

amarande®



# Rootstop™

"Membrane de guidage  
et de protection anti-racinaires.  
La solution professionnelle  
pour vos plantations urbaines."

[www.amarande.eu](http://www.amarande.eu)



PLANTATION

# Rootstop™

Membrane de guidage et de protection anti-racinaires.  
La solution professionnelle pour vos plantations urbaines.

## Description

ROOTSTOP™ est un géotextile monofilament (Polyestère/Polyamide) thermolié avec une enduction polyéthylène haute densité double face, 100 % imperméable. Ce complexage unique garantit une résistance mécanique et un contrôle des différents développements racinaires dans le temps.

## Avantages

- 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

Non-fissé monofilament polyestère/polyamide thermolié.  
Enduction Polypro/PE avec stabilisateur U.

## Mise en œuvre

La flexibilité ainsi que la légèreté font de ROOTSTOP™ un produit simple d'installation. Positionner verticalement votre géotextile ROOTSTOP™ autour de la fosse de plantation ou en continu lors de plantations en tranchée. Face lisse noire côté racines.  
La jonction des rouleaux peut être effectuée par un pliage et collage ou pliage et kit de jonction.

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).

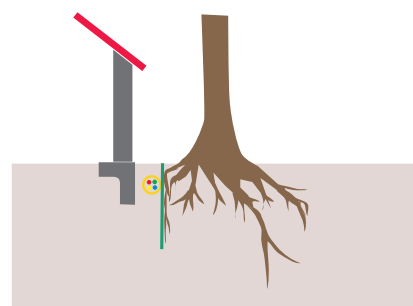
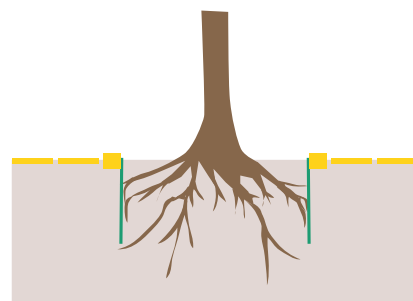
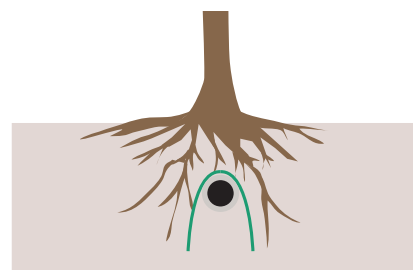
Le Rootstop doit être enfoui dans le sol, seule la face noire est stabilisée aux UV.

## Produits annexes Accessoires

Colle DELTATHAN. Kit de jonction

\* Fiche technique détaillée disponible sur demande

\*\*Autres dimensions disponibles sur demande



ROOTSTOP™	Unité	Norme	Valeur
Densité	G/m2	EN ISO 9864	320
Epaisseur sous 2 kPa	mm	EN ISO 9863-1	0,9
Résistance à la traction SP/ST	KN/m	EN ISO 10319	22,4 / 20,90
Elongation à la rupture SP/ST	%	EN ISO 10319	36 /38
Résistance au poinçonnement	mm	EN ISO 13433	26

COMPOSITION : Géotextile monofilament thermolié ( Polyesther / Polyamide ) enduction Polypro/PE.

Rouleaux : 200, 130, 100, 70, 50 x 25 ml autre dimensions sur demande.

Ces valeurs sont des moyennes de tests standardisés. Des variations peuvent se produire.



Route de Persac  
86320 LUSSAC LES CHATEAUX  
Tél. : 05 49 84 93 44 - Fax : 05 49 84 94 24  
Mail : contact@amarande.eu - Web : www.amarande.eu

