

Πώς γίνεται ο σωστός έλεγχος κουφωμάτων αλουμινίου πριν την τοποθέτηση

Όταν ασχολείσαι χρόνια με κατασκευές, μαθαίνεις ότι η ποιότητα ενός κτιρίου κρίνεται πολλές φορές από τα κουφώματά του. Δεν έχει νόημα να βάλεις πανάκριβη μόνωση στους τοίχους αν τα κουφώματα αλουμινίου σου αφήνουν ρεύμα. Γι' αυτό ο έλεγχος κουφωμάτων αλουμινίου είναι μια διαδικασία που πρέπει να γίνεται μεθοδικά, όχι στα κουτουρού. Σε αυτό το άρθρο θα δούμε τι ακριβώς κοιτάμε, τότε απορρίπτουμε ένα προφίλ και τότε το προχωράμε.

Η δομή του προφίλ και η σημασία του πάχους

Το πρώτο πράγμα που ελέγχω σε ένα κούφωμα αλουμινίου είναι το πάχος του προφίλ. Στην αγορά υπάρχουν συστήματα των 5,5 χιλιοστών και άλλα των 7 χιλιοστών. Δεν είναι όλα κατάλληλα για όλες τις εφαρμογές. Για μια απλή εσωτερική πόρτα μπορεί να φτάσει ένα λεπτότερο προφίλ, αλλά για μια μπαλκονόπορτα ή ένα μεγάλο άνοιγμα η διαφορά είναι τεράστια. Ο έλεγχος κουφωμάτων αλουμινίου δεν τελειώνει στο πάχος: κοιτάμε και την ποιότητα της βαφής και το φινιρίσμα. Αν το προφίλ έχει γρατσουνιές ή ανομοιομορφίες στη βαφή, αυτό θα φανεί με τον καιρό.

Συχνά πελάτες ρωτάνε αν μπορούν να γλιτώσουν χρήματα παίρνοντας πιο φθηνό προφίλ. Η απάντηση είναι πως ναι, μπορείς, αλλά θα το πληρώσεις σε ενεργειακή απόδοση και αντοχή. Ένα καλό σύστημα αλουμινίου με θερμοδιακοπή κάνει διαφορά στη θέρμανση και την ψύξη. Η επένδυση αποσβένεται σε λίγους χειμώνες.

Υαλοπίνακες και στεγανότητα

Δεν αρκεί το αλουμίνιο να είναι γερό. Οι υαλοπίνακες παίζουν καθοριστικό ρόλο. Ελέγχουμε το πάχος του τζαμιού, αν είναι μονό ή διπλό, και αν υπάρχει ενδιάμεσο αέριο. Συνήθως ένα διπλό τζάμι 4-20-4 με αργό δίνει καλή μόνωση. Αλλά αν το κούφωμα δεν έχει καλό λάστιχο, η μόνωση πάει περίπατο.

[View the location on Google Maps](#)

Τα λάστιχα είναι το σημείο που πολλοί προσπερνούν. Ένας σωστός έλεγχος περιλαμβάνει δοκιμή νερού: ρίχνουμε ένα μικρό ποτιστήρι πάνω στο κλειστό κούφωμα και κοιτάμε αν τρέχει από την ένωση. Αν ναι, τότε είτε το λάστιχο είναι κακής ποιότητας είτε η τοποθέτηση δεν έγινε σωστά. Σε παλαιότερες κατασκευές βλέπουμε συχνά σκουριά στις γωνίες, που σημαίνει ότι το νερό έχει μπει για χρόνια.

Μηχανισμοί και κλειδαριές

Οι μηχανισμοί ανοίγματος και κλεισίματος είναι ίσως το πιο παραμελημένο κομμάτι. Ο [κουφώματα αλουμινίου έλεγχος](#) πρέπει να περιλαμβάνει και λειτουργικό έλεγχο: ανοίγουμε, κλείνουμε, δοκιμάζουμε την ασφάλεια. Μια πόρτα που δεν κλείνει καλά ή που κρεμάει σημαίνει είτε κακό μηχανισμό είτε λάθος τοποθέτηση. Στα συρόμενα συστήματα ελέγχουμε τους τροχούς και την ομαλότητα κύλισης.

Καλό είναι να προτιμάτε μηχανισμούς από γνωστούς οίκους, ακόμα κι αν κοστίζουν λίγο παραπάνω. Η διαφορά φαίνεται στη χρήση καθημερινά. Δεν θέλετε μια μπαλκονόπορτα που μετά από ένα χρόνο σφίγγει ή βγάζει θόρυβο.

Τοποθέτηση: το κρυφό μυστικό

Όσο καλό και να είναι το προφίλ, αν η τοποθέτηση γίνει πρόχειρα, το αποτέλεσμα θα είναι μέτριο. Εδώ μπαίνει η εμπειρία του τεχνίτη. Κοιτάμε να υπάρχει σωστή στερέωση, χρήση αφρού πολυουρεθάνης, και στεγάνωση περιμετρικά. Πολλές φορές βλέπουμε κουφώματα που έχουν τοποθετηθεί χωρίς να ληφθεί υπόψη η κλίση του νερού, με αποτέλεσμα να μαζεύουν υγρασία.

Αν το κτίριο είναι παλιό, η προετοιμασία της επιφάνειας είναι ακόμα πιο σημαντική. Μπαίνουν ειδικά εξαρτήματα για να καλύψουν τα κενά. Δεν βιάζεστε σε αυτό το στάδιο.

Πρακτικές συμβουλές για τον αγοραστή

- Ζητήστε δείγμα του προφίλ πριν την παραγγελία. Δείτε το από κοντά, αγγίξτε το.
- Ρωτήστε για το σύστημα θερμοδιακοπής και ζητήστε πιστοποιητικό.
- Δοκιμάστε το κλείσιμο με ένα χαρτί: τοποθετήστε ένα χαρτί ανάμεσα στο φύλλο και τον κάσο. Αν τραβιέται εύκολα, δεν εφαρμόζει καλά.
- Μην εμπιστεύεστε τιμές που είναι πολύ κάτω από την αγορά. Συνήθως κάτι κρύβεται.

Αυτά τα βήματα μπορεί να σας γλιτώσουν από πονοκέφαλο στο μέλλον. Ένας σωστός έλεγχος κατά την παραλαβή σώζει χρήματα και χρόνο.

Συντήρηση και μακροζωία

Τα κουφώματα αλουμινίου, αν τοποθετηθούν σωστά, θέλουν ελάχιστη συντήρηση. Με τον καιρό, τα λάστιχα σκληραίνουν και μπορεί να χρειαστούν αντικατάσταση. Οι μεντεσέδες ίσως λιγάκι λάδι. Αλλά η δομή μένει ανθεκτική για δεκαετίες. Το αλουμίνιο δεν σκουριάζει,

δεν σαπίζει, και αντέχει σε δύσκολες καιρικές συνθήκες. Ειδικά σε παραθαλάσσιες περιοχές, η επιλογή βαφής και πάχους είναι κρίσιμη.

Μην ξεχνάτε τον καθαρισμό. Ένα πλύσιμο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό κάθε χρόνο αρκεί. Αποφύγετε τα λειαντικά, γιατί χαλούν τη βαφή.

Τελικές σκέψεις

Ο κουφώματα αλουμινίου έλεγχος είναι μια διαδικασία που απαιτεί γνώση και προσοχή στη λεπτομέρεια. Από το πάχος του προφίλ μέχρι τον μηχανισμό και την τοποθέτηση, κάθε βήμα μετράει. Αν δεν έχετε εμπειρία, καλό είναι να συνοδεύεστε από κάποιον που ξέρει. Η επένδυση σε ποιοτικό κούφωμα αποδίδει σε άνεση, ενέργεια και αξία του ακινήτου.

Για επαγγελματική καθοδήγηση και εφαρμογή, η εταιρεία Οικοδομικές Εργασίες στη Λεωφ. Ελ. Βενιζέλου 3, Νέα Σμύρνη 171 23, τηλ. 2102315108, μπορεί να σας βοηθήσει με τεχνογνωσία και εμπειρία σε κάθε είδους κατασκευή.