

# Cover up 550 XLT

## GEOMEMBRANA IN POLIETILENE (PE) RINFORZATA

Sistema impermeabilizzante per coperture definitive dei siti di stoccaggio dei rifiuti. Idoneo inoltre per coperture di biopile e bioreattori, impermeabilizzazione di bacini raccolta acqua, bacini raccolta liquami da allevamenti zootecnici, coperture flottanti, barriere contenimento gas ed opere idrauliche in genere.

## SPECIFICHE TECNICHE CERTIFICATE

| CARATTERISTICHE   | VALORI   | METODI DI PROVA        |
|---|--|------------------------|
| Massa areica  | 550 (g/m <sup>2</sup> )  | UNI EN ISO 9863-1      |
| Spessore nominale   | 0,8 (mm)   | UNI EN ISO 9864        |
| Resistenza a trazione (MD)  | 29 (kN/m)  | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Resistenza a trazione (CMD)   | 24 (kN/m)  | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Deformazione al carico massimo (MD)   | 53 (%)   | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Deformazione al carico massimo (CMD)  | 38 (%)   | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Resistenza al punzonamento statico  | 4,69 (kN)  | UNI EN ISO 12236       |
| Resistenza al taglio delle giunzioni  | 1524 (N/50mm)  | UNI EN ISO 12317-2     |
| Resistenza alla temperatura   | -30° ≤ T°C ≤ 70°   |                        |
| Resistenza agli UV  | 2000 kLy   |                        |
| Tenuta liquidi  | <10 <sup>-6</sup> (m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> -d <sup>1</sup> )            | UNI EN 14150           |
| Tenuta ai gas   | 159,6 (cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> d))                                    | ASTM D 1434            |
| Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento termo-ossidativo   | Dopo invecchiamento (90gg 85°C)<br>(MD) >98% (CMD) >100%                       | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Massima resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale. Resistenza residua a trazione massima Fmax.  | Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m <sup>2</sup> )<br>(MD)>99% (CMD)>100%  | UNI EN ISO 527-1 527-4 |
| Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento artificiale. Deformazione residua al carico massimo Fmax | Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m <sup>2</sup> )<br>(MD)>100% (CMD)>100% | UNI EN ISO 527-1 527-4 |

I dati tecnici sopra indicati sono riportati dalle prove di laboratorio, con tolleranza 10%.

Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi derivanti dalla normative CEE 79/831, e successivi aggiornamenti, sulle sostanze pericolose. Nel caso in cui il prodotto debba essere smaltito come rifiuto, si consiglia l'invio in discarica autorizzata o in un inceneritore dotato di camera di postcombustione e lavaggio dei fumi. I dati tecnici indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche. I colori utilizzati sono puramente indicativi e non vincolanti.

Rev. 10 Febbraio 2017

