



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

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

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης σχολικών &  
δημοτικών κτιρίων

Κ.Α. 30-7331.055

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το παρόν τεύχος αφορά τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Υαλοπινάκων για τις ανάγκες των Σχολικών κτιρίων της Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου Ηρακλείου.

#### **Συγκεκριμένα :**

- Διπλούς θερμομονωτικούς - ηχομονωτικούς υαλοπίνακες πάχους 18χιλ.
- Υαλοπίνακες οπλισμένους (αρμέ)
- Υαλοπίνακες ασφαλείας – κρύσταλλα
- Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους >1,00
- Πολυκαρμπονικό πάχους 8MM
- Πολυκαρμπονικό πάχους 6MM
- Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4MM
- Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5MM
- Προμήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων (λάστιχα) από EPDM ή ποτε πάχους και μορφής χρώματος μαύρου

Η τοποθέτηση της προμήθειας υαλοπινάκων θα γίνει από το εργατοτεχνικό προσωπικό της υπηρεσίας.

#### **A.T.11α**

##### **Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες**

Προμήθεια Διπλών θερμομονωτικών- ηχομονωτικών – ανακλαστικών υαλοπινάκων συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

#### **A.T.11β**

##### **Υαλοπίνακες οπλισμένοι**

Προμήθεια Υαλοπινάκων οπλισμένων πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

#### **A.T.11γ**

##### **Υαλοπίνακες ασφαλείας-κρύσταλλο**

Προμήθεια υαλοπινάκων ασφαλείας (LAMINATED), πολλαπλών στοιβάδων, από κρύσταλλα διαφανή (clear float) και μεμβράνη πολυβινυλίου, συνολικού πάχους 10mm (3mm + μεμβράνη + 3mm)

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

**A.T.11δ****Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους >1,00μ.**

Προμήθεια Υαλοπίνακων διαμαντέ μήκους >1,00μ. ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων .  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

**A.T.11ε****Πολυκαρμπονικό πάχους 8mm**

Πολυκαρμπονικό, πάχους 8 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό.

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

**A.T.11ζ****Πολυκαρμπονικό πάχους 6mm**

Πολυκαρμπονικό, πάχους 6mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό.

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

**A.T.11στ****Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4χιλ.**

Προμήθεια Υαλοπίνακων διαφανείς πάχους 4χιλ..

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

**A.T.11θ****Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5χιλ.**

Προμήθεια Υαλοπίνακων διαφανείς πάχους 5χιλ.

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

**A.T.11η****Ελαστικά παρεμβύσματα(λάστιχα)**

Προμήθεια Ελαστικών παρεμβυσμάτων (λάστιχα) από ERDM οποιοδήποτε πάχους και χρώματος μαύρου

Τιμή ανά κιλό (kg)

Ηράκλειο 12 / 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