



OLIMPIC TURF

AUTOPOSANTE

mm 6,30



per campi polivalenti indoor

CARATTERISTICHE :

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 6,30** (5,0+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 5,0** , in teli prefabbricati così composti :

* **strato di usura superficiale** , in **PVC ad alta concentrazione** , con **finitura in poliuretano e superficie gofrata antisdrucolo** , **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 poliuretano 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.



SCHEDA TECNICA

DATO MISURATO	NORMA	PARAM	OLIMPIC TURF	TARCOLAY
Spessore	---	mm	5,0	1,3
Peso	---	Kg/mq	4,23	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	%	19	---
Frizione	EN 13036-4	unità	100	---
Rimbalzo verticale palla	EN 12235	%	98,4	---
Deformazione verticale	EN 14809	mm	1,0	---
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Cfl - s1	Cfl - s1

CARTELLA COLORI

Yellow



Orange



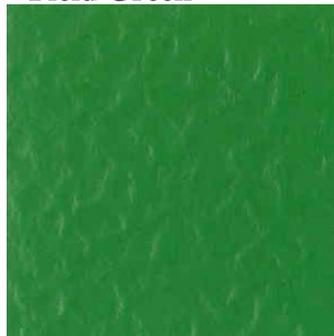
Red



grey



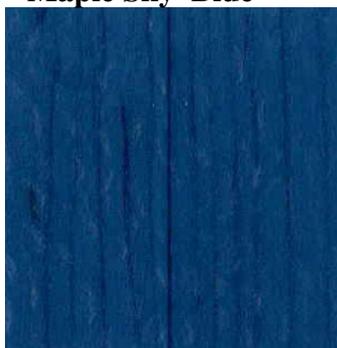
Field Green



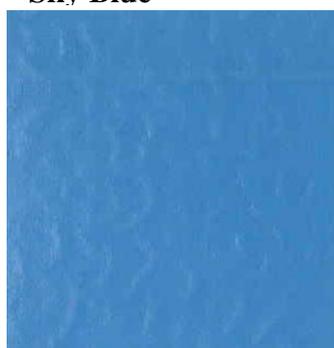
Teal



Maple Sky Blue



Sky Blue



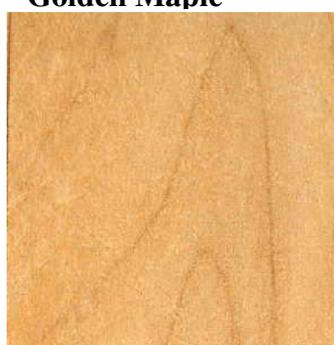
Royal Blue



Classic Oak



Golden Maple



Maple Grey

