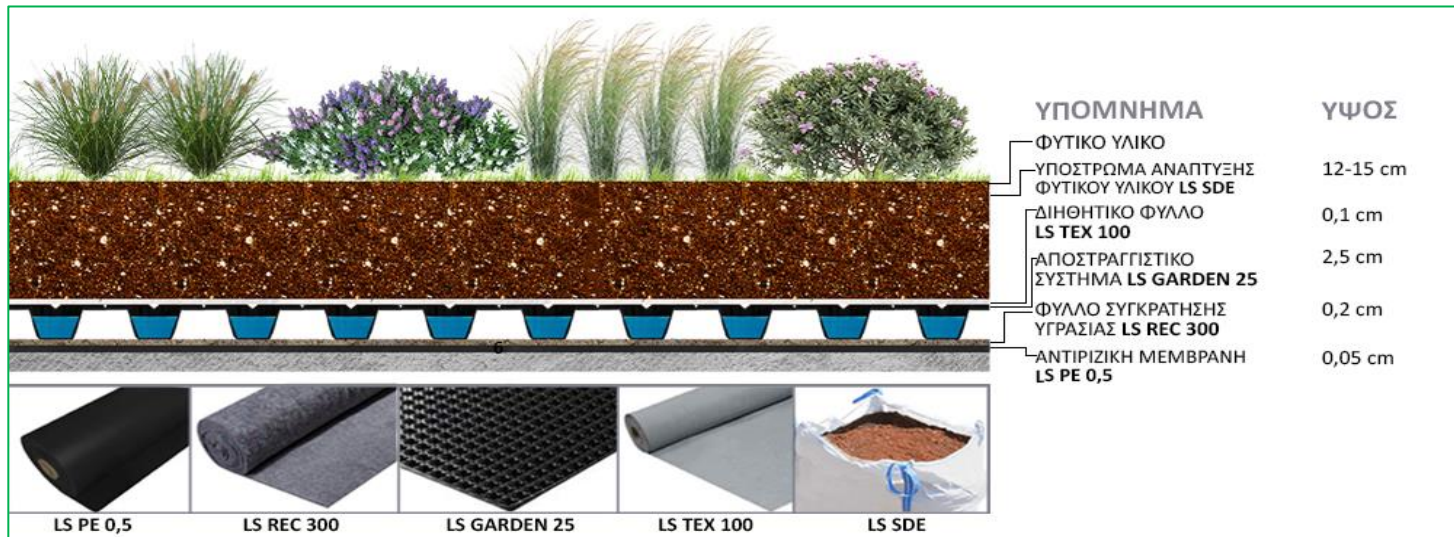


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΦΥΤΕΜΕΝΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ



ECO SYSTEM G25 Εκτατικός τύπος φυτεμένου δώματος



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το ECO SYSTEM G25 είναι σύστημα υποδομής φυτεμένου δώματος εκτατικού τύπου που χρησιμοποιείται συνήθως σε δώματα οικιστικών και βιομηχανικών κατασκευών.
- Αποτελείται από πολυεπίπεδη διαστρωμάτωση και ειδικό ελαφρύ υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών ύψους 12 έως 15εκ., το οποίο μαζί με το φυτικό υλικό δημιουργεί ένα μόνιμο οικοσύστημα.
- 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 μικρή φροντίδα για τη συντήρησή του και χαρακτηρίζεται από χαμηλή βλάστηση και μικρές απαιτήσεις νερού.
- Ιδανικό φυτικό υλικό: φυτά χαμηλής ανάπτυξης με μικρό ριζικό σύστημα όπως, αγριολούλουδα, φυτά εδαφοκάλυψης, αγρωστώδη, ανθοφόρες πόες, αρωματικά φυτά, κ.α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ύψος συστήματος:	15-18 cm
Βάρος συστήματος σε κορεσμό:	148-182 kg/m ²
Μέγιστη αποθήκευση νερού:	75,5-90,9 l/m ²
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