

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανθεκτικό πλέγμα υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής αέρα και νερού άρδευσης εντός του υποστρώματος εγκατάστασης.
- Αποτελείται από διασυνδεδεμένους πόρους αέρα σε ποσοστό έως 90%, με αποτέλεσμα να παρουσιάζει έντονη τριχοειδή λειτουργία.
- Τοποθετείται εντός του εδαφικού υποστρώματος και συγκεκριμένα στο επίπεδο της ριζόσφαιρας των φυτών.
- Η ανοικτή δομή του πλέγματος επιτρέπει την ανάπτυξη των ριζών γύρω από αυτό, με αποτέλεσμα την προσρόφηση του αποθηκευμένου νερού και αέρα σε ποσοστό έως 100%.
- Εξοικονομεί σημαντικές ποσότητες νερού, λόγω της συγκράτησης του μεγαλύτερου ποσοστού του στην περιοχή της ριζόσφαιρας, μειώνοντας δραστικά τις απαιτούμενες δόσεις άρδευσης.
- Αποθηκεύει 6 φορές περισσότερο νερό κατ' όγκο σε σχέση με τον κοκοφοίνικα.
- Ενισχύει τη συγκράτηση του φυτικού υλικού μέσω της αγκύρωσης των ριζών στο πλέγμα, ενώ ταυτόχρονα μειώνει το συχνό φαινόμενο της ολίσθησης του υποστρώματος.



LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Οικιακούς χλοοτάπητες και αθλητικά γήπεδα.
- Κεκλιμένες επιφάνειες και πρανή εθνικών οδών.
- Φυτεμένα δώματα σε κλίσεις έως 15%.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος προϊόντος:

Υλικό:

Χρώμα :

Πάχος:

Βάρος:

Διαστάσεις πλέγματος σε ανάπτυξη:

Μέγεθος ανοίγματος πόρων:

Μέγεθος οπής πλέγματος:

Αντοχή σε εφελκυσμό:

Αποθήκευση νερού στο σύστημα:

Μέγιστη αποθήκευση νερού συστήματος:

PP C20/6

PP C20/8

Μη υφαντό PP

Γκρι ανοικτό

6 mm

7mm

600 g/m²

900 g/m²

1,75x16,3m

-

3,50x16,3m

3,50x 16,3m

5,20x16,3m

5,20x 16,3m

< 80 μm

≤ 65 μm

~ 13cm

~ 13cm

≥ 40 kN/m

≥ 60 kN/m

≥ 85%

≥ 85%

≥ 8 l/m²

≥ 10 l/m²