



| | |
|-----------------------------|---|
| Description générale | La barrière anti-racine est composée d'un géotextile non tissé en fibres 100% polypropylène et enduit sur ses deux faces de polypropylène. Cette association permet d'obtenir une barrière d'une extrême résistance, Impénétrable pour les racines tout en restant légère et facile à poser. Elle résiste aux bactéries ainsi qu'à la plupart des agents chimiques et est entièrement recyclable. Son traitement anti-UV garantit les performances sous exposition solaire. |
| Utilisation | La barrière anti-racine permet de protéger les zones sensibles à l'attaque de racines quelconques. La durée de vie garantie est de 25 ans dans le sol. Pour les zones de recouvrement, il est vivement conseillé de réaliser un collage par adhésif double face afin de garantir à 100% la protection contre les racines. |

Valeurs techniques :

CARACTERISTIQUES GENERALES

| | | |
|------------------|------------|--|
| Matière première | Géotextile | Fibres de PolyPropylène (PP) non tissées |
| | Enduit | PolyPropylène (PP) |
| Couleur | | Noir |

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

| | Norme | Unité | Valeurs | |
|------------------------------|------------|------------------|---------|-------|
| Masse surfacique | ISO 9864 | g/m ² | 420 | |
| Epaisseur | ISO 9863-1 | mm | 0,75 | |
| Résistance à la traction | SP | ISO 10319 | kN/m | 28,0 |
| | ST | | | 31,5 |
| Allongement à la rupture | SP | ISO 10319 | % | 54,6 |
| | ST | | | 50,7 |
| Allongement à la déchirure | SP | ASTM D4533 | N | 489,7 |
| | ST | | | 532,7 |
| Poinçonnement statique (CBR) | ISO 12236 | N | 4245 | |

SP : Sens principal / ST : Sens Transversal

NR : Non Renseigné

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

| | Norme | Unité | Valeurs |
|----------------------|-------|-------|--------------|
| Perméabilité à l'eau | NR | NR | 100% étanche |

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

| | Norme | Unité | Valeurs |
|--------------------------------|-------|-------|----------|
| Résistance aux UV et à l'ozone | NR | NR | Conforme |

Certifications :

Code douanier :

56031490

Conditionnement :

| Code article | Désignation | Conditionnement |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|
| AC09001 | BARRIERE ANTI-RACINE - 1,40 m x 25 m | Palette de 40 rouleaux |
| AC09002 | BARRIERE ANTI-RACINE - 0,70 m x 25 m | Palette de 40 rouleaux |
| AC09003 | BARRIERE ANTI-RACINE - 1,40 m x 5 m | Palette de 6 rouleaux |