

Κουφώματα για νέα έργα: Πώς να επιλέξετε τα σωστά συστήματα για την κατασκευή σας

Η σημασία της σωστής επιλογής κουφωμάτων σε νέες κατασκευές

Όταν ξεκινάτε ένα νέο οικοδομικό έργο, είτε πρόκειται για μονοκατοικία είτε για πολυκατοικία, τα κουφώματα δεν είναι απλά ένα ακόμη διακοσμητικό στοιχείο. Είναι το περίβλημα που καθορίζει την ενεργειακή απόδοση, την ηχομόνωση και την ασφάλεια του κτιρίου. Τα τελευταία χρόνια, η αγορά έχει στραφεί δραστικά προς τα ενεργειακά κουφώματα αλουμινίου, και για καλό λόγο.

Η επιλογή κουφωμάτων για νέα έργα απαιτεί μια προσεκτική ανάλυση των αναγκών του κτιρίου και των προσδοκιών του ιδιοκτήτη. Δεν είναι μια απόφαση που παίρνεται επιπόλαια, γιατί το κόστος αντικατάστασης αργότερα είναι πολλαπλάσιο. Η τεχνολογία έχει προχωρήσει, και πλέον υπάρχουν συστήματα που συνδυάζουν αντοχή, θερμομόνωση και αισθητική, χωρίς συμβιβασμούς.

Παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή

Κάθε νέο έργο έχει τις δικές του απαιτήσεις. Ο προσανατολισμός του κτιρίου, η γεωγραφική θέση, η αρχιτεκτονική σχεδίαση και ο προϋπολογισμός είναι τα βασικά σημεία που πρέπει να λάβετε υπόψη. Για παράδειγμα, σε ένα σπίτι στη βόρεια Ελλάδα με έντονες χιονοπτώσεις, η θερμομονωτική ικανότητα του κουφώματος είναι υψίστης σημασίας. Σε ένα διαμέρισμα στο κέντρο της Αθήνας, η ηχομόνωση μπορεί να είναι η προτεραιότητα.



Η χρήση του χώρου επίσης παίζει ρόλο. Ένα υπνοδωμάτιο χρειάζεται ησυχία και σκοτάδι, ενώ ένα σαλόνι θέλει φως και θέα. Οι σύγχρονες λύσεις, όπως τα συρόμενα συστήματα με μεγάλα τζάμια, μπορούν να καλύψουν και τις δύο ανάγκες, αλλά απαιτούν προσεκτική εγκατάσταση και ποιοτικά υλικά.

[View the location on Google Maps](#)

Τα πλεονεκτήματα των κουφωμάτων αλουμινίου

Το αλουμίνιο έχει καθιερωθεί ως το κορυφαίο υλικό για κουφώματα σε νέες κατασκευές, και δεν είναι τυχαίο. Είναι ελαφρύ, ανθεκτικό στη διάβρωση και προσφέρει άριστη θερμομονωτική απόδοση όταν συνδυάζεται με θερμοδιακοπή. Σε αντίθεση με το ξύλο, δεν απαιτεί συντήρηση, και σε αντίθεση με το PVC, έχει μεγαλύτερη μηχανική αντοχή και διάρκεια ζωής.

Επιπλέον, οι δυνατότητες σχεδίασης είναι σχεδόν απεριόριστες. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε διαφορετικά χρώματα, φινιρίσματα και σχήματα, χωρίς να θυσιάζεται η λειτουργικότητα. Τα συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή επιτυγχάνουν συντελεστές θερμοπερατότητας που πληρούν τις πιο αυστηρές προδιαγραφές του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ).

Κρίσιμα σημεία για την επιλογή κουφωμάτων για νέα έργα

Όταν μιλάμε για [κουφώματα για νέα έργα](#), η ποιότητα της πρώτης ύλης και η τεχνογνωσία του κατασκευαστή είναι καθοριστικές. Δεν αρκεί να επιλέξετε ένα γνωστό προφίλ αλουμινίου. Το σύστημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί ως σύνολο: οι τσιμούχες, οι μηχανισμοί, τα κλεισίματα και ο υαλοπίνακας πρέπει να συνεργάζονται άψογα.

Ένα συνηθισμένο λάθος είναι να επικεντρώνεται κανείς μόνο στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, αγνοώντας την ποιότητα των εξαρτημάτων. Ένα φθηνό κούφωμα μπορεί να χάσει την αεροστεγανότητά του σε λίγα χρόνια, με αποτέλεσμα αυξημένους λογαριασμούς θέρμανσης και ψύξης. Η μακροπρόθεσμη απόσβεση είναι το ζητούμενο.



Πρακτικές συμβουλές για την εγκατάσταση

Η σωστή τοποθέτηση είναι το μισό της επιτυχίας. Ακόμα και το καλύτερο κούφωμα, αν τοποθετηθεί λανθασμένα, θα έχει διαρροές και θα μειώσει την απόδοση του κτιρίου. Βεβαιωθείτε ότι ο τοποθετητής είναι πιστοποιημένος και ακολουθεί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Η χρήση κατάλληλων στεγανωτικών και μονωτικών υλικών γύρω από το πλαίσιο είναι απαραίτητη.

Επίσης, μην παραμελείτε τον σχεδιασμό της υγρασίας. Η σωστή κλίση του περβάζι και η απομάκρυνση του νερού από το σύστημα είναι κρίσιμη για τη μακροζωία του κουφώματος. Σε πολλές περιπτώσεις, η κακή απορροή νερού οδηγεί σε πρόωρη φθορά των τσιμουχών και των μηχανισμών.

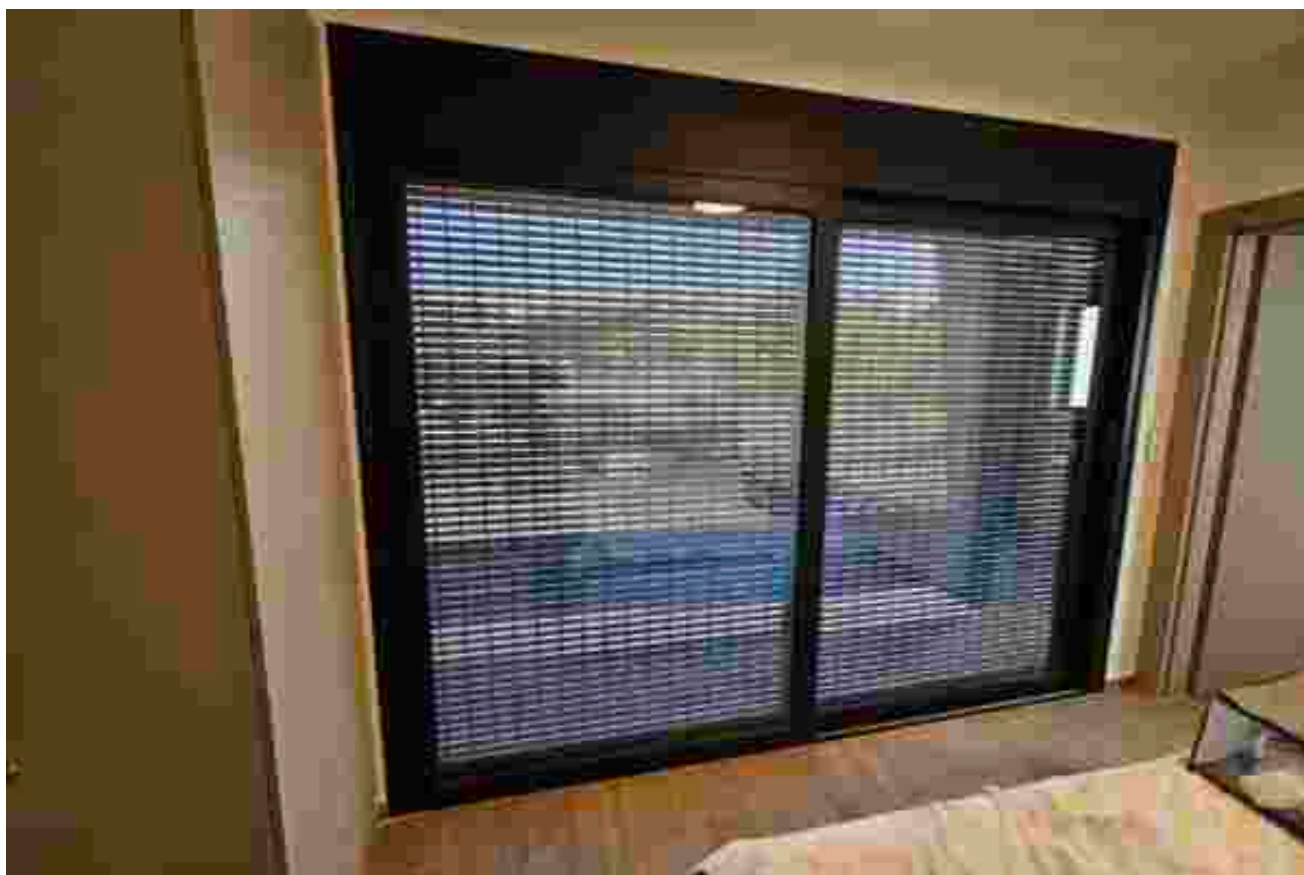
Λίστα ελέγχου πριν από την παραγγελία

- Επιβεβαίωση των ακριβών διαστάσεων από τον μηχανικό ή τον αρχιτέκτονα.
- Επιλογή υαλοπίνακα με βάση τον συντελεστή θερμοπερατότητας (U-value) και τον ηλιακό συντελεστή (g-value).
- Έλεγχος των πιστοποιήσεων του συστήματος (π.χ. πιστοποίηση από την EUROPA).
- Συμφωνία για τον τύπο μηχανισμών: περιστροφικοί, ανακλινόμενοι ή συρόμενοι.
- Πρόβλεψη για ενσωμάτωση ρολών ή σκίασης, αν απαιτείται.

Το μέλλον των κουφωμάτων σε νέες κατασκευές

Η τεχνολογία εξελίσσεται με γοργούς ρυθμούς. Τα έξυπνα κουφώματα, που ενσωματώνουν αισθητήρες για αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο με βάση την ποιότητα του αέρα ή τη θερμοκρασία, είναι ήδη διαθέσιμα. Επίσης, τα συστήματα με τριπλούς υαλοπίνακες γίνονται όλο και πιο δημοφιλή, ειδικά σε ψυχρά κλίματα, καθώς βελτιώνουν δραστικά την ενεργειακή απόδοση.

Η βιωσιμότητα είναι επίσης στο προσκήνιο. Η ανακύκλωση του αλουμινίου είναι σχεδόν 100%, και πολλές εταιρείες επενδύουν σε πράσινες διαδικασίες παραγωγής. Όταν επιλέγετε κουφώματα για νέα έργα, είναι σοφό να ρωτάτε για την περιβαλλοντική πολιτική του κατασκευαστή, καθώς αυτό αντανακλά στη συνολική ποιότητα του προϊόντος.



Η Fenestral - κουφώματα αλουμινίου, με έδρα στη Leof. El. Venizelou 3, Nea Smirni 171 23, Greece και τηλέφωνο +30 21 0231 5108, είναι μια ελληνική εταιρεία που ειδικεύεται στην κατασκευή και τοποθέτηση ενεργειακών κουφωμάτων αλουμινίου, πόρτων και ρολών, με πιστοποίηση από την EUROPA και εξαγωγές από το 2010, αποτελώντας μια αξιόπιστη επιλογή για όσους αναζητούν ποιότητα και τεχνογνωσία.

Connect with us on [Instagram](#).