



*ultima generazione*

## **OLIMPIC GRASS** **TIPO "MONOTURF 52"**

### CARATTERISTICHE

Il manto sportivo **"OLIMPIC GRASS"**, nella versione **"MONOTURF 52"** 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 **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 sottofondi, quali: asfalto, calcestruzzo, materiale inerte drenante, vecchi campi in terra battuta, ecc. Durante il montaggio i teli vengono posati "a secco" sul sottofondo e uniti fra loro mediante apposite bande sottostanti, incollate sul dorso del manto mediante speciale colla poliuretana bicomponente ad alta resistenza meccanica. Si procede successivamente all'inserimento delle linee di gioco, mediante intarsio.

Il manto, infine, viene intasato superficialmente mediante un primo strato di speciale sabbia silicea, lavata ed essiccata, a granulometria sferoidale, 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 nobilitata verde** onde aumentare l'elasticità. La pavimentazione sportiva è praticabile con ogni condizione meteorologica. Sole, pioggia o neve non la danneggiano.

### PRESTAZIONI

La versione del manto **"MONOTURF 52"**, è particolarmente indicata per il gioco del calcio a sette/otto. 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 52"** 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 52
UTILIZZO	CALCIO A SETTE / OTTO
COLORE DEL FILATO	VERDE ECOLOGICO BICOLORE
COMPOSIZIONE DEL FILATO	POLIETILENE 100%
TITOLO DEL FILATO	Da 8.800 a 14.900 DTEX
STRUTTURA DEL FILATO	MONOFILAMENTO
ALTEZZA FIBRA	50 mm
ALTEZZA TOTALE DEL MANTO	52 mm
PUNTI DI TESSITURA	Da 7.350 a 9.000 / mq
TESSUTO PRIMARIO	POLIPROPILENE STABILIZZATO UV
LATTICE PER SPALMATURA DORSO	LATEX
LARGHEZZA ROTOLO	4,05 ml
LUNGHEZZA DEL ROTOLO	SU MISURA
INTASAMENTO CON SABBIA SILICEA	16 - 18 Kg/mq
INTASAMENTO CON GRANULO DI GOMMA	10 - 12 Kg/mq