

Ενδεικτική τεχνική περιγραφή κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων

Φωτοδιαπερατά επίπεδα πολυκαρβονικά φύλλα πολλαπλών τοιχωμάτων για εσωτερική ή εξωτερική χρήση με προστασία UV τουλάχιστον από τη 1 όψη και 10ετή εγγύηση διατήρησης των οπτικών και μηχανικών ιδιοτήτων τους. Παραγωγή σύμφωνα με EN 16153:2013

Τυπός : EUROCARB

Συνολικό Πάχος: 16mm, με απόσταση κάθετων νευρώσεων 11.5mm.

Διατομή RDC (παράλληλα, κάθετα και χιαστί τοιχώματα)

Καθαρό Βάρος: 2,55kg/m²

Χρώμα και φωτοδιαπερατότητα:

Άχρωμο (clear) : 74%

Γαλακτερό (οπαλ) : 40%

Μπρονζέ (καφετί) : 30%,

Ανάκλασης(reflecting): 36%

Αντίδραση σε φωτιά: B-s1, d0 (EN 13501-1)

Θερμική διαπερατότητα: U= 2,3 W/m² K

Ηχομόνωση: 20dB (EN ISO 717-1)

Ενδεικτική αντοχή σε φορτίο χιονιού και αέρα (πίεση και υποπίεση):

Φύλλα στερεωμένα σε 4 πλευρές διαστάσεων πλάτους 0.90m και μήκους 2.00m:
130 daN/m²)

Τοποθέτηση σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού των φύλλων με τη χρήση ειδικών συνδέσμων από αλουμίνιο ή διαφανές πολυκαρβονικό.