

## **Τεχνική περιγραφή πλέγματος αλουμινίου XPAND XP333.**

### **Πλέγμα:**

Μεταλλικό φύλλο XP333 της εταιρείας ALUMINCO, τετμημένο και ανεπτυγμένο σε μορφή πλέγματος, από έλασμα αλουμινίου πάχους 2 mm, κράματος 1050-H14, με ρομβοειδείς οπές διαστάσεων καθαρού ανοίγματος 72 mm επί 19.5 mm (Π x Υ) και αξονικά 104 mm επί 37 mm με πάχος ίνας (STRAND WIDTH) 11.5 mm και συνολικό (ανεπτυγμένο) πάχος φύλλου 15,5 mm. Προσφερόμενη διαπερατότητα (OPEN AREA) 55%

### **Πλαίσιο:**

Τα πλέγματα θα πλαισιωθούν από γωνίες αλουμινίου διάστασης 20/20/1.5 mm με συγκόλληση. Η κατασκευή και συγκόλληση του πλαισίου θα γίνει προ της βαφής. Η βαφή των πλαισιωμένων πλεγμάτων («τελάρων») θα γίνει μετά τη κοπή και συναρμολόγησή τους, αφενός μεν για να γίνει η συγκόλληση σε καθαρή, άβαφη επιφάνεια μετάλλου, αφετέρου δε για να βαφτούν ενιαία και τα σημεία συγκόλλησης και τομής των γωνιών.

### **Βαφή:**

Το μεταλλικό φύλλο βάφεται εργοστασιακά με ηλεκτροστατική κάλυψη με υπερ-ανθεκτική πολυεστερική πούδρα, βάσει προδιαγραφής Qualicoat Class 2 και Qualanond. Προσφέρονται επίσης ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρωμάτων RAL σε 3 διαφορετικές υφές, γυαλιστερό, ματ και χρώματα με κοκκώδες φινίρισμα και μεγάλη ποικιλία από ματ χρώματα ανοδίωσης.

### **Γενικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα υλικού:**

- Εισάγει ένα νέο στυλ σε οποιοδήποτε χώρο.

- > Είναι μια απλή, κομψή, ευέλικτη και οικονομικά αποδοτική λύση.
- > Προσφέρει εξαιρετικά επίπεδα διαπερατότητας.
- > Λειτουργεί ως χώρισμα του χώρου / δίνει σχήμα στον χώρο.
- > Λειτουργεί ως ασπίδα προστασίας από τον ήλιο, επιτρέπει τη διάχυση φωτός.
- > Είναι εύκαμπτο και διαμορφώνεται ελεγχόμενα.
- > Διάφορα σχήματα και διαστάσεις.
- > Ιδανικό για κιγκλιδώματα, φράχτες, πύλες, επένδυση κτιρίων και ψευδοροφές ή για να κρύβει περιοχές που δε θέλουμε να φαίνονται.
- > Προσφέρει σκίαση / εξαερισμό.
- > Συνδυάζεται με τη σειρά Fusion Line της ALUMINCO.
- > Είναι ελαφρύ και ανθεκτικό, κατάλληλο τόσο για εμπορικά έργα όσο και για οικίες.