

Στη κορυφή της βιομηχανίας αλουμινίου, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου

Από το 1982, η ALUMINCO, με στόχο τη διεθνή κοινότητα αρχιτεκτόνων, σχεδιαστών, μηχανικών και κατασκευαστών, προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων αρχιτεκτονικών λύσεων αλουμινίου, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων, ενσωματώνοντας κορυφαία ποιότητα, υψηλή λειτουργικότητα και σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης.

Η βιωσιμότητα είναι μια μεγάλη λέξη, την οποία μεταφράζουμε σε πράξη μέχρι την παραμικρή λεπτομέρεια. Από την όσο το δυνατόν πιο φιλική προς το περιβάλλον παραγωγή έως την ανάπτυξη συστημάτων αλουμινίου για παθητικά κτίρια. Εμείς στην ALUMINCO, σε αυτή τη κατεύθυνση κινούμαστε και θέτουμε τις βάσεις για ένα καλύτερο Μέλλον, για εμάς και τις επόμενες γενιές.

Η ALUMINCO προσφέρει το πρώτο σε επίδοση σύστημα αλουμινίου για παθητικά κτίρια.

Το όραμα για παθητική ενεργειακή αναβάθμιση, ως αποτέλεσμα των νέων προκλήσεων, έγινε πράξη με την απόκτηση της κορυφαίας επίδοσης για παθητικό ανοιγόμενο σύστημα που πληρεί τα αυστηρά κριτήρια που έχουν οριστεί από το Γερμανικό Ινστιτούτο Παθητικού Σπιτιού PHI (Passive House Institute).

Το νέο σύστημα W4900 της ALUMINCO βρίσκεται στον Όλυμπο της παγκόσμιας πιστοποίησης για παθητικά κτίρια (κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης), με την εξαιρετική επίδοση $U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$, που την κατατάσσει πρώτη στην Ελλάδα και μεταξύ των κορυφαίων παγκόσμιων ηγετών του κλάδου.



W4900

Συντελεστής θερμομόνωσης
 $U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$

Η ALUMINCO συμβάλλει στην άμβλυση της κλιματικής πρόκλησης, μειώνοντας το αποτύπωμα άνθρακα των προϊόντων της.

Το όραμα μας για παραγωγή προϊόντων με χαμηλότερο αποτύπωμα CO₂ γίνεται πράξη με τη ένταξη μας στις κορυφαίες εταιρείες που στοχεύουν και προγραμματίζουν την παραγωγή προϊόντων με χαμηλότερο αποτύπωμα CO₂: IKEA, APPLE, ALUMINCO, BMW, TOYOTA, COCA COLA, NISSAN, όπως χαρακτηριστικά αναφέρει στο επίσημο έντυπο της η εταιρεία UC RUSAL, κορυφαίος παγκόσμιος παραγωγός αλουμινίου.

Ενεργειακά Συστήματα Αλουμινίου υψηλών προδιαγραφών ποιότητας και αισθητικής

Τα ενεργειακά συστήματα της ALUMINCO, τα οποία παρουσιάζονται παρακάτω, πληρούν τις προδιαγραφές θερμομόνωσης για εξοικονόμηση ενέργειας και όπως αυτές ορίζονται με το νέο Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK) τόσο σε ανακαινίσεις υφιστάμενων κτιρίων όσο και στην υλοποίηση νέων κατασκευών. (Εξοικονομώ κατ' οίκον II)

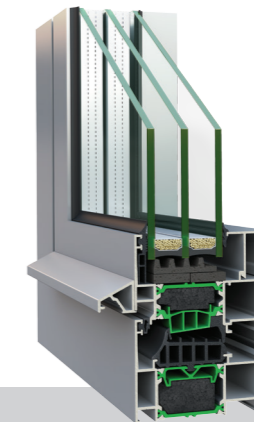


W450

Το W450 είναι ένα ολοκληρωμένο ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που ικανοποιεί τις σύγχρονες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, ηχομείωσης, αισθητικής και ασφάλειας.

Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

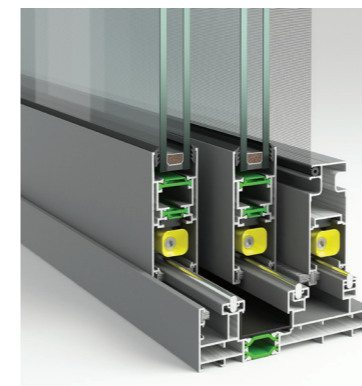


W4750

Το W4750 της ALUMINCO είναι ένα νέο προηγμένο σύστημα αλουμινίου που συνδυάζει τα αποδεδειγμένα οφέλη των ανοιγόμενων παραθύρων και θυρών - κομψή σχεδίαση και μέγιστη ασφάλεια - με τις υψηλότερες απαιτήσεις θερμομόνωσης.

Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$



SL200

Το SL200 είναι ένα ολοκληρωμένο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που παρέχει μέγιστη εξοικονόμηση χώρου, υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, εξαιρετικές επιδόσεις και άριστη λειτουργικότητα.

Είναι το πλέον ενδεδειγμένο σύστημα της αγοράς για την αντικατάσταση παλαιών συρόμενων χωνευτών κουφωμάτων.

Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=2.49 \text{ W/m}^2\text{K}$



SL2450

Το SL2450 συνδυάζει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέρχει σε επιδόσεις θερμομόνωσης, υδατοστεγανότητας και αντοχής στην ανεμοπίεση.

Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=1.59 \text{ W/m}^2\text{K}$

Creativity in progress

ALUMINCO®
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

www.aluminco.com ■ info@aluminco.com



Τα ενεργειακά συστήματα της ALUMINCO, τα οποία παρουσιάζονται παρακάτω, πληρούν τις προδιαγραφές θερμομόνωσης για εξοικονόμηση ενέργειας και όπως αυτές ορίζονται με το νέο Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) τόσο σε ανακαινίσεις υφιστάμενων κτιρίων όσο και στην υλοποίηση νέων κατασκευών. (Εξοικονομώ κατ' οίκον II)

