

# TERRASPORT

Green Technology



Descriptif des produits

# La fusion entre qualité et durabilité



**GREEN**  
technology

Mais pouvons-nous aussi faire de la durabilité sans baisser notre qualité ? Changement climatique, microplastiques, particules fines et émissions polluantes; toutes ces questions nous posent naturellement, en tant qu'entreprise de transformation des matières plastiques, des défis plus importants par rapport à d'autres industries.

## DÉVELOPPEMENT ET CONCEPTION

Pour nous, la durabilité commence dès la conception et le développement de nos produits.

## RECYCLAGE ET VALORISATION

Même après une carrière active, nos produits sont loin d'en avoir fini.

## UTILISATION ET ENTRETIEN

La condition préalable à un écobilan positif du gazon artificiel est, en particulier, sa durée de vie.



## MATIÈRES PREMIÈRES

Nous appliquons également des normes de qualité sans compromis dans la sélection des matières premières de base.

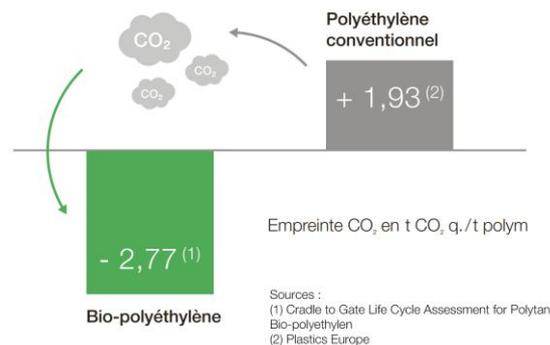
## PRODUCTION

Pour Polytan, la réduction des impacts négatifs sur l'environnement joue un rôle important également dans la production.

Nous appliquons également des normes de qualité sans compromis dans la sélection des matières premières de base. Ainsi, les filaments (fibres de gazon) de nos systèmes de gazon artificiel sont composés à 100 % de polyéthylène. Comparé à d'autres polymères, ce plastique se caractérise par une **consommation de ressources moindre et une excellente recyclabilité**. De plus, le polyéthylène ne contient aucun plastifiant et ne **libère aucune substance nocive, même pendant sa combustion**. Pour nos granulés de remplissage également, nous privilégions l'utilisation du caoutchouc EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) qui est un matériau qui présente des avantages significatifs pour l'environnement et la santé par rapport aux granulés de pneus usagés précédemment utilisés. Nos granulés de caoutchouc EPDM sont non seulement conformes à la réglementation REACH (réglementation sur les produits chimiques) de l'UE, mais aussi à la norme relative aux jouets DIN EN 71-3 encore plus stricte.

Dans le cadre de notre gamme Green Technology, nous proposons d'ores et déjà des produits à base de biopolymères, de matériaux recyclés et même de liants à base de CO<sub>2</sub>, utilisé ici comme matière première. Cela nous permet de préserver les ressources fossiles telles que le pétrole. Nos produits Green Technology doivent répondre aux mêmes critères de haute qualité en termes de performance et de durabilité que tous les autres produits.

## COMPARAISON DES EMPREINTES CO<sub>2</sub>



Environmental Management  
ISO 14001  
www.dekra-seal.com



Quality Management  
ISO 9001  
www.dekra-seal.com



Energy Management  
ISO 50001  
www.dekra-seal.com



Le bio-polyéthylène obtenu à partir de la canne à sucre correspond, dans toutes ses qualités, à 100 % au polyéthylène conventionnel fabriqué à partir de pétrole brut, avec une différence décisive : alors que la production d'une tonne de polyéthylène conventionnel libère environ 1,9 tonne de CO<sub>2</sub> nuisible au climat, l'm green™ élimine le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère.

Lors de la production du polyéthylène l'm green™, les deux premières pressions de la canne sucre sont utilisées pour la production de sucre alimentaire ; seule la troisième pression (qui n'est pas d'assez bonne qualité pour la production de sucre) sert, avec la mélasse, de produit de départ pour la production de bio-polyéthylène.



Même après le transport du Brésil vers les sites de production Polytan en Europe, le bilan CO<sub>2</sub> négatif, positif pour le climat, est maintenu : lorsque le porte-conteneurs entre dans le port de Rotterdam, l'avantage CO<sub>2</sub> est encore d'environ 2,62 tonnes.

## UNE TECHNOLOGIE QUI MARCHE ET QUI FAIT SES PREUVES

Notre gazon de hockey Poligras Tokyo GT, d'origine biologique, prouve de manière remarquable que nos produits Green Technology actuels ont relevé ce défi avec brio. Il a en effet été sélectionné comme gazon de compétition officiel pour les Jeux olympiques de Tokyo, reportés en 2021, et d'ores et déjà installé avec succès dans certains complexes sportifs !

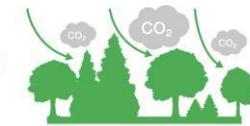
## ÉCONOMIE DE CO<sub>2</sub> LORS DE L'INSTALLATION D'UN TERRAIN DE HOCKEY GT

- 28 t CO<sub>2</sub> Économie

28 t CO<sub>2</sub> Absorption



Terrain de hockey Tokyo GT de Polytan 60 % de bio-polyéthylène / terrain



Capacité de stockage de 3 hectares de forêt allemande



Polytan a été choisi pour fournir le gazon de hockey Poligras pour les Jeux Olympiques de Paris 2024, les Coupes du monde de hockey FIH (2022/2023) et la Coupe du monde de hockey à 5 FIH 2024. Polytan s'engage à faire en sorte que ses gazons de hockey Poligras soient leaders dans la technologie verte.

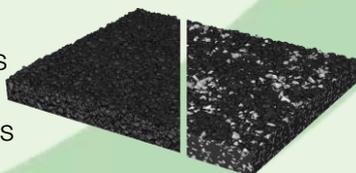
## NOS PRODUITS GREEN TECHNOLOGY

### Les composants

Avec la technologie verte Infill Fusion GT, Polytan présente l'alternative verte aux produits de remplissage en SBR et autres matières plastiques.



Polytan PolyBase GT, la dernière solution Green Technology de Polytan combine les avantages des couches élastiques fabriquées in situ avec les avantages écologiques d'un produit recyclé et d'une nouvelle technologie permettant une utilisation écologique du dioxyde de carbone.



LIGATURF  
CROSS GT



POLIGRAS  
TOKYO GT



LIGATURF  
CROSS GT ZERO  
100% CARBONE NEUTRE



POLIGRAS  
PLATINUM GT

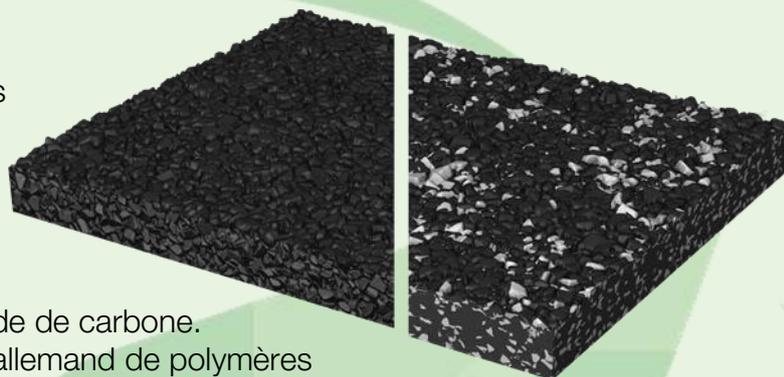
# Tables des produits

- PolyBase GT / -ET ..... 5
- Fusion GT ..... 6
- LigaTurf Cross GT ..... 12
- LigaTurf Cross GT <sup>zero</sup> ..... 14
- Poligras Tokyo GT ..... 16
- Poligras Platinum GT ..... 18

# PolyBase GT / -ET

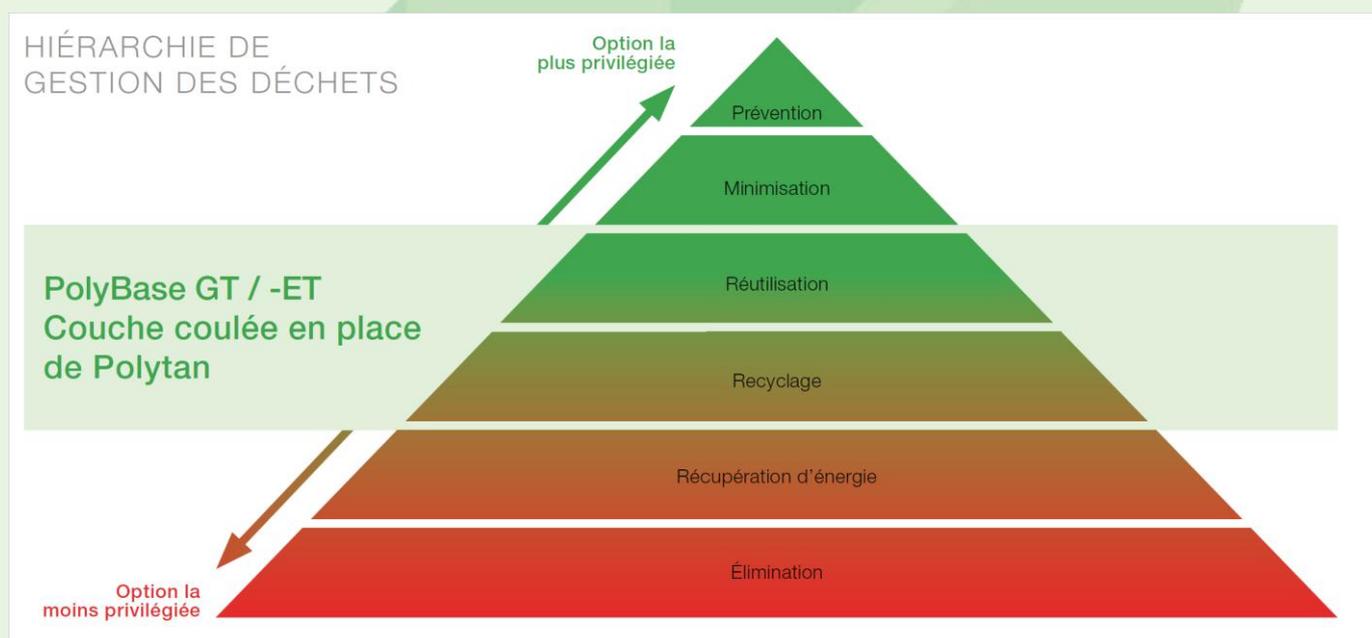
La couche élastique avec les avantages écologiques d'un produit recyclé

Polytan PolyBase GT / -ET, la prochaine étape vers une couche élastique parfaite : la dernière solution [Green Technology](#) de Polytan combine les avantages bien connus des couches élastiques fabriquées in situ avec les avantages écologiques d'un produit recyclé et d'une nouvelle technologie révolutionnaire permettant une utilisation du dioxyde de carbone.



cardyon® : tel est le nom du produit du fabricant allemand de polymères [Covestro](#), l'une des premières entreprises au monde à utiliser le CO2 comme matière première pour la production de matières plastiques, préservant ainsi les ressources fossiles telles que le pétrole brut.

Dans la PolyBase GT / -ET, de Polytan, le cardyon®, contenant jusqu'à 20 % de dioxyde de carbone naturel, pour une liaison élastique durable des granulats en caoutchouc. L'utilisation de matériaux recyclés post-consommation (PUNR) contribue également à améliorer le bilan écologique.



## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Durée de vie supérieure à 35 ans
- Caoutchouc PUNR 100 % recyclé après utilisation
- Remise en état facile et réutilisation aisée de la couche élastique pour du gazon synthétique
- Jusqu'à 20 % de réduction de CO2, grâce au liant Polytan en PU
- Contrôles extrêmement stricts en matière de tolérance des eaux de rejet au sol et dans les nappes phréatiques
- Protection parfaite des joueurs grâce à une élasticité durable
- Pas d'imperméabilisation des sols, grâce à la perméabilité à l'eau



**70 %**  
matières  
naturelles



**GREEN**  
technology

HARMONIE ENTRE NATURE ET TECHNIQUE

## Fusion GT

L'UNIQUE REMPLISSAGE AUX MATIÈRES  
PREMIÈRES RENOUVELABLES

- Composé de 70 % de matières naturelles, dont 20 % de chanvre, matière première renouvelable
- Refroidissement naturel par évaporation Stocke l'humidité et la restitue en continu
- Particulièrement économique grâce à sa faible densité apparente :  
environ 20 % de matières utilisées en moins
- Sans danger pour la santé selon la norme de sécurité des jouets EN 71-3
- Caractéristiques de jeu optimales et haute protection contre les blessures

HARMONIE ENTRE NATURE ET TECHNIQUE

## Fusion GT

FOOTBALL ■ MULTISPORTS

TECHNOLOGIE VERTE AVEC 70 % DE MATIÈRES NATURELLES

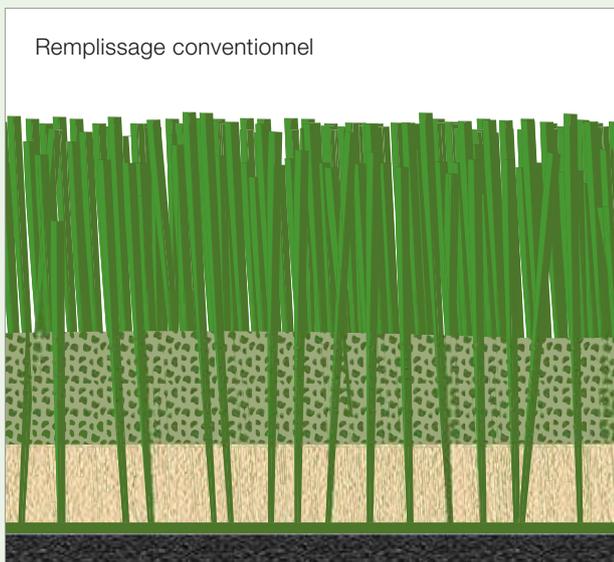


Avec la technologie verte Infill Fusion GT, Polytan présente l'alternative verte aux produits de remplissage en SBR et autres matières plastiques. Une étape décisive vers de nouvelles solutions 100 % biodégradables à long terme. Fusion GT – Made in Germany – est une combinaison de matières plastiques EPDM soigneusement sélectionnées et de haute qualité et de matières naturelles particulièrement durables.

La fusion parfaite de la nature et de la technique avec des caractéristiques exceptionnelles : Fusion GT améliore la praticabilité des terrains en gazon artificiel, quelles que soient les conditions météorologiques, en plus d'offrir des fonctions sportives de première classe qui enthousiasment les athlètes. La formulation de remplissage innovante, basée sur de nombreuses années de recherche, est résistante aux UV, aux intempéries et à la moisissure. Grâce à sa forme spéciale et à sa faible densité apparente, la quantité de remplissage pour les terrains en gazon synthétique est réduite d'environ 20 %. Cela fait de Fusion GT une solution de remplissage particulièrement économique et écologique !

## UN CALCUL JUDICIEUX – MOINS DE MATIÈRE UTILISÉE, PLUS DE CONFORT

Dans la pratique, Fusion GT de Polytan est particulièrement économique. Le volume de matière optimisé assure une meilleure densité apparente et donc une consommation de matière plus faible par mètre carré. Le confort de jeu élevé et les performances constantes sont conservés. En fonction du système de gazon artificiel, la consommation de matière est réduite d'environ 20 %.



### MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES ET RENOUVELABLES. HYGIÉNIQUE ET RESPECTUEUX DE LA SANTÉ

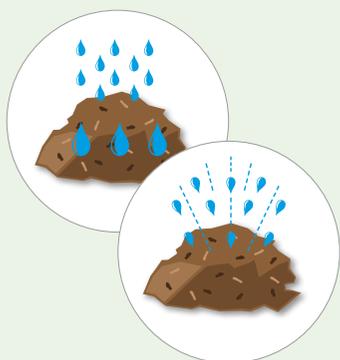
Fusion GT se base sur la technologie de remplissage éprouvée et combine le caoutchouc synthétique avec des matières naturelles telles que la craie et le chanvre, matière première renouvelable. Le chanvre est l'une des plus anciennes plantes cultivées au monde et est aujourd'hui utilisé notamment pour la production de matériaux isolants, de papier de haute qualité et de textiles techniques. En tant que matière première à croissance rapide, le chanvre possède d'excellentes propriétés environnementales et climatiques, il emmagasine extrêmement bien l'eau et la température et il est particulièrement robuste et résistant à l'humidité, aux parasites et aux moisissures. L'origine et la transformation de tous les matériaux sont prises en compte : les matières premières naturelles utilisées sont produites en Europe et sont exploitées de manière durable. Les matières premières naturelles de Fusion GT sont obtenues lors de la production de matières naturelles à usage industriel et sont utilisées à des fins diverses.



Le chanvre, matériau naturel



## REFROIDISSEMENT NATUREL PAR ÉVAPORATION GRÂCE AUX GRANULATS SOUS FORME DE « FIBRE NATURELLE »



Tout comme le substrat pour gazon naturel, le nouveau remplissage Fusion GT est capable de stocker l'humidité et de la restituer de manière homogène. Le résultat : un refroidissement naturel par évaporation, qui maintient le gazon synthétique au frais, même en cas de températures élevées. Les fibres naturelles utilisées font partie des réservoirs d'eau les plus efficaces de tous les matériaux naturels. Le remplissage Fusion GT est ainsi en mesure de stocker un multiple de son propre poids en humidité, et ceci sans rendre la surface du gazon glissante.

### CAPACITÉ DE STOCKAGE

Fusion GT :  
2,2 l / m<sup>2</sup>

Remplissage conventionnel :  
pas de capacité de stockage



### RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE

Fusion GT :  
réduction de température  
de jusqu'à -15 °C

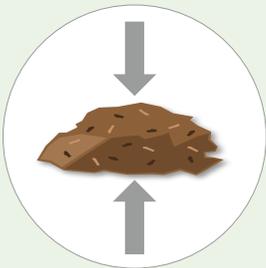
Fusion GT :  
réduction de température  
de jusqu'à -15 °C





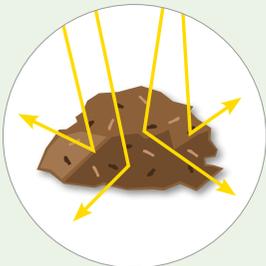
## RÉSISTE AUX PRATIQUES SPORTIVES INTENSIVES ET À TOUS TYPE DE TEMPS

Les granulats de remplissage doivent pouvoir fonctionner parfaitement à tout moment. Ils sont directement soumis aux intempéries et doivent fournir une performance constante en cas de canicule ou de températures négatives. L'utilisation quotidienne sur plusieurs années pose la question de la résistance à l'usure des petits grains d'élastomère. Cette résistance est garantie par une composition stable et la technique de fabrication très avancée du Fusion GT.



## DES CARACTÉRISTIQUES DE JEU OPTIMALES GRÂCE AU CAOUTCHOUC POLYTAN ÉPROUVÉ

Les composants EPDM contenus dans le remplissage Fusion GT offrent les avantages éprouvés des granulats élastomères à base de « caoutchouc neuf » : c'est un matériau à élasticité constante au fil du temps, doux et adapté au contact avec la peau pour un grand confort de jeu ; Il possède en outre une courbe granulométrique spécifique et est associée à des éléments « fibrés » ; permettant une utilisation rationalisée des matières premières et présente une masse volumique réduite.



## COLORIS NATUREL

La couleur marron naturelle donne au produit une apparence semblable à un gazon naturel. La pigmentation a été choisie afin d'atteindre une réflexion de lumière similaire au remplissage vert. Les avantages thermiques contrairement à un remplissage foncé ou noir restent ainsi complètement conservés.



**GREEN**  
technology

## POLYTAN GREEN TECHNOLOGY

En tant que créateur de sols sportifs, Polytan est depuis toujours très vigilant quant à son impact environnemental. Au travers de notre approche globale et eco-responsable, nous surveillons de très près toutes les phases du cycle de vie de nos produits. Nous garantissons ainsi une utilisation efficace et responsable des ressources. Cela va du choix des matières premières au retraitement et au recyclage, en passant par la production, l'installation et l'utilisation des produits. La « Green Technology » de Polytan est ici sy-

nonyme d'une nouvelle génération de produits sophistiqués, combinant le savoir-faire technologique ultramoderne de la plasturgie avec les avantages écologiques et fonctionnels des matières premières naturelles renouvelables. Ainsi, Polytan reste cohérent dans sa démarche en proposant des produits respectueux de l'environnement et confère à ses revêtements des caractéristiques sportives plus naturelles. Bien entendu, les produits Green Technology de Polytan sont conformes à toutes les normes en vigueur.

## ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Pour le Fusion GT, l'apparence naturelle n'est pas qu'une devise mais se poursuit dans le produit, en termes de protection de l'environnement et de la santé. Nous souhaitons satisfaire aux exigences les plus élevées et allons ainsi plus loin que ce qu'exigent les prescriptions légales.



### NORME DE SÉCURITÉ DES JOUETS EN 71-3, JOUER EN TOUTE SÉCURITÉ

- Respect de la norme de sécurité des jouets EN 71-3
- Non nocif pour la santé et exempt de poussière



### RÈGLEMENT REACH, PROPRE ET TESTÉ

- Respecte les valeurs limites pour les HAP conformément au règlement REACH (CE) No 1907/2006, annexe XVII, section 50
- Sans aucun risque pour toutes les applications



### PROTECTION DES SOLS ET DES EAUX

- Spécialement conçu pour protéger l'eau de surface, phréatique et potable
- Satisfait aux exigences normatives nationales et internationales



### QUALITÉ CERTIFIÉE

- Contrôle de la qualité constant selon la norme RAL GZ 944/4
- Répond à toutes les exigences selon les normes DIN 18035-7 et EN 15330-1



**LigaTURF**



**polytan**

FILAMENTS DROITS / TEXTURÉS

## LigaTurf Cross GT

### GAZONS SYNTHÉTIQUES RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR LA PRATIQUE DU FOOTBALL

Chez Polytan, le Cross est la combinaison de filaments droits et texturés, en fait le meilleur des deux mondes. Avec la solution LigaTurf Cross GT, nous élargissons notre portefeuille de produits GT en proposant un gazon synthétique éco-responsable supplémentaire pour la pratique du football. Un nouveau processus de fabrication ainsi que l'utilisation de matières plastiques biosourcées issues de l'agriculture durable contribuent à nettement améliorer l'empreinte carbone.

### CARACTÉRISTIQUES

- Combinaison de filaments de gazon texturés et droits
- Augmentation de la densité de touffes pour une meilleure retenue des granulats et pour une protection optimisée des joueurs.
- Entretien simple et grande durabilité
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à l'utilisation de matières premières renouvelables

## LigaTurf Cross GT



FOOTBALL

Le nouveau LigaTurf Cross GT allie les avantages de deux types de fibres différents. Les filaments droits permettent de restituer l'aspect, mais également le toucher des véritables gazons de football. Les filaments texturés offrent quant à eux un entretien simplifié, une fixation optimale du matériau de remplissage et un gazon plus dense. Lors de la fabrication du gazon, au moins 35 % de polyéthylène I'm Green™ issu de matières premières renouvelables sont utilisés. La production en Allemagne est en outre réalisée à 100 % avec de l'énergie verte. Le résultat : un gazon synthétique pour la pratique du football à un prix attractif et doté de la Green Technology avec une faible empreinte carbone. Le nouveau LigaTurf Cross GT convient parfaitement aux installations d'entraînement très fréquentées ainsi qu'aux clubs amateurs et professionnels, et aux écoles de sport.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Installations d'entraînement professionnelles
- Clubs amateurs et professionnels
- Écoles de sport
- Applications communales

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Green Technology Inside : filaments fabriqués à partir de matières premières renouvelables
- Fabrication à 100 % avec de l'énergie verte
- Combinaison de filaments de gazon droits (épaisseur de 365 µm) et texturés (épaisseur de 255 µm)
- Formule exclusive Polytan 100 % PE
- Technologie de texturisation exclusive Polytan PreciTex
- Coloris BiColour
- Revêtement 100 % PolyCoat avec fonction TuftGuard



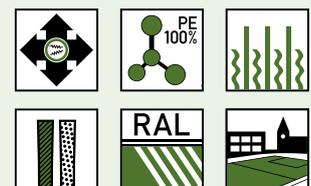
Épaisseur de fibre : env. 365 µm



Épaisseur de fibre : env. 255 µm



Granulat de remplissage





DES FIBRES DROITES ET TEXTURÉES

## LigaTurf Cross GT<sup>zero</sup>

**LigaTURF**

### LE GAZON SYNTHÉTIQUE DE FOOTBALL LE PLUS ECOLOGIQUE AU MONDE

Le LigaTurf Cross GT<sup>zero</sup> est le premier gazon synthétique neutre en CO<sub>2</sub> au monde destiné à la pratique du football. Sa fabrication est 100 % neutre pour le climat sans pour autant compromettre les conditions de jeu. Ce résultat est rendu possible par plusieurs éléments, dont un nouveau processus de fabrication et l'utilisation de matériaux biosourcés issus d'une agriculture durable. Le cabinet indépendant de conseil en développement durable Fokus Zukunft a confirmé la neutralité climatique du LigaTurf Cross GT<sup>zero</sup>.



### PROPRIETES

- Bilan écologique positif avec des fibres contenant jusqu'à 70 % de matières premières d'origine biologique
- Système idéal pour toutes les applications grâce à un entretien facile et une grande durabilité
- Combinaison de filaments texturés et droits
- Densité de fibres plus élevée pour une meilleure stabilisation des granulats de remplissage et une protection optimale des joueurs
- Utilisation optimisée des matériaux pour un recyclage plus efficace



FOOTBALL

Nous avons conçu le LigaTurf Cross GT<sup>zero</sup> pour qu'il permette des performances footballistiques parfaites, une durabilité maximale et une compatibilité environnementale optimale. GT est l'abréviation de Green Technology et signifie dans le cas du LigaTurf Cross GT<sup>zero</sup> qu'une matière première d'origine biologique a été utilisée dans la production. Les filaments droits du gazon LigaTurf RS+ garantissent des caractéristiques de jeu aussi parfaites que sur du gazon naturel, tandis que l'aspect et le toucher du gazon restent toujours optimaux et agréables. Les filaments texturés du LigaGrass Pro fixent le matériau de remplissage de manière définitive, permettent d'éviter les éclaboussures tout en réduisant la quantité de granulats de remplissage requise. La mise en œuvre de notre enduction PU dotée de notre système TuftGuard PU assure une stabilité supplémentaire du gazon et permet d'accroître davantage sa résistance à l'usure. Cela permet également de minimiser la perte de fibres, même lors d'un usage intensif et sur plusieurs années. Par ailleurs, notre enduction PU consomme moins d'énergie et de matière première pour sa mise en œuvre et le gazon peut être recyclé de manière plus efficace.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Installations d'entraînement professionnelles
- Clubs amateurs et professionnels
- Écoles de sport
- Applications municipales

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Equipé de notre Green Technology : Filaments composés de 70 % de matières premières d'origine biologique (PE)
- Combinaison de fibres droites (épaisseur de fibre de 365 µm) et texturées (épaisseur de fibre de 255 µm)
- Densité de fibres plus élevée pour moins de granulats mis en œuvre et une stabilisation de ces derniers encore meilleure



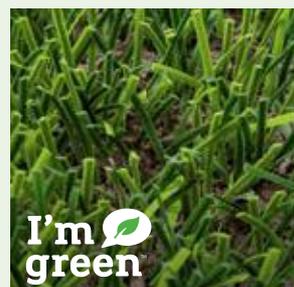
Conception du système



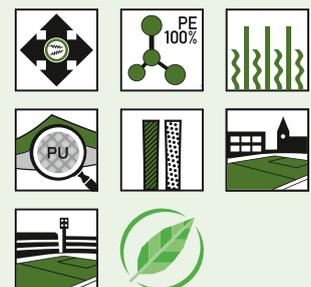
Épaisseur de fibre : env. 365 µm

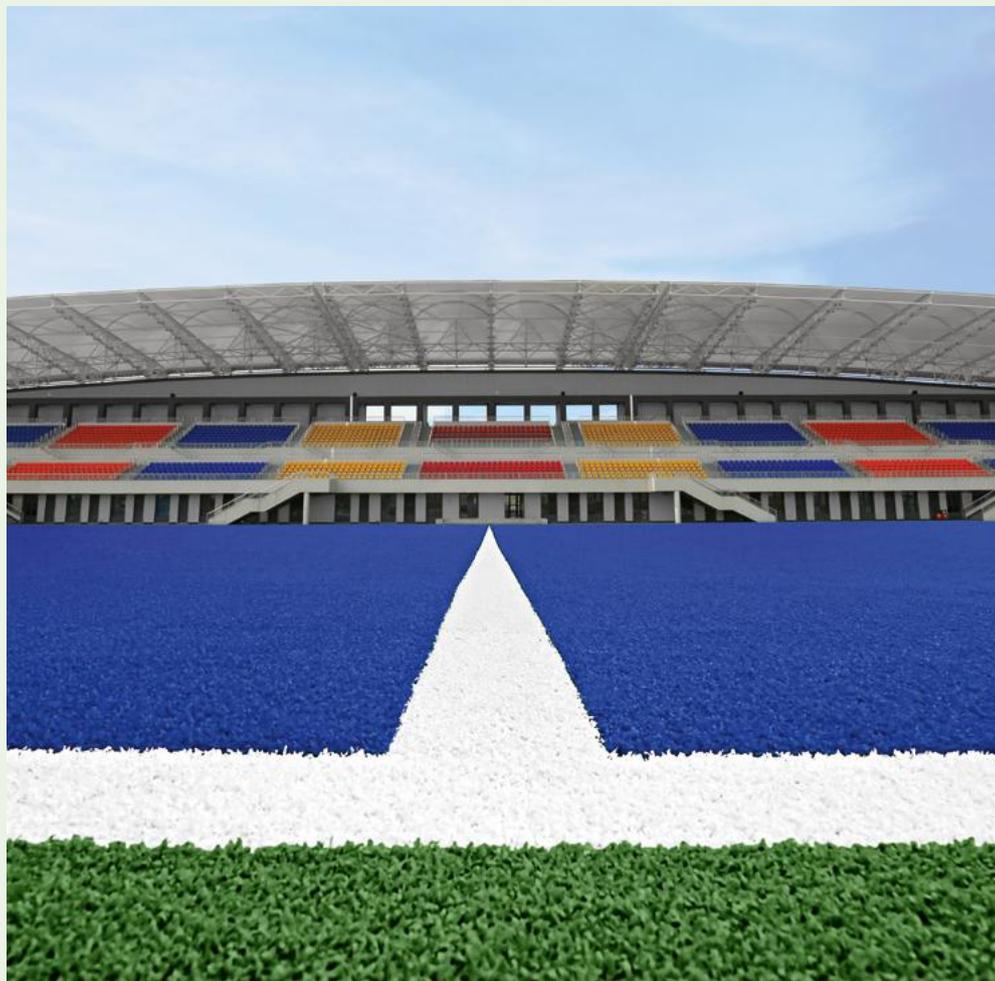


Épaisseur de fibre : env. 255 µm



Granulats de remplissage





**POLIGRAS**<sup>®</sup>

GAZON SANS REMPLISSAGE

**Poligras Tokyo GT**

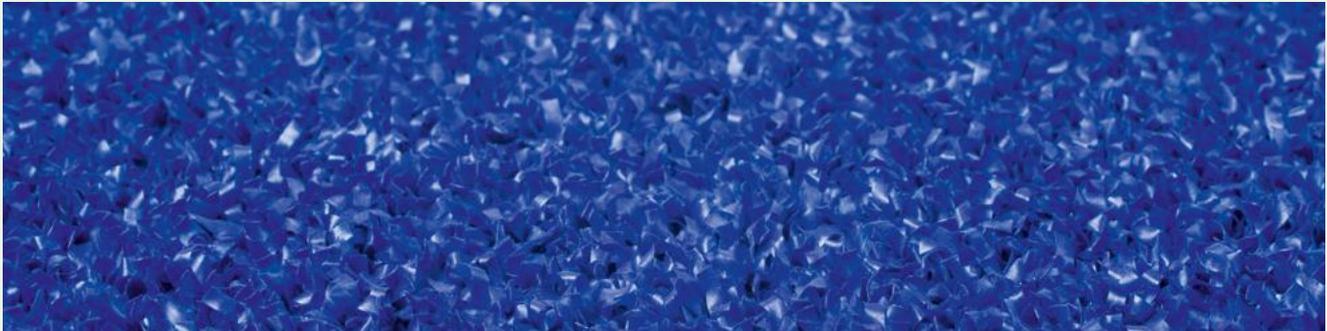
**FIH**  
GLOBAL  
SUPPLIER

### LA RÉVOLUTION DURABLE DANS LE MONDE DU HOCKEY

Suite au succès du Poligras Platinum, Polytan mise de manière cohérente sur l'amélioration et le développement de sa gamme de gazons de hockey. Résultat : le Poligras Tokyo GT – durable, dynamique et plus rapide que jamais.

### CARACTÉRISTIQUES

- Filaments composés en partie de matières premières renouvelables
- Surface homogène et multidirectionnelle pour un jeu dynamique et précis
- Régulation climatique optimale
- Protection contre l'abrasion et l'usure



HOCKEY

Avec le nouveau gazon de hockey Poligras Tokyo GT, Polytan commercialise pour la première fois un gazon synthétique dont les filaments composés en partie de matières premières renouvelables. Le matériau avec lequel Polytan complète les caractéristiques de jeu exceptionnelles de ses fibres éprouvées monofilament PE et la dimension de durabilité s'appelle BioBased PE. Grâce à sa conception spécialement adaptée à la formule BioBased PE, le gazon Poligras Tokyo GT permet un jeu d'un dynamisme et d'une précision inégalés. La surface homogène et multidirectionnelle reste protégée durablement, de manière stable et contre l'usure précoce grâce à la technologie brevetée ENTANGLEMENT contenue dans les filaments. La technologie Polytan CoolPlus garantit une fraîcheur agréable lors des jours de grande chaleur. La technique de procédés PreciTex garantit un coloris particulièrement homogène du gazon. Le Poligras Platinum a déjà démontré de manière impressionnante sa rapidité lors des Jeux Olympiques de Rio en 2016. Le Poligras Tokyo GT va redéfinir la vitesse dans le monde du hockey : la longueur de course de balle de ce nouveau gazon de hockey a été améliorée d'environ 25 % par rapport au Poligras Platinum.



Épaisseur de fibre : env. 110 µm

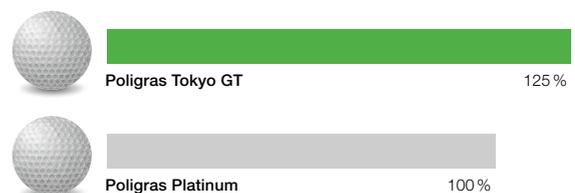
## DOMAINES D'APPLICATION

- Installations et stades professionnels de hockey
- Terrains de clubs
- Installations sportives polyvalentes

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fibres de gazon monofils d'une épaisseur d'environ 110 µm
- Green Technology Inside – filaments composés en partie de matières premières renouvelables
- Fonction exclusive Polytan CoolPlus
- Technologie de texture exclusive Polytan PreciTex
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE et technologie ENTANGLEMENT
- Structure de paroi MultiBack

## COMPARAISON DES PÉRIMÈTRES DE COURSE DE BALLE





**POLIGRAS**<sup>®</sup>

**FLH**  
GLOBAL  
SUPPLIER

GAZON SANS REMPLISSAGE

## Poligras Platinum GT

### LE PETIT DERNIER DE LA GAMME DE GAZON GT POUR LA PRATIQUE DU HOCKEY

Le célèbre gazon de Polytan pour la pratique du hockey devient plus « vert ». Désormais, la solution Poligras Platinum est également disponible dans une version dotée de la Green Technology. Le nouveau gazon GT est en partie conçu en polyéthylène biosourcé l'm Green™. Le Poligras Platinum GT est ainsi l'un des gazons synthétiques pour la pratique du hockey le plus éco-responsable du marché.

### CARACTÉRISTIQUES

- Rapide et précis grâce à une surface de jeu fermée et multidirectionnelle
- Haute protection contre l'abrasion et réduction de la consommation d'eau
- Doux au toucher avec une surface de jeu qui reste fraîche
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à l'utilisation de matières premières renouvelables



HOCKEY

Le Poligras Platinum GT est le successeur logique de la solution éprouvée Poligras Platinum CoolPlus, qui était en 2016 le revêtement officiel des compétitions de hockey dans le cadre des Jeux olympiques de Rio. Les fibres du revêtement Platinum GT comprennent maintenant au moins 20% de polyéthylène (PE) fabriqué à partir de matières premières renouvelables. La production est réalisée en Allemagne avec 100% d'énergie verte. Le résultat ? Un gazon synthétique durable et à un prix attractif pour la pratique du hockey, avec une faible empreinte carbone.

La technologie de texturation Polytan PreciTex garantit ainsi que la fibre sera durablement bouclée. Cela permet d'offrir une surface multidirectionnelle et particulièrement fermée permettant d'offrir un jeu rapide et précis et de jouir d'un comportement de balle optimal. La fonction CoolPlus intégrée donne une sensation de fraîcheur et permet de réduire la consommation d'eau. Le Poligras Platinum GT est disponible dans les coloris conventionnels bleu, vert foncé ou vert olive. En option, les couleurs pour les dégagements telles que le bleu clair, le légendaire London Pink ou le rouge Bordeaux, vous permettent de personnaliser votre terrain de hockey.



Structure du système



Épaisseur de fibre : env. 110 µm

**I'm green**

## DOMAINES D'APPLICATION

- Installations et stades de hockey professionnels
- Installations pour les clubs et les entraînements

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Green Technology Inside : Filaments fabriqués à partir de matières premières renouvelables
- Fabrication à 100% avec de l'énergie verte
- Fibres de gazon monofilament d'une épaisseur d'env. 110 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Technologie de texturation Polytan PreciTex exclusive
- Différentes combinaisons de couleurs disponibles
- Dossier support MultiBack

