



ultima generazione

OLIMPIC GRASS

TIPO "MONOTURF 62"

CARATTERISTICHE

Il manto sportivo **"OLIMPIC GRASS"**, nella versione **"MONOTURF 62"** è costituito da tappeti prefabbricati tessuti con speciali fibre **monofilo** in polietilene 100% **lubrificate antiabrasive** colore verde ecologico in **due o tre diverse tonalità** per una migliore somiglianza all'erba naturale, altamente resistenti ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. La particolarità della fibra **monofilamento** è quella di unire ad una notevole resistenza anche una eccezionale morbidezza decisamente superiore alle normali fibre fibrillate, per eliminare completamente l'abrasione. L'alta memoria elastica dei filamenti, riporta il manto in posizione verticale dopo ogni fase di gioco, evitando quindi la compattazione.

Il manto viene posato sul sottofondo costituito da massicciata con inerte drenante di varia pezzatura oppure su terreno opportunamente consolidato mediante stabilizzazione chimica e sovrastante "geodreno". Durante il montaggio i teli vengono posati "a secco" sul sottofondo e uniti fra loro mediante bande in geotessile e speciale colla poliuretanicca ad alta resistenza meccanica.

Il manto, infine, viene intasato superficialmente mediante un primo strato di speciale sabbia silicea, onde garantire la stabilità del tappeto artificiale ed un secondo strato sovrapposto, costituito da un particolare **granulato di gomma nobilitata colore verde, omologato L.N.D.**, onde aumentare l'elasticità e consentire il gioco con le scarpe dotate di tacchetti per il calcio a undici. La pavimentazione sportiva, essendo drenante, è praticabile con ogni condizione meteorologica. Sole, pioggia o neve non la danneggiano.

PRESTAZIONI

La versione del manto **"MONOTURF 62"**, è omologata dalla **F.I.G.C. – Lega Nazionale Dilettanti**. La perfetta uniformità della superficie consente infatti al calciatore di effettuare in tranquillità tutte le giocate del suo repertorio; il terreno di gioco garantisce rimbalzo, velocità e la traiettoria della palla regolari.

Il manto **"MONOTURF 62"** si rivela la superficie ideale anche sotto il profilo del rendimento atletico: la sicurezza degli appoggi e l'**elasticità maggiorata**, evitano ai giocatori fenomeni di indurimento muscolare e microtraumi, tipici dei campi troppo rigidi, senza peraltro generare problemi di affaticamento, inoltre, le particolari fibre **monofilo lubrificate**, riducono notevolmente l'abrasività della superficie di gioco.



SCHEMA TECNICA OLIMPIC GRASS

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO	MONOTURF 62
UTILIZZO	CAMPI CALCIO A 11 OMOLOGATI L.N.D.
COLORE DEL FILATO	VERDE BICOLORE - TRICOLORE
COMPOSIZIONE DEL FILATO	POLIETILENE 100%
TITOLO DEL FILATO	DA 12.900 A 16.000 DTEX
STRUTTURA DEL FILATO	MONOFILAMENTO
SPESSORE DEL FILATO	Da 130 a 370 μ
ALTEZZA FIBRA	60 mm
ALTEZZA TOTALE DEL MANTO	62 mm
PUNTI DI TESSITURA	DA 7.350 A 8.500/ mq
TESSUTO PRIMARIO	POLIPROPILENE STABILIZZATO UV
LATTICE PER SPALMATURA DORSO	LATEX SBR oppure TERMOPLASTICA
LARGHEZZA ROTOLO	4,05 ml
LUNGHEZZA DEL ROTOLO	SU MISURA
INTASAMENTO CON SABBIA SILICEA	15 Kg/mq
INTASAMENTO CON GRANULO DI GOMMA	18 Kg/mq