



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αρ. Φακ.: 5.28.16.6
Αρ. Τηλεφ: 22800839
Αρ. Τηλεομ: 22800838
Ηλ. Ταχυδρ.: amarangos@moec.gov.cy

28 Αυγούστου 2017

Προέδρους Σχολικών Εφορειών

Θέμα: Υφιστάμενοι υαλοπίνακες: επικόλληση μεμβράνης ασφαλείας ή αντικατάστασή τους

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, παρακαλώ να προχωρήσετε με την επικόλληση μεμβράνης ασφαλείας σε υαλοπίνακες παραθύρων, φεγγιτών και θυρών ή να μεριμνήσετε για την εξ ολοκλήρου αντικατάσταση των υαλοπινάκων με υαλοπίνακες ασφαλείας.

A1) Περίπτωση υφιστάμενων κουφωμάτων από διπλό γυαλί

Λύση 1^η: Επικόλληση μεμβράνης ασφαλείας

Η μεμβράνη ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις πιο κάτω προδιαγραφές:

- Να είναι διαφανής μεμβράνη ελάχιστου πάχους 4mil.
- Να δημιουργεί ελάχιστη μείωση της υπεριώδους ακτινοβολίας (ultraviolet light block) 95%.
- Να φέρει ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό (tensile strength) 195 N/mm².
- Ελάχιστη δυνατότητα επιμήκυνσης (elongation at break) 100%.

Θα πρέπει να εφαρμόζεται μία μεμβράνη ασφαλείας στην εσωτερική πλευρά του διπλού γυαλιού και μία μεμβράνη ασφαλείας στην εξωτερική πλευρά. Η εξωτερική μεμβράνη θα πρέπει, επιπλέον των πιο πάνω τεχνικών χαρακτηριστικών, να είναι κατάλληλη για εξωτερική χρήση.

Από την εταιρεία που θα εφαρμόσει τις μεμβράνες, θα πρέπει να παρέχεται 10-ετής τουλάχιστον γραπτή εγγύηση για τις εσωτερικές μεμβράνες και 5-ετής τουλάχιστον γραπτή εγγύηση για τις εξωτερικές μεμβράνες ασφαλείας.

Λύση 2^η: Αντικατάσταση των υαλοπινάκων

Σε περίπτωση που είναι οικονομικά συμφέρουσα η αντικατάσταση των υαλοπινάκων, το εξωτερικό γυαλί θα πρέπει να είναι ενεργειακό tempered, πάχους 4mm και το εσωτερικό γυαλί θα πρέπει να είναι laminated, ελάχιστου πάχους 6mm.

.../2

A2) Περίπτωση υφιστάμενων κουφωμάτων από μονό γυαλί

Στην περίπτωση κουφωμάτων από μονό γυαλί δεν συνιστάται η αντικατάσταση των υαλοπινάκων, αλλά η τοποθέτηση μεμβράνης ασφαλείας στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος.

Σε περίπτωση αστοχίας ενός μονού γυαλιού, συνιστάται η αντικατάστασή του με ενεργειακό γυαλί tempered, πάχους ανάλογου με το υφιστάμενο.

B) Κάλυψη δαπάνης

Η δαπάνη μπορεί να καλυφθεί, μετά από συνεννόησή σας με το λογιστήριο του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, από διαθέσιμα υπόλοιπα προηγούμενης χρήσης της Εφορείας σας, εάν υπάρχουν.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμα υπόλοιπα, θα πρέπει να συμπεριλάβετε τις πιο πάνω εργασίες στην πρόταση προϋπολογισμού της Εφορείας σας για το επόμενο σχολικό έτος και να την υποβάλετε για έγκριση σύμφωνα με το εδάφιο (1) του άρθρου 16 των περί Σχολικών Εφορειών Νόμων του 1997 (Ν.108(I)/1997) έως 2014 (Ν.113(I)/2014).

Η παρούσα εγκύκλιος αντικαθιστά παλαιότερη εγκύκλιο για την «Αντικατάσταση υφιστάμενων υαλοπινάκων στις θύρες των τάξεων» με αριθμό φακέλου 7.19.26.3/4 και ημερομηνία 20 Αυγούστου 2007, η οποία ακυρώνεται.

(Ανδρέας Μαραγκός)
Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΜ/ΓΠ

Κοινοποίηση: Διευθυντή Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης
Διευθυντή Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης
Διευθυντή Δημοτικής Εκπαίδευσης