



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

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

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης σχολικών &
δημοτικών κτιρίων

Κ.Α. 30-7331.048

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 εκπαίδευσης του Δήμου Ηρακλείου.

Συγκεκριμένα :

- Γυψοσανίδες στάνταρτ η ανθυγρές πάχους 12,50 mm_
- Μεταλλικός σκελετός 50X40X0,60 mm.
- Πλάκες πετροβάμβακα 50 kgf/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 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 kgf/m³ και πάχους 50 mm.

Πλάκες πετροβάμβακα πυκνότητας (ρ) 50 kgf/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 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 μικρούλικά.

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

Ηράκλειο 04 / 11 / 22013

Συντάχθηκε

Ο προϊστάμενος του τμήματος

**Αχλαδιανάκη Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

**Λασηθιωτάκης Μιχάλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό**