

polytan



HARMONIE ENTRE NATURE ET TECHNIQUE

Fusion GT

L'UNIQUE REMPLISSAGE AUX MATIÈRES
PREMIÈRES RENOUVELABLES

- Qualité de jeu optimale
- Régulation climatique naturelle
- Protection contre les blessures
- Durée de vie prolongée

HARMONIE ENTRE NATURE ET TECHNIQUE

Fusion GT

FOOTBALL ■ MULTISPORTS



Avec le remplissage Fusion GT équipé de la Green Technology, Polytan présente un tout nouveau remplissage qui allie les avantages de nos granulats élastomères complexes à ceux d'une matière première naturelle : Fusion GT se base sur la technologie éprouvée des EPDM en association avec des matières premières rapidement renouvelables. L'harmonie parfaite entre nature et technique – avec des caractéristiques exceptionnelles.

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

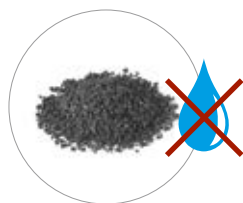


Tout comme le substrat pour gazon naturel, le nouveau remplissage Fusion GT est capable de stocker l'humidité et de la restituer de manière homogène. Le résultat : un refroidissement naturel par évaporation, qui maintient le gazon synthétique au frais, même en cas de températures élevées. Les fibres 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 / m²

Remplissage conventionnel :
pas de capacité de stockage



RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE

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

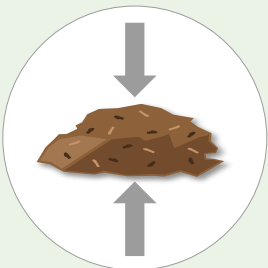
Remplissage conventionnel : pas de réduction de température





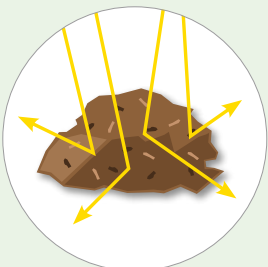
RÉSISTE AUX PRATIQUES SPORTIVES INTENSIVES ET À TOUS TYPE DE TEMPS

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

GREEN TECHNOLOGY POLYTAN

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