

**SINTOFOIL RG WPS**

SCHEDA TECNICA NR. WPSIT2015

**Descrizione <sup>(1)</sup>**

Membrana impermeabilizzante sintetica ottenuta per coestrusione di una lega di poliolefine elastomerizzate, di particolare flessibilità, stabilizzata dimensionalmente da un'armatura in fibra di vetro. 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 RG WPS 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. WPSIT2015

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

**Campi di applicazione****Impieghi specifici**

La membrana SINTOFOIL RG WPS è indicata per l'impermeabilizzazione di strutture interrato:

- fondazioni;
- muri contro terra.

**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 <sup>(1)</sup>

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori		
Spessore standard	1849-2	mm	(-5/+10%)	1,5	1,8	2,0
<b>Trazione</b>						
• Resistenza L/T	ISO 527-3	N/mm <sup>2</sup>	≥	10 / 9		
• Allungamento a rottura L/T	ISO 527-3	%	≥	700 / 700		
Stabilità dimensionale	1107-2	%	≤	0,1		
Flessibilità a freddo	495-5	°C	≤	-40 <sup>(2)</sup>		
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	≥	450 / 400	500 / 450	600 / 550
	12310-2	N	≥	165 / 165	195 / 195	220 / 220
Punzonamento statico	12730	kg	≥	25		
Punzonamento dinamico	12691 met. B	mm	≥	1000		
Impermeabilità all'acqua (60 kPa)	1928 met. B			Supera la prova		
<b>Durabilità</b>						
• 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 <sub>ROOF</sub>		
Resistenza alle radici	13948 CEN/TS 17986			Supera la prova		

**Note:** (1) Tolleranze secondo EN 13956 e/o direttive europee UEAtc.  
Norme armonizzate EN 13967:2012 - EN 13491:2004/A1:2006  
(2) Non testata a temperature inferiori.

## STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore <sup>(*)</sup>	mm	1,5	1,8	2,0
Larghezza	m	2,10	2,10	2,10
Lunghezza <sup>(*)</sup>	m	25	20	20
Colore <sup>(*)</sup>		Beige / Nero		

<sup>(\*)</sup> Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori, lunghezze 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.

