



Plantex[®] Geoproma[®]

La soluzione ideale per i problemi di stabilizzazione e filtrazione





DuPont™ Plantex® Geoproma® è un geotessile 100% polipropilene termolegato e resistente alla putrefazione. Evita la perdita di sostegno nel sottosuolo e previene la migrazione di terra nei sistemi di drenaggio. Plantex® Geoproma® garantisce una costruzione uniforme e duratura. Le sue proprietà di filtrazione consentono un drenaggio costante. È chimicamente inerte, non si deteriora e rispetta l'ambiente.

In aree pedonali, zone con traffico veicolare o parcheggi, Plantex® Geoproma® viene utilizzato come strato di separazione e stabilizzazione. Grazie alle eccellenti proprietà di permeabilità all'acqua e alla struttura unica del materiale, evita intasamenti e migliora così l'efficienza dei sistemi di drenaggio. Ciò risulta in una diminuzione della quantità di ghiaia necessaria e l'aumento della durata di vita dell'opera.

Per marciapiedi o strade ad uso temporaneo, Plantex® Geoproma® viene utilizzato come strato di separazione tra il sottosuolo e la ghiaia/il pietrisco frantumato. Impedisce la penetrazione nel sottosuolo di pietre frantumate o ghiaia e contemporaneamente evita che le infestanti accedano dal sottosuolo alla superficie. Inoltre, aumenta la capacità portante della strada e, grazie alla sua permeabilità all'acqua, non blocca il passaggio dell'umidità nel terreno.

- Prodotto robusto per separazione e stabilizzazione; contribuisce ad assicurare che le strutture rimangano piane per molto tempo
- Filtro efficiente
- Leggero, è facile da trasportare e posare
- Facile da tagliare con forbici o taglierini

- Consente di risparmiare aggregati ed evita la perdita di sostegno nel sottosuolo
- Può essere coperto con diversi materiali (lastricati, ghiaia, sabbia, ecc.)

Proprietà	Norma	Unità	Valore medio
Descrizione del prodotto			
Massa per unità di area	EN ISO 9864	g/m ²	90
Spessore sotto 2 kN/m ² pressione	EN ISO 9863-1	mm	0.39
Proprietà idrauliche			
Permeabilità all'acqua V _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	100
Proprietà meccaniche			
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	%	40
Allungamento a max. forza	EN ISO 10319	kN/m	2.6
Assorbimento di energia	EN ISO 10319	kJ/m ²	1.8
Resistenza alla perforazione statica	EN ISO 12236	N	750
Perforazione dinamica	EN ISO 13433	mm	45
Dimensione di apertura O _{90W}	EN ISO 12956	µm	175

Nota: Questi valori sono i valori medi registrati nei nostri laboratori e da istituti indipendenti, e sono indicativi. Possono essere soggetti a revisione sulla base di nuove conoscenze ed esperienze.

Dimensione rotoli

	0.5 x 50 m	
Plantex® Geoproma®	1 x 25 m	2 x 25 m
	1 x 80 m	

- Evitate qualsiasi contatto del prodotto con qualunque tipo di pesticida, soprattutto diserbanti.
- Visitate il sito Web www.plantexpro.dupont.com per istruzioni di installazione specifiche per Plantex® Geoproma®



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

I consigli sui metodi, l'uso di materiali e i dettagli costruttivi si fondano sull'esperienza e sulle attuali competenze di DuPont e vengono fornite in buona fede come guida generale a progettisti, fornitori e produttori. Le presenti informazioni non intendono sostituire eventuali prove da effettuare, necessarie a determinare autonomamente l'idoneità dei nostri prodotti ai vostri scopi particolari. Le presenti informazioni possono essere soggette a modifiche in funzione della disponibilità di nuove esperienze e competenze a causa dell'impossibilità di prevedere tutte le variazioni rispetto le reali condizioni d'uso finali. DuPont non fornisce alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso delle presenti informazioni. Niente di quanto contenuto nella presente pubblicazione è da considerarsi quale licenza di operare in conformità a indicazioni che violino eventuali diritti brevettuali.