

Ιδιωτική οικία στην Αυλώνα

Πληροφορίες έργου

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΑΥΛΩΝΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΙΔΙΩΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΕΡΑΣΩΤΗΣ

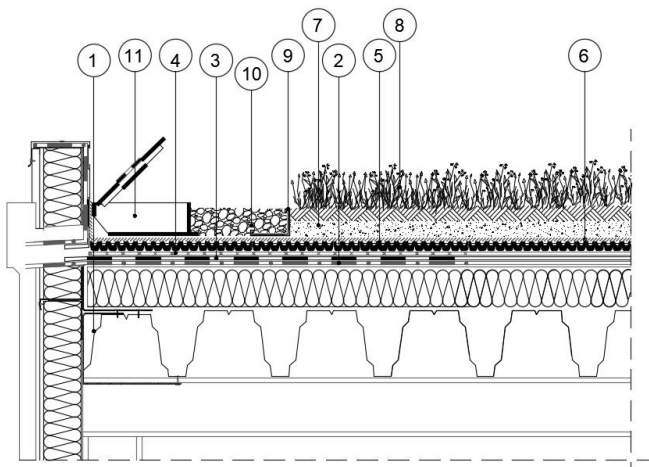
ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ: ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ-DIADEM GREEN ROOF SYSTEMS

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ: LANDCO LTD

ολοκλήρωση : 2012

Περιγραφή

Η μελέτη του δώματος της κεκλιμένης στέγης της κατοικίας στην Αυλώνα έγινε ακολουθώντας πιστά τον Βιοκλιματικό σχεδιασμό του Αρχιτέκτονα του έργου κ. Κερασώτη, χαρίζοντας στους ιδιοκτήτες ένα αρμονικό περιβάλλον για να ζήσουν. Ο άρτιος αρχιτεκτονικός σχεδιασμός σε συνδυασμό με τη Σύγχρονη τεχνολογία φυτεμένων δωμάτων είχε ως αντίκτυπο τη μειωμένη κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη και την οπτική εννοποίηση του κτιρίου με το τοπίο. Για την υποδομή επιλέχθηκαν τα εξειδικευμένα υλικά της ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ -DIADEM® Green Roof Systems και συγκεκριμένα ο εκτατικός τύπος DIADEM-150.



- 1.Υποδομή δώματος
- 2.Στεγάνωση
- 3.Αντιριζική μεμβράνη FLW-1000
- 4.Φύλλο προστασίας & συγκράτησης υγρασίας VLS-500
- 5.Αποστραγγιστικό δίκτυο DiaDrain-25H
- 6.Διηθητικό φύλλο VLF-150
- 7.Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SEM
- 8.Φυτικό υλικό
- 9.Στοιχείο εγκιβωτισμού KLS AL 8/12
- 10.Βότασλο ποταμίσιο
- 11.Φρέατο ελέγχου KSA-10