# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
## «21.05. Πύργος με μπαλκόνι»

| Διαστάσεις οργάνου | |
|---|---|
| Μήκος | 3750 mm |
| Πλάτος | 2800 mm |
| Ύψος | 3100 mm |
| Πιστοποίηση | EN 1176:2008/1,3 |
| Απαιτήσεις ασφαλείας | |
| Απαιτούμενος χώρος | 7250X5800mm |
| | 31,5m$^2$ |
| Μέγιστο ύψος πτώσης | 1300 mm |
| Ηλικιακή ομάδα | 3+ |

Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) ξύλινη πλατφόρμα με σκεπή,
- Μία (1) καμπύλη ράμπα ανάβασης,
- Ένα (1) καμπύλο μεταλλικό μπαλκόνι,
- Μία (1) κατάβαση πυροσβέστη,
- Μία (1) μεταλλική τσουλήθρα.

<u>Περιγραφή</u>

Η πλατφόρμα στηρίζεται σε τέσσερις επικολλητές κολώνες 100X100mm. Αποτελείται από ένα περιμετρικό πλαίσιο από ξυλοδοκούς 100X60mm στο μέσο του οποίου τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Η σκεπή της πλατφόρμας είναι μονόριχτη και κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης στερεωμένο υπό κλίση στο πάνω μέρος των τριών κολώνων. Στην μία πλευρά της πλατφόρμας προσαρμόζεται μία καμπύλη ράμπα ανάβασης με μεταλλικό καμπύλο πλαίσιο από κοιλοδοκούς 60X40mm και ενσωματωμένα ξύλα 95X35mm. Η ανάβαση γίνεται με τη βοήθεια συρματόσχοινου 16mm επικαλυμμένου με πολυπροπυλένιο. Απέναντι από τη καμπύλη ράμπα βρίσκεται μία κάθοδος πυροσβέστη από σιδηροσωλήνα Φ26mm. Δίπλα υπάρχει ένα ημικυκλικό μεταλλικό μπαλκόνι με κάγκελα από σιδηροσωλήνα Φ26mm και πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Στην πλευρά απέναντι από το μπαλκόνι προσαρμόζεται η τσουλήθρα, η οποία κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα με πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Η ζώνη εισόδου έχει πλαϊνή προστασία από κόντρα πλακέ θαλάσσης με τη μορφή ζώων και μία οριζόντια μπάρα εισόδου από σιδηροσωλήνα Φ26mm.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.

- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα :
    - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
    - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
    - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
    - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.