

## ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟ ΑΚΤΩΝ MONO

### Γενικές διαστάσεις

Υψος: 2.700 mm

Μήκος: 1.300 mm

Πλάτος: 1.200 mm

### ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αποτελείται από πατάρι, τέσσερα υποστυλώματα, τέσσερα φράγματα και δύο δίριχτες σκεπές.

### **ΠΑΤΑΡΙ 1.000 X 1.000 mm**

Αποτελείτε από δύο τραβέρσες ξύλινες διαστάσεων 1.000X120X58 mm πάνω στις οποίες βιδώνονται σανίδες 1.000X95X45 mm. Την κατασκευή συμπληρώνουν έξι υποστυλώματα διατομής 95X95 mm τα οποία συγκρατούν τις τραβέρσες και τις σανίδες. Η σύνδεση με τις τραβέρσες επιτυγχάνεται με σετ εξάγωνων βιδών M12, παξιμάδια ασφαλείας M12, πλαστικές τάπες και πλαστικά καπάκια.

Τα υποστυλώματα έχουν διατομή 95X95 mm και ύψος 2.100 mm.

### **ΦΡΑΓΜΑΤΑ**

Τα φράγματα κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 15 mm και έχουν γενικές διαστάσεις 1.250X800mm. Τα φράγματα στηρίζονται στα υποστυλώματα σε ύψος 350 mm από το δάπεδο. Τα δύο μπροστινά φράγματα λειτουργούν ως πόρτες των αποδυτηρίων.

### **ΔΙΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ ΠΑΝΕΛ**

Αποτελείται από δύο φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 15 mm και διαστάσεων 1.220X820 mm, που σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία 90°. Στο κάτω μέρος των φύλων βρίσκονται τέσσερα ξύλα διαστάσεων 700X55X45 mm που συνδέονται με τα φύλλα και στηρίζονται στο επάνω μέρος των υποστυλωμάτων. Στο εμπρός και πίσω μέρος της σκεπής τοποθετούνται δύο τρίγωνα – μετώπες από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 15 mm που συνδέονται με τα ξύλα και τα υποστυλώματα.

### ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### **ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

##### **1. ΞΥΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΔΟΚΟΙ**

Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 (Μέρος 1&2 – Πριστή ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

##### **ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- Ειδικό Βάρος: 500 Kg/m<sup>3</sup>
- Συντελεστής συρρίκνωσης / διόγκωσης ανά 1% μεταβ. Υγρασίας (μεταξύ 0-30%)  
    Ακτινικά           0,0015  
    Εφαπτομενικά  0,003  
    Κατά μήκος   0,00007
- Η θερμική διαστολή για κατασκευαστικούς σκοπούς είναι ασήμαντη

#### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο

(με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή.

Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

## ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και την δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδη ακτινοβολίες του ηλίου.

## ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν βάση το νερό και αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Για την προστασία κατά της σκουριάς, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Η καμπίνα θα φέρει την αντίστοιχη βάση (μεταλλική) η οποία θα εμπυχθεί στην άμμο επί αυτής θα στερεωθεί η καμπίνα.

Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας.