



## RED CLASSIC EVOLUTION TERRA ROSSA EVOLUTA

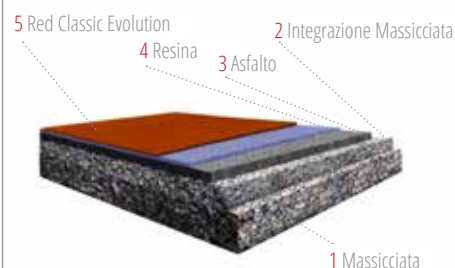
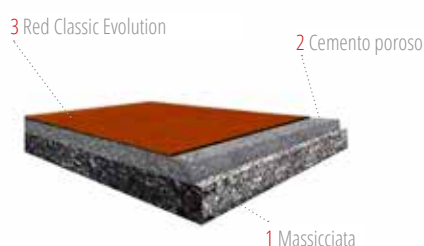
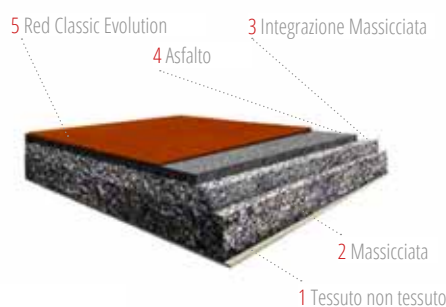
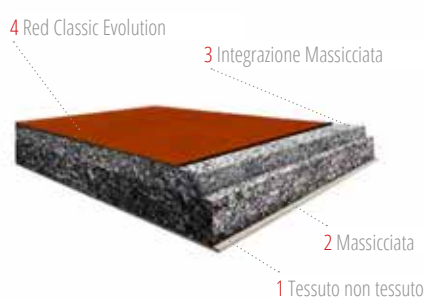
### TERRA ROSSA EVOLUTA APPLICATA SU SUPPORTO SINTETICO

#### Caratteristiche

Red Classic Evolution è una superficie in terra rossa evoluta, applicata su supporto sintetico, con tracciatura tennis realizzata con righe bianche in pvc. Tutti i vantaggi della tradizione incontrano i vantaggi dell'evoluzione. Rappresenta l'alternativa e l'evoluzione rispetto ai campi di terra rossa tradizionali. Il supporto sintetico garantisce la perfetta complanarità del piano, mentre i vari strati di terra rossa evoluta conferiscono un'ottima risposta elastica antishock. Qualitativamente ed esteticamente identica ad un campo in terra battuta, permette la scivolata ed il rimbalzo della palla risulta sempre corretto. Mantiene in ogni condizione meteo e di utilizzo la perfetta complanarità del piano. Essendo una pavimentazione drenante ed antigeliva, consente di giocare outdoor tutto l'anno. La superficie viene garantita dieci anni effettuando una manutenzione annuale mantoflex di qualche ora. Certificato internazionale ITF category 1 - Slow.

#### Realizzazione

Il sottomanto, costituito da uno speciale supporto sintetico, viene stratificato con adeguata quantità di sabbia selezionata e vari strati di terra rossa evoluta; l'interazione di tutte le componenti crea l'innovativa sinergia funzionale di una perfetta superficie che permette la scivolata ed un comfort di gioco eccellente. Tracciatura di gioco tennis con applicazione di righe bianche in pvc. Il campo viene realizzato esclusivamente da manodopera dipendente mantoflex, dotata di esperienza ed attrezzature specialistiche, che pone estrema attenzione alla cura dei dettagli.





Quali sono i vantaggi e le qualità della superficie mantoflex “red classic evolution”?

- Rimbalzo della palla identico a quello di un campo di terra rossa battuta
- Protegge le articolazioni e la muscolatura
- Permette la scivolata durante le fasi di gioco
- Terra rossa con peso specifico elevato, attenua fortemente lo spolvero in presenza di vento
- Valori medio bassi nel rimbalzo della palla al topspin e al backspin
- Perfetto drenaggio in presenza di pioggia
- Permette di giocare un numero maggiore di ore outdoor, rispetto ai campi di terra rossa tradizionali e mantiene costanti le caratteristiche di gioco
- Mantiene una perfetta planarità superficiale, evitando dislivelli di quota dannosi per il rimbalzo della palla
- Applicabile su qualsiasi superficie nuova o da rigenerare (sintetico, cemento, terra rossa, stabilizzati)
- Riduce notevolmente l’umidità all’interno dei palloni, non avendo umidità di risalita
- Ridotta manutenzione e consumo di acqua

## RED CLASSIC EVOLUTION - INFORMAZIONI TECNICHE

### SCHEMA TECNICA MANTO DI INTASO E DI FINITURA RED CLASSIC EVOLUTION

#### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Manto finale

Cocciopesto

#### UTILIZZAZIONE DEL MATERIALE

Campo da tennis red classic evolution

#### INFORMAZIONI TECNICHE SUL PRODOTTO

Terra rossa granulometria +/- 0-2/0-3 mm

Peso specifico: Kg. 1.200 ca al m3

Composizione: mattoni laterizi rossi + granulo di gomma

Confezionamento: sfuso, big bags, sacchi pvc 25 Kg. su bancali

DENOMINAZIONE	UNITA' DI MISURA	RISULTATO
Alluminio Al2O3	% S.U.	11,0
Silicio SiO2	% S.U.	47,1
Magnesio MgO	% S.U.	1,2
Calcio CaO	% S.U.	19,0
Ferro Fe2O3	% S.U.	4,5
Titanio TiO2	% S.U.	< 0,05
Sodio Na2O	% S.U.	1,2
Potassio K2O	% S.U.	5,2
Perdita al fuoco	% S.U.	9,9



## RED CLASSIC - INFORMAZIONI TECNICHE

SOTTOMANTO RED CLASSIC			
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	
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		Tennis	



## CERTIFICAZIONE ITF

The graphic is a vertical rectangular certificate with an orange background. At the top left is the ITF logo (International Tennis Federation). Below it, the text 'CLASSIFIED COURT PACE' is written in large white letters. To the right, a large white number '1' is positioned above the word 'SLOW'. A large white semi-circle is at the bottom, containing the product name 'Red Classic Tennis', the supplier 'MFM Mantoflex s.a.s.', and the classification 'CATEGORY 1 – SLOW'. It also includes the expiry date '12 February 2018', the name and signature of Jamie Capel-Davies, and a small circular logo at the bottom left. A note at the very bottom states that the classification does not imply ITF approval or endorsement.

**ITF**  
International Tennis Federation

**CLASSIFIED  
COURT PACE**

**1**  
SLOW

**Red Classic Tennis**  
as supplied by  
**MFM Mantoflex s.a.s.**

has been classified as  
**CATEGORY 1 – SLOW**

Expiry Date: 12 February 2018

Jamie Capel-Davies  
Manager, Science & Technical

This Classification was established using the product composition described in test report no. CS 01/02-14-415

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