



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»



ΕΡΓΟ: «ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ- ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)»

ΜΕΛΕΤΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ -ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017

Κωδικός	Περιγραφή	Ποσ.	Τιμ/τεμ	Δαπάνη
Z0A00	ΚΛΙΝΗ ΟΙΚΙΑΚΗ-ΚΟΜΟΔΙΝΟ-ΣΤΡΩΜΑ	2	185	370,00
Z1A00	ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΜΕ 1 ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	1	150	150,00
Z1A02	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ 2 ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΕΣ	24	140	3.360,00
Z1A04	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ 1 ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	1	180	180,00
Z1A05	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΙΚΡΟ	3	75	225,00
Z1Γ00	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ	5	80	400,00
Z1Γ10	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΒΙΤΡΙΝΑ	4	185	740,00
Z1Γ16	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ Δ/ΝΤΗ	1	75	75,00
Z1Δ00	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	26	135	3.510,00
Z1Η01	ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ-ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ	28	25	700,00
Z1Θ00	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΣΑΙΟΣ	21	16	336,00
Z1Θ10	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	3	64	192,00
Z1Θ11	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	3	100	300,00
Z2A00	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2	45	90,00
Z2A02	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΜΙΚΡΟ	4	55	220,00
Z2A06	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΘΑΛΑΜΩΝ	1	50	50,00
Z2A10	ΤΡΑΠΕΖΙ ΦΑΓΗΤΟΥ 4 ΑΤΟΜΩΝ	2	109	218,00
Z2A13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	2	25	50,00
Z2B00	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	26	14	364,00
Z2B10	ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	2	45	90,00
Z2B11	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	40	50	2.000,00
Z2B12	ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ	2	50	100,00
Z2B20	ΚΑΘΙΣΜΑ Δ/ΝΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	1	200	200,00
Z2B21	ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	4	150	600,00
Z2Γ01	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	14	25	350,00
Z2Θ00	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ+ΤΡΑΠΕΖΙ	1	170	170,00
Z2Θ01	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ	6	180	1.080,00
Z2Θ02	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ+ΤΡΑΠΕΖΙ	17	250	4.250,00
Z2Θ04	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ	2	150	300,00
Z2Κ16	ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟΥ	2	83	166,00
Z2Λ00	ΣΚΑΛΑΚΙ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ	8	20	160,00
Z3A00	ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	14	40	560,00
Z3A01	ΚΑΔΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	35	19	665,00
Z3A10	ΚΑΔΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΟΣ	24	80	1.920,00
Z3B07	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΟΝΑ 45 εκ.(μ.μήκους)	94	32	3.008,00
Z3B08	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΔΙΠΛΑ 92 εκ.(μ.μήκους)	15	64	960,00
Z3B60	ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	4	350	1.400,00
Z3Γ10	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ	2	230	460,00
Z3Γ21	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΚΕΛΛΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	3	50	150,00
Z3Γ60	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΔΙΠΛΗ ΓΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ	1	400	400,00
Z3Γ61	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ	2	200	400,00
Z3Γ62	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΗ	1	150	150,00
Z3Γ70	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ+ΣΑΚΚΟΙ	1	550	550,00

Z3Γ80	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΒΑΡΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	2	196	392,00
Z3Γ81	ΚΑΡΟΤΣΙ ΔΙΤΡΟΧΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	85	340,00
Z4Z30	ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟ	2	160	320,00
Z4Θ01	ΛΑΜΠΑ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ	2	14	28,00
Z500	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	24	54	1.296,00
Z501	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ	14	100	1.400,00
Z502	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗ	14	17	238,00
Z503	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΕΣ	14	70	980,00
ΣΥΝΟΛΟ				36.613,00
Φ.Π.Α				8.787,12
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				45.400,12

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Εισαγωγή.....	4
Επεξηγήσεις τεύχους ειδικών τεχνικών περιγραφών	4
1. Γενικά.....	5
2. Πρότυπα - Κανονισμοί	5
3. Γενική Τεχνική Περιγραφή - Ορισμοί	5
A. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ.....	7
1. Ξυλεία - Γενικά	7
2. Υλικά συγκόλλησης (κόλλες).....	9
3. Υλικά επικαλύψεων	10
4. Περιθώρια (σόκορα)	14
5. Εργασία	15
B. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ	17
1. Υλικά - Γενικά.....	17
2. Εργασία	17
3. Ανοξείδωτος Χάλυβας	18
4. Επιχρωμίωση	18
5. Βαφή ηλεκτροστατική φούρνου (με πούδρα εποξειδική και πολυεστέρα)	19
Γ. ΥΛΙΚΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ	21
1. Γενικά.....	21
2. Βάση Στήριξης	21
3. Υλικά γεμίσματος.....	23
4. Υλικά επένδυσης και ύφασμα ταπετσαρίας.....	23

Δ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	25
1. Γενικά.....	25
2. Περιγραφή Εξαρτημάτων κατά ομάδες ειδών ή στοιχεία των ειδών εξοπλισμού	25
Ε. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	32
1. Γενικά.....	32
2. Ιδιότητες υλικών	32
Η. ΑΝΟΧΕΣ	34

Εισαγωγή

Επεξηγήσεις τεύχους ειδικών τεχνικών περιγραφών

(Το τεύχος συνοδεύει και τις δύο κατηγορίες ειδών. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εστιάσουν στα είδη της κατηγορίας που τους ενδιαφέρει.)

Το τεύχος αυτό περιλαμβάνει όλες τις Ειδικές Τεχνικές Περιγραφές των ειδών Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού καθώς και τα υλικά και τον τρόπο κατασκευής αυτών.

Για τα υλικά και τις εργασίες που χάριν συντομίας παραλείπονται (π.χ. σόκορα) ή αναφέρονται μόνο με την μορφή ορισμών (π.χ. μοριοσανίδα), ισχύουν οι αναλυτικές περιγραφές του τεύχους των ΓΕΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Η ταξινόμηση των ειδών έγινε με βάση τον αύξοντα αριθμό (Z0,Z1,Z2...).

Οι αναφερόμενες διαστάσεις των περιγραφόμενων ειδών είναι δυνατόν να δεχθούν διακυμάνσεις $\pm 5\%$ οι οποίες όμως δεν θα επηρεάζουν:

- την λειτουργικότητα των ειδών
- την εργονομία των ειδών
- την χρήση για την οποία προορίζονται
- την ποιότητα ή την αντοχή τους
- την δυνατότητα τοποθέτησής τους
- την σχέση τους με άλλα είδη με τα οποία συνδυάζονται.

Ειδικά σε ότι αφορά τα ράφια, όπου οι ποσότητες δίνονται σε μέτρα μήκους και όχι με τον αριθμό των τεμαχίων, το οριστικό μήκος ενδέχεται να διαφέρει από το ονομαστικό, ανάλογα με το module του κατασκευαστή και το μέγεθος του χώρου, με τη σύμφωνη γνώμη και της Επίβλεψης.

Η τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένους τύπους του εμπορίου καθώς και η τυχόν εμφάνιση φωτογραφικών απεικονίσεων, γίνεται με σκοπό τον καθορισμό ενός αντιπροσωπευτικού ολοκληρωμένου δείγματος, που περιλαμβάνει τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που απαιτούνται από την σχετική Τεχνική Περιγραφή. Η φωτογραφική απεικόνιση δεν αποτελεί δέσμευση.

Τα είδη θα πρέπει να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένα σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση τους σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.

Οι χρωματισμοί θα επιλεγούν κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.
Για όλα τα είδη μπορεί να ζητηθεί δείγμα.

1. Γενικά

Στα κεφάλαια που ακολουθούν, περιλαμβάνονται όλα τα Γενικά Χαρακτηριστικά και Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών και Εργασιών των Ειδών του Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού.

2. Πρότυπα - Κανονισμοί

Η Προμήθεια, Κατασκευή, Εγκατάσταση και Συντήρηση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με:

- α. Την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία
- β. Τα υπάρχοντα Ελληνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ)
- γ. Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN)
- δ. Τα Διεθνή Πρότυπα (ISO)
- ε. Τα Εθνικά Πρότυπα των χωρών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (DIN, BS, ΕΚΕΒΥΛ, κλπ.).

Επίσης τα παραπάνω ισχύουν και όσον αφορά:

- 1. Τα Ποιοτικά Συστήματα και τις Μεθόδους ποιοτικής εξασφάλισης στην Παραγωγή, Εγκατάσταση και Συντήρηση μετά την πώληση των διαφόρων ειδών .
- 2. Τις βασικές Προδιαγραφές Ασφάλειας για τους χρήστες των ειδών.
- 3. Τις βασικές Προδιαγραφές Διαστάσεων (γενικών και επί μέρους) των διαφόρων ειδών.
- 4. Τις απαιτήσεις Πυρασφάλειας (αναφλεξιμότητα, μετάδοση φλόγας, κλπ.) των χρησιμοποιούμενων υλικών .

3. Γενική Τεχνική Περιγραφή - Ορισμοί

- α. Τα περιγραφόμενα υλικά, στα κεφάλαια που ακολουθούν, καθορίζουν γενικά τον επιθυμητό χαρακτήρα (αισθητικό, λειτουργικό) και τις ελάχιστες απαιτήσεις αντοχών και ποιότητας.

Για την επιλογή των υλικών και τον καθορισμό των προδιαγραφών των διαφόρων ειδών ελήφθησαν υπ' όψιν τα παρακάτω:

- Οι λειτουργικές απαιτήσεις και οι συνθήκες καθαριότητας και ασηψίας που επιβάλλει η χρήση του κάθε χώρου.
- Η συμβατικότητα των ειδών του Ξενοδοχειακού Εξοπλισμού, μεταξύ τους ή με άλλα είδη εξοπλισμού του Νοσοκομείου.

- β. Είναι δυνατή η χρήση άλλων υλικών εκτός των περιγραφόμενων, εφ' όσον πληρούνται τα παραπάνω και αποδεδειγμένα καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις αντοχών και ποιότητας.

- γ. Οι περιγραφές που ακολουθούν αφορούν τα υλικά κατασκευής και τελειωμάτων

καθώς και τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας των διαφόρων ειδών.

δ. Ο τρόπος κατασκευής των ειδών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την:

- Λειτουργικότητα και την ασφαλή χρήση τους.
- Αντοχή σε φορτίσεις και φθορές κάθε είδους κατά την προβλεπόμενη χρήση τους.
- Άρτια εμφάνιση εμφανών και αφανών στοιχείων, συναρμογών, υλικών και απολήξεων (Περίοπτα είδη).

ε. Όλα τα είδη θα είναι συναρμολογούμενα ώστε να εξασφαλίζεται:

- Εύκολη μεταφορά
- Μείωση χώρων αποθήκευσης και
- Δυνατότητα αντικατάστασης (σε περίπτωση φθοράς) τμήματος μόνον του είδους.

Εξαίρεση αποτελούν τα είδη τα οποία λόγω της χρήσης τους (π.χ. κάδοι απορριμμάτων) δεν πρέπει να είναι συναρμολογούμενα.

A. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα σχετικά με τα διάφορα είδη Ξυλείας (Φυσικής ή Τεχνητής) και τα Υλικά Επικαλύψεων αυτής, από τα οποία κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει τα διάφορα είδη του Εξοπλισμού. Τα υλικά Ταπετσαρίας και τα Εξαρτήματα Στερέωσης και Λειτουργίας περιγράφονται αντίστοιχα στα κεφάλαια Γ και Δ.

1. Ξυλεία - Γενικά

Το είδος της χρησιμοποιούμενης ξυλείας θα φέρει την πρότυπη (ΕΛΟΤ) ή επίσημη ονομασία π.χ. το «δεσποτάκι» δεν θα ονομάζεται «μέλιο».

Ξυλεία που χρωματίζεται για να απομιμηθεί άλλο είδος θα φέρει την σωστή ονομασία της και όχι της απομίμησης.

Σφραγίδες ένδειξης προέλευσης στα φύλλα καπλαμά ή στις σανίδες, επιτρέπονται μόνο στα αφανή τμήματα των ειδών .

1.1 Συμπαγές Ξύλο

Η χρησιμοποιούμενη ξυλεία (μαλακή και σκληρή) θα είναι επιλεγμένη και ελεύθερη από μαλακά μέρη, σχισίματα, σκεβρώματα, ανώμαλα νερά, λεκέδες, έντομα, σαπίσματα, θύλακες ρητίνης, νεκρούς και σκληρούς ρόζους.

Υγιείς, στερεοί ρόζοι επιτρέπονται εφ' όσον δεν ξεπερνούν το 1/4 του φάρδους της διατομής και έχουν διάμετρο μικρότερη των 7mm στα εμφανή μέρη της κατασκευής και των 12mm στα αφανή μέρη.

Σε είδη ξυλείας με εμφανές εγκάρδιο ξύλο δεν θα επιτρέπεται η χρήση σομφού ξύλου.

1.2 Φύλλα Καπλαμά

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα καπλαμά θα είναι άριστης ποιότητας χωρίς σχισίματα, χαλαρά μέρη και ελαττώματα. Το πάχος των φύλλων θα είναι σύμφωνα με το DIN 4079. Δεν επιτρέπονται τρύπες ρόζων.

Τα φύλλα καπλαμά που επενδύουν τις επιφάνειες των επίπλων ιδιαίτερα δε τις εμφανείς, θα είναι επίπεδα και το πάχος τους θα είναι όσο απαιτείται ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος ρηγμάτωσης.

1.3 Τεχνητή Ξυλεία

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα τεχνητής ξυλείας θα καλύπτουν τις απαιτήσεις σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης του Ευρωπαϊκού Προτύπου, EN 120.

1.3.1 Αντικολλητή ξυλεία (Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης)

Οι στρώσεις της κόλλας θα είναι ισοπαχείς και θα εξασφαλίζουν πλήρη και στερεά συγκόλληση του τελικού προϊόντος.

Το πάχος και η ποιότητα καθορίζονται ανάλογα με την χρήση του ως φέρον ή μη στοιχείο του επίπλου.

Θα καλύπτονται οι απαιτήσεις του DIN 687005, Μέρος 2.

Όλες οι ενώσεις θα εφαρμόζουν απόλυτα. Περιορισμένη χρήση μικρών παρεμβλημάτων και μικρού μεγέθους ρόζοι είναι αποδεκτοί. Οπές ρόζων ή άλλα ελαττώματα, δεν είναι αποδεκτά.

1.3.2 Πηχοσανίδες (Πλακάζ)

Τα φύλλα πλακάζ θα είναι επίπεδα χωρίς εσοχές ή προεξοχές, και η επιφάνεια θα είναι χωρίς ελαττώματα, αποκολλήσεις ή εμφανείς ενώσεις στα περιθώρια.

Θα καλύπτονται οι απαιτήσεις του DIN 68705, Μέρος 2.

Τα εσωτερικά πηχάκια θα είναι από έλατο, πεύκο, αφρικάνικο μαόνι, φιλύρα ή λεύκα και δεν θα έχουν κενά, οπές και μεγάλους ή χαλαρούς ρόζους.

Ο καπλαμάς επένδυσης θα είναι από αφρικάνικο μαόνι οκουμέ ή ανάλογο, πάχους περίπου 2mm, χωρίς ρόζους, οπές ή διαγώνια νερά με μηδενικούς αρμούς.

1.3.3 Μοριοσανίδες

Οι μοριοσανίδες θα πληρούν τις απαιτήσεις του DIN 68761 (Μέρος 1 og4) ή BS 5669 (τύπος 1), που αφορούν τις αντοχές σε κάμψη, εφελκυσμό κατά μήκος διόγκωση και ακρίβεια διαστάσεων.

Ακάλυπτες επιφάνειες μοριοσανίδων σε οποιαδήποτε μέρη των επίπλων δεν επιτρέπονται.

Το ελάχιστο πάχος των μοριοσανίδων για ράφια, ερμάρια, επιφάνειες εργασίας κλπ., καθορίζονται ανάλογα με την απαιτούμενη σε κάθε περίπτωση αντοχή και ακαμψία.

1.3.4 Ινοσανίδες (MDF)

Τα χρησιμοποιούμενα φύλλα ινοσανίδων θα είναι πάχους ανάλογα με την κάθε περίπτωση, ομοιογενή, ισοπαχή χωρίς στρεβλώσεις (πέτσικα).

1.4 Συνδετικά υλικά ξύλινα

1.4.1 Καβίλιες επίπεδες (λαμέλες)

Θα είναι από κόντρα πλακέ ή μασίφ ξύλο πάχους τουλάχιστον 4 χλστ. σε σχήμα οβάλ ή ορθογωνικό.

1.4.2 Καβίλιες κυλινδρικές

Από ημίσκληρο ξύλο με ραβδωτή κατά μήκος επιφάνεια και σταθερή διατομή 6-10 χλστ. και μήκος ίσο τουλάχιστον με το διπλάσιο του πάχους των συνδεόμενων ξύλινων τεμαχίων.

2. Υλικά συγκόλλησης (κόλλες)

Θα επιλέγονται ανάλογα με τα συγκολλούμενα υλικά, τις καταπονήσεις κατά τη χρήση των επίπλων και δεν θα προσβάλλουν χημικά τις συγκολλούμενες επιφάνειες. Θα εφαρμόζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους και τυχόν υπερχειλίσσεις κατά το πρεσάρισμα θα αφαιρούνται αμέσως με τη χρήση κατάλληλου διαλύτη, ώστε οι επιφάνειες των συγκολλούμενων στοιχείων να είναι καθαρές. Μετά την ξήρανση της χρησιμοποιούμενης κόλλας, τυχόν εμφανή σημεία της δεν θα δημιουργούν χρωματικές αντιθέσεις με τα χρώματα των συγκολλούμενων επιφανειών.

3. Υλικά επικαλύψεων

3.1 Βερνίκια - Λάκες

Θα παρουσιάζουν καλή πρόσφυση και δεν θα δημιουργούν φουσαλίδες. Θα έχουν άριστη αντοχή στο φως.

Η επιλογή των κατάλληλων, κατά περίπτωση, υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τις καταπονήσεις κατά την χρήση και τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά (βλ. παράρτημα προδιαγραφών υλικών και εργασιών).

Πεδίο εφαρμογής:

Επιφάνειες φυσικής ή τεχνητής ξυλείας.

Προετοιμασία επιφάνειας:

Τα υλικά χρησιμοποιούνται σε απόλυτα λειασμένες, καθαρές και στεγνές επιφάνειες, χωρίς ελαττώματα και χαλαρά μέρη.

Οι επιφάνειες της φυσικής ξυλείας ή του καπλαμά, αν απαιτείται, χρωματίζονται προηγουμένως στην επιθυμητή απόχρωση ξύλου ή (η ανοιχτόχρωμη ξυλεία και καπλαμάς) με χρώμα διαλυτικού (ανιλίνης), στο επιθυμητό χρώμα.

Εφαρμογή υλικού:

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ώστε να επιτυγχάνονται οι απαιτούμενες μηχανικές, χημικές κλπ. αντοχές.

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και ομοιοχρωμία. Επιφάνεια λεία, σατινέ, μη απορροφητική. Πολύ καλές χημικές και μηχανικές ιδιότητες και αντοχή στο φως.

Ακαυστότητα (υψηλή θερμοκρασία ανάφλεξης και καθυστέρηση μετάδοσης φλόγας).

Ανθεκτικό σε μακροχρόνια χρήση συνήθων απορρυπαντικών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Επιφάνειες εργασίας, εκτεθειμένες επιφάνειες, ράφια

Αντοχή σε:

Νερό (ISO 4211)	:	24 ώρες
Λίπη	:	24 ώρες +
Χαρακιές	:	Χαρακιά 8N
Αιθυλική Αλκοόλη	:	3N
Καφές	:	6 ώρες
Θερμότης (ξηρή)	:	85°C
Ακετόνες	:	2 min

Επιφάνειες εμφανείς λιγότερο εκτεθειμένες

Αντοχή σε:

Νερό	:	6 ώρες
Λίπη	:	25 ώρες +
Λίπη/Χαρακιές:		Χαρακιά 8N

3.2 Φύλλα συνθετικά

Τα χρησιμοποιούμενα συνθετικά φύλλα θα έχουν επιφάνεια λεία, ημίστιλπνη, (σατινέ) χωρίς διακυμάνσεις πάχους και απόχρωσης.

3.2.1 Φαινοπλαστικά φύλλα (συμπαγή)

Αυτοφερόμενα συμπαγή φύλλα σε πάχος ανάλογο με τις απαιτούμενες, κατά περίπτωση αντοχές και δύο εμφανείς επιφάνειες.

Περιγραφή

Φαινοπλαστικά, συμπαγή φύλλα, $\geq 10\text{mm}$, έγχρωμα, σατινέ, που το εσωτερικό τους αποτελείται από επάλληλα φύλλα εμποτισμένα με φαινολικές ρητίνες, ενώ το τελείωμα της επιφάνειας κατασκευάζεται από διακοσμητικά φύλλα εμποτισμένα με συνθετικές ρητίνες (μελαμίνη). Τα φύλλα έχουν δύο (2) διακοσμητικές όψεις (εγγυημένη η μία καλή όψη).

Ιδιότητες

- Είναι αυτοφερόμενο.
- Υψηλή αντοχή σε κρούσεις.
- Υψηλή αντίσταση στο νερό και στον ατμό.
- Αντοχή στην φωτιά (CLASS 1).
- Ειδικές απαιτήσεις υγιεινής.
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση.
- Υψηλή αντοχή σε χημικά.
- Υψηλή αντοχή σε οργανικούς διαλύτες.
- Δεν εκπέμπει φορμαλδεΐδη.

Καθαρισμός και Συντήρηση

Τα φαινοπλαστικά φύλλα δεν είναι εύθραυστα και δεν απαιτούν ειδική συντήρηση:

1. Φύλλα που είναι λίγο λεκιασμένα καθαρίζονται με ένα μαλακό, υγρό πανί.
2. Πιο δύσκολοι λεκέδες αφαιρούνται με απορρυπαντικά κοινά του εμπορίου που δεν περιέχουν λειαντικά συστατικά.
3. Επίμονοι λεκέδες όπως μελάνι, στυλό, κραγιόν κλπ. μπορούν να αφαιρεθούν με οργανικούς διαλύτες όπως οινόπνευμα, ακετόνη κλπ.
4. Δεν απαιτείται και δεν συνιστάται η χρήση κηρού και άλλων γυαλιστικών υλικών.

3.2.1α Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΕΙΔΟΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
Ανοχές	ISO 4586	%	±5%
Πυκνότης		kg/mc	1.430
Θερμική αγωγιμότης	DIN 52612	W/m ⁰ k	0.25
Μεταβολή διαστ. (στους 20 °C) με μεταβλητή υγρασία	ISO 4586	%	≤0.1 ≤0.2
Αντίσταση στο βραστό νερό (2 ώρες σε 100 °C)		%	≤2
Αντίσταση στο νερό		%	<1
Αντοχή στην τριβή	ISO 4586	Αριθμ. Περιστρ.	400
Αντοχή στις χρώσεις	ISO 4586		Όχι ορατές αλλοιώσεις
Αντοχή στην καύτρα τσιγάρου	ISO 4586		Δεν καίγεται
Αντοχή στο φως	ISO 4586	B1ue Wool Sca1e	≥6
Εφελκυστική αντοχή	ISO R527	N/mm ²	L>100 T>70
Αντοχή σε κάμψη	ISOR178	N/mm ²	L>100 T>80
Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη	ISO R178	N/mm ²	L>10.000 T>8.000
Θλιπτική αντοχή	SIN 53454	N/mm ²	>200
Σκληρότητα κατά Rockwell	ASTM D785	HRE	≥78
Συντελεστής διαστολής	ASTM D696	⁰ C ⁻¹	2 x 10 ⁻⁵
Κατάταξη αντοχής πυρός	DIN 4102 (part 1)		B1

3.2.2 Φαινοπλαστικά Φύλλα (τύπου Formica)

Χρησιμοποιούνται ως υλικό επένδυσης επιφανειών και σόκορων πλακών τεχνητής ξυλείας.

Το πάχος θα είναι ≥0,8mm.

Οι αφανείς επιφάνειες των πλακών θα επενδύονται με κατάλληλου πάχους φαινοπλαστικά φύλλα, για εξισορρόπηση των επιφανειακών τάσεων.

Η συγκόλληση - πρόσφυση στις πλάκες θα είναι απόλυτη, η δε επιφάνεια θα είναι χωρίς ελαττώματα, φουσκώματα κλπ.

Η ποιότητα των φαινοπλαστικών φύλλων θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά.

3.2.3. Συνθετικές Ρητίνες (Μελαμίνη)

Χρησιμοποιούνται ως υλικό επικάλυψης φύλλων μοριοσανίδων και θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις αντοχών σε φθορά.

3.2.3α Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Υαλοενισχυμένες πολυεστερικές ρητίνες

	ΜΕΘΟΔΟΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ		30% ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ	
	ASTM	ISO	DIN		ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ						
ΕΚΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ	D638	528	53455	MPa		
ΑΝΤΟΧΗ						
ΣΤΗ ΘΡΑΥΣΗ						
-40 °C					190	170
23 °C					150	135
95 °C					88	82
150 °C					57	60
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗ	D638	528	53455	%		
ΘΡΑΥΣΗ						
-40 °C					2,0	1,8
23 °C					2,5	2,2
95 °C					3,5	3,5
150 °C					3,7	4,0
ΚΡΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	D256	---	---	J/m		
-40 °C					100	90
23 °C					110	100
ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ						
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΕΩΣ	D3418	3146	---	°C	225	225
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	D648	75	53461	°C	208	210
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ						
ΚΑΤΩ ΑΠΟ						
ΚΑΜΠΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ						
1,8 MPa						
ΔΙΑΦΟΡΑ						
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	D790	1183	53479	g/cm ₃	1,52	1,68
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ	D785	2039/2	---	---	M92	M88
ROCKWELL					R121	R119

4. Περιθώρια (σόκορα)

Όλες οι ακμές, γωνίες και σόκορα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένες και, προστατευμένες ώστε να:

- α. αντέχουν σε κρούσεις και φθορά.
- β. προστατεύουν τα αφανή υλικά από ανεπιθύμητες προσβολές (π.χ. υγρασία, απορρυπαντικά, απολυμαντικά κλπ.).
- γ. επιτυγχάνεται εργονομική μορφή
- δ. είναι τα είδη ασφαλή για τους χρήστες

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά ποικίλουν ανάλογα με τα υλικά κατασκευής, επένδυσης επικάλυψης των επιφανειών και με την θέση τους στο έπιπλο (εμφανή, αφανή εκτεθειμένα ή μη, προσιτά στους χρήστες ή μη).

Η συναρμογή των περιθωρίων μεταξύ τους (αποτομήσεις, γωνίες κ.λπ.) καθώς και με τα λοιπά σε επαφή υλικά θα είναι άριστη.

Δεν επιτρέπονται ξεφτίσματα, γρέζια, προεξοχές και ξεχειλίσματα υλικών συγκόλλησης. Τα υλικά στερέωσης θα είναι αφανή.

Οι προσιτές ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα καμπυλότητας τουλάχιστον 3mm.

4.1. Περιθώριο Μελαμίνης

Θερμοκολλημένη ταινία στα αφανή σόκορα των μοριοσανίδων που επενδύονται με μελαμίνη πλάτους όσο το πάχος της επενδεδυμένης μοριοσανίδας και πάχους $\geq 0,4\text{mm}$.

4.2. Περιθώρια Φαινοπλαστικού Φύλλου

- α. Ταινία επικολλώμενη στα εγκάρσια και στα αφανή σόκορα, φύλλων τεχνητής ξυλείας που επενδύονται με φαινοπλαστικά φύλλα, πλάτους όσο και το πάχος του φύλλου τεχνητής ξυλείας και πάχους $\geq 8\text{mm}$.
- β. Στις διαμήκεις ακμές θυρόφυλλων και επιφανειών εργασίας, το φαινοπλαστικό φύλλο επένδυσης της επιφάνειας, πάχους τουλάχιστον 0,8mm, προεκτείνεται καλύπτοντας και το σόκορο με ακτίνα καμπυλότητας $\geq 0,6\text{mm}$ ή και ειδική εργονομική διατομή.

4.3. Περιθώρια από διατομές συνθετικού υλικού

- α. Διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 0,6mm στα εμφανή με εκτιθέμενα σόκορα των πλακών τεχνητής ξυλείας, που επενδύονται με μελαμίνη ή φαινοπλαστικά φύλλα.
- β.1. Διατομή από ABS ελάχιστου πάχους 2mm ή
- β.2. Διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 3mm και πλάτους όσο η πλάκα με

στρογγυλεμένες ακμές ακτίνας καμπυλότητας $>0,8\text{mm}$.

- γ. Εργονομική διατομή από PVC ελάχιστου πάχους 9mm και πλάτους όσο η πλάκα με στρογγυλεμένες ακμές και ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας άνω 9mm. Προβλέπεται στα διαμήκη σόκορα των επιφανειών εργασίας ορισμένων τύπων γραφείων.
- δ. Διατομή από μορφοποιημένο ενισχυμένο πολυαμίδιο (PA) ελάχιστου πάχους 5mm και πλάτους μεγαλύτερου από την πλάκα, για δημιουργία περιμετρικά χείλους συγκράτησης σκευών και υγρών που τυχόν θα χυθούν στην επιφάνεια.

4.4 Περιθώρια από φυσική ή τεχνητή ξυλεία

Χρησιμοποιείται σε πλάκες τεχνητής ξυλείας που επενδύονται με καπλαμά και βερνικώνονται.

Ελάχιστο πάχος 5mm στρογγυλεμένες ακμές, πλάτος όσο το συνολικό πάχος της επενδυμένης πλάκας και τελείωμα από βερνίκι διαφανές.

Κατασκευάζεται από:

- α. Φυσική ξυλεία ή
 - β. Δύο συγκολλημένα φύλλα καπλαμά (ελαχίστου πάχους 2,5mm έκαστο).
- Του αυτού είδους με τον καπλαμά που επενδύει την επιφάνεια της πλάκας, και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραγράφων 1.1. και 1.2. του παρόντος.

5. Εργασία

5.1. Υγρασία - Περιεκτικότητα

Η περιεκτικότητα της φυσικής και τεχνητής ξυλείας σε υγρασία κατά την κατεργασία και αποθήκευση, θα είναι $8\% + 2\%$. Συγκολλούμενα μέρη θα έχουν το ίδιο ποσοστό υγρασίας.

Όλα τα ξύλινα συνδετικά υλικά πριν την εφαρμογή τους θα αποξηραίνονται με κατάλληλο ψήσιμο σε φούρνο.

5.2. Επεξεργασία

Η ξυλεία θα υποστεί όλη την απαραίτητη επεξεργασία: γώνιασμα, ξεχόντρισμα, πλάνισμα, κλπ. με τα κατάλληλα μηχανήματα ώστε να επιτυγχάνονται ξυλοσυνδέσεις απόλυτης επαφής και ακρίβειας χωρίς στρεβλώσεις ή άλλες παραμορφώσεις.

Μεγάλες ξύλινες διατομές θα κατασκευάζονται σύνθετες από μικρότερα ξύλα συγκολλημένα μεταξύ τους με τóρμους και εντορμίες ή άλλο σύστημα (FINGER JOINTS).

Όλοι οι αρμοί θα είναι ίσοι και θα εφαρμόζουν απόλυτα. Σφηνώματα, γεμίσματα και παραμορφώσεις δεν θα γίνονται δεκτές.

Όλες οι βίδες και λοιπά μεταλλικά στοιχεία (φυράμια, κλπ.) θα είναι χωνευτά και

αφανή.

Οι κόλλες θα επαλείφονται ομοιόμορφα και οι επιφάνειες θα παρουσιάζονται επίπεδες. Ξεχειλίσματα, νερά, ανωμαλίες και κυματισμοί δεν θα γίνονται δεκτοί. Η λειτουργία των ίδιων των κατασκευαστών αλλά και των διαφόρων μερών τους (συρτάρια, φύλλα, κλπ.) θα είναι ευχερής και αθόρυβη.

Οι εγκοπές για τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας δεν θα έχουν σκλήθρες, σπασίματα, ανωμαλίες ή άλλα ελαττώματα και τα εξαρτήματα θα εφαρμόζουν απόλυτα.

Η τοποθέτηση και στήριξη των ξύλινων κατασκευών θα γίνει με ακρίβεια ώστε να μην δημιουργηθούν μόνιμες παραμορφώσεις, άνισοι αρμοί κλπ. Θα εξασφαλίζουν την απαιτούμενη στερεότητα και αντοχή στην χρήση και θα στεγανώνουν πλήρως με τα κατάλληλα υλικά ώστε να ανταποκρίνονται στις συνθήκες καθαριότητας και ασηψίας που επιβάλλει η χρήση του κάθε χώρου.

Οι παρουσιαζόμενες τελικές επιφάνειες θα είναι λείες και τελείως κατεργασμένες χωρίς το παραμικρό ελάττωμα.

Όλα τα εξαρτήματα λειτουργίας, χειρισμού, προστασίας κλπ. των κατασκευών αυτών θα είναι αφαιρετά και αντικαταστάσιμα επί τόπου με την χρήση απλών εργαλείων (π.χ. βιδωτά και όχι κολλητά) στον μικρότερο δυνατό χρόνο και χωρίς ζημιές της υπόλοιπης κατασκευής.

5.3 Λείανση

Όλα τα εμφανή μέρη θα είναι λειασμένα ώστε να μην υπάρχουν σκλήθρες, σημάδια κοπής ή άλλα ελαττώματα.

Η τελική λείανση θα γίνεται με γυαλόχαρτο, ανάλογο με το είδος ξυλείας χωρίς να μένουν ίχνη όταν γίνεται κάθετα στα νερά του ξύλου.

Οι μη στρογγυλεμένες ακμές θα λειαίνονται ώστε να μην είναι αιχμηρές.

Τα λιγότερο εμφανή ή τα αφανή μέρη θα λειανθούν επίσης ώστε να είναι λεία και καθαρά, χωρίς αυτοκόλλητες ταινίες, σημάδια μολυβιών, σκλήθρες, προεξοχές και άλλα ελαττώματα.

Στα πλαίσια ή στοιχεία που ταпетσάρονται όλες οι ακμές που έρχονται σε επαφή με τα υλικά ταπετσαρίας θα είναι κατάλληλα στρογγυλεμένες ή φαλτσοκομμένες, ώστε τα υφάσματα και υλικά ταπετσαρίας να μην φθείρονται.

B. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ

Στο κεφαλαίο αυτό περιγράφονται τα υλικά και οι εργασίες που αφορούν σκελετούς εμφανείς και αφανείς, πετάσματα πληρώσεως, επιφάνειες εργασίας ή ράφια που κατασκευάζονται από χάλυβα ανοξείδωτο ή μη. Τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας περιγράφονται στο κεφάλαιο Δ αυτού του τεύχους.

1. Υλικά - Γενικά

Θα χρησιμοποιηθούν ανοξείδωτα ή μη χαλυβδόφυλλα, διάτρητα ή μη, συμπαγείς και κοίλες διατομές, μορφής, πάχους και διαστάσεων ανάλογα με τις απαιτήσεις αντοχών σε καταπονήσεις και φθορά.

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι καθαρά, χωρίς παραμορφώσεις, ατέλειες ή άλλα ελαττώματα από το εκάστοτε κατάλληλο κράμα.

2. Εργασία

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με την μεγαλύτερη δυνατή επιμέλεια.

Οι συγκολλήσεις, ανεξάρτητα από τη μέθοδο, θα εξασφαλίζουν τις απαιτήσεις αντοχών, θα είναι συνεχείς, χωρίς πόρους, ξεχειλίσματα, λειασμένες, χωρίς ανωμαλίες ή άλλα ελαττώματα.

Όλες οι συνδέσεις διατομών υπό γωνία, θα γίνονται κατά την διχοτόμο, είτε με ηλεκτροσυγκόλληση είτε με ειδικούς συνδέσμους.

Ελεύθερα άκρα διατομών θα καλύπτονται είτε με ηλεκτροσυγκολλημένες τάπες από το ίδιο υλικό είτε με ειδικές καλύπτρες, μεταλλικές ή από συνθετικό υλικό, κατάλληλα προσαρμοσμένες.

Ορατά ματίσματα διατομών (τσοντάρισμα) δεν επιτρέπονται, έστω και αν έχουν εκτελεσθεί με ακρίβεια.

Προσιτά μέρη των κατασκευών, εμφανή ή αφανή δεν θα έχουν γρέζια ή αιχμηρές ακμές.

Οι οπές κοχλιώσεων θα είναι ευθυγραμμισμένες μεταξύ τους και θα έχουν τις ελάχιστες απαιτούμενες ανοχές. Όλοι οι κοχλίες θα έχουν ομαλές επιφάνειες και θα είναι φρεζαριστοί. Οπές, εγκοπές και λοιπές υποδοχές για τα εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας θα κατασκευάζονται με τα κατάλληλα κατά περίπτωση μηχανήματα κοπής και διαμόρφωσης, με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, ώστε η εφαρμογή να είναι απόλυτη και η εμφάνιση άρτια.

Μετά την τελική επεξεργασία της επιφάνειας (γαλβάνισμα, βαφή, επιχρωμίωση κλπ.) ουδεμία επέμβαση επιτρέπεται.

3. Ανοξείδωτος Χάλυβας

Περιγραφή

- Χρωμιονικελιούχους ωστενικός χάλυβας, με μικρή περιεκτικότητα άνθρακα.

Ιδιότητες / Χαρακτηριστικά

- Δεν βάφεται.
- Ανθεκτικός στην διάβρωση.
- Παραμαγνητικός στην ανοπτημένη κατάσταση, ελαφρά μαγνητικός αν κατεργασθεί εν ψυχρώ
- Καλή συγκολλησιμότητα.
- Καλή αντίσταση στην περικρυσταλλική διάβρωση.
- Χρησιμοποιείται και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

4. Επιχρωμίσωση

Πεδίο εφαρμογής:

Επιφάνειες και εξαρτήματα από σίδηρο.

Μέθοδος κατεργασίας:

Προετοιμασία επιφάνειας: Λείανση - Κετσάρισμα - Βούρτσισμα - Καθαρισμός

Ορειχάλκωση

Επινικέλωση

Επιχρωμίσωση - Καθαρισμός - Στέγνωμα

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και ομοιογένεια

Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες

Άριστη αντοχή στην υγρασία

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Πάχος επιμετάλλωσης συνολικά έως 20 μικρά κατασκευαζόμενο σύμφωνα με ISO 1456 ή 1457 .

Παρατηρήσεις:

Μετά την επιχρωμίσωση δεν επιτρέπεται καμία επέμβαση στις επιφάνειες (π.χ. διανοίξεις οπών κοψίματα κλπ.).

Τα Νοσοκομειακά Είδη που φέρουν επιχρωμιωμένα εξαρτήματα θα δύναται να πλένονται και να απολυμαίνονται στον κλίβανο απολύμανσης κλινών του Νοσοκομείου χωρίς αλλοίωση των ιδιοτήτων τους.

5. Βαφή ηλεκτροστατική φούρνου (με πούδρα εποξειδική και πολυεστέρα)

Πεδίο εφαρμογής:

Επιφάνειες και εξαρτήματα από σίδηρο ή αλουμίνιο.

Τρόπος εφαρμογής:

Ηλεκτροστατικά πιστόλια βαφής, με γεννήτρια αρνητικής πολικότητας και τάση μεταξύ 50 και 100 KV.

Προετοιμασία επιφάνειας πριν από την βαφή:

Το υλικό χρησιμοποιείται σε απόλυτα καθαρές και στεγνές επιφάνειες, ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή πρόσφυση .

Επιφάνειες πολύ λιπαρές ή οξειδωμένες απαιτούν ιδιαίτερη κατεργασία όπως αμμοβολή, σφυρηλάτημα κ.α.

Για εφαρμογές σε σιδηρές επιφάνειες γίνεται απαραίτητα ηλεκτρολυτική επιψευδαργύρωση και ξέπλυμα με απιονισμένο νερό.

Για εφαρμογές σε αλουμίνιο συνίσταται χρωμάτωση ή φωσφοχρωμάτωση.

Βαφή:

Ηλεκτροστατική κάλυψη επιφάνειας με πούδρα. Ψήσιμο πολυμερισμός. Σκλήρυνση σε φούρνο (200 °C).

Ιδιότητες:

Άριστη εμφάνιση και απόλυτη ομοιοχρωμία.

Υψηλή ηλεκτροστατική απόδοση: μεγάλη διείσδυση και μικρό πάχος.

Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες.

Άριστη αντοχή στην οξείδωση.

Υψηλή αντοχή στο «κιτρίνισμα» και σε συνθέσεις που δεν κιτρινίζουν, δεν «σβήνει» το χρώμα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Πάχος επικάλυψης μεταξύ 45- 70 μικρόν .

Μηχανικές ιδιότητες και δοκιμή αντοχής στην οξείδωση :

Οι δοκιμές γίνονται σε απολιπασμένα και φωσφατωμένα τεμάχια λαμαρίνας πάχους 0,6 χλστ. και με πάχος βαφής 60 μικρών.

Σκληρότης μολυβιού :

1H-2H

Ευκαμψία (DIN 53152)

: Αναλλοίωτα στα 3/16"

Σταυροειδείς χαραϊαές

: GTO (100%)

(Πρόσφυση) DIN 53151)

Ευκαμψία Erichsen

: 3-9 χλστ. (ανάλογα με χρώμα και τύπο)

Δοκιμή κρούσης Gardner

: >10-30kg x cm (ανάλογα με χρώμα και τύπο)

Ψεκασμός αλατιού (ASTMB 117)	:	>500 Ώρες
Κλωβός υγρασίας (DIN 50017)	:	> 1000 Ώρες χωρίς να επηρεασθεί.

Υπερθέρμανση και αντοχή στο κιτρίνισμα :

Βαφή υψηλής στιλπνότητας που δεν «κιτρινίζει».

Αντοχή, χωρίς εμφανή αλλαγή χρώματος περίπου 100 ώρες σε υψηλή θερμοκρασία (80-90 °C).

Αντοχή σε υπερθέρμανση (180-190 °C) για τριπλάσιο χρόνο από τον χρόνο «ψησίματος».

Χημική αντοχή:

Μεγάλη αντοχή σε αραιά διαλύματα ανόργανων και οργανικών οξέων , καυστικής σόδας, αμμωνίας, αιθυλικής αλκοόλης, νάφθας, σε τρόφιμα , και σε διαλύματα κοινών απορρυπαντικών.

Λόγω της περιεκτικότητας της σε εποξειδική ρητίνη δυνατόν να παρουσιάζει τάση κιμωλίωσης όταν εκτεθεί σε υπεριώδεις ακτίνες, χωρίς όμως να χάσει τις αντισκωριακές της ιδιότητες.

Παρατηρήσεις:

Μετά την εφαρμογή της βαφής δεν επιτρέπεται ουδεμία επέμβαση στις επιφάνειες που πιθανόν να καταστρέψει την συνέχειά της (π.χ. διανοίξεις οπών, κοψίματα κλπ.).

Γ. ΥΛΙΚΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ

1. Γενικά

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα υλικά γεμίσματος και επένδυσης των επίπλων που ταπετσάρονται καθώς και η βάση στήριξης αυτών.

2. Βάση Στήριξης

2.1 Βάση Στήριξης ξύλινη

πάχους τουλάχιστον 11χιλ. για την έδρα και 9χιλ. για την πλάτη, κατασκευασμένη από επάλληλα φύλλα οξυάς, συγκολλημένα υπό πίεση εν θερμώ και, όπου απαιτείται, κατάλληλα μορφοποιημένα.

2.2 Βάση Στήριξης από υαλοενισχυμένες πολυεστερικές ρητίνες

Κατασκευάζεται ως ενιαίο κέλυφος (έδρα-πλάτη) ή σε ανεξάρτητη κελύφη για την έδρα και την πλάτη.

2.2α Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	ΜΕΘΟΔΟΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ		30% ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ	
	ASTM	ISO	DIN		ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ						
ΕΚΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ	D638	527	53455	MPa		
ΑΝΤΟΧΗ						
ΣΤΗ ΘΡΑΥΣΗ						
-40 °C					190	170
23 °C					150	135
95 °C					88	82
150 °C					57	60
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗ	D638	527	53455	%		
ΘΡΑΥΣΗ						
-40 °C					2,0	1,8
23 °C					2,5	2,2
95 °C					3,5	3,5
150 °C					3,7	4,0
ΚΡΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	D256	---	---	J/m		
-40 °C					100	90
23 °C					110	100
ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ						
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΕΩΣ	D3418	3146	---	°C	225	225
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	D648	75	53461	°C	208	210
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΚΑΜΠΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ						
1,8 MPa						
ΔΙΑΦΟΡΑ						
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	D790	1183	53479	g/cm ₃	1,52	1,68
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ	D785	2039/2	---	---	M92	M88
ROCKWELL					R121	R119

2.3. Βάση στήριξης από ξύλο και υαλοενισχυμένες πολυεστερικές ρητίνες

Κατασκευάζεται σε δύο ανεξάρτητα κελύφη ως εξής:
Πλάτη (ως παραγρ. 2.1.) και Έδρα (ως παραγρ. 2.2.), με εξωτερικό κάλυμα από ABS ή ABS επενδεδυμένο με δερματίνη.

3. Υλικά γεμίματος

Το κύριο χρησιμοποιούμενο υλικό γεμίματος των επίπλων που ταπετσάρονται είναι η μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη, σε διάφορες πυκνότητες και πάχη κατά περίπτωση, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω:

3.1. Καθίσματα με ανεξάρτητη έδρα και πλάτη

Χρησιμοποιείται μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη:

Πάχους τουλάχιστον 30,50mm ή 65mm (όπως περιγράφεται ανάλογα στις Ειδικές Τεχνικές Περιγραφές) και πυκνότητας 30Kg/m^3 για την πλάτη και 40kg/m^3 για την έδρα.

Στις περιπτώσεις όπου χρησιμοποιούνται πάχη 50 ή 65mm, ενισχύονται με ενσωματωμένο συρμάτινο πλέγμα από βέργες διαμέτρου τουλάχιστον 5mm και βρόγχου τουλάχιστον 20mm.

3.2. Καθίσματα με ενιαία έδρα και πλάτη

Χρησιμοποιείται μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη και διαμορφώνεται μαξιλάρι ενιαίο, χυτό, ανατομικής μορφής πάχους τουλάχιστον 50 ή 60mm (όπως περιγράφεται ανάλογα στις Ειδικές Τεχνικές Περιγραφές) και πυκνότητας 30-40 kg/m^3 .

Ενισχύεται με ενσωματωμένο συρμάτινο πλέγμα από βέργες διαμέτρου τουλάχιστον 5mm και βρόγχου τουλάχιστον 20mm.

4. Υλικά επένδυσης και ύφασμα ταπετσαρίας

Τα χρησιμοποιούμενα, σύμφωνα με τις ειδικές περιγραφές των ειδών, υλικά επένδυσης των επίπλων που ταπετσάρονται είναι:

α. Ύφασμα σύμμεκτο (60% βισκόζη - 40% μαλλί) δύσφλεκτο

Ιδιότητες:

Ύφασμα μονόχρωμο, υψηλής αντοχής στην τριβή, δύσφλεκτο.

Σύνθεση:

60% βισκόζη, 40% μαλλί.

Βάρος:

Μεγαλύτερο των 400gr/m^2 .

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τεστ τριβής κατά MARTINDALE	:	> 30.000 κύκλους
Αντοχή χρώματος στο φως	:	5[BS 1006 (1978) - ISO 105- B02]
Αντοχή χρώματος σε τριβή	:	Υγρό: 4+, Στενό 4+ [BS 1006 (1978)]
Αντοχή ραφής	:	≤5χλστ. [BS 3320 (1970)]
Αναφλεξιμότητα	:	ΕΛΟΤ 1303

Κοπή - Ράψιμο:

Το ύφασμα θα κόβεται σύμφωνα με τα σχέδια (πατρόν) του κάθε επιπλου και παράλληλα με την ύφανση, μονοκόμματο, χωρίς τσόντες.

Όλες οι ραφές θα είναι ίσες και ομαλές χωρίς πτυχώσεις.

Το μέγεθος της "βελονιάς" θα είναι κατάλληλο για την ποιότητα του υφάσματος.

Στις κομμένες παρειές του υφάσματος οι κλωστές θα στερεώνονται με κόλλα ή θα καρικώνονται (σε ύφασμα με αραιή ύφανση).

Δεν επιτρέπεται για το ράψιμο ή χρήση κλωστής από 100% νάιλον (πολυαμίδιο).

Τρόπος στερέωσης:

Τα υφάσματα θα τοποθετούνται ίσια, παράλληλα με την ύφανση και θα στερεώνονται σταθερά και καλά τεντωμένα στα στοιχεία του σκελετού του επίπλου, με καρφωτικούς συνδετήρες ή άλλο κατάλληλο σύστημα.

Δεν επιτρέπεται να περισσεύουν κλωστές ή να υπάρχουν εκτεθειμένες κομμένες παρειές του υφάσματος.

Αν χρησιμοποιηθούν κόλλες, αυτές θα πληρούν τις αντίστοιχες προδιαγραφές.

Δεν επιτρέπεται κάτω από το ύφασμα να "διαγράφονται" τα στοιχεία ή ενισχύσεις του σκελετού (π.χ. ελάσματα).

β. Δερματίνη (συνθετικό δέρμα), άριστης ποιότητας, ISO 6940: 1984 (επιφανειακή ανάφλεξη)

γ. Δέρμα (φυσικό) υψηλής αντοχής (20.000 τσακίσεις χωρίς να παρουσιάζει εμφανείς αλλοιώσεις - DIN 53340).

Για τον τρόπο κοπής και ραφής των υλικών των παραγράφων β και γ ισχύουν οι προδιαγραφές του υλικού της παραγράφου α.

Δ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Γενικά

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα στερέωσης και λειτουργίας θα έχουν υποστεί κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να μην οξειδώνονται (ανοξείδωτα, επιχρωμιωμένα, επικασσιτερωμένα ή γαλβανισμένα κατά περίπτωση). Ειδικότερα:

Φυράκια, εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, μηχανισμοί μανδάλωσης, κλπ. θα είναι αφανείς και θα έχουν μέγεθος ανάλογο με το βάρος των στοιχείων που θα τοποθετηθούν και σύμφωνα με τους πίνακες του κατασκευαστή τους. Μεντεσέδες, μηχανισμοί κύλισης, ανάρτησης, τροχοί κλπ. θα έχουν μέγεθος ανάλογο με το στοιχείο που θα τοποθετηθούν και σύμφωνα με τους πίνακες του κατασκευαστή τους. Μη οξειδούμενοι, αυτολιπαινόμενοι ή λιπαινόμενοι χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγησή τους, αντικαταστάσιμοι με την μεγαλύτερη δυνατή ευκολία και απλά συνήθη εργαλεία χωρίς άλλη επέμβαση στην κατασκευή, με αφαιρούμενους άξονες, ένσφαιρους τριβείς κλπ.

Θα είναι γενικά ανθεκτικοί, αξιόπιστοι, εύκολοι στον χειρισμό, αθόρυβοι και γενικά κατάλληλοι για την προβλεπόμενη χρήση.

Κλειδαριές, κύλινδροι κλειδαριών, θα είναι άριστης ποιότητας, ασφαλείας, χωνευτού τύπου, μη οξειδούμενοι, αξιόπιστοι, εύκολοι στον χειρισμό και θα ανταποκρίνονται στο γενικό σύστημα κλειδιών.

Θα παραδοθούν από 2 κλειδιά για κάθε κύλινδρο με μεταλλικές ετικέτες που θα φέρουν εγχάρακτο τον κωδικό αριθμό του θυρόφυλλου στο οποίο ανήκουν, καθώς και πλήρης κατάλογος κλειδιών, ειδών και χώρων.

2. Περιγραφή Εξαρτημάτων κατά ομάδες ειδών ή στοιχεία των ειδών εξοπλισμού

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται τα εξαρτήματα τα οποία χρησιμοποιούνται γενικά και αφορούν ομάδες ειδών.

Ειδικά εξαρτήματα στερέωσης ή και λειτουργίας περιγράφονται στην ειδική περιγραφή του κάθε είδους.

2.1 Ερμάρια Ντουλάπες, Βιβλιοθήκες

2.1.1 Θυρόφυλλα Ξύλινα ή Μεταλλικά

Κάθε θυρόφυλλο φέρει:

- α. Μεντεσέδες αθόρυβους μεταλλικούς, χωνευτούς, ρυθμιζόμενους σε τρεις κατευθύνσεις, ανοίγματος τουλάχιστον 95° και με ενσωματωμένο ελατήριο αυτόματου κλεισίματος από γωνία 13° .

- Θυρόφυλλα έως 90cm ύψος: 2 μεντεσέδες.
- Θυρόφυλλα πάνω από 90cm ύψος: 3 μεντεσέδες.
- β. Κλειδαριά ασφαλείας
 - Απλή, ένα τεμάχιο σε ερμάρια (μονόφυλλα και δίφυλλα) με μικρό ύψος (έως 90cm).
 - Με σπανιολέτα, ένα τεμάχιο / θυρόφυλλο σε ερμάρια (μονόφυλλα και δίφυλλα) με μεγάλο ύψος (πάνω από 90cm).
- γ. Χειρολαβή υψηλής αντοχής, μεταλλική (επιχρωμιωμένη ή χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου) ή πλαστική, χωνευτή η εξωτερική, ενσωματωμένη στην κλειδαριά ή μη, εύκολα καθαριζόμενη, χωρίς αιχμηρές ή επικίνδυνες προεξοχές (εξωτερικά και εσωτερικά) .
- δ. Ελαστική διατομή, ένθετη, περιμετρικά της εσωτερικής όψης του φύλλου, ώστε να επιτυγχάνεται μαλακό και αθόρυβο κλείσιμο και προστασία του εσωτερικού του ερμαρίου από σκόνη.

2.1.2 Στηρίγματα κινητών ραφιών

Τα πλαϊνά των ερμαρίων φέρουν διπλή σειρά υποδοχών ανά 35mm τουλάχιστον, καθ' όλο το ύψος. Στις υποδοχές αυτές τοποθετούνται υψηλής αντοχής, κατάλληλου μεγέθους, μεταλλικά στηρίγματα που στηρίζουν και συγκρατούν τα ράφια στην θέση τους. Η αντοχή του κάθε στηρίγματος θα είναι 80kg.

2.1.3 Σύστημα αρχειοθέτησης

Σε όσα ερμάρια προβλέπεται, τα ράφια αντικαθίστανται από σύστημα αρχειοθέτησης αναρτημένων φακέλων A4. Το σύστημα αποτελείται από μεταλλικό μηχανισμό κύλισης τηλεσκοπικό και πλαίσιο ανάρτησης φακέλων.

Ο τηλεσκοπικός μηχανισμός επιτρέπει την πλήρη έξοδο (100%) του πλαισίου ανάρτησης, λειτουργεί με ένσφαιρους τριβείς, είναι αθόρυβος, γαλβανισμένος και ο κάθε ένας έχει αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο τουλάχιστον 40kg για συνεχή χρήση. Το πλαίσιο ανάρτησης φακέλων και τα λοιπά μεταλλικά στοιχεία χρωματίζονται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

2.1.4 Πέλματα - Ρυθμιστές ύψους - Βάση (σοβατεπί)

Σε κάθε γωνία της βάσης των ερμαρίων υπάρχουν πέλματα με ρύθμιση ύψους, ώστε να επιτυγχάνεται η ορθή έδραση του επίπλου και το σωστό αλφάδιασμα.

Η ρύθμιση του ύψους θα γίνεται, με σύνηθες κατσαβίδι, από το εσωτερικό του ερμαρίου μέσω οπής που βρίσκεται σε κάθε γωνία της βάσης και καλύπτεται με πλαστικές τάπες.

Η αντοχή του κάθε πέλματος θα είναι 80kg.

Διακρίνονται σε:

εμφανή, καλαίσθητα, χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και η χρήση τους επιτρέπεται μόνο σε ερμάρια με ύψος βάσης από τελικό δάπεδο > 15cm. αφανή, τα οποία καλύπτονται περιμετρικά από την πλάτη και τα πλαϊνά του ερμαρίου και στην πρόσθια πλευρά από βάση (σοβατεπί) που κουμπώνεται στα πέλματα και κατασκευάζεται από υλικά ανάλογα του ερμαρίου. Παρ' όλα αυτά ερμάρια κλπ. που τοποθετούνται σε χώρους με δάπεδο μοκέτα δεν είναι απαραίτητη η ύπαρξη ρυθμιστών ύψους.

2.2 Συρταροθήκες - Συρτάρια

2.2.1 Εσωτερικό συρταριών

κατασκευάζεται σε δύο βάθη, από λαμαρίνα μαύρη, πάχους τουλάχιστον 0,75mm, κατάλληλα κομμένη και μορφοποιημένη σε καλούπι, χρωματισμένη με ηλεκτοστατική βαφή φούρνου. Τα πλαϊνά των συρταριών μεγάλου βάθους φέρουν κατάλληλες εγκοπές ανά 20mm για τοποθέτηση εγκάρσιων μεταλλικών διαχωριστικών χρωματισμένων με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

2.2.2 Μολυβοθήκες

κατασκευάζονται από ενισχυμένο αντιστατικό μορφοποιημένο πολυστυρένιο, με κατάλληλα διαμορφωμένες θήκες για μικροαντικείμενα.

2.2.3 Μηχανισμοί κύλισης συρταριών – μολυβοθηκών

μεταλλικοί τηλεσκοπικοί, αθόρυβοι, με ένσφαιρους τριβείς, γαλβανισμένοι, που επιτρέπουν το πλήρες άνοιγμα του συρταριού και αυτόματο κλείσιμο από απόσταση 30mm. Κάθε μηχανισμός θα έχει αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο 40kg για συνεχή χρήση και θα παρέχει δυνατότητα ευχερούς αφαίρεσης του συρταριού.

2.2.4 Συστήματα ασφάλειας χρήστη

Όλες οι συρταροθήκες διαθέτουν σύστημα "κλειδώματος" του ανοίγματος των συρταριών, ώστε να μην ανοίγουν περισσότερα του ενός κάθε φορά και να υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη. Επίσης κάθε συρτάρι έχει "stop" που δεν του επιτρέπει να βγει κατά λάθος από την συρταροθήκη.

2.2.5 Κλειδαριά ασφαλείας

χωνευτή που μέσω χαλύβδινης μπάρας κλειδώνει όλα τα συρτάρια μαζί.

2.2.6 Ελαστική ένθετη διατομή

περιμετρικά στις μετώπες (πρόσωπα) των συρταριών ώστε να επιτυγχάνεται μαλακό και αθόρυβο κλείσιμο και προστασία του εσωτερικού της συρταροθήκης από σκόνη.

2.2.7 Τροχοί

Στην βάση κάθε συρταροθήκης βιδώνονται 4 τροχοί περιστροφικοί, διπλοί, αθόρυβοι, από ενισχυμένο πολυαμίδιο αντοχής τουλάχιστον 50kg ο καθένας, που δεν αφήνουν ίχνη στο δάπεδο.

Οι τροχοί καλύπτονται από την πλάτη, τα πλαϊνά και στην πρόσθια όψη από φάσα υλικού όμοιου με τα των πλαϊνών.

2.3 Γραφεία - Τραπέζια κλπ.

2.3.1. Σύνδεσμοι συναρμολόγησης των διαφόρων στοιχείων των επίπλων

κατασκευάζονται από το κατάλληλο κατά περίπτωση κράμα τα λοιπά δε σύμφωνα με την παράγραφο Δ.1 της παρούσας περιγραφής.

2.3.2. Πέλματα - Ρυθμιστές ύψους

Όλα τα γραφεία και τα τραπέζια εδράζονται σε τέσσερα τουλάχιστον, πέλματα από συνθετικό υλικό (π.χ. πολυαμίδιο) υψηλής αντοχής αντιολισθητικό, που δεν σημαδεύει το δάπεδο. Επί πλέον και τα τραπέζια με τέσσερα (4) πόδια, και όλα τα γραφεία θα φέρουν, ενσωματωμένο σε κάθε πέλμα.

2.3.3. Ηλεκτροδότηση της επιφάνειας εργασίας

όπου προβλέπεται γίνεται μέσω επισκέψιμων καναλιών ασθενών και ισχυρών ρευμάτων.

Οι κατακόρυφες διαδρομές των καλωδίων ενσωματώνονται στα ξύλινα πλαϊνά ή στα μεταλλικά πόδια του σκελετού. Οι οριζόντιες ευρίσκονται κάτω από την επιφάνεια εργασίας.

Η έξοδος των καλωδίων γίνεται μέσω οπής στην επιφάνεια εργασίας, που

καλύπτεται από τάπα σύμφωνα με τις ειδικές περιγραφές των ειδών.
Η όλη κατασκευή των καναλιών γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας (γείωση κλπ.) και ειδικότερα σε έπιπλα που φέρουν και μεταλλικά στοιχεία δεν θα υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας του χρήστη.

2.4 Καθίσματα Γραφείων - Σκαμπώ

2.4.1 Βάση στήριξης

Ασφαλείας, πεντακτινωτή, εξωτερικής διαμέτρου περίπου 640mm αποτελούμενη από:

- α. Κατακόρυφο χαλύβδινο σωλήνα, διατομής τουλάχιστον 65mm και πάχους τουλάχιστον 2,5mm.
- β. Πέντε ακτίνες από χαλύβδινη διατομή διαστάσεων τουλάχιστον 30x20x2mm, ενισχυμένες με ισάριθμες αντηρίδες και ηλεκτροσυγκολλημένες στον κατακόρυφο σωλήνα.
- γ. Καλύπτρες από μορφοποιημένο πολυαμίδιο, ενισχυμένο με ίνες υάλου, που προστατεύουν την (επιχρωμιωμένη ή χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούννου) επιφάνεια των ακτίνων από φθορά.
Στις άκρες των πέντε (5) ακτίνων, εφαρμόζονται χαλύβδινοι υποδοχείς για την στήριξη των αξονίσκων των τροχών.

2.4.2 Τροχοί

Κάθε τροχήλατο κάθισμα ή σκαμπό φέρει πέντε(5) δίδυμους περιστροφικούς τροχούς ασφαλείας, από πολυαμίδιο, ώστε να εξασφαλίζεται αντοχή της κατασκευής και άριστη κατανομή του βάρους (10 σημεία στήριξης).

Στηρίζονται στις ακτίνες βάσης του καθίσματος μέσω αξονίσκου υψηλής αντοχής, που στερεώνεται σε κατάλληλο χαλύβδινο υποδοχέα.

Αυτοφρεναριζόμενοι (με το βάρος του χρήστη) μέσω χαλύβδινου πύργου, που ενεργεί ταυτόχρονα και στους δύο τροχίσκους, εξασφαλίζοντας αντίσταση τουλάχιστον 20N στην ολίσθηση.

Αθόρυβοι και κατάλληλοι για σκληρά και μαλακά δάπεδα.

Διαστάσεις εξωτερικές: (πλάτος - ύψος) 65mm.

Διάμετρος τροχίσκων: Φ 55mm.

2.4.3 Μηχανισμός ρύθμισης ύψους έδρας

Η διαδρομή ρύθμισης του ύψους της έδρας είναι τουλάχιστον 100mm, εκτός αν άλλως αναφέρεται στις ειδικές περιγραφές των ειδών.

Επιτυγχάνεται μέσω αμορτισέρ ασφαλείας, πεπιεσμένου αδρανούς αερίου που:

- Εξασφαλίζει ελεγχόμενη, αθόρυβη και μαλακή ρύθμιση του ύψους.
- Φέρει ειδικό ελατήριο απορρόφησης κραδασμών .
- Έχει αντοχή σε κάμψη τουλάχιστον 2.000.000 ταλαντώσεων.
- Καλύπτεται με τηλεσκοπικό ή πτυχωτό κάλυμμα από συνθετικό υλικό, που το προστατεύει από την σκόνη.

Το αμορτισέρ ενεργοποιείται μέσω χειροκίνητου πλευρικού μοχλού, με εργονομική λαβή.

2.4.4 Σύστημα περιστροφής

Το σύστημα περιστροφής επιτρέπει την ευχερή, συνεχή, μαλακή, αθόρυβη, ελεύθερη περιστροφή του καθίσματος ακόμα και όταν είναι φορτισμένο με το βάρος του χρήστη.

2.4.5 Μηχανισμοί ρύθμισης θέσης πλάτης

Οι μηχανισμοί επιτρέπουν αφενός μεν την ρύθμιση του ύψους της πλάτης, αφετέρου δε την ρύθμιση της κλίσης αυτής συγχρονισμένα, ώστε να εξασφαλίζεται ιδανική ανατομική εργονομική θέση της πλάτης, ανάλογα με την επιθυμία και την σωματική διάπλαση του χρήστη.

Η λειτουργία θα είναι ευχερής, ελεγχόμενη, συνεχής, αθόρυβη και μαλακή.

Η ενεργοποίηση των μηχανισμών θα γίνεται χειροκίνητα, μέσω πλευρικών μοχλών, με εργονομική λαβή.

Η αντοχή σε κάμψη θα είναι τουλάχιστον 2.000.000 ταλαντώσεις.

Η στήριξη των μηχανισμών και των αρθρωτών στοιχείων της πλάτης θα καλύπτει τις προδιαγραφές ασφαλείας.

Οι μηχανισμοί καλύπτονται με πτυχωτό κάλυμμα από συνθετικό υλικό.

Το μήκος διαδρομής ύψους της πλάτης είναι τουλάχιστον 200mm εκτός αν άλλως αναφέρεται στις ειδικές περιγραφές των ειδών (τεύχος 5.1.).

2.4.6 Μηχανισμός ανάκλησης (RELAX)

Ο μηχανισμός ανάκλησης στηρίζεται στο κάτω μέρος της έδρας του καθίσματος σε τέσσερις τουλάχιστον κατάλληλες χαλύβδινες υποδοχές με ισάριθμες βίδες τύπου ALLEN διατομής τουλάχιστον M 8 x 40 mm.

Επιτρέπει μέσω ενός μόνον μοχλού την:

- Ρύθμιση του ύψους της έδρας.
- Συνεχή ανάκληση έδρας - πλάτης, ασφαρίζοντας σε οποιαδήποτε θέση.
(Η ένταση της ανάκλησης, μέσω ειδικού σφινκτήρα, δύναται να προσαρμοσθεί στο βάρος του χρήστη).
- Σταθεροποίηση του καθίσματος στην θέση εργασίας.

Συνδυάζεται με έδρα δίσπαστη, ώστε κατά την ανάκληση, το εμπρός τμήμα της να

έρχεται σε οριζόντια θέση, μειώνοντας την πίεση στην κάτω παρειά των μηρών του χρήστη.

- Επίσης συνδυάζεται με μηχανισμούς ρύθμισης θέσης πλάτης που επιτρέπουν την: ρύθμιση του ύψους
- ρύθμιση της κλίσης
- μετακίνηση εμπρός - πίσω, ακολουθώντας την κίνηση της πλάτης του χρήστη.

Η λειτουργία των μηχανισμών είναι ευχερής, ελεγχόμενη, συνεχής, αθόρυβη, μαλακή. Οι αντοχές των μηχανισμών των αθροωτών τμημάτων και των στοιχείων στήριξης της κατασκευής καλύπτουν τις προδιαγραφές ασφαλείας.

Ε. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

1. Γενικά

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τα γενικά χαρακτηριστικά των διαφόρων συνθετικών υλικών (πλαστικά, πολυμερή κλπ.) που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή διαφόρων ειδών ή για τμήματα - εξαρτήματα αυτών .

Τα φαινοπλαστικά φύλλα και η μελαμίνη περιγράφονται στο κεφάλαιο Α. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ παρ. 3.2.

Τα υλικά ταπετσαρίας (γεμίσματα) περιγράφονται στο κεφάλαιο Γ.

Λόγω της πληθώρας συνθετικών υλικών στην αγορά με παρόμοιες μηχανικές, χημικές κλπ. ιδιότητες, το χρησιμοποιούμενο κατά περίπτωση συνθετικό υλικό, αναφέρεται ενδεικτικά στις ειδικές περιγραφές των ειδών (τεύχος 5.1.).

Κατά συνέπεια είναι δυνατή η χρήση άλλων υλικών που αποδεδειγμένα καλύπτουν τις απαιτήσεις αντοχών εμφάνισης κλπ.

2. Ιδιότητες υλικών

2.1 Χαρακτηριστικά επιφάνειας

Λεία και γυαλιστερή (όπου για λειτουργικούς λόγους απαιτείται αντλιοσθηρή επιφάνεια, θα είναι εύκολα καθαριζόμενη).

Υψηλής, σκληρότητας (να μην χαράζεται με το νύχι).

Χαμηλή απορρόφηση νερού.

Να μην είναι εύκολη η απομάκρυνση φλούδας λόγω τριβής ή κακής πρόσφυσης ή ανάπτυξης επιφανειακών τάσεων μεταξύ των διαφορετικών (εάν υπάρχουν) στρωμάτων του υλικού.

Να μην παρουσιάζονται δυσάρεστα φαινόμενα λόγω αυξημένου ηλεκτροστατικού φορτίου (π.χ. συγκέντρωση σκόνης).

2.2 Χημικές Ιδιότητες

Θα είναι ανθεκτικά:

στην επίδραση διαλυμάτων οξέων, βάσεων και αλάτων
σε Οργανικούς διαλύτες (αιθυλική αλκοόλη, ακετόνη κλπ.)

σε λιπαρές ύλες και κηρούς

σε μακροχρόνια χρήση των συνηθών απορρυπαντικών και απολυμαντικών.

2.3 Βιολογικές Ιδιότητες

Να μην αποτελούν τροφικό μέσο για μικροοργανισμούς και κατά συνέπεια, να μην προσβάλλονται από αυτούς.

Να μην υπάρχουν πόροι που να επιτρέπουν την διείσδυση των μικροοργανισμών.

2.4 Συμπεριφορά σε σχέση με το νερό (ρόφηση νερού)

Να είναι υδρόφοβα και κατά συνέπεια να μην διογκώνονται όταν βυθισθούν σε νερό ή βραχούν με αυτό.

Η ολική απορρόφηση νερού σε θερμοκρασία δωματίου να είναι μικρότερη του 0,1%.

Χαμηλή διαπερατότητα νερού και υδρατμών σε θερμοκρασία δωματίου.

2.5 Αντίσταση στην Θερμότητα

Ανθεκτικά στην επίδραση διαλυμάτων (υγρών) υψηλής θερμοκρασίας.

Σταθεροποιημένα στην θερμότητα επί μακρά χρονικά διαστήματα.

2.6 Αντίσταση στην φωτιά

Απαιτείται τα υλικά να λειτουργούν σαν επιβραδυντές φλόγας (flame retardant)

Καιόμενα να μην ελκύουν δηλητηριώδη αέρια.

Υψηλή θερμοκρασία ανάφλεξης (ignition temperature).

2.7 Σταθερότητα στο φως

Ικανοποιητική αντοχή και σταθερότητα των χρωμάτων στο ορατό φως αλλά και στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία.

2.8 Μηχανικές Ιδιότητες

Θα χρησιμοποιούνται τα κατάλληλων αντοχών υλικά (με απαιτούμενα, πρόσμικτα, και υλικά ενισχύσεων), ανάλογα με τις αναμενόμενες καταπονήσεις και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή ή του προμηθευτή τους.

2.9 Μορφή - Συναρμολόγηση

Η μορφή όλων των ειδών και εξαρτημάτων από συνθετικά υλικά θα:

Καλύπτει τις απαιτήσεις της εργονομίας.

Εξασφαλίζει ευχερή καθαρισμό όλων των εμφανών, εκτεθειμένων ή μη επιφανειών.

Τα μέρη των ειδών από συνθετικά υλικά, σε συνδυασμό και με τα υπόλοιπα τμήματα και εξαρτήματα από άλλα υλικά θα εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες αντοχές στις αναμενόμενες καταπατήσεις.

Δεν επιτρέπεται η χρήση υλικών στερέωσης ή συναρμολόγησης που τυχόν μειώνουν τις αντοχές ή αλλοιώνουν τις ιδιότητες των συνθετικών υλικών.

π.χ. Τα κελύφη των καθισμάτων από πολυπροπυλένιο (PP) δεν θα έρχονται σε επαφή με χαλκό, μαγγάνιο ή κοβάλτιο (αν δεν περιέχει το PP τους κατάλληλους σταθεροποιητές).

Η. ΑΝΟΧΕΣ

Οι επιτρεπόμενες ανοχές που αφορούν τις γενικές εξωτερικές διαστάσεις των ειδών αναφέρονται στο τεύχος "Ειδικές Περιγραφές Ειδών".

Δεν επιτρέπεται καμία ανοχή για εξαρτήματα και λοιπά στοιχεία του ίδιου τεμαχίου. Κατά την τοποθέτηση των ειδών, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό μεταξύ των δεν επιτρέπονται αποκλίσεις μεγαλύτερες του 1mm κατακόρυφα για ύψος 2,5m και των 2mm οριζόντια για μήκος 4,0m.

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΛΙΝΗ ΟΙΚΙΑΚΗ ΜΟΝΗ – ΚΟΜΟΔΙΝΟ -ΣΤΡΩΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z0A00
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 210x100x40-75h cm
---	--

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για χρήση διανυκτέρευσης ιατρού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Ξύλινα μέρη: Ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους $\geq 25\text{mm}$ αμφίπλευρα επενδυμένα με καπλαμά οξυάς .

Σανίδες στήριξης στρώματος: 15 σανίδες από σουηδικό ξύλο πάχους 20mm.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z0A00
--------------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x40x45h cm
---	------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης ιατρού.
<u>Καπάκι, πλαίσιά, πλάτη, βάση, συρτάρι:</u> Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους $\geq 18\text{mm}$ αμφίπλευρα επενδυμένη με καπλαμά οξυάς.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z0A00
------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 195x85cm
---	--------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση διανυκτέρευσης ιατρού.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Στρώμα οικιακής κλίνης, ορθοπεδικού τύπου, πάχους $\geq 15\text{cm}$, με χειρολαβές για την ευχερή μετακίνησή του. Αποτελείται από το εσωτερικό, τη θήκη και το κάλυμμα. <u>Το εσωτερικό</u> του στρώματος κατασκευάζεται από αφρό πολυαιθέρα, πυκνότητας 40kg/m^3 , υψηλής ελαστικότητας, διάρκειας στον χρόνο, μη κονιορτοποιούμενο, ομοιογενές, χωρίς σχισίματα ή άλλα ελαττώματα. <u>Η θήκη</u> καλύπτει απολύτως το στρώμα και κατασκευάζεται από ύφασμα με τουλάχιστον 80% περιεκτικότητα σε βαμβάκι. <u>Το κάλυμμα</u> καλύπτει απολύτως το στρώμα και κατασκευάζεται από υλικό πλενόμενο, αντιστατικό, άκαυστο, αδιάβροχο. Το κάλυμμα είναι αφαιρετό μέσω φερμουάρ διπλής ενέργειας. Το φερμουάρ και οι ραφές θα είναι στο μέσον του πάχους για μεγαλύτερη αντοχή και μείωση της φθοράς των υφασμάτων. Το στρώμα θα είναι συμβατό με Z0A00 Κλίνη Οικιακή Μονή.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z1A00

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
200X105X74-77H

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες του Διοικητή και Διοικητού Επ. Επ..

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Γραφείο που αποτελείται από τα εξής μέρη:

- 1 Επιφάνεια εργασίας (τεμ 1)
- 2 Πλαϊνά (τεμ 2)
- 3 Μετώπη (τεμ 1)
- 4 Συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτα
- 5 Συρταροθήκη

1. Επιφάνεια εργασίας: Κατασκευάζεται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 38 χιλιοστών, επενδεδυμένη με καπλαμά οξιάς χρωματισμένο και βερνικωμένο στο φυσικό χρώμα.

Η μία από τις μεγάλες πλευρές έχει ελαφρά καμπύλη.

Υποδοχές σύνδεσης: Από την κάτω όψη της επιφάνειας εργασίας, βρίσκονται ενσωματωμένες μέσα στην επιφάνεια φωλιές, μέσα στις οποίες βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης (ανοξείδωτα φεράμια) της επιφάνειας με τα πλαϊνά και τη βάση.

2. Πλαϊνά: Κατασκευάζονται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 38 χιλ., επενδεδυμένα με καπλαμά οξιάς χρωματισμένο και βερνικωμένο στο φυσικό χρώμα.

Υποδοχές σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων.

Ρεγουλατόροι ύψους: Στο κάτω μέρος, το κάθε πλαϊνό έχει από 2 ρεγουλατόρους, ανοξείδωτους με τους οποίους, αφ' ενός οριζοντιοποιείται ολόκληρο το έπιπλο και αφ' ετέρου ρυθμίζεται το ύψος της επιφάνειας εργασίας από το

δάπεδο, από 74 έως 77 εκατ.

3. Μετώπη: Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ.

Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,4 χιλ. στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,4 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Υποδοχές σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές, για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων (ανοξείδωτα φεράμια).

4. Συνδετικά εξαρτήματα: Η τελική συναρμολόγηση, γίνεται σωστά, ταχύτατα και στέρεα με τα εξαρτήματα σύνδεσης (Φεράμια, Πείρους, Φωλιές-υποδοχές, με εσωτερικό σπείρωμα, Ρεγουλατόρους, Καβίλλιες).

5. Συρταροθήκη

Το γραφείο συνδυάζεται με μία συρταροθήκη (3 συρτάρια και μολυβοθήκη). η οποία κατασκευάζεται ως εξής:


Από ινοσανίδες (MDF) ή μοριοσανίδες πάχους $\geq 18\text{mm}$ (πλάτη, πλαϊνά, καπάκι) επενδυμένες με καπλαμά οξιάς ιδίου τύπου του γραφείου διοικητού (Z1A00). Στις ακμές τους είναι διαμορφωμένες με φάλτσο έτσι ώστε κατά την συναρμογής τους να μην αποκαλύπτεται το σόκορό τους.

Οι μετώπες των συρταριών είναι επίσης ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα επενδυμένη με ίδιο καπλαμά και οι ακμές τους είναι κατά τέτοιο τρόπο κατασκευασμένες ώστε να μην αφήνουν το σόκορό τους ορατό. Κυλούν σε μεταλλικούς οδηγούς που ανθίστανται στην οξείδωση.

Οι λαβές των συρταριών είναι ορθογώνιας εμφάνισης, μεταλλικά και βιδώνονται σημειακά στην μετόπη. Η συρταροθήκη εδράζεται επί δίδυμων περιστρεφόμενων τροχών ασφαλείας που προσαρμόζεται στο σώμα της συρταριέρας. Τα συρτάρια είναι εξοπλισμένα με κεντρική κλειδαριά ασφαλείας.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1A02
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 160x80x72h cm
--	-------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Αποτελείται από τα εξής μέρη:</p> <p><u>Επιφάνεια Εργασίας</u> (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλιοστών, επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό, laminate πάχους 0,3mm σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς. Περιμετρικά, η επιφάνεια εργασίας έχει ταινία ABS, πάχους 3mm στρογγυλεμένη σε όλες τις ακμές και γωνίες.</p> <p>Από την κάτω όψη της επιφάνειας εργασίας, βρίσκονται ενσωματωμένες, φωλιές με σπείρωμα, για τη σύνδεση της επιφάνειας εργασίας με τα μεταλλικά πόδια του γραφείου. Η σύνδεση πραγματοποιείται με τη χρήση των κατάλληλων βιδών τύπου "allen".</p> <p><u>Μεταλλικό Πόδι</u> τύπου ανεστραμένου «H» (τεμ. 2): Λυόμενη μεταλλική κατασκευή, η οποία αποτελείται από τα εξής μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none">- Βάση μεταλλικού ποδιού: είναι διαστάσεων 680x90hmm περίπου. Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm διαμορφωμένη καταλλήλως. Εντός της βάσης υπάρχουν ενσωματωμένα πέλματα. Το πέλμα είναι υψηλής ανθεκτικότητας PVC με αντιολισθητικές και προστατευτικές, για το δάπεδο, ιδιότητες.- Κορμός μεταλλικού ποδιού: είναι διαστάσεων 130x35x545hmm περίπου. Αποτελείται από την εσωτερική μεταλλική καλύπτρα, η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως. Επί της εσωτερικής μεταλλικής καλύπτρας, υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένες οπές, για την είσοδο και έξοδο των καλωδίων των ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.- Άνω τμήμα μεταλλικού ποδιού: Είναι διαστάσεων 480x10h mm περίπου. Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως. <p>Τα ανωτέρω τρία τμήματα συναρμολογούνται μεταξύ τους, με τη χρήση καταλλήλων βιδών τύπου "allen".</p> <p>Τα τρία μεταλλικά τμήματα του ποδιού μπορούν να έχουν μόνιμη σύνδεση με αφανή</p>

ηλεκτροσυγκόλληση.

Τα μεταλλικά πόδια του γραφείου, μπορεί να μην έχουν ισομήκη πέλματα αρκεί να μην επηρεάζεται η λειτουργικότητα και η εργονομία τους.

Καλύπτρα μεταλλικού ποδιού (τεμ. 2): Είναι διαστάσεων 200x623mm περίπου. Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 0,8mm, διαμορφωμένη καταλλήλως, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στον κορμό του μεταλλικού ποδιού. Η καλύπτρα του μεταλλικού ποδιού μπορεί να αφαιρείται και να επανατοποθετείται πολύ εύκολα, χωρίς τη χρήση εργαλείων, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εύχερης πρόσβαση στα καλώδια που είναι τοποθετημένα εντός του μεταλλικού ποδιού.


Μετώπη: Περιγράφεται στην συνέχεια του τεύχους

Η βαφή όλων των ανωτέρω μεταλλικών μερών είναι ομοιογενής, μη τοξική, υψίστης μηχανικής αντοχής εποξεικής ρητίνης 2 συστατικών, εφαρμοσμένη με τη μέθοδο ηλεκτροστατικού ψεκασμού και στέγνωμα σε φούρνο υψηλής θερμοκρασίας.

Μεταλλική Τραβέρσα (τεμ. 1): Η μεταλλική τραβέρσα χρησιμοποιείται για να συνδεθούν μεταξύ τους, τα μεταλλικά πόδια του γραφείου. Είναι ορθογωνικής διατομής και κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 1,5 και 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως. Διαθέτει, στα δύο άκρα της, ειδικά διαμορφωμένα «άγκιστρα» σύσφιξης και προσαρμογής στα μεταλλικά πόδια. Επίσης, η μεταλλική τραβέρσα, διαθέτει ειδικά διαμορφωμένες οπές και πρόσθετες ενσωματωμένες καλύπτρες, για την διευθέτηση των καλωδίων.

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗ ΜΕ ΤΡΙΑ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ:
---	-----------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45x60 cm
	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Αποτελείται από τα εξής μέρη:

Σώμα συρταριέρας (τεμ. 1) Καπάκι: Κατασκευάζεται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλιοστών, επενδυμένη στις εξωτερικές τουλάχιστον επιφάνειες, αμφιπλευρώς με μελαμινικό, laminate πάχους 0,3mm σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς. Περιμετρικά, η επιφάνεια εργασίας έχει ταινία ABS, πάχους 3mm στρογγυλεμένη σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία.

Σώμα συρταριέρας (τεμ. 1) – πλαϊνά, βάση, πλάτη: Κατασκευάζονται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18mm, επενδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμίνη laminate πάχους 0,3mm. σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς

Υπάρχουν περιμετρικά ταινίες ABS πάχους 0,5mm, στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία.

Μολυβοθήκη : κατασκευάζεται από ενισχυμένο αντιστατικό μορφοποιημένο πολυστυρένιο, με κατάλληλα διαμορφωμένες θήκες για μικροαντικείμενα.

Εσωτερικό συρταριών: Κατασκευάζεται σε δύο βάθη, από λαμαρίνα μαύρη, πάχους τουλάχιστον 0,75mm, κατάλληλα κομμένη και μορφοποιημένη σε καλούπι, χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου . Τα πλαίσια των συρταριών μεγάλου βάθους φέρουν κατάλληλες εγκοπές ανά 20mm για τοποθέτηση εγκάρσιων μεταλλικών διαχωριστικών χρωματισμένων με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Γίνεται αποδεκτή και κατασκευή από πλαστικό χυτοπρεσσαριστό υλικό υψηλής αντοχής.

Οι οδηγοί των συρταριών είναι «βαρέως τύπου» και κατασκευάζονται από χαλύβδινα ελάσματα πάχους 2mm, ανοξείδωτα και διαθέτουν νάυλον ρουλεμάν ολίσθησης, τα οποία εξασφαλίζουν τη σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία των συρταριών. Οι οδηγοί των συρταριών βάφονται με εποξειδική ρητίνη σε βαφείο ηλεκτροστατικού ψεκασμού. Οι οδηγοί των συρταριών

προσφέρουν άνοιγμα του συρταριού κατά 85%. Περίπου.

Η αντοχή σε βάρος των συρταριών είναι ≥ 30 κιλά για στατικό και μεταφερόμενο φορτίο.

Μετώπες συρταριών (τεμ. 4): Οι μετώπες των συρταριών, περιέχουν εργονομική χειρολαβή. Οι μετώπες θα έχουν τελική επιφάνεια που θα είναι εναρμονισμένες και της ίδιας βιομηχανικής σειράς με τα γραφεία.

Κεντρική κλειδαριά ασφαλείας (τεμ. 1): Η συρταριέρα διαθέτει κεντρική κλειδαριά ασφαλείας, η οποία κλειδώνει συγχρόνως και τη μολυβοθήκη και τα συρτάρια και αποτελείται από τα εξής μέρη: τον κύλινδρο ασφαλείας, τη μπάρα αλουμινίου.

Τροχοί ασφαλείας (τεμ. 4): Δίδυμοι περιστρεφόμενοι τροχοί ασφαλείας, κατασκευασμένοι από ανθεκτικό νάϋλον υλικό. Προσαρμόζονται στο σώμα της συρταριέρας.

Είναι ίδιας βιομηχανικής σειράς με τα γραφεία : Z1A02, , Z1A04,Z1A05

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ:
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΗ ΜΕΤΩΠΗ

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Συνδυάζεται με τα γραφεία του προσωπικού του Νοσοκομείου (Z1A02, Z1A04)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα διαμορφωμένη καταλλήλως. Φέρει οπές κατάλληλες για να βιδωθεί στη κάτω όψη της επιφάνειας εργασίας των γραφείων (Z1A02 , Z1A04).


Η ανάρτηση μπορεί να γίνει και με διαφορετικό τρόπο, αρκεί να εξασφαλίζεται η ευστάθεια, η ακαμψία και η αισθητική του γραφείου.

Έχει ομοιογενή βαφή, μη τοξική, υψίστης μηχανικής αντοχής εποξεικής ρητίνης δύο συστατικών εφαρμοσμένη με την μέθοδο ηλεκτροστατικού ψεκασμού και στέγνωμα σε φούρνο υψηλής θερμοκρασίας.

Είναι ίδιας βιομηχανικής σειράς με τα ΓΡΑΦΕΙΑ (Z1A02, Z1A04).

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1A04
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 160x80x72h cm
--	-------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Αποτελείται από τα εξής μέρη:

Όπως Z1A02. Διαθέτει δύο συρταροθήκες.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΙΚΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1A05
--------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 120x60x72h cm
--	-------------------------------------


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
Εξυπηρετεί τις λειτουργικές ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Όπως Z1A02 χωρίς συρταροθήκη. Η μετώπη θα είναι από το ίδιο υλικό με τα πλαινά μέρη.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1Γ00
-----------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80x41x80h cm
--	------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις ανάγκες του προσωπικού του Κέντρου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Καπάκι (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης τριών στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό laminate πάχους 0,3χιλ. σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς

. Περιθώρια: Στο μήκος έχει ταινία ABS πάχους 3 χιλ. στρογγυλεμένη σε όλες τις ακμές και γωνίες. Στο πλάτος έχει ταινία ABS πάχους 0,5 χιλ. και στις δύο πλευρές, στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία.

Υποδοχές σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων όπως π.χ. στηρίγματα κινητών ραφιών, μεντεσέδες, οδηγοί αρχειοθηκών κ.λπ.

Πλαϊνά (τεμ. 2): Κατασκευάζονται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία και θα περιγράφεται επακριβώς στην χρωματική μελέτη του κτιρίου.

Βάση (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Πλάτη (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς.

Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Ράφι κινητό (τεμ. 2): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης

τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς.

Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Το κινητό ράφι λόγω της υποδομής προδιάτρησης των πλαϊνών των ερμαρίων, έχει δυνατότητα κάθετης μετακίνησης ανά 32 χιλ, με την χρήση καλαίσθητων ανοξείδωτων μεταλλικών στηριγμάτων.

Συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτα: Η τελική συναρμολόγηση, γίνεται σωστά, ταχύτατα και στέρεα με ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης.

Πέλματα (τεμ. 4): Πέλματα έδρασης, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους.

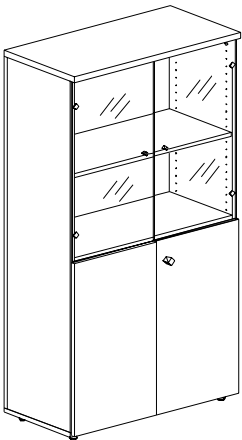
Πόρτες (τεμ. 2): Κατασκευάζεται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ. επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξυάς. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 3 χιλ. με στρογγυλεμένες με ακτίνα R 3 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία.

Πόμολο-Κλειδαριά ασφαλείας (με σπανιολέτα): Αποτελείται από τα εξής μέρη: Μεταλλικό πόμολο με «αφαλό» κλειδαριάς, που συνδέεται με το σώμα της κλειδαριάς, σώμα κλειδαριάς, βέργα – σπανιολέτα, γάντζος βέργας – σπανιολέτας, στήριγμα – άγκιστρο συγκράτησης της βέργας – σπανιολέτας.

Μπινί πλαστικό (σε όλο το μήκος των πορτών): Πλαστικό πηχάκι – Μπινί τοποθετείται εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστερής πόρτας των ερμαρίων, για να εξασφαλισθεί τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων (ελεύθερο σκόνης), όσο και η αθόρυβη λειτουργία των πορτών κατά το άνοιγμα και κλείσιμό τους.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΝΤΟΥΛΑΠΑ - ΒΙΤΡΙΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1Γ10
-------------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80X45X200(h)
	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Ερμάριο - βιτρίνα από μελαμίνη.

Χωρίζεται σε 2 μέρη. Το κάτω μέρος έχει ύψος 75 εκ. και το άνω 125 εκ.

Τρόπος κατασκευής

Καπάκι, βάση : Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμινικό

Πλαϊνά : laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς
 Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με

Πλάτη : laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς
 Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα 18mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με

Θυρόφυλλα : laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς
 Κρυστάλλινα : Δύο (2) στο επάνω μέρος, από φυμέ κρύσταλλο ασφαλείας πάχους ≥ 5 mm με επιχρωμιωμένα εξαρτήματα λειτουργίας
 Δύο (2) στο κάτω μέρος, από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 18 mm επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμινικό laminate σε χρώμα

απομίμησης καπλαμά οξιάς.

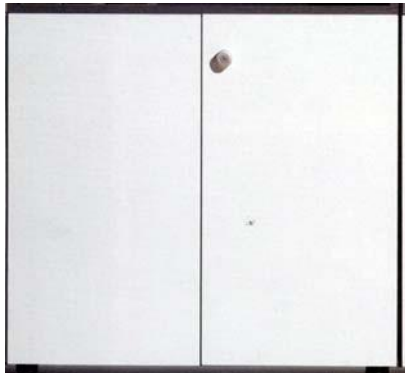
Έχουν μεταλλικές χειρολαβές και κλειδαριά ασφαλείας.

Ράφια κινητά : Δύο, στο επάνω και ένα στο κάτω μέρος, από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 18 mm
αμφίπλευρα επενδεδυμένη με μελαμινικό laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς

Οριζόντιο σταθερό διαχωριστικό : Ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 mm αμφίπλευρα επενδεδυμένη με μελαμινικό laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ Δ/ΝΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1Γ16
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80X41X75(h)
---	-----------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις ανάγκες της Διοίκησης του Νοσοκομείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

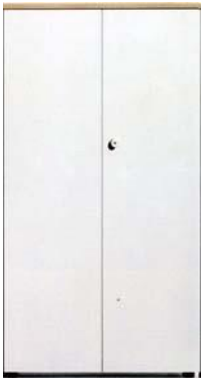
Ερμάριο από καπλαμά οξιάς με δύο πόρτες και κλειδαριά ασφαλείας.

Τρόπος κατασκευής

Καπάκι :	Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 40 mm επενδεδυμένη με καπλαμά οξιάς χρωματισμένο στο φυσικό χρώμα και βερνικωμένο. Στην κάτω πλευρά του καπακιού βιδώνεται μεταλλικός σωλήνας διαστάσεων 30X20X1,5 mm πάνω στον οποίο τερματίζεται η πόρτα και ασφαλίζει η κλειδαριά.
Πλαϊνά, βάση :	Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 που επενδύεται με καπλαμά οξιάς χρωματισμένο στο φυσικό χρώμα και βερνικωμένο.
Πλάτη :	Ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 18 mm επενδεδυμένη ομοίως με το καπάκι.
Ράφια :	Ένα ράφι από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 mm επενδεδυμένο αμφιπλεύρως με καπλαμά ομοίως με το καπάκι. Στηρίζεται σε καλαίσθητα μεταλλικά στηρίγματα με δυνατότητα κάθετης μετακίνησης.
Χειρολαβές :	Οι λαβές είναι ορθογώνιας εμφάνισης, μεταλλικές και βιδώνονται σημειακά στις πόρτες του ερμαρίου
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ :	Το είδος είναι συμβατό με το Z1A00.

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΖΙΔ00
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 80x41x200h cm
--	-------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί τις ανάγκες του προσωπικού του Νοσοκομείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Καπάκι (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης τριών στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό laminate πάχους 0,3χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς . Περιθώρια: Στο μήκος έχει ταινία ABS πάχους 3 χιλ. στρογγυλεμένη σε όλες τις ακμές και γωνίες. Στο πλάτος έχει ταινία πάχους 0,5 χιλ. και στις δύο πλευρές, στρογγυλεμένες. σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία.

Υποδοχή σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων όπως π.χ. στηρίγματα κινητών ραφιών, μεντεσέδες, οδηγοί, αρχειοθήκες κλπ.

Πλαϊνά (τεμ. 2): Κατασκευάζονται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία και θα περιγράφεται επακριβώς στην χρωματική μελέτη του κτιρίου.

Βάση (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Πλάτη (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Ράφι κινητό (τεμ. 5): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσης τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3

χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς.

Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ. στρογγυλεμένες σε όλες τις ακμές και γωνίες. Το κινητό ράφι λόγω της υποδομής προδιάτρησης των πλαϊνών των ερμαρίων, έχει δυνατότητα κάθετης μετακίνησης ανά 32 χιλ, με την χρήση καλαίσθητων ανοξείδωτων μεταλλικών στηριγμάτων.

Συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτα: Η τελική συναρμολόγηση, γίνεται σωστά, ταχύτατα και στέρεα με ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης.

Πέλματα (τεμ. 4): Πέλματα έδρασης, κατασκευασμένα από ανθεκτικό νάυλον υλικό, με δυνατότητα ρύθμισης το ύψους.

Πόρτες (τεμ. 2): Κατασκευάζεται από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως τριών στρώσεων, πάχους 18 χιλ. επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3χιλ σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς. Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 3 χιλ. με στρογγυλεμένες με ακτίνα R 3 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η υφή και το χρώμα της τελικής επιφάνειας θα είναι εναρμονισμένη με τα γραφεία. Τα θυρόφυλλα θα έχουν δυνατότητα ανοίγματος $\geq 180^\circ$.

Πόμολο-Κλειδαριά ασφαλείας (με σπανιολέτα): Αποτελείται από τα εξής μέρη: Πόμολο «αφαλό» κλειδαριάς, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, συνδέεται με το σώμα της κλειδαριάς και δέχεται τα κλειδιά, σώμα κλειδαριάς, βέργα – σπανιολέτα, γάντζος βέργας – σπανιολέτας, στήριγμα – άγκιστρο συγκράτησης της βέργας – σπανιολέτας.

Μπινί πλαστικό (σε όλο το μήκος των πορτών): Πλαστικό πηχάκι – Μπινί τοποθετείται εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστερής πόρτας των ερμαρίων, για να εξασφαλισθεί τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων (ελεύθερο σκόνης), όσο και η αθόρυβη λειτουργία των πορτών κατά το άνοιγμα και κλείσιμό τους.

Είναι ίδιας βιομηχανικής σειράς με το: ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ Ζ1Γ00, ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΒΙΤΡΙΝΑ Ζ1Γ10.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z1H00

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
30x9cm (9cm
γάντζος)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί γενικές ανάγκες προσωπικού και ασθενών


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κατασκευή εξ ολοκλήρου μεταλλική, με βαφή φούρνου, που βιδώνεται στον τοίχο. Μεταλλική μακρόστενη πλάκα με τρία ζεύγη γάντζων από διαμορφωμένη μεταλλική βέργα υψηλής αντοχής. Κάθε ζεύγος αποτελείται από ένα μικρό γάντζο με κλίση προς τα πάνω και ένα μεγάλο σε σχήμα θηλιάς για την ανάρτηση βαρειών ρούχων. Ο τρόπος στήριξης των γάντζων επί της μεταλλικής πλάκας δεν είναι ορατός. Δεν επηρεάζεται από την υγρασία έτσι ώστε να τοποθετείται και σε υγρούς χώρους.

Είναι ίδιας βιομηχανικής σειράς και αισθητικής με το: ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ, Z1H01.

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ - ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1H01
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ40cm 170h cm
--	-------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί γενικές ανάγκες προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Μεταλλικός κατακόρυφος σωλήνας, που εδράζεται σε κυκλικής μορφής βάση ώστε να στέκεται ελεύθερα στο χώρο. Στο άνω άκρο του φέρει τέσσερα ζεύγη γάντζων από διαμορφωμένη μεταλλική βέργα υψηλής αντοχής. Κάθε ζεύγος αποτελείται από ένα μικρό γάντζο με κλίση προς τα πάνω και ένα μεγάλο (π.χ. σχήμα θηλιάς, κλπ.) για την ανάρτηση βαρειών ρούχων. Ο τρόπος στήριξης των γάντζων επί του σωλήνα δεν είναι ορατός.

Στο κάτω μέρος υπάρχει εξάρτημα από προπυλένιο για την τοποθέτηση των ομπρελών.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

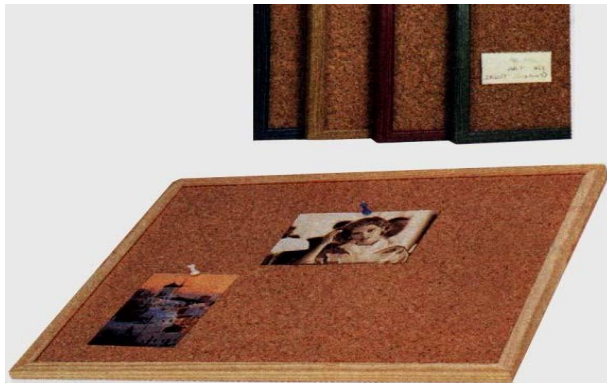
ΕΙΔΟΣ: ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z1H20
ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Εξυπηρετεί γενικές ανάγκες προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ιδίας βιομηχανικής σειράς με το είδος Z1H01.	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΜΕΣΑΙΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z1000

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
120X80

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Εξυπηρετεί γενικές ανάγκες προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πίνακας ανακοινώσεων αυτοφερόμενος, επίτοιχος, με πλάτη από μοριοσανίδα μέσης πυκνότητας (MDF) πάχους περίπου 3mm, πλαίσιο από μοριοσανίδα, επενδεδυμένη με μελαμινικό laminate, σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς, πλάτους 5 εκ. και επιφάνεια από χαρτοπολτό (insulite) πάχους 12 mm, χρωματισμένο με πλαστικό χρώμα.

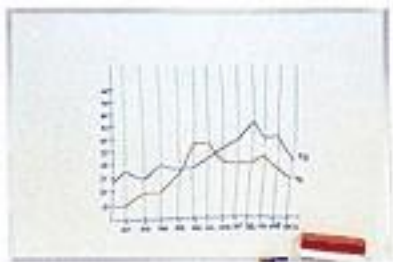
Εχει δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο είτε από την μικρή είτε από την μεγάλη πλευρά του ανάλογα με τις διαστάσεις του χώρου στον οποίο τοποθετείται.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z1010

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
120x60 cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Πίνακας για αναγραφή σημειώσεων με μαρκαδόρο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

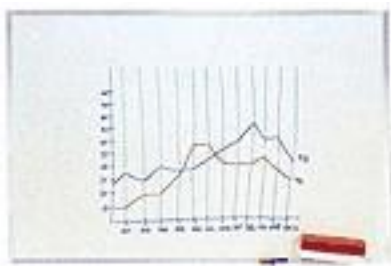
Πίνακας με επιφάνεια από μελαμίνη ανθεκτική σε πιέσεις και χαράξεις. Λεπτό πλαίσιο ανοδιομένου αλουμινίου με στρογγυλεμένες ακμές. Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι λεία και να καθαρίζεται εύκολα με σφουγγάρι χωρίς να αφήνει ίχνη. Στο κάτω μέρος θα φέρει χείλος για συγκράτηση μαρκαδόρου και σπόγγου.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΠΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z1011

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
200X100cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Πίνακας για αναγραφή σημειώσεων με μαρκαδόρο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Πίνακας με επιφάνεια από μελαμίνη ανθεκτική σε πιέσεις και χαράξεις. Λεπτό πλαίσιο ανοδιωμένου αλουμινίου με στρογγυλεμένες ακμές. Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι λεία και να καθαρίζεται εύκολα με σφουγγάρι χωρίς να αφήνει ίχνη. Στο κάτω μέρος θα φέρει χείλος για συγκράτηση μαρκαδόρου και σπτόγγου.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2A00
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 75x75x42H
--	---------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καπάκι – πλαϊνά : Μοριοσανίδα σε δύο τεμάχια πάχους ~40 mm, επενδεδυμένη με καπλαμά οξιάς, χρωματισμένα στο φυσικό χρώμα και βερνικωμένα.

Ράφι : Τοποθετείται στο μέσο του ύψους, κατασκευάζεται ομοίως με το καπάκι

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΜΙΚΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2A02

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

65x65x35H

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τρόπος κατασκευής

Καπάκι : Ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 mm αμφίπλευρα επενδεδυμένη με μελαμινικό laminate σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς και σόκορα από PVC

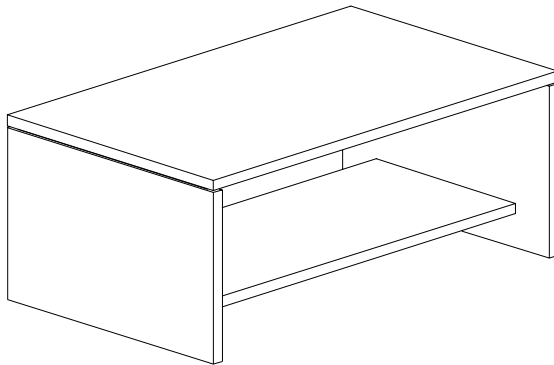
Πόδια : Μεταλλικά, από σωλήνα διατομής $\Phi 40$ mm και συνολικής αντοχής ≥ 40 kg/mm². Χρωματίζονται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Εδράζονται πάνω σε αντιολισθητικά πέλματα υψηλής αντοχής και ευστάθειας.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΘΑΛΑΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2A06

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
100x60x45H

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Λυόμενη κατασκευή η οποία αποτελείται από τα εξής:

1. Επιφάνεια
2. Πλαϊνά
3. Ράφι
4. Συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτα

1. Επιφάνεια : Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλιοστών, επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό laminate πάχους 0,3 χιλ.

Περιθώρια: Περιμετρικά, η επιφάνεια εργασίας έχει ταινίες ABS, πάχους 3χιλ. στρογγυλεμένες με ακτίνα R 3χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Υποδοχές σύνδεσης: Από την κάτω όψη της επιφάνειας εργασίας, βρίσκονται ενσωματωμένες μέσα στην επιφάνεια, φωλιές με σπείρωμα, μέσα στις οποίες βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης (ανοξείδωτα φεράμια) της επιφάνειας με τα πλαϊνά και τη βάση.

Πλαϊνά: Κατασκευάζονται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ. (πρότυπα EN-311/324).

Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία, υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 3χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 3 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Υποδοχές σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων.

Ρεγουλατόροι ύψους: Στο κάτω μέρος, το κάθε πλαϊνό καταλήγει σε δύο πέλματα από ανθεκτικό

υλικό με δυνατότητα ρύθμισης ύψους.

Ράφι: Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμίνη laminate πάχους 0,3 χιλ


Περιθώρια: Με την ίδια τεχνοτροπία, υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 3 χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 3 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Υποδοχές σύνδεσης: Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων.

Συνδετικά εξαρτήματα: Η τελική συναρμολόγηση, γίνεται σωστά, ταχύτατα και στέρεα με τα εξαρτήματα σύνδεσης (Φεράμια, Πείρους, Φωλιές-υποδοχές. Ρεγουλατόρους, Καβίλλιες).

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΦΑΓΗΤΟΥ 4 ΑΤΟΜΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2A10
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 140x80x75H
--	----------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Τετράγωνο τραπέζι γενικής χρήσης 4 ατόμων.</p> <p>Τρόπος κατασκευής</p> <p>Επιφάνεια : Από ινোসανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα πάχους ≥ 25 mm, αμφίπλευρα επενδεδυμένη με μελαμινικό laminate σε χρώμα απομίμισης καπλαμά οξιάς και σόκορα από PVC. Η επιφάνεια στηρίζεται σε μεταλλικό τελάρο.</p> <p>Πόδια : Τέσσερα πόδια από χαλύβδινες κοίλες διατομές Φ 6cm και συνολικής αντοχής ~ 60 kg/mm². Η στήριξη γίνεται πάνω στο μεταλλικό τελάρο. Τα πόδια φέρουν αντιολισθηρά πέλματα από πολυαμίδιο και χρωματίζονται με χρώμιο.</p>	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

Α/Α

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2A13

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
Φ80cm. 72 h cm
Βάση 60 cm
περίπου

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες του εσωτερικού και εξωτερικού χώρου του κυλικείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κυκλική επιφάνεια τραπεζιού από ανοξείδωτο χάλυβα με σχέδιο ομόκεντρου κύκλου. Τα σόκορα είναι γυριστά από το ίδιο υλικό. Η επιφάνεια στηρίζεται δια μέσου ενός σταυρού από χυτό αλουμίνιο σε στιλπνό και ανοδιωμένο σωλήνα αλουμινίου που με την σειρά του εδράζεται σε βάση με τέσσερα καμπύλα πόδια που έχουν κυκλικής μορφής απολήξεις με ελαστικά παρεμβύσματα για την προστασία δαπέδου. Η βάση είναι κατασκευασμένη από στιλπνό και ανοδιωμένο χυτό αλουμίνιο.

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ 8 ΑΤΟΜΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2A20
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 200X100X72H
----------------	---------------------------------------



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει ανάγκες συνεργασίας του προσωπικού του Νοσοκομείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Αποτελείται από τα εξής μέρη:

Επιφάνεια Εργασίας (τεμ. 1): Κατασκευάζεται από ινοσανίδα (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλιοστών, επενδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό, laminate πάχους 0,3mm σε χρώμα απομίμησης καπλαμά οξιάς. Περιμετρικά, η επιφάνεια εργασίας έχει ταινία ABS, πάχους 3mm στρογγυλεμένη σε όλες τις ακμές και γωνίες.

Από την κάτω όψη της επιφάνειας εργασίας, βρίσκονται ενσωματωμένες, φωλιές με σπείρωμα, για τη σύνδεση της επιφάνειας εργασίας με τα μεταλλικά πόδια του γραφείου. Η σύνδεση πραγματοποιείται με τη χρήση των κατάλληλων βιδών τύπου "allen" σε απόσταση ικανή ώστε να επιτρέπεται η χρήση της επιφάνειας και από τις τέσσερις πλευρές.

Μεταλλικό Πόδι τύπου ανεστραμένου «Η» (τεμ. 2): Λυόμενη μεταλλική κατασκευή, η οποία αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Βάση μεταλλικού ποδιού: είναι διαστάσεων 680x90hmm περίπου. Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm διαμορφωμένη καταλλήλως. Εντός της βάσης υπάρχουν ενσωματωμένα πέλματα. Το πέλμα είναι υψηλής ανθεκτικότητας PVC με αντιολισθητικές και προστατευτικές, για το δάπεδο, ιδιότητες.
- Κορμός μεταλλικού ποδιού: είναι διαστάσεων 130x35x545hmm περίπου. Αποτελείται από την εσωτερική μεταλλική καλύπτρα, η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως. Επί της εσωτερικής μεταλλικής καλύπτρας, υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένες οπές, για την είσοδο και έξοδο των καλωδίων των ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.
- Άνω τμήμα μεταλλικού ποδιού: Είναι διαστάσεων 480x10h mm περίπου. Κατασκευάζεται από

χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως.

Τα ανωτέρω τρία τμήματα συναρμολογούνται μεταξύ τους, με τη χρήση καταλλήλων βιδών τύπου "allen".

Τα 3 μεταλλικά τμήματα του ποδιού μπορούν να έχουν μόνιμη σύνδεση με αφανή ηλεκτροσυγκόληση.

Καλύπτρα μεταλλικού ποδιού (τεμ. 2): Είναι διαστάσεων 200x623mm περίπου. Κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 0,8mm, διαμορφωμένη καταλλήλως, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στον κορμό του μεταλλικού ποδιού. Η καλύπτρα του μεταλλικού ποδιού μπορεί να αφαιρείται και να επανατοποθετείται πολύ εύκολα, χωρίς τη χρήση εργαλείων, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εύχερης πρόσβαση στα καλώδια που είναι τοποθετημένα εντός του μεταλλικού ποδιού

Η βαφή όλων των ανωτέρω μεταλλικών μερών είναι ομοιογενής, μη τοξική, υψίστης μηχανικής αντοχής εποξεικής ρητίνης 2 συστατικών, εφαρμοσμένη με τη μέθοδο ηλεκτροστατικού ψεκασμού και στέγνωμα σε φούρνο υψηλής θερμοκρασίας.

Μεταλλική Τραβέρσα (τεμ. 1): Η μεταλλική τραβέρσα χρησιμοποιείται για να συνδεθούν μεταξύ τους, τα μεταλλικά πόδια του γραφείου. Είναι ορθογωνικής διατομής και κατασκευάζεται από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 1,5 και 2mm, διαμορφωμένη καταλλήλως. Διαθέτει, στα δύο άκρα της, ειδικά διαμορφωμένα «άγκιστρα» σύσφιξης και προσαρμογής στα μεταλλικά πόδια. Επίσης, η μεταλλική τραβέρσα, διαθέτει ειδικά διαμορφωμένες οπές και πρόσθετες ενσωματωμένες καλύπτρες, για την διευθέτηση των καλωδίων.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΑΠΕΖΙ ΔΣ 10 ΑΤΟΜΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2A31
---------------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 250X120X72H
--	---------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Τραπέζι συνεδριάσεων πολυτελείας από καρυδιά με δύο μεταλλικά πόδια.</p> <p>Τρόπος κατασκευής</p> <p>Επιφάνεια εργασίας : Μοριοσανίδα πάχους ≥ 40 mm επενδεδυμένη με καπλαμά οξιάς, χρωματισμένο στο φυσικό χρώμα και βερνικωμένο. Οι δύο επιμήκεις πλευρές μπορεί να έχουν καμπύλη μορφή.</p> <p>Μεταλλικά πόδια : Δύο κυλινδρικού σχήματος. Το καθένα αποτελείται από δύο τεμάχια. Κορμό : Σωλήνας διαμέτρου ≥ 200 mm και πάχους $\geq 4,2$ mm. Βάση : Δίσκος από λαμαρίνα πάχους ≥ 15 mm και διαμέτρου ≥ 550 mm. Ο κορμός είτε βιδώνεται στη βάση είτε συγκολλάται με αυτήν. Η σύνδεση τους καλύπτεται από μεταλλικό δακτύλιο. Χρωματίζονται όλα με πολυεστερική βαφή φούρνου. Η στερέωση της επιφάνειας εργασίας πάνω στα πόδια γίνεται μέσω δύο μεταλλικών δίσκων (ένα για κάθε πόδι) πάχους ≥ 2 mm και διαμέτρου ≥ 140 mm που βιδώνονται τόσο στον κορμό του ποδιού όσο και στην επιφάνεια εργασίας. Χρωματίζονται με πολυεστερική βαφή φούρνου.</p>

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2B00

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
πλάτη 48x81h cm
έδρα 52x52x46 cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει γενικές λειτουργικές ανάγκες, προσωπικού, ασθενών και επισκεπτών


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κάθισμα με σύμμεικτο μεταλλικό και ξύλινο ή σκελετό και υπόστρωμα πολυουρεθάνης στην έδρα και την πλάτη. Τα ξύλινα στοιχεία μπορούν να αντικατασταθούν από ανάλογα στοιχεία από πολυπροπυλενιο

Η έδρα: είναι τετράγωνη με πλευρά περίπου 52 cm με μικρή κύρτωση για εργονομικούς λόγους και είναι επενδυμένη με πολυουρεθάνη (δερματίνη). Έχει απόσταση από το πάτωμα περίπου 46 cm

Η πλάτη: είναι γενικά τετράγωνη με ευθειογενής ακμές και ελαφριά κλίση στο ύψος της μέσης και προς τα πίσω για εργονομικούς λόγους. Η άνω ακμή της πλάτης είναι σε ύψος περίπου 80 cm και δεν αφήνει κενό με το κάθισμα. Είναι επενδυμένη αμφίπλευρα και στα πλαϊνά της με πολυουρεθάνη (δερματίνη) Διαθέτει σταθερή σύνδεση με τον κορμό της καρέκλας. Τα πόδια είναι από χυτό αλουμίνιο και έχουν εποξειδική βαφή ή από χαλύβδινο επινικελωμένο σωλήνα. Καταλήγουν σε πέλματα που διαθέτουν προστασία δαπέδου. Οι καρέκλες θα είναι δυνατόν να στοιβαχτούν (stackable).

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΤΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2B10
	πλάτη 50x80h cm έδρα 50x50x45cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες του διευ/ντικού προσωπικού ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κάθισμα με πλάτη και μπράτσα που αποτελείται από τα εξής μέρη: <u>Έδρα:</u> Εσωτερικός χαλύβδινος σωληνωτός σκελετός, γέμιση πολυουρεθάνης και επένδυση υφάσματος στην άνω πλευρά και στα πλαϊνά. Έχει σχήμα στρογγυλεμένου τετραγώνου με πλευρά ≥ 50 εκ. <u>Πλάτη:</u> Εσωτερικός χαλύβδινος σωληνωτός σκελετός, γέμιση πολυουρεθάνης και επένδυση υφάσματος αμφίπλευρα και στα πλαϊνά. Έχει σχήμα τραπεζίου με ευθυογενείς ακμές και εργονομική κάμψη στο ύψος της μέσης. <u>Βάση:</u> Σταθερή βάση στήριξης από επιχρωμιωμένο μεταλλικό σωλήνα (τύπου S). Στηρίζεται σε 4 πλαστικά αντιολισθητικά πέλματα.	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2B11
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τρόπος λειτουργίας και κατασκευής	
Σκελετός :	Βάση στήριξης πεντακτινωτή, με πέντε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο. Φέρει καλύπτρες από συνθετικό υλικό. Χρωματίζεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.
Μηχανισμοί :	Μηχανισμός και μοχλός ρύθμισης ύψους έδρας με διαδρομή ≥ 150 mm, η οποία επιτυγχάνεται μέσω αμορτισέρ. Μηχανισμός και μοχλός ρύθμισης κλίσεων πλάτης με δυνατότητα και ενδιάμεσων θέσεων ανάκλισης ανάλογα με το βάρος του καθημένου. Ο μηχανισμός καλύπτεται με πτυχωτή καλύπτρα από συνθετική ύλη. Μηχανισμός και μοχλός ρύθμισης ύψους πλάτης με διαδρομή σύμφωνη με τα Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα. Η ρύθμιση κλίσεων και ύψους πλάτης επιτυγχάνεται μηχανικά με κοχλίες.
Πλάτη, κέλυφος :	από υαλοενισχυμένη πολυεστερική ρητίνη, ή άλλο αντίστοιχης αντοχής υλικό.
Γέμισμα :	Τα κελύφη τόσο της πλάτης όσο και της έδρας φέρουν γέμισμα από καλουπωτό λάστιχο μαλακής διογκωμένης πολυουθεράνης πάχους ≥ 50 mm το οποίο επενδύεται με δερματίνη. Μπράτσα από ημίσκληρη πολυουρεθάνη ενισχυμένη με μεταλλικό σκελετό. Βιδώνονται στο κέλυφος της έδρας.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2B12
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: πλάτη 50x80h cm έδρα 50x50x45cm
--	--

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
Καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες του διευ/ντικού προσωπικού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Όπως Z2B10 αλλά με μπράτσα.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΚΑΘΙΣΜΑ Δ/ΝΤΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2B20

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Κάθισμα για τον διευθυντή

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κάθισμα κυλιόμενο με μεταλλικό σκελετό και επιφάνειες από ξύλο επενδυμένες με στρώμα πολουρεθάνης και δέρμα. Διαθέτει προσκέφαλο με ίδια κατασκευή.

Έδρα: Επενδυμένη με πολουρεθάνη πάχους ≥ 5 cm και ντυμένη στην άνω μεριά της και στο πλάι με δέρμα. Ρυθμιζόμενη καθ' ύψος με μηχανισμό πιστονιού και μοχλό. Διαστάσεις έδρας: $\geq 48 \times 48$ cm

Πλάτη: Διαμορφωμένη εργονομικά πλάτη συνολικού πάχους ≤ 5 εκ. με στρώμα πολουρεθάνης και αμφίπλευρη επένδυση δέρματος. Ρυθμιζόμενη κλίση πλάτης με μοχλό.

Διαθέτει μηχανισμό στήριξης της μέσης.

Προσκέφαλο: Κυρτή διαμόρφωση συνολικού πάχους ≤ 5 εκ. με στρώμα πολουρεθάνης και αμφίπλευρη επένδυση δέρματος.

Μπράτσα: Σκελετός αλουμινίου με άκρα πολυπροπυλενίου ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.

Βάση: Πεντακτινωτή μεταλλική με τελείωμα, βαφής πούδρας ρυθμιζόμενη καθ' ύψος και περιστρεφόμενη με μέρη από συνθετική ύλη. Διαθέτει μηχανισμό ανάκλησης που συνεργάζεται με την πλάτη και την έδρα του καθίσματος ανάλογα με το βάρος του σώματος. Τροχοί δίδυμοι από συνθετική ύλη, περιστρεφόμενο που επιτρέπουν την κύλιση του καθίσματος καθ' όλες τις διευθύνσεις.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2B21

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
62.5x62.5x95h ≥5
cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες του προσωπικού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κάθισμα κυλιόμενο με πλάτη και μπράτσα που αποτελείται από τα εξής μέρη:

Έδρα: Εσωτερικός χαλύβδινος σωληνωτός σκελετός, γέμιση πολυουρεθάνης και επένδυση υφάσματος στην άνω πλευρά και στα πλαϊνά. Έχει σχήμα στρογγυλεμένου τετραγώνου με πλευρά ≥45εκ.

Πλάτη: Εσωτερικός χαλύβδινος σωληνωτός σκελετός, γέμιση πολυουρεθάνης και επένδυση υφάσματος αμφίπλευρα και στα πλαϊνά. Έχει σχήμα τραπεζίου με ευθυογενείς ακμές και εργονομική κάμψη στο ύψος της μέσης. Η πλάτη είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος.


Βάση: Πεντακτινωτή, αλουμινίου, με στιλπνή επιφάνεια. Διαθέτει πέντε ζεύγη διπλών τροχών από ανθεκτική ύλη που περιστρέφονται καθ' όλες τις διευθύνσεις. Διαθέτει μηχανισμό ανύψωσης της βάσης με μοχλό και πιστόνι αέρος.

Μπράτσα: Χαλύβδινος σκελετός με απολήξεις πολυουρεθάνης. Ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και κατά πλάτος.

Το κάθισμα διαθέτει μηχανισμό ανάκλησης ρυθμιζόμενης αντίστασης που συνεργάζεται με την πλάτη και την έδρα ανάλογα με το βάρος του σώματος.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2Γ01
------------------------------------	------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 76h cm (πλάτη)
---	--------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες του εσωτερικού και εξωτερικού χώρου του κυλικείου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Έδρα, πλάτη και μπράτσα κατασκευασμένα από χυτό ανοδιωμένο αλουμίνιο και βιδωμένα σε 4 πόδια από σωλήνες ανοδιωμένου, στιλπνού αλουμινίου, τα οποία διαθέτουν ελαστικά παρεμβύσματα για την προστασία δαπέδων.

Έδρα: Καμπυλόμορφου σχήματος διαστάσεων $\geq 45 \times 45$ cm, εργονομικά διαμορφωμένη με καλαίσθητες διαδοχικές σχισμές που βοηθούν στην μείωση του βάρους.

Πλάτη: Καμπυλόμορφου σχήματος, εργονομικά διαμορφωμένη με καλαίσθητες διαδοχικές σχισμές που βοηθούν στην μείωση του βάρους.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2Θ00

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
195x90-98h cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Καλύπτει γενικές λειτουργικές απαιτήσεις αναμονών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Καθίσματα επί δοκού με τραπέζι.

Καθίσματα: Διαμορφωμένη λαμαρίνα με ευθυογενής ακμές αλλά με εργονομικές καμπύλες επί τις οποίες στερεώνονται μαξιλάρια πάχους 25mm περίπου κατασκευασμένα από ημιελαστική πολυουρεθάνη με ενσωματωμένη επιφάνεια, βιομηχανικής παραγωγής. Η λαμαρίνα έχει εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις καθίσματος: 55πλ. x 64β x 45 υ.

Δοκός: Από χάλυβα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου και ορθογωνικής διατομής. Οι απολήξεις θα καλύπτονται από πλαστικά κάλυπτρα.

Πόδια: Με κυλινδρικό κορμό και υποδοχή για την δοκό. Διπλά καμπύλα πόδια ηλεκτροσυγκολλημένα στον κορμό που καταλήγουν σε πέλματα με προστατευτικά για το δάπεδο παρεμβύσματα. Έχουν εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Η βάση των ποδιών βγαίνει πιο έξω από το τέλος της πλάτης (δεν επιτρέπει στην πλάτη να ακουμπήσει στον τοίχο).

Τραπέζι: Επίπεδη λαμαρίνα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις: 55x43 cm.

Τα καθίσματα, τα πόδια και το τραπέζι στερεώνονται στην δοκό με κατάλληλα στηρίγματα και εξαρτήματα. Η σύσφιξη τους γύρω από την δοκό γίνεται με βίδες τύπου allen.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2Θ01
---	--------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 195 x 90 – 98h cm
ΩΣ Z2Θ00 ΑΛΛΑ ΜΕ 3 ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙ	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Καλύπτει γενικές λειτουργικές απαιτήσεις αναμονών
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καθίσματα επί δοκού. <u>Καθίσματα:</u> Διαμορφωμένη λαμαρίνα με ευθυογενής ακμές αλλά με εργονομικές καμπύλες επί τις οποίες στερεώνονται μαξιλάρια πάχους 25mm περίπου κατασκευασμένα από ημιελαστική πολουρεθάνη με ενσωματωμένη επιφάνεια, βιομηχανικής παραγωγής. Η λαμαρίνα έχει εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις καθίσματος: 55πλ. x 64β x 45 υ. <u>Δοκός:</u> Από χάλυβα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου και ορθογωνικής διατομής. Οι απολήξεις καλύπτονται από πλαστικά κάλυπτρα. <u>Πόδια:</u> Με κυλινδρικό κορμό και υποδοχή για την δοκό. Διπλά καμπύλα πόδια ηλεκτροσυγκολλημένα στον κορμό που καταλήγουν σε πέλματα με προστατευτικά για το δάπεδο παρεμβύσματα. Έχουν εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Η βάση των ποδιών βγαίνει πιο έξω από το τέλος της πλάτης (δεν επιτρέπει στην πλάτη να ακουμπήσει στον τοίχο).

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 3 ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2Θ02
---	--------------------------

<div data-label="Text"> <p>ΕΙΚΟΝΑ:</p> </div> <div data-label="Text"> <p>ΩΣ Z2Θ00 ΑΛΛΑ ΜΕ 3 ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ</p> </div>	<div data-label="Text"> <p>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 255 x 90-98h cm</p> </div>
--	---

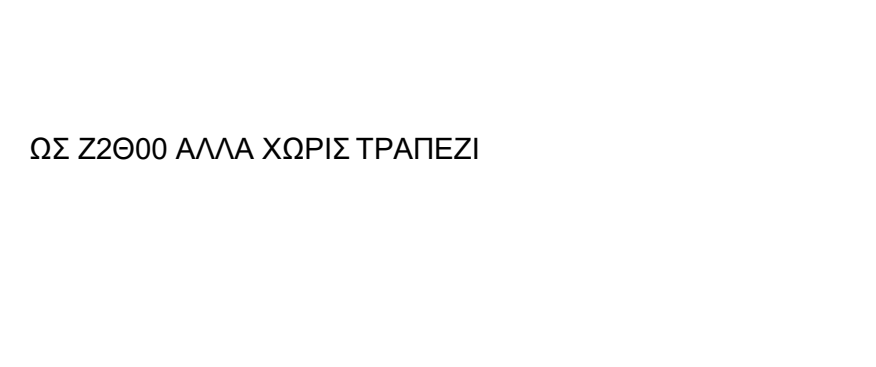
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
Καλύπτει γενικές λειτουργικές απαιτήσεις αναμονών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:
Καθίσματα επί δοκού με τραπέζι.
Καθίσματα: Διαμορφωμένη λαμαρίνα με ευθυογενής ακμές αλλά με εργονομικές καμπύλες επί τις οποίες στερεώνονται μαξιλάρια πάχους 25mm περίπου κατασκευασμένα από ημιελαστική πολυουρεθάνη με ενσωματωμένη επιφάνεια. Η λαμαρίνα έχει εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις καθίσματος: 55πλ. x 64β x 45 υ.
Δοκός: Από χάλυβα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου και ορθογωνικής διατομής. Οι απολήξεις καλύπτονται από πλαστικά κάλυπτρα.
Πόδια: Με κυλινδρικό κορμό και υποδοχή για την δοκό. Διπλά καμπύλα πόδια ηλεκτροσυγκολλημένα στον κορμό που καταλήγουν σε πέλματα με προστατευτικά για το δάπεδο παρεμβύσματα. Έχουν εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου.
Η βάση των ποδιών βγαίνει πιο έξω από το τέλος της πλάτης (δεν επιτρέπει στην πλάτη να ακουμπήσει στον τοίχο).
Τραπέζι: Επίπεδη λαμαρίνα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις: 55x43 cm.
Τα καθίσματα, τα πόδια και το τραπέζι στερεώνονται στην δοκό με κατάλληλα στηρίγματα και εξαρτήματα. Η σύσφιξη τους γύρω από την δοκό γίνεται με βίδες τύπου allen.

Ίδίας βιομηχανικής σειράς με το: ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙ, Ζ2Θ01

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ 2 ΑΤΟΜΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2Θ04
---	--------------------------

<div data-bbox="178 633 295 672">ΕΙΚΟΝΑ:</div> <div data-bbox="295 633 1176 1037">  </div>	<div data-bbox="1176 633 1447 672">ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:</div> <div data-bbox="1176 672 1447 1037"> 130x90-98h </div>
---	---

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Καλύπτει γενικές λειτουργικές απαιτήσεις αναμονών
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Καθίσματα επί δοκού με τραπέζι. <u>Καθίσματα:</u> Διαμορφωμένη λαμαρίνα με ευθυογενής ακμές αλλά με εργονομικές καμπύλες επί τις οποίες στερεώνονται μαξιλάρια πάχους 25mm περίπου κατασκευασμένα από ημιελαστική πολυουρεθάνη με ενσωματωμένη επιφάνεια. Η λαμαρίνα έχει εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Διαστάσεις καθίσματος: 55πλ. x 64β x 45 υ. <u>Δοκός:</u> Από χάλυβα με εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου και ορθογωνικής διατομής. Οι απολήξεις καλύπτονται από πλαστικά κάλυπτρα. <u>Πόδια:</u> Με κυλινδρικό κορμό και υποδοχή για την δοκό. Διπλά καμπύλα πόδια ηλεκτροσυγκολλημένα στον κορμό που καταλήγουν σε πέλματα με προστατευτικά για το δάπεδο παρεμβύσματα. Έχουν εποξειδικό τελείωμα αλουμινίου. Η βάση των ποδιών βγαίνει πιο έξω από το τέλος της πλάτης (δεν επιτρέπει στην πλάτη να ακουμπήσει στον τοίχο).

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΜΝΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ		Α/Α 58	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2K00
ΕΙΚΟΝΑ: 			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ 45 50~70 h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Σκαμνί για χρήση από γιατρούς σε εξεταστήρια εργαστήρια			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Βάση στήριξης μεταλλική, πεντακτινωτή με πέντε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδιο. Φέρει πλαστικές καλύπτρες. Χρωματίζεται με πολυεστερική βαφή φούρνου. Έδρα ανατομικού σχήματος κατασκευασμένη από φέτες οξυάς. Καλύπτεται από μαξιλάρι από αφρώδη πολυουρεθάνη το οποίο επενδύεται με πολυουρεθάνη (δερματίνη). Μηχανισμός και κοχλίας ρύθμισης ύψους έδρας (διαδρομή ≥20cm). Μεταλλικό υποπόδιο αποτελούμενο από κυκλική στεφάνη, που στηρίζεται μέσω τριών ακτίνων στην βάση του καθίσματος. Χρωματίζεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.			

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΜΝΙ ΜΠΑΝΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2K10
ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 33x27x42 h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Τοποθετούνται σε χώρους όπου προβλέπεται ντους ασθενών.	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σκαμνί μπάνιου από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο. Έχει τέσσερα πόδια με αντιολισθητικά πέλματα. Η επιφάνεια του καθίσματος είναι αντιολισθηρή και εύκολα καθαριζόμενη. Έχει αντοχή σε βάρος $\geq 150\text{kg}$	

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ:
ΣΚΑΜΝΙ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z2K15

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
40x40x38 h cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Σκαμνί για χρήση ασθενών στα αποδυτήρια του τμήματος Απεικονίσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Σκαμνί αποδυτηρίου με μεταλλική βάση χρωματισμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και αντλιολησθήρη, ευχερώς καθαριζόμενο, επιφάνεια από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο.

Έχει τέσσερα πόδια με αντλιολησθητικά πέλματα.

Έχει απόλυτη σταθερότητα και αντοχή σε βάρος $\geq 150\text{kg}$

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2K16
-------------------------------------	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x38~45x40h cm
--	--

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Πάγκος που χρησιμοποιείται στα αποδυτήρια για την χρήση ατόμων που αλλάζουν ένδυση ή υπόδηση

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Πάγκος αποδυτηρίου με μεταλλική βάση και επιφάνεια καθίσματος από PVC. Η βάση κατασκευάζεται από κοίλες διατομές διαστάσεων $\geq 40 \times 20 \times 2 \text{ mm}$, τα ελεύθερα άκρα των οπτοίων καλύπτονται με άριστης ποιότητας και εφαρμογής πλαστικές τάπες. Η μορφή της είναι τέτοια που να εξασφαλίζει την απόλυτη σταθερότητα του πάγκου. Η επιφάνεια του καθίσματος είναι εύκολα πλενόμενη και καθαριζόμενη.

Ο πάγκος έχει συνολική αντοχή σε βάρος $\geq 400 \text{ kg}$

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΣΚΑΛΑΚΙ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z2Λ00
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
--	--------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Σκαλάκι γενικής χρήσης για όλο το κτίριο
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πτυσσόμενο σκαλάκι τριών βαθμίδων από αλουμίνιο. Είναι ελαφρύ ώστε να είναι ευχερής η μεταφορά του. Στο κάτω μέρος των ποδιών του φέρει πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο. Ύψος τελευταίας βαθμίδας 60cm περίπου.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3A00
ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ 33cm 88h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Σε αναμονές γενικά ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κυλινδρικός κάδος από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα με ημισφαιρικό αφαιρούμενο καπάκι για την αλλαγή σακκούλων. Το ημισφαιρικό καπάκι διαθέτει κυκλική οπή με ανοξείδωτο καπάκι που κλείνει αυτόματα με έλασμα (push-top). Το καπάκι ανοίγει προς τα μέσα με ελαφριά ώθηση του χεριού. Ο κάδος διαθέτει ελαστική βάση για προστασία δαπέδων.	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3A01
ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ 25 37h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Εξυπηρετεί θέσεις εργασίας ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κυλινδρικός κάδος από ανοξείδωτο φύλλο χάλυβα χωρίς καπάκι με γυριστή απόληξη στο χείλος του. Διαθέτει πλαστική βάση για προστασία δαπέδου.	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΟΣ		Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3A10
ΕΙΚΟΝΑ: 		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Φ 30cm 75h cm	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Εξυπηρετεί εξεταστήρια, εργαστήρια και λοιπούς ιατρικούς χώρους			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κυλινδρικός κάδος με καπάκι, χωρητικότητας περίπου 40lt και εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαθέτει εσωτερικό κάδο επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Το καπάκι είναι ανοιγόμενο με ποδοκίνητο μηχανισμό με πετάλ που να έχει αντιολισθητικό τελείωμα. Ο μηχανισμός θα είναι υψηλής μηχανικής αντοχής. Ο κάδος διαθέτει ελαστική βάση για προστασία δαπέδου.			

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΙΔΟΣ: ΚΑΔΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3A22
ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 65h cm
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Κάδος απορριμμάτων γενικής χρήσης ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κάδος μεταλλικός με καπάκι με αντιοξειδωτική προστασία και βαφή φούρνου χωρητικότητας κατ' ελάχιστον 20lt και ύψους περίπου 55cm. Να διαθέτει εσωτερικό κάδο ή μηχανισμό συγκράτησης σακούλας. Να διαθέτει πετάλ για το άνοιγμα του καπακιού, σχεδίασης και κατασκευής για υψηλή μηχανική αντοχή. Βάση του να φέρει αντιολισθητικά πέλματα.	

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΟΝΑ 46 εκ.	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3B07
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: Βάθος 46X200H
--	-------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ράφια αποθήκης, κατασκευασμένα από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης και χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Αποτελούνται από διάτρητα γωνιακά ελάσματα, έξι καθ' ύψος μεταλλικές επιφάνειες με περιμετρική αναδίπλωση, που βιδώνονται σε αυτά, καθώς και όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα σύνδεσης, στερέωσης, ακαμψίας και έδρασης. Το μήκος των ραφιών είναι μεταβλητό, ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου που εξυπηρετούν, αλλά η απόσταση μεταξύ των ορθοστατών είναι πάντα ≥ 80 cm. Η κατασκευή είναι απλούστατη και ταχύτατη στην συναρμολόγηση της και έχει μεγάλη αντοχή σε βάρος.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΔΙΠΛΑ 92 ΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z3B08

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
Βάθος 92x200H

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ράφια αποθήκης διπλά, κατασκευασμένα από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης και χρωματισμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

Είναι συνδυασμός δύο συστημάτων μονών ραφιών και αποτελούνται από διάτρητα γωνιακά ελάσματα, έξι καθ' ύψος μεταλλικές επιφάνειες με περιμετρική αναδίπλωση, που βιδώνονται σε αυτά, καθώς και όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα σύνδεσης, στερέωσης, ακαμψίας και έδρασης.

Το μήκος των ραφιών είναι μεταβλητό, ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου που εξυπηρετούν, αλλά η απόσταση μεταξύ των ορθοστατών είναι πάντα ≥ 80 cm.

Η κατασκευή είναι απλούστατη και ταχύτατη στην συναρμολόγηση της και έχει μεγάλη αντοχή σε βάρος.

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΡΑΦΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3B60
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 150X30X 180 (h)
--	---------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <p>Σύστημα ραφιών αποστειρωμένου υλικού από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, αποτελούμενο από :</p> <ul style="list-style-type: none">- Τέσσερις (4) ορθοστάτες με ανοξείδωτα πέλματα και ενσωματωμένους ρυθμιστές ύψους.- Τέσσερα (4) ράφια υπό μορφή άκαμπτου πλέγματος. <p>Το σύστημα θα είναι ευκόλως συναρμολογούμενο και τα ράφια θα είναι ρυθμιζόμενου ύψους ανά 25mm τουλάχιστον.</p>

**ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ10
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 70x90x105 h cm
--	--------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Τροχήλατο χρήσης καθαριστριών για πλήρη εξυπηρέτηση της λειτουργίας καθαρισμού των χώρων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

- Καρότσι μεταφοράς με λαβή μετακίνησης από ανοξείδωτο σκελετό και πλαστικά μέρη.
- 3 συρτάρια με καπάκια, ειδικά για χρήση mops (ειδικών πανιών) καθαρισμού/απολύμανσης.
- Βάση για σάκους σκουπιδιών 2X70lt.
- 2 κουβαδάκια 6 lt. σε χρώμα μπλε και κόκκινο.
- Ειδικό δίχτυ αποθήκευσης λερωμένων mops διαστάσεων 50X40 με δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο.
- Mops διαστάσεων 40X15 και βάρους 117gr κατασκευασμένα από μικροίνες. Αντέχουν μέχρι και 500 πλυσίματα.
- Πανάκια καθαρισμού-απολύμανσης διαστάσεων 40X40 βάρους 49gr κατασκευασμένα από μικροίνες. Αντέχουν μέχρι και 600 πλυσίματα.
- Κοντάρι περιστροφής.
- Δοσομετρητή για αραίωση υλικών καθαριότητας.
- Υαλοκαθαριστήρα για καθαρισμό τζαμιών.

Κάθε συρτάρι χωράει περίπου 20-25 mops και κάθε κουβαδάκι περίπου 10 πανάκια. Όλα τα μέρη είναι κατασκευασμένα από υλικό ανθεκτικό στα χημικά. Το καρότσι διαθέτει χώρο για την τοποθέτηση των υλικών καθαριότητας και αναλώσιμου υλικού και έχει ανάλογες υποδοχές για την κρέμαση των παρεκκλωμένων μερών.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΚΕΛΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΦΑΚΕΛΟΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ21
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50X60X100h cm
	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για την χρήση γιατρών και νοσηλευτικού προσωπικού των τμημάτων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατο φακέλων ασθενών με:

- Χώρο για σαράντα μόνιμους φακέλους αμφίπλευρης ανάρτησης μέσου πάχους 15mm μέσα στους οποίους τοποθετούνται οι φάκελοι των ασθενών
- Θήκες για ακτινογραφίες και διαγράμματα θερμοκρασίας συνολικού εύρους περίπου 25cm.
- Αναδιπλούμενο καπάκι που αφενός μεν ασφαρίζει τα στοιχεία των ασθενών αφ ετέρου δε, λειτουργεί ως αναλόγιο γραφής σε ύψος περίπου 100cm

Αποτελείται από

- Σκελετό
χειρολαβή
οδήγησης

Μεταλλικό από ανοδιωμένες χαλύβδινες κοίλες διατομές χρωματισμένες με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

- Πλαϊνά πυθμένα
χωρίσματα
καπάκι

Από μοριοσανίδα πάχους $\geq 19\text{mm}$ επενδυμένη αμφίπλευρα με έγχρωμη σατινέ μελαμίνη και στηριζόμενα στα στοιχεία του μεταλλικού σκελετού ή ανοδιωμένο χάλυβα βαμμένο ως σκελετός.

- Πλαίσιο
Τροχούς

Μεταλλικό μη οξειδούμενο για φακέλους αμφίπλευρης ανάρτησης.
Τέσσερις περιστρεφόμενους με λάστιχο που δεν αφήνει ίχνη στο δάπεδο, διαμέτρου περίπου 100mm
Τέσσερις ελαστικούς

- Προσκρουστήρες

Ασφαλείας

- Κλειδαριά
Φακέλους

Σαράντα (τεμάχια) από χαρτόνι τύπου PRESS – PAN βάρους 350 gr/m2 διαστάσεων περίπου 25x35cm με κολλημένα ελάσματα ανάρτησης από αλουμίνιο πάχους τουλάχιστον 1mm. Η ράχη του φακέλου φέρει ζυγό αριθμό «χαράξεων» (~4) κατά μήκος των οποίων θα «διπλώνεται» το χαρτόνι χωρίς τυχαία τσακίσματα και ξέφτια.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ51
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x 80x 80h cm
--	--------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για γενική χρήση μεταφοράς υλικών – σκευών στα τμήματα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατο γενικής χρήσης μεγάλο, βαρέως τύπου, κατασκευής από ανοξείδωτο ατσάλι με δύο επιφάνειες για τοποθέτηση αντικειμένων συνολικού βάρους άνω των 100kg με λαβές οδήγησης. Να διαθέτει 4 τροχούς ανάλογης αντοχής εκ των οποίων τουλάχιστον οι δύο να είναι περιστρεφόμενης στήριξης. Διαστάσεων ~50cm x 80cm με ύψος ~80cm

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΔΙΠΛΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ60
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ:	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x 53x 90h cm
	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για χρήση μεταφοράς ακάθαρτου ιματισμού και υλικών για απόρριψη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατη βάση, διπλή, για σακούλες, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι, με δύο θέσεις στήριξης σάκκων, με ειδικό μηχανισμό για την τοποθέτηση και συγκράτηση των σάκκων και καπάκι πλαστικό, ποδοκίνητο, σταθεροποιούμενο στην ανοικτή θέση.

Να διαθέτει 4 τροχούς περιστρεφόμενης στήριξης και διαστάσεις βάσης μέχρι 80cm x 53 cm και ύψος μέχρι 90 cm.

Να συνοδεύεται από 10 σάκκους ιματισμού.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ61
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 40x53x90h cm
---	------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Για χρήση μεταφοράς ακάθαρτων
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Τροχήλατη βάση, μονή, για σακούλες. Κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι, με ειδικό μηχανισμό για την τοποθέτηση και συγκράτηση ενός σάκκου με πλαστικό καπάκι, ποδοκίνητο, σταθεροποιούμενο στην ανοικτή θέση. Να διαθέτει 4 τροχούς περιστρεφόμενης στήριξης και βάσης διαστάσεων βάσης μέχρι 40cm x 53 cm και ύψος μέχρι 90 cm. Στην βάση περιμετρικά έχει ελαστική ταινία για προστασία κρούσεων. Να συνοδεύεται από 10 σάκκους ιματισμού.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΟΔΟΚΙΝΗΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ62
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 50x 50x100h cm
--	--------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για χρήση μεταφοράς ακαθάρτων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατη ποδοκίνητη μονή βάση, για σακούλες, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι με μηχανισμό στήριξης του σάκου και ποδοκίνητο μηχανισμό ανοίγματος του σάκου με ταυτόχρονη ακινητοποίηση.

Να διαθέτει 4 τροχούς περιστρεφόμενης στήριξης και διαστάσεις βάσης μέχρι ~50cm x 50 cm (βάση) και ύψος μέχρι 100 cm

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ + ΣΑΚΚΟΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ70
---	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 100x 53x130h cm
--	---------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για χρήση μεταφοράς καθαρού και ακάθαρτου ιματισμού από τις λινόθήκες και προς τους χώρους ακάθαρτων υγιεινής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατο ιματισμού μονάδων αποτελούμενο από δύο τμήματα, το ένα με διπλή στεφάνη συγκράτησης, και τοποθέτησης σάκκων ακάθαρτου ιματισμού και ποδοκίνητο κάλυμμα, το δε δεύτερο κλειστού τύπου για την τοποθέτηση καθαρού ιματισμού 3 ραφιών κατασκευασμένο από επιχρωμένο ατσάλι και μελαμίνη.

Να διαθέτει 4 τροχούς περιστρεφόμενης στήριξης ελαστικούς δίσκους απορρόφησης κραδασμών και να είναι διαστάσεων ~100cm x 53cm με ύψος μέχρι 130cm.

Στην βάση περιμετρικά επικαλύπτεται με ταινία ελαστικού για προστασία κρούσεων.

Να συνοδεύεται από 10 σάκκους ιματισμού.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΒΑΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ:

Z3Γ80

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

100x70x80h cm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:


Για χρήση οριζόντιας μεταφοράς φορτίων στους χώρους του υπογείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Τροχήλατο βαρείας χρήσης φέρουσας ικανότητας $\geq 500\text{kg}$. Αποτελείται από σκελετό κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής χαλύβδινες διατομές και επιφάνεια από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους $\geq 12\text{mm}$, η οποία βιδώνεται στον σκελετό. Φέρει τέσσερις τροχούς από ενισχυμένο ελαστικό υλικό δύο μπροστά κατευθυντήριους και δύο πίσω περιστροφικούς ώστε να είναι ευχερής η μετακίνησή του από τον χρήστη. Τα μεταλλικά μέρη χρωματίζονται με ηλεκτροστατική φούρνου.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΟΤΣΙ ΔΙΤΡΟΧΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z3Γ81
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 45x35x130h cm Βάρος 60gr
--	---

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Για χρήση μετακίνησης βαρέων αντικειμένων εντός του κτιρίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Καρότσι μεταφοράς δεμάτων τροχήλατο φέρουσας ικανότητας $\geq 250\text{kg}$. Κατασκευάζεται από κατάλληλο κράμα μετάλλων ώστε να μην οξειδώνεται αλλά και να έχει μικρό βάρος. Φέρει δύο πίσω τροχούς που διευκολύνουν την μετακίνηση του ενώ η μορφή του είναι τέτοια που να καθιστά ευχερή την χρήση του σε βαθμίδες.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z4Δ06
--	---------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 63x62x85h cm
---	------------------------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

Φωτοαντιγραφικό για χαρτί μέγιστου μεγέθους A3 με αυτόματο τροφοδότη σελιδοποιητή και βάση τροχήλατη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Είναι μικρού μεγέθους για να μην έχει μεγάλες απαιτήσεις σε χώρο, απλό στη χρήση με μειωμένα επίπεδα θορύβου σε κατάσταση λειτουργίας και αναμονής.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Μέθοδος φωτοαντιγράφισης: Έμμεση ξηρογραφική φωτοαντιγραφική μέθοδος
- Τύπος: Επιτραπέζιος / Σχεδιασμός τύπου αχιβάδας
- Τύπος τραπεζιού πρωτοτύπου: Σταθερό τραπέζι
- Μέγεθος πρωτοτύπου: Μέγιστο A3
- Μέγεθος χαρτιού φωτοαντιγράφισης: Μέγιστο A3. Ελάχιστο A5
- Τροφοδοσία χαρτιού: Κασέτα 500 φύλλων
- Βάρος χαρτιού φωτοαντιγράφησης: Κασέτα τροφοδοσίας 64-80gr/m²
- Τροφοδοσίας bypass: 64-130gr/m²
- Ταχύτητα φωτοαντιγράφισης: 20 αντίγραφα το λεπτό
- Πολλαπλή φωτοαντιγράφιση: 1 έως 999 αντίγραφα
- Αναπαραγωγή πρωτοτύπου: Zoom: 50% - 200% με κλίμακα 1%
- Προεπιλεγμένες αναλογίες: 50%, 71%, 82%, 100%, 122%, 141%, 200% και 1 μνήμη
- Χρόνος προθέρμανσης: μηδενισμός
- Χρόνος παραγωγής πρώτου αντιγράφου: Περίπου 8 δευτερόλεπτα (A4)
- Ρυθμιστής φωτεινότητας: Μέθοδος αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας και χειροκίνητος διακόπτης
- Ρυθμιστής ροής toner: Μέθοδος αυτόματης ροής toner διάρκεια toner 16.500 αντίγραφα
- Μετρητής: Μηχανικός 6ψήφιος μετρητής συνόλου αντιγράφων.
- Κλίμακα 200m 50% έως 2001

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z4Z30

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
ΥxΠxΒ
85X55X58

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Διαθέτει μικρό καταψύκτη.
Ενεργειακής κλάσης A.
Χωρητικότητα 120lt.
Χρώμα λευκό.

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:

ΛΑΜΠΑ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ:

Z4Θ01

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Φ14 Φ23 16 (h)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Φωτιστικό σώμα κομοδίνου, μεταλλικό για λαμππήρα πυράκτωσης E27 60W max

Αποτελείται από:

- Βραχίονα μήκους τουλάχιστον 50cm από μέταλλο λακαρισμένο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.
- Βάση στήριξης ικανού βάρους που εξασφαλίζει την ευστάθεια του φωτιστικού.
- Αμπαζούρ από φύλλο πλαστικού πλενόμενου υλικού ύψους 16 cm με διάμετρο κάτω στεφάνης 23cm και άνω στεφάνης 14cm

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z500
--	--------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ: 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
--	--------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μεταλλικός σκελετός επιχρωμιωμέν cm Πλάτος καθίσματος 46εκ, μήκος καθίσματος 42εκ, Αναλόγιο 34εκx23εκ , πλάτη έως αναλόγιο 27εκ,	 γκρι ή μαύρο χρώμα διαστάσεων 54x42x83 εκ,

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ: ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ: Z501
----------------------------------	--------------------------------

ΕΙΚΟΝΑ 	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:
--	--------------------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Κατασκευή από κορυφαίας ποιότητας ανοξείδωτο για εκτεταμένη προστασία κατά της σκουριάς και διασφάλιση της μακράς διάρκειας ζωής της κατασκευής.

Ισχύς μοτέρ 650Watt

Ισχύς θέρμανσης 1200Watt

Ισχύς κατανάλωσης 1800Watt

Ταχύτητα αέρα 85 m/s

Ροή αέρα 2,8 m³/min

Στροφές κινητήρα 20,000/min

Αισθητήρας και αυτόματη εκκίνηση λειτουργίας, Επίπεδο θορύβου 78dB

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z502

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Αυτόματη σαπουνοθήκη με αισθητήρα υπερύθρων. Ανιχνεύει το χέρι σας και βγάζει ακριβώς την ποσότητα που θέλετε χωρίς να ακουμπήσετε τίποτα και χωρίς να μεταφέρετε ή να μεταφερθούν στα χέρια σας μικρόβια. Ιδανικό για το σπίτι, ξενοδοχεία και χώρους εστίασης.

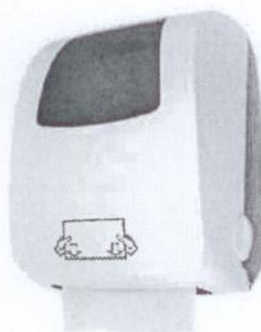
- **Χωρητικότητα τουλάχιστον 250ml**
- **Αισθητήρας υπερύθρων**
- 4 ρυθμίσεις δοσολογίας
- Λειτουργία συνεχούς διανομής για καθαρισμό
- Σύστημα που αποτρέπει το σαπούνι να στάζει όταν δεν χρησιμοποιείται
- **Οθόνη LCD** με ενδείξεις για το επίπεδο της μπαταρίας, την ποσότητα του σαπουνιού και ένδειξη ρύθμισης δοσολογίας

ΜΕΛΕΤΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΕΙΔΟΣ:
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ:
Z503

ΕΙΚΟΝΑ:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Εύκολο στην χρήση. Ο χρήστης με μία κίνηση δίνει εντολή, μέσω του αισθητήρα κίνησης που διαθέτει η συσκευή, να του τροφοδοτήσει χαρτί. Ένα κομμάτι χαρτιού σε βολικό μέγεθος είναι έτοιμο στο χέρι του χρήστη. Οι χρήστες αγγίζουν μόνο το φύλλο που χρησιμοποιούν, συμβάλλοντας στην μείωση της επιμόλυνσης. Διαθέτει ρυθμιστή Διάστασης του φύλλου. Έτσι μπορούμε να επιλέξουμε μία από τις 3 διαφορετικές διαστάσεις φύλλου 26, 32 ή 38cm. Μέγιστη Υγιεινή, απόδοση και οικονομία, ιδανικό για σημεία με μεγάλη κυκλοφορία λόγω της υψηλής χωρητικότητας σε χαρτί, κλείδωμα στο καπάκι για να αποφεύγονται μικροκλοπές. Λειτουργεί με 4 αλκαλικές μπαταρίες ή και με ρεύμα, κατασκευασμένο από ανθεκτικά υλικά για 'σκληρή' χρήση. Αντέχει σε χτυπήματα, χημικά, φωτιά και βανδαλισμούς.

Διαστάσεις Συσκευής : Ύψος : 365mm, Πλάτος : 270mm, Βάθος : 225mm

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΚΑΛΩΣ ΠΕ ΒΑΘΜΟΣ I

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΡΟΓΕΣΟΣ
Π.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΚΟΣ
ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ