









Alumil

Επιδόσεις	Πιστοποίηση - Κλάση								
 Υδατοστεγανότητα EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)
 Αεροδιαπερατότητα EN 12207	1		2		3			4	
 Αντίσταση σε ανεμοπύση, μέγιστη πίεση δοκιμής EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)
 Αντίσταση σε ανεμοπύση, μέτρηση βέλους κάμψης EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		
 Θερμομόνωση EN 10077-2	$U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Για διαστάσεις $3,00 \times 2,20 \text{ m}$ και $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$)								
 Ηχομείωση EN ISO 140-3	Rw (C;Ctr) = 42 dB ανάλογα με τον τύπο του υαλοπίνακα								

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
& SHOWROOM - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**
Γωγούση 8, Ευκαρπία
Θεσσαλονίκη - 564 29
Τηλ.: 2313 011000
Fax: 2310 692473
E-mail: info@alumil.com

ΕΔΡΑ & ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς
Κιλκίς - 611 00
Τηλ.: 23410 79300
Fax: 23410 71988
E-mail: info@alumil.com



Alumil

www.alumil.com

Alumil SMARTIA
M630 PHOS



Το συρόμενο σύστημα SMARTIA M630 PHOS προσφέρει *minimal* αισθητική στις σύγχρονες κατοικίες συνδυάζοντας τον *minimal* σχεδιασμό με την υψηλή θερμομόνωση. Ακολουθώντας την φιλοσοφία του κομψού και λιπού σχεδιασμού, όλα τα προφίλ αλουμινίου μπορούν να κρυφτούν μέσα στην τοιχοποιία παρέχοντας μια συνολική αίσθηση άνεσης με υψηλή λειτουργικότητα και ασφάλεια.

Minimal σχεδιασμός

Κομψές κατασκευές που ενισχύουν το φυσικό φωτισμό χάρη στον *minimal* σχεδιασμό του συστήματος και τις μεγάλες γυάλινες επιφάνειες που μπορεί να ενσωματώσει. Τα κρυφά προφίλ που τοποθετούνται μέσα στην τοιχοποιία και το στενό προφίλ στο σημείο της επαλληλίας με πλάτος μόνο 44 mm, συμβάλλουν στην αύξηση της αίσθησης ελευθερίας χάρη στην αμεσότερη οπτική επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Σχεδιασμός ιδανικός για «πράσινα» κτίρια με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας & χρημάτων, μέσα από ενεργειακά αποδοτικές λύσεις που διασφαλίζουν υψηλή θερμομόνωση. Το σύστημα καλύπτει ένα ευρύ φάσμα κλιματικών ζωνών με τιμές U_w που αγγίζουν το 1,2 W/m²K, ανάλογα με την τυπολογία, το τζάμι και τις διαστάσεις του κουφώματος.

Απόλυτη άνεση

Βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και της ποιότητας ζωής χάρη στο υψηλό επίπεδο ηχομείωσης που παρέχει προστασία από εξωτερικούς θορύβους. Η αίσθηση άνεσης αυξάνεται ακόμα περισσότερο χάρη στην εξαιρετική λειτουργία τους συστήματος με εύκολη κύλιση και έξυπνο μηχανισμό κλειδώματος (διεθνής πατέντα).

Εύκολη πρόσβαση

Επίπεδο χαμηλό κατωκάσι ύψους μόνο 32 mm, σχεδιασμένο για εύκολη και ασφαλή πρόσβαση σε παιδιά, ηλικιωμένους και άτομα με ειδικές ανάγκες. Ιδανικό είτε για επιδαπέδια, είτε για ενδοδαπέδια τοποθέτηση, δύναται να ικανοποιήσει κάθε ανάγκη και κατασκευαστική απαίτηση.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	Κρυφά προφίλ
Ύψος οδηγού	32 mm
Πλάτος οδηγού	155 mm
Πλάτος φύλλου	63 mm
Πλάτος γάντζου	44 mm
Βάρος φύλλου	έως 250 Kg
Πάχος υάλωσης	32 mm
Θερμομόνωση	Πολυαμίδια, PVC