olimpia costruzioni s.r.l.

ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 456
ISTITUTO GIORDANO

Via B. Dovizi 36 - 47122 Forlì - Italy
info@olimpiacostruzioni.it tel 0543 - 783284
www.olimpiacostruzioni.it fax 0543 - 783116

OLIMPIC TURF
AUTOPOSANTE
mm 7,80
per campi polivalenti indoor

CARATTERISTICHE : CONFORME NORMA EUROPEA EN 14904

Manto sportivo sintetico , **AUTOPOSANTE** , elastico , impermeabile , **"OLIMPIC TURF AUTOPOSANTE – DOPPIO STRATO "** , costituito da **due teli prefabbricati sovrapposti** ed accoppiati in loco mediante incollaggio , **spessore totale mm 7,80** (6,5+1,3) così costituiti :

PRIMO TELO :
fornitura e posa in opera di speciale supporto impermeabilizzante – stabilizzante , **"TARCOLAY"** , **spessore mm 1,3** , in teli prefabbricati costituiti da PVC a cellule chiuse con inserimento di una speciale fibra di vetro che rende elevata la stabilità dimensionale del prodotto.
Il rovescio presenta rilievi che per la loro forma e posizione , permettono il movimento continuo dell'aria .
Il TARCOLAY consente un notevole miglioramento acustico al calpestio , un efficiente isolamento termico , un'ottima resilienza , ed un'adeguata barriera contro l'umidità .
I teli vengono semplicemente appoggiati al sottofondo , accostandoli fra loro , senza procedere all'incollaggio , **"posa libera"** .

SECONDO TELO
Sul primo telo TARCOLAY , verrà incollato il manto sportivo **"OLIMPIC TURF - AUTOPOSANTE"** , **spessore mm 6,5** , in teli prefabbricati così composti :
*** strato di usura superficiale , in PVC ad alta concentrazione , con finitura in poliuretano e superficie goffrata antisdruciolo , antiriflesso , facilmente lavabile e trattata con speciale prodotto antibatterico ;**
* supporto elastico sottostante , in PVC espanso , a cellule chiuse , rinforzato con fibra di vetro per garantire una elevata stabilità dimensionale.
I teli prefabbricati verranno incollati al sottostante strato TARCOLAY mediante apposito adesivo poliuretanico bicomponente ad alta resistenza e poi saldati fra loro mediante fusione a caldo di apposito cordolino in pvc applicato con speciale macchina saldatrice a controllo automatico. Il colore del manto potrà essere rosso , arancio , verde , azzurro , blue o altri disponibili in produzione .

PRESTAZIONI :

Il manto sportivo **"OLIMPIC TURF – AUTOPOSANTE "** , è stato studiato appositamente per la realizzazione dei campi polivalenti in ambiente indoor . Grazie alle particolari caratteristiche tecniche ed alla notevole stabilità dimensionale , viene posato senza necessità di incollaggio al sottofondo .
Le prestazioni fondamentali che lo rendono idoneo per tutti gli sport sono :
* **Ammortizzamento degli urti** = capacità del pavimento di assorbire l'energia da qualunque tipo di impatto :
* **Attrito uniforme** = per la riduzione dei rischi di incidenti quali stiramenti o caviglie slogate ;
* **Rimbalzo della palla** = buona giocabilità del pavimento con rimbalzi uniformi in ogni punto del campo ;
* **Ritorno di energia** = viene restituita all'atleta in maniera giusta ed equilibrata per dare sicurezza degli appoggi
* **Resilienza** = il pavimento sottoposto a sollecitazioni durante il gioco , ritorna sempre nella forma originale .
* **Manutenzione** : grazie alla finitura superficiale **TOPCLEAN XP** ed al trattamento antibatterico e antifungo **SANITIZED ,** il pavimento mantiene caratteristiche igieniche e facilità di pulizia sempre ottimali.

olimpia costruzioni s.r.l.

ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 456 ISTITUTO GIORDANO

Via B. Dovizi 36 - 47122 Forlì - Italy
info@olimpiacostruzioni.it tel 0543 - 783284
www.olimpiacostruzioni.it fax 0543 - 783116

SCHEDA TECNICA

DATO MISURATO	NORMA	PARAM	OLIMPIC TURF	TARCOLAY
Spessore	---	mm	6,5	1,3
Peso	---	Kg/mq	4,71	1,16
Larghezza rotoli	---	cm	200	200
Lunghezza rotoli	---	ml	20 o su richiesta	20 o su richiesta
Trattamento di superficie	---	---	TOPCLEAN XP	---
Trattamento anti-batterico	---	---	SANITIZED	SANITIZED
Assorbimento shock	EN 14808	%	28	---
Frizione	EN 13036-4	unità	88	---
Rimbalzo verticale palla	EN 12235	%	100	---
Deformazione verticale	EN 14809	mm	1,3	---
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Cfl – s1	Cfl – s1

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA UNI EN 14904
SUPERFICI MULTI SPORT PER INTERNI

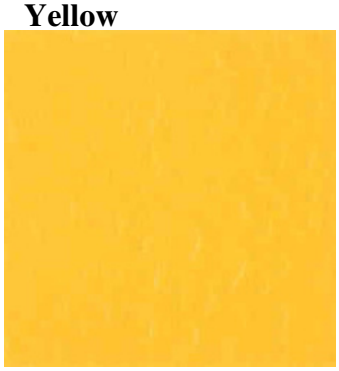
olimpia costruzioni s.r.l.

ISO 9001:2008 CERTIFICATO N. 456
ISTITUTO GIORDANO

Via B. Dovizi 36 - 47122 Forlì - Italy
info@olimpiacostruzioni.it tel 0543 - 783284
www.olimpiacostruzioni.it fax 0543 - 783116

CARTELLA COLORI

Yellow

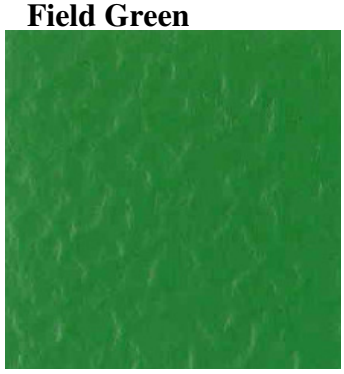


Orange

Red

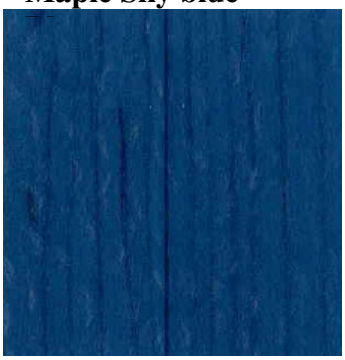
Grey

Field Green



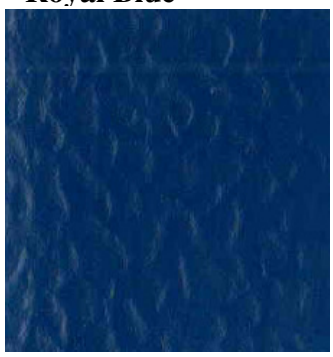
Teal

Maple Sky blue

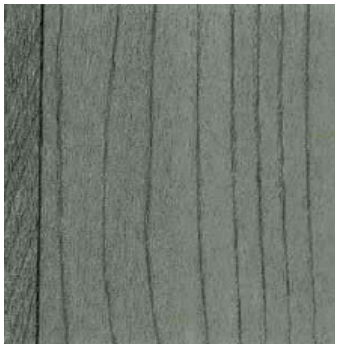


Sky Blue

Royal Blue



Classic Oak

Golden Maple

Maple Grey