

Πόσο αντέχουν τα σύγχρονα κουφώματα αλουμινίου; Τι να προσέξετε στην επιλογή

Η πραγματική αντοχή των κουφωμάτων αλουμινίου στο χρόνο

Όταν μιλάμε για κουφώματα αλουμινίου, η πρώτη σκέψη που κάνει κάποιος είναι η αντοχή. Και δικαίως. Το αλουμίνιο, ως υλικό, έχει μπει για τα καλά στην κατασκευαστική πραγματικότητα εδώ και δεκαετίες. Αυτό όμως που λένε λίγοι είναι ότι η αντοχή ενός κουφώματος δεν εξαρτάται μόνο από το μέταλλο. Παίζει ρόλο η ποιότητα της βαφής, ο τρόπος συναρμολόγησης, τα λάστιχα, ακόμα και το πώς μπήκε στον τοίχο. Είναι ένα σύστημα, όχι ένα κομμάτι υλικού.

Πάμε λίγο πίσω στο χρόνο. Θυμάμαι ένα παλιό σπίτι στη Νέα Σμύρνη, όπου τα παλιά σιδερένια κουφώματα είχαν σκουριάσει πλήρως. Ο ιδιοκτήτης αποφάσισε να τα αλλάξει με κουφώματα αλουμινίου. Η διαφορά ήταν εμφανής από την πρώτη μέρα. Όχι μόνο στο βάρος, αλλά και στην αίσθηση σταθερότητας. Το αλουμίνιο δεν σκουριάζει, αλλά δεν σημαίνει ότι είναι άτρωτο. Η βαφή μπορεί να ξεθωριάσει αν δεν είναι ποιότητας, και τα λάστιχα στεγανοποίησης χρειάζονται συντήρηση. Η αντοχή στο χρόνο έχει να κάνει με την προσοχή στη λεπτομέρεια.

Θερμομόνωση και ηχομόνωση: τα δύο μεγάλα ζητούμενα

Ένα από τα πιο συχνά ερωτήματα που ακούω είναι αν τα [κουφώματα αλουμινίου](#) μπορούν να κρατήσουν το κρύο έξω και τη ζέστη μέσα. Η απάντηση είναι ναι, αλλά με προϋποθέσεις. Το απλό αλουμίνιο, χωρίς θερμοδιακοπή, είναι καλός αγωγός της θερμότητας. Αυτό σημαίνει ότι αν το κούφωμα δεν έχει θερμομονωτικό διάκενο, θα χάνεις ενέργεια. Τα σύγχρονα κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή είναι μια εντελώς διαφορετική ιστορία. Χρησιμοποιούν ειδικά ένθετα πολυαμιδίου που διακόπτουν τη ροή της θερμότητας, και αυτό κάνει μεγάλη διαφορά στους λογαριασμούς θέρμανσης και ψύξης.

Όσον αφορά τον ήχο, το αλουμίνιο δεν είναι από μόνο του ηχομονωτικό. Η ηχομόνωση εξαρτάται από το πάχος του προφίλ, το είδος του υαλοπίνακα και την ποιότητα στεγανοποίησης. Ένα διπλό τζάμι, με ή χωρίς διάκενο αερίου, παίζει τον πρώτο ρόλο. Αν μένεις σε πολυσύχναστο δρόμο, αξίζει να επενδύσεις σε τριπλή στεγανοποίηση. Είναι μια λεπτομέρεια που αλλάζει την καθημερινότητα.

[View the location on Google Maps](#)

Πρακτικές συμβουλές για όσους ψάχνουν κουφώματα

Αν βρίσκεστε στη φάση που ψάχνετε προμηθευτή ή εργολάβο, υπάρχουν μερικά πράγματα που πρέπει να κοιτάτε. Πρώτον, το πάχος του αλουμινίου. Δεν είναι όλα τα προφίλ ίδια. Ζητήστε να δείτε δείγμα και να το αγγίξετε. Δεύτερον, τα λάστιχα. Πρέπει να είναι εύκαμπτα, ανθεκτικά στην υγρασία και καλά τοποθετημένα. Τρίτον, οι μηχανισμοί ασφάλισης. Δεν έχει νόημα ένα βαρύ κούφωμα αν η κλειδαριά είναι φτηνή.

Προσωπικά, προτείνω πάντα να ζητάτε παραπομπές από άλλες δουλειές. Ένας καλός τεχνίτης θα έχει έτοιμες φωτογραφίες και θα σας πει ακριβώς πότε ξεκίνησε και πότε τελείωσε το έργο. Το χρονοδιάγραμμα και η τήρησή του λένε πολλά για την εμπειρία και την αξιοπιστία.

Πότε αξίζει να επενδύσετε σε κουφώματα αλουμινίου

Η αλήθεια είναι ότι τα κουφώματα αλουμινίου δεν είναι πάντα η φθηνότερη λύση. Υπάρχουν πιο οικονομικές επιλογές, όπως τα συνθετικά ή τα ξύλινα. Αλλά αν κοιτάξετε σε βάθος χρόνου, το αλουμίνιο βγαίνει κερδισμένο. Δεν σαπίζει, δεν χρειάζεται βάψιμο κάθε τρία χρόνια, και η συντήρησή του είναι σχεδόν μηδενική. Αυτό που πληρώνεις είναι η ηρεμία σου.

Θυμάμαι μια περίπτωση πριν μερικά χρόνια, όπου ένα ζευγάρι είχε επιλέξει φτηνά κουφώματα αλουμινίου χωρίς θερμοδιακοπή. Μέσα σε δύο χειμώνες, το υγρασία είχε κάνει ζημιά στους τοίχους γύρω από τα κουφώματα, και τα λάστιχα είχαν σκληρύνει. Η αλλαγή τους κόστισε περισσότερο από όσο θα κόστιζε μια σωστή αρχική τοποθέτηση. Δεν είναι μόνο το υλικό, είναι η συνολική εγκατάσταση.

Περιβαλλοντική διάσταση και ανακύκλωση

Ένα σημείο που συχνά παραβλέπεται είναι ότι το αλουμίνιο είναι 100% ανακυκλώσιμο. Αν ποτέ χρειαστεί να αλλάξετε κουφώματα, το παλιό αλουμίνιο μπορεί να λιώσει και να ξαναγίνει προφίλ χωρίς απώλεια ποιότητας. Αυτό το κάνει μια βιώσιμη επιλογή μακροπρόθεσμα. Επιπλέον, η παραγωγή αλουμινίου από ανακύκλωση απαιτεί 95% λιγότερη ενέργεια από την πρωτογενή παραγωγή. Οπότε, αν σας ενδιαφέρει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, η επιλογή αλουμινίου είναι συνειδητή.

Πόσο κοστίζει η εγκατάσταση σήμερα;

Οι τιμές ποικίλλουν σημαντικά ανάλογα με την περιοχή, τον όγκο της παραγγελίας και την πολυπλοκότητα. Για μια μέση κατοικία 80-100 τετραγωνικών μέτρων, με 8-10 ανοίγματα, μπορεί να χρειαστείτε έναν προϋπολογισμό από 3000 έως 8000 ευρώ, ανάλογα με τα τετραγωνικά των κουφωμάτων και το είδος του γυαλιού. Δεν είναι μικρό ποσό, αλλά είναι μια επένδυση που αυξάνει την αξία του ακινήτου και μειώνει τα ενεργειακά έξοδα.

Μην ξεχνάτε να ζητάτε γραπτή προσφορά με αναλυτική περιγραφή υλικών, χρόνου παράδοσης και εγγύησης. Η εγγύηση είναι το ασφαλιστικό σας δίχτυ. Αν κάτι πάει στραβά, ξέρετε ποιον να καλέσετε.

Μια τελευταία σκέψη

Η επιλογή κουφωμάτων είναι μια απόφαση που δεν παίρνετε κάθε μέρα. Γι' αυτό, αξίζει να αφιερώσετε χρόνο, να ρωτήσετε, να δείτε έτοιμες εγκαταστάσεις. Η σωστή πληροφόρηση και η συνεργασία με έμπειρους τεχνίτες κάνουν τη διαφορά.

Για οποιαδήποτε ανάγκη, μπορείτε να απευθυνθείτε στην Οικοδομικές Εργασίες, στη Λεωφ. Ελ. Βενιζέλου 3, Νέα Σμύρνη 171 23, στο τηλέφωνο 2102315108.