

The Butterfly-Noval S.A

Πληροφορίες έργου

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΧΑΛΑΝΔΡΙ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: NOVAL PROPERTY DEVELOPMENT

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: YAP ARCHITECTS

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: REDEX SA

ολοκλήρωση : 2019

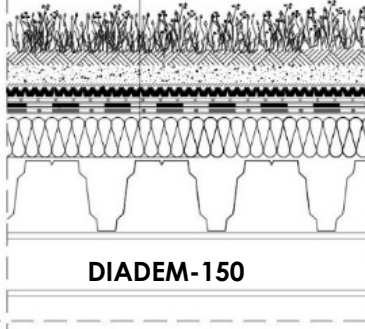
Περιγραφή

Το νέο κτίριο γραφείων της Noval SA στο Χαλάνδρι ολοκληρώθηκε στις αρχές του 2019 με περιβαλλοντική πιστοποίηση LEED (Gold). Την αρχιτεκτονική μελέτη του κτιρίου το οποίο χαρακτηρίζεται από βιοκλιματικά στοιχεία ανέλαβαν οι Yap architects. Χαρακτηριστικό του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτιρίου ήταν η κάλυψη όλων των δωματίων σε κάθε επίπεδο του κτιρίου από φύτευση.

Για την κατασκευή της υποδομής των φυτεμένων δωματίων επιλέχθηκαν τα σύγχρονα συστήματα της **DIADEM**, όπου σύμφωνα με τη μελέτη στα σημεία με χαμηλή φύτευση εφαρμόστηκε ο εκτατικός τύπος **DIADEM-150** και στα σημεία με μεγάλα βάθη και χαμηλή έως υψηλή φύτευση εφαρμόστηκε ο εντατικός τύπος **DIADEM-750**.

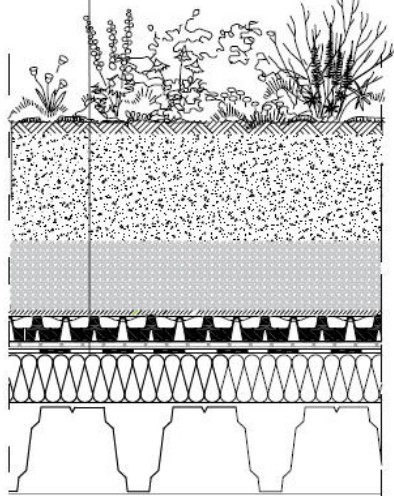


φωτικό υλικό
υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SEM
h=20-25 cm
διηθητικό φύλλο VLF-150
αποστραγγιστικό δίκτυο Diadrain-25H
φύλλο προστασίας &
συγκράτησης υγρασίας VLS-500
αντιρριζική μεμβράνη FLW-400



DIADEM-150

φωτικό υλικό
υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SRM
h=30-35 cm
μίγμα αδρανούς MS h=25-40 cm
διηθητικό φύλλο VLF-200
αποστραγγιστικό δίκτυο Diadrain-60H
φύλλο προστασίας &
συγκράτησης υγρασίας VLS-500
στεγάνωση με ανηριζικές ιδιότητες



DIADEM-750



Green Up the Roof!

