



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Εκτέλεσης Κτιριακών Έργων

Ηράκλειο, 20 / 5 / 2013

«Προμήθεια και τοποθέτηση
ξύλινου δαπέδου και συστήματος
υπερυψωμένου ρυθμιζόμενου
δαπέδου»
Κ.Α. : 15 - 7135.057

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση του ξύλινου δαπέδου και του υπερυψωμένου ρυθμιζόμενου δαπέδου σε χώρους του δημοτικού κτιρίου ΑΧΤΑΡΙΚΑ που βρίσκεται στο κέντρο του Ηρακλείου, μεταξύ των οδών 25^{ης} Αυγούστου, Δαιδάλου και Λεωφ. Δικαιοσύνης.

Συγκεκριμένα αφορά τα :

- Ξύλινες δρύνινες σανίδες 3 λωρίδων πάχους 14mm, εκ των οποίων τα 3,5mm τουλάχιστον είναι ξυλεία δρυός και τα υπόλοιπα mm είναι λευκή ξυλεία (Σουηδικό).
- Ξύλινα δρύινα σοβατεπί πάχους 23mm
- Υπόστρωμα πολυαιθυλενίου πάχους 2mm
- Μεταλλικός σκελετός από γαλβανισμένες διατομές χάλυβα, ρυθμιζόμενου ύψους
- Πλάκες από μοριοσανίδες υψηλής συμπίεσης, ενισχυμένη με φύλλο αλουμινίου ή χάλυβα

Περιγραφή υλικών :

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) : ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-02 για το ξύλινο δάπεδο και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-08-00 για το υπερυψωμένο δάπεδο.

1. Ξύλινες δρύνινες σανίδες 3 λωρίδων πάχους 14mm

Οι ξύλινες δρύνινες σανίδες 3 λωρίδων, είναι συνολικού πάχους 14mm, εκ των οποίων τα 3,5mm τουλάχιστον είναι από ξυλεία δρυός και τα υπόλοιπα από λευκή ξυλεία (Σουηδικό).
Η διάσταση των σανίδων είναι : 20cm πλάτος και 239cm μήκος
Η επιφάνεια των σανίδων είναι λακαριστή, σατινέ.

2. Ξύλινα δρύινα σοβατεπί πάχους 23mm

Τα ξύλινα δρύινα σοβατεπί, είναι συνολικού πάχους 23mm και ύψους 60mm.
Τα σοβατεπί θα έχουν την ίδια απόχρωση με αυτή των σανίδων.

3. Υπόστρωμα πολυαιθυλενίου

Το υπόστρωμα πολυαιθυλενίου θα είναι πάχους 2mm

4. Σκελετός ρυθμιζόμενου υπερυψωμένου δαπέδου

Ο σκελετός του υπερυψωμένου δαπέδου θα είναι μεταλλικός, από γαλβανισμένο χάλυβα, κατάλληλων διατομών και σχήματος έτσι ώστε να παραλαμβάνει φορτία από 5,00 έως 7,50 kN/m². Το ύψος του σκελετού θα κυμαίνεται από 35 έως 70cm.

Η υψομετρική ρύθμιση του δαπέδου επιτυγχάνεται με στυλίσκους (από γαλβανισμένο χάλυβα) οι οποίοι τοποθετούνται ανά 50cm και στις δύο κατευθύνσεις του δαπέδου.

Η κεφαλή και η βάση των στυλίσκων είναι, από χάλυβα, πάχους 2,50mm και 1,50mm αντίστοιχα.

Η κεφαλή διαστάσεων 90x90mm θα φέρει αντιθορυβικό κάλυμμα.

Η βάση διαμέτρου 95mm στερεώνεται στον υπάρχον δάπεδο με κόλλα.

Οι στυλίσκοι συνδέονται με τραβέρσες τύπου GSL TR1, οι οποίες φέρουν αντιθορυβικό κάλυμμα και έχουν διατομή «U», ύψους 18mm και πάχους ελάσματος 1,2mm

Οι τέσσερις πλευρές των πλακών εδράζονται στα πλαίσια, τα οποία διαμορφώνουν οι τραβέρσες.

5. Πλάκες από μοριοσανίδες υψηλής συμπίεσης

Οι πλάκες θα είναι από μοριοσανίδες, υψηλής συμπίεσης, διαστάσεως 500x500mm ή 600x600mm, πάχους τουλάχιστον 30mm. Η κάτω πλευρά των πλακών θα είναι ενισχυμένη με φύλλο αλουμινίου ή χάλυβα

Οι πλάκες πρέπει να παρέχουν πλήρη ηχομόνωση και θα πρέπει να εξασφαλίζεται η εύχρηρη αφαίρεση τους.

Περιγραφή εργασίας :

Η εργασία για την κατασκευή και τοποθέτηση του ξύλινου δαπέδου και του υπερυψωμένου ρυθμιζόμενου δαπέδου θα είναι πλήρη, έντεχνη, θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας μας και θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.

Ηράκλειο, 20 / 5 / 2013

Συντάχθηκε

**Μανουσάκης Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός**

Η προϊστάμενη του τμήματος

**Παπαδάκη-Μπιμπή Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Μελετών**

**Αλεξάκης Στυλιανός
Αρχιτέκτων Μηχανικός**