

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1:

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΛΙΑ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ"

1.1 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1.1.1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.60*80* 72 cm έως 75cm

Χρώμα : ανοικτό (χρώματος δρυς, λευκό, σημύδα, ανορίο)

Ο σκελετός του γραφείου να αποτελείται από 4 μεταλλικά πόδια ορθογωνικής διατομής από χάλυβα διαμορφωμένο και συγκολλημένο και ένα ορθωγόνιο μεταλλικό πλαίσιο κάτω από την επιφάνεια εργασίας όμοιας διατομής με τα πόδια. Η επιφάνεια εργασίας στηρίζεται πάνω στο ορθογωνικό πλαίσιο με ειδικά ελάσματα που αφήνουν απόσταση από αυτό.

Όλες οι συνδέσεις του σκελετού να φέρουν καλύμματα από ABS χρωμομένα και στρογγυλεμένα για την αποφυγή ατυχημάτων, εκδορών κτλ.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία να είναι βαμμένα με εποξιδική βαφή χρώματος αλουμινίου. **Η επιφάνεια εργασίας** να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη laminate ματ διπλής όψεως, αντιθαμβωτικού, άκαυστου, μεγάλης αντοχής σε ασθενή οξέα, διαλυτικά και καθαριστικά (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ E1) πάχους από 25mm – 30 mm. Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους 2mm.

Να μπορεί να προστεθεί κανάλι ηλεκτροδότησης που φέρνει τα καλώδια στην επιφάνεια γραφής με μία τάπα.

Τα γραφεία να φέρουν ποδιά.

1.1.2 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.80*80* 72 cm εως 75cm

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως Γραφείου παραγράφου 1.1

1.1.3 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.60*80* 72 cm εως 75cm

Ο σκελετός του γραφείου να αποτελείται από 4 μεταλλικά πόδια ορθογωνικής διατομής από χάλυβα διαμορφωμένο και συγκολλημένο και ένα ορθωγόνιο μεταλλικό πλαίσιο κάτω από την επιφάνεια εργασίας όμοιας διατομής με τα πόδια. Η επιφάνεια εργασίας στηρίζεται πάνω στο ορθογωνικό πλαίσιο με ειδικά ελάσματα που αφήνουν απόσταση από αυτό.

Όλες οι συνδέσεις του σκελετού να φέρουν καλύμματα από ABS χρωμομένα και στρογγυλεμένα για την αποφυγή ατυχημάτων, εκδορών κτλ.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία να είναι βαμμένα με εποξιδική βαφή χρώματος αλουμινίου. **Η επιφάνεια εργασίας** να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη laminate ματ διπλής όψεως, αντιθαμβωτικού, άκαυστου, μεγάλης αντοχής σε ασθενή οξέα, διαλυτικά και

καθαριστικά (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1) πάχους από 25mm – 30 mm

Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους 2mm.

1.1.4 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.80*80* 72 cm εως 75cm

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως Γραφείου παραγράφου 1.1.3

1.1.5 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 2.00* (1.00 έως 1,20) * (72 εως 75cm)

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως Γραφείου παραγράφου 1.1.3

1.1.6 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενδεικτική Διάσταση : 80*60* 72 cm εως 75cm

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως Γραφείου παραγράφου 1.1.3

1.1.7 ΓΡΑΦΕΙΟ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.80* 90* 72 cm εως 75cm

Χρώμα: κερασιά, οξιά

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: Η επιφάνεια και τα πλαϊνά να είναι από μοριοσανίδα με επικάλυψη laminate ματ διπλής όψεως, αντιθαμβωτικού, άκαυστου, μεγάλης αντοχής σε ασθενή οξέα, διαλυτικά και καθαριστικά (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1). Η επιφάνεια να απέχει από τα πόδια στήριξης με την βοήθεια συνδέσμων

Συνολικό πάχος επιφάνειας και πλαϊνών περίπου 40mm.

Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS πάχους 3mm.

Η ποδιά του γραφείου να είναι από υλικό ίδιο με του γραφείου.

1.1.8 ΓΡΑΦΕΙΟ

Ενδεικτική Διάσταση : 1.60*80* 70 cm εως 75cm

Χρώμα: κερασιά, wenge, σκούρα καρυδιά

Η επιφάνεια εργασίας καθώς και τα πλαϊνά του γραφείου να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα με επικάλυψη από laminate διπλής όψεως, συνολικού πάχους 25mm, μεγάλης αντοχής σε υγρασία, ασθενή οξέα και καθαριστικά. (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ Ε1).

Το φινίρισμα της επιφάνειας εργασίας στις μεγάλες πλευρές να γίνεται με επικάλυψη PVC με ημικυκλικό τελείωμα(για καλύτερη αισθητική και πρόσθετη αντοχή σε χτυπήματα)

Η ποδιά του γραφείου να είναι και αυτή από μοριοσανίδα

Η στήριξη στο δάπεδο να γίνεται με ειδικούς ρεγουλατόρους οριζοντιώσεως που προστατεύουν τα έπιπλα από την υγρασία, ενώ συγχρόνως τα προσαρμόζουν σταθερά σε τυχόν υπάρχουσες ανωμαλίες του εδάφους.

1.1.9 ΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 180X90X (72 cm εως 75cm)

Χρώμα ανοικτό (ενδεικτικά σφένδαμος, δρυς, λευκό, σημύδα, ανορίο)

Ο σκελετός του γραφείου αποτελείται από περιμετρικό πλαίσιο από αλουμίνιο με τραπεζοειδή τμήματα στο χρώμα του αλουμινίου. Στηρίζεται σε 4 πόδια από αλουμίνιο που ενώνονται στο κάτω μέρος τους σε σχήμα ανάποδου «Π» .

Η επιφάνεια να είναι από μορισσανίδα με επικάλυψη laminate ματ διπλής όψεως, αντιθαμβωτικού, άκαυστου, μεγάλης αντοχής σε ασθενή οξέα, διαλυτικά και καθαριστικά (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗΣ Ε1)

Κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS

Το γραφείο μπορεί να φέρει ποδιά.

1.2 ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

1.2.1 ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

Τροχήλατη ανεξάρτητη, τριών συρταριών. Κατασκευασμένη από χάλυβα βαμμένο με εποξειδική βαφή χρώματος αλουμινίου ή μορισσανίδα που να ταιριάζει με προδιαγραφές των γραφείων των παραγράφων 1.1.1 και 1.1.9. Τα συρτάρια να κινούνται πάνω σε αθόρυβες γλυσιέρες που να επιτρέπουν το άνοιγμά τους σε ποσοστό 80%.

Η συρταροθήκη να στηρίζεται σε 4 ρόδες.

1.2.2 ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

Υλικό κατασκευής και χρωματισμός όμοιο με του γραφείου της παραγράφου : **1.1.8**

Οι μετώπες να είναι από μορισσανίδα με επικάλυψη laminate πάχους 18mm όμοιου χρώματος. Τα συρτάρια να έχουν κεντρική κλειδαριά και κινούνται πάνω σε μεταλλικές βέργες με επίστρωση από νάιλον με μηχανισμό ασφάλισης στο άνοιγμα και στο κλείσιμο.

Η συρταροθήκη να στηρίζεται σε 4 ρόδες.

1.2.3 ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

Ο σκελετός της συρταριερας να είναι από laminate (με ιδιότητες και χρώμα ίδιες με του γραφείου της παραγράφου 1.1.7

Η επιφάνεια της συρταριέρας να είναι από laminate πάχους 25mm και κατά μήκος των τελειωμάτων να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS.

Η συρταροθήκη να στηρίζεται σε 4 ρόδες.

1.2.4 ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 120X60X61,5

Η συρταροθήκη ν' αποτελείται από 2 ερμάρια και μια συρτάρια. Κατασκευασμένη από χάλυβα βαμμένο με εποξειδική βαφή χρώματος αλουμινίου ή μορισσανίδα που να ταιριάζει με προδιαγραφές των γραφείων των παραγράφων 1.1.1 και 1.1.9.

Κατά μήκος των τελειωμάτων της επιφάνειας του service unit να υπάρχει ειδικό προφίλ από σκληρό αντιγδαρτικό ABS

Να υπάρχει κλειδαριά για κεντρικό κλείδωμα και να φέρει επίσης ροδάκια.

1.3. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η έδρα και η πλάτη είναι ανεξάρτητες (όχι ενιαία έδρα – πλάτη).

Ο σκελετός της έδρας είναι από ανατομικά σχεδιασμένο πλαστικό. Στον παραπάνω σκελετό προσαρμόζεται ένα αφρώδες μαξιλάρι διογκωμένης πολυουρεθάνης ανατομικά σχεδιασμένο, που επενδύεται εξωτερικά με δερματίνη ή ύφασμα αρίστης ποιότητας, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.

Η πλάτη είναι από εμφανές πλαστικό που επενδύεται κεντρικά με ύφασμα ή δερματίνη αρίστης ποιότητας, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.

Τα μπράτσα είναι από μεταλλικό χρωμιωμένο σκελετό και επενδύονται στα σημεία επαφής με τα χέρια με δερματίνη ή ύφασμα όπως παραπάνω. Προαιρετικά να υπάρχει μηχανισμός αυξομείωσης ύψους μπράτσων.

Το κάθισμα έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ μέσω ενός υδραυλικού ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ .

Στηρίζεται πάνω σε μια πεντακτινωτή βάση από γυαλισμένο αλουμίνιο, με δίδυμους τροχούς ασφαλείας κατάλληλους για όλα τα είδη πατωμάτων.

Επίσης το κάθισμα διαθέτει μηχανισμό (ανεξάρτητη κίνηση έδρας και πλάτης με δυνατότητα ρύθμισης της σκληρότητας)

1.4. ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ του καθίσματος είναι μεταλλικός, χρωμιωμένος, στρογγυλής διατομής, και η στήριξη γίνεται σε τέσσερα πόδια, που φέρουν πλαστικά πέλματα για την προστασία των δαπέδων.

Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΕΔΡΑΣ-ΠΛΑΤΗΣ αποτελείται από φύλλα οξιάς & λεύκας, ειδικά διαμορφωμένα σε πρέσα. Σε αυτόν προσαρμόζεται ένα αφρώδες μαξιλάρι που επενδύεται εξωτερικά με δερματίνη, με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Στο πίσω μέρος της πλάτης υπάρχει προστατευτικό πλαστικό κέλυφος.

1.5 ΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 80x1,70 έως 1,80 και πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον

100x1,70 έως 1,80 και πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον

120x1,70 έως 1,80 και πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον

Το διαχωριστικό να έχει ύψος από 170-1,80 εκ. που να συνδυάζει μελαμίνη και κρύσταλλο.

Το μέρος με μελαμίνη να είναι επενδυμένα από μοριοσανίδα με επικάλυψη από laminate διπλής όψεως, μεγάλης αντοχής σε υγρασία, ασθενή οξέα και καθαριστικά. (*ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΗΣ E1), με διακοσμητικό τελείωμα από μελαμίνη και να διατίθεται με επιλογή χρώματος κατά προτίμηση μπεζ, ανοιχτό γκρι. Επίσης να υπάρχει η επιλογή επένδυσης του με ύφασμα..

Να έχει τη δυνατότητα να φέρει διάφανο κρύσταλλο. Περιμετρικά του κρυστάλλου να υπάρχει ειδικό πλαίσιο αλουμινίου και PVC που θα στηρίζει το κρύσταλλο. Κάθε διαχωριστικό πανελ να φέρει δυο τάπες που θα επιτρέπουν την διέλευση καλωδίων. Η σύνδεση μεταξύ 2 διαχωριστικών σε ευθεία γραμμή να γίνεται με ειδικές συνδέσμους από αλουμίνιο.

Η σύνδεση 2 ή περισσότερων διαχωριστικών υπό γωνία να γίνεται με την χρήση μπάρας αλουμινίου που θα φέρει ειδικές αρθρώσεις ώστε να μπορούν να συνδεθούν τα διαχωριστικά υπό όποια γωνία θέλουμε. Για την σωστή στήριξη των διαχωριστικών να παρέχεται βάση στήριξης τοίχου από αλουμίνιο όπου θα κουμπώνει το διαχωριστικό.

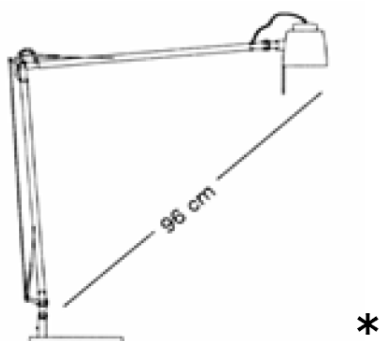
Σημείωση:

Για τα προϊόντα των παραγράφων 1.1 έως και 1.6 σημειώνεται ότι η κατασκευή τους πρέπει ν' ακολουθεί τους αυστηρούς κανονισμούς εργονομίας και αντοχής υλικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το υλικό κατασκευής τους (μοριοσανίδα επενδυμένη αμφίπλευρα με laminate) έχει τη χαμηλότερη δυνατή εκπομπή φορμαλδεΐδης, πιστοποιητικό CLASS E1.

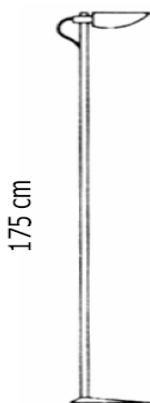
1.6 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Επιτραπέζιο φωτιστικό γκρι.



1.7 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ

Φωτιστικό δαπέδου 175 cm, γκρι μεταλλικό.



1.8 ΚΑΛΑΘΙ ΑΧΡΗΣΤΩΝ

Καλάθι αχρήστων από ανοξείδωτο μέταλλο, ύψους 30 cm τουλάχιστον και διαμέτρου 25 cm .

1.9 ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ

Μεταλλική ομπρελοθήκη σε χρώμα γκρι μεταλλικό, ύψους 40 cm τουλάχιστον και διαμέτρου 25 cm .

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΕΠΕΙ:

- 1) **ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO**
- 2) **ΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΕΣΤ ΑΝΤΟΧΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ**
- 3) **ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 ΧΡΟΝΙΑ**
- 4) **ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΙΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**