

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° WPSIT2041

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	SINTOFOIL RT WP
Usi previsti:	Membrana impermeabilizzante sintetica a base di TPO - FPA (EN 13956:2012) Geomembrana polimerica impermeabilizzante (EN 13361:2013) (EN 13362:2013)
Fabbricante:	IMPER ITALIA S.r.l Via Rita Atria, 9 - 10079 Mappano (TO) Italia www.imper.it
Mandatario:	Non applicabile
Sistemi di VVCP:	Sistema 2+
Norma armonizzata:	EN 13956:2012 EN 13361:2013 EN 13362:2013
Organismi notificati:	Organismo Notificato 1370 Bureau Veritas Italia

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	F_{ROOF}	EN 13956:2012
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 met. B	impermeabile	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/50mm)	EN 12311-2 met. A	1100/1100	
- Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met. A	≥ 25/25	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,50 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm	EN 12691 met. A	≥ 500 ≥ 700 ≥ 900	
spessore 1,50 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm	EN 12691 met. B	≥ 1100 ≥ 1500 ≥ 1750	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	≥ 25	
Resistenza alla lacerazione (N)	EN 12310-2	≥ 350/350	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/10mm) - Trazione (N/50mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 58 rottura esterna	
Flessibilità a freddo	EN 495-5	≤ -40°C	
Resistenza alle radici	EN 13948	resistente	
Durabilità esposizione ai raggi UV	EN 1297	Supera la prova	
Sostanze pericolose	Esente da sostanze pericolose in conformità alle disposizioni nazionali (IT) ⁽¹⁾		

(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	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	EN 13361:2013+A1:2006 EN 13362:2005
Proprietà di trazione:			
- Carico a rottura (N/50mm)	EN 12311-2 met. A	≥ 1100/1100	
- Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met. A	≥ 25/25	
Resistenza al punzonamento statico (kN)			
spessore 1,50 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm	EN 12236	≥2.5 ≥3.0 ≥3.0	
Durabilità - esposizione ai raggi UV - ossidazione - fessurazione da sollecitazione ambientale	EN 12224 EN14575 ASTM D5397	Supera la prova Supera la prova NPD	
Sostanze pericolose	Esente da sostanze pericolose in conformità alle disposizioni nazionali (IT) ⁽¹⁾		

(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.

Mappano, 24/07/2025

Legale rappresentante

