

# DuPont™ Plantex® Premium

## Controllo delle erbacce



*\* se ricoperto correttamente*

### Utilizzo

- Combatte efficacemente lo sviluppo delle erbe infestanti senza l'utilizzo di prodotti chimici.
- Ricoprire DuPont™ Plantex® Premium con uno strato di foglie o ghiaia.

### Proprietà

- Non-tessuto con fibre termosaldate (100% polipropilene).
- Plantex® Premium ha una struttura porosa unica che consente all'acqua e alle sostanze nutritive liquide di passare attraverso il suolo e raggiungere le radici.
- Chimicamente inerte, non si decompone con alcun tipo di terreno (acido o alcalino).

### Vantaggi

- Alta permeabilità: l'acqua piovana raggiunge le radici senza ostacoli.
- Alta porosità: permette al terreno di respirare.
- Struttura termosaldata che previene la penetrazione delle radici.
- Conserva le sue prestazioni per oltre vent'anni se ricoperto con uno strato di pacciame o ghiaia.
- Scarti completamente riciclabili (100% polipropilene).



The miracles of science™

## Caratteristiche tecniche

DuPont™ Plantex® Premium è un tessuto-non-tessuto costituito da mono filamenti termosaldati. La sua struttura offre alta resistenza alla trazione anche in direzione diagonale, e ha inoltre elevata permeabilità.

- Polimero: 100% polipropilene
- Densità: 0.91
- Punto di fusione: 165 °C
- Tipo di fibra: mono filamenti continui
- Saldatura dei filamenti: termica
- Sicurezza: non causa danni alla salute dell'uomo e all'ambiente
- Colore: nero

Proprietà	Standard	Valore	Unità
Massa per unità di area	EN ISO 9864	68	g/m <sup>2</sup>
Spessore sotto 2 kN/m pressione	EN ISO 9863-1	0.35	mm
Resistenza alla trazione MD	EN ISO 29073-3	150	N/5cm
Allungamento a max. forza MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Resistenza alla trazione XD	EN ISO 29073-3	120	N/5cm
Allungamento a max. forza XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Resistenza allo strappo MD	ASTM D4533	160	N
Resistenza allo strappo MD	ASTM D4533	160	N
Apparente apertura dimensioni O <sub>90w</sub>	EN ISO 12956	225	µm
Permeabilità all'acqua VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	180	mm/s

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

Dimensione rotoli	1 x 50 m
	2 x 50 m
	1 x 100 m
	2 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

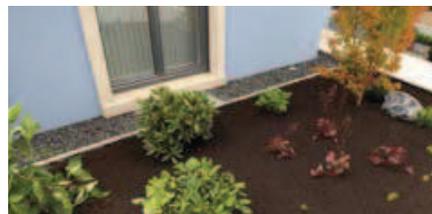
1) Preparare il terreno e rivangare se necessario. Stendere DuPont™ Plantex® Premium sul terreno ripulito.



2) Fissare DuPont™ Plantex® Premium con gli appositi chiodi di fissaggio. Per aree estese che richiedano più di un telo di tessuto-non-tessuto, lasciare 10 cm di sovrapposizione tra l'uno e l'altro.



3) Per assicurare la durata del prodotto per 20 anni ricoprire con almeno 5 cm di paccame o ghiaia.



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™*