



Plantex[®] RootProtector

Controllo delle radici efficiente e permeabile





Plantex® RootProtector è una soluzione anti-radici permeabile all'acqua, ed è dunque ideale per installazioni orizzontali quali piste ciclabili e sentieri forestali. Secondo i risultati dei rigorosi collaudi a cui è stato assoggettato conformemente alla norma CEN/TS14416, offre un'alta resistenza alla penetrazione delle radici. Per di più, grazie alla sua composizione unica, Plantex® RootProtector supera le performance dei teli attualmente disponibili sul mercato. La sua permeabilità consente all'acqua di passare liberamente nel suolo, evitando così problemi di pressione idrostatica oppure di scarsa capacità portante in zone umide. In opere infrastrutturali e fondazioni, le proprietà drenanti contribuiscono a mantenere una portanza costante nel tempo per una durata prolungata dell'opera. Plantex® RootProtector è disponibile in rotoli di grandi dimensioni per accelerarne l'installazione e ridurre il numero di giunture su terreni estesi. Facile da manipolare, si adatterà anche perfettamente alla forma di trincee e fossati.

Altre applicazioni

- Leggi e normative nazionali permettendo, si può usare per tetti a giardino pensile.
- Può anche essere usato in certe applicazioni verticali per evitare la propagazione di apparati radicali, per esempio in combinazione con Plantex® Platinum per controllare infestanti invasive e aggressive. Ciò dipenderà però sempre dalle specificità di ogni sito.

Vantaggi essenziali

- Permeabilità all'acqua
- Tecnologia unica
- Resistenza superiore alle radici secondo la norma CEN/TS14416
- Facilità d'installazione

Proprietà	Norma	Valore medio
Grammatura	EN ISO 9864	260 g/m²
Spessore 2kN/m²	EN ISO 9863-1	0,6 mm
Permeabilità all'acqua V_{H50}	EN ISO 11058	60 mm/s
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	20 kN/m
Allungamento a rottura	EN ISO 10319	55 %
Resistenza allo strappo	ASTM D4533	300 N
Punzonamento (CBR)	EN ISO 12236	2600 N
Punzonamento dinamico	EN ISO 13433	20 mm

Nota: I valori riportati qua sopra sono i valori medi registrati nei nostri laboratori e da istituti indipendenti, e sono indicativi. Queste informazioni possono essere soggette a revisione sulla base di nuove conoscenze ed esperienze.

Dimensioni rotoli

Plantex®	1 x 100 m	2 x 100 m
RootProtector	4 x 100 m	5,2 x 100 m

- Evitate che il prodotto entri in contatto con qualsiasi tipo di pesticida o erbicida.
- * Visitate www.plantexpro.dupont.com per le istruzioni di installazione specifiche per Plantex® RootProtector.

Le informazioni sul prodotto qui disponibili corrispondono alla nostra attuale conoscenza ed esperienza sulla materia. Sono fornite solo per dare possibili suggerimenti per il vostro utilizzo, in modo da permettervi di determinare l'idoneità dei nostri prodotti per le vostre particolari finalità. Queste informazioni possono essere soggette a revisione, sulla base di nuove conoscenze e sperimentazioni in materia. Non potendo controllare le condizioni di impiego finali del prodotto, DuPont de Nemours non offre alcuna garanzia relativa ai risultati e non si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsiasi uso di queste informazioni. Nulla di questa pubblicazione può essere considerato come licenza a operare o violare alcun diritto di brevetto.

Distribuito da:



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

www.plantexpro.dupont.com

