

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Αντικείμενο: προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα σε διαμορφωμένο γήπεδο ποδοσφαίρου σε αύλειο χώρο Δημοτικού Σχολείου στο Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου.

Οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του συνθετικού χλοοτάπητα έχουν ως εξής:

Ποιότητα ίνας:	12.000 Dtex κατ' ελάχιστο
Υλικό πέλους:	100% Πολυαιθυλένιο
Ύψος πέλους:	50mm κατ' ελάχιστο
Συνολικό ύψος συνθετικού χλοοτάπητα:	52 mm κατ' ελάχιστο
Μέγεθος κόκκων χαλαζιακής άμμου:	0,2 – 0,8 mm ή 18 Kgr/m ²
Μέγεθος κόκκων ανακυκλωμένου ελαστικού:	0,8 – 2,5 mm ή 8 Kgr/m ²
Υδατοπερατότητα:	60lt/m ² /min
Βάρος νήματος:	1400 gr/m ² κατ' ελάχιστο
Συνολικό βάρος τάπητα:	2300 gr/m ² κατ' ελάχιστο
Χρώμα διαγράμμισης:	Λευκό
Εγγύηση:	5 έτη κατ' ελάχιστο

Οι παραπάνω προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες απαιτούμενες και θα αποδεικνύονται με πιστοποιητικό ελέγχου, από επίσημα αναγνωρισμένο ή εξουσιοδοτημένο από τη FIFA εργαστήριο ελέγχου και σήμα (FIFA Recommended 1 Stars) που να αποδεικνύουν την τήρηση των Τεχνικών απαιτήσεων που θέτει η FIFA.

Η προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα περιλαμβάνει:

Προμήθεια του υλικού και μεταφορά επί τόπου στο χώρο του γηπέδου (ο οποίος έχει διαμορφωθεί), τοποθέτησή του μετά των γραμμογραφημένων τμημάτων του και παράδοση έτοιμου για χρήση, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Επιπλέον και ειδικότερα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

Εγκατάσταση του τάπητα κατά τρόπο που να διασφαλίζεται η μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων.

Πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα με χαλαζιακή άμμο.

Πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα με ανακυκλωμένο ελαστικό. Τα υλικά θα διαστρωθούν σε επάλληλες στρώσεις.

Χτένισμα ινών.

Γραμμογραφημένα τμήματα του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου με λωρίδες συνθετικού χλοοτάπητα, λευκού χρώματος (ιδίων ακριβώς προδιαγραφών κατά τα λοιπά με εκείνες του υπόλοιπου συνθετικού χλοοτάπητα), πλάτους και διαστάσεων σύμφωνα με όσα καθορίζονται από τους ισχύοντες κανονισμούς.