

**Radici invadenti ?
La soluzione... ROOTBARRIER® !**



La radice degli alberi, degli arbusti ma anche dei bambù esplorano porzioni di terreno relativamente superficiali. Spesso ciò comporta numerosi problemi. Utilizzando le RootBarrier® potete impedire questo fenomeno.

Crescita delle radici...

- Nell'applicazione delle RootBarrier® è preferibile creare meno giunture possibili, in modo da ottenere una protezione massima dalle radici.

La crescita incontrollata delle radici può causare dei problemi e generare dei danni :

- Alle fondazione.
- Ai cablaggi (telefono, elettricità,...).
- Ai marciapiedi.
- Alle piste ciclabili.
- Ai sentieri.
- Ai campi sportivi come il tennis ed il golf.
- Ai parchi, ai giardini e campi da gioco.
- Agli stagni e piscine.

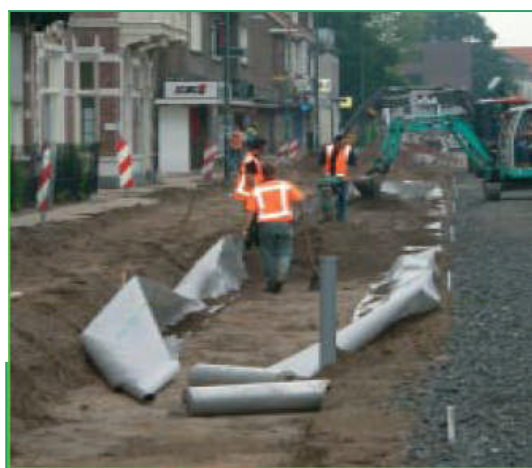
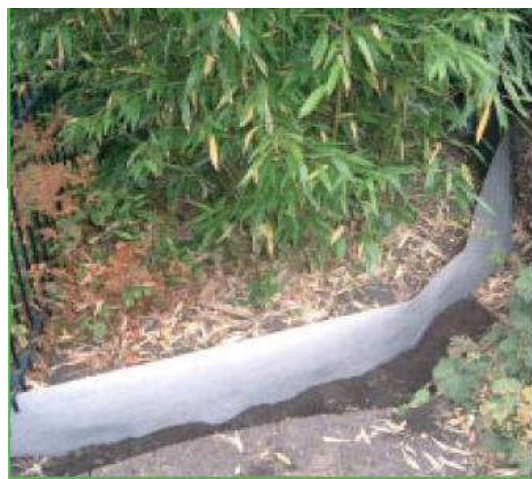


RootBarrier®

La soluzione per controllare la crescita delle radici è un tessuto al 100% in polypropylène, costituita di filamenti intimamente legati e ricoperta di un strato estruso Xavan® by DuPont, **garantito 25 anni.**

Caratteristiche:

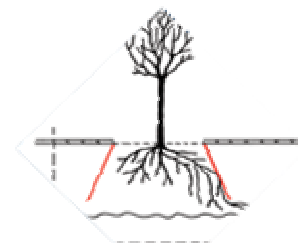
- 100% impenetrabile per la radice.
- 100% impermeabile.
- Robusta e flessibile.
- Molto leggera e facile ad installare.
- Resiste ai batteri ed alla maggiore parte degli elementi chimici.
- 100% riciclabile.



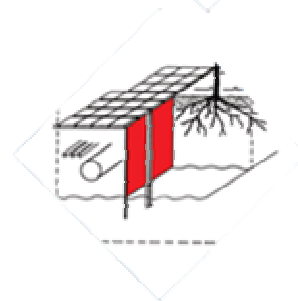
Il lato liscio di RootBarrier® si posiziona dalla parte delle radici. Può esser installato in modi differenti:
Verticalmente come una barriera di separazione tra radici, cavi e fondazioni.
Verticalmente intorno al piatto radicale dell' albero.
A cuffia su condotti, canalizzazioni,ecc.



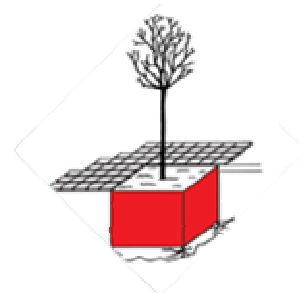
- Si inizia con lo scavo di una trincea di profondità appropriata.



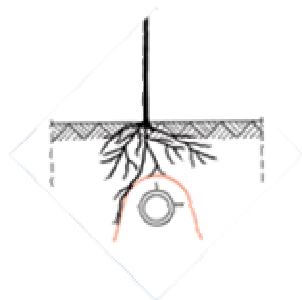
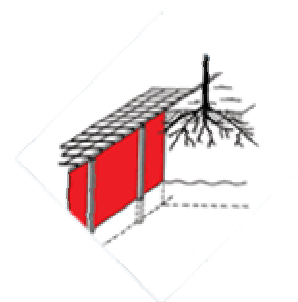
- Si posiziona la RootBarrier® all'interno della trincea in posizione verticale, in modo da impedire alle radici in cerca di acqua di distruggere tubazioni, cavi ecc. Si possono anche incollare diverse lunghezze di telo di RootBarrier®, con apposito nastro-collante.



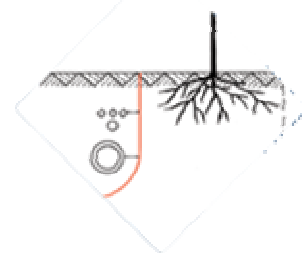
- Lasciare lo spazio necessario alla crescita delle radici.



- Colmare la trincea con la terra di scavo assicurandosi di far fuoriuscire il telo di alcuni centimetri dal piano finale di campagna.



- Applicare verticalmente la RootBarrier® tra le radici e le tubazioni, i cavi e le fondazioni delle case.
- Verticalmente intorno agli alberi.
- Come una cuffia intorno alle canalizzazioni, cavi, tubazioni.



Fare attenzione a non danneggiare la Rootbarrier® al momento della posa. Così facendo non si rischia di compromettere la sua funzionalità



Dimensioni standard:

Altezza:	50 cm	65 cm	100 cm	130 cm	200 cm
Lunghezza:	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
mq per rotolo	25 mq	32,5 mq	50 mq	65 mq	100 mq
peso per rotolo	9 Kg	11 Kg	17 Kg	22 Kg	33 kg

Dimensioni superiori sono disponibili su richiesta



Peso: 325 grammi/m² EN-ISO 9864

Resistenza alla compressione 3455 N DIN 54307

Resistenza della superficie del lato liscio 45 µ ISO 4288

Resistenza alla trazione
in lunghezza: 22.27 kN/m ISO 10319
in larghezza: 22.20 kN/m ISO 10319

Massimo flessibilità allo stiramento
in lunghezza: 63.5 % ISO 10319
Massimo flessibilità allo stiramento
in larghezza: 50% ISO 10319

Rigidezza/Modulo E
lunghezza: 76,2 N/mm EN-ISO 527-1
larghezza: 77,1 N/mm EN-ISO 527-1



Concessionario per l'Italia

Belli Servizio Giardini Soc. Coop. ar.l.

Sede Amministrativa - Punto Vendita: Corso Vittorio Emanuele, 108 00039 Zagarolo Rm 06 9576087

Sede Operativa: Via Maremmana II, 141 00010 Galliciano Nel Lazio Rm

Sede Legale: Via Cinque Giornate, 38 00019 Tivoli Rm

www.belliserviziogiardini.it e-mail: belliserviziogiardini@virgilio.it

www.lafarmaciadelperverde.it