



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

**ΤΑΜΕΙΟ ΑΡΧ/ΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ: Τυποποιημένοι οικίσκοι για
Αρχαιολογικούς Χώρους και
Μουσεία
(Κυλικείο).**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΙΚΙΣΚΟΣ 4. ΚΥΛΙΚΕΙΟ – ΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΧΩΡΟ

Διαστάσεις: 4,60m.Χ2,60m.(Χ2,40m.+στέγαση) (ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 643)

ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Ο φέρων οργανισμός είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής ή γαλβανισμένους κοιλοδοκούς ή ειδικά διαμορφωμένες διατομές από γαλβανισμένο χάλυβα S320GD κατά EN 10147, DIN 17162 ASTMA527, με τη μέθοδο Sendzimir, με βάρος γαλβανίσματος 275gr/m² Z275 και με κατ' ελάχιστον μηχανικές ιδιότητες ως εξής:

- Όριο διαρροής $Re = 320N/mm^2$
- Μέγιστη εφελκυστική αντοχή: $Rm = 390N/mm^2$
- Ελάχιστη επιμήκυνση θραύσης : $A = 17\%$

Ο μεταλλικός φέρων οργανισμός αποτελείται από ορθοστάτες (τέσσερις σε κάθε γωνία του οικίσκου) και ενδιάμεσα της μεγάλης πλευράς (4,60m.) ανάλογα τη στατική μελέτη. Οι ορθοστάτες εδράζονται σε μεταλλική βάση-δάπεδο με πυκνή τεγίδωση από γαλβανισμένους κοίλους δοκούς (ή «U», ή άλλης μορφής). Οι ορθοστάτες έχουν στη στέψη τους περιμετρικό πλαίσιο οροφής με ενσωματωμένες υδρορρόες (στην περίπτωση επίπεδης ή με πολύ μικρή κλίση 2-5% στέγης), όπου στερεώνεται η στέγη.

Το ελάχιστο πάχος όλων των χαλύβδινων διατομών είναι 2mm. Η ποιότητα γαλβανίσματος των στοιχείων του φέροντα οργανισμού θα πιστοποιείται και θα ελέγχεται.

Όλες οι ενώσεις των επιμέρους μεταλλικών τμημάτων γίνεται με συγκόλληση τόξου. Στις ενώσεις γίνεται ειδική μέριμνα αποκατάστασης του γαλβανίσματος με τοπική βαφή με ψυχρό γαλβάνισμα.

Ο σκελετός ως σύνολο, αποτελεί ένα χωρικό πλαίσιο με πολύ μεγάλη ακαμψία, ώστε να αναλαμβάνει με ασφάλεια τις δυνάμεις που προκαλούνται κατά την ανύψωση, μετακίνηση και τοποθέτηση του, χωρίς να προκαλούνται φθορές, παραμορφώσεις ή χαλάρωση των συνδέσεων.

Ο φέρων οργανισμός είναι βαμμένος με κατάλληλες αντισκωριακές βαφές και τελικά χρώματα με την χρήση ειδικών συστημάτων υψηλής πίεσεως σε κλειστό φούρνο βαφής, χρώματος λευκού ή άλλου κατ' επιλογής της Υπηρεσίας.

ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗ

Η εξωτερική τοιχοποιία αποτελείται από βιομηχανοποιημένα αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πανέλα πολουρεθάνης με μεταλλική κάλυψη και στις δύο όψεις και τελική εξωτερική επικάλυψη με τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL Outdoor.

Τα βιομηχανοποιημένα θερμομονωτικά πανέλα πολουρεθάνης αποτελούνται από δύο ελάσματα γαλβανισμένης και εργοστασιακά βαμμένης λαμαρίνας πάχους 0,50mm, χρώματος λευκού κατά RAL9002 και θερμομόνωση πολουρεθάνης πάχους 40mm (χωρίς τις αυλακώσεις).

Σε περίπτωση που το χαλυβδοέλασμα της εξωτερικής πλευράς δεν έχει αυλακώσεις, είναι δηλ. επίπεδο όπως το εσωτερικό, τότε γίνεται συγκόλληση γαλβανισμένου μεταλλικού σκελετού

(ή από αλουμίνιο) κατάλληλων διατομών (έως 4cm) και μορφής ώστε να επιτρέπει τον αερισμό και κατόπιν επί του σκελετού συγκολλούνται εργοστασιακά τα πανέλα από βακελίτη ή άλλου υλικού.

Προδιαγραφή θερμομονωτικού πανέλου

Η πολυουρεθάνη είναι οικολογική CFC-free, η οποία παράγεται, ελέγχεται και πιστοποιείται εργοστασιακά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές.

- Ελασματόφυλλα από έγχρωμο χάλυβα FePo2G, γαλβανισμένο εν θερμώ (Z275)
- Αυτοσβεννόμενη οικολογική πολυουρεθάνη CFC Free, πυκνότητας τουλάχιστον 40Kgr/m³ μή υδροσκοπική.
- Πάχος τοιχοποιίας = 40mm (πλέον το πάχος των αυλακώσεων).
- $\lambda = 0,018 \text{ Kcal/m-h}^\circ\text{-C}$.
- Συντελεστής K = 0,45 Kcal/m²hC
- Συμπεριφορά σε πυρκαγιά = B2 (DIN 4102)

Τα βιομηχανοποιημένα αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πανέλα πολυουρεθάνης με μεταλλική κάλυψη και στις δύο όψεις είναι πιστοποιημένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης κατά ΕΛΟΤ EN 14509.

Εξωτερική πλαγιοκάλυψη:

Η Εξωτερική επένδυση γίνεται με τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL Outdoor. Πριν την τοποθέτηση της τσιμεντοσανίδας τοποθετείτε ειδική διαπνέουσα μεμβράνη στεγάνωση υδάτων τύπου AQUAPANEL Tyvek StuccoWrapTM, κατασκευασμένη από πολύ λεπτές ίνες υάλου και με πτυχώσεις (κάθετες αυλακώσεις) στην επιφάνεια της (φράγμα υδατοστεγάνωσης). Μετά την τοποθέτηση της τσιμεντοσανίδας γεμίζονται οι αρμοί με τα υλικά αρμολόγησης τσιμεντοσανίδων τύπου AQUAPANEL , Joint-Filler/Betocoat. Το υλικό αρμολόγησης πρέπει να πιεστεί καλά, έτσι ώστε να γεμίσει ο αρμός και να «ξεράσει» υλικό στο πίσω μέρος του αρμού. Στην συνέχεια εγκιβωτίζετε αντιαλκαλική υαλοταινία αρμού (10 cm). Ακολουθεί το βασικό επίχρισμα τύπου AQUAPANEL Basecoat/Betocoat σε πάχος στρώσης 5-7mm. Η εφαρμογή γίνεται είτε με το χέρι και την χρήση οδοντωτής σπάτουλας είτε με μηχανή. Το Basecoat πρέπει να έχει εφαρμοστεί εντός 45' μετά την προετοιμασία του. Στη συνέχεια πρέπει να αμιχθεί σε ίσους όγκους τσιμέντου Portland II, προσθέτοντας έως 400ml νερού ανά 5kg δοχείο. Ακολουθεί ενίσχυση των γωνίων με το εξωτερικό τσιμεντοειδές επίχρισμα τύπου AQUAPANEL Basecoat/Betocoat εγκιβωτίζοντας παράλληλα το ειδικό πλαστικό γωνιόκρανο για εξωτερική χρήση. Στα ανοίγματα των παραθύρων τοποθετείτε στις γωνίες ενίσχυση από αντιαλκαλικό πλέγμα διαστάσεων 30x50 cm υπό γωνία 45οC, το πλέγμα εγκιβωτίζεται με Betocoat / Basecoat . Ακολουθεί εγκιβωτισμός αντιαλκαλικού πλέγματος ενίσχυσης βάρους 200gr/m² σε όλη την επιφάνεια. Ακολουθεί αστάρωση όλης της επιφάνεια με το αστάρι τύπου KNAUF Quarzgrund και τέλος εφαρμόζονται διακοσμητικά τελικά επιχρίσματα (Ο χρωματισμός του τελικού επιχρίσματος θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας σύμφωνα με το υπάρχον εκδοτήριο και τον περιβάλλοντα χώρο).

Στο ύψος της ποδιάς και του πρεκιού θα κατασκευαστεί περιμετρική σκοτία – εσοχή στο επίχρισμα διατομής 1X1 cm, σύμφωνα και με τα σχέδια των όψεων.

Τεχνικές προδιαγραφές Τσιμεντοσανίδας

Φυσικές Ιδιότητες	
Πλάτος (mm)	1200
Μήκος (mm)	900, 2000, 2400, 2500, 2800
Πάχος (mm)	12,5
Ακτίνα καμπυλότητας (m) για μήκος σανίδας 900mm	3
Ακτίνα καμπυλότητας (m) για μήκος σανίδας 300mm	1
Βάρος (kg/m ²)	16
Ξηρή πυκνότητα (kg/m ³) κατά EN 12647	≈ 1150
Αντοχή στην κάμψη (N/mm ²) κατά EN 12647	≥ 9,6
Αντοχή σε τάση εφελκυσμού (N/mm ²) κατά EN 319	
Αντοχή στην θλίψη (N/mm ²) κατά EN 520	
pH	12
Μέτρο ελαστικότητας (N/mm ²)	4000-7000
Θερμική αγωγιμότητα λ _R (W/(m· K)), EN ISO 10456	0,36

Διαπερατότητα υδρατμών μ (-)	66
Θερμοδιαστολή (10 ⁻⁶ / K)	7

ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

Η οροφή είναι επίπεδη (μονόριχτη με κλίση 2-5%) ή τετράριχτη (μικρής ή μεσαίας κλίσης) με τελική επικάλυψη φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο πάχους 0,7mm ή προοξειδωμένο χαλκό, που εφαρμόζουν επί ξύλινου πετσώματος.

Ως οριζόντια ψευδοροφή, που συγχρόνως ενισχύει την ακαμψία και εξασφαλίζει τη στεγανότητα της κατασκευής, τοποθετούνται θερμομονωτικά πανέλα πολυουρεθάνης, αποτελούμενα από δύο διαμορφωμένα και προβαμμένα έγχρωμα, χαλυβδοελάσματα Fe Po2G, γαλβανισμένα εν θερμώ (Z275), με επίστρωση primer και τελικώς με πολυεστερική βαφή φούρνου, πάχους 0,5mm στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια και το ενδιάμεσο κενό τους πληρούται με σκληρό αφρό πολυουρεθάνης ελαχίστου πάχους 40mm.

Προδιαγραφή θερμομονωτικού πανέλου

Η πολυουρεθάνη είναι οικολογική CFC-free, η οποία παράγεται, ελέγχεται και πιστοποιείται εργοστασιακά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές.

- Ελασματόφυλλα από έγχρωμο χάλυβα FePo2G, γαλβανισμένο εν θερμώ (Z275)
- Αυτοσβεννόμενη οικολογική πολυουρεθάνη CFC Free, πυκνότητας 40Kgr/m³ μή υγροσκοπική.
- Πάχος πανέλου = 40mm
- λ=0,018 Kcal/m-h°-C.

Τα βιομηχανοποιημένα αυτοφερόμενα θερμομονωτικά πανέλα πολυουρεθάνης με μεταλλική κάλυψη και στις δύο όψεις είναι πιστοποιημένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης κατά ΕΛΟΤ EN 14509.

Η μορφή της στέγης (μονόριχτη ή τετράριχτη με κλίση 2-5%) είναι σύμφωνα με τα σχέδια και την επιλογή της υπηρεσίας.

Η κατασκευή της γίνεται πάνω από την επίπεδη ψευδοροφή με τοποθέτηση ανάλογης μορφής γαλβανισμένου μεταλλικού σκελετού, ιδίων χαρακτηριστικών με αυτόν του φέροντα οργανισμού, που εδράζεται στις κολώνες και επικαλύπτεται με τιτανιούχο ψευδάργυρο, πάχους 0,7mm, βάρους 5,04kg/m² και χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

Σε μία γωνία του οικίσκου τοποθετείται υδρορροή (Φ80 mm) για απορροή των ομβρίων.

Προδιαγραφή Επικάλυψης στέγης με τιτανιούχο ψευδάργυρο

Επικάλυψη στέγης με πάχους 0,7mm, βάρους 5,04kg/m² και πλάτους σε ανάπτυγμα 650mm ή 500mm, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το κράμα αποτελείται από αμιγή ψευδάργυρο 99,995%, τιτάνιο 0,06 Ti 0,2% και χαλκό 0,8 Cu 1,0%.

Τα φύλλα του τιτανιούχου ψευδάργυρου στραντζάρονται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις επί τόπου του έργου και εφαρμόζουν πάνω σε ξύλινη επιφάνεια (πέτσωμα). Μεταξύ φύλλου τιτανιούχου ψευδάργυρου και ξύλινου πετσώματος τοποθετείται διαπνέουσα μεμβράνη. Το ξύλινο πέτσωμα αποτελείται από λωρίδες πλάτους 100-200mm και πάχους 18-25mm από ελάτη και με απόσταση μεταξύ τους περίπου 5-8mm για αερισμό της στέγης. Επί του ξύλινου πετσώματος στηρίζονται τα φύλλα με ανοξειδωτους ειδικούς συνδετήρες (clips) με 8mm ελάχιστη αντοχή ελκυσμού 50daN εκάστου σφικτήρα σε στήριξη και ολίσθηση και αναδιπλώνονται με διπλή επίπεδη ραφή με μηχανικό μέσο.

Συγκολλήσεις: Όπου απαιτούνται θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες των προμηθευτών είτε χημικά είτε μηχανικά με λωρίδες συγκόλλησης και θα γίνεται φινίρισμα των ενώσεων με ειδική βαφή.

Τοποθέτηση: Η τοποθέτηση της επικάλυψης θα γίνει από ειδικευμένο προσωπικό με εμπειρία στο συγκεκριμένο είδος και της εγκρίσεως της υπηρεσίας. Ειδική προσοχή ώστε να αποφευχθούν αμυχές κατά την μεταφορά και αποθήκευση των προϊόντων.

ΔΑΠΕΔΟ

Επί του μεταλλικού σκελετού της βάσεως και πάνω από μεμβράνη – φράγμα υδρατμών τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης (φαινόλης) με επικάλυψη-επίστρωση πλαστικό αντιολισθητικό δάπεδο PVC (ή κεραμικά πλακίδια, ή laminate, ή linoleum, κ.λπ. επιλογής της υπηρεσίας). Το δάπεδο φέρει θερμομόνωση με πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 40mm, ιδίων χαρακτηριστικών με αυτά της ψευδοροφής και τοποθετείται στο πάχος της μεταλλικής βάσης (στα κενά μεταξύ των μεταλλικών τεγίδων).

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ

Οι εσωτερικοί τοίχοι (χωρίσματα) είναι από θερμομονωτικά πανέλα πολυουρεθάνης, αποτελούμενα από δύο ελαφρώς διαμορφωμένα ελάσματα γαλβανισμένης και εργοστασιακά βαμμένης λαμαρίνας πάχους 0,50mm χρώματος που θα επιλεγεί (κατά RAL9002), βαμμένα αμφίπλευρα και θερμομόνωση από πολυουρεθάνη πάχους 40mm.

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Οι εξωτερικές μονόφυλλες θύρες κατασκευάζονται από αλουμίνιο και φέρουν στο επάνω μέρος σταθερό διπλό τζάμι. Κάθε μία έχει τρεις ορειχάλκινους χρωμέ μεντεσέδες, πόμολο και κλειδαριά ασφαλείας. Για βελτίωση της ασφάλειας τοποθετείται και μηχανισμός τρίαυνας.

Στα δύο ανοίγματα όπου γίνεται η εξυπηρέτηση των πελατών τοποθετείται μόνο ρολό αλουμινίου χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα μονόφυλλα παράθυρα (ανοιγόμενα, ανακλινόμενα ή σταθερά) είναι κατασκευασμένα από προφίλ αλουμινίου. Το πλαίσιο έχει θερμοδιακοπή, φέρει κατάλληλες ελαστικές διατομές και παρεμβύσματα για πλήρη στεγανότητα. Τα παράθυρα έχουν διπλά τζάμια με κενό αέρα (πάχους 5-6-8mm.) εκ των οποίων το εξωτερικό τρίπλεξ. Όλα τα υαλοστάσια μπορούν για θέματα ασφαλείας ή ηλιοπροστασίας να φέρουν μεμβράνες.

Όλα τα αλουμίνια είναι βαμμένα με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, άριστης ποιότητας, χρώματος λευκού ή άλλου επιλογής της Υπηρεσίας από το χρωματολόγιο RAL και πληρεί την προδιαγραφή DIN 54003.

Τα προφίλ αλουμινίου, η ηλεκτροστατική βαφή, τα εξαρτήματα, οι μηχανισμοί ασφάλισης και λειτουργίας των κουφωμάτων είναι πιστοποιημένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9002.

Οι διαστάσεις των ανοιγμάτων φαίνονται στα σχέδια με ευχέρεια αλλαγών (πλάτος – θέση) ανάλογα τη θέση του οικίσκου, τις ανάγκες του αρχαιολογικού χώρου και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Κατ' επιλογή της υπηρεσίας, μπορεί τα εξωτερικά κουφώματα (πόρτες-παράθυρα) να έχουν πρόσθετες επενδύσεις με ξύλο ή άλλο υλικό.

Επιπλέον στα ανοίγματα μπορεί (εφόσον ζητηθεί) να τοποθετηθούν εξωτερικά κιγκλιδώματα ασφαλείας από έγχρωμο αλουμίνιο ή κατάλληλα βαμμένο και προστατευμένο έναντι διάβρωσης χάλυβα.

ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ

Στα παράθυρα που γίνεται εξυπηρέτηση των επισκεπτών - πελατών εξωτερικά και στο άνω τμήμα τους θα υπάρχει σταθερό στέγαστρο προστασίας (ήλιο, βροχή, κλπ) μήκους έως 1m και πλάτος όσο το άνοιγμα. Ο σκελετός του στεγάστρου είναι από γαλβανισμένο χάλυβα, επεξεργασμένο και βαμμένο με πολυεστερικό χρώμα δύο συστατικών. Η επικάλυψη του στεγάστρου είναι τζάμι τρίπλεξ (αμμοβολημένο ή με μεμβράνη ακτινοπροστασίας), ή φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο πάχους 0,7mm χρώματος (ή προοξειδωμένο χαλκό) επιλογής της υπηρεσίας και στις δύο πλευρές (άνω και κάτω), ή άλλο υλικό αναλόγως των περιπτώσεων.

Σε ορισμένους αρχαιολογικούς χώρους, με υπόδειξη της υπηρεσίας μπορεί να μην τοποθετηθούν στέγαστρα στον οικίσκο.

ΠΑΓΚΟΣ - ΕΠΙΠΛΑ

Εσωτερικά, όπως φαίνεται στα σχέδια, τοποθετείται ανοξείδωτος πάγκος εργασίας (παρασκευαστηρίου-κουζίνας) πλάτους 60cm και πάχους 3-4cm. όπου τοποθετείται

ανοξειδωτος νεροχύτης, καθώς και ντουλάπια. Τμήμα του πάγκου μπορεί να είναι τύπου durorall πλάτους 60cm. και πάχους 3-4cm.

Στις πλευρές εξυπηρέτησης των πελατών, προβλέπονται να τοποθετηθούν (από τον χρήστη-ενοικιαστή του κυλικείου) γυάλινες βιτρίνες (τύπου αναψυκτηρίου - ψυχόμενες, θερμαινόμενες, ουδέτερες) ή άλλος εξοπλισμός (ψυγεία, αυτόματος πωλητής νερού, αναψυκτικών κ.λπ.) ανάλογα με τις ανάγκες του κυλικείου. Ο κινητός εξοπλισμός θα τοποθετηθεί από τον χρήστη μετά από έγκριση της υπηρεσίας (μορφή, χρώμα κ.λπ. χαρακτηριστικά).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ο οικίσκος έχει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση (πίνακα, διακόπτες, ρελέ, φωτιστικό). Η ηλεκτρική παροχή για τις ανάγκες του οικίσκου (φωτισμός-κλιματισμός) γίνεται από υπογειοποιημένη εγκατάσταση.

Στον οικίσκο εφόσον απαιτηθεί δύναται να τοποθετηθεί μικρό κλιματιστικό (ψύξη-θέρμανση) 9000btu/h, με την εξωτερική μονάδα του τοποθετημένη σε θέση τέτοια ώστε να μην είναι ορατή από το κοινό και με τοποθέτηση αντικραδασμικού υλικού (και προστατευτικής σίτας). Σε περίπτωση δυνατότητας τοποθέτησης της εξωτερικής μονάδας σε απόσταση από τον οικίσκου, αυτή τοποθετείται σε θέση και απόσταση σύμφωνα με την αρμόδια υπηρεσία και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Επίσης υπάρχουν τα δίκτυα ύδρευσης – αποχέτευσης, καθώς και οι απαιτούμενες εγκαταστάσεις τους που κατασκευάζονται πριν την τοποθέτηση του οικίσκου (συνδέσεις με δίκτυα – βόθρος κ.λπ.).

ΒΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Η τοποθέτηση – στήριξη του οικίσκου γίνεται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους τουλάχιστον 18-20cm. Η στήριξη γίνεται με χημικά βλήτρα ή με κοχλιώσεις μέσω κατάλληλων μεταλλικών διατομών. Η βάση από σκυρόδεμα γίνεται επιτόπου κατόπιν εξυγίανσης του εδάφους και κατασκευής-τοποθέτησης των δικτύων υποδομής (ισχυρά-ασθενή ρεύματα κλπ). Σε ειδικές περιπτώσεις (μορφολογία εδάφους, μη δυνατότητα εκσκαφής κλπ) η βάση είναι μεταλλική.

Η βάση από σκυρόδεμα εναλλακτικά θα έχει τελική επιφάνεια «χτενιστή» με χρώμα στη μάζα του ή χρωματισμένη με πολυουρεθάνη δύο συστατικών ή θα επιστρωθεί με πλάκες οποιαδήποτε τύπου επιλογής της υπηρεσίας.

Η επιφάνεια της βάσης μπορεί να επεκταθεί, ανάλογα τον περιβάλλοντα χώρο και την υπόδειξη της υπηρεσίας, για την δημιουργία υπαίθριου χώρου τοποθέτησης τραπεζοκαθισμάτων καθώς και κατασκευή ξύλινης πέρκγολας.

Η τυποποίηση του οικίσκου έχει μελετηθεί έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς του μελλοντικά σε άλλο χώρο, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος με την υποβολή του χρονοδιαγράμματος θα υποβάλει, σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών, στατική μελέτη και τεχνική έκθεση-περιγραφή μεταφοράς και τοποθέτησης του οικίσκου λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες κάθε αρχαιολογικού χώρου.

Σε περίπτωση μη εφικτής πρόσβασης μεταφορικού μέσου έως τη θέση τοποθέτησης του οικίσκου, αυτός θα συναρμολογείται από τα επιμέρους τμήματά του επιτόπου.

ΑΘΗΝΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ.Υ.

ΣΤΕΦ.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ.

ΗΛ.ΠΑΤΣΑΡΟΥΧΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΜΕ Α΄ΒΑΘΜΟ