

# Toile Anti-Racine

Grâce à cette barrière anti-racines, protégez vos biens en évitant la propagation des racines.

## Caractéristiques de la toile



L'anti-racine ROOTSTOP est un géotextile monofilament (Polyestère/Polyamide) thermolié avec une enduction polyéthylène haute densité double face, 100% imperméable. Il contrôle le développement des racines et préserve ainsi les voies de circulation, les terrasses, les tuyaux et maçonneries enterrées ou toutes les zones qui ont le besoin d'être protégées. Ce complexage unique garantit une résistance mécanique et un contrôle des racines sur une longue durée. Il résiste à toutes les racines, même dans les sols les plus agressifs.

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Poids (kg) | 7.75                         |
| Paillage   | Synthétique                  |
| Hauteur    | 50 ; 70 ; 100 ; 130 ; 200 cm |
| Longueur   | 25 m                         |
| Couleur    | Noir                         |
| Grammage   | 380 g/m <sup>2</sup>         |
| Matière    | Polyéthylène Haute Densité   |
| Epaisseur  | 600 µm                       |

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| Matière                | 90 % Polyestère/Polyamide<br>10 % Polyéthylène                                  |            |
| Procédé<br>Fabrication | Monofilament bi-composant et Thermolié (haute ténacité) + Enduction double face |            |
| Spécifications         | Résistance à la Traction EN 29073-3   | 860 N/5 cm |
|                        | Elongation EN 29073-3   | 35%        |
|                        | Résistance au déchirement DIN 53363   | 300 N      |
|                        | 100 % Imperméable   |            |
| Dimensions Rouleaux    | 200/130/100/70/50 cm x 25m  |            |



# Toile Anti-Racine



## Les avantages d'une toile anti-racine

- Protège les infrastructures des dégâts causés par le développement racinaire en zones urbaines, routes, trottoirs, pistes cyclables, ainsi que les réseaux enterrés (distance réglementaire entre plantations et réseaux suivant la norme NF-P-98.332) ;
- Augmente la longévité des plantations urbaines (croissance canalisée = cohabitation assurée (plantations/infrastructures)) ;
- Neutre pour l'environnement ;
- Facile à installer.

## Composition

La toile Roostop est non-tissée monofilament en polyestère/polyamide thermolié et est formée d'une double enduction (2 faces) en polyéthylène haute densité noire.



## Mis en oeuvre

La flexibilité ainsi que la légèreté en font un produit simple d'installation. Positionner verticalement votre géotextile autour de la fosse de plantation ou en continu lors de plantations en tranchée. (L'enduction double face évite toute erreur du sens de pose et augmente la résistance de la membrane). La jonction des rouleaux peut être effectuée par un collage avec une bande «BUTYL».

Remarque : la taille de la fosse de plantation et/ou la distance entre la membrane anti-racinaire et le sujet planté doivent être étudiées selon l'essence, la nature du sol et les contraintes urbaines présentes. Deux mètres sont généralement préconisés (distance entre membrane anti-racines et plantations).

Nos services sont à votre disposition pour toutes questions de mise en oeuvre et/ou pour vous apporter les informations nécessaires à l'élaboration de vos projets d'aménagements.

