

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόκειται για μία νέα και πρωτοποριακή μέθοδο άρδευσης.
- Αποτελείται ένα σωλήνα άρδευσης ο οποίος είναι τοποθετημένος εντός ενός ανθεκτικού ειδικού καλύμματος υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής του νερού άρδευσης.
- Το κάλυμμα του σωλήνα αποτελείται από διασυνδεδεμένους πόρους αέρα σε ποσοστό έως 90%, με αποτέλεσμα να παρουσιάζει έντονη τριχοειδή λειτουργία.
- Το νερό της άρδευσης κατανέμεται με την τριχοειδή λειτουργία στο σύνολο του ειδικού καλύμματος και στη συνέχεια ποτίζει ομοιόμορφα τη περιοχή εγκατάστασης, σε μία μεγάλη επιφάνεια επαφής.
- Ο σωλήνας BLUELITE-TUBE τοποθετείται εντός του εδάφους (ή άλλου υποστρώματος) και συγκεκριμένα στο επίπεδο της ριζόσφαιρας της περιοχής φύτευσης .
- Συνδυάζεται ιδανικά με το πλέγμα υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής νερού LS LITE-NET, με αποτέλεσμα το νερό άρδευσης να μεταφέρεται άμεσα και αποτελεσματικά απευθείας στην περιοχή της ριζόσφαιρας των φυτών.
- Το κάλυμμα προστατεύει το σωλήνα από την είσοδο των ριζών, καθώς και από την υπερϊώδη ακτινοβολία και τους βανδαλισμούς όταν τοποθετείται επιφανειακά στο έδαφος.
- Είναι απλός και εύκολος στην εγκατάσταση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Άρδευση χλοοτάπητα.
- Άρδευση φυτεμένων δωματίων.
- Άρδευση γραμμικών φυτεύσεων (φυτικών φρακτών, δενδροστοιχιών, αμπελώνων, καλλιεργειών, κ.τ.λ.
- Άρδευση παρτεριών λαχανικών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---------------------------------|
| Υλικό καλύμματος: | Μη υφαντό PP |
| Χρώμα : | Γκρι ανοικτό |
| Πάχος / Βάρος: | 3,5 mm - 380 g/m ² |
| Πλάτος: | ~ 6 cm |
| Μέγεθος ανοίγματος πόρων καλύμματος: | < 90 μm |
| Αντοχή σε εφελκυσμό: | ≥ 25 kN/m |
| Διάμετρος σωλήνα / Πάχος τοιχώματος: | 16,1 mm - 1,2mm |
| Παροχή σωλήνα άρδευσης / Πίεση λειτουργίας: | 2,3 l/h - 33cm / ,59 - 4,14 bar |
| Απόσταση εγκατάστασης σωλήνα LS BLUELITE-TUBE στο πλέγμα: | 50 - 60 cm |
| Μήκος ρολού: | 100 m |



LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water

