

SINTOFOIL ST WP

SCHEDA TECNICA NR. WPSIT2024

**Descrizione ⁽¹⁾**

Membrana impermeabilizzante sintetica ottenuta per coestrusione di una lega di poliolefine elastomerizzate, di particolare flessibilità, resistente ai raggi ultravioletti, omogenea. La membrana è realizzata con colori contrastanti tra faccia superiore e inferiore (signal layer) per consentire il controllo visivo della integrità superficiale della stessa durante e dopo le fasi della posa in opera. Le membrane SINTOFOIL ST WP sono conformi ai requisiti per la marcatura CE, ove prevista.

Nota: (1) La membrana è corredata da accessori specifici, da richiedere espressamente.

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001.

Certificazioni di prodotto

Regolamento CPR 305/2011/UE.

Certificato nr. 1370-CPR-0101

DOP nr. WPSIT2024

Questo prodotto può contribuire all'acquisizione di punteggi ai fini dell'accreditamento LEED.

Campi di applicazione**Impieghi specifici**

- bacini;
- canali;
- vasche di accumulo acque.

Nota: Data la versatilità e l'affidabilità delle membrane SINTOFOIL, altri particolari utilizzi potranno essere esaminati richiedendo l'assistenza dell'Ufficio Tecnico della IMPER ITALIA srl.

Posa in opera

Per l'installazione in opera seguire le indicazioni di posa del Manuale Tecnico IMPER ITALIA.

CARATTERISTICHE TECNICHE ⁽¹⁾

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori		
Spessore standard	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,5	1,8	2,0
Trazione						
• Resistenza L/T	ISO 527-3	N/mm ²	≥	15 / 15		
• Allungamento a rottura L/T	ISO 527-3	%	≥	600 / 600		
Stabilità dimensionale	1107-2	%	≤	0,5		
Flessibilità a freddo	495-5	°C	≤	-40 ⁽²⁾		
Punzonamento statico	12236	kN	≥	2,5	3,0	3,0
Punzonamento dinamico	12691 met. B	mm	≥	1000		
Impermeabilità all'acqua (60 kPa) ⁽³⁾	1928 met. B 14150	- m ³ m ⁻² d ⁻¹	≤	Supera la prova 10 ⁻⁶		
Durabilità						
• Resistenza alla luce artificiale UV	12224-5000 h			Nessuna lesione superficiale né variazioni significative della flessibilità a freddo secondo EN 495/5		
Resistenza all'ossidazione	14575			Conforme		
Resistenza alle radici	13948 CEN/TS 17986			Supera la prova		

Note: (1) Tolleranze secondo EN 13956 e/o direttive europee UEAtc.

(2) Non testata a temperature inferiori.

(3) Conforme EN 13361 - EN 13362

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore ^(*)	mm	1,5	1,8	2,0
Larghezza	m	2,10	2,10	2,10
Lunghezza ^(*)	m	25	20	20
Colore ^(*)		Verde / Nero		

^(*) Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori, lunghezze e colori diversi.

