

SINTOFOIL WPS PT

Descrizione⁽¹⁾

Membrana sintetica ottenuta per coestruzione di una lega di poliolefine elastomerizzate, di particolare flessibilità, omogenea. Non resistente agli U.V., è indicata come strato di protezione di sistemi impermeabilizzanti sintetici in TPO/FPA per opere interrato.

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

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001.

Campi di applicazione

Impieghi specifici

La membrana SINTOFOIL WPS PT, è indicata per la protezione di sistemi impermeabilizzanti di opere 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

Le membrane Sintofoil vengono posate con giunzioni saldate semplicemente ad aria calda, per termorinvenimento del materiale, senza l'apporto di alcun tipo di collante, o altro materiale estraneo. Le principali soluzioni di progetto e le modalità di posa sono indicate nel manuale tecnico pubblicato dalla Divisione RUBBERFUSE. I sistemi impermeabilizzanti che utilizzano le membrane SINTOFOIL devono essere posati da applicatori esperti autorizzati dal Servizio Tecnico della Divisione RUBBERFUSE.

CARATTERISTICHE TECNICHE ⁽²⁾

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori
Spessore standard	1849-2	mm	(-5/+10%)	2
Massa areica	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,80
Trazione				
• Resistenza L/T	12311-2/ISO 527	N/mm ²		15/15
• Allungamento a rottura L/T	12311-2/ISO 527	%		600/600
Stabilità dimensionale	1107-2	%		≤0,5
Flessibilità a freddo	495	°C		≤-40 ⁽³⁾
Resistenza alla lacerazione L/T	12310/1	N		650/600
Punzonamento statico	12730/B	kg		≥25
Impermeabilità all'acqua (60kPa)				Assoluta
Resistenza alle giunzioni				
• Trazione	12317-2	N/cm		Conforme (rottura del provino esterna alla zona di saldatura)
• Peeling	12316-2	N/cm		≥58
Durabilità				
• Imperabilità dopo invecchiamento termico	1926-1928			Supera la prova a 60 kPa
Resistenza alle alghe e ai microrganismi	ISO 846 Livello 2			Conforme
Resistenza alle radici	13948			Supera la prova

Note: (2) Tolleranze secondo EN 13967.
(3) Non testata a temperature inferiori.

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore ^(*)	mm	2,0
Larghezza	m	2,10
Lunghezza ^(*)	m	20
Colore		Nero

(*) Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori e lunghezze diverse.

Rev. 00 (11-15)

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.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it