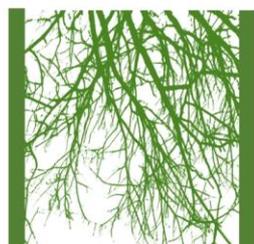


Fiche technique (08.03.2010)



Root-tex

Non-tissé - Barrière anti-racines

PRESENTATION : Géotextile non tissé thermo-lié double face, composé de fibres polyéthylène et polypropylène haute densité.

Ecran anti racines permettant de guider le développement racinaire en limitant fortement la pénétration des racines dans les zones sensibles. (ne pas utiliser contre les rhizomes, utiliser le **ROOT-PLUS**)

Léger, solide et facile à installer, le **ROOT-TEX** est une solution simple, efficace et assurant un développement convenable des végétaux.

Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique, 100 % recyclable et respecte l'environnement.

UTILISATIONS : SOLUTION ANTI RACINAIRE

- Verticalement comme paroi de séparation entre la zone racinaire et les infrastructures (trottoirs, routes, fondations, aire de jeux, jardins...)
- Horizontalement en protection des câbles, canalisations, assainissement...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur sous 2 kpa		NF EN 964-1	
Masse surfacique		NF EN 965	
Résistance à la traction	SP	NF EN ISO 10319	28 kN/m
	ST	NF EN ISO 10319	28 kN/m
Déformation à l'effort de traction	SP	NF EN ISO 10319	65 %
	ST	NF EN ISO 10319	65 %
Perforation dynamique		NF EN ISO 13433	6 mm
Poinçonnement statique		NF EN 12236	4 900 N
Rigidité/ E-module	S.Lg	NF EN ISO 527-1	52 N/mm
	S.La	NF EN ISO 527-1	52 N/mm

VALEUR MOYENNE

Epaisseur sous 2 kpa	2,5 mm
Masse surfacique	360 g/m ²
Résistance à la traction (SP)	28 kN/m
Résistance à la traction (ST)	28 kN/m
Déformation à l'effort de traction (SP)	65 %
Déformation à l'effort de traction (ST)	65 %
Perforation dynamique	6 mm
Poinçonnement statique	4 900 N
Rigidité/ E-module (S.Lg)	52 N/mm
Rigidité/ E-module (S.La)	52 N/mm

CONDITIONNEMENTS

- Largeur : 0.75 m. longueur : 30 m.
- Largeur : 1.50 m. longueur : 30 m.

Autres dimensions possibles sur commande