

**“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 “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/m<sup>2</sup>, 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”

<b>DENSITÉ</b> 26250 touffes / m <sup>2</sup>	<b>POIDS DU FIL</b> 2890 grammes / m <sup>2</sup>	<b>HAUTEUR DU FIL</b> 45 mm
<b>PRÉSENTATION</b>	<b>SECTION DU FIL</b>	<b>DÉTAIL</b>
<b>NIVEAU D’USAGE</b>	<b>USAGES TYPIQUES</b>	<b>ICONOGRAPHIE</b>
très élevé-intense, à fréquence piétonne continue	<ul style="list-style-type: none"> <li>jardins communautaires</li> <li>piscines communautaires, etc...</li> </ul>	
élevé, à fréquence piétonne intensive	<ul style="list-style-type: none"> <li>jardins particuliers</li> <li>piscines</li> <li>ou n’importe quelle autre zone fréquemment utilisée</li> </ul>	
moyen, à fréquence piétonne occasionnelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>jardins particuliers</li> <li>piscines</li> <li>autres zones de faible usage</li> </ul>	
faible, simplement décoratif	<ul style="list-style-type: none"> <li>jardins non praticables</li> <li>rond-point</li> <li>vitrines</li> <li>événements, etc...</li> </ul>	
<b>NIVEAU DE CONFORT</b>	très élevé-intense	
<b>NIVEAU DE RÉSILIENCE</b>	élevé	
<b>NIVEAU DE RÉALISME</b>	très élevé-intense	
<b>NIVEAU DE DOUCEUR</b>	très élevé-intense	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU FIL	
DTEX	11500
Configuration filaments	12 droits + 10 frisés
<b>Fil droit</b>	
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
<b>Fil frisé</b>	
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 / m <sup>2</sup>
Revêtement base	Latex
Poids revêtement base	1000 grammes / m <sup>2</sup>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Fabrication	Tufting poil court + fibre frisée
Jauge	3/8”
Nb touffes par m <sup>2</sup>	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 / m <sup>2</sup> ( +/- 10% )
Poids total	4040 gr / m <sup>2</sup> ( +/- 10% )
Stabilité dimensionnelle	+/- 0,60 %
Perméabilité à l’eau	40 litres / minute / m <sup>2</sup>
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

