mantoflex®

ERBASINT MULTICOLOR
TENNIS & MULTISPORT

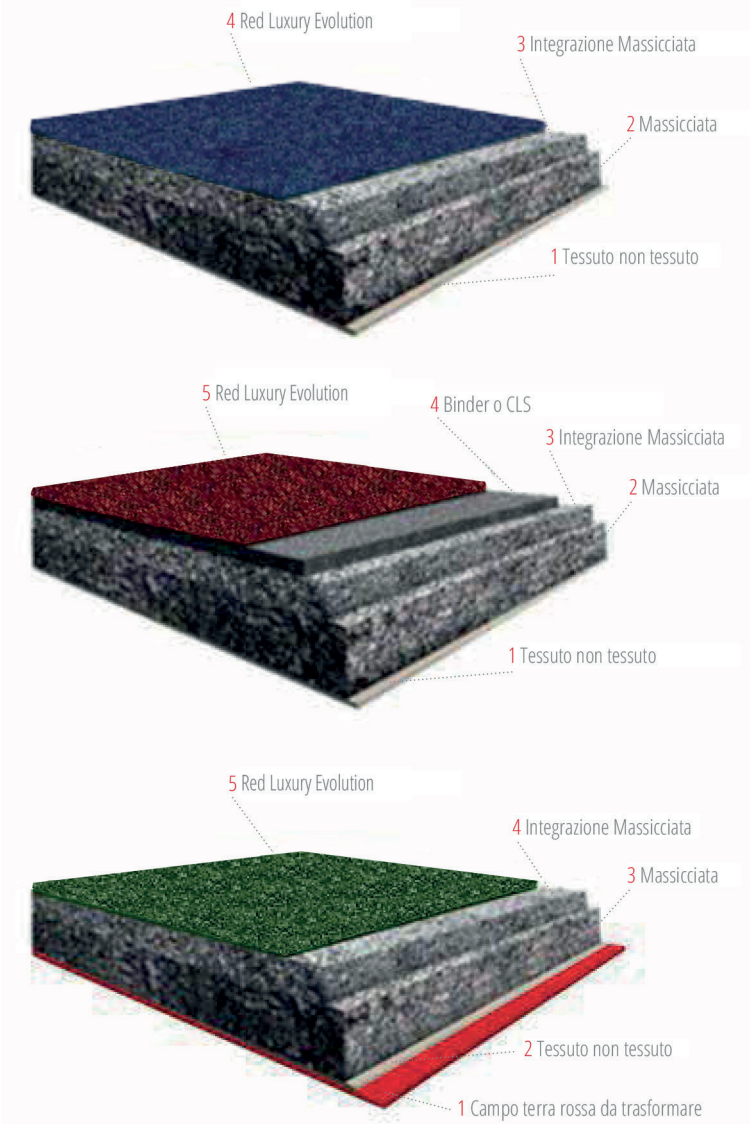
RED LUXURY EVOLUTION TERRA SINTETICA

Caratteristiche

Red Luxury Evolution Tennis è una superficie in terra sintetica,costituita da un supporto di erba sintetica intasato con inerti, granuli di gomma e terra sintetica (micro granuli minerali colorati in semimassa.) Destinata è consigliata soprattutto per un utilizzo in proprietà private come ville, condomini e residence. Rappresenta l'evoluzione rispetto ai tradizionali campi in erba sintetica e di terra rossa tradizionale. Permette di giocare outdoor tutto l'anno essendo drenante, antigeliva e antivento. La superficie Red Luxury Evolution viene garantita dieci anni effettuando una manutenzione annuale mantoflex di qualche ora. Certificata ITF category - 2 medium slow. Garanziadecennale.

Realizzazione

La superficie erbasint di base viene saturata con vari strati formati da una miscela di sabbia speciale, uno strato di microgranuli di gomma e da terra rossa sintetica o di altri colori, fino a creare un perfetto sotomanto che garantisce stabilità dimensionale e comfort all'atleta. Il rimbalzo della palla avviene sui micro granuli colore terra rossa o di altri coloriaumentandone il grip e restituendo le rotazioni con effetti molto soft. Colori della superficie e dei micro granuli: rosso, verde, blu.



COLORI DISPONIBILI

Rosso

Verde

Blu

*Altri colori disponibili a richiesta

mantoflex®

RED LUXURY EVOLUTION - INFORMAZIONI TECNICHE

SOTTOMANTO RED LUXURY EVOLUTION			
Struttura dell'articolo			
Altezza	mm	17	+/- 1 mm
Tipo Produzione (DIN 61151)		Tessuto	
Peso totale	gr/m2	2.350	+/- 5 %
Diametro fori di drenaggio	mm	3	+/- 1 mm
Numero fori di drenaggio	nr/m2	90	
Permeabilità all'acqua (EN12616-esugenza>360l/h)		>360 l/h	
Caratteristiche			
Titolo	dtex	5.880	+/- 1 mm
Composizione		100% Polietilene	
Spessore	micron	100	+/- 5 %
Struttura fibra		Verticale	+/- 1 mm
Colori		Rosso, Verde, Blu.	
Peso filato totale	gr/m2	1.220	
Caratteristiche del supporto			
Composizione supporto base		Polipropilene / TNT in Poliestere	
Peso Supporto base	gr/m2	180	+/- 8 %
Rovescio		Latex	
Peso rovescio	gr/m2	950	+/- 10 %
Dimensioni			
Lunghezza rotoli	mt	su richiesta	+/- 1 %
Larghezza rotoli	cm	410	+/- 2 cm
Utilizzo per Red Luxury Evolution		Tennis	

mantoflex®

RED LUXURY EVOLUTION - INFORMAZIONI TECNICHE

RED LUXURY EVOLUTION

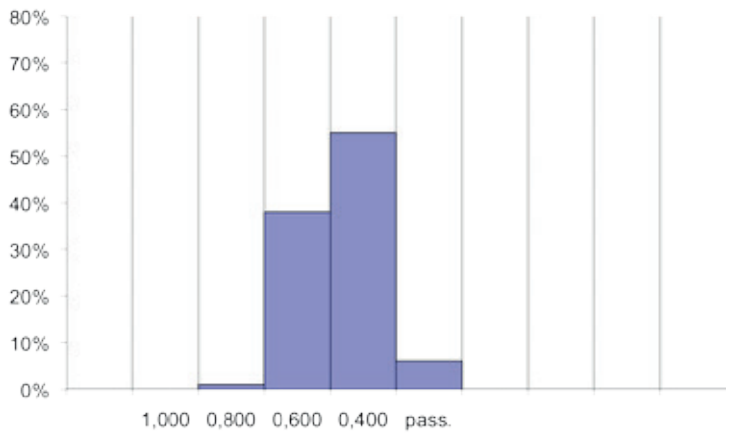
Granzia della qualità
Prodotto secondo norme DIN EN 12904 DIN 4924
Metodo analisi granulometrica
Vibrosetacciatore a secco
Esame Petrografico
Non risultano contenuti in gesso, anidride, silice amorfa, miche od altro.
Esente inoltre da sostanze organiche vegetali, argillose o comunque friabili.
Impieghi
campi tennis

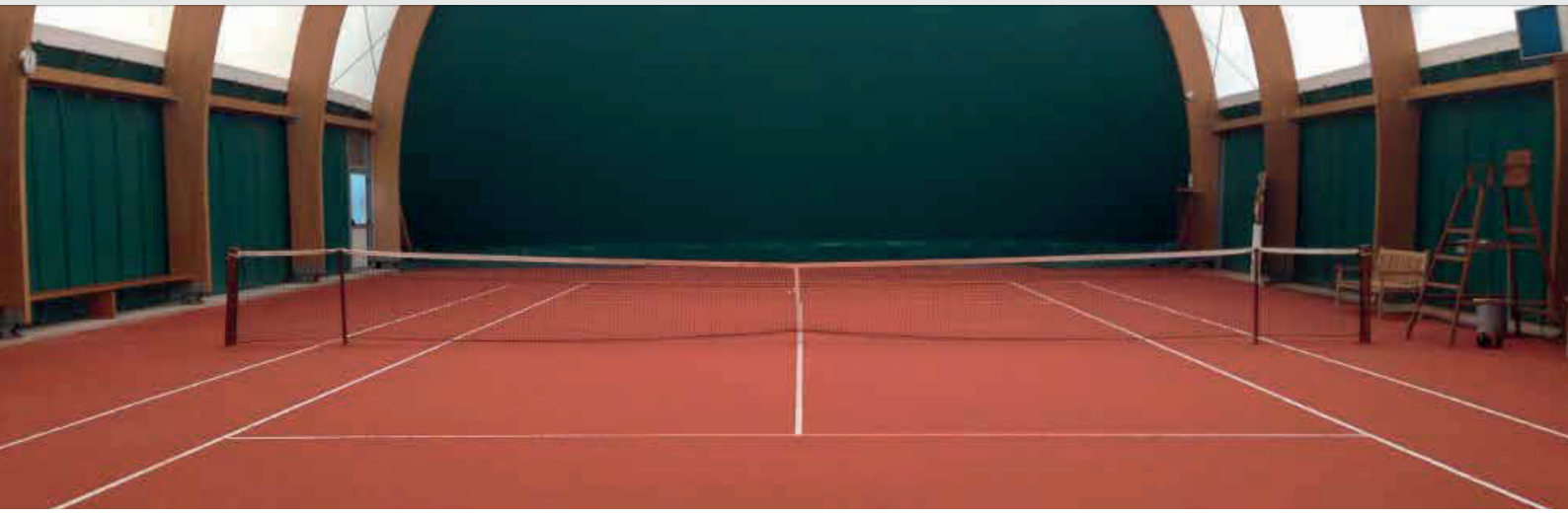
Analisi Chimica (Fluorescenza RX)	
	Medio
SiO2	99,00
Al2O3	0,60
Fe2O3	0,01
K2O + Na2O	0,11
TiO2	0,04
CaO + MgO	0,03

Caratteristiche fisiche	
Granulometria mm.	0,4 - 0,8
Colore	ROSSO più altri colori
Origine	Alluvionale
Forma del grano	Arrotondata
Valore medio PH	9,00
Durezza scala Mohs	7,00
Assorbimento acido PH 7	7,00
Peso specifico relativo T./mc.	1,50
Peso specifico assoluto T./mc.	2,60
Colori ceramizzati	

Analisi granulometrica
(Vibrosetacciatore a secco)

Percentuali trattenute	
mm.	Grafico
1,000	tracce
0,800	1%
0,600	38%
0,400	55%
pass	6%





CERTIFICAZIONE ITF

ITF
International Tennis Federation

CLASSIFIED
COURT PACE

2
MEDIUM-SLOW

Red & Multicolor
Luxury Tennis

as supplied by

MFM Mantoflex s.a.s.

has been classified as

CATEGORY 2 – MEDIUM-SLOW

Expiry Date: 12 March 2017

ITF CLASSIFIED COURT PACE 2 MEDIUM-SLOW

Jamie Capel-Davies
Manager, Science & Technical

This Classification was established using the product composition described in test report no. CS/01/02-13-413

Note: ITF classification does not imply any form of ITF approval or endorsement