



DUPONT™ PLANTEX® ROOTPROTECTOR

Barriera permeabile alle radici

	Controllo infestanti	Antiradice	Erosione del terreno	Stabilizzazi- one	Drenaggio	Protezione delle piante
--	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------	-----------	-------------------------------



Prodotto	• 100% polipropilene termolegato, filamenti continui • Grigio scuro • 260 g/m²					
Applicazioni	• Installazioni orizzontali come piste ciclabili, sentieri forestali • Fosse di piantagioni urbane • Siepi arbustive • Lavori in ambienti umidi • Tetti a giardino pensile					
Vantaggi	• La più efficiente barriera permeabile per il controllo di radici • Una composizione unica per una resistenza massima alle radici • E' stata assoggettata a collaudi rigorosi nel Centro Europeo di Ricerca e Sviluppo per prodotti agricoli di DuPont • Disponibile in rotoli di grandi dimensioni (da 1 m a 5,2 m di larghezza x 100 m di lunghezza) per un minor numero di giunture e tempi di installazione ridotti; ciò la rende adatta per un'installazione su terreni estesi					
Posa	• Facile da manipolare, DuPont™ Plantex® RootProtector si adatterà perfettamente alla forma di trincee e fossati					

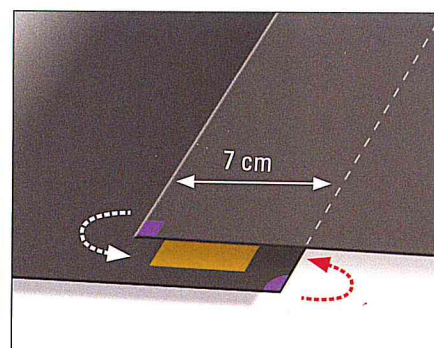
Accessori consigliati:
DuPont™ Plantex® Tape



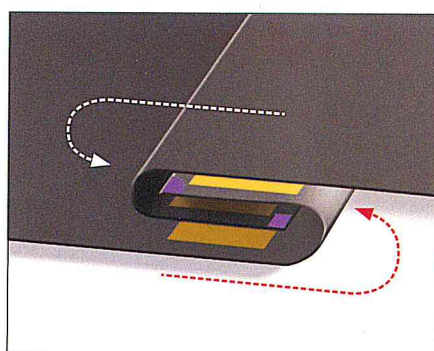
6
24

Per applicazioni critiche come la protezione di reti lineari interrato o in presenza di piante con rizoma, è raccomandato l'utilizzo di DuPont™ Plantex® RootBarrier (vedere qua sopra).

Installazione



- ① - Incollare le strisce adesive Plantex® Tape - 5 cm
- ② - Piegare i bordi dopo l'incollaggio



- ③ - Dopo l'incollaggio creare una piega a S
- ④ - Per un risultato ottimale applicare una 2a e una 3a striscia adesiva per chiudere la piega



Proprietà	Norma	Valore	Unità
Massa superficiale	EN ISO 9864	260	g/m ²
Spessore	EN ISO 9863-1	0,6	mm
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	20	kN/m
Allungamento a rottura	EN ISO 10319	55	%
Resistenza allo strappo	ASTM D4533-91	300	N
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	2600	N
Perforazione dinamica	EN ISO 13433	20	mm
Permeabilità all'acqua VI _{H50}	EN ISO 11058	8	mm/s

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

Caratteristiche tecniche

- Polimero: 100% polipropilene
- Colore: grigio scuro
- Densità: 0,91
- Punto di fusione: 165° C
- Tipo di fibra: filamenti continui
- Saldatura: termica

Durabilità

- Esposizione solare: Proteggere dai raggi UV
- Umidità: Non assorbe umidità
- Marciume, muffe: Inalterato
- Resistenza ad acidi/ basi naturali: Inalterato
- Resistenza chimica - EN 14030: Inalterato
- Resistenza microbiologica - EN 12225: Inalterato
- Resistenza alle radici - CEN/TS 14416: Nessuna perforazione

Evitare qualsiasi contatto con erbicidi o pesticidi.

Dimensione rotoli

- 1 x 100 m • 2 x 100 m • 4 x 100 m • 5,2 x 100 m