

SINTOFOIL RT WP

SCHEMA TECNICA NR. WPSIT2041

**Descrizione**

Membrana impermeabilizzante sintetica ottenuta per costruzione di una lega di poliolefine elastomerizzate, di particolare flessibilità, resistente ai raggi ultravioletti, rinforzata da un'armatura in rete poliestere. 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 RT WP sono conformi ai requisiti per la marcatura CE, ove prevista.

Nota: 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. WPSIT2041

Campi di applicazione**Impieghi specifici**

- Bacini
- Canali
- Vasche e serbatoi 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 – Divisione Rubberfuse.

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	12311-2 met. A	N/50 mm	≥	1100 / 1100		
• Allungamento a rottura L/T	12311-2 met. A	%	≥	25 / 25		
Stabilità dimensionale	1107-2	%	≤	0,5		
Flessibilità a freddo	495-5	°C	≤	-40 ⁽²⁾		
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-2	N	≥	350 / 350		
Punzonamento statico	12730	kg	≥	25		
Punzonamento dinamico	12691 met. A 12691 met. B	mm	≥	500 1100	700 1500	900 1750
Impermeabilità all'acqua (60 kPa)	1928 met. B			Supera la prova		
Durabilità						
• Resistenza alla luce artificiale UV	1297-5000 h			Nessuna lesione superficiale né variazioni significative della flessibilità a freddo secondo EN 495/5		
Reazione al fuoco	13501-1			Classe E		
Comportamento al fuoco esterno	13501-5			F _{ROOF}		
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.

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 ^(*)		Grigio / Nero		

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

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

