



RUGBY

FOOTBALL

HOCKEY

TENNIS

GOLF

MULTISPORT

FOOTBALL AMERICAIN

BASEBALL

SKI

A POWERFUL EXPERIENCE



SPORTS GRASS



DOMO® VARIOSLIDE S PRO 65 TAPIS D'HERBE À LESTAGE DE SABLE ET DE CAOUTCHOUC

De plus en plus de clubs de rugby sont intéressés à intégrer un terrain en gazon synthétique dans leurs installations, recherchant un terrain praticable le plus de temps possible quelles que soient l'affluence et les conditions climatiques.

VarioSlide S PRO 65 est un gazon synthétique révolutionnaire pour le rugby qui présente un aspect très naturel et est résistant à l'usure. Du point de vue de la technique de jeu, il s'agit d'un produit de pointe basé sur le « **Duo Yarn System** » unique breveté par Domo®. Il s'agit d'un tapis d'herbe 100 % en monofilament hélicoïdal auquel a été ajouté un second type de brin d'herbe pour de meilleures performances.

La nouvelle génération VarioSlide S PRO intègre la **technologie Heliflex**. Cette technologie crée le meilleur gazon synthétique du marché avec une élasticité inégalée. Le profil hélicoïdal assurait déjà à lui seul l'élasticité requise. Cette propriété est aujourd'hui renforcée par une ingénieuse technologie à spirale intégrée. En position droite, le brin spiral est au repos et, dès l'instant où un mouvement de pression latéral ou dirigé vers le bas est exercé, le brin est mis sous tension et tentera de se redresser le plus rapidement possible dans sa position de repos naturelle. Résultat : les brins restent toujours parfaitement droits.

1. Impossible à différencier de l'herbe naturelle

On attend du gazon synthétique qu'il présente l'aspect de l'herbe naturelle. Les brins d'herbe restent parfaitement droits grâce au profilage des brins, à la technologie Heliflex et au lestage de sable et de caoutchouc.

2. Pas de projections de caoutchouc

Le monofilament profilé maintient la charge de caoutchouc en place et évite les projections dans les yeux des joueurs au sol.

3. Un terrain plus froid

Les extrémités du monofilament profilé se divisent à l'usage et forment une protection parfaite du lestage en caoutchouc. Les rayons du soleil ne frappent plus directement le caoutchouc, ce qui évite un échauffement de longue durée du tapis d'herbe.

4. Un jeu sécurisé

Au rugby, la capacité d'absorption des chocs du terrain est essentielle. Un terrain trop dur peut occasionner des blessures alors qu'un terrain trop mou fatigue les joueurs. Le terrain doit donc offrir une capacité d'absorption optimale des chocs. Un terrain obtient ses propriétés dynamiques par la combinaison du lestage de caoutchouc et de la couche souplesse amortissante installée sous le gazon synthétique.

5. Des excellents appuis

Le monofilament profilé maintient le lestage de caoutchouc en place et assure en permanence aux joueurs une adhérence parfaite sur le terrain, tant linéaire qu'en rotation.

6. Une excellente résistance à l'usure grâce à l'utilisation de polymères de pointe

Des tests d'usure en laboratoire démontrent que grâce à l'utilisation de polymères de pointe et au profilage spécial du monofilament avec une épaisseur jusqu'à 300 µm, le gazon synthétique présente une excellente résistance à l'usure. Le tapis a subi avec succès les 30 000 cycles du test LISPORT, ce qui correspond à environ 15 années de jeu dans des conditions normales.

7. Un entretien aisé grâce au monofilament profilé

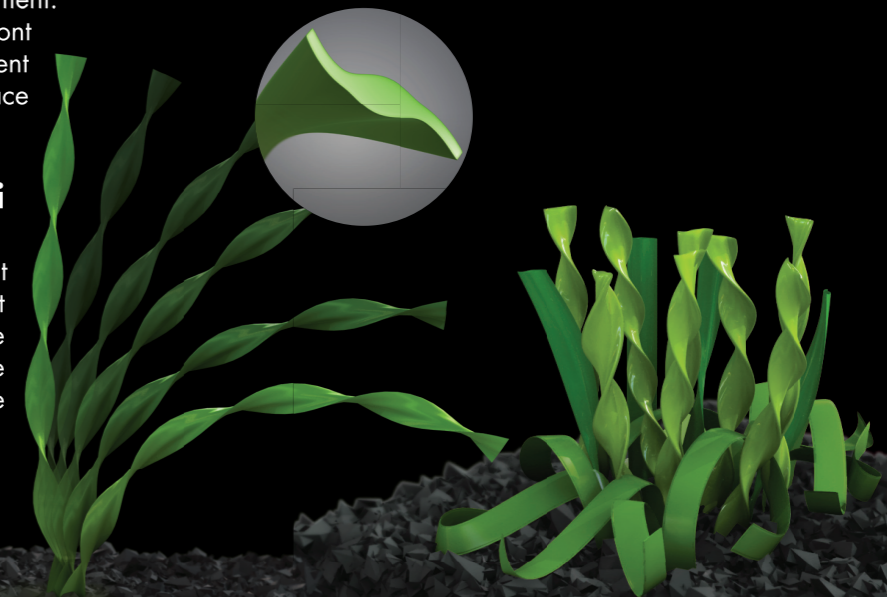
Un terrain VarioSlide doit être brossé régulièrement. Le rechargement et le brossage du caoutchouc sont limités par le réseau du monofilament profilé qui maintient le lestage de caoutchouc uniformément sur place durant le brossage.

8. Un temps d'installation raccourci grâce à Heliflex

Grâce à la technologie Heliflex, le brin se tient parfaitement droit après le déroulement et il n'est donc plus nécessaire de brosser le tapis d'herbe avant le lestage. Cette opération est donc devenue inutile lors de l'installation, ce qui assure un gain de temps appréciable.

9. Domo® VarioSlide S PRO a été testé suivant les principales normes

- FIFA Quality Concept
- Norme suisse ESSM105D
- Norme IRB Regulations 22
- Norme GAA



IRB

Les principales propriétés testées sur l'interaction entre le joueur et la surface de jeu sont testées suivant la Réglementation n° 22 de l'IRB. L'homologation finale est toujours délivrée par la Fédération nationale de rugby.



Stade Toulousain Rugby Club, Toulouse

REFERENCES

- Stade Toulousain Rugby Club, Toulouse, France 2004, DOMO® VarioSlide, IRB Recommended
- Plaine des jeux de l'USAP, Perpignan, France 2005, DOMO® VarioSlide
- Provinciaal Domein Puyenbroeck, Wachtebeke, Belgique 2005, DOMO® VarioSlide
- Centre ADEPS La Sappinette, Mons, Belgique 2005, DOMO® VarioSlide, IRB Recommended

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez des informations complémentaires au sujet du gazon synthétique, que ce soit à propos de cette qualité ou d'autres !

DOMO® SPORTS GRASS
Industriepark West 43
B - 9100 Sint-Niklaas
Belgique
T +32 3 780 45 75
F +32 3 780 45 73

domosportsgrass.com
sportsgrass@domo.org



SPORTS GRASS