

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν73.96.1

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 7396 100%

Επίστρωση συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς

Επίστρωση με συνθετικό (τεχνητό) χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς.

Ήτοι, προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, διαγράμμιση και παράδοση έτοιμου για χρήση, συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς με ίνες μονόκλωνες δίχρωμες σύμφωνα με τη μελέτη της υπηρεσίας.

Η ποιότητα του νήματος θα είναι 100% από πολυαιθυλένιο, στα 10.000Dtex και θα διαθέτει κύρια υπόβαση από πολυπροπυλένιο και δευτερεύουσα από Latex, με προστασία κατά των υπερυψωμένων ακτινοβολιών. Η ελαστική αυτή υπόβαση πρέπει να έχει δυνατότητα αποστράγγισης των νερών από εξόδους απορροής, διαμέτρου 4mm κάθε 10x10cm.

Το ύψος πέλους θα είναι στα 40mm και το συνολικό ύψος (υπόβασης και πέλους) στα 42mm.

Το συνολικό βάρος θα είναι 2.143gr/m² και το βάρος πέλους θα είναι 825gr/m².

Η υδατοπερατότητα του χλοοτάπητα θα πρέπει να κυμαίνεται στα 60lt/m²/min, ενώ ο αριθμός ραφών του στις 8.820ίνες/m²

Τα ρολά, πλάτους 4,00m, αφού απλωθούν, συγκολλούνται στις ενώσεις με ειδικές ταινίες, πάνω στις οποίες διαστρώνεται πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών, ώστε να επιτευχθεί άρρηκτη σύνδεση μεταξύ τους. Όπου ορίζονται οι γραμμές του γηπέδου, κόβονται λωρίδες πλάτους 10cm του χλοοτάπητα και αντικαθίστανται με λωρίδες από το ίδιο υλικό, σε χρώμα άσπρο ή κίτρινο, επιτυγχάνοντας τη διαγράμμιση του γηπέδου.

Η πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει με προσθήκη χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm, με κατανάλωση 14kg/m² και κόκκων καουτσούκ κοκκομετρίας 2-3mm, με κατανάλωση 7kg/m².

Επί πρόσθετα ο ανάδοχος οφείλει, κατά τη διαδικασία ένταξης του υλικού στο έργο, να προσκομίσει στην υπηρεσία τα κάτωθι:

1. Παροχή γραπτής εγγύησης πέντε (5) ετών, από την προμηθεύτρια εταιρεία για τον προσφερόμενο χλοοτάπητα.
2. **EN 13501-1:2018** Fire classification.
3. **ISO 9001:2015** Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.
4. **ISO 14001:2015** Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
5. **ISO 45001:2018** Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
6. **ASTM E2149-13A** Πρότυπη μέθοδος δοκιμής για τον προσδιορισμό της αντιμικροβιακής δραστηριότητας των αντιμικροβιακών παραγόντων υπό δυναμικές συνθήκες επαφής.
7. **EN71-3:2019** Ασφάλεια παιχνιδιών: Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων

KDF - Κατασκευές Δαπέδων Μον. Ε.Π.Εe : info@kdf.gr w : www.kdf.gr

Κεντρικά Γραφεία/Εκθεσιακός Χώρος
19° χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων
57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη
t / f : 2310 829598

8. Πιστοποιητικό ετικέτας πιστοποιημένου προϊόντος βιολογικής προέλευσης, για την πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών, και να συνοδεύεται με σχετική αναφορά, ότι το αποτέλεσμα δοκιμής του υποδεικνύει περιεκτικότητα σε βιολογικά συστατικά τουλάχιστον κατά 97%