ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης σχολικών & δημοτικών κτιρίων

« Προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδων»
για το έργο αυτεπιστασίας:
« Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας &Β/θμιας εκπαίδευσης»

Κ.Α. 30-7331.055

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 Σχολικά κτίρια της Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου Ηρακλείου.

Συγκεκριμένα :

- Γυψοσανίδες στάνταρτ η ανθυγρές πάχους 12,50 mm_
- Μεταλλικός σκελετός 50Χ40Χ0,60 mm.
- Πλάκες πετροβάμβακα 50 kgr/m3 και πάχους 50 mm.
- Εργασία τοποθέτησης γυψοσανίδων με τον μεταλλικό σκελετό και τον πετροβάμβακα.

Περιγραφή υλικών

1. Γυψοσανίδες πάχους 12,50 mm

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

2. Μεταλλικός σκελετός 50Χ40Χ0,60 mm.

Μεταλλικός σκελετός 50Χ40Χ0,60 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 θερμώ, πετροβάμβακα και αμφίπλευρη διπλή επένδυση με γυψοσανίδες πάχους 12,50 mm.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι 50Χ40Χ0,60 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 kgr/m3 και πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου «GEOLAN B-050» της FIBRAN.

Ηράκλειο 08 / 05 / 2015

Συντάχθηκε

Αχλαδιανάκη Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ο προϊστάμενος του τμήματος

Σπανουδάκη Παρασκευή
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
της Δ/νσης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. με Β' βαθμό