



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης σχολικών &  
δημοτικών κτιρίων**

**« Προμήθεια και τοποθέτηση Υαλοστασίων  
δίφυλλων Αλουμινίου και Διπλών  
Υαλοπινάκων »  
για το έργο αυτεπιστασίας:  
« Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας  
εκπαίδευσης»**

**Κ.Α. 30-7331.055**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **Γενικά**

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστασίων δίφυλλων Αλουμινίου και Διπλών Υαλοπινάκων μετά των απαραίτητων υλικών που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους σε σχολεία του δήμου όπως στο 25ο & 27ο Δημοτικό, στο 14<sup>ο</sup> Δημοτικό της Α/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου Ηρακλείου.

Συγκεκριμένα :

#### **Υαλοστάσια δίφυλλα**

Υαλοστάσια με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα και που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων συνθέτου κουφώματος, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων εξωτερικού πλαισίου και ψευτόκασσας από στραντζαριστή θερμογαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από θερμογαλβανισμένες λάμες 50X3 mm.

Στην τιμή του άρθρου αυτού συμπεριλαμβάνονται και τα παρακάτω: τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν), καθώς και όλα όσα μικροϋλικά προβλέπονται από τις προδιαγραφές του παραγωγού, για την πλήρη στερέωση, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αεροστεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης, η τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας χωρίς την αξία των υλικών αυτών, η προσωρινή τοποθέτηση αφαιρούμενων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασσες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά ή τη τοποθέτηση καθώς και η βαφή του αλουμινίου.

#### **Διπλοί υαλοπίνακες**

Διπλοί Υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18χιλιοστών ( κρύσταλλο 5 mm κενό 8 mm και κρύσταλλο 5 mm ) πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη .

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**Ηράκλειο 16 / 06 / 2015**

**Συντάχθηκε**

**Ο προϊστάμενος του τμήματος**

**Αχλαδιανάκη Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

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

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

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

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