

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ REHAU **Fiber Glass Reinforced**

Το ΝΕΟ, ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΟ Κούφωμα

με την πρωτοποριακή τεχνολογία fiber glass reinforced (ινοενισχυμένο), συνδυάζει την υψηλή αισθητική με εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες.

Διατίθεται σε 8 Νέα Ulti Matt, χωρίς γυαλάδες με όψη και υφή παρόμοια με το αλουμίνιο.

Το μοναδικό design ενσωματώνει τεχνολογίες που κάνουν τη διαφορά, προσφέροντας την ελευθερία για τη δημιουργία μοναδικών κτιρίων καθιστώντας το ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα και ιδιαίτερα στιβαρό.

Το λιγότερο εμφανές προφίλ και το εξαιρετικά λεπτό εξωτερικό πλαίσιο (10mm), προσφέρουν περισσότερη θέα, φως, άνεση και λειτουργικότητα.

- Δυνατότητα διπλού / Τριπλού Υαλοπίνακα (έως 56 mm)
- Βάθος 80mm
- Αποτελείται από 7 θαλάμους
- Fiberglass Reinforced με την τεχνολογία RAU-FIPRO X
- Προσφέρει ηχομόνωση έως 48dB και ασφάλεια έως RC3
- Λόγω του fiber glass μπορεί να επιτύχει ύψος έως και 2,60m.
- 3 ενσωματωμένα λάστιχα στεγάνωσης
- Έκδοση LowE Foil για τη μέγιστη δυνατή θερμοπερατότητα ($U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Μηχανισμός έως 130kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διαστάσεις

Βάθος προφίλ κάσας: 80 mm

Πλάτος όψης κάσας: 65 mm

Μέγιστο πάχος υάλωσης: 56 mm

Βάθος προφίλ φύλλου: 82 mm

Πλάτος όψης φύλλου: 82 mm

Συνολικό πλάτος όψης 117mm

Θερμομόνωση: $U_f 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ βασική έκδοση

Ηχομόνωση μέχρι $R_w=48 \text{ dB}$ κατά DIN EN ISO 717-1

Αντιδιαρρηκτική προστασία μέχρι RC3 σύμφωνα με DIN EN 1627

Ανεμοδιαπερατότητα κατά DIN EN 12207 Κατηγορία:4

Υδατοδιαπερατότητα κατά DIN EN 12208 Κατηγορία:9A

Αντοχή σε ανεμοπίεση κατά DIN EN 12210 Κατηγορία:B5/C5

Αντοχή σε εγκάρσιες καταπονήσεις κατά DIN EN 13115 Κατηγορία: 1

Ανθεκτικότητα στη χρήση κατά DIN EN 12400 Κατηγορία: 3

ΡΟΛΑ

Επικαθήμενο θερμομονωτικό κουτί ρολού (3 + 1) με συνθετικό(uPVC) άκρο, **μονωτικό με διογκωμένη γραφιτούχα Πολυστερίνη feliblok plus**,

Το υλικό κατασκευής του προσφέρει εξαιρετική αντοχή στον χρόνο και τη χρήση, με στόχο την προστασία του ρολού και την ολοκληρωμένη εξάλειψη ενεργειακών απωλειών.

Μετώπη και οδηγοί ρολού, αλουμινίου.

Φυλλαράκι ρολού, αλουμινίου πολυουρεθάνης

Υαλοπίνακες Sun Plus

Ουδετερότητα στην εμφάνιση

Φθινόπωρο-Χειμώνας

Νέα γενιά ενεργειακών επιστρώσεων με συντελεστή θερμοπερατότητας **$U_g=1.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$** για τυπική διπλή υάλωση.

Άνοιξη-Καλοκαίρι

Κατά τους θερινούς μήνες εξαιτίας του χαμηλού ηλιακού συντελεστή $g=0,38$, μειώνεται κατά 62% η περατότητα ηλιακής ενέργειας.

Οπτική Άνεση

Μειώνοντας την ηλιακή ενέργεια, μειώνεται η απαίτηση για συστήματα σκίασης. Η υψηλή περατότητα φωτός ($TL = 72\%$) εξασφαλίζει φυσικό φωτισμό όλο το χρόνο.

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Διατηρεί την βέλτιστη θερμοκρασία στον εσωτερικό χώρο ελαχιστοποιώντας παράλληλα την ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση, ψύξη αλλά και φωτισμό.

ΟΛΑ ΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΠΛΕΟΝ ΜΕ ΤΕΛΕΙΑ ΓΩΝΙΑ

(ΧΩΡΙΣ ΑΥΛΑΚΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΓΩΝΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΣΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ)

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΓΡΑΠΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΩΣ 10 ΕΤΗ