



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

« Προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδων »
για το έργο αυτεπιστασίας:
« Συντήρηση Δημοτικών κτιρίων »

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης σχολικών &
δημοτικών κτιρίων

Κ.Α. 30-7331.057

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδων, του μεταλλικού σκελετού στερέωσης και των πλακών πετροβάμβακα. Τα ανωτέρω υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή και την επισκευή εσωτερικών χωρισμάτων σε Δημοτικά κτίρια του Δήμου Ηρακλείου.

Συγκεκριμένα :

- Γυψοσανίδες στάνταρτ η ανθυγρές πάχους 12,50 mm_
- Μεταλλικός σκελετός 50X40X0,60 mm.
- Πλάκες πετροβάμβακα 50 kgr/m³ και πάχους 50 mm.
- Εργασία τοποθέτησης γυψοσανίδων με τον μεταλλικό σκελετό και τον πετροβάμβακα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ψευδοροφών

Περιγραφή υλικών

1. Γυψοσανίδες πάχους 12,50 mm

Γυψοσανίδες στάνταρτ (GKB) ή ανθυγρή ενδεικτικής μάρκας Knauf, πάχους 12,50 mm.

2. Μεταλλικός σκελετός 50X40X0,60 mm.

Μεταλλικός σκελετός 50X40X0,60 mm από στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κ.λ.π.) και γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα ενδεικτικού τύπου «HILTI».

3. Πλάκες πετροβάμβακα 50 kgr/m³ και πάχους 50 mm.

Πλάκες πετροβάμβακα πυκνότητας (ρ) 50 kgr/m³ και πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου “GEOLAN B-050” της FIBRAN.

4. Εργασία τοποθέτησης γυψοσανίδων με τον μεταλλικό σκελετό και τον πετροβάμβακα.

Εργασία πλήρους κατασκευής εσωτερικών διαχωριστικών ή επένδυσης τοίχου από γυψοσανίδες.

Τα διαχωριστικά θα κατασκευαστούν με μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή λαμαρίνα, γαλβανισμένη εν θερμό, πετροβάμβακα και αμφίπλευρη διπλή επένδυση με γυψοσανίδες πάχους 12,50 mm.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι 50X40X0,60 mm και θα γίνει από στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κ.λ.π.), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά

βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα ενδεικτικού τύπου «HILTI», σύνδεσμοι και μικροϋλικά.

Ο πετροβάμβακας που θα τοποθετηθεί εσωτερικά των διαχωριστικών θα είναι πυκνότητας (ρ) 50 kgf/m³ και πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου «GEOLAN B-050» της FIBRAN.

5. Προμήθεια και τοποθέτηση Ψευδοροφής διακοσμητικής, επισκέψιμης, φωτιστικής
Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος

γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.

δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm

Ηράκλειο, 20-5-2016

Συντάχθηκε

**Κανδηλάκη Λουκία
Πολιτικός Μηχανικός**

Η προϊσταμένη του τμήματος

**Σπανουδάκη Παρασκευή
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**