

ΜΟΔ Α.Ε

Πληροφορίες έργου

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΠΑΝΟΡΜΟΥ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ: ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ-DIADEM GREEN ROOF SYSTEMS

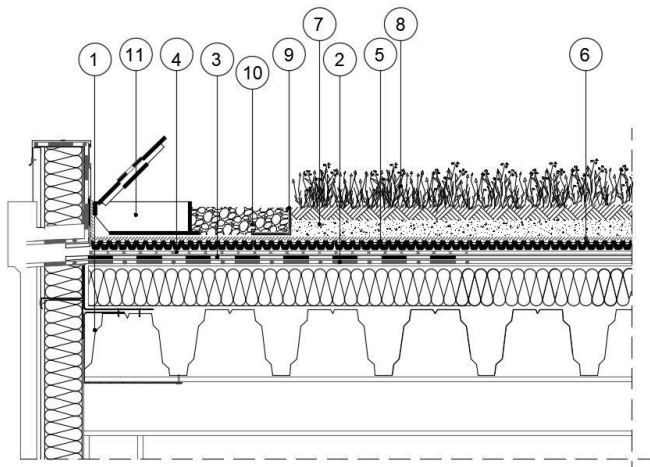
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ: GREEN ROOF, LANDCO LTD

ολοκλήρωση : 2008

Περιγραφή

Το δώμα του οκταώροφου κτιρίου της ΜΟΔ ΑΕ συνολικής επιφάνειας 250ΤΜ, στους Αμπελόκηπους μεταμορφώθηκε σε έναν υπέροχο κήπο χρησιμοποιώντας την τεχνογνωσία της Πράσινης Στέγης και τα συστήματα του διεθνούς οίκου DIADEM® Green Roof Systems.

Το φυτεμένο δώμα στην οροφή του κτιρίου της ΜΟΔ ΑΕ έδωσε νέα πνοή στους εργαζόμενους, οι οποίοι το επισκέπτονται συχνά στα διαλείμματά τους, προσέδωσε στο κτήριο χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας για ψύξη και θέρμανση, απορρόφηση των ρύπων, απόδοση οξυγόνου, βελτίωσε την εκτόνωση του αποστραγγιστικού δικτύου, προστάτευσε μακροπρόθεσμα την μόνωση της οροφής, ενώ παράλληλα δημιουργήθηκε ένας λειτουργικός χρηστικός χώρος για μικρές εκδηλώσεις και συναντήσεις.



- 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.Βότσαλο ποταμίσιο
- 11.Φρεάτιο ελέγχου KSA-10

