**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ 1 - ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ** | | | **NAI** | **OXI** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |  |  |  |
| **1.1, 1.69** | **PHONE BOOTH ΜΟΝΟ, ΡΟΖΕΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**  Διαστάσεις:1220Χ1220Χ2250Ηmm | Το σύστημα δωματίου σε δωμάτιο να επιτρέπει την απεριόριστη χρήση ακουστικά προστατευμένων χώρων για προσωρινή χρήση. Η ακουστική οροφή να ενσωματώνει φωτισμό LED, αερισμό και αισθητήρα κίνησης ο οποίος να ενεργοποιεί εξωτερικό φωτισμό LED σε κόκκινο (όταν δεν είναι διαθέσιμος ο χώρος) και σε πράσινο (όταν ο χώρος είναι ελεύθερος). Το δωμάτιο να διακρίνεται από υψηλά επίπεδα αισθητικής και λειτουργικότητας που προσφέρουν υψηλές τιμές ηχομόνωσης και ηχοαπορρόφησης. Δυνατότητα προσθήκης περσίδων στα σημεία όπου θα εφαρμόζονται υαλοπίνακες.  **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PHONE BOOTH**  Αρθρωτή κατασκευή / Μεταλλικός σκελετός  Ο φέρων μεταλλικός σκελετός να σχηματίζεται από κατακόρυφες διάτρητες και οριζόντιες χαλύβδινες δοκούς ορθογώνιας διατομής πάχους 1,5mm, που να συνδέονται μεταξύ τους με ειδικούς συνδέσμους από ενισχυμένο πολυαμίδιο (PA).  Οι μεταλλικές δοκοί να φέρουν ειδικές εγκοπές και οπές για την αγκίστρωση ειδικών βάσεων, για την στερέωση των πείρων ανάρτησης των επενδύσεων (πανέλων), για την σύνδεση επιφανειών και για την διέλευση καλωδιώσεων.  Στο κάτω μέρος κάθε κάθετου στοιχείου να προσαρμόζεται ειδικός ρεγουλατόρος και στο άνω μέρος να υπάρχει ειδικό τηλεσκοπικό στοιχείο διαδρομής 100mm, για την πλήρη προσαρμογή του τοιχώματος ακόμα και σε μη οριζόντια δάπεδα και οροφές.  **ΑΞΕΣΟΥΑΡ PHONE BOOTH**  1.Το booth να φέρει ρυθμιζόμενο φωτισμό LED 3000Κ  2. Σύστημα εξαερισμού χαμηλού θορύβου (35dB) με μέγιστη ταχύτητα ροής αέρα 175 m3/h. Χαμηλή κατανάλωση (16W), μόνωση κατηγορίας II, IP45d.  3. Ενσωματωμένο pop-up πολύμπριζο (ροζέτα) 4ων θέσεων για τροφοδοσία και μεταφορά δεδομένων ( 2XSCHUKO, 2XUSB, 1XHDMI, 1XRJ45 ). |  |  |  |
| **1.2, 1.3, 1.4, 1.5** | **PLEXI GLASS ΑΥΤΟΣΤΗΡΙΧΤΟ**  Διαστάσεις  1455X700X5mm  1055X700X5mm  855X700X5mm  655X700X5mm | Τα καθένα plexi glass θα φέρει 2 μεταλλικές χαλύβδινες βάσεις τύπου ανεστραμμένο «Τ» βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή σε υπόλευκο χρώμα. Προορίζονται να τοποθετηθούν πάνω στο έπιπλο reception. |  |  |  |
| **1.6** | **PONTIUM ΟΜΙΛΗΤΗ**  Διαστάσεις: ως σχέδιο | Να είναι μεικτής κατασκευής. Το επάνω τμήμα από μελαμίνη E1, πάχους 25mm υπόλευκου χρώματος, με σόκορα πάχους 2mm στα εμφανή & 1mm στα μη εμφανή σημεία.  Βάση μεταλλική από προφίλ αλουμινίου, τα οποία να στηρίζονται σε μεταλλική χαλύβδινη βάση. Η βαφή τους ηλεκτροστατική σε υπόλευκο χρώμα. |  |  |  |
| **1.7, 1.8,**  **1.9,**  **1.10,**  **1.11,**  **1.12,**  **1.13,**  **1.14** | **ΑΡΘΡΩΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**  Διαστάσεις  1400Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 1800mm  1200Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 1600mm  1000Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 1400mm  800Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 1200mm  600Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 1000mm  400Χ140Χ65Ηmm για γραφεία μήκους 800mm | Να είναι μεταλλικά, από χαλυβδοέλασμα, βαμμένα σε υπόλευκο χρώμα. Θα προσαρμόζονται με ειδικούς βραχίονες κάτω από την επιφάνεια εργασίας με βίδες allen, οι οποίες θα βιδώνουν σε εμφυτευμένες στην επιφάνεια μεταλλικές φωλιές & όχι με ξυλόβιδες. |  |  |  |
| **1.15,**  **1.16,**  **1.17,**  **1.18** | **ΒΑΣΕΙΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ**  Διαστάσεις:  800Χ360Χ35Ηmm  1200Χ360Χ35Ηmm | Η βάση έδρασης να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 30mm με σόκορα υπόλευκου χρώματος, πάχους 2mm, να φέρουν οπές στις οποίες θα τοποθετούνται ξυλοκαβίλιες για την ασφαλή έδραση των κασωμάτων. Στο κάτω τμήμα της βάσης, θα πρέπει να προσαρμόζονται ρεγουλατόροι ρύθμισης ύψους, οι οποίοι να ρυθμίζονται εσωτερικά από το κάσωμα με κλειδί allen. |  |  |  |
| **1.19,**  **1.20,**  **1.21,**  **1.49,**  **1.50,**  **1.51,**  **1.52** | **ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ – ΕΡΜΑΡΙΑ**  Διαστάσεις:  400Χ420Χ800Ηmm με πόρτες μελαμίνης  800Χ420Χ800Ηmm με πόρτες μελαμίνης  800Χ420Χ1200Ηmm με πόρτες μελαμίνης  800Χ420Χ800Ηmm ανοικτό χωρίς πόρτες  800Χ420Χ2000Ηmm ημίκλειστη  800Χ420Χ2000Ηmm ανοικτή χωρίς πόρτες  400Χ420Χ2000Ηmm ανοικτή χωρίς πόρτες | Οι βιβλιοθήκες - ερμάρια να απαρτίζονται από:  **1.Κάσωμα**  Το κάσωμα τους να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 18mm υπόλευκου χρώματος, με σόκορα πάχους 2mm στα εμφανή & 1mm στα μη εμφανή σημεία.  Τα 2 κάθετα πλαϊνά, να έχουν διατρήσεις στις οποίες θα τοποθετούνται μεταλλικές στάσεις για την τοποθέτηση των ραφιών, παρέχοντας την δυνατότητα ρύθμισης τους κατά το ύψος.  Η πλάτη, τα πλαϊνά, το κεφαλάρι & ο πάτος, να έχουν γκινισιά, ώστε να ενώνονται με ασφάλεια μεταξύ τους με τον τρόπο αυτό, αλλά & με την βοήθεια μεταλλικών εμφυτευμένων φεραμιών & με ξυλοκαβίλιες.  **2.Ράφια**  Τα ράφια να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 22mm, υπόλευκου χρώματος με σόκορα πάχους 2mm στα εμφανή & 1mm στα μη εμφανή σημεία.  **3.Πόρτες**  Οι πόρτες να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 18mm, σε χρώμα φυσικής δρυός, με σόκορα πάχους 2mm, να φέρουν πόμολα πολυστερίνης, να ασφαλίζουν με κλειδαριά η οποία να έχει 2 κλειδιά με σπαστή λαβή.  **Επισήμανση:**  1.Τα ερμάρια ύψους 800mm, να έχουν 1 ράφι κινητό  2.Οι βιβλιοθήκες ύψους 1200mm, να έχουν 1 ράφι κινητό και 1 σταθερό (προσαρμογής )  3.Οι βιβλιοθήκες ύψους 2000mm, να έχουν 2 ράφια κινητά και 2 σταθερά (προσαρμογής ). |  |  |  |
| **1.22** | **ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕ ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ «Π»**  800Χ600Χ730Ηmm | Τα βοηθητικά γραφεία να απαρτίζονται από:  1. Μεταλλικό σκελετό κατασκευασμένο από 2 οριζόντιους & 1 εγκάρσιο χαλυβδοσωλήνα, οι οποίοι θα προσαρμόζονται στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας του γραφείου, δημιουργώντας πλαίσιο «Π» για την υποστήριξης της. Στα 2 άκρα του πλαισίου & με ειδικούς κόμβους αλουμινίου ( όχι με συγκόλληση ) & με την βοήθεια βιδών allen θα προσαρμόζεται πόδι κλειστού «Π» από χαλυβδοσωλήνες. Το πόδι να φέρει ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους. Όλα τα μεταλλικά μέρη, να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε υπόλευκο χρώμα.  2. Επιφάνεια εργασίας, η οποία να είναι από μελαμίνη E1, σε χρώμα φυσικής δρυός, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm. Η σύνδεση της επιφάνειας, με την επιφάνεια του κυρίως γραφείου, να επιτυγχάνεται με την βοήθεια ειδικής χαλύβδινης λάμας.  Όλες οι συνδέσεις της επιφάνειας εργασίας με τον μεταλλικό σκελετό, πρέπει να επιτυγχάνονται αποκλειστικά με βίδες allen, οι οποίες θα βιδώνουν σε εμφυτευμένες στην επιφάνεια μεταλλικές φωλιές & όχι με ξυλόβιδες. |  |  |  |
| **1.23,**  **1.24,**  **1.25,**  **1.26** | **ΓΚΙΣΕ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ**  Διαστάσεις  1600Χ350Χ360Ηmm2000X1000X730-1100Hmm  900Χ350Χ360Ηmm  600Χ350Χ360Ηmm | Να απαρτίζονται από:  Το κάτω τμήμα σχήματος «Π». Να φέρει 2 πλαϊνά που θα συνδέονται με τη μετόπη, κατασκευασμένο από μελαμίνη Ε1, πάχους 25mm, βαμμένη με λάκα λευκή. Πάνω του να τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας. Πάνω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετείται η επιφάνεια γκισέ και η μετόπη του σε σχήμα «Γ» τα οποία θα στηρίζονται στα διαμορφωμένα ράφια του γκισέ. Όλες οι επιφάνειες των ραφιών, οριζόντιες και κάθετες θα κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από μελαμίνη 18mm βαμμένη με λάκα λευκή.  Η επιφάνεια εργασίας να φέρει δύο μεταλλικές ροζέτες, επινικελωμένες για την έξοδο των καλωδίων. Στην μετόπη και την οριζόντια επιφάνεια του γκισέ θα ενσωματώνονται γυαλιά extra clear, πάχους 4 mm.  Δίπλα σε κάθε πλαϊνό να υπάρχει κουτί είτε για τοποθέτηση μονάδας ηλεκτρονικού. υπολογιστή είτε για χρήση αποθηκευτικού χώρου. Το κουτί να κατασκευάζεται από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επένδυση υπόλευκης μελαμίνης πάχους 18 mm κατηγορίας Ε1. Η πόρτα να κατασκευάζεται επίσης από υπόλευκη μελαμίνη 18 mm. Να τοποθετείται ροζέτα στο άνω και κάτω μέρος του κουτιού για τη διέλευση καλωδιώσεων, να υπάρχει επίσης περσίδα στο πλαϊνό για τον εξαερισμό της μονάδας. Τα κουτιά να φέρουν βάσεις από μελαμίνη πάχους 25 mm, οι οποίες να φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. |  |  |  |
| **1.27,**  **1.28,**  **1.29,**  **1.30,**  **1.31,**  **1.32,**  **1.33,**  **1.34,**  **1.35,**  **1.36,**  **1.37,**  **1.38,**  **1.39, 1.40** | **ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ «Π» & «Π»** (και για το control room και για τους ομιλητές του αμφιθεάτρου)  Διαστάσεις:  1800Χ900Χ730Ηmm με πόδια στήριξης κλειστού «Π»  1800Χ900Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  1600Χ800Χ730Ηmm με πόδια στήριξης κλειστού «Π»  1600Χ800Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  1600Χ600Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  1400Χ800Χ730Ηmm με πόδια στήριξης κλειστού «Π»  1200Χ800Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  1200Χ600Χ730Ηmm με πόδια στήριξης κλειστού «Π»  1200Χ600Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  1000Χ800Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π»  800Χ600Χ730Ηmm με πόδια στήριξης «Π» | Το κάθε γραφείο να απαρτίζεται από:  **Α. Βάση στήριξης.**  Η βάση να είναι μεταλλική με 2 πόδια τύπου «κλειστού Π» ή «Π» από χαλυβδοσωλήνα. Τα πόδια να φέρουν ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους.  Τα 2 πόδια να ενώνονται μεταξύ τους με 2 τραβέρσες ( για γραφεία μήκους 2000Χ900mm & 1800Χ900mm ) & για τις διαστάσεις από 1600mm & κάτω, με μία τραβέρσα. Η σύνδεση αυτή να γίνεται με ειδικούς κόμβους αλουμινίου ( όχι με συγκόλληση ) & με την βοήθεια βιδών allen. Όλα τα μεταλλικά μέρη, να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε υπόλευκο χρώμα.  **Β. Επιφάνεια εργασίας.**  Η Επιφάνεια εργασίας, να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 18mm σε χρώμα φυσικής δρυός, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm. Στο κάτω μέρος της επιφάνειας & σε κατάλληλη θέση κατά το μήκος της, θα πρέπει να υπάρχουν εμφυτευμένοι δακτύλιοι πολυστερίνης, για την υποστήριξη οριζόντιας όδευσης των καλωδίων. Να υπάρχουν προ τρυπημένες υποδοχές, για την απρόσκοπτη προσαρμογή δεξιά ή αριστερά, τόσο του βοηθητικού αναρτημένου γραφείου, καθώς & μετόπης, όταν απαιτηθεί. Όλες οι συνδέσεις της επιφάνειας εργασίας με τον μεταλλικό σκελετό, πρέπει να επιτυγχάνονται αποκλειστικά με βίδες allen, οι οποίες θα βιδώνουν σε εμφυτευμένες στην επιφάνεια μεταλλικές φωλιές & όχι με ξυλόβιδες. Να υπάρχουν ανοιγμένες οπές σε κατάλληλο σημείο στις οποίες θα τοποθετηθεί πολύμπριζο 3ων θέσεων με παροχή 1xSCHUKO, 2xUSB, 1xHDMI, 1xRJ45 & 3 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ, από κάτω προσαρμοσμένο αρθρωτό κανάλι για την υποστήριξη οριζόντιας όδευσης καλωδίων, με εύκολη πρόσβαση. |  |  |  |
| **1.41,**  **1.42** | **ΓΡΑΦΕΙΟ – ΠΑΓΚΟΣ**  Διαστάσεις:  1800Χ900Χ730Ηmm  1600Χ800Χ730Ηmm | Απαρτίζεται από:  1. Επιφάνεια εργασίας, η οποία να είναι από γυαλί πάχους 10mm, extra clear, securite, αμμοβολισμένο.  2. Μεταλλικό σκελετό κατασκευασμένο από οριζόντιους & εγκάρσιους χαλυβδοσωλήνες, οι οποίοι θα ενώνονται με τα 4 πόδια στήριξης ΙΝΟΧ, τα οποία να φέρουν ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους. Τα πόδια με το πλαίσιο να ενώνονται με ειδικούς κόμβους αλουμινίου ( όχι με συγκόλληση ). |  |  |  |
| **1.43** | **ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ PANELS**  Διαστάσεις:  1200Χ40Χ1350Ηmm | Το επιδαπέδιο κινητό διαχωριστικό να είναι πάχους 40mm & να απαρτίζεται από εσωτερικό πλαίσιο διάτρητης μοριοσανίδας 18 mm, η οποία να φέρει περιμετρικά πλαίσιο μοριοσανίδας 10mm & αμφίπλευρη κάλυψη με αφρολέξ 10mm, με πολυεστερική βάτα & ακολούθως με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  Η στήριξη του στο έδαφος, να επιτυγχάνεται με επιχρωμιωμένα πόδια χαλυβδοσωλήνα τύπου «Λ», τα οποία στις απολήξεις τους να φέρουν πέλματα. |  |  |  |
| **1.44,**  **1.45** | **ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΕΠΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΑ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ PANELS**  Διαστάσεις:  655Χ450Ηmm  455Χ450Ηmm | Το επικαθήμενο επί γραφείου κινητό διαχωριστικό να είναι πάχους 40mm & να απαρτίζεται από εσωτερικό πλαίσιο διάτρητης μοριοσανίδας 18 mm, η οποία να φέρει περιμετρικά πλαίσιο μοριοσανίδας 10mm & αμφίπλευρη κάλυψη με αφρολέξ 10mm, με πολυεστερική βάτα & ακολούθως με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής. |  |  |  |
| **1.46,**  **1.47,**  **1.48,**  **1.56,**  **1.57** | **ΕΠΙΠΛΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ RECEPTION**  Απαρτίζεται από τα παρακάτω μέρη:  Κάτω τμήμα 1600Χ1000Χ730Ηmm  Άνω τμήμα (γκισέ) 1600Χ350Χ360Ηmm  Κάτω καμπύλο τμήμα 1560Χ1000Χ730Ηmm  Άνω καμπύλο τμήμα (γκισέ) R1100Χ360Ηmm  Κάτω τμήμα 900Χ1000Χ730Ηmm  Άνω τμήμα (γκισέ) 900Χ350Χ360Ηmm  Κάτω τμήμα 600Χ1000Χ730Ηmm  Άνω τμήμα (γκισέ) 600Χ350Χ360Ηmm | Όλα τα ανωτέρω τμήματα θα συνδέονται μεταξύ τους διαμορφώνοντας ενιαία εικόνα γωνιακού επίπλου. Οι επιφάνειες εκάστου επίπλου, θα κατασκευάζονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων Ε1. Οι επιφάνειες εργασίας, τα πλαϊνά-πόδια ( 1 στην αρχή σύνθεσης & ένα στο τέλος ) πάχους 25 mm, οι μετόπες & τα panels 18 mm. Το κάτω τμήμα θα σχηματίζεται από πλαϊνό-πόδι & θα συνδέεται με το επόμενο κάτω τμήμα πάλι με πλαϊνό πόδι διαμορφωμένο με καμπύλη, για την εύκολη και εργονομική μετακίνηση του χρήστη καθ’ όλο το μήκους του γκισέ. Να φέρουν σκελετό από μεταλλικά στοιχεία. Πάνω στον σκελετό θα αναρτώνται panels εσωτερικά και εξωτερικά, ώστε να διαμορφώνεται μια βάση σε σχήμα «Π» επάνω στην οποία θα τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας. Η κάθε επιφάνεια εργασίας να φέρει δύο ροζέτες πολυστερίνης για την έξοδο των καλωδίων.  Η επιφάνεια εργασίας όλων των κάτω τμημάτων & οι επιφάνειες συναλλαγής ( γκισέ ) σε χρώμα φυσικής δρυός. Όλα τα υπόλοιπα μέρη σε υπόλευκο χρώμα. |  |  |  |
| **1.53** | **ΕΡΜΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**  Διαστάσεις 1200X450X900Hmm | Να απαρτίζονται από:  1. Μεταλλική βάση (πλαίσιο με 4 ποδαρικά στήριξης) 1200X450X170Hmm κατασκευασμένη από χαλυβδοσωλήνα πάχους 1,5mm βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, σε υπόλευκο χρώμα. Τα πόδια να φέρουν ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους.  2. Κάσωμα ερμαρίου 1200Χ450Χ730Ηmm. Καπάκι & πάτος 22mm, πλαϊνά, πλάτη, κάθετο χώρισμα στην μέση του μήκους & ράφια 2 κινητά, πάχους 18mm από μελαμίνη E1, με σόκορα πάχους 2mm στα εμφανή & 1mm στα μη εμφανή σημεία. Το καπάκι & οι πόρτες σε χρώμα φυσικής δρυός. Τα υπόλοιπα μέρη σε υπόλευκο χρώμα. Πόρτες πάχους 18mm οι οποίες φέρουν προφίλ αλουμινίου για να σύρονται μέσω μεταλλικών οδηγών. Να ασφαλίζουν με κλειδαριά. |  |  |  |
| **1.54,**  **1.55** | **ΖΕΥΓΟΣ ΥΑΛΟΘΥΡΩΝ** ΕΡΜΑΡΙΩΝ – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ  Διαστάσεις:  796Χ783Ηmm  796Χ1178Ηmm | Οι υαλόθυρες ( ζεύγος ) να φέρουν περιφερειακό πλαίσιο αλουμινίου, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε υπόλευκο χρώμα. Υλικό πλήρωσης τζάμι 4mm διαφανές. |  |  |  |
| **1.58,**  **1.59,**  **1.60,**  **1.61** | **ΚΑΠΑΚΙΑ ΕΡΜΑΡΙΩΝ – ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ**  Διαστάσεις:  800Χ420Χ18Ηmm  1200Χ420Χ18Ηmm | Τα πρόσθετα καπάκια να είναι από μελαμίνη E1, πάχους 18mm, σε χρώμα φυσικής δρυός, ή υπόλευκου χρώματος, με σόκορα πάχους 2mm στα εμφανή & 1mm στα μη εμφανή σόκορα. |  |  |  |
| **1.62,**  **1.63** | **ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΥΑΛΟΘΥΡΩΝ**  Για υαλόθυρες ύψους 783Hmm  Για υαλόθυρες ύψους 1178Hmm | Να προσαρμόζονται στο πλαίσιο αλουμινίου & ασφαλίζουν με ντίζα σπανιολέτα. |  |  |  |
| **1.64,**  **1.65,**  **1.66** | **ΜΕΤΟΠΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ/ΕΔΡΑΝΩΝ**  Διαστάσεις:  1600Χ300mm (για προσαρμογή σε γραφείο μήκους 1800mm )  1400Χ300mm (για προσαρμογή σε έδρανο μήκους 1600mm )  1200Χ300mm (για προσαρμογή σε γραφείο μήκους 1400mm ) | Οι μετόπες να απαρτίζονται από:  1. Μεταλλικές βάσεις αλουμινίου τύπου «Γ» υπόλευκου χρώματος, οι οποίες θα προσαρμόζονται στο κάτω & μπροστινό μέρος της επιφάνειας εργασίας του γραφείου, σε κατάλληλη θέση & «μέσα» από το μεταλλικό πλαίσιο του σκελετού.  2. Επιφάνεια από μελαμίνη E1, πάχους 18mm σε χρώμα φυσικής δρυός, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm, η οποία να συνδέεται με τις μεταλλικές βάσεις αλουμινίου με βίδες allen, οι οποίες στη συνέχεια θα βιδώνουν σε εμφυτευμένες στην επιφάνεια μεταλλικές φωλιές & όχι με ξυλόβιδες. |  |  |  |
| **1.67** | **ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**  Ύψος 827mm | Απαρτίζεται από συντιθέμενα στοιχεία πολυστερίνης τα οποία παρέχουν τη δυνατότητα διπλής διόδου καλωδίων. Έχουν ανά διαστήματα μαγνήτες, προκειμένου να προσαρμόζονται στα μεταλλικά πόδια των γραφείων, υποβοηθώντας την κάθετη όδευση των καλωδίων. |  |  |  |
| **1.68** | **ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ** | Να είναι 3ων θέσεων με παροχή 1xSCHUKO, 2xUSB, 1xHDMI, 1xRJ45 & 3 μέτρα καλώδιο. Τοποθετείται σε κατάλληλη οπή που θα έχει ανοιχθεί στην επιφάνεια εργασίας των γραφείων. |  |  |  |
| **1.70** | **ΡΟΤΟΝΤΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ**  Διαστάσεις:  Φ1200Χ730Ηmm | Απαρτίζεται από:  1. Επιφάνεια εργασίας, η οποία να είναι από γυαλί πάχους 10mm, extra clear, securite, βαμμένο από την κάτω πλευρά του με λάκα σε λευκό χρώμα.  2. Μεταλλική βάση κεντρικής στήριξης από σωλήνα ΙΝΟΧ, η οποία να εδράζεται σε μεταλλική βάση επιχρωμιωμένη Φ800mm. |  |  |  |
| **1.71,**  **1.72** | **ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ**  Διαστάσεις:  433Χ589Χ545Ηmm (1/2/3/3) με μολυβοθήκη, 1 μικρό & 2 όμοιου ύψους συρτάρια  433Χ589Χ545Ηmm (1/2/6) με μολυβοθήκη,1 συρτάρι & 1 για τοποθέτηση καρτελών Α4. | Οι συρταριέρες να απαρτίζονται από:  1. Κάσωμα (πάτος, πλαϊνά, πλάτη, καπάκι).  Το κάσωμα της συρταριέρας να είναι από μελαμίνη E1 σε υπόλευκο χρώμα, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm σε όλα, εκτός του πάτου που θα έχει σόκορα περιμετρικά πάχους 1mm. Το καπάκι της από μελαμίνη E1 σε χρώμα φυσικής δρυός, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm.  2. Συρτάρια μεταλλικά από χαλυβδοέλασμα, τα οποία να κινούνται με μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι ολισθαίνουν με ένσφαιρους τριβείς (όχι ροδάκια) & στις 2 επιμήκεις πλευρές να φέρουν διατρήσεις για να δέχονται μεταλλικά χωρίσματα (προαιρετικό αξεσουάρ) , όταν ο χρήστης επιθυμεί να διαμερισματοποιήσει το κάθε συρτάρι. Οι μηχανισμοί να είναι τηλεσκοπικοί, επιτρέποντας άνοιγμα συρταριού κατά 100%, να έχουν σύστημα μη ανατροπής anti – tilt ( όταν είναι ανοικτό το ένα συρτάρι, δεν επιτρέπουν να ανοίξει κανένα από τα άλλα ), σύστημα soft – close ( κλείσιμο συρταριού χωρίς κραδασμούς ). Τα συρτάρια να φέρουν μετόπες από μελαμίνη E1 σε χρώμα φυσικής δρυός, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm.  Όλα τα συρτάρια θα πρέπει να ασφαλίζουν με κλειδαριά ντίζας, η οποία να έχει 2 κλειδιά με σπαστή λαβή.  Η μολυβοθήκη να είναι από πολυστερίνη με διαμερισματοποίηση.  Στις περιπτώσεις που η συρταριέρα έχει εκτός των άλλων συρταριών & συρτάρι για τοποθέτηση καρτελών Α4, να περιλαμβάνεται εντός αυτού, το ανάλογο αξεσουάρ «καλάθι» πολυαμιδίου για την ανάρτηση τους.  3. Ρόδες  Οι 4 ρόδες να είναι θερμοπλαστικού πολυαμιδίου, διπλές & οι 2 εξ αυτών να είναι εφοδιασμένες με φρένο. |  |  |  |
| **1.73** | **ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ** Διαστάσεις:  1800Χ900Χ730Ηmm | Απαρτίζεται από:  1. Επιφάνεια εργασίας, η οποία να είναι από γυαλί πάχους 10mm, extra clear, securite, βαμμένο από την κάτω πλευρά του με λάκα σε λευκό χρώμα.  2. Μεταλλικό σκελετό κατασκευασμένο από οριζόντιους & εγκάρσιους χαλυβδοσωλήνες, οι οποίοι θα ενώνονται με τα 4 πόδια στήριξης ΙΝΟΧ, τα οποία να φέρουν ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους. Τα πόδια με το πλαίσιο να ενώνονται με ειδικούς κόμβους αλουμινίου ( όχι με συγκόλληση ). |  |  |  |
| **1.74** | **ΤΡΑΠΕΖΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ ΗΜΙΟΒΑΛ**  Διαστάσεις:  4800Χ1200Χ730Ηmm | Απαρτίζεται από:  1. Επιφάνεια εργασίας, η οποία να είναι από γυαλί extra clear, securite, αμμοβολισμένο. πάχους 10mm.  2. Μεταλλικό σκελετό κατασκευασμένο από οριζόντιους & εγκάρσιους χαλυβδοσωλήνες, οι οποίοι θα ενώνονται με τα 8 πόδια στήριξης ΙΝΟΧ με ειδικούς κόμβους αλουμινίου (όχι με συγκόλληση). Τα πόδια να φέρουν ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ 2 - ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ / ΚΑΡΕΚΛΕΣ / ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ** | | | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **2.1,**  **2.2,**  **2.3,**  **2.7,**  **2.9,**  **2.12** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ.**  **ΟΜΙΛΗΤΩΝ** | Το κάθισμα να απαρτίζεται από:  1.Βάση  Η βάση να είναι πεντακτινωτή, από χυτοπρεσσαριστό γυαλισμένο αλουμίνιο.  2.Ρόδες  Οι ρόδες να είναι διπλές, θερμοπλαστικού πολυαμιδίου. Όταν το κάθισμα προορίζεται ως συνεργασίας, τότε αντί ρόδες, θα πρέπει να φέρει σταθερά πέλματα – ολισθιτήρες.  3.Αμορτισέρ  Το αμορτισέρ μέσω του οποίου επιτυγχάνεται η αυξομείωση του ύψους να είναι αερίου & να προσαρμόζεται κεντρικά σε κατάλληλη υποδοχή της πεντακτινωτής βάσης.  4.Μηχανισμός.  Ο μηχανισμός να είναι από χυτό γυαλισμένο αλουμίνιο, παρέχοντας ελαφρά δυνατότητα ανάκλισης.  5.Η έδρα – πλάτη ενιαίας φόρμας, να είναι από στρωματοποιημένα φύλλα οξιάς, τα οποία θα επενδύονται με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  6. Τα μπράτσα να είναι σταθερά, από χυτό γυαλισμένο αλουμίνιο, προσαρμοσμένα στην έδρα – πλάτη του καθίσματος. |  |  |  |
| **2.8** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟ** | Το κάθισμα να απαρτίζεται από:  1.Βάση  Η βάση στήριξης να είναι σχήματος “S”, από χαλυβδοσωλήνα πάχους 2mm επιχρωμιωμένη. Να φέρει υποβραχιόνια ημίσκληρης χυτής πολυουρεθάνης & αντιολισθητικά πέλματα για προστασία του δαπέδου.  2.Έδρα  Η έδρα να είναι κατασκευασμένη από συμπαγή φύλλα κόντρα – πλακέ, πάχους 12mm, κατάλληλα διαμορφωμένα. Επί της έδρας, θα προσαρμόζεται μαξιλάρι χυτής πολυουρεθάνης & ακολούθως θα επενδύεται με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  3.Πλάτη  Η πλάτη να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλα διαμορφωμένα & συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ, στην οποία θα προσαρμόζεται δίχτυ 3D σε χρώμα επιλογής. |  |  |  |
| **2.4** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΤΟΜΩΝ SECURITY** | Το κάθισμα να απαρτίζεται από:  1. Βάση  Η βάση να είναι πεντακτινωτή, από χυτοπρεσσαριστό γυαλισμένο αλουμίνιο.  2. Ρόδες  Οι ρόδες να είναι διπλές, θερμοπλαστικού πολυαμιδίου  3. Αμορτισέρ  Το αμορτισέρ μέσω του οποίου επιτυγχάνεται η αυξομείωση του ύψους να είναι αερίου & να προσαρμόζεται κεντρικά σε κατάλληλη υποδοχή της πεντακτινωτής βάσης.  4. Ο μηχανισμός ανάκλισης της έδρας να είναι κατασκευασμένος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και χάλυβα. Να επιτρέπει τη συγχρονισμένη ανάκλιση της έδρας κατά 11° και του στηρίγματος της πλάτης κατά 18° με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 5 θέσεις. Ο μηχανισμός να φέρει σύστημα «anti-panic» και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκλιση ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ανάκλισης να επιτυγχάνεται μέσω του ίδιου μοχλού που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση ύψους έδρας. Η ρύθμιση της δύναμης επαναφοράς της ανάκλισης να επιτυγχάνεται μέσω στροφείου που βρίσκεται κάτω και στο κέντρο του μηχανισμού.  5. Η έδρα να είναι κατασκευασμένη από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα-πλακέ ξύλου πάχους 12 mm. Επί της έδρας θα τοποθετείται χυτή πολυουρεθάνη η οποία θα επενδύεται με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής . Ενδεικτικές διαστάσεις έδρας: πλάτος 530 mm, βάθος 530 mm.  6. Η πλάτη να φέρει ανατομικό πλαίσιο κατασκευασμένο από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ. Στο πλαίσιο να προσαρμόζεται λαστιχωτό ύφασμα ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής , επί του οποίου θα τοποθετείται αφρώδης πολυουρεθάνη με την οποία να εξασφαλίζεται μέγιστη άνεση. Να συνδέεται με τον μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας. Ενδεικτικές διαστάσεις πλάτης: ύψος 700 mm, πλάτος 530 mm.  7. Τα μπράτσα του καθίσματος να είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και να έχουν δυνατότητα ρύθμισης καθ’ ύψος, με εύρος ρύθμισης 180-245 mm από την έδρα. Το πάνω μέρος των μπράτσων να έχει δυνατότητα περιστροφής +/-15º στον κάθετο άξονα . Η επιφάνεια επαφής των μπράτσων να είναι από χυτή πολυουρεθάνη μεσαίας σκληρότητας για μεγαλύτερη άνεση και εργονομία και επιπλέον να μπορεί να μετακινηθεί εμπρός και πίσω σε 7 θέσεις (6 σκάλες). Τέλος, να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης των μπράτσων κατά πλάτος με εύρος ρύθμισης 520-570mm. Τα μπράτσα να στερεώνονται στον φορέα της έδρας μέσω γωνιών από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. |  |  |  |
| **2.5,**  **2.6** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΟ** | Το κάθισμα να απαρτίζεται από:  1. Βάση  Η βάση να είναι πεντακτινωτή, από χυτοπρεσσαριστό γυαλισμένο αλουμίνιο.  2. Ρόδες  Οι ρόδες να είναι διπλές, θερμοπλαστικού πολυαμιδίου  3. Αμορτισέρ  Το αμορτισέρ μέσω του οποίου επιτυγχάνεται η αυξομείωση του ύψους να είναι αερίου & να προσαρμόζεται κεντρικά σε κατάλληλη υποδοχή της πεντακτινωτής βάσης.  4. Μηχανισμός κίνησης έδρας – πλάτης.  Ο μηχανισμός να φέρει σύστημα anti – panic, να είναι synchro, κατασκευασμένος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο & χάλυβα. Να επιτρέπει την συγχρονισμένη ταυτόχρονη κίνηση έδρας κατά 11ο & κατά 22ο του στηρίγματος της πλάτης, με δυνατότητα σταθεροποίησης της σε 5 προεπιλεγμένες θέσεις ανάκλισης. Να έχει επίσης μηχανισμό για ρύθμιση της τάσης της ανάκλισης, μέσω στροφείου.  5.Έδρα  Η έδρα να είναι από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, να έχει δυνατότητα οριζόντιας μετακίνησης από 0 – 60mm, με επιλογή σταθεροποίησης 7 θέσεων & να καλύπτεται με μαξιλάρι χυτής διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 60mm & να επενδύεται με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  6. Πλάτη  Η πλάτη να έχει πλαίσιο από διαμορφωμένα και συγκολλημένα χαλύβδινα προφίλ οβάλ διατομής επί του οποίου να τοποθετείται δίχτυ 3D σε χρώμα επιλογής, με τρόπο ώστε να κατανέμεται ομοιόμορφα η πίεση. Το μεταλλικό αυτό πλαίσιο να συνδέεται μέσω ειδικών συνδέσμων στην εξωτερική πλάτη η οποία είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο και καταλήγει σε χυτοπρεσσαριστή βάση αλουμινίου. Να συνδέεται με τον μηχανισμό ανάκλισης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας. Η πλάτη να διαθέτει μηχανισμό έτσι ώστε να προσαρμόζεται στις φυσικές κινήσεις του σώματος (δεξιά αριστερά, μπροστά, πίσω). Η πλάτη να διαθέτει ενσωματωμένη στήριξη οσφυϊκής χώρας η οποία να ρυθμίζεται καθ’ ύψος.  7. Προσκέφαλο.  Το προσκέφαλο να είναι από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, να είναι ρυθμιζόμενο, να καλύπτεται με μαξιλάρι διογκωμένης πολυουρεθάνης & να επενδύεται με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  8.Μπράτσα.  Τα μπράτσα του καθίσματος να είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και να έχουν δυνατότητα ρύθμισης καθ’ ύψος, με εύρος ρύθμισης 145-235 mm από την έδρα. Το πάνω μέρος των μπράτσων να έχει δυνατότητα περιστροφής +/-5º στον κάθετο άξονα. Η επιφάνεια επαφής των μπράτσων να είναι από χυτή πολυουρεθάνη μεσαίας σκληρότητας για μεγαλύτερη άνεση και εργονομία και επιπλέον να μπορεί να μετακινηθεί εμπρός και πίσω σε 5 θέσεις. Τέλος να υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης των μπράτσων κατά πλάτος με εύρος ρύθμισης 450-540 mm. |  |  |  |
| **2.10,**  **2.19,**  **2.20,**  **2.21** | **ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ**  Μπράτσο με αναλόγιο  Μπράτσο τερματικό  Πόδι στήριξης | Το κάθισμα να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό & να επενδύεται εξ ολοκλήρου με βραδύκαυστη πολυουρεθάνη & ύφασμα ηχοαπορροφητικό, βραδυφλεγές, υψηλής ποιότητας & αντοχής σε χρώμα επιλογής.  Το σύστημα κατασκευής των καθισμάτων, αφορά «κάθισμα επί εγκάρσιας δοκού» το οποίο να απαρτίζεται από την κεντρική εγκάρσια δοκό, τo ποδαρικό με πέλμα έδρασης , την ανακλινόμενη έδρα, την πλάτη & το μπράτσο με αναλόγιο ( με σύστημα “anti-panic” ).  Η κεντρική εγκάρσια δοκός στήριξης του καθίσματος να είναι κατασκευασμένη από ειδικό προφίλ αλουμινίου. Επάνω σε αυτή θα στηρίζεται το κάθισμα.  Το ποδαρικό στήριξης των καθισμάτων να είναι κατασκευασμένο από κυλινδρικό χαλύβδινο σωλήνα. Στο άνω μέρος, να έχει υποδοχή για την εφαρμογή του στην κεντρική δοκό. Στο κάτω μέρος να προσαρμόζεται σε κυκλικό χαλύβδινο πέλμα. Το κάθισμα, να πακτώνεται δια του πέλματος στο πάτωμα με ατσάλινες βίδες Μ10, τρεις σε κάθε πέλμα. Δια μέσου των κυλινδρικών ποδαρικών να δύνανται να ανέλθουν καλωδιώσεις, οι οποίες να διατρέχουν την εγκάρσια δοκό και μέσω αυτής να μπορούν να εισέλθουν εντός του εσωτερικού κενού των μπράτσων, επί των οποίων θα μπορούν να τοποθετούνται χειριστήρια ηλεκτρονικών ψηφοφοριών, ακουστικά, μικρόφωνα κ.τ.λ.. Όλα τα μεταλλικά μέρη να βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή, σε χρώματα επιλογής. Η έδρα του καθίσματος, με ελαφρά τελική αρνητική κλίση προς τα πίσω, να είναι κατασκευασμένη από πολυστρωματικό ξύλο πάχους 12 mm στο οποίο εκχύνεται καλουπωτή βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας > 50 kg/m3 πάχους 100mm & να επενδύεται αμφίπλευρα με ύφασμα που περιγράφηκε ανωτέρω. Η έδρα να είναι ανακλινόμενη με δίδυμο μηχανισμό ανάκλισης υψηλής αντοχής & η κίνησή της να είναι εντελώς αθόρυβη. Το βάθος της έδρας, να είναι κατάλληλο ώστε να διευκολύνεται η άνετη κίνηση των ατόμων από τα κατειλημμένα καθίσματα. Ενδεικτικές διαστάσεις έδρας: 40/45x50 cm.  Η πλάτη του καθίσματος να είναι ανατομική, με υποστήριξη της μέσης & της πλάτης του χρήστη. Κατασκευή από κόντρα-πλακέ πάχους 12 mm. Επί της πλάτης, να συγκολλείται αφρώδης βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας > 50 kg/m3 & πάχους 70 mm, η οποία θα επενδύεται με ύφασμα ίδιο με αυτό της έδρας. Η επένδυση να καλύπτει & την πίσω πλευρά της πλάτης, ενώ στο κάτω τμήμα της πίσω πλευράς, να υπάρχει μεταλλικό προστατευτικό κάλυμμα για την προστασία από τα υποδήματα των πίσω καθήμενων. Ενδεικτικές διαστάσεις πλάτης: 50/45x75 cm.  Το μπράτσο θα διαμορφώνεται από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα με επένδυση από ύφασμα & τελείωμα (καπάκι) από MDF πάχους 22 mm, επενδεδυμένο με φιλμ PVC σε απόχρωση ξύλου. Εσωτερικά του μπράτσου να προσαρμόζεται αναλόγιο με στάνταρ μηχανισμό “anti-panic” & επιφάνεια γραφής. Ο μηχανισμός ανάκλισης να είναι μεταλλικός αντοχής 70 kg.  Ενδεικτικές διαστάσεις μπράτσων: 7/8x39 cm |  |  |  |
| **2.11** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ**  Διαστάσεις:  520Χ560Χ830Ηmm | Το κάθισμα να φέρει μεταλλικό σκελετό βαμμένο σε υπόλευκο χρώμα, από χαλυβδοσωλήνα πάχους 2mm, κατάληλα κουρμπαρισμένο & συγκολλημένο. Οι απολήξεις του σκελετού ( 4 πόδια ) να φέρουν πέλματα για την προστασία του δαπάδου.  Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος να είναι κατασκευασμένες από χυτό θερμοπλαστικό υλικό (PP) και να στερεώνονται κουμπωτά πάνω στο σκελετό. Η έδρα στο κάτω μέρος της φέρει προστατευτικό κάλυμμα για δυνατότητα στοίβαξης. |  |  |  |
| **2.13** | **ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΛΑΤΗ**  Διαστάσεις 1200Χ600Χ820Ηmm | To καθιστικό να κατασκευάζεται από ξύλινο σκελετό – βάση ύψους 340mm, στην εσοχή της οποίας τοποθετείται χυτή αφρώδης πολυουρεθάνη & ακολούθως να επενδύεται με δερματίνη σε χρώμα επιλογής.  Στον ξύλινο σκελετό – βάση, θα προσαρμόζεται η πλάτη μέσω μεταλλικών επιχρωμιωμένων συνδέσμων. Η πλάτη να κατασκευάζεται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη & ακολούθως να επενδύεται με δερματίνη σε χρώμα επιλογής.  Να φέρει 4 επιχρωμιωμένα πόδια για την έδραση του καθιστικού. |  |  |  |
| **2.14** | **ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 3ΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ**  Διαστάσεις 2555Χ730Χ810Hmm | Το καθιστικό να απαρτίζεται από:  α) εγκάρσια μεταλλική κοιλοδοκό πάχους 3mm  β) από πόδια για τη στήριξη τους στο δάπεδο  γ) από μπράτσα  δ) από ενιαία έδρα-πλάτη του καθίσματος κατασκευασμένη από διάτρητο χαλυβδοέλασμα  ε) από επιφάνεια τραπεζιδίου  στ) από συνδέσμους στήριξης των καθισμάτων και τραπεζιδίων  Όλα αυτά να συναρμολογούνται εύκολα μεταξύ τους και να παρέχουν ευκολία συντήρησης και αποκατάστασης/αντικατάστασης.  Τα ποδαρικά και τα μπράτσα καθώς και το ειδικό στοιχείο στήριξης τους να κατασκευάζονται από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο σε ειδικά καλούπια.  Το κάθισμα (έδρα - πλάτη ) να είναι κατασκευασμένο από ενιαίο διάτρητο χαλυβδοέλασμα πάχους 1,5 mm και διαμέτρου οπής έως 5 mm που να αφήνει περιμετρικά περιθώριο μη διάτρητης επιφάνειας.  Τα διαμορφωμένα χαλυβδοελάσματα να στηρίζονται σε δύο πλάγιους οδηγούς από ειδικό προφίλ αλουμινίου ενισχυμένους εσωτερικά με μασίφ βέργα χάλυβα που να καλύπτονται στα άκρα τους από μεταλλικές τάπες σύσφιξης. Στους ανωτέρω πλάγιους οδηγούς, κάτω από την έδρα, θα τοποθετούνται οι ειδικές λάμες στήριξης από χαλυβδοέλασμα 4 χιλιοστών, με τις οποίες να βιδώνεται η έδρα - πλάτη στο μεταλλικό σκελετό.  Διαστάσεις έδρας: πλάτος 570mm, βάθος 480mm  Διαστάσεις πλάτης: πλάτης 570mm, ύψος 490mm  Το ύψος της έδρας του καθίσματος από το δάπεδο να ανέρχεται σε 450 mm περίπου.  Το ύψος της πλάτης από το δάπεδο να ανέρχεται σε 820 mm περίπου.  Όλα τα μεταλλικά στοιχεία να έχουν υποστεί διαδικασία ασταρώματος & εν συνεχεία να βαφούν ηλεκτροστατικά σε γκρι χρώμα.  Το καθιστικό να παρέχει δυνατότητα πάκτωσης εφόσον απαιτηθεί. |  |  |  |
| **2.18** | **ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ**  Διαστάσεις 600Χ600Χ820Ηmm | To καθιστικό να κατασκευάζεται από ξύλινο σκελετό – βάση ύψους 340mm, στην εσοχή της οποίας τοποθετείται χυτή αφρώδης πολυουρεθάνη & ακολούθως να επενδύεται με δερματίνη σε χρώμα επιλογής.  Στον ξύλινο σκελετό – βάση, θα προσαρμόζεται η πλάτη μέσω μεταλλικών επιχρωμιωμένων συνδέσμων. Η πλάτη να κατασκευάζεται από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη & ακολούθως να επενδύεται με δερματίνη σε χρώμα επιλογής.  Να φέρει 4 επιχρωμιωμένα πόδια για την έδραση του καθιστικού. |  |  |  |
| **2.15** | **ΣΚΑΜΠΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ**  Διαστάσεις:  380Χ380Χ450Ηmm | Το σκαμπό να φέρει εσωτερικό μεταλλικό πλαίσιο από 4 κολώνες χαλύβδινου profile πάχους 1,5mm, οι οποίες θα πρέπει να ενώνονται μεταξύ τους πάνω & κάτω με χαλύβδινες λάμες 1,5mm.  Η έδρα του σκαμπό, να φέρει μαξιλάρι χυτής αφρώδους πολυουρεθάνης. Όλο το «σώμα» του σκαμπό, να έχει επένδυση με ηχοαπορροφητικό βραδυφλεγές ύφασμα, υψηλής ποιότητας αντοχής.  Το σκαμπό να φέρει ξύλινο χερούλι πάχους 3mm.  Να φέρει τέσσερις δίδυμους τροχούς, εκ των οποίων οι δύο με φρένο. |  |  |  |
| **2.16** | **ΣΚΑΜΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΨΗΛΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ**  Διαστάσεις:  420/450Χ420/450Χ800Ηmm | Το σκαμπό να φέρει μεταλλικό σκελετό από επιχρωμιωμένο μασίφ χαλυβα, ο οποίος να φέρει πέλματα έδρασης.  Η έδρα του σκαμπό 420/450X420/450X120mm, να είναι από από στρωματοποιημένα φύλλα οξιάς, τα οποία θα επενδύονται με μαξιλάρι αφρώδους πολυουρεθάνης & δερματίνη υπόλευκου χρώματος. |  |  |  |
| **2.17** | **ΣΚΑΜΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΨΗΛΟ ΜΕ ΘΕΣΗ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ**  Διαστάσεις:  420Χ420Χ870Ηmm | Το σκαμπό να φέρει μεταλλικό σκελετό από επιχρωμιωμένο μασίφ χαλυβα, ο οποίος να φέρει πέλματα έδρασης.  Η έδρα του σκαμπό 400/450X380/400X120mm, να είναι από ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο σε λευκό χρώμα. |  |  |  |

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ** | ΝΑΙ | ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | [EMAS, Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης - Ελέγχου](https://www.dromeas.gr/certificates/emas.pdf) |  |  |  |
| 2 | FSC [Σύστημα Διαχείρισης Δασών](https://www.dromeas.gr/certificates/FSC_2019_2022_CERTIFICATE.pdf) |  |  |  |
| 3 | [EN ISO 14001:2015](https://www.dromeas.gr/pdf/Certifications/CERT_DROMEAS_14001_2024_TA.pdf) Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης |  |  |  |
|  | **ΠΟΙΟΤΗΤΑ** |  |  |  |
| 1 | [ΕΝ ISO 9001:2015](https://www.dromeas.gr/certificates/9001/CERT_PAPAPANAGIOTOU_9001_2019_GR.pdf) Σύστημα διαχείρισης Ποιότητας |  |  |  |
|  | **ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ** |  |  |  |
| 1 | [EN ISO 45001 : 2018](https://www.dromeas.gr/pdf/Certifications/CERT_PAPAPANAGIOTOY%20DROMEAS_45001_2021.pdf) Σύστημα για την Υγεία & ασφάλεια στην εργασία |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ΥΛΙΚΩΝ**  **ΓΙΑ ΓΡΑΦΕΙΑ** | ΝΑΙ | ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | **EN 1730:2012 Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability.** |  |  |  |
| 2 | **EN 15372:2008 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables.** |  |  |  |
|  | **ΓΙΑ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ** |  |  |  |
| 1 | **EN 14073-2:2004 Office furniture – Storage furniture – Part 2: Safety requirements** |  |  |  |
| 2 | **EN 14073-3:2004 Office furniture – Storage furniture – Part 3: Test methods for the determination of stability and strength of the structure** |  |  |  |
| 3 | **EN 14074:2004 Office furniture – Tables and desks and storage furniture – Test methods for the determination of strength and durability of moving parts** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ** | ΝΑΙ | ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | **EN ISO 9227:2017 Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests (ISO 9227:2017).** |  |  |  |
| 2 | **ΕΝ 12727:2000 Furniture - Ranked seating - Test methods and requirements for strength and durability** |  |  |  |
|  | **ΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ** |  |  |  |
| 1 | EN 14073-2:2004 Office furniture – Storage furniture – Part 2: Safety requirements |  |  |  |
| 2 | **EN 14073-3:2004 Office furniture – Storage furniture – Part 3: Test methods for the determination of stability and strength of the structure** |  |  |  |
| 3 | **EN 14074:2004 Office furniture – Tables and desks and storage furniture – Test methods for the determination of strength and durability of moving parts** |  |  |  |
|  | **ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ** |  |  |  |
| 1 | **EN 1335-1:2000, Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions** |  |  |  |
| 2 | **EN 1335-1/AC:2002, Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions** |  |  |  |
| 3 | **EN 1335-2:2009, Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements** |  |  |  |
| 4 | **EN 1335-3:2009** **Office furniture - Office work chair - Part 3: Test methods** |  |  |  |
|  | **ΓΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ** | ΝΑΙ | ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | **EN 16139: 2013/AC:2013 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating** |  |  |  |
| 2 | **EN 1728:2012/AC:2013** **Furniture - Seating - Test methods for the determination of strength and durability** |  |  |  |
| 3 | **EN 1022:2018** **Furniture - Seating - Determination of stability** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ**  EN 1021-1 (cigarette)  BS 476 Part 7 Class 1  EN 13501-1 Adhered Class B, s2 ,d0 |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΦΩΣ**  6(ISO 105 - B02) |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  Wet: 4, Dry: 4 (ISO 105 - X12) |  |  |  |
|  | **ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ**  **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  100.000 κύκλοι Martindale |  |  |  |
|  | **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ**  **EN 1021-1 (cigarette)** Furniture – Assessment of the ignitability of upholstered furniture – Part 1: Ignition source smouldering cigarette  **EN 1021-2 (match)** Furniture – Assessment of the ignitability of upholstered furniture – Part 2: Ignition source match flame equivalent |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΦΩΣ**  UNI EN ISO 105-B02 |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  UNI EN ISO 105-X12 |  |  |  |
|  | **ΔΙΧΤΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ**  **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  100.000 κύκλοι Martindale  **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ**  California T.B. 117 Section E,  Part I ( CS191-53)  BS 5852 Part I:1979, Match Test |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΦΩΣ**  5 ± 1 (ISO 105 B02) (blue scale) |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  Wet: 3-4, Dry: 3-4 (AATCC8:2001)  Wet: 3-4, Dry: 3-4 (GB/T 3920-1997) |  |  |  |
|  | **ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ**  **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  100.000 κύκλοι Martindale |  |  |  |
|  | **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ**  IMO 2010 FTP Code Part 8  EN 1021 - 1 (cigarette)  EN 1021 - 2 (gasflame) |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΦΩΣ**  4 (EN ISO 105-B02) |  |  |  |
|  | **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ**  Wet:4-5, Dry:4-5 (EN ISO 105-X12) |  |  |  |