

ecotone architecture

• αειφορικός
αρχιτεκτονικός σχεδιασμός

• αναστηλώσεις
κτιρίων

• ενεργειακές
αναβαθμίσεις

• ειδικές
ενεργειακές
μελέτες

• πιστοποιήσεις



Ημιυπαίθριος βίος δίπλα στο νερό *

Στοχεύοντας σε ένα υψηλού επιπέδου, σύγχρονο δωμάτιο ξενοδοχείου, κατάλληλο για μεσογειακές καλοκαιρινές κλιματολογικές συνθήκες, προτείνεται ο χώρος να έχει ποιότητες ημιυπαίθριου, με ελαστικότητα στα όρια του μέσα και του έξω μέχρι και την πλήρη κατάργησή τους. Το δωμάτιο χαρακτηρίζεται από την δροσιστική ωφέλεια, την οπτική και ακουστική ανακούφιση που προσφέρουν κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες νερού και μεταβαλλόμενα μοτίβα σκιάς από εσωτερικά και εξωτερικά σκίαστρα.

εφαρμόζονται βιοκλιματικές στρατηγικές :
εξατμιστικός δροσισμός, διαμπερής αερισμός, επαρκής σκίαση, θερμική αδράνεια του κελύφους και παθητικός δροσισμός του δαπέδου.

προβλέπονται συστήματα ΑΠΕ :
φωτοβολταικά και ηλιοθερμικά πάνελ και εγκατάσταση ενδοδαπέδιου δροσισμού, υποστηριζόμενου από σύστημα γεωθερμίας.

υπολογίζεται η εξοικονόμηση ενέργειας :
οι χαμηλές ενεργειακές απαιτήσεις του δωματίου, σε συνδυασμό με τις υψηλές αποδόσεις των Η/Μ και ΑΠΕ συστημάτων, θα επιτύχουν ενεργειακή κατάταξη Α^(*), αποσκοπώντας στα πρότυπα κτιρίων σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης, (nZEB).

* διάκριση της πρότασης μέσα από διαδικασία ανοιχτής πρόσκλησης για βιοκλιματικό σχεδιασμό δωματίου ξενοδοχείου με χρήση ανανεώσιμων συστημάτων

ECOtone* architecture
ομάδα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού
με διαφορετικές διαδρομές
εξειδίκευσης – προσέγγισης και
τελικό πεδίο συνάντησης την
αιιφόρο αρχιτεκτονική

www.ecotonearchitecture.com

+30 6977210942
+30 6974581512
eeliopoulou@teemail.gr
ndb@teemail.gr

Παπάγος, Αθήνα

*ΟΙΚΟΤΌΝΟΣ

μεταβατική ζώνη μεταξύ δύο γειτονικών οικοσυστημάτων
που περιέχει μερικά από τα είδη και τα χαρακτηριστικά
του καθενός από τα δύο οικοσυστήματα και επίσης
συγκεκριμένα είδη που δεν υπάρχουν στα προηγούμενα
οικοσυστήματα