

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόκειται για ένα πρωτοποριακό υλικό και συγκεκριμένα για ένα ανθεκτικό πλέγμα υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής αέρα και νερού άρδευσης, κατάλληλων διαστάσεων για την εγκατάσταση των δένδρων.
- Το LITE-NET TREE τοποθετείται γύρω από τη μπάλα της ρίζας ή στο λάκκο του δέντρου και απορροφά αέρα και νερό από την εξαιρετικά πορώδη δομή των ινών του στην επιφάνεια, με αποτέλεσμα να τα μεταφέρει αποτελεσματικά απευθείας στις ρίζες του.
- Αποτελείται από διασυνδεδεμένους πόρους αέρα σε ποσοστό έως 90%, με αποτέλεσμα να παρουσιάζει έντονη τριχοειδή λειτουργία.
- 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%.
- Αποθηκεύει 6 φορές περισσότερο νερό σε σχέση με αντίστοιχα υλικά κοκοφοίνικα, μειώνοντας σημαντικά τη συχνότητα άρδευσης.
- Βελτιώνει σημαντικά την ανάπτυξη των ριζών σε βάθος και παράλληλα αυξάνει τη σταθερότητα του δέντρου.
- Απλό και εύκολο στην εγκατάσταση.



LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εγκατάσταση νέων δένδρων.
- Μεταφυτεύσεις ηλικιωμένων δένδρων.
- Παρτέρια λαχανικών.
- Συνδυάζεται άριστα με σάκους επιφανειακής άρδευσης δένδρων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος προϊόντος:

Υλικό:

Χρώμα :

Πάχος:

Βάρος:

Περίμετρος μπάλας δένδρου:

Διαστάσεις πλέγματος σε ανάπτυξη:

Μέγεθος οπής πλέγματος:

Μέγεθος ανοίγματος πόρων:

Αντοχή σε εφελκυσμό:

Αποθήκευση νερού στο σύστημα:

LS LITE-NET TREE PP L

LS LITE-NET TREE PP XL

Μη υφαντό PP

Γκρι ανοικτό

6 mm

6 mm

600 g/m²

600 g/m²

έως 70 cm

60-90 cm

1,5x0,8m

1,75x1,6m

~ 10cm

~ 13cm

< 80 μm

< 80 μm

≥ 40 kN/m

≥ 60 kN/m

≥ 85%

≥ 85%

EN ISO 12956

EN ISO 10319