

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



1. Επιπεδώστε την επιφάνεια του εδάφους και απομακρύνετε τυχόν μεγάλες πέτρες
2. Ξετυλίξτε το DuPont™ Plantex® Geoproma® (αν φυσάει άνεμος, χρησιμοποιείστε πέτρες για να συγκρατηθεί το προϊόν στο έδαφος)
3. Αν απαιτούνται περισσότερα του ενός ρολά, απαιτείται επαρκής επικάλυψη των οριζόντιων και κάθετων ενώσεων
4. Απλώστε τα σκύρα/χαλίκι, πυκνώστε - αν είναι απαραίτητο - και καλύψτε με το υλικό της επιλογής σας
5. Για χρήση σε αποστραγγιστικές τάφρους (αυλάκια): εξασφαλίστε επαρκή επικάλυψη του DuPont™ Plantex® Geoproma®

Παραγωγός
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
Rue Général Patton L-2984 Luxembourg
Email: contact.landscape@dupont.com

Εξουσιοδοτημένος συνεργάτης

Authorized distributor:

KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
Έδρα - Κεντρικά γραφεία
Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα - Αθήνα
Τηλ: 210 9310567,9 - Fax: 210 9310568



Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια χρήσης του προϊόντος είναι διαθέσιμες κατόπιν σχετικής ζήτησης. Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην τρέχουσα γνώση της DuPont και παρέχονται για να υποδείξουν πιθανές χρήσεις κατά τη δική σας κρίση. Δεν προορίζονται να αντικαταστήσουν τυχόν ελέγχους που μπορεί να χρειαστεί να διεξαχθούν από εσάς για να διαπιστώσετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για τις συγκεκριμένες εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες μπορεί να υπόκεινται σε αναθεώρηση, καθώς νέες γνώσεις και εμπειρία καθίστανται διαθέσιμες. Επειδή δεν μπορούμε να προβλέψουμε όλες τις μεταβλητές σε πραγματικές συνθήκες τελικής χρήσης η DuPont δεν παρέχει καμία εγγύηση και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε σχέση με οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών αυτών. Τίποτα σε αυτό το έντυπο δεν μπορεί να θεωρηθεί σαν άδεια ή σαν σύσταση για παραβίαση οιασδήποτε δικαιώματος ευρεσιτεχνίας.



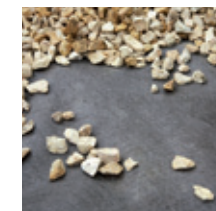
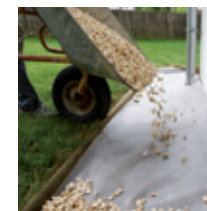
The miracles of science™



The miracles of science™

DUPONT™ PLANTEX® GEOPROMA®

Γεωύφασμα για σταθεροποίηση, διαχωρισμό και διήθηση



Πνευματική ιδιοκτησία της DuPont © 2013. Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα. Το DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™, Plantex®, Geoproma® και όλα τα προϊόντα με τη σήμανση "ή" είναι καταχωρημένα με εμπορικά σήματα ή σήματα κατοχυρωμένα της E. I. du Pont de Nemours and Company ή των θυγατρικών εταιριών αυτής. 09/2013

www.plantexpro.dupont.com

Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΗΘΗΣΗΣ

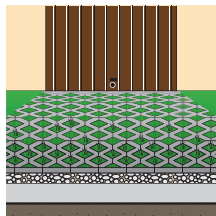
Το DuPont™ Plantex® Geoproma® είναι άσχηπτο γεωύφανσμα από 100% θερμικά συνδεδεμένο πολυπροπυλένιο

- Με την τοποθέτηση του DuPont™ Plantex® Geoproma® δεν διασκορπίζεται η στρώση αδρανών στο υπέδαφος και συγκρατείται το χώμα ώστε να μην οδεύσει στο σύστημα αποστράγγισης.
- Με το DuPont™ Plantex® Geoproma® εξασφαλίζεται η κατασκευή αποκαθίζεις εδαφών για μακρύ χρονικό διάστημα. Τα διηθητικά του χαρακτηριστικά εξασφαλίζουν συνεχή αποστράγγιση.
- Είναι χημικά αδρανές, δεν αποσυντίθεται και είναι φιλικό προς το περιβάλλον



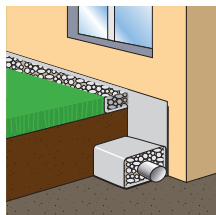
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Δρόμοι και αυλές



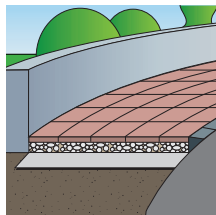
Με τη χρήση του DuPont™ Plantex® Geoproma® ως διαχωριστική και σταθεροποιητική στρώση σε πεζοδρόμους, δρόμους κυκλοφορίας αυτοκινήτων ή χώρους στάθμευσης μπορεί να επιτευχθεί σημαντική μείωση κόστους.
Προτεινόμενη δομή κατασκευής:
- 2-3 cm αιμμοχάλικο ή χαλίκι βασάλτη
- τοποθέτηση Geoproma® ως διαχωριστική και σταθεροποιητική στρώση
- 15-25 cm συμπίεσμένα σκύρα
- υπέδαφος (αφού έχει αφαιρεθεί το επιφανειακό φυτικό χώμα)

Αποστραγγιστικά συστήματα, κανάλια και τοιχία



Το DuPont™ Plantex® Geoproma® έχει εξαιρετικές ιδιότητες υδατοδιαπερατότητας και λόγω της υψής και της διατομής του δεν προκαλεί αποφράξεις. Με τη χρήση του Geoproma® βελτιώνεται η αποτελεσματικότητα του συστήματος αποστράγγισης, μειώνεται η ποσότητα των σκύρων και αυξάνεται η διάρκεια ζωής της κατασκευής. Δεν επιτρέπει στο χώμα να εισέλθει στο σύστημα αποστράγγισης διασφαλίζοντας την ελεύθερη μέγιστη απορροή μέσω αυτού.

Πεζοδρόμια ή δρόμοι περιστασιακής χρήσης



Στις κατασκευές αυτές παρουσιάζονται 2 σημαντικά προβλήματα: το χαλίκι ή οι σπασμένες πέτρες ωθούνται προς το υπέδαφος ενώ ταυτόχρονα τα αγριόχορτα φυτρώνουν και μεγαλώνουν αδιάκοπα.
Τα προβλήματα αυτά μπορούν να λυθούν με το DuPont™ Plantex® Geoproma®. Το DuPont™ Plantex® Geoproma® ως διαχωριστική στρώση ανάμεσα στο υπέδαφος και το χαλίκι αποτρέπει την εμπλοκή των δύο στρωμάτων, την εμφάνιση των φυτών από το υπόστρωμα στην επιφάνεια ενώ ταυτόχρονα βελτιώνει τη φέρουσα ικανότητα του δρόμου. Λόγω της υδατοδιαπερατότητας του δεν παρεμποδίζει την υγρασία να διαχέεται στο έδαφος αποστράγγισης διασφαλίζοντας την ελεύθερη μέγιστη απορροή μέσω αυτού.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Τέλειο ως σταθεροποιητική στρώση
- ✓ Τέλειο φιλτράρισμα
- ✓ Εύκολο στην τοποθέτηση
- ✓ Εύκολο στο χειρισμό και την κοπή
- ✓ Εξοικονομεί αδρανή υλικά
- ✓ Μπορεί να επικαλυφθεί με πληθώρα διαφορετικών υλικών (πλάκες, πλυμένο χαλίκι, άμμο, κ.α.)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	Μονάδα μέτρησης	Τιμή
Βάρος	EN ISO 9864	g/m ²	90
Αντοχή σε εφελκυσμό	EN ISO 10319	kN/m	5,0
Επιμήκυνση	EN ISO 10319	%	40
Αντοχή σε 5% παραμόρφωση	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Απορρόφηση ενέργειας	EN ISO 10319	kJ/m ²	1,8
Αντοχή σε διάτρηση	EN ISO 12236	N	750
Ρυθμός ροής (H=10cm)	EN ISO 11058	mm/s	100
Μέγεθος ανοίγματος	EN ISO 12956	µm	175

ΜΕΓΕΘΟΣ ΡΟΛΩΝ

25m²
1 m x 25 m, 90 g/m²

25m²
0.5 m x 50 m, 90 g/m²

50m²
2 m x 25 m, 90 g/m²

80m²
1 m x 80 m, 90 g/m²