

DuPont™ Plantex® Gold

Tessuto non-tessuto per pacciamatura



* se ricoperto correttamente

Utilizzo

- Efficace barriera contro le erbe infestanti più resistenti, con o senza copertura di trucioli o ghiaia.
- Si può utilizzare sui pendii dove un normale telo pacciamante non resisterebbe a lungo.



Proprietà

- Bicolore: marrone e nero.
- Non-tessuto con fibre termosaldate (100% polipropilene).
- Permeabile all'acqua, all'aria e alle sostanze nutrienti.
- Chimicamente inerte e stabile con tutti i tipi di suolo (acido o alcalino).

Vantaggi

- Alta porosità.
- Mantiene inalterate le condizioni microclimatiche del terreno.
- Fornisce la più efficiente e duratura protezione contro le erbacce infestanti più resistenti come il convolvolo, l'equiseto e la gramigna.
- Può essere utilizzato anche senza copertura. Durata del prodotto: da 3 a 5 anni quando esposto alla luce del sole.
- Mantiene le sue prestazioni per oltre 25 anni se ricoperto da uno strato di corteccia o di ghiaia.
- Può essere usato da entrambi i lati.
- Scarti completamente riciclabili (100% polipropilene).



The miracles of science™

Caratteristiche tecniche

DuPont™ Plantex® Gold è un tessuto-non-tessuto costituito da mono filamenti continui termosaldati. La sua struttura offre alta resistenza alla trazione anche in direzione diagonale, e ha buone proprietà di filtraggio. DuPont™ Plantex® Gold è costituito al 100% di polipropilene ed è resistente agli attacchi chimici ed in particolare agli alcali.

- 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 e marrone

| Proprietà | Standard | Valore | Unità |
|---|---------------|--------|------------------|
| Massa per unità di area | EN ISO 9864 | 125 | g/m ² |
| Spessore sotto 2kN/m ² pressione | EN ISO 9863-1 | 0.45 | mm |
| Resistenza alla trazione | EN ISO 10319 | 7.8 | kN/m |
| Allungamento al carico massimo | EN ISO 10319 | 60 | % |
| Punzonamento (CBR) | EN ISO 12236 | 1050 | N |
| Punzonamento dinamico | EN ISO 13433 | 27 | mm |
| Resistenza allo strappo | ASTM D4533 | 300 | N |
| Dimensioni dei pori AOS O _{90w} | EN ISO 12956 | 125 | µm |
| Permeabilità V _{IH50} | EN ISO 11058 | 60 | mm/s |

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

| | |
|-------------------|-------------|
| Dimensione rotoli | 1 x 100 m |
| | 2 x 100 m |
| | 4 x 100 m |
| | 5,2 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® Gold sul terreno ripulito.



2) Fissare il tessuto-non-tessuto con i chiodi di fissaggio DuPont. Per aree estese che richiedano l'accostamento di più teli di tessuto-non-tessuto, lasciare almeno 10 cm di sovrapposizione.



3a) Per garantire al prodotto un ciclo di vita di 25 anni, ricoprire la superficie con uno strato di almeno 5 cm di spessore di ghiaia o sabbia.



3b) Senza la copertura, il telo per pacciamatura ha un ciclo di vita di 3-5 anni a seconda dell'esposizione al sole.



DU PONT

The miracles of science™