

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° WPSIT2015

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>SINTOFOIL RG WPS</b>
Usi previsti:	<b>Membrane di materiale plastico e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo – Tipo T (EN 13967:2012) Geosintetici con funzione barriera per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo (EN 13491:2004/A1:2006)</b>
Fabbricante:	<b>IMPER ITALIA S.r.l Via Rita Atria, 9 - 10079 Mappano (TO) Italia www.imper.it</b>
Mandatario:	<b>Non applicabile</b>
Sistemi di VVCP:	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizzata:	<b>EN 13967:2012 EN 13491:2004/A1:2006</b>
Organismi notificati:	<b>Organismo Notificato 1370 Bureau Veritas Italia</b>

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Impermeabilità all'acqua 2 kPa e 60 kPa	EN 1928 met. B	<b>impermeabile</b>	
Proprietà di trazione:			
- Carico a rottura (N/mm <sup>2</sup> )	EN 12311-2 met. B	<b>≥ 10/9</b>	
- Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met. B	<b>≥ 700/700</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>≥ 25</b>	
Resistenza all'impatto (mm)	EN 12691 met. B	<b>≥ 1000</b>	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/10mm) - Trazione (N/50mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 58 rottura esterna</b>	
Resistenza alla lacerazione (N)  spessore 1,50 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm	EN 12310-2	<b>≥ 165/165 ≥ 195/195 ≥ 220/220</b>	
Durabilità: - contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa - contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa	EN 1296 EN 1847	<b>Impermeabile Impermeabile</b>	
Sostanze pericolose	Esente da sostanze pericolose in conformità alle disposizioni nazionali (IT) <sup>(1)</sup>		

(1) In assenza di metodi di prova armonizzati europei, la verifica e la dichiarazione sul rilascio/contenuto dovrà essere fatta tenendo conto delle disposizioni nazionali

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Impermeabilità all'acqua	EN 14150	$< 10^{-6} \text{m}^3 \text{m}^{-2} \text{d}^{-1}$	<b>EN 13491:2004/A1:2006</b>
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/50mm)	ISO 527-3	$\geq 10/9$	
- Allungamento a rottura (%)	ISO 527-3	$\geq 700/700$	
Resistenza al punzonamento statico (kN)  spessore 1,50 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm	EN 12236	$\geq 2.5$ $\geq 3.0$ $\geq 3.0$	
Durabilità - Ossidazione - Fessurazione da sollecitazione ambientale	EN 14575 ASTM D5397	<b>Supera la prova NPD</b>	
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>Esente da sostanze pericolose in conformità alle disposizioni nazionali (IT) <sup>(1)</sup></b>		

(1) In assenza di metodi di prova armonizzati europei, la verifica e la dichiarazione sul rilascio/contenuto dovrà essere fatta tenendo conto delle disposizioni nazionali

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Legale rappresentante



Mappano, 24/07/2025