

Expérience, tradition et avant-garde

Toutes les connaissances et savoir-faire accumulés dans notre longue trajectoire dans laquelle SUMIGRAN marque les tendances et les évolutions techniques du secteur, nous permettent de créer un produit qui allie les qualités techniques et esthétiques propres aux modèles de gammes supérieures, à un prix raisonnable et accessible.

Fruit de ces connaissances et de cette expérience et avec l'amélioration continue comme valeur permanente de tous les nouveaux développements présentés par SUMIGRAN sur le marché du gazon artificiel, nous avons créé le gazon SHANGHAI.

Fabriqués à partir de fil droit "micro monofilament concave de section U" de dernière génération (souple, élastique et résiliente) et accompagné d'une des principales innovations de cette saison.

Le fil frisé est une fibre "hybride" composée dans sa production par le mélange du polypropylène et du polyéthylène. Avec cette évolution, nous avons réussi à combiner les avantages des deux matériaux pour cette fibre. En d'autres termes, nous maintenons le volume et la résistance pour certains facteurs tels que la chaleur du polypropylène, auxquels nous ajoutons la douceur et l'élasticité offertes par le polyéthylène. Nous avons donc une fibre avec du corps et du volume, qui favorise le confort et la résistance, à la fois douce et naturelle.

Le modèle SHANGHAI a été conçu avec un fil d'une hauteur de 38 mm et d'une densité extraordinaire de plus de 27000 points/m2, ce qui favorise le confort et la douceur du produit final.

La combinaison des caractéristiques physiques, de la matière première d'origine, de la combinaison des couleurs sélectionnées et du fil utilisé confère à ce modèle un aspect très naturel.

Ce gazon artificiel SHANGHAI est valable pour tous les types de projets de paysage et de haute décoration, pour les jardins et les espaces communs à forte circulation, les espaces verts des bâtiments et des parcs industriels, etc.

L'expérience acquise et les efforts nous permet de créer des produits offrant un niveau d'excellence tel que le gazon artificiel SHANGHAI. "Ad astra per aspera"

DENSITÉ 27300 touffes / m2	POIDS DU FIL 1834 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	élevé	
NIVEAU DE RÉSILIENCE	élevé	
NIVEAU DE RÉALISME	élevé	
NIVEAU DE DOUCEUR	très élevé-intense	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU FIL	
DTEX	8100
Configuration filaments	8 droits + 8 frisés
Fil droit	
Structure	Micromonofilament (MMF)
Section	Concave en U
Épaisseur	100 - 120 µm
Largeur	0,60 - 0,70 mm
Composition	Polyéthylène
Teinte de couleur	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	Polypropylène
Teinte de couleur	Beige et vert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA BASE	
Composition base primaire	Polypropylène
Couches base primaire	1
Renforcement avec grille	Oui
Poids base primaire	150 grammes / m2
Revêtement base	Latex
Poids revêtement base	900 grammes / m2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Fabrication	Tufting poil court + fibre frisée
Jauge	3/8"
Nb touffes par m2	27300 (+/- 10%)
Nb points sur 10 cm	26 (+/- 1)
Hauteur du fil	38 mm (+/- 5%)
Hauteur totale	40 mm (+/- 5%)
Poids du fil	1834 gr / m2 (+/- 10%)
Poids total	2884 gr / m2 (+/- 10%)
Stabilité dimensionnelle	+/- 0,60 %
Perméabilité à l'eau	50 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