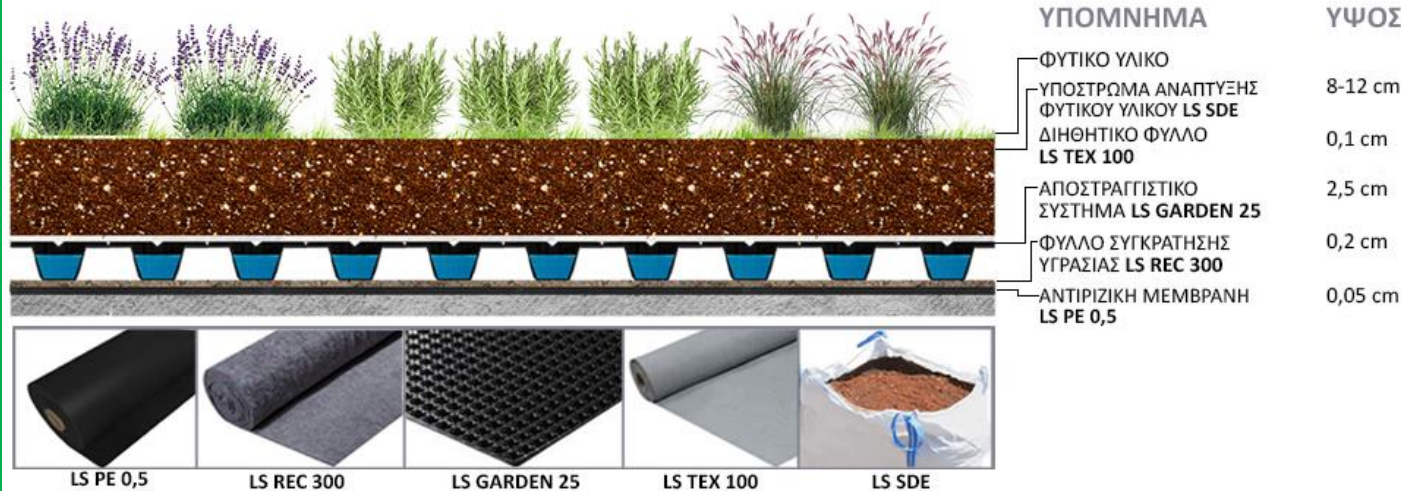


# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΦΥΤΕΜΕΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ



## LIGHT SYSTEM G25 Εκτατικός τύπος φυτεμένου δώματος



### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το LIGHT SYSTEM G25 είναι σύστημα υποδομής φυτεμένου δώματος εκτατικού τύπου που χρησιμοποιείται συνήθως σε φυτεμένα δώματα παλαιών υφιστάμενων κατασκευών ή σε κατασκευές όπου απαιτείται το ελάχιστο φορτίο επιβάρυνσης.
- Αποτελείται από πολυεπίπεδη διαστρωμάτωση και ειδικό ελαφρύ υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών ύψους 8 έως 12εκ.
- Το περιορισμένο βάρος της κατασκευής στο σύνολο της επιτρέπει την εγκατάσταση του σχεδόν σε οποιαδήποτε οροφή με κλίση από 1,5-40°. Σε κλίσεις άνω των 10° είναι απαραίτητη η χρήση εξειδικευμένων αποστραγγιστικών συστημάτων που συγκρατούν το υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών από διάβρωση, ενώ σε κλίσεις μεγαλύτερες από 15° και μέχρι τις 35-40° είναι αναγκαία η χρήση γεωκυψελών ή άλλων στοιχείων συγκράτησης του υποστρώματος.
- Απαιτείται ελάχιστη φροντίδα για τη συντήρησή του και χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλή βλάστηση και ελάχιστες απαιτήσεις νερού.
- Ιδανικό φυτικό υλικό: φυτά χαμηλής βλάστησης με επιφανειακό ριζικό σύστημα που αναβλαστάνουν εύκολα όπως φυτικοί τάπητες, σέδα, αγριολούλουδα, πόες, μικρά αγρωστώδη, κ.α.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ύψος συστήματος:	11-15 cm
Βάρος συστήματος σε κορεσμό:	104-148 kg/m <sup>2</sup>
Μέγιστη αποθήκευση νερού:	54,8-75,5 l/m <sup>2</sup>
Κλίση εφαρμογής*:	1,5-10°

\*με ειδικά στοιχεία συγκράτησης υποστρώματος εφαρμόζεται σε κλίσεις έως 40°

Συμμορφώνεται πλήρως με τις Κατευθυντήριες Οδηγίες του FLL Green Roof 2018