

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρόκειται για μία καινοτόμο τεχνική υπεδάφιας άρδευσης δένδρων.
- Αποτελείται ένα σωλήνα άρδευσης ο οποίος είναι τοποθετημένος εντός ενός ανθεκτικού ειδικού καλύμματος υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής του νερού.
- Το κάλυμμα του σωλήνα αποτελείται από διασυνδεδεμένους πόρους αέρα σε ποσοστό έως 90%, με αποτέλεσμα να παρουσιάζει έντονη τριχοειδή λειτουργία.
- Ο δακτύλιος BLUELITE-RING τοποθετείται περιμετρικά του κορμού του δένδρου και σε βάθος 5-10 cm από την επιφάνεια του εδάφους, ώστε να έρχεται σε επαφή με την άνω περιοχή της ριζόμπαλας του δένδρου.
- Το νερό της άρδευσης κατανέμεται με την τριχοειδή λειτουργία στο σύνολο του ειδικού καλύμματος και στη συνέχεια ποτίζει ομοιόμορφα τη γύρω περιοχή της μπάλας του δένδρου, σε μία μεγάλη επιφάνεια επαφής.
- Συνδυάζεται ιδανικά με το πλέγμα διανομής νερού δένδρων LS LITE-NET TREE, με αποτέλεσμα το νερό άρδευσης να μεταφέρεται άμεσα και αποτελεσματικά απευθείας στις ρίζες του δένδρου.
- Ο δακτύλιος BLUELITE-RING είναι ιδανικός για αυτόματα και οικονομικό πότισμα δέντρων.
- Το κάλυμμα προστατεύει το σωλήνα από την είσοδο των ριζών, καθώς και από την υπεριώδη ακτινοβολία και τους βανδαλισμούς όταν τοποθετείται επιφανειακά.
- Είναι απλός και εύκολος στην εγκατάσταση.



LITE-SOIL

All in ONE: Air-Soil-Water



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Άρδευση νέων δένδρων.
- Άρδευση υφιστάμενων δένδρων.
- Άρδευση φυτοδόχων πεζοδρομίων .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό δακτυλίου:

Χρώμα:

Πάχος / Βάρος:

Διάμετρος δακτυλίου:

Πλάτος δακτυλίου:

Διάμετρος σωλήνα:

Παροχή σωλήνα άρδευσης

Μέγεθος ανοίγματος πόρων καλύμματος: EN ISO 12956

Αντοχή σε εφελκυσμό: EN ISO 10319

Αποθήκευση νερού στο κάλυμμα:

Μη υφαντό PP

Γκρι ανοικτό

3,5 mm - 380 g/m²

~ 50 cm

~ 6 cm

~ 16 mm

2,0 l/h - 33cm

< 90 μm

≥ 25 kN/m

≥ 85%