

Root Stop Bamboo

DESCRIPTION

La Barrière anti-racine Root Stop Bamboo est faite de polyéthylène de haute densité (HDPE) spécialement formulé.

UTILISATION

La Barrière anti-racine Root Stop Bamboo est conçue spécialement pour les applications où l'on doit contrôler l'invasion agressive des rhizomes de bambou. Root Stop Bamboo est posée à la verticale conjointement avec Root Stop HD à l'horizontal, le chevauchement entre les deux produits est de 762 mm (2,5 pi) et le joint est scellé à l'aide du Root Stop Tape spécifiquement conçu. Le Root Stop Bamboo doit être collé ou attaché mécaniquement dans la partie supérieure.

AVANTAGES

- Stabilité dimensionnelle²
- Haute résistance chimique

CARACTÉRISTIQUES

Disponible en rouleaux de 1,52 m (5') de largeur par 30,48 m (100') de longueur, ou en demi-rouleaux de 15,24 m (50') de longueur.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES D'ESSAIS	RÉSULTATS
ÉPAISSEUR mm (mils)	ASTM D5199	1.5 (60)
POIDS kg/m ² (lb/pi ²)	ASTM D1505	1.56 (0.32)
PROPRIÉTÉ DE TENSION (chaque direction)	ASTM D6693, Type IV Dumbell, 2 ipm	
FORCE À LA RUPTURE N/mm (lb/po-largeur)		40 (228)
FORCE AU RENDEMENT N/mm (lb/po-largeur)		22 (126)
ÉLONGATION À LA RUPTURE %	G.L. 2.0 po (51 mm)	700
ÉLONGATION AU RENDEMENT %	G.L. 1.3 po (33 mm)	12
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT N (lb)	ASTM D1004	187 (42)
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT N (lb)	ASTM D4833	480 (108)
CONTENU DE NOIR DE FUMÉE %	ASTM D1603	2.0
DISPERSION DE NOIR DE FUMÉE	ASTM D5596	Note 1
CHARGE DE TENSION CONSTANTE hrs.	ASTM D5397, Appendice	300
TEMPS D'INDUCTION OXYDANTE min.	ASTM D3895, 200i, O ² , 1 atm	> 100
PÉNÉTRATION DES RACINES	ANSI/GRHC/SPRI VR-1	Pass

NOTES:

1. La dispersion s'applique seulement aux agglomérés sphériques rapprochés. Les vues 9 de 10 devraient être de catégorie 1 ou 2. Pas plus d'une vue pour la catégorie 3.
2. Les membranes anti-racine ont une stabilité dimensionnelle de $\pm 2\%$ après essai selon ASTM D 746.

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.