



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

Ηράκλειο, 20 / 5 / 2013

«Προμήθεια και τοποθέτηση
ξύλινων ηχοαπορροφητικών
πανέλων»

Κ.Α. : 15 - 7135.058

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση των ξύλινων ηχοαπορροφητικών πανέλων, του σκελετού στήριξης των πανέλων και του πετροβάμβακα που τοποθετείται ανάμεσα στο σκελετό και τα πανέλα στους τοίχους της αίθουσας εκδηλώσεων του δημοτικού κτιρίου ΑΧΤΑΡΙΚΑ που βρίσκεται στο κέντρο του Ηρακλείου, μεταξύ των οδών 25^{ης} Αυγούστου, Δαιδάλου και Λεωφ.Δικαιοσύνης.

Συγκεκριμένα αφορά τα :

- Ξύλινα ηχοαπορροφητικά πανέλα τοίχων ενδεικτικού τύπου SOUND ACOUSTIC, από MDF πάχους 17 χιλ. υψηλών προδιαγραφών τύπου M2 και E1 μηδενικής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη
- Ξύλινο σκελετό στήριξης των πανέλων από καδρόνια
- Ειδικό ηχοαπορροφητικό υαλοπίλημα.
- Πλάκες πετροβάμβακα 50kg/m³, πάχους 50mm

Περιγραφή υλικών :

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-04-00 για ξύλινα πανέλα όμως.

1. Ξύλινα ηχοαπορροφητικά πανέλα τοίχων

Τα ξύλινα ηχοαπορροφητικά πανέλα θα είναι ενδεικτικού τύπου SOUND ACOUSTIC, από MDF πάχους 17 χιλ. υψηλών προδιαγραφών τύπου M2 και E1 μηδενικής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΐδη

2. Ξύλινος σκελετός στήριξης των πανέλων

Ο σκελετός στήριξης των πανέλων θα είναι ξύλινος από καδρόνια κατάλληλων διατομών και σχήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες και την έγκριση της υπηρεσίας.

3. Πλάκες πετροβάμβακα

Οι πλάκες πετροβάμβακα θα είναι των 50kg/m³ , πάχους 50mm, ενδεικτικού τύπου «GEOLAN B-050» της FIBRAN.

Περιγραφή εργασίας :

Η εργασία για την κατασκευή και τοποθέτηση των ξύλινων ηχοαπορροφητικών πανέλων, του σκελετού στήριξης των πανέλων και του πετροβάμβακα που τοποθετείται ανάμεσα στο σκελετό και τα πανέλα θα είναι πλήρης, θα γίνει 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 προϊσταμένη του τμήματος

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

**Αλεξάκης Στυλιανός
Αρχιτέκτων Μηχανικός**