

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΣΕΙΡΑΣ "ΑΘΗΝΑ"



<u>Διαστάσεις :</u>	
Ύψος πλάτης από δάπεδο	94 cm
Ύψος έδρας από δάπεδο	45 cm
Αξονική απόσταση	54 cm.
Μήκος καθίσματος ανοικτό	74,5cm
Μήκος καθίσματος κλειστό	54,8 cm

Το κάθισμα αμφιθεάτρου ΑΘΗΝΑ είναι κατασκευασμένο από υλικά, ειδικά επιλεγμένα για συνεδριακούς χώρους.

Γενικά χαρακτηριστικά :

- Κάθισμα τοποθετημένο σε σειρά με αυτόματη ανάκλιση έδρας.
- Δυνατότητα προσθήκης αναδιπλούμενου εδράνου.
- Δυνατότητα αντικατάστασης έδρας / πλάτης χωρίς αποσυναρμολόγηση.
- Μπορεί να συνδυαστεί με ανεξάρτητο έδρανο γραφής της σειράς HERMES

Ο **σκελετός αποτελείται από 4 μέρη** : έδρα, πλάτη και 2 πλαϊνά .

Έδρα: Εσωτερικά φέρει σκελετό από μορφοποιημένα φύλλα κόντρα πλακέ πάχους 12mm τα οποία φέρουν μορφοποιημένο καλουπωτή πολυουρεθάνη πυκνότητας 65 kg/m³ κυμαινόμενου πάχους από 8.5cm έως και 13cm με κατάληξη ακτίνας R60 για το εμπρόσθιο μέρος της έδρας. Η έδρα φέρει καλαίσθητο εξωτερικό πλαστικό κέλυφος για προστασία από εκδορές.

Πλάτη: Εσωτερικά φέρει σκελετό από μορφοποιημένα φύλλα κόντρα πλακέ πάχους 12mm τα οποία φέρουν μορφοποιημένη καλουπωτή πολυουρεθάνη πάχους από 0,5cm έως και 11,7cm πυκνότητας 65 kg/m³ Η πλάτη φέρει καλαίσθητο εξωτερικό πλαστικό κέλυφος για προστασία από εκδορές.

Ο **μηχανισμός ανάκλισης** του καθίσματος και η αυτόματη επαναφορά της έδρας γίνεται αθόρυβα μέσω ειδικού βάρους που προσαρμόζεται με τρόπο αφανή στο πίσω μέρος της έδρας και καλύπτεται από το κέλυφός της.

Πλαϊνά: Τα πλαϊνά του καθίσματος έχουν πάχος 60 mm. Ο φέρων σκελετός αποτελείται από λάμα 60X4mm, σωλήνα 80X20mm και πέλμα ειδικής μορφής από μορφοποιημένη λαμαρίνα. Το πλαϊνό έχει σχήμα κυκλικό στην εμφανή εξωτερική του πλευρά. Εξωτερικά οι πλευρές επενδύονται με ύφασμα εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής στην ίδια απόχρωση με την έδρα-πλάτη. Πάνω στο πλαϊνό προσαρμόζεται **μπράτσο** ανατομικό πολυουρεθάνης. (Σε περίπτωση που απαιτηθεί αναλόγιο το μπράτσο διαμορφώνεται ειδικά για την υποδοχή του)

Όλα τα μεταλλικά μέρη του καθίσματος είναι χαλύβδινα υψηλής αντοχής και βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή. Τα πέλματα του καθίσματος έχουν την δυνατότητα προσαρμογής σε οποιοδήποτε κεκλιμένο επίπεδο.

Η στήριξη των καθισμάτων στο δάπεδο γίνεται ανεξάρτητα για κάθε κάθισμα με μεταλλικά βύσματα. Δύναται κάθε σειρά να φέρει αρίθμηση.

Η συναρμολόγηση γίνεται με τέτοιο τρόπο που επιτρέπει την εύκολη σύνδεση και αποσύνδεση κάθε καθίσματος και αντικατάσταση έδρας ή πλάτης.

Η επένδυση των καθισμάτων γίνεται με δερματίνη ή με υφάσματα σύμφωνα με τα συνημμένα χρωματολόγια πιστοποιημένα για χρήση σε μαζικούς χώρους :

Το κάθισμα είναι πιστοποιημένο κατά **EN ISO 354- 85** (Ηχοαπορρόφηση και ηχοανάκλαση)

Το κάθισμα είναι πιστοποιημένο κατά **EN ISO 12727**. (Δοκιμασία καταπόνησης – φορτίσεων)

Το κάθισμα είναι πιστοποιημένο κατά **EN ISO 1021-1 και 1021-2**. (Δοκιμασία αντίστασης σε καύση)

Τα υλικά πλήρωσης των ταπετσαριών είναι πιστοποιημένα κατά **GRIB II** (συμπεριφορά σε πυρκαϊά.

Εφόσον η εγκατάσταση γίνει από συνεργείο της εταιρίας μας δίνεται **εγγύηση** καλής λειτουργίας **6** ετών και εγγύηση παρακαταθήκης υλικών **12** ετών.