



ultima generazione

OLIMPIC GRASS **TIPO "DIAMOND 62"**

CARATTERISTICHE

Il manto sportivo **"OLIMPIC GRASS"**, nella versione **"DIAMOND"** è costituito da tappeti prefabbricati tessuti con speciali fibre **monofilo** in polietilene 100% **lubrificate antiabrasive bicolore** verde ecologico per una migliore somiglianza all'erba naturale, altamente resistenti ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

La particolarità della fibra **"DIAMOND" 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.

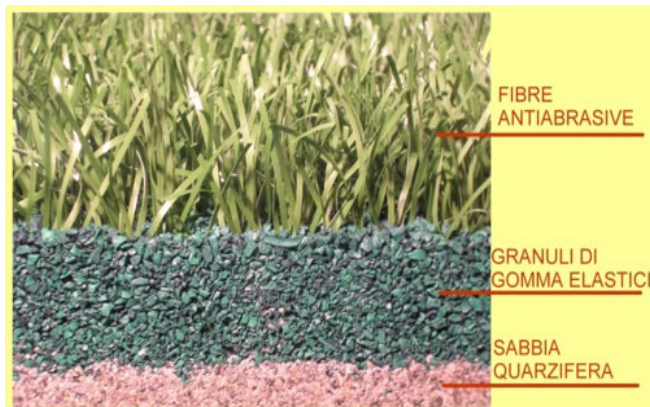
Il manto può essere posato su quasi tutti i supporti, quali: asfalto, calcestruzzo, materiale inerte drenante, vecchi campi in terra rossa, ecc. Durante il montaggio i teli vengono posati "a secco" sul sottofondo e uniti fra loro mediante bande in geotessile e speciale colla poliuretana ad alta resistenza meccanica.

Il manto, infine, viene intasato superficialmente mediante un primo strato di speciale sabbia silicea, onde garantire la stabilità del tappeto artificiale e la giusta compattezza idonea per il gioco, ed un secondo strato sovrapposto, costituito da un particolare **granulato di gomma ecologica 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 **"DIAMOND 62"**, è omologabile 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 **"DIAMOND 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.



SCHEDA TECNICA OLIMPIC GRASS

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO	DIAMOND 62 - OMOLOGABILE L.N.D.
UTILIZZO	CALCIO A UNDICI
COLORE DEL FILATO	VERDE BICOLORE - ECOLOGICO
COMPOSIZIONE DEL FILATO	POLIETILENE 100%
TITOLO DEL FILATO	12.200 DTEX
STRUTTURA DEL FILATO	MONOFILAMENTO
SPESSORE DEL FILATO	220 µ
ALTEZZA FIBRA	60 mm
ALTEZZA TOTALE DEL MANTO	62 mm
PUNTI DI TESSITURA	8.700 / mq
TESSUTO PRIMARIO	POLIPROPILENE STABILIZZATO UV
LATTICE PER SPALMATURA DORSO	LATEX
PESO TOTALE DEL MANTO	2.530 gr
LARGHEZZA ROTOLO	4,10 ml
LUNGHEZZA DEL ROTOLO	SU MISURA
INTASAMENTO CON SABBIA SILICEA	18 - 20 Kg/mq
INTASAMENTO CON GRANULO DI GOMMA	14 - 16 Kg/mq