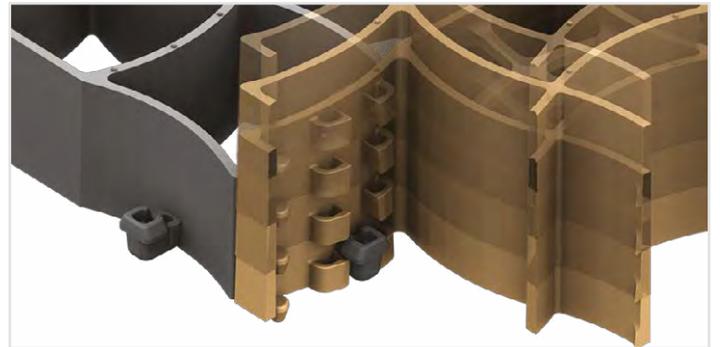
UN SYSTÈME D'ACCROCHAGE INNOVANT

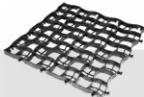
TEMPS DE PAUSE ESTIMÉ - 100 M² / H / OUVRIER

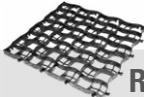


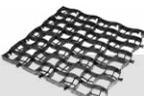
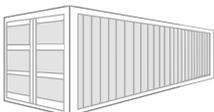
Le système d'accrochage innovant à baïonnette (mâle/femelle) la pose garantit un couplage parfait des grilles. Le clic indique que la jonction a été effectuée correctement.

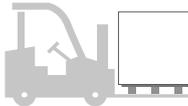
Il est possible, voire conseillé, d'assembler au préalable les éléments de la grille avant de la mettre en place pour accélérer l'installation. Le système d'accrochage de Runfloor rend les éléments solidaires entre eux, réduit les déplacements de l'opérateur durant la pose et leur remplissage évite le soulèvement d'un élément par rapport aux autres.



 RUNFLOOR 58-F03 - FLEXIBLE	
PALETTE cm 120 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)
100 m² 	2200 m² 
CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
800 m² 	2053 m² 

 RUNFLOOR 58-F04 - INTERMÉDIAIRE	
PALETTE cm 120 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)
76 m² 	1672 m² 
CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
594 m² 	1520 m² 

 RUNFLOOR 58-F05 - UNIVERSEL	
PALETTE cm 120 x 120	SEMI-REMORQUE (13,6 m)
60 m² 	1320 m² 
CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
468 m² 	1226 m² 

 RUNFLOOR 40-S05 - STRONG	
PALETTE cm 85 x 125	SEMI-REMORQUE (13,6 m)
45 m² 	1350 m² 
CONTENEUR 20 CARTONS	CONTENEUR 40 HC
470 m² 	1187 m² 

NOS PROJETS

Depuis 2007 Geoplast a le privilège de fournir des solutions à des milliers de clients de tous les continents.



**GRIPPER Terrain polyvalent Feuerstein-Arena
WERNINGERODE, ALLEMAGN**



**GRIPPER Terrain de basket-ball BEAO
DAKAR, SÉNÉGAL**



**GEOSKI Fly Land
MOYEN ORIENT**



**RUNFLOOR Manège
EBERSTALZELL - AUTRICHE**



Geoplast
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Fax +39 049 9494028

Geoplast@Geoplastglobal.com

GeoplastGlobal.com



rev. 000_10/2019
sf. 02/2020

