

LS BLUELITE-COVER

Κάλυμμα προστασίας και διανομής για σωλήνες άρδευσης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόκειται για ένα νέο και καινοτόμο υλικό και συγκεκριμένα για ένα ανθεκτικό ειδικό κάλυμμα υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής του νερού άρδευσης, εντός του οποίου τοποθετείται σταλακτηφόρος σωλήνας άρδευσης διαμέτρου ~16mm .
- 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.
- Αφού τοποθετηθεί ο σωλήνας εντός του καλύμματος LS BLUELITE-COVER, στη συνέχεια εγκαθίσταται 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 υπεριώδη ακτινοβολία και τους βανδαλισμούς όταν τοποθετείται επιφανειακά στο έδαφος.
- Είναι απλό και εύκολο στην εγκατάσταση.



LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water



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:		3,5 mm
Βάρος:		380 g/m ²
Πλάτος:		~ 6 cm
Μέγεθος ανοίγματος πόρων καλύμματος:	EN ISO 12956	< 90 μm
Αντοχή σε εφελκυσμό:	EN ISO 10319	≥ 25 kN/m
Μήκος ρολού:		25 m