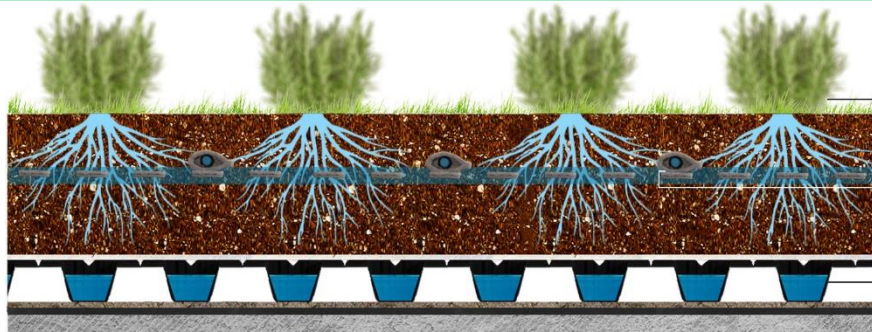


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΦΥΤΕΜΕΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ



BLUELITE-NET SYSTEM BWSS

Θερμομεσογειακός τύπος φυτεμένου δώματος



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ LS SDE/SDI

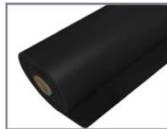
LS BLUELITE-NET

ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ LS TEX 100/125/200

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
LS GARDEN 25/40/60

ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ LS PES 200B/300B

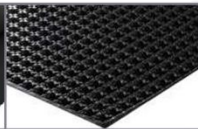
ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ
LS PE 0,5/FOL



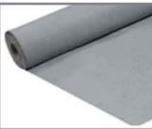
LS PE 0,5/FOL



LS PES 200B/300B



LS GARDEN 25/40/60



LS TEX
100/125/200



LS
BLUELITE-NET



LS SDE/SDI

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το BLUELITE-NET SYSTEM BWSS είναι ένα Ολοκληρωμένο Σύστημα Ορθολογικής Διαχείρισης του νερού άρδευσης σε φυτεμένα δώματα, σχεδιασμένο και προσαρμοσμένο στο θερμό και ξηρό κλίμα των πεδινών και νησιωτικών περιοχών της Μεσογειακής ζώνης.
- Πρόκειται για μία εντελώς νέα και καινοτόμο λύση για την ορθολογική χρήση του νερού, που βασίζεται στην εφαρμογή μιας πρωτοποριακής τεχνικής υπεδάφιας άρδευσης. Αποτελείται από το συνδυασμό ενός σταλακτηφόρου σωλήνα άρδευσης καλυμμένου με ένα ειδικό μη υφαντό υλικό (LS BLUELITE-TUBE), ο οποίος τοποθετείται απευθείας στο πλέγμα υψηλής αποθήκευσης και ομοιόμορφης διανομής νερού (LS LITE-NET).
- Το νερό απελευθερώνεται από τον σταλακτηφόρο σωλήνα άρδευσης και διαχέεται ομοιόμορφα μέσω του μη υφαντού καλύμματος στο πλέγμα LS LITE-NET και με τον τρόπο αυτό διανέμεται σε μια μεγάλη περιοχή της ριζόσφαιρας, με αποτέλεσμα η επιφάνεια επαφής του νερού άρδευσης με το έδαφος να αυξάνεται εκθετικά.
- Το σύστημα αποθηκεύει νερό έξι φορές περισσότερο σε σχέση με τα οργανικά συστατικά και οκτώ φορές περισσότερο σε σχέση με τα τεμαχίδια της αργίλου του υποστρώματος.
- Η ανοικτή δομή του πλέγματος επιτρέπει την ανάπτυξη των ριζών γύρω από αυτό, με αποτέλεσμα την προσρόφηση του αποθηκευμένου νερού σε ποσοστό έως 100%.
- Παρέχει εξοικονόμηση νερού έως 70% σε σύγκριση με άλλα συστήματα, λόγω της συγκράτησης του μεγαλύτερου ποσοστού του νερού στην περιοχή της ριζόσφαιρας, μειώνοντας δραστικά τις απαιτούμενες δόσεις άρδευσης.
- Έχει εφαρμογή σε όλους τους τύπους φυτεμένων δωματίων (εκτατικού, ημιεντατικού, εντατικού).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό συστήματος:

Μείγμα ινών PP

Αποθήκευση νερού στο σύστημα:

≥ 85%

Εξοικονόμηση νερού:

έως 70%

Μέγιστη αποθήκευση νερού συστήματος:

~ 10 l/m²

Διεύθυνση: Υμηττού 7, Τ.Κ. 17564, Π. Φάληρο / Τηλ.- Fax: 210-9417795
Site: www.landscapingsystems.gr / E-mail: info@landscapingsystems.gr

