



ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ LUXAL

Αδιάτρητες λωρίδες

Λωρίδες αλουμινίου Luxal A110 της SCP, πάχους 0,42-0,50mm, διαστάσεων 85x15mm, με κυρτή καμπύλη πλευρική διαμόρφωση, χωρίς αναδιπλωμένα χείλη. Τα φύλλα αλουμινίου είναι βάση EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας .

Διάτρητες λωρίδες

Διάτρητες λωρίδες αλουμινίου Luxal T110 της SCP, πάχους 0,42-0,50mm, διαστάσεων 85x15mm, με οπές διαμέτρου 2mm σε ισόπλευρη τριγωνική διάταξη πλευράς 5mm, με κυρτή καμπύλη πλευρική διαμόρφωση χωρίς αναδιπλωμένα χείλη.

Η συνολική επιφάνεια των οπών ως ποσοστό της καλυπτόμενης από τη ψευδοροφή επιφάνειας είναι 16%. Στο πίσω μέρος της διάτρητης περιοχής δίνεται κατά περίπτωση η δυνατότητα τοποθέτησης ποικίλων για δυνατότητα ηχοαπορρόφησης .

Τα φύλλα αλουμινίου είναι βάση EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας.

Αδιάτρητες λωρίδες 150mm

Λωρίδες αλουμινίου Luxal A160 της SCP, πάχους 0,42-0,50mm, διαστάσεων 135x15mm, με κυρτή καμπύλη πλευρική διαμόρφωση, χωρίς αναδιπλωμένα χείλη. Τα φύλλα αλουμινίου είναι βάση EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας .

Διάτρητες λωρίδες 150mm

Διάτρητες λωρίδες αλουμινίου Luxal T160 της SCP, πάχους 0,42-0,50mm, διαστάσεων 135x15mm, με οπές διαμέτρου 2mm σε ισόπλευρη τριγωνική διάταξη πλευράς 5mm, με κυρτή καμπύλη πλευρική διαμόρφωση χωρίς αναδιπλωμένα χείλη.

Η συνολική επιφάνεια των οπών ως ποσοστό της καλυπτόμενης από τη ψευδοροφή επιφάνειας είναι 16%. Στο πίσω μέρος της διάτρητης περιοχής δίνεται κατά περίπτωση η δυνατότητα τοποθέτησης αυτοκόλλητης ταινίας PVC για τη συγκράτηση της σκόνης στο επάνω επίπεδο της οροφής.

Τα φύλλα αλουμινίου είναι βάση EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας .



Αρμοκάλυπτρο αλουμινίου

Πηχάκι αρμού B50 της SCP κατασκευασμένο από λεπτό φύλλο διελασμένου αλουμινίου πάχους 0,22mm και διαστάσεων 15x16mm, διατομής σχήματος "Π" με κοίλη διαμόρφωση των δύο πλευρικών πτερυγίων με αναδιπλωμένο χείλος. Τοποθετείται είτε από την επίπεδη πλευρά ως υλικό για κάλυψη του κενού ανάμεσα στις λωρίδες είτε ανεστραμμένο για την δημιουργία σκοτίας.

Τα φύλλα αλουμινίου είναι βάση EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας.

Οδηγός συγκράτησης λωρίδων

Το σύστημα σκελετού συγκράτησης λωρίδων της SCP αποτελείται από:

- Περιμετρικό πλαίσιο E5550 της SCP κατασκευασμένο από λεπτό φύλλο διελασμένου αλουμινίου πάχους 0,50mm, διατομής σχήματος ισοσκελούς "Π" διαστάσεων 20x15x20mm.
- Δοκίδα R45G /100 της SCP, βασικό στοιχείο του φέροντος οργανισμού της οροφής, κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χάλυβα (R45G), διαμορφωμένη σε διατομή τραπεζίου με σκέλη διαστάσεων 40 mm διαμορφωμένη με κατάλληλο επαναλαμβανόμενο διάκενο ώστε να δέχεται λωρίδα πλάτους 85mm ή 135mm και αρμοκάλυπτρο 15mm, ενώ υπάρχουν οπές στις πλευρές της για την ανάρτηση από τα δομικά στοιχεία του κτιρίου. Στη περίπτωση όπου δεν χρησιμοποιείται το αρμοκάλυπτρο B50, τότε τοποθετείται η δοκίδα R45/92, με διάκενο που επιτρέπει τη δημιουργία αρμού 8mm.

- Ντίζα από γαλβανισμένο σύρμα S25, S50, S75, S100 της SCP διαμέτρου 3mm και μήκους 250, 500, 750 ή 1000mm αντίστοιχα, με κατάλληλη διαμόρφωση στην μία άκρη ώστε να εισχωρεί στην οπή του κυρίου οδηγού ή της χαλύβδινης αγκύρωσης.

Χαλύβδινοι ρυθμιστές ύψους σχήματος πεταλούδας S της SCP, διαστάσεων

- 55mm(ύψος) x 30mm(πλάτος), πάχους γαλβανισμένου χάλυβα 0,5mm, με αντισκωρική προστασία για την συγκράτηση των γαλβανισμένων συρμάτων και την εύκολη ρύθμιση του ύψους. Δέχεται δυο παράλληλα τοποθετημένα γαλβανισμένα σύρματα. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται στερέωση ψευδοροφής σε απόσταση 200mm έως 1800mm από την κτιστή οροφή.

- Χαλύβδινη αγκύρωση οροφής AN-8 της SCP, πάχους 1,2mm, διαμέτρου 8,75mm, με κατάλληλη διαμόρφωση 10X5mm στην μία άκρη ώστε να δεχθεί ντίζα.

