

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ISOBOX WC**

Γαλβανισμένος χαλύβδινος οικίσκος διαστάσεων τουλάχιστον: **2.60 x 3.40**,

Η κατασκευή να περιλαμβάνει:

Χώρο WC γυναικών (1)

Προθάλαμο WC ανδρών (1)

Χώρους WC ανδρών (2)

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

#### **Φέρων οργανισμός**

Ο φέρων οργανισμός θα αποτελείται από κοιλοδοκούς γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα, βαρέως τύπου πάχους 3mm. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα αποτελούνται από χάλυβα άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές DIN17100, θα είναι γαλβανισμένα εργοστασιακά εν θερμώ.

Τα γαλβανισμένα μεταλλικά μέρη θα είναι επιψευδαργυρομένα σύμφωνα με το πρότυπο **EN-ISO 1461:2009**.

Ο τρόπος κατασκευής του φέροντος οργανισμού θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στους Ευρωκώδικες και τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό ώστε να έχει τη δυνατότητα να επεκταθεί καθ' ύψος.

#### **Τοίχωμα**

Τα Εξωτερικά και εσωτερικά τοιχώματα θα είναι κατασκευασμένα με θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης 40mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη από φύλλα γαλβανισμένου χαλυβδοελάσματος πάχους 0,45mm, εργοστασιακά βαμμένα με πολυεστερική βαφή φούρνου απόχρωσης λευκού Ral 9002.

### **Δάπεδο:**

Στους χώρους υγιεινής θα υπάρχει επίστρωση με πάνελ ινοπλισμένου σκυροδέματος, πυράντοχο, ανεπηρέαστο από τις υγρασίες, προσφέροντας απόλυτη υγραμόνωση, ενώ δεν θα περιέχει άσβεστο ή αμίαντο ή άλλα τοξικά υλικά .

Η επικάλυψη δαπέδου χώρων υγιεινής θα γίνει με κεραμικά πλακάκια Α ποιότητας.

### **Οροφή**

Η Οροφή θα είναι ελεύθερας απορροής και θα είναι κατασκευασμένη με θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης 60mm, με επικάλυψη γαλβανισμένης προβαμμένης λαμαρίνας ορθής ραφής πάχους 0,6mm για απόλυτη στεγανότητα.

### **Κουφώματα**

Οι θύρες εισόδου (2), θα είναι κατασκευασμένες από ηλεκτροστατικά βαμμένα πλαίσια αλουμινίου μεταμπλάδες από θερμομονωτικό πάνελ.

Θα υπάρχουν εσωτερικές πόρτες WC (2) και

Φεγγίτες (3) ανακλινόμενοι στους χώρους υγιεινής

### **Χρωματισμοί**

Τοιχώματα σε χρώμα **ΛΕΥΚΟ**.

Μεταλλικά στοιχεία σε χρώμα **ΛΕΥΚΟ**.

Κουφώματα σε χρώμα **ΛΕΥΚΟ**.

### **Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση**

Ο οικίσκος θα έχει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων που ισχύουν, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του ΝΟΚ καθώς και τις απαιτήσεις τού προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του και θα περιλαμβάνει:

- Ηλεκτρολογικό πίνακα με αντηλεκτροπληξιακό ρελέ, διακόπτες φωτισμού απλούς, φωτιστικά «χελώνα» 8 Watt LED.
- Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι πιστοποιημένα με διεθνή Standards ποιότητας, αναγνωρισμένων εταιρειών Hager, ABB, Schneider, Legrand κλπ. Όλες οι καλωδιώσεις των εσωτερικών ηλεκτρολογικών δικτύων θα οδεύουν εντός των επίτοιχων πλαστικών καναλιών τύπου Legrand.

### **Υδραυλική Εγκατάσταση**

Ο οικίσκος θα φέρει πλήρη υδραυλική εγκατάσταση από πολυστρωματικούς σωλήνες και πρεσσαριστά εξαρτήματα τελευταίας τεχνολογίας για αποφυγή διαρροών και εξασφάλιση μακροχρόνιας διάρκειας ζωής και θα περιλαμβάνει:

- Πλήρη εξοπλισμό ενός (1) WC γυναικών (λεκάνη πορσελάνης με καζανάκι, νιπτήρας πορσελάνης και σετ WC με καθρέπτη, σαπυνοθήκη, χαρτοθήκη).
- Πλήρη εξοπλισμό ενός (1) προθαλάμου WC με νιπτήρα πορσελάνης και σετ WC με καθρέπτη.
- Πλήρη εξοπλισμό δύο (2) θέσεων WC (λεκάνη πορσελάνης με καζανάκι υψηλής πίεσης, νιπτήρας πορσελάνης, χαρτοθήκη)
- Σιφώνια δαπέδου.

### **ΕΓΓΥΗΣΗ**

Η διάρκεια της εγγύησης θα είναι τουλάχιστον **δώδεκα μήνες** όπως ορίζεται από το Νόμο περί προμηθειών.

Η διάρκεια ζωής των γαλβανισμάτων σε συνθήκες αστικού περιβάλλοντος είναι τουλάχιστον **25 χρόνια**, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή **EN ISO 1461**.