

## ECO STOP Anti Racinaire

### APPLICATIONS TECHNIQUES

ECO STOP (ANTI RACINAIRE) est une géomembrane anti-racines polyéthylène haute densité fabriquée à base de résine vierge afin de garantir son efficacité et sa résistance aux U. V.

Il est préconisé lors de plantations en sols agressifs (pierres, produits chimiques, risques de perforation importants).

ECO STOP (ANTI RACINAIRE) peut être aussi utilisée comme barrière étanche, elle est 100% imperméable.

### AVANTAGES

Simplicité de mise en place

Adaptabilité optimale

Flexibilité

Protège les infrastructures des dégâts causés par le développement racinaire en zones urbaines

Anti-rhizomes (bambous)

Haute résistance mécanique

Résiste aux produits chimiques

### CARACTERISTIQUES

97,5% de polyéthylène ;

2,5% noir de carbone Mise en œuvre

### REMARQUES

Spécifique plantation bambou :

Enterrez la barrière anti-rhizomes en l'inclinant de 15° et en la laissant dépasser de quelques centimètres du sol (10 cm préconisé). Cela facilitera l'élimination des racines qui remonteront à la surface ;

La jonction des rouleaux peut être effectuée avec une bande type Butyl.

Positionner verticalement votre géotextile ECO STOP (ANTI RACINAIRE) autour de la fosse de plantation ou en continu lors de plantations en tranchée.

## TABLEAU

ECO STOP (ANTI RACINAIRE)			
Caractéristiques	Unité	Normes	Valeurs nominales
Epaisseur	Mm	DIN 53 353, ASTM D 751	1
Densité	g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1/A, ASTM D 1505	> 0.94
Contraintes mécanique SP & ST			
Contrainte à la limite élastique SP	&	EN ISO 527-3	11.5
Contrainte à la limite élastique ST	&	EN ISO 527-3	800
Contrainte à la rupture SP	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527-3	19.5
Contrainte à la rupture ST	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527-3	30
Résistance à la déchirure	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 515, ASTM D 1004	150
Résistance au poinçonnement	kN	EN ISO 12 236	> 3
Absorption eau	&	ISO 1269	< 0.04
Conditionnement rouleaux			
50/70 et 100 cm x 25 ml			