

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«10.82 Διθέσια κούνια αλουμινίου επενδυμένου με ΤΡΕ 1 παιδων – 1 νηπίων»

Διαστάσεις οργάνου μετά την πάκτωση	
Μήκος	3350 mm
Πλάτος	1650 mm
Ύψος	2300 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1,2
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος (χαλαρά υλικά)	7200X3350mm
	23,9m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) επενδυμένη δοκό αλουμινίου
- Τέσσερα (4) επενδυμένα αλουμινίου υποστυλώματα
- Ένα (1) κάθισμα νηπίων με αλυσίδες
- Ένα (1) κάθισμα παιδων με αλυσίδες

Περιγραφή

Η αλουμινένια επενδυμένη με ΤΡΕ διθέσια κούνια έχει, μετά την πάκτωση, γενικές διαστάσεις περίπου 3350 x 1650mm και ύψος 2300mm. Το ύψος από το κάτω μέρος της οριζόντιας δοκού είναι περίπου 2000 – 2050 mm. Η οριζόντια δοκός της κούνιας και τα δύο ζεύγη υποστυλωμάτων αποτελούνται από σωλήνες αλουμινίου διαστάσεων 100X100mm πάχους 2mm ενισχυμένες με τέσσερις (4) εσωτερικές νευρώσεις, με ρηχή οδόντωση στην εξωτερική επιφάνεια για την καλύτερη επικάλυψη από θερμοπλαστικό ΤΡΕ. Το προϊόν προκύπτει με την μέθοδο της εξώθησης με ειδικές συνθήκες ώστε το υλικό να μην αποκολλάτε από την ράβδο αλουμινίου. Είναι βουλκανισμένο θερμοπλαστικό ελαστομερές. Αυτό το ΤΡΕ-V υλικό, συνδυάζει την τυπική απόδοση ενός βουλκανισμένου ελαστομερούς με την εύκολη επεξεργασία ενός θερμοπλαστικού υλικού. Το Taroprene είναι απόλυτα ανακυκλώσιμο και μπορεί να παραχθεί σε τυπικές βαθμίδες. Το υλικό αυτό έχει την ιδιότητα ελαστικότητας με αποτέλεσμα να προφυλάσσεται ο χρήστης σε περίπτωση πρόσκρουσης. Το πάχος της επένδυσης του είναι 3mm και είναι πυρηνοποιημένο, ετεροφασικό, συμπολυμερές, ειδικά σχεδιασμένο για εξωτερικό χώρο, παρουσιάζοντας υψηλή ακαμψία, πολύ υψηλές αντοχές κρούσης σε μεγάλες και χαμηλές θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν , έχει καλή σταθερότητα διαστάσεων και

εξαιρετική αντοχή σε εμπρησμό, παραμορφώσεις και είναι βραδύκαυστο. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων.

Τα καθίσματα παιδών έχουν διαστάσεις 440X180X40mm και είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

Τα καθίσματα νηπίων έχουν διαστάσεις 440X330X290mm και είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Έχουν την μορφή «λίκνου» όπου το παιδί φωλιάζει στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2017.
- 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 1176:2017/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδότοπων.
 - Σύστημα ISO 9001:2015 για τη διαχείριση ποιότητας.
 - Σύστημα ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
 - Σύστημα ISO 45001:2018 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.
 - Σύστημα ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 22301:2019 για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 39001:2012 για το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 26000:2010 για το Σύστημα Διαχείρισης Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Εταιρείας.