

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 2/2017

ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ -ΚΙΝΗΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣ-ΔΙΧΤΥ ΚΑΛΥΨΗΣ

N. ΟΙΚ 73.98 – Επίστρωση με τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7398

Επίστρωση με τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα πάνω στη ήδη διαμορφωμένη επιφάνεια από υλικό της ΠΤΠ 0-155 (πάχους 10εκ - 1 στρώση) .

Συνθετικός χλοοτάπητας

Ύψος νήματος	50mm
Σύνθεση	Πολυαιθυλένιο
Αντοχή νήματος	11.000 Dtex±10%
Βάρος νήματος	1.053 g/m ²
Πυκνότητα νήματος	8.820 κόμπους/m ²
Ολικό βάρος	2233 g / sqm ± 11%
Χαλαζιακή άμμος	στρογγυλοί κόκκοι 0,5/1,5 mm – 23kg (±10%) / 1 m ²
Κόκκοι καουτσούκ	στρογγυλοί κόκκοι 0,5/1,5 mm – 10kg (±10%) / 1m ²

Η επίστρωση θα γίνει με τεχνητό χλοοτάπητα χωρίς ελαστικό υπόστρωμα με ελάχιστο ύψος πέλους 60mm, σύμφωνα με τις τελικές προδιαγραφές και τις εργαστηριακές δοκιμές που έχει καθορίσει η FIFA (δοκιμές αναγνώρισης - ανθεκτικότητας - αντοχής στις κλιματολογικές συνθήκες, αλληλεπίδραση μπάλας - τάπητα).

Ο προσφερόμενος συνθετικός θα έχει ύψος νήματος 60mm και θα είναι τελευταίας τεχνολογίας. Θα είναι υδατοπερατός με συντελεστή υδατοπερατότητας 20-25 lt/min, κατασκευασμένος από ίνες πολυαιθυλενίου με τουλάχιστον 15000 Dtex PE νήμα, συγκολλημένο πάνω σε βάση από ύφασμα πολυπροπυλενίου με είδος επιχρίσματος λατέξ σε στυρένιο βουταδένιο. Η τρίχα θα είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να σπάει εγκάρσια σε 3 σημεία, έτσι ώστε να ανασηκώνεται εύκολα και να εξασφαλίζει την καλύτερη αγωνιστική απόδοση του γηπέδου.

Στη συνέχεια θα γίνει πλήρωση του πέλους με χαλαζιακή άμμο (95%). Η άμμος θα είναι πυριτικού τύπου (ποταμού), πλυμένη και στεγνή και σε συμφωνία με τα επίσημα τελικά στάνταρ τελικού πάχους 25mm ομοιόμορφα κατανεμημένη σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου και για ύψος συνθετικής ίνας 60mm. Η κοκκομετρική σύνθεση της άμμου θα είναι 0,5-1,5mm περασμένη από ανάλογη κρισάρα και περιεκτικότητα βάρους 18-20kg/m².

Οι κόκκοι από καουτσούκ θα αποτελούν την τελική συμπλήρωση στο συνθετικό χλοοτάπητα για την προσομοίωση του με τον φυσικό και θα πρέπει όσο το δυνατόν πιο στρογγυλοί και πάχους 25-30mm ομοιόμορφα κατανεμημένων σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου και για ύψος συνθετικής ίνας 60mm. Οι διαστάσεις των σφαιριδίων θα είναι διαμέτρου 0,5-1,8mm και περιεκτικότητα βάρους 18-19kg/m².

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου σε απόχρωση κίτρινης ή λευκής και χρώματα συμβατά με το υλικό του πέλους του τεχνητού χλοοτάπητα με χάραξη την καθοριζόμενη από τους ισχύοντες κανονισμούς του αθλήματος, δηλαδή υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και γραμμογράφησης, έτοιμος για χρήση.

N. ΟΙΚ 64.03.01- Προμήθεια και Εγκατάσταση κινητής Εστίας Γηπέδου 5×5

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6403

Η εστία θα είναι διαστάσεων 3,00 μ. × 2,00 μ. και θα είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνες διαμέτρου Φ 100mm. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται δίχτυ που τοποθετείται και συγκρατείται στις ειδικά διαμορφωμένες θύρες του τέρματος.

Το τέρμα τοποθετείται στην μέση κάθε γραμμής τέρματος και αποτελείται από δύο κάθετα δοκάρια σε απόσταση 3μ (μετρημένα από την εσωτερική τους πλευρά), τα οποία θα ενώνονται με οριζόντιο δοκάρι που η κάτω τους πλευρά θα απέχει από το έδαφος 2μ. Το πάχος και το πλάτος των δοκαριών θα είναι 8 εκ. και λόγους στήριξης θα υπάρχουν σιδηροσωλήνες που θα θερμοκολληθούν παράλληλα μ το έδαφος και στο μήκος κάθε κάθετου δοκαριού.

Τα δίκτυα θα είναι προσαρμοσμένα στα κάθετα και οριζόντια δοκάρια πίσω από τα τέρματα και θα είναι κατασκευασμένα από κορδόνι HDPE διαμέτρου 3,8mm, ανθεκτικό σε ηλιακή ακτινοβολία, με βρόγχο πλέξης 120×120 mm και διαστάσεις 7,42×2,50m. Φορτίο θραύσης 140kg, βάρος 11kg.

N.ΟΙΚ 72.70- Δίχτυ κάλυψης οροφής πάχους 5χλστ.

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873

Προμήθεια και τοποθέτηση δικτύου κατάλληλο για οροφής γηπέδου 5 επί 5. Πάχους 5 χιλιοστών και διατάσεων ματιού 11×11 εκ. Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι πολυαιθυλένιο στριφτό με κόμπο και το χρώμα του θα είναι το πράσινο. Προβλέπεται να έχει αντηλιακή U.V. προστασία. Το ύψος τοποθέτησης προβλέπεται να είναι άνω των 4 ων μέτρων.

17/7/2018
Ο Συναξας

Γεωργία Δημήτριοι
Ποσ. Μηχ.

Η προϊστάμενη Τ.Υ.

Φραυζέσκου Αναστασία
Ποσ. Μηχ.

Θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος Δ/νσης

Ζέκος Χρήστος
Γεωπόνος Π.Ε.