

# CoverTeck 550

Cod. Art. CT0550PE



TEXTILE



IMPERMEABILE



SPE

SPECIAL



PE

POLIETILENE

## Composizione:

Geomembrana impermeabile in Polietilene armato, con supporto base in HDPE

## Caratteristiche particolari:

Tessuto in LDPE laminato, con supporto interno nero per una migliore resistenza ai raggi UV, costruzione del supporto molto fitta per avere una buona resistenza alla trazione e allo strappo, peso elevato e trattamento raggi UV della laminatura

## Applicazioni:

Edilizia, industria, agricoltura, coperture impermeabilizzanti temporanee e definitive anti percolato per discariche, coperture impermeabilizzanti permanenti per bonifiche e messa in sicurezza siti inquinati ed aree contaminate, coperture di stoccaggi, piattaforme e depositi di rifiuti, cumuli e biopile di terreni inquinati, letti di trattamento biologico ed opere idrauliche

| CARATTERISTICHE TECNICHE             |  | NORME              |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| Massa areica                         | 550 [g/m <sup>2</sup> ]  | UNI EN ISO 9863-1  |
| Spessore nominale                    | 0,8 [mm]   | UNI EN SO 9864     |
| Resistenza a trazione [MD]           | 29 [kN/m]  | UNI EN ISO 527-1/4 |
| Resistenza a trazione [CMD]          | 24 [kN/m]  | UNI EN ISO 527-1/4 |
| Deformazione al carico massimo [MD]  | 53 [%]   | UNI EN ISO 527-1/4 |
| Deformazione al carico massimo [CMD] | 38 [%]   | UNI EN ISO 527-1/4 |
| 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° C   + 70° C  | -                  |
| Resistenza agli UV                   | 2000 kLy   | -                  |
| Tenuta ai 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        |
|                                      | Variazione del carico di rottura ed allungamento a trazione ≤ 25%      | UNI EN 12224       |
| Resistenza all'ossidazione           | Variazione del carico di rottura ed allungamento a trazione ≤ 25%      | UNI EN 14575       |
| Colori disponibili                   | Verde  |                    |
| Dimensioni disponibili               | Dimensioni su richiesta fino a mq 2000 per singolo telo                |                    |

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.

Rev. 08 Gennaio 2018



## Lence Srl Unipersonale

S.S. 99 km 3,300 - 70022 Altamura (Ba) Italy - Phone +39 080 222 82 60 - Fax +39 080 310 40 06  
 info@lence.it - lence@pec.it - www.lence.it - Cod. Fisc. e P.IVA IT 07601550721