

ΘΕΜΑ: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ POLYCARBONATE .

1. Γενικά

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι η εκτέλεση εργασιών αποξήλωσης, υφιστάμενου πλαισίου αλουμινίου με υαλοπίνακα και εγκατάσταση νέου διαχωριστικού (Polycarbonate), άνωθεν του υφιστάμενου μεταλλικού σκελετού που διατηρείται σε έτερη επιφάνεια του χώρου.

Σκοπός του έργου είναι η αναδιαμόρφωση του υφιστάμενου χώρου γραφείου, με παράλληλη αναβάθμιση της αισθητικής του. Ταυτόχρονα, επιδιώκεται η επίτευξη αποτελεσματικής ηχομόνωσης για τη μείωση των θορύβων και τη διασφάλιση των συζητήσεων.

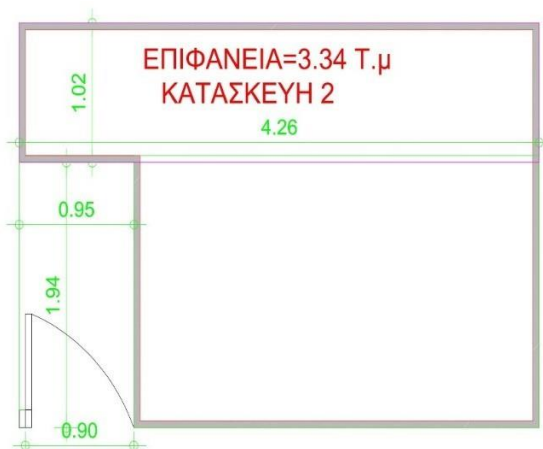
2. Αντικείμενο έργου

2.1 Αποξήλωση κατακόρυφου διαχωριστικού:

Πλήρης αποξήλωση υφιστάμενου εσωτερικού διαχωριστικού από σκελετό αλουμινίου και υαλοπίνακες, συνολικής επιφάνειας 14,04 τ.μ. (Διαστάσεις: Μήκος 4,96 μ. × Ύψος 2,83 μ.). Η εργασία περιλαμβάνει την προσεκτική καθαίρεση των υλικών χωρίς την τοποθέτηση νέου κουφώματος, καθώς και τις απαραίτητες εργασίες τοπικής αποκατάστασης και επισκευής (μερεμέτια) των επιφανειών (δάπεδο, οροφή, τοίχοι) στα σημεία έδρασης και στήριξης του πλαισίου.

2.2 Κατασκευή (Υπερυψωμένο Διαχωριστικό):

Προμήθεια και τοποθέτηση υπερυψωμένου διαχωριστικού από πολυκαρβονικό (Polycarbonate) φύλλο, συνολικής επιφάνειας 4,34 τ.μ. (Διαστάσεις: Μήκος 4,26 μ. × Ύψος 1,02 μ.). Η νέα κατασκευή θα εδραστεί άνωθεν του υφιστάμενου χαμηλού μεταλλικού διαχωριστικού, το οποίο διατηρείται ανέπαφο. Λόγω ύπαρξης φωτιστικού σώματος στην οροφή, η άνω ανάρτηση/στήριξη του πλαισίου θα πραγματοποιηθεί με έκκεντρη (ελαφρά εξωτερική) μετατόπιση ως προς τον κατακόρυφο άξονα, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία και η συντήρηση του φωτιστικού.



3. Προδιαγραφές Υλικών

3.1 Αποξήλωση πλαισίου με τον υαλοπίνακα.

Αφαιρούνται προσεκτικά με ένα ίσιο κατσαβίδι ή μια σπάτουλα, ξεκινώντας από το κέντρο τους και πιέζοντας προς τα έξω. Αφαιρείται πρώτα τα πλαϊνά, μετά το πάνω και τελευταίο το κάτω πηχάκι για να μην πέσει το τζάμι.

- Υλικά σπατουλαρίσματος & Φινιρίσματος: Χρήση έτοιμου επαλειφόμενου στόκου δύο συστατικών ή ακρυλικού στόκου σπατουλαρίσματος για τη δημιουργία τελείως λείας επιφάνειας.

3.2 Σύστημα Στήριξης & Τρόπος Εγκατάστασης (Υπερυψωμένο Διαχωριστικό)

Πολυκαρβονικά Φύλλα (Polycarbonate):

- Δομή φύλλου: Συμπαγές (Solid) πολυκαρβονικό φύλλο ή Τζάμι Triplex (Laminated Glass), με υψηλή αντοχή στην κρούση (θραύση) και σταθερότητα.
- Πάχος:(Polycarbonate)_Κατάλληλου πάχους για τη διασφάλιση της στατικότητας της δομής ύψους 1,02 μ. χωρίς παραμορφώσεις (προτεινόμενο: συμπαγές 6-8 mm).

Διαφανές, για τη διασφάλιση της μέγιστης δυνατής διαπερατότητας του φυσικού και τεχνητού φωτός, καθώς και της οπτικής συνέχειας του χώρου.

Σύστημα Έκκεντρης Ανάρτησης & Στήριξης:

- Βραχίονες μετατόπισης: Ειδικά κατασκευασμένοι έκκεντροι μεταλλικοί βραχίονες (από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο), σχεδιασμένοι για να γεφυρώσουν την απόσταση της εξωτερικής μετατόπισης από το φωτιστικό σώμα στην οροφή.
- Στοιχεία στερέωσης οροφής: Κατάλληλα αγκύρια γυψοσανίδας, ικανά να φέρουν το φορτίο της ανάρτησης.
- Στοιχεία έδρασης (κάτω): Μηχανικά βύσματα ή αυτοδιάτρητες βίδες υψηλής αντοχής για τη σταθερή σύνδεση της βάσης του νέου πλαισίου με την άνω επιφάνεια του υφιστάμενου μεταλλικού διαχωριστικού.
- Υλικά Στεγανοποίησης & Μόνωσης:
- Παρεμβύσματα: Ελαστικά παρεμβύσματα (λάστιχα EPDM) περιμετρικά του πολυκαρβονικού φύλλου για την πλήρη απόσβεση κραδασμών, θορύβων και τριγμών.
- Σφραγιστικά: Ουδέτερη (μη οξική) σιλικόνη υψηλής ποιότητας, 100% συμβατή με πολυκαρβονικά υλικά, για τη σφράγιση των ενώσεων και των σημείων επαφής με το υφιστάμενο μεταλλικό χώρισμα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ »

ΠΥΠ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ»./ Αρ. Πρ.: 2400-2026-09-987

- Στην προϋπολογισθείσα τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών στήριξης, ειδικά βύσματα, αντικραδασμικά λάστιχα, υλικά στεγάνωσης, καθώς και η εργασία εξειδικευμένου συνεργείου.
- Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, όλα τα υλικά που θα εγκατασταθούν θα είναι καινούργια, θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα Ελληνικά και τα διεθνή πρότυπα που ασχολούνται μόνιμα με κατασκευή τέτοιων υλικών.
- Υλικά που θα έχουν ατέλειες ή που θα παρουσιάσουν βλάβες κατά την διάρκεια της εγκατάστασης θα πρέπει να αντικατασταθούν ή να επισκευασθούν κατά τρόπο που να ικανοποιεί την επίβλεψη.