

## TERRAM ROOTGUARD™ Anti-racinaire



**Barrière de contrôle anti-racines pour protéger les bâtiments, les murs, les chemins, les routes d'accès, les canalisations de drainage et les câbles souterrains de dommages causés par les racines.**



26

Les TERRAM ROOTGUARD et TERRAM ROOTGUARD PLUS sont utilisés pour protéger tous types de construction (du bâtiment à la canalisation) des dommages potentiels causés par le développement des racines. Les racines des arbres poussent très près de la surface et sont la cause de dommages considérables. Des structures avec des fondations peu profondes peuvent être compromises. Des canalisations endommagées, ou des tuyaux avec des joints défectueux peuvent se boucher à cause des racines. La croissance des racines est également connue pour provoquer l'assèchement des sols au point que la dessiccation (phénomène de sécheresse) du sol peut entraîner des désordres structurels affectant les fondations. Ceci entraîne des travaux de reprise de fondation onéreux.

### TERRAM ROOTGUARD - solution perméable

Dans certains cas, il peut être nécessaire d'avoir une solution perméable à l'eau, par exemple pour les drains des terrains environnants. Bien que certaines barrières perméables ne puissent pas fournir le plus haut niveau de protection (voir TERRAM ROOTGUARD PLUS), elles assurent quand même une excellente résistance.

Le TERRAM ROOTGUARD est un géotextile fabriqué à partir de fibres de polypropylène / polyéthylène. Il offre une excellente résistance au développement des racines; confirmé dans de nombreux essais et projets commerciaux. Le TERRAM ROOTGUARD a une résistance à la traction élevée, une grande résistance à la perforation et est capable de résister aux forces différentielles qui peuvent se développer dans des sols argileux.

### TERRAM ROOTGUARD PLUS - solution imperméable

Des recherches ont démontré que le polyéthylène haute densité (PEHD) peut résister à la pénétration, même par les racines d'arbres les plus vigoureuses. Le TERRAM ROOTGUARD PLUS - un composite du TERRAM ROOTGUARD et une membrane en PEHD est le bon choix quand il n'est pas nécessaire pour l'eau de passer à travers la barrière. Ce produit offrira le plus haut degré de protection. Les deux produits sont chimiquement inertes aux conditions naturelles du sol et résistent à la biodégradation.



## CARACTÉRISTIQUES PRODUITS TERRAM ROOTGUARD

PRODUIT	TAILLE DES ROULEAUX	POIDS	RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT CBR	COULEUR	MATÉRIAU	RÉFÉRENCE
TERRAM ROOTGUARD	2.25 x 25	260g/m <sup>2</sup>	3250N	Noir	PE/PP non tissé	081257
TERRAM ROOTGUARD PLUS	2 x 25	275g/m <sup>2</sup>	2550N	Noir	PP non tissé enduit en PEHD	081127



Visitez notre site internet ([www.terram.fr](http://www.terram.fr)) pour tout complément d'information concernant:  
les fiches techniques, guides d'installation et études de cas



[www.terram.fr](http://www.terram.fr)