

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° WPSIT2057

| | |
|--|---|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | EUROFLEX V CRY ST |
| Usi previsti: | 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) |
| 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 13967:2012 EN 13491:2004/A1:2006 |
| Organismi notificati: | Organismo Notificato 1370 Bureau Veritas Italia |

Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---|------------------------|--------------------------------------|
| Classe di reazione al fuoco | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | E | EN 13967:2012 |
| Impermeabilità all'acqua 2 kPa e 60 kPa | EN 1928 met. B | impermeabile | |
| Proprietà di trazione: | | | |
| - Carico a rottura (N/mm ²) | EN 12311-2 met. B | 16 (±2) | |
| - Allungamento a rottura (%) | EN 12311-2 met. B | 250 (±10) | |
| Resistenza al punzonamento statico (kg) | EN 12730 | ≥ 20 | |
| Resistenza all'impatto (mm) | | | |
| spessore 2,00 mm | EN 12691 met. B | ≥ 1000 | |
| spessore 3,00 mm | | ≥ 1500 | |
| Resistenza saldature: | | | |
| - Pelatura (N/10mm) | EN 12316-2 | ≥ 58 | |
| - Trazione (N/50mm) | EN 12317-2 | rottura esterna | |
| Resistenza alla lacerazione (N) | | | |
| spessore 2,00 mm | EN 12310-1 | ≥ 350 | |
| Durabilità: | | | |
| - contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa | EN 1296 | Impermeabile | |
| - contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa | EN 1847 | Impermeabile | |
| 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 13491:2004/A1:2006 |
| Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/mm ²) - Allungamento a rottura (%) | ISO 527-3 ISO 527-3 | 16 (±2) 250 (±10) | |
| Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 2,00 mm | EN 12236 | 4.00 (±0.25) | |
| Durabilità - Ossidazione - Fessurazione da sollecitazione ambientale | EN 14575 ASTM D 5397 | 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, 01/11/2025

Legale rappresentante

