

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΤΜΗΜΑ 1. Βιβλιοστάσια - έπιπλο διπλής όψης διαστάσεων $\pi=0,90\mu$, βάθος $=0,60\mu$. και ύψος $1,50\mu$, με τρία (3) ενδιάμεσα ράφια (πλην αυτού της βάσης και αυτού της οροφής). Τα πλαϊνά, η βάση και η οροφή θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 25χλστ. επικαλυμμένη με φιλμ μελαμίνης σε δρύινο χρώμα και στις δύο όψεις ενώ το εμπρός τμήμα (κούτελο) θα καλυφθεί με PVC ίδιου χρώματος. Τα ράφια θα κατασκευαστούν με φύλλα μετάλλου με διπλές ενισχύσεις για επίτευξη ακαμψίας, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL , επιλογής της Υπηρεσίας, το δε κούτελο (εμπρόσθιο τμήμα) θα φέρει δρύινο μασίφ 25X28χλστ. Τα ράφια είναι καθ' ύψος ρυθμιζόμενα, επομένως πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα στήριξής τους στους ορθοστάτες ανά τουλάχιστον 3εκ. Προβλεπόμενο βάρος ανά τρέχον μέτρο ραφίου τουλάχιστον 60 κιλά
Τεμάχια: 6

ΤΜΗΜΑ 2. Βιβλιοστάσιο-έπιπλο διπλής όψης συνολικού πλάτους $\pi=4,00\mu$., βάθους $=0,65\mu$. και ύψους $2,10\mu$., αποτελούμενο από τέσσερις ίσου πλάτους στήλες.

Η πρώτη-αρχική στήλη έχει δύο ορθοστάτες, ενώ οι στήλες επέκτασης έχουν έναν ορθοστάτη, ενώ χρησιμοποιούν και τον ορθοστάτη της προηγούμενης στήλης. Κάθε στήλη έχει τέσσερα (4) ενδιάμεσα ράφια (πλην αυτού της βάσης και αυτού της οροφής).

Τα πλαϊνά, η βάση και η οροφή θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 25χλστ. επικαλυμμένη με φιλμ μελαμίνης σε δρύινο χρώμα και στις δύο όψεις ενώ το εμπρός τμήμα (κούτελο) θα καλυφθεί με PVC ίδιου χρώματος. Τα ράφια θα κατασκευαστούν με φύλλα μετάλλου με διπλές ενισχύσεις για επίτευξη ακαμψίας, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL , επιλογής της Υπηρεσίας, το δε κούτελο (εμπρόσθιο τμήμα) θα φέρει δρύινο μασίφ 25X28χλστ.

Οι ορθοστάτες διαθέτουν ρεγουλατόρους για την οριζοντίωση στο δάπεδο, μεγάλης αντοχής (επαγγελματικού τύπου), κατασκευασμένους από υλικό που δεν προκαλεί φθορά στο δάπεδο της βιβλιοθήκης. Στη μέση οι ορθοστάτες θα φέρουν γκινισιά, που θα τοποθετηθεί η πλάτη πάχους περίπου 8 mm.

Τα ράφια έχουν βάθος περίπου 32 εκ. ανά όψη και είναι καθ' ύψος ρυθμιζόμενα, επομένως πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα στήριξής τους στους ορθοστάτες ανά τουλάχιστον 3εκ. Προβλεπόμενο βάρος ανά τρέχον μέτρο ραφίου τουλάχιστον 60 κιλά

Τεμάχια: 1

ΤΜΗΜΑ 3. Βιβλιοστάσιο-έπιπλο μονής όψης συνολικού πλάτους $\pi=4,00\mu.$, βάθους $0,33\mu.$ και ύψους $2,10\mu.$, αποτελούμενο από τέσσερις ίσου πλάτους στήλες.

Η πρώτη-αρχική στήλη έχει δύο ορθοστάτες, ενώ οι στήλες επέκτασης έχουν έναν ορθοστάτη, ενώ χρησιμοποιούν και τον ορθοστάτη της προηγούμενης στήλης. Κάθε στήλη έχει τέσσερα (4) ενδιάμεσα ράφια (πλην αυτού της βάσης και αυτού της οροφής). Τα πλαϊνά, η βάση και η οροφή θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 25χλστ. επικαλυμμένη με φιλμ μελαμίνης σε δρύινο χρώμα και στις δύο όψεις ενώ το εμπρός τμήμα (κούτελο) θα καλυφθεί με PVC ίδιου χρώματος. Τα ράφια θα κατασκευαστούν με φύλλα μετάλλου με διπλές ενισχύσεις για επίτευξη ακαμψίας, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL, επιλογής της Υπηρεσίας, το δε κούτελο (εμπρόσθιο τμήμα) θα φέρει δρύινο μασίφ 25X28χλστ.

Οι ορθοστάτες διαθέτουν ρεγουλατόρους για την οριζοντίωση στο δάπεδο, μεγάλης αντοχής (επαγγελματικού τύπου), κατασκευασμένους από υλικό που δεν προκαλεί φθορά στο δάπεδο της βιβλιοθήκης. Στη μέση οι ορθοστάτες θα φέρουν γκινισιά, που θα τοποθετηθεί η πλάτη πάχους περίπου 8 mm.

Τα ράφια έχουν βάθος περίπου 32 εκ. ανά όψη και είναι καθ' ύψος ρυθμιζόμενα, επομένως πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα στήριξής τους στους ορθοστάτες ανά τουλάχιστον 3εκ. Προβλεπόμενο βάρος ανά τρέχον μέτρο ραφιού τουλάχιστον 60 κιλά

Τεμάχια: 1

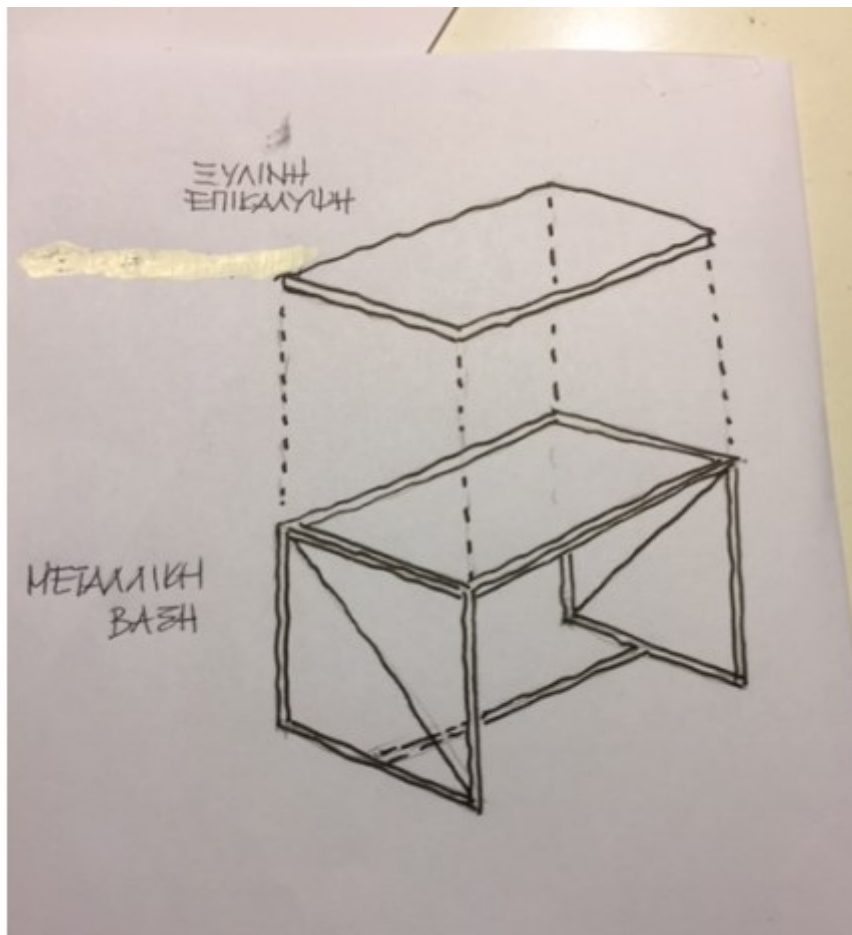
ΤΜΗΜΑ 4. Βιβλιοστάσια επίτοιχα, μίας όψης, τύπου "element system", μήκους -για κάθε σειρά- 16,00 μέτρων και βάθους 0,30μ, από μοριοσανίδα πάχους 25χλστ με ξύλινο δρύινο μασίφ 12X30 χλστ στην κύρια όψη του. Προβλέπονται τρεις σειρές, συνολικού μήκους 48,00 μέτρων. Οι επιφάνειες των ραφιών (βιβλιοστασίων) να επικαλύπτονται από μελαμίνη σε χρώμα λευκό ή στην υφή της δρυός, με ξύλινο δρύινο μασίφ στην κύρια όψη. Κατά την τοποθέτηση των ραφιών θα προηγηθεί η στερέωση των μεταλλικών βεργών ανά 0,80μ περίπου στον τοίχο με βύσματα. Μεταλλικοί πρόβολοι – βραχίονες θα φέρουν τα ξύλινα βιβλιοστάσια (ράφια). Εκτιμώμενο βάρος ανά τρέχον μέτρο 60 κιλά.

ΤΜΗΜΑ 5. Τραπεζία αναγνωστηρίου με μεταλλικό σκελετό βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL και απόχρωση γκρι ανθρακίτη και επιφάνεια εργασίας από μοριοσανίδα τριών στρώσεων με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ή ηλεκτροστατικής βαφής, πάχους 18-25 χλστ, χρώματος γκρί.

Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x τελικό ύψος) 0,90-1,00X0,60X0,73μ.

Βλέπε συνημμένο σκίτσο.

Τεμάχια 18.



ΤΜΗΜΑ 6. Καρέκλες τροχήλατες (κυλιόμενες), με βάση μεταλλικού σκελετού, 5 ποδιών και περιστρεφόμενο κάθισμα και ράχη, με μηχανισμό ρύθμισης του ύψους καθίσματος, με ή χωρίς επένδυση και χωρίς πλευρικά στηρίγματα για τους αγκώνες. Πιο συγκεκριμένα:

- πλάτη: κατασκευασμένη περιμετρικά από χαλύβδινο προφίλ., συνδεόμενη με τον μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας
- μηχανισμός ανάκλισης της έδρας: κατασκευασμένος από χάλυβα και χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, με δυνατότητα συγχρονισμένης ανάκλισης της έδρας κατά 28ο και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκλιση ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ανάκλισης επιτυγχάνεται μέσω μοχλού και διαθέτει 4 θέσεις ρύθμισης. Η ρύθμιση της δύναμης επαναφοράς της ανάκλισης επιτυγχάνεται με στροφέιο που βρίσκεται κάτω και στο κέντρο του μηχανισμού.
- ρύθμιση ύψους: Το έμβολο αερίου για τη ρύθμιση ύψους του καθίσματος ενεργοποιείται με μοχλό που βρίσκεται κάτω και πλευρικά της έδρας
- Βάση: Πεντακτινωτή 660mm κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και δίδυμους τροχούς από ενισχυμένο θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο).

Τεμάχια: 18

Για όλα τα παραπάνω είδη εξοπλισμοί ισχύουν τα παρακάτω ως προς τις παρεχόμενες εγγυήσεις και πιστοποιήσεις:

Εγγυήσεις

Ο Ανάδοχος υποχρεούται πέραν των ανάλογων πιστοποιητικών που θα ακολουθούν τον εξοπλισμό, θα πρέπει να αναλαμβάνει με έγγραφη δήλωσή του την πλήρη ευθύνη επιδιόρθωσης ζημιών που προκαλούνται από τη χρήση τους για τα τρία (3) πρώτα έτη. Υποχρεούται επίσης να διαθέτει σε απόθεμα οποιοδήποτε εξάρτημα, υλικό, τύπο ξυλείας αλλά και ειδικές βαφές που χρησιμοποιήθηκαν στην κατασκευή των ειδών εξοπλισμού, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομοιογένειά του μετά από τυχόν επιδιορθώσεις.

Πιστοποίηση

Οι εφαρμοζόμενες εταιρικές διαδικασίες και διεργασίες του εργοστασίου κατασκευής και του προμηθευτή πρέπει να έχουν πιστοποιηθεί με βάση τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει απαραίτητα να κατατεθούν, ως μέρος της τεχνικής προσφοράς.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms) και να φέρει να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.