



ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ LAY-ON

A) Πλάκες αλουμινίου

A1) Αδιάτρητες πλάκες αλουμινίου 600x600mm LAY-ON

Μεταλλικές πλάκες αλουμινίου, για κάνναβο διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός ALONT) 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 622x622mm σε πλάκα διατομής ακμής L με ύψος νεύρωσης 15mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

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-ON

Μεταλλικές πλάκες αλουμινίου, για κάνναβο διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός ALONT) 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 622x622mm σε πλάκα διατομής ακμής L με ύψος νεύρωσης 15mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

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±0,05mm, τάξης πυρκαγιάς B1 κατά DIN 4102/part1 και συντελεστή μείωσης θορύβου "NRC" 0,75, α_w=0,75 σύμφωνα με EN 20 354, ISO 354 και DIN 52212, για την επίτευξη ηχοαπορρόφησης.



B) Πλάκες χάλυβα

B1) Αδιάτρητες πλάκες χάλυβα 600x600mm LAY-ON

Μεταλλικές πλάκες, διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός SLONT) 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 αλουμινίου διαστάσεων 622x622mm σε πλάκα διατομής ακμής L με ύψος νεύρωσης 15mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

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-ON

Μεταλλικές πλάκες, διαστάσεων 600x600mm, IMS Panels της SCP (κωδικός SLONT) 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 αλουμινίου διαστάσεων 622x622mm σε πλάκα διατομής ακμής L με ύψος νεύρωσης 15mm και τελικών διαστάσεων πλάκας 595x595mm επικαθήμενη σε σκελετό διατομής ανεστραμμένου T συστήματος IMS της SCP , με πλάτος πέλματος 24mm ή 15mm.

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 της 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)

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

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

Περιμετρική γωνιά 24x24mm μήκους 3050mm. (κωδικός 7010)

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, και δυνατότητας μέγιστου φορτίου 40kg/m² για κατακόρυφη στερέωση ή 80kg/m² για στερέωση υπό γωνία 45°.
- Περιμετρική γωνία, διατομής «L» 7010 της SCP διαστάσεων 24x24mm και μήκους 3050mm, ή περιμετρική γωνία, διατομής «L» 7010E της SCP διαστάσεων 20x20mm και μήκους 3050mm, ή περιμετρική γωνία, διατομής «Z» 7010Z της SCP διαστάσεων 24x14x8x16mm και μήκους 3050mm.

