



Πράσινη στέγη

Στο ξενοδοχειακό συγκρότημα 'Eleon Grand Resort & Spa', στο Τραγάκι της Ζακύνθου, η 'Πράσινη Στέγη' σε συνεργασία με την αρχιτέκτονα Ζωή Κοτσάμπασση, δημιούργησε 1.500m² φυτεμένων δωματίων πάνω από τους κοινόχρηστους χώρους και τις σουίτες του ισογείου. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίστηκε σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και βελτίωση της θέας.

Για την κατασκευή των πράσινων στεγών χρησιμοποιήθηκε ο εκτατικός τύπος φυτεμένου δώματος 'Diadem 150' και ακολουθήθηκαν τα στάδια κατασκευής βάσει της τυποποιημένης διαδικασίας εγκατάστασης των πιστοποιημένων συστημάτων φυτεμένων δωματίων της Diadem®.

Χρησιμοποιήθηκαν διαχωριστικά τύπου 'KLR-AL 8/12' στα σημεία όπου τα φυτεμένα δώματα εφάπτονταν με το έδαφος για να τα διαχωρίσουν από το πρανές.

Οι υδρορροές καλύφθηκαν με τα ειδικά φρεάτια ελέγχου της Diadem® τύπου 'KSA-10', τα οποία κλειδώνουν για την ασφάλεια του συστήματος και έχουν ειδικό σύστημα αερισμού στο καπάκι για την απομάκρυνση της περιττής υγρασίας.

Ως υποστρώμα ανάπτυξης φυτών, χρησιμοποιήθηκε το μίγμα εκτατικού τύπου της Diadem®, 'Sem', το οποίο παρέχει όλα τα απαραίτητα στοιχεία στα φυτά, δεν συμπιέζεται, αποδίδει άριστο αερισμό και έχει πολύ χαμηλό ειδικό κορεσμένο βάρος 1.200kg/m^2, σύμφωνα με

τις αυστηρές προδιαγραφές 'FLL guidelines'. Τα φυτικά είδη που επιλέχθηκαν για το μεγαλύτερο τμήμα φυτοκάλυψης ήταν αρωματικά ενδημικά, όπως η ρίγανη και το θυμάρι και θάμνοι εδαφοκάλυψης με χαμηλές ανάγκες σε νερό και συντήρηση, όπως η λαντάνα η έρπουσα, ενώ χρησιμοποιήθηκε και τμήμα χλοοτάπητα για την καλύτερη λειτουργικότητα και χρήση των δωματίων, αλλά και για ένα λιτό, αισθητικό, αποτέλεσμα.

Το αρδευτικό σύστημα λειτουργεί με κεντρικό προγραμματισμό για τον απόλυτο έλεγχο και τη μέγιστη εξοικονόμηση νερού ενώ στους σχεδιασμούς περιλαμβάνεται επαναχρησιμοποίηση του νερού που θα συλλέγεται από τα δώματα.

Η 'Πράσινη Στέγη', με την κατασκευή των φυτεμένων δωματίων στο 'Eleon Grand Resort & Spa' βελτίωσε τη θέα από τα γειτονικά δωμάτια, αύξησε σημαντικά τον χώρο πρασίνου του ξενοδοχείου, μείωσε το ενεργειακό αποτύπωμα των κτηρίων προσδίδοντας σε αυτά χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας για ψύξη και θέρμανση, απορρόφηση των ρύπων, απόδοση οξυγόνου, βελτίωσε την εκτόνωση του αποστραγγιστικού δικτύου και προστατεύσε μακροπρόθεσμα τη μόνωση της οροφής. Παράλληλα, προστατεύθηκε το μικροκλίμα της περιοχής από τις μεγάλες σκληρές επιφάνειες των δωματίων που θα αντανakλούσαν υψηλές θερμοκρασίες στον ευρύτερο χώρο.

LANDCO GROUP

Νεροχύτες 'Crystalon'

Η 'PYRAMIS', ένας από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές νεροχυτών στον κόσμο, παρουσιάζει ακόμη ένα καινοτόμο προϊόν. Οι νεροχύτες 'Crystalon' συνδυάζουν κομψές και ευρύχωρες λεκάνες από εξαιρετικής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 και ειδικά επεξεργασμένο γυαλί ασφαλείας. Η γυάλινη επιφάνεια των νεροχυτών 'Crystalon' κατασκευάζεται από την εταιρία 'SCHOTT' η οποία τα τελευταία 125 χρόνια πρωτοστατεί στην παραγωγή προϊόντων από γυαλί.

Οι νεροχύτες 'Crystalon' διακρίνονται για τη λιτή κομψότητα της γυάλινης επιφάνειάς τους και την εργονομία των λεκανών με το διακριτικό ράδιο.

Είναι διαθέσιμοι σε μια ποικιλία διαστάσεων και συνδυασμών λεκανών (860x530mm, 1000x520mm, 1160x520mm) και σε δύο χρώματα, λευκό και μαύρο, ώστε να καλύπτουν όλες τις ανάγκες τόσο αισθητικά όσο και λειτουργικά.

Τα εξαιρετικού σχεδιασμού αξεσουάρ της σειράς, ένας συρόμενος γυάλινος δίσκος κοπής και ένα ανοξείδωτο στραγγιστήρι, κάνουν ακόμα πιο λειτουργικό και εύχρηστο τον νεροχύτη.

ΠΥΡΑΜΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΑΕ