

DuPont™ Geoproma®

Geotessile per la stabilizzazione, separazione e filtrazione del suolo

Applicazioni

- Stabilizza e rinforza il suolo per la messa in posa di pavimentazioni, passi carrai, strade di accesso, canali di drenaggio, terrazze e giardini pensili

Caratteristiche

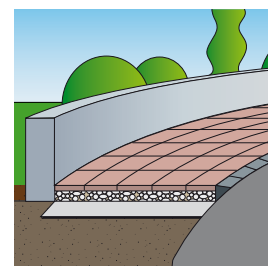
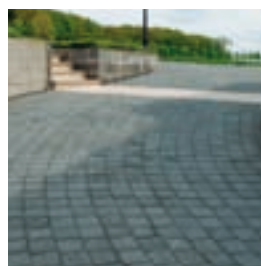
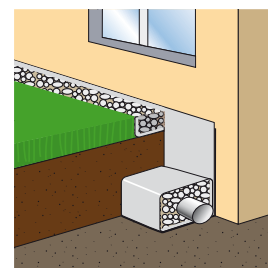
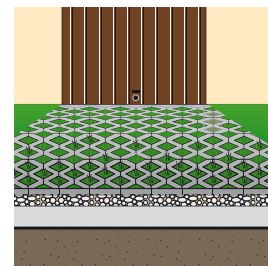
- Geotessile in tessuto non-tessuto 100% polipropilene termolegato
- Chimicamente inerte, non deteriora
- Permeabile all'acqua, permette una filtrazione efficace ed evita l'occlusione dei drenaggi
- Impedisce la miscelazione tra i materiali

Vantaggi

- Efficace stabilizzatore anche per lunghi periodi di tempo
- Perfetta filtrazione che garantisce il continuo drenaggio
- Evita la perdita di sostegno nel sottosuolo e previene la migrazione del suolo nel sistema di drenaggio
- Facile da trasportare e installare
- Trattiene ghiaia e terreni
- Può essere ricoperto da differenti materiali (lastre, pavimentazione, sabbie e ghiaia)



0799-CPD



Dimensione

- 25m² - 1 m x 25 m, 90g/m²
- 50m² - 2 m x 25 m, 90g/m²
- 80m² - 1 m x 80 m, 90g/m²



The miracles of science™

Caratteristiche tecniche

DuPont™ Geoproma® è un geotessile 100% polipropilene legato termicamente; permette all'acqua di passare facilmente, ma consente anche una filtrazione efficace di particelle fini del terreno prevenendo l'intasamento dei tubi di drenaggio.

DuPont™ Geoproma® è chimicamente inerte, non degrada ed è rispettoso dell'ambiente.

Proprietà	Valore	Standard
Peso unitario	90 g/m ²	EN ISO 9864
Resistenza alla trazione	5 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento (effort max)	40 %	EN ISO 10319
Resistenza al 5% di deformazione	2,6 kN/m	EN ISO 10319
Energia potenziale assorbita	1,8 kJ/m ²	EN ISO 10319
Punzonamento	400 N	NF G 38-019
Permeabilità all'acqua VI _{H50}	100 mm/s	EN ISO 11058
Apertura della filtrazione	175 µm	EN ISO 12956

Installazione

- Livellare la superficie sottostante rimuovendo le pietre più grosse.
- Srotolare DuPont™ Geoproma®.
- Se la superficie supera la misura del rotolo è sufficiente sovrapporre i bordi.
- Stendere la ghiaia, compattare se necessario e ricoprire tutto con il prodotto di vostra scelta.
- Per l'utilizzo dei drenaggi assicurare una sufficiente sovrapposizione dei bordi di DuPont™ Geoproma®.



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.

E-mail: contact.landscape@dupont.com

Per maggiori informazioni visitate il sito web:
www.plantexpo.dupont.com



The miracles of science™