

Root Stop HD

DESCRIPTION

La Barrière anti-racine Root Stop HD est faite de polyéthylène de haute densité (HDPE) spécialement formulé et testé électroniquement afin de fournir une protection complète au système d'imperméabilisation d'Hydrotech. Elle a été testée en accord avec la norme ANSI/GRHC/SPRI VR-1.

UTILISATION

La Barrière anti-racine ROOT STOP HD est installée en indépendance sur le système d'imperméabilisation d'Hydrotech, 1,5 m (5') entre les feuilles ou 762 mm (2.5') si le Root Stop Tape est utilisé. Ce produit est utilisé pour une utilisation dans des applications extensives avec des plantes vivaces, des applications intensives avec les fosses pour arbres, les jardinières et les murs de fondation pour contrôler les racines des arbres.

AVANTAGES

- Stabilité dimensionnelle²
- Haute résistance chimique

CARACTÉRISTIQUES

Disponible en rouleaux de 4,57 m (15') de largeur par 30,48 m (100') de longueur, la couverture effective est de 113 m² (1 218 pi²), ou en demi-rouleaux de 15,24 m (50') de longueur, la couverture effective est de 55 m² (593 pi²).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES D'ESSAIS	RÉSULTATS
ÉPAISSEUR mils (mm)	ASTM D5199	30 (0.75)
POIDS lb/pi ² (kg/m ²)	ASTM D1505	0.17 (0.83)
PROPRIÉTÉ DE TENSION(chaque direction)	ASTM D6693, Type IV Dumbell, 2 ipm	
FORCE À LA RUPTURE lb/po-largeur (N/mm)		114 (20)
FORCE AU RENDEMENT lb/po-largeur (N/mm)		63 (11)
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 lb (N)	ASTM D1004	21 (93)
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT lb (N)	ASTM D4833	54 (240)
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	Passé

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.