



CHOISIR Tutoriel n°2



COMPRENDRE UNE FICHE TECHNIQUE DE GAZON SYNTHÉTIQUE



Par Sébastien, Directeur et concepteur des gazons Saccinto

1 Chez Saccinto, nous sommes concepteurs de nos propres gazon, forts de nos 25 ans d'expérience et de recul sur l'installation. Petit passage en revue de tous les termes techniques afin de tout comprendre sur les gazons synthétiques avant de faire son choix !

1 LES COMPOSANTS : LE FIL ET LE DOSSIER

• Le fil, le brin

Pour nos gazons synthétiques nous avons fait le choix des fibres en **100% Polyéthylène**. Cela nous permet de vous proposer des produits **moins brillants, plus résistants et à la couleur stable** dans la durée, notamment aux agressions des UV, du chlore ou de l'eau salée.



Haute résistance



Toucher doux



Aspect naturel



Anti-UV et anti-chlore



Pour obtenir un aspect réaliste, nous associons plusieurs formes de fils et plusieurs nuances de couleurs qui constituent les touffes :

- **Les brins fibrillés** : c'est le fil le plus court du gazon qui est torsadé. Il est primordial pour éviter l'affaissement et permet des nuances naturelles.



- **Les brins monofilament droits** : c'est le fil haut, le plus long, il peut avoir plusieurs formes (C shape, W+R shape) que l'on choisira en fonction de l'usage auquel on destine le gazon : douceur, résistance...etc.



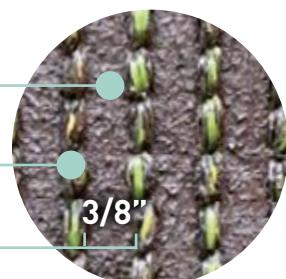
• Le dossier

C'est le support textile synthétique sur lequel sont tissés les brins de gazon. De sa qualité dépendra la **résistance à l'arrachement** et la **durabilité** de votre projet dans le temps. Il ne faut pas qu'il soit trop mince pour résister au temps et ne pas se déchirer.

Le dossier

Le tuftage

La jauge



Il est composé de 2 parties :

- **Un dossier principal** : nos dossiers sont en **Polypropylène stabilisé UV** pour vous garantir une résistance optimale.

- **L'enduction** : c'est la fine couche de latex qui vient recouvrir le dossier après l'étape du tuftage (tissage des brins) pour **renforcer la résistance des fibres à l'arrachement**.

2

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Le tuftage : le tissage

C'est la technique de tissage qui permet de réaliser nos gazons artificiels en insérant parallèlement et en continu différents types de fils dans un support textile préfabriqué : le dossier principal. Cette technique a fait ses preuves puisqu'elle est employée dans la réalisation de moquettes et tapis.

Retrouvez tous nos conseils d'experts sur gazon-synthetique-saccinto.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE



CHOISIR Tutoriel n°2



COMPRENDRE UNE FICHE TECHNIQUE DE GAZON SYNTHÉTIQUE



• La jauge : la densité de tissage

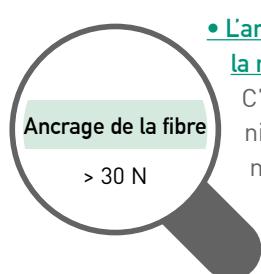
(en pouces/lignes de tuft)

Elle définit l'espace qui sépare 2 rangées de touffes de gazon synthétiques. C'est le nombre de lignes de tissage (tuft) rapportées à une unité de mesure exprimée en pouces (1 pouce = 2,54 cm).

Par exemple, une jauge de 3/8" correspond à 8 lignes de fibres tissées pour 3 pouces ($3 \times 2,54\text{cm} / 7,62\text{cm}$ soit 1 ligne de brins tous les 0,95cm).

• La résilience : le ressort de la fibre

C'est la capacité des fibres à se redresser par elles-mêmes, pour éviter d'avoir un gazon qui s'affaisse avec le temps. La qualité et la densité des fibres au m² vont permettre d'augmenter la résilience.



• L'ancre des fibres : la résistance à l'arrachement

C'est ce qui permet de définir la résistance à l'arrachement des fibres de leur support (le dossier). Elle est définie en Newton (N). Tous nos gazons sont garantis 10 ans avec un ancrage supérieur à 30N.

• La perméabilité : le drainage (en L/m²/min)

Le dossier sur lequel sont fixés les brins de gazon est perforé pour permettre le drainage des eaux de pluie et éviter le développement des mousses et moisissures.

Exprimée en L par m² et par minute, elle indique **le volume d'eau que laisse passer votre gazon** (sans remplissage de sable). Chez Saccinto tous nos gazons sont à minimum 60 L/m²/minute.

• Le Decitex ou Dtex :

Il définit le poids en grammes de 10 000 m linéaires de fil.

Il révèle l'épaisseur de la fibre tissée sur votre gazon.



Épaisseur			
Résistance			
Douceur			

Plus le fil est épais, plus il sera résistant.
Plus le fil est fin, plus il sera doux, mais fragile.
Il faut donc choisir le bon compromis en fonction de vos attentes et de votre usage.

Retrouvez tous nos conseils d'experts sur gazon-synthetique-saccinto.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE