

“J’ai vu des choses que vous ne pourriez pas croire”

Le nouveau gazon ORION nous transporte vers l’avenir dans le gazon artificiel haut de gamme

La qualité maximale de ses fibres et les développements les plus avancés, à la fois pour la composition des polymères et pour l’extrusion de ses filaments, permettent de fabriquer un produit tout simplement extraordinaire

Pour les fils droits, nous avons utilisé la fibre “TENCATE” avec des “micro-striés” des deux côtés (technologie “MINT”), qui est combinée à un fil hybride bouclé (mélange de polyéthylène et de polymère de polypropylène) pour obtenir un produit plus souple dans son ensemble. Cela permet de réduire le son d’une “feuille sèche” classique du fil bouclé de PP, tout en maintenant un corps et un volume plus grands qui renforcent l’élasticité de l’ensemble des fibres

Le gazon artificiel ORION a été conçu avec une hauteur de fil de 38 mm et une densité de 24675 points/m2, en utilisant une fibre de 9900 Dtex, ce qui suppose l’utilisation de 2,1 kg de fibres par mètre carré pour sa confection

C’est un gazon de très haut de gamme, en avance sur son temps, extraordinairement doux et agréable au toucher, agréable après le piétinement et très réaliste, grâce à la combinaison des 6 tons de couleurs qu’ont leur fil

Le gazon artificiel ORION ouvre une nouvelle voie de développement pour l’avenir du secteur. Il est inaccessible à toute “réplique”

DENSITÉ 24675 touffes / m2	POIDS DU FIL 2100 grammes / m2	HAUTEUR DU FIL 38 mm
PRÉSENTATION	SECTION DU FIL	DÉTAIL
NIVEAU D’USAGE très élevé-intense, à fréquence piétonne continue	USAGES TYPIQUES • jardins communautaires • piscines communautaires, etc...	ICONOGRAPHIE
élevé, à fréquence piétonne intensive	• jardins particuliers • piscines • ou n’importe quelle autre zone fréquemment utilisée	
moyen, à fréquence piétonne occasionnelle	• jardins particuliers • piscines • autres zones de faible usage	
faible, simplement décoratif	• jardins non praticables • rond-point • vitrines • événements, etc...	
NIVEAU DE CONFORT	très élevé-intense	
NIVEAU DE RÉSILIENCE	élevé	
NIVEAU DE RÉALISME	très élevé-intense	
NIVEAU DE DOUCEUR	très élevé-intense	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU FIL	
DTEX	9900
Configuration filaments	12 droits + 6 frisés
Fil droit	
Structure	Monofilament TENCATE (les deux fils)
Section	Micro-striés (les deux fils)
Composition	Polyéthylène (les deux fils)
Teinte de couleur fil 1	Vert bitonal (deux couleurs)
Teinte de couleur fil 2	Vert bitonal (deux couleurs)
Traitement mat	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Respectueux de l’environnement	Oui, sans plomb et cadmium
Fil frisé	
Structure	Texturisés
Composition	Hybride (Polypropylène + Polyéthylène)
Teinte de couleur	Beige et vert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA BASE	
Composition base primaire	Polypropylène
Couches base primaire	2
Renforcement avec grille	Non
Poids base primaire	200 grammes / m2
Revêtement base	Latex
Poids revêtement base	1000 grammes / m2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Fabrication	Tufting poil court + fibre frisée
Jauge	3/8"
Nb touffes par m2	24675 (+/- 10%)
Nb points sur 10 cm	23,5 (+/- 1)
Hauteur du fil	38 mm (+/- 5%)
Hauteur totale	40 mm (+/- 5%)
Poids du fil	2100 gr / m2 (+/- 10%)
Poids total	3300 gr / m2 (+/- 10%)
Stabilité dimensionnelle	+/- 0,60 %
Perméabilité à l’eau	40 litres / minute / m2
Installation	Flottante et sans remplissage de sable de silice (optionnelle)

FORMATS ET DIMENSIONS	
Rouleaus	largeur: 2 meters longueur: 20 meters
Rouleaus	largeur: 4 meters longueur: 20 meters

