

COMPOSIZIONE

Manto sintetico realizzato in PVC plastificato ottenuto per spalmatura. Composto da plastisol di differenti proprietà chimico fisiche e armato con rete di poliestere.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti
- Grande resistenza meccanica
- Insensibilità ai cicli caldo freddo
- Resistenza al punzonamento
- Ottima saldabilità
- Resistente ai normali prodotti impiegati nel trattamento dell'acqua delle piscine

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore	1,5 mm
Larghezza	1,60 m / 1,50* m / 1,65** m
Lunghezza	25 m (10/20 m)*
Colori	*azzurro; *celeste chiaro; *sabbia; *bianco; *grigio perla; *grigio scuro; *nero antracite; *verde caraibi; *acqua; *marmorino rosa; rosso; giallo; *wild musk; **blue storm; blue mosaic; orange mosaic; green mosaic.

* Versione antisdrucchiolo.

Per quantitativi e termini di consegna da convenirsi, FLAGPOOL è disponibile anche in colorazioni secondo la scala RAL. La finitura superficiale della membrana può essere liscia o antisdrucchiolo. La membrana con finitura antisdrucchiolo, denominata "FLAGPOOL Antisdrucchiolo", ha le stesse caratteristiche fisico-meccaniche del FLAGPOOL.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Spessore	mm	1,5	UNI EN 1849-2
Massa areica	kg/m ²	1,8 ± 5%	UNI EN 1849-2
Carico a rottura (provetta rettangolare)	N/5 cm	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistenza al punzonamento statico su supporto rigido	Kg	> 20	UNI EN 12730 met. B
Ritiro dimensionale (dopo 6 ore a 80 °C)	%	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Piegatura a freddo	°C	≤ -25	UNI EN 495-5
Invecchiamento accelerato alla luce:		grado 0	UNI EN 1297
Impermeabilità all'acqua (per 6 ore a 0,5 MPa)		impermeabile	UNI EN 1928 met. B
Resistenza alla grandine su supporto rigido	m/s	≥ 23	UNI EN 13583
Resistenza alla lacerazione	N	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistenza ai microrganismi		nessuna crescita	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90
Resistenza allo scivolamento*		gruppo 24°	UNI EN 13451-1:2000

* Versione antisdrucchiolo.