



A) ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ LAY-IN ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

A1) Αδιάτρητες πλάκες αλουμινίου 600x600mm LAY-IN

Μεταλλικές πλάκες αλουμινίου, για κάρναβο διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός ALT) EN : 13964 /2015 , από φύλλο αλουμινίου πάχους 0.5 mm, EN-573 κράματος 3104, μη θερμοσκληρυνόμενο, με βαθμό καθαρότητας 99-99,8% και κατάσταση H46 (220-270N/mm²).

Η κατεργασία γίνεται σε υδραυλική πρέσα, η οποία διαμορφώνει φύλλο αλουμινίου διαστάσεων 604x604mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

Η πατούρα της πλάκας είναι 13mm και η περιμετρική εμφανής ακμή της έχει φινίρισμα 45° σε πλάτος 6mm.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

A2) Διάτρητες πλάκες αλουμινίου 600x600mm LAY-IN

Οι διάτρητες πλάκες αλουμινίου, IMS Panels της SCP (κωδικός ALPA) έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τις τυφλές, με επιπλέον διάτρηση της επιφάνειάς τους, με οπές Φ1,8 ή 2.5mm σε ορθογωνική ή τριγωνική διάταξη με ποσοστό διάτρησης από 11 έως 21%.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

Στο πίσω μέρος της διάτρητης περιοχής δίνεται κατά περίπτωση η δυνατότητα τοποθέτησης nonwoven πάχους $0,3 \pm 0,05$ mm, τάξης πυρκαγιάς B1 κατά DIN 4102/part1 και συντελεστή μείωσης θορύβου "NRC" 0,75, $\alpha_w=0,75$ σύμφωνα με EN 20 354, ISO 354/2003 και DIN 52212, για την επίτευξη ηχοαπορρόφησης.



Β) ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ LAY-IN ΧΑΛΥΒΑ

B1) Αδιάτρητες πλάκες χάλυβα 600x600mm LAY-IN

Μεταλλικές πλάκες, διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός SLT) EN : 13964 /2015 , πάχους 0,5mm, βάσει προδιαγραφών γαλβανισμού EN 10142, διαστασιολόγησης EN 10143 και βαφής EN 10169 του χάλυβα.

Η κατεργασία γίνεται σε υδραυλική πρέσα, η οποία διαμορφώνει φύλλο χάλυβα διαστάσεων 604x604mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

Η πατούρα της πλάκας είναι 13mm και η περιμετρική εμφανής ακμή της έχει φινίρισμα 45° σε πλάτος 6mm.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

B2) Διάτρητες πλάκες χάλυβα 600x600mm LAY-IN

Οι διάτρητες πλάκες χάλυβα, IMS Panels της SCP (κωδικός SLPA) έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τις τυφλές, με επιπλέον διάτρηση της επιφάνειάς τους, με οπές Φ1,8 ή 2.5mm σε ορθογωνική ή τριγωνική διάταξη με ποσοστό διάτρησης από 11 έως 21%.

Η βαφή είναι θερμοσκληρυνόμενη πολυεστερική φούρνου με τη μέθοδο Rollercoating (προβαμμένη) με την οπίσθια πλευρά της με βαφή προστασίας ή ηλεκτροστατική με πούδρα βαφής μη τοξική (χωρίς TGIC), χρώματος κλίμακας RAL και πάχους 60-80μm.

Στο πίσω μέρος της διάτρητης περιοχής δίνεται κατά περίπτωση η δυνατότητα τοποθέτησης nonwoven πάχους $0,3 \pm 0,05$ mm, τάξης πυρκαγιάς B1 κατά DIN 4102/part1 και συντελεστή μείωσης θορύβου "NRC" 0,75, $\alpha_w=0,75$ σύμφωνα με EN 20 354, ISO 354 και DIN 52212, για την επίτευξη ηχοαπορρόφησης.



Γ) Οδηγός εμφανούς συστήματος IMS SCP

Το σύστημα εμφανούς σκελετού IMS SCP με πιστοποίηση παραγωγής ISO9001:2000 παράγεται σε πλάτος πέλματος 24 ή 15mm, και αποτελείται από:

Κύριο οδηγό 24x38 ή 15x38mm μήκους 3750mm. (κωδικός 60150 ή 80150 ή 90150)

Δευτερεύων οδηγό 24x 30 ή 24x38 ή 15x38mm μήκους 1200mm. (κωδικός 64150 ή 84150 ή 94150)

Δευτερεύων οδηγό 24x30 24x38 ή 15x38mm μήκους 600mm. (κωδικός 62150 ή 82150 ή 92150)

Περιμετρική γωνία διατομής «Z» 7010Z της SCP διαστάσεων 24x14x8x16mm και μήκους 3050mm. ή περιμετρική γωνιά 24x24mm μήκους 3050mm. (κωδικός 7010), ή περιμετρική γωνιά 20x20mm μήκους 3050mm. (κωδικός 7010E)

Οι παραπάνω οδηγοί συνδυαζόμενοι μεταξύ τους, δημιουργούν καννάβους 600X600mm.

Η ανάρτηση του οδηγού συγκράτησης πλακών γίνεται με μεταλλικές ντίζες (κωδικός SG3*) διαμέτρου 3mm και μήκους 250-1000mm και διπλές πεταλούδες (κωδικός S3).

Δ) Στοιχεία Ανάρτησης

Ανάρτηση της εταιρίας SCP από τους κύριους και εγκάρσιους οδηγούς, ανά 600mm σε διαμήκη και εγκάρσιο άξονα, αποτελούμενη από:

- Ντίζες από γαλβανισμένο σύρμα διαμέτρου 3mm και μήκους 250 ή 500 ή 750 ή 1000mm.
- Ρυθμιστής ύψους τύπου πεταλούδας από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 0,5mm.
- Αγκύρωση από χάλυβα, διαμέτρου 8,75mm.

