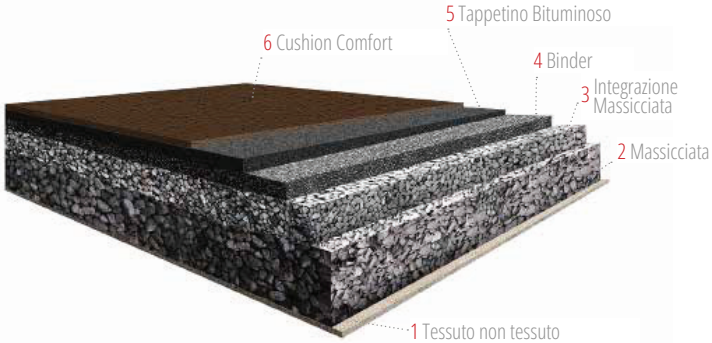
mantoflex®

RESINE MULTICOLOR
TENNIS & MULTISPORT

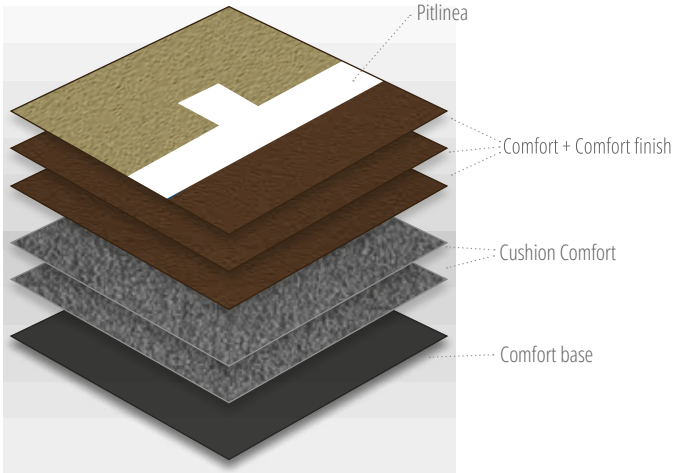
CUSHION COMFORT



Caratteristiche
Pavimentazione sintetica elastica, con finitura superficiale satinata tale da garantire una corsa controllata ed un buon comfort di gioco. L'applicazione in vari strati fino all'ottenimento dello spessore desiderato la rende assente da giunzioni rendendo possibile una perfetta planarità dell'area di gioco. L'eccellente adesione al supporto bituminoso permette a questo tipo di pavimentazione di sopportare le sollecitazioni provocate dalle dilatazioni termiche. Presenta ottime caratteristiche di resistenza all'usura, l'impronta satinata la rende antisdrucciolo, permettendone l'uso anche a superficie bagnata. Non richiede alcuna manutenzione. Superficie realizzata con resine certificate ITF.

Composizione
Resine elastomero acriliche a spessore, con microgranuli di gomma e pigmenti stabili alla luce, che rendono la superficie molto elastica, morbida e resistente all'usura.

Realizzazione e quantità di materiale impiegato
N° 1 strato di mantoflex comfort base costituito da resine elastomero acriliche a spessore
N° 2 strati di mantoflex cushion costituito da microgranuli di gomma con resine elastomero acriliche
N° 3 strati di mantoflex comfort neutro e comfort finish costituito da resine elastomero acriliche ad alto potere cromatico
N° 1 tracciatura di gioco tennis
Il quantitativo di resine impiegato per la realizzazione della superficie è di circa kg./mq.4,5 - Sei strati - Superficie realizzata con resine certificate ITF.



Impiego
Pavimentazione indicata per il rivestimento di campi da tennis indoor e outdoor. Può essere impiegata anche per campi da tennis, calcetto, pallavolo, basket, pallamano, padel, pickleball, spazi polifunzionali.

mantoflex®

Prezzo al mq €29,00
Prezzo per la fornitura e posa in opera.

Progetto F.I.T.
CAMPI VELOCI
Prezzo riservato ai circoli di tennis FIT.

Prezzo al mq €27,00
Prezzo per la fornitura e posa in opera.

COLORI DISPONIBILI

Grigio · Marrone · Azzurro · Verde chiaro · Viola
Nero · Beige · Blu · Verde scuro · Rosso

*Altri colori disponibili a richiesta

ITF
International Tennis Federation

Court Pace Classification

MANTOFLEX CUSHION COMFORT

AS SUPPLIED BY

MFM Mantoflex s.a.s.

HAS BEEN CLASSIFIED AS

CATEGORY 3 – MEDIUM

Dr Stuart Miller
Head of Science & Technical

Test Code: ITF CS/01/02-09-146 **Expiry Date:** 08/04/2013

NOTE: ITF CLASSIFICATION DOES NOT IMPLY ANY FORM OF ITF APPROVAL OR ENDORSEMENT

Form: ITF-M-046 rev.0, February 2009

CUSHION COMFORT - INFORMAZIONI TECNICHE

COMFORT BASE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
Caratteristica	**U.M.**	**Valore**	**Tolleranza**
Peso specifico	Kg/dm³	1,63	± 0,1
Residuo secco in massa	%	75	± 0,5
Residuo secco in volume	%	59	± 0,5
Residuo a 450°C	%	61	± 0,5
Viscosità Brookfield: (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°4)	mPa·s	185000	± 30000
pH	-	8	± 1

CUSHION COMFORT

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
Caratteristica	**U.M.**	**Valore**	**Tolleranza**
Peso specifico	Kg/dm³	1,51	± 0,1
Residuo secco in massa	%	75	± 0,5
Residuo secco in volume	%	63	± 0,5
Residuo a 450°C	%	51	± 0,5
Viscosità Brookfield: (con viscosimetro Brookfield girante n°5, vel. 20)	mPa·s	30000	± 2000
pH	-	8	± 1

COMFORT NEUTRO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
Caratteristica	**U.M.**	**Valore**	**Tolleranza**
Peso specifico	Kg/dm³	1,68	± 0,1
Residuo secco in massa	%	79	± 0,5
Residuo secco in volume	%	64	± 0,5
Residuo a 450°C	%	63	± 0,5
Viscosità Brookfield: (con viscosimetro Brookfield girante n°6, vel. 4)	mPa·s	180000	± 30000
pH	-	8	± 1

COMFORT FINISH

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
Caratteristica	**U.M.**	**Valore**	**Tolleranza**
Peso specifico	Kg/dm³	1,32	± 0,1
Residuo secco in massa	%	57	± 0,5
Residuo secco in volume	%	42	± 0,5
Residuo a 450°C	%	36	± 0,5
Viscosità Brookfield: (con viscosimetro Brookfield girante n°5, velocità n°10)	mPa·s	17000	± 2000
pH	-	9	± 1

PITLINEA

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
Caratteristica	**U.M.**	**Valore**	**Tolleranza**
Peso specifico	Kg/dm³	1,38	± 0,1
Residuo secco in massa	%	54	± 0,5
Residuo secco in volume	%	36	± 0,5
Residuo a 450°C	%	37	± 0,5
Viscosità Brookfield: (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°5)	mPa·s	23000	± 2000
pH	-	9	± 1