

# DuPont™ RootBarrier Pro

## Controllo delle radici

### Utilizzo

- Efficace barriera contro la crescita di radici invasive nelle infrastrutture urbane (tubature, marciapiedi, aree pavimentate, strade, reti fognarie e cablaggi).

### Proprietà

- È costituito da tessuto-non-tessuto DuPont™ Xavan® con un rivestimento liscio, impenetrabile e di colore verde su un lato (il lato di color verde dovrebbe essere rivolto verso le radici).
- Controlla la crescita delle radici.
- Impermeabile all'acqua.

### Vantaggi

- Impedisce che la crescita delle radici possa danneggiare le tubazioni interrate.
- Separa in modo efficiente le aree piantumate nei parchi.
- Impedisce in modo efficiente la propagazione del rizoma (es. bamboo).
- Può essere applicato sia in orizzontale che in verticale.
- Facile e veloce da installare, non marcisce nel terreno.
- Gli scarti sono completamente riciclabili (100% polipropilene).



The miracles of science™

## Caratteristiche tecniche

DuPont™ Rootbarrier Pro impedisce la proliferazione invasiva di radici, per esempio nelle terrazze verdi o in strutture sotterranee come le tubazioni di scarico o le fognature. La proliferazione incontrollata delle radici può generare costi di ripristino molto significativi quando il danno diventa evidente.

DuPont™ Rootbarrier Pro è costituito da un tessuto-non-tessuto molto resistente, 100 % polipropilene con un rivestimento impermeabile. Può essere installato verticalmente oppure orizzontalmente.

Proprietà	Standard	Valore	Unità
Massa per unità di area	EN ISO 9864	325	g/m <sup>2</sup>
Spessore	EN ISO 9863-1	0.8	mm
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	22	kN/m
Allungamento a trazione max	EN ISO 10319	50	%
Resistenza allo strappo	ASTM D4533-91	60	kg
Punzonamento	ASTM D4833 8mm	580	N
	EN ISO 12236 50mm	3500	
Punzonamento dinamico	EN ISO 13433	12	mm

Questi valori sono valori nominali registrati nei nostri laboratori e da istituti indipendenti e sono indicativi.

### Utilizzare il nastro adesivo Xavan® per creare una protezione intorno alle radici di una pianta

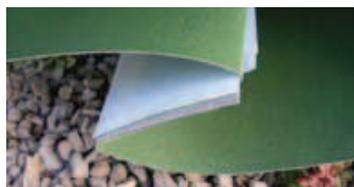
**Foto 1:** Sovrapporre le estremità del telo di DuPont™ Plantex® RootBarrier Pro e incollarle insieme con il nastro bi-adesivo Xavan®. Applicare una seconda striscia di nastro butilico bi-adesivo senza rimuovere il foglio protettivo.



**Foto 3:** Dopo aver piegato bene, rimuovere le carte protettive restanti e pressare insieme con forza. Le radici non riusciranno a penetrare o danneggiare questa giunzione.



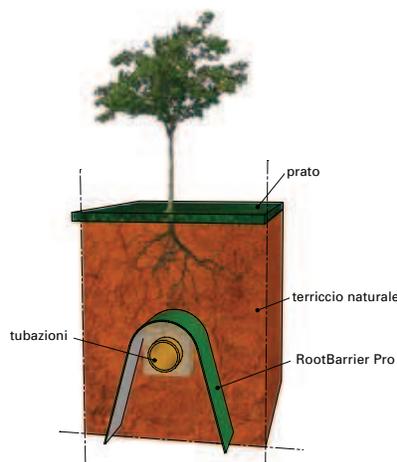
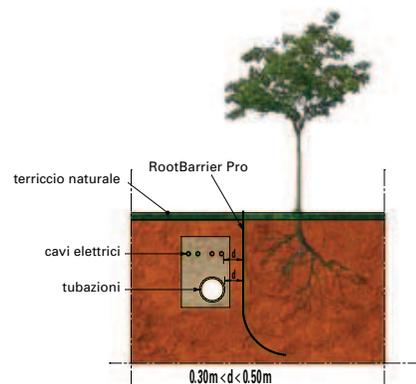
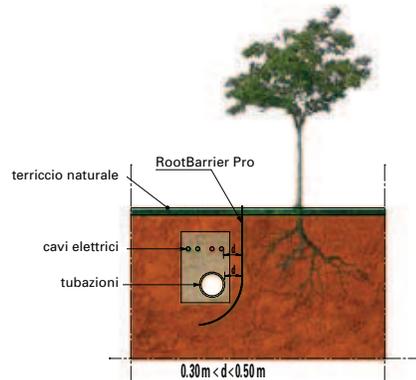
**Foto 2:** Piegare i giunti sovrapposti a forma di Z (come indicato) e applicare una terza striscia di nastro butilico di-adesivo senza rimuovere la carta protettiva.



Dimensione rotoli	0,5 x 30 m
	0,7 x 30 m
	1,0 x 30 m
	1,4 x 30 m
	2,0 x 100 m

**Maggiori informazioni sulla sicurezza del prodotto sono disponibili su richiesta.** Queste informazioni corrispondono alla nostra attuale conoscenza sulla materia e sono fornite all'unico scopo di dare suggerimenti per il vostro specifico utilizzo. Non sono destinate, tuttavia, a sostituire alcuna prova di cui potreste aver bisogno per determinare l'idoneità dei nostri prodotti per vostre particolari finalità. Queste informazioni possono essere soggette a revisione, derivanti da nuove conoscenze e sperimentazioni in materia. Non potendo controllare le condizioni di impiego finale del prodotto, DuPont non può dare alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsiasi utilizzo di queste informazioni. Nulla di quanto indicato nella presente pubblicazione può essere considerato quale licenza operativa o invito a violare la proprietà intellettuale.

## Installazione



E-mail: [contact.landscape@dupont.com](mailto:contact.landscape@dupont.com)

Per maggiori informazioni visitate il sito web:  
[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)



The miracles of science™