

“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 “TENECATE” avec des “concave en U” 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 45 mm et une densité de 26250 points/m2, en utilisant une fibre de 11500 Dtex, ce qui suppose l’utilisation de 2,8 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 26250 touffes / m2	POIDS DU FIL 2890 grammes / m2	HAUTEUR DU FIL 45 mm
PRÉSENTATION	SECTION DU FIL	DÉTAIL
NIVEAU D’USAGE	USAGES TYPIQUES	ICONOGRAPHIE
très élevé-intense, à fréquence piétonne continue	<ul style="list-style-type: none"> jardins communautaires piscines communautaires, etc... 	
élevé, à fréquence piétonne intensive	<ul style="list-style-type: none"> jardins particuliers piscines ou n’importe quelle autre zone fréquemment utilisée 	
moyen, à fréquence piétonne occasionnelle	<ul style="list-style-type: none"> jardins particuliers piscines autres zones de faible usage 	
faible, simplement décoratif	<ul style="list-style-type: none"> 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	11500
Configuration filaments	12 droits + 10 frisés
Fil droit	
Structure	Micromonofilament (MMF)
Section	Concave en U
Composition	Polyéthylène
Teinte de couleur	Vert bitonal
Traitement mat	Oui
Stabilité aux UV	Oui
Respectueux de l’environnement	Oui, sans plomb et cadmium
Fil frisé	
Structure	Texturisés
Composition	Polypropylène
Teinte de couleur	Beige et vert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA BASE

Composition base primaire	Polypropylène + réseau
Couches base primaire	1
Renforcement avec grille	Oui
Poids base primaire	150 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	26250 (+/- 10%)
Nb points sur 10 cm	26 (+/- 1)
Hauteur du fil	45 mm (+/- 5%)
Hauteur totale	47 mm (+/- 5%)
Poids du fil	2890 gr / m2 (+/- 10%)
Poids total	4040 gr / m2 (+/- 10%)
Stabilité dimensionnelle	+/- 0,60 %
Perméabilité à l’eau	40 litres / minute / m2
Classification de résistance au feu	Efl
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

