

A top-down view of a synthetic grass field with white lines. The grass is a vibrant green, and the white lines are clearly visible, curving across the field. The overall scene is well-lit, suggesting an outdoor setting.


# TERRASPORT

Gazon synthétique  
Terrains de sports

Descriptif des produits



# Tables des matières

• LigaTurf RS Pro II.....	4
• LigaTurf RS+ .....	6
• LigaTurf Cross.....	8
 LigaTurf Cross GT .....	10
 LigaTurf Cross GT <sup>zero</sup> .....	12
• LigaTurf Motion .....	14
• LigaGrass Synergy.....	16
• LigaTurf Legend Pro.....	18
 Poligras Tokyo GT.....	20
• Poligras Platinum CoolPlus.....	22
 Poligras Platinum GT .....	24
• Poligras Mega CoolPlus .....	26
• Poligras SuperPlay .....	28
• Poligras Terra.....	30

# Signification des icones



Technologie ENTANGLEMENT

Haute protection contre l'usure et filaments doux



Cross

Combinaison de filaments de gazon lisses et texturés



Technologie SharkSkin

Surface plus mate, éclat réduit et look naturel



BiColour

Filaments bicolores pour un aspect plus naturel



Texturisation

Filaments texturés pour un volume de gazon durable et un entretien simplifié



Professionnel

Convient pour les stades et le sport professionnel



Performances

Adapté au sport associatif et aux installations communales



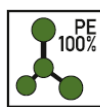
Revêtement Polycoat

La nouvelle enduction en polyuréthane PolyCoat permet d'améliorer la fonctionnalité du terrain, le bilan écologique et le recyclage



Preci Tex

Procédé de texturisation de haut niveau pour un traitement précis des sections de filaments Multishape



Formulation 100 % PE

Formulation PE exclusive



TriColour

Filaments bicolores pour un aspect encore plus naturel



Peut être certifié

Formulation PE exclusive  
Convient aux certifications des associations sportives mondiales et/ou aux normes nationales/internationales



Testé RAL

Contrôle qualité à 100 % par un établissement de contrôle indépendant



Protection des ressources

Utilisation responsable des ressources



MultiBack Technologie

Sous couche en textile tissé pour une stabilité dimensionnelle et une absorption des forces améliorées



Fonction CoolPlus

Réflexion du rayonnement thermique, surface plus fraîche



Green Technology

Filaments fabriqués à partir de matières premières renouvelables  
Fabrication à 100 % avec de l'énergie verte



Sans remplissage

Possibilité d'un système sans remplissage



FIBRES DROITES

## LigaTurf RS Pro II CoolPlus

★★★★★

JOUER COMME LES PROFESSIONNELS

Le LigaTurf RS Pro II est le produit de pointe pour des systèmes professionnels de gazons pour football.

CARACTÉRISTIQUES

- Qualités de jeu naturelles garanties pendant de longues années
- Capacité de rebond optimisée
- Fonction de la fibre réduit grâce à l'effet CoolPlus
- Frais d'entretien réduits



FIBRES DROITES

## LigaTurf RS Pro II CoolPlus

★★★★★



FOOTBALL

En ce qui concerne les qualités de jeu et la résistance à l'usure qu'il propose, celui-ci joue dans une autre division grâce à son design intelligent et à sa formulation exclusive. La technologie ENTANGLEMENT innovante garantit un filament encore plus doux avec une haute résistance à l'usure pour les sections épaisses. La section optimisée assure une capacité de rebond supérieure à la moyenne et facilite l'entretien. Les propriétés de jeu, similaires à celles du gazon naturel, sont conservées plus longtemps sans effort d'entretien supplémentaire. Les filaments larges et bicolores améliorent l'aspect et la couverture du gazon et réduisent également l'effet de projection à son minimum.



Conception du système

### DOMAINES D'APPLICATION

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

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

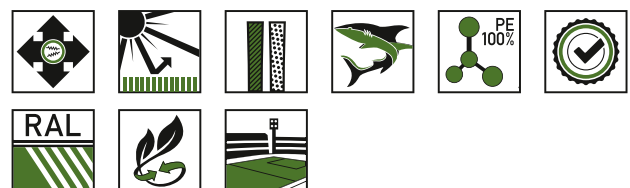
- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 400 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Technologie innovante Polytan ENTANGLEMENT
- Conception de section optimisée
- Coloration BiColour



Épaisseur de fibre : env. 400 µm



Granulats de remplissage





FIBRES DROITES

## LigaTurf RS+ CoolPlus

★★★★★

TESTÉS AVEC SUCCÈS PAR DES PROFESSIONNELS

Le système de gazon synthétique LigaTurf RS+ CoolPlus est utilisé depuis de nombreuses années avec succès dans le monde entier et est apprécié de la même façon par les professionnels et les sportifs amateurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Qualités de jeu naturelles garanties pendant de longues années
- Capacité de rebond optimale
- Fonction CoolPlus et esthétique authentique



FIBRES DROITES

## LigaTurf RS+ CoolPlus

★★★★★



FOOTBALL ■ RUGBY ■ FOOTBALL AMÉRICAIN

Le design en forme de losange des fibres d'une épaisseur d'environ 360 µm, associé à la technologie ENTANGLEMENT, répond parfaitement aux exigences techniques d'absorption des chocs, de roulement du ballon et de comportement au rebond. Tout ceci pendant de nombreuses années. Souvent copié, mais jamais égalé : le LigaTurf RS+ CoolPlus est un produit leader au niveau mondial jouissant de plusieurs certifications FIFA Quality Pro. Le LigaTurf RS+ CoolPlus a été le revêtement préféré des joueuses de la Coupe du monde féminine de football qui s'est déroulée au Canada et a également été utilisé en tant que revêtement de jeu certifié FIFA Quality Pro lors de la finale au BC Place Stadium de Vancouver.



Conception du système

### DOMAINES D'APPLICATION

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

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

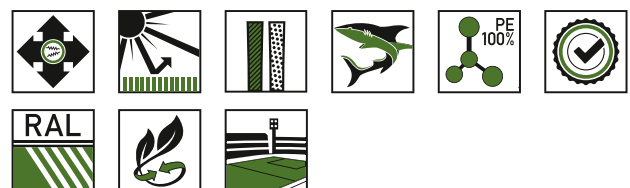
- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 360 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Technologie innovante Polytan ENTANGLEMENT
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE
- Coloration BiColour



Épaisseur de fibre : env. 360 µm



Granulats de remplissage





FILAMENTS LISSES / TEXTURÉS

## LigaTurf Cross

*Liga***TURF**®

LE MEILLEUR DE DEUX MONDES

La qualité de jeu incomparable d'un vrai gazon de football, combinée à la robustesse et à l'entretien facile d'un gazon synthétique crépu ; voilà ce qu'offre Polytan LigaTurf Cross. La solution idéale pour les installations d'entraînement professionnelles, les associations d'amateurs et de professionnels, ainsi que les écoles de sport.

CARACTÉRISTIQUES

- Toucher agréable
- Niveau de protection élevé contre l'usure
- Projections réduites de granulés
- Entretien minimal



# LigaTurf Cross



FOOTBALL ■ RUGBY ■ FOOTBALL AMÉRICAIN

La technologie hybride est dans tous les esprits. La symbiose créée par différentes propriétés issues de produits déjà reconnus apporte des avantages supplémentaires. À l'image de la nature, nous développons nos produits de façon à ce qu'ils répondent de façon optimale à de nouvelles exigences. Le nouveau gazon LigaTurf Cross de Polytan en est la meilleure preuve : il combine des filaments lisses et texturés. Les avantages de ces deux types de gazon s'allient afin de créer le gazon de football idéal. Grâce aux filaments lisses du type LigaTurf RS+ CP, l'utilisateur bénéficie de l'aspect et du toucher d'un véritable gazon de football. Le LigaTurf Cross a déjà été utilisé dans les installations sportives professionnelles du monde entier et a rencontré un franc succès. Les filaments texturés du LigaGrass Pro CP lui confèrent également une grande facilité d'entretien, une meilleure stabilisation du matériau de remplissage et un volume de gazon élevé.

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Combinaison de filaments de gazon lisses (épaisseur de fibre de 360 µm) et texturés (épaisseur de fibre de 250 µm)
- Technologie de texture exclusive Polytan PreciTex
- Fonction exclusive Polytan CoolPlus
- Formule exclusive Polytan 100 % PE
- Coloration BiColour



Conception du système



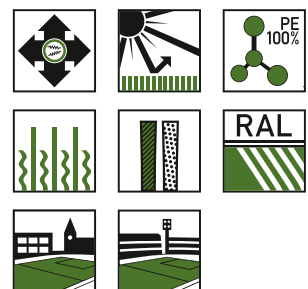
Épaisseur de fibre : env. 360 µm



Épaisseur de fibre : env. 250 µm



Granulats de remplissage





**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



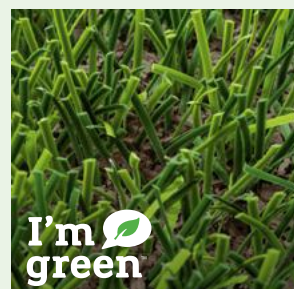
Structure du système



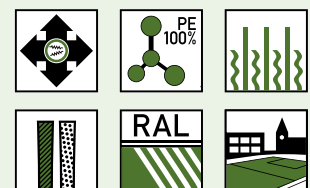
Épaisseur de fibre : env. 365 µm



Épaisseur de fibre : env. 255 µm



Granulat de remplissage





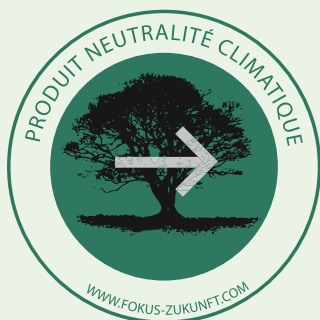
DES FIBRES DROITES ET TEXTURÉES

## 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



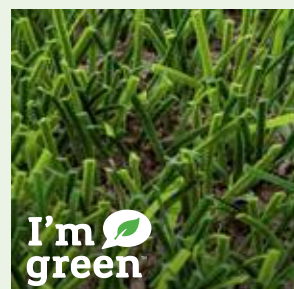
Conception du système



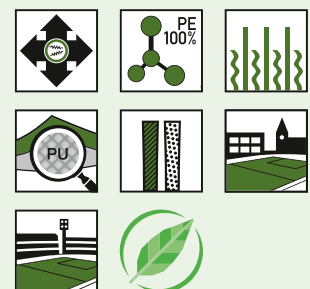
Épaisseur de fibre : env. 365 µm



Épaisseur de fibre : env. 255 µm



Granulats de remplissage





FILAMENTS LISSES / TEXTURÉS

## LigaTurf Motion

★★★★★

AUCUN GRANULE DE REMPLISSAGE, UN PLAISIR DE JEU OPTIMAL

Le dernier développement de gazon artificiel de Polytan ne nécessite aucun remplissage, mais offre cependant une jouabilité similaire à celle du gazon synthétique rempli de caoutchouc et de sable, présent sur le marché depuis déjà des années. Polytan combine trois types de filaments différents dans un seul système de gazon synthétique.

### CARACTÉRISTIQUES

- Gazon synthétique de football sans remplissage\* avec technologie monofilament
- Propriétés similaires à celles du gazon naturel grâce à trois systèmes de filaments
- Entretien simple, granules de remplissage non nécessaires
- Protection contre l'usure et stabilité UV maximales
- Aspect similaire au gazon naturel avec 3 composantes de couleurs différentes



# LigaTurf Motion



FOOTBALL ■ MULTISPORTS

Trois filaments, un système : Le LigaTurf Motion combine trois technologies de fibre différentes pour un résultat parfait. La sensation de jeu est sensiblement différente par rapport à celle du gazon synthétique précédent non rempli, très semblable à un tapis, avec une surface de pelouse dense. Les filaments lisses se dressent au-dessus du gazon et sautent immédiatement aux yeux. Ils procurent une vraie sensation de jeu et une sensation de toucher agréable et douce lors des tacles. Le filament LigaTurf RS+ utilisé à cette fin est la référence mondiale en matière de résilience et de résistance à l'usure, et donc la condition indispensable à un bon gazon de football. La fibre lisse est associée aux filaments bien connus LigaGrass Pro, qui servent de stabilisation supplémentaire et créent la traction nécessaire pour le joueur. Le remplissage et l'aspect du LigaTurf Motion sont garantis grâce au troisième composant : Le Synergy Garn, également texturé, très fin et particulièrement doux, est utilisé pour donner du volume. Tous les composants du nouveau gazon polyvalent sont résistants aux UV, tandis que les pigments CoolPlus réduisent le réchauffement de la surface de la pelouse par temps chaud. Les trois couleurs de fibres TriColour confèrent au gazon un aspect particulièrement naturel.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Clubs amateurs et professionnels
- Installations d'entraînement
- Complexes multisports et scolaires
- Applications municipales

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système de gazon sans remplissage\*
- Trois systèmes de filaments avec une technologie 100 % monofilament
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE
- Technologie de texture exclusive Polytan PreciTex
- Nombre de filaments supérieur à 600 000 par m<sup>2</sup>



Conception du système\*

\* Pour la fixation sur la couche élastique, le gazon est rempli avec environ 15 kg de sable par m<sup>2</sup>.



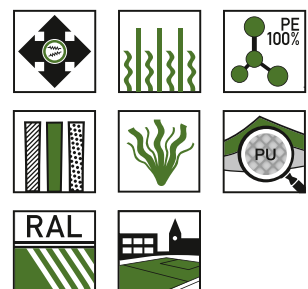
Épaisseur de fibre : env. 360 µm



Épaisseur de fibre : env. 250 µm



Épaisseur de fibre : env. 120 µm





FIBRES TEXTURÉES

## LigaGrass Synergy

★★★★★

TEXTURÉS À LA PUISSANCE DEUX !

Résistant, facile à nettoyer, multifonctionnel – les avantages d'un système de gazon équipé de fibres texturées sont évidents. Avec LigaGrass Synergy, Polytan poursuit le développement de son gazon de référence LigaGrass Pro et combine pour la première fois deux sortes de fibres texturisées de formes et de d'épaisseurs différentes pour former un système global fonctionnel.

### CARACTÉRISTIQUES

- Réduction du volume de remplissage et des projections
- Protection contre l'usure élevée
- Aspect naturel du gazon
- Réduction des frais d'entretien



FIBRES TEXTURÉES

## LigaGrass Synergy



FOOTBALL ■ MULTISPORTS

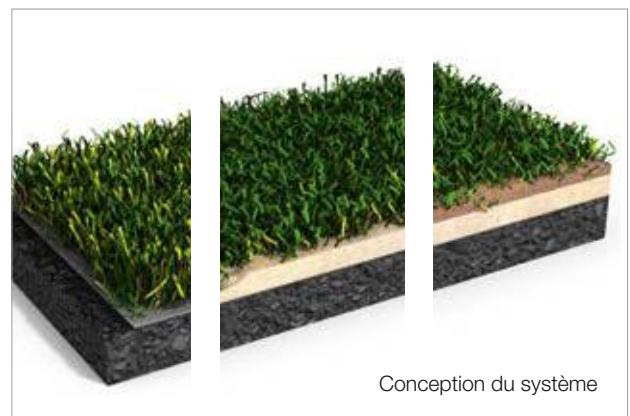
La technologie Polytan MultiTuft est la dernière innovation de Polytan : pendant la fabrication, deux types de fibres différents sont combinés par une aiguille pour former une nope. En combinant des filaments Synergy souples et flexibles avec les filaments LigaGrass Pro plus grands et plus solides, on obtient une configuration idéale de gazon artificiel. Ceci apporte des avantages supplémentaires et fait de LigaGrass Synergy le système de gazon idéal pour les clubs sportifs et les complexes municipaux. Le grand nombre de filaments fixe le remplissage sans limiter la rotation et la traction. D'autre part, les quantités de sable et en particulier de granules de caoutchouc ont pu être réduites jusqu'à 50 % – une bonne nouvelle pour l'environnement, les joueurs et les services d'entretien du gazon. La sensation de jeu et de course à pied ainsi que la protection des joueurs et le respect de la peau sont préservés, tout en réduisant l'effort d'entretien. La nouvelle gamme de couleurs TriColour donne à LigaGrass Synergy un véritable « look naturel ». En outre, il est disponible avec une densité de gazon accrue en version remplie ou non remplie de sable pur et ne nécessite aucun agent de remplissage synthétique.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Installations multisports et scolaires
- Installations d'entraînement
- Applications municipales
- Mini-terrains de jeux

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MultiTuft combine LigaGrass Pro et Synergy en une seule nope
- Formulation exclusive Polytan 100% PE pour usage intensif
- Technologie de texture exclusive Polytan PreciTex
- Coloration TriColour pour un aspect naturel du gazon
- Version non remplie disponible



Épaisseur de fibre : env. 250 µm



Épaisseur de fibre : env. 120 µm





FIBRES DROITES

## LigaTurf Legend Pro

**LigaTURF**

LE CONCENTRÉ DE FORCE POUR LES CLUBS EXIGEANTS

Le LigaTurf Legend Pro répond de manière optimale aux exigences élevées des professionnels et des amateurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de rebond optimale
- Qualités de jeu naturelles garanties pendant de longues années
- Niveau de protection élevé contre l'usure





FOOTBALL, RUGBY, FOOTBALL AMÉRICAIN

Le LigaTurf Legend Pro est un vrai concentré de force en matière de performance : grâce à une section de filament aux formes multiples entièrement repensée, le gazon pour terrain de football LigaTurf Legend Pro atteint une capacité de rebond optimale et assure ainsi des performances footballistiques parfaites. La certification du gazon conformément aux diverses normes internationales en est la preuve. La section entièrement revue permet en outre un roulement du ballon et de jeu similaire à celui du gazon naturel. Les largeurs de filaments plus importantes présentent une bonne couverture du terrain, ce qui, associé à la coloration BiColour, dote la surface de jeu d'un aspect frais et naturel. La résistance à l'usure élevée des filaments a été testée intensivement en laboratoire et présente la durabilité nécessaire. Grâce aux structures de gazon parfaitement adaptées et à la conception du système Polytan, les sportifs sont toujours à l'aise.



Épaisseur de fibre : env. 365 µm



Granulats de remplissage

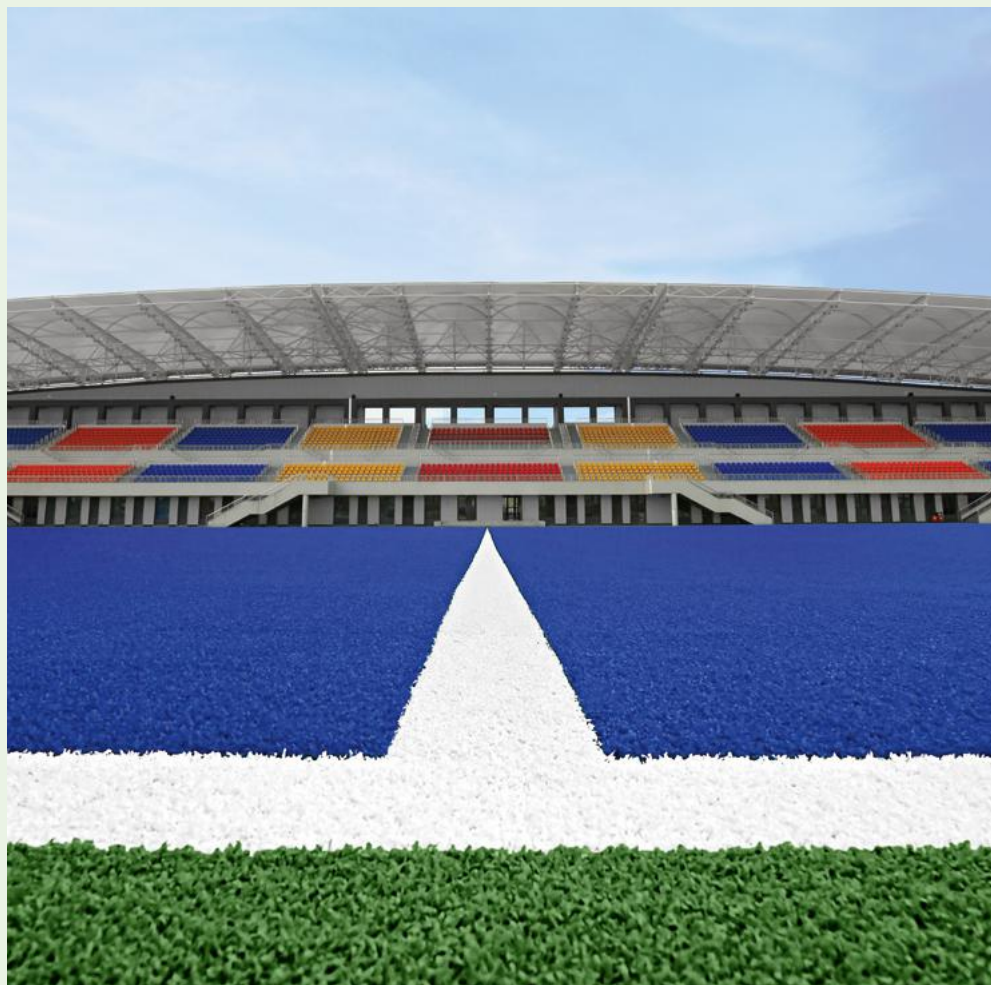
## DOMAINES D'APPLICATION

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

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 365 µm
- Fonction CoolPlus Polytan exclusive
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE
- Section de filament Multishape entièrement revue
- Coloration BiColour





**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

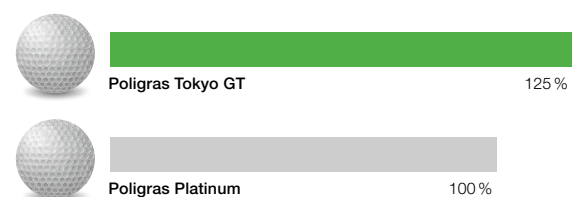
## DOMAINES D'APPLICATION

- 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





GAZON SANS REMPLISSAGE

## Poligras Platinum CoolPlus

★★★★★

### LE HOCKEY À LA PERFECTION

Précis, rapide, sûr – le revêtement Poligras Platinum CoolPlus pose de nouveaux jalons dans le monde du hockey. En partant de son prédécesseur Poligras déjà éprouvé lors des jeux olympiques précédents et en l'ayant amélioré de manière approfondie grâce à une nouvelle texture et une densité renforcée, Polytan est parvenue à élaborer une pelouse artificielle parfaite pour des actions précises et rapides.

### CARACTÉRISTIQUES

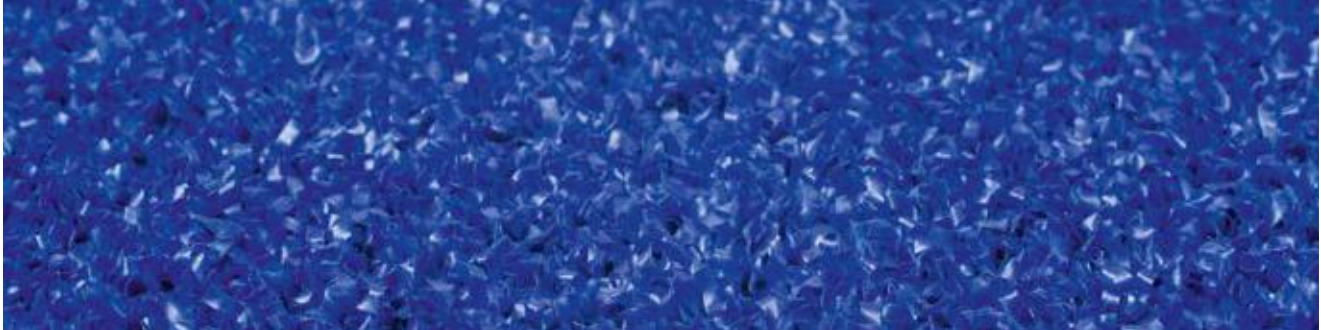
- Haute protection contre l'usure et surface fraîche
- Rapide et précis grâce à une surface fermée
- Doux au toucher
- Texturation durable



GAZON SANS REEMPLISSAGE

## Poligras Platinum CoolPlus

★★★★★



HOCKEY

Le renommé Poligras Mega CoolPlus a été perfectionné et porté sur le marché suite à une collaboration intensive avec des joueurs et d'entraîneurs de hockey internationaux. C'est grâce à ce partenariat que la densité du revêtement a été augmentée pour donner un aspect de gazon encore plus compact. De plus, la nouvelle technologie Polytan PreciTex offre à ce revêtement une texturisation idéale. Le résultat : une surface multidirectionnelle et fermée permettant de jouir d'une expérience de balle optimale. Le revêtement Poligras Platinum CoolPlus marque aussi une nouvelle avancée, que cela soit en matière de vitesse de balle et de précision. Grâce à sa surface fermée maximale, la fonction CoolPlus du gazon est multiple : elle en diminue le réchauffement mais aussi la consommation d'eau.

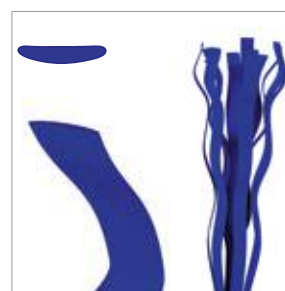
Les experts et les organisations professionnelles internationales sont également convaincus par la qualité reconnue de Polytan. Le choix du Poligras Platinum en tant que revêtement officiel des compétitions de hockey aux Jeux Olympiques de Rio en 2016 en est l'une des meilleures preuves.

### DOMAINES D'APPLICATION

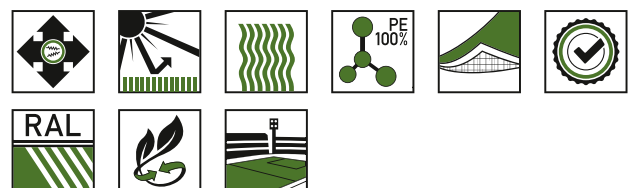
- Installations et stades professionnels de hockey
- Installations d'entraînement

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 110 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Technologie de texturisation exclusive Polytan PreciTex
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE avec ENTANGLEMENT Technologie
- Dossier support MultiBack



Épaisseur de fibre : env. 110 µm





**POLIGRAS**<sup>®</sup>

**FLH**  
GLOBAL  
SUPPLIER

GAZON SANS REMPLISSAGE

## Poligras Platinum GT

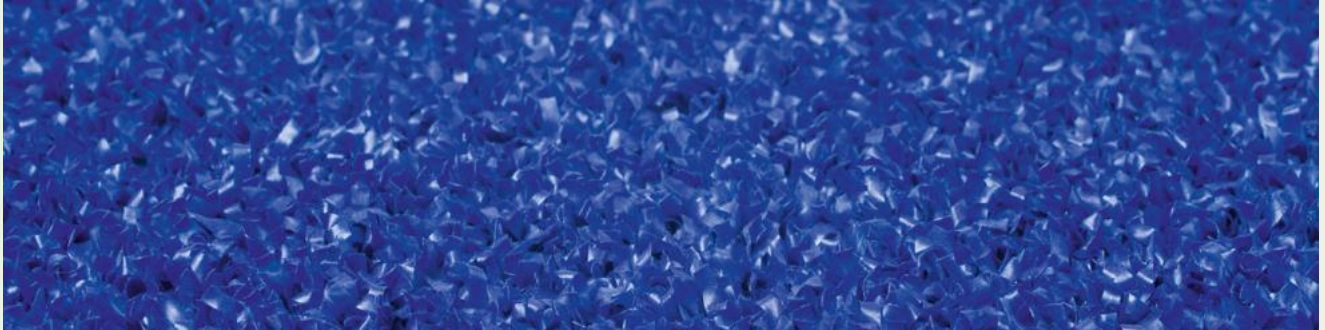
### LE PETIT DERNIER DE LA GAMME DE GAZON GT POUR LA PRATIQUE DU HOCKEY

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





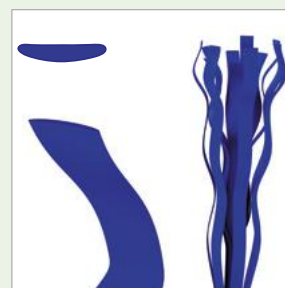
HOCKEY

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

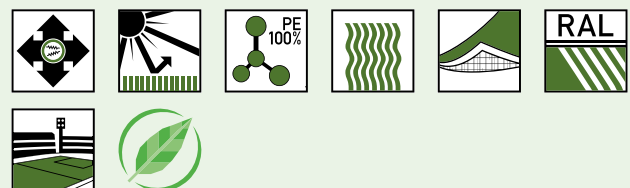
**I'm green**

## 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





GAZON SANS REMPLISSAGE

## Poligras Mega CoolPlus

★★★★★

LA NORME POUR LES GAZONS POUR HOCKEY

Polytan a développé avec le Poligras Mega CoolPlus un système de gazon entièrement synthétique qui répond à toutes les exigences d'un gazon de hockey professionnel.

### CARACTÉRISTIQUES

- Niveau de protection élevé contre l'usure
- Bonne capacité de rétention d'eau
- Doux au toucher
- Texturation durable



GAZON SANS REEMPLISSAGE

## Poligras Mega CoolPlus

★★★★★



HOCKEY ■ MULTISPORTS

Grâce à la surface compacte et régulière de Poligras Mega CoolPlus, le roulement de la balle n'est pas faussé par des effets directionnels et permet un jeu rapide et précis. Le procédé de texturisation spécial confère au Poligras Mega CoolPlus son extraordinaire volume et sa résistance. Bien que robuste, le gazon est extrêmement doux et offre un toucher agréable. Il est donc utilisé dans des installations multifonctions, même pour le football. La fonction Polytan CoolPlus garantit aussi que, même par fort ensoleillement, le revêtement ne chauffe pas rapidement et fortement. Il est de ce fait possible de réduire la consommation d'eau. Plus de la moitié des équipes des divisions de hockey allemandes font confiance au Poligras Mega CoolPlus. Comme tous les gazons pour hockey de Polytan, il répond à toutes les exigences de la Fédération Internationale de hockey sur gazon (FIH).

### DOMAINES D'APPLICATION

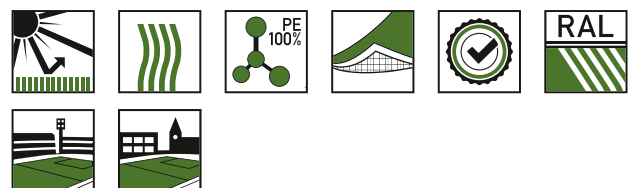
- Installations et stades professionnels de hockey
- Terrains de hockey
- Installations sportives polyvalentes

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 100 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE
- Texturisation exclusive Polytan
- Structure de paroi MultiBack



Épaisseur de fibre : env. 100 µm





**POLIGRAS®**

Gazon semi-sablé

# POLIGRAS SUPERPLAY

UN NOUVEAU GAZON MULTITAIENT DOTÉ  
DE LA CERTIFICATION FIH

POLIGRAS SUPERPLAY



**polytan**

Page 28

**TERRASPORT**  
surfaces d'excellence. naturelles. synthétiques.

**WE MAKE SPORT.**





Gazon semi-sablé

# POLIGRAS SUPERPLAY

HOCKEY, TENNIS, MULTISPORT

Les filaments développés spécialement pour le nouveau Poligras SuperPlay proposent des caractéristiques essentielles pour le gazon de hockey semi-sablé : leur formule 100 % en PE les rend très résistants et particulièrement doux. La surface sensiblement plus douce possède ainsi un toucher très agréable et permet de réduire le risque de blessure. Le nombre élevé de filaments garantit en outre une sensation de jeu pratiquement identique à celle d'un gazon pur.

Le coloris BiColour est un atout supplémentaire : les filaments composés dans deux tons de vert différents offrent au Poligras SuperPlay un aspect naturel attrayant. La technologie PreciTex de Polytan assure en effet une texturisation parfaite des monofilaments et un revêtement homogène. La fonction CoolPlus de Polytan offre quant à elle une fraîcheur agréable sous le soleil : les pigments stockés à la surface des fibres reflètent les rayonnements IR du soleil et réduisent ainsi la température de surface.



POLIGRAS SUPERPLAY



FIH GLOBAL SUPPLIER  
**polytan**

## CARACTÉRISTIQUES

- Huit monofilaments avec une épaisseur de fibre d'env. 185 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Texturisation Polytan PreciTex exclusive
- Revêtement en PU exclusif PolyCoat avec fonction TuftGuard
- Coloris BiColour

## DOMAINES D'APPLICATION

- Installations pour les clubs et les entraînements
- Installations pour le sport scolaire et multifonctionss

**Si vous avez des questions, nous nous tenons à votre disposition**

Polytan GmbH, Gewerbering 3, 86666 Burgheim, Allemagne

Vous trouverez de plus ample d'informations sur le site Internet [www.polytan.fr/poligras](http://www.polytan.fr/poligras)

**Contact:**

+33 (0)3 22 50 30 30

[info-fr@polytan.com](mailto:info-fr@polytan.com)



GAZON AVEC REMPLISSAGE

## Poligras Terra CoolPlus

★★★★★

L'AVENIR DU GAZON MULTI-USAGES À REMPLISSAGE DE SABLE

Le Poligras Terra CoolPlus à remplissage de sable est adapté, selon la quantité et / ou la hauteur du remplissage pour le tennis et le hockey sur gazon.

### CARACTÉRISTIQUES

- Doux au toucher
- Texturation durable
- Entretien minime



GAZON AVEC REMPLISSAGE

## Poligras Terra CoolPlus

★★★★★



HOCKEY ■ TENNIS ■ MULTISPORTS

Le filament fin mais très résistant du Poligras Terra CoolPlus garantit une douceur de la surface encore inconnue jusqu'ici pour les produits texturés. Les filaments CoolPlus absorbent une grande partie du rayonnement de chaleur infrarouge, ce qui a un effet positif sur la réduction de la température de surface du gazon. Toutefois, le Poligras Terra CoolPlus possède une surface fermée. La grande hauteur des filaments garantit une impression de couleur parfaite. Le produit le mieux adapté peut être choisi parmi de nombreuses couleurs, en fonction de l'application souhaitée.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Installations sportives scolaires
- Installations sportives polyvalentes
- Terrains de hockey / Terrains de tennis

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Fibres monofilament d'une épaisseur d'environ 100 µm
- Fonction Polytan CoolPlus exclusive
- Formulation exclusive Polytan 100 % PE
- Texturisation exclusive Polytan



Conception du système



Épaisseur de fibre : env. 100 µm



Granulats de remplissage

