SOPREMAPOOL PREMIUM

Scheda tecnica N° WPSIT0521.d
Annulla e sostituisce la WPSIT0521.c

DESCRIZIONE

SOPREMAPOOL PREMIUM è una membrana sintetica in PVC-P per il rivestimento interno di piscine, armata con rete di poliestere, spessore nominale 1,5 mm con una speciale laccatura superficiale. Manto sintetico ottenuto per spalmatura in accordo con la norma Europea EN 15836-2 (2010).

APPLICAZIONI

- Piscine di nuova costruzione o esistenti;
- Su supporti in calcestruzzo, cemento, muratura, pannelli prefabbricati in acciaio;
- Su supporti non compatibili (resine, pannelli in polistirene ecc.), prevedere il posizionamento di apposito geotessuto di separazione Soprema;
- La temperatura dell'acqua della piscina non dovrà mai superare i 32 °C.

Per ulteriori informazioni sulle applicazioni contattare l'ufficio tecnico Soprema: tech-office@soprema.it

POSA IN OPERA

Le saldature del manto SOPREMAPOOL PREMIUM devono essere eseguite mediante erogatore ad aria calda tipo Leister. Per una corretta saldatura, i lembi da saldare devono essere puliti ed asciutti.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Soprema: tech-office@soprema.it

PULIZIA

Per la pulizia della membrana SOPREMAPOOL PREMIUM non utilizzare prodotti aggressivi che potrebbero causare danni al manto e alla superficie laccata. Si consiglia di procedere inizialmente con l'utilizzo di una soluzione di acqua saponata evitando prodotti abrasivi.
Il corretto trattamento dell'acqua deve essere garantito per l'intera vita utile della membrana Sopremapool. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Soprema: tech-office@soprema.it

STOCCAGGIO

Il manto SOPREMAPOOL PREMIUM è consegnato in rotoli, posizionati su pallet di legno, protetti, separati e avvolti esternamente con fogli di polietilene. I rotoli devono essere conservati orizzontalmente nelle confezioni originali, in un luogo asciutto e temperato (10-30 ° C). I rotoli devono essere protetti dall'umidità e dagli agenti atmosferici (sole, pioggia ecc.)

COLORI

Celeste Chiaro, Azzurro, Blu Scuro, Verde Muschio, Sabbia, Bianco, Grigio Chiaro, Grigio Medio, Grigio Basalto, Nero. Per l'elenco aggiornato consultare la brochure SOPREMAPOOL.

CARATTERISTICHE		SOPREMAPOOL PREMIUM	METODO DI PROVA
Spessore	(mm)	1,50	UNI EN 1849-2
Larghezza	(m)	1,65	UNI EN 1848-2
Lunghezza		≥ valore nominale	UNI EN 1848-2
Planarità	(mm)	≤ 10	UNI EN 1848-2
Rettilineità	(mm)	≤ 30	UNI EN 1848-2
Massa areica	(kg/m^2)	1,80	UNI EN 1849-2
Assorbimento d'acqua (168 ore a 23 ± 2°C)	(%)	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Contenuto di $CaCO_3$	(%)	≤ 3,0	EN 15836-2 all. A
Resistenza a trazione	(N/5cm)	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Allungamento a rottura	(%)	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistenza alla lacerazione	(N)	≥ 180	UNI EN 12310-2
Stabilità dimensionale	(%)	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Piegatura a freddo	(°C)	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistenza alla pelatura delle saldature	(N/5cm)	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistenza all'invecchiamento artificiale: - esposizione di 648 MJ/m^2 nell' UV tra 300 e 400 nm - livello di contrasto secondo la scala di grigi		 ≥ 6000 ore ≥ grado 3	EN ISO 4892-2 met. A – ciclo n°1 EN 20105 – A02
Resistenza ai microrganismi: - perdita di massa	(%)	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Resistenza ai batteri streptoverticilium reticulum		Assenza di macchie	EN ISO 846 met. C Ceppo: ATCC 25607
Resistenza al cloro: - cambiamento di colore secondo la scala dei grigi		≥ grado 3	EN 15836-2 all. C
Resistenza agli agenti macchianti: - cambiamento di colore secondo la scala dei grigi		≥ grado 4	EN 15836-2 all. D

STANDARD DI PRODUZIONE

Larghezza	1,65 m
Lunghezza	25 m

Manufactured in UNI EN ISO 9001 and UNI EN ISO 14001 certified plant

Rev. 10.01.2024/IT