

# Root Stop

## DESCRIPTION

La Barrière anti-racine Root Stop est une géo-membrane lisse en polyéthylène haute densité (PEHD) de haute qualité produite à partir de résine de polyéthylène vierge spécialement formulé. La barrière anti-racine Root Stop a été testée en accord avec la norme ANSI/GRHC/SPRI VR-1.

## UTILISATION

La Barrière anti-racine Root Stop est installée en indépendance sur le système d'imperméabilisation d'Hydrotech avec un chevauchement de 1,5 m (5') entre les feuilles ou 762 mm (2.5') si le Root Stop Tape est utilisé. Ce produit est spécialement conçu pour une utilisation dans un système extensif avec des plantes herbacées, les applications de gazon et jardinières avec des plantes herbacées seulement.

**Remarque:** Ce produit N'EST PAS approprié pour une utilisation avec bambou ou d'autres végétaux avec des racines profondes et énergiques. S'il vous plaît se référer à la fiche technique de la barrière anti-racine Bamboo pour plus d'informations.

## MODE D'INSTALLATION

- La Barrière anti-racine Root Stop est déroulée complètement sur le système d'imperméabilisation d'Hydrotech, puis elle est soigneusement dépliée afin d'éviter tout plissement.
- Afin d'éviter toute migration latérale des racines jusqu'au système d'imperméabilisation, un chevauchement des feuilles de la Barrière anti-racine Root Stop de 1,5 m (5') est exigé ou 762 mm (2.5') si le Root Stop Tape est utilisé.
- Afin d'assurer une protection complète contre les racines on doit remonter la Barrière anti-racine Root Stop sur tous les parapets et les pénétrations qui seront recouverts par le substrat de plantation.
- Étant donné que la Barrière anti-racine Root Stop est installée en indépendance, un lest temporaire est nécessaire jusqu'à la pose du produit subséquent.

## AVANTAGES

- Excellente résistance chimique
- Stabilité dimensionnelle



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

La Barrière anti-racine Root Stop est disponible en rouleaux de 4,57 m (15') de largeur par 30,48 m (100') de long pour un rouleau complet (avec un chevauchement de 1,5 m (5 pi) la couverture effective est de 88,25 m<sup>2</sup> (950 pi<sup>2</sup>) et 113 m<sup>2</sup> (1 218 pi<sup>2</sup>) de couverture efficace avec un chevauchement de 762 mm (2,5 pi).

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES D'ESSAIS	RÉSULTATS
ÉPAISSEUR)	ASTM D5199	0,25 mm (10 mils)
POIDS	ASTM D1505	0,24 kg/m <sup>2</sup> (0.05 lb/pi <sup>2</sup> )
PROPRIÉTÉ DE TENSION	ASTM E154 Section 9, (D882)	230 N (52 lb/po) (chaque direction)
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT ()	ASTM D1709, Method B	2,6 kg (5.7 lb)
PÉNÉTRATION DES RACINES	ANSI/GRHC/SPRI VR-1	Passe

Les Membranes Hydrotech Corp. demeure la propriétaire intellectuelle du contenu et des méthodes décrites ci-jointes. Toute reproduction complète ou partielle de celle-ci est strictement interdite sans l'accord de Les Membranes Hydrotech Corp. Nous espérons que cette information vous sera utile. Cette information est basée sur des connaissances et des données considérées comme véritable et correctes, elle est offerte à l'intention de l'utilisateur à titre de considération, de vérification et d'étude. Cette information est sujette à tout changement sans préavis. Le choix des produits et de l'application décrite ci jointe pour une utilisation spécifique demeure l'entière responsabilité de l'utilisateur. Veuillez lire les recommandations et les suggestions en conjonction avec les conditions de vente applicable aux produits vendus par Les Membranes Hydrotech Corp. incluant les clauses dérogatoires relatives à la conformité des produits à une utilisation, une fin ou une affectation particulière.