

## COVER UP 240 XLT

### APPLICAZIONI

Sistema impermeabilizzante per coperture temporanee e definitive dei siti di stoccaggio dei rifiuti idoneo inoltre per copertura di biopile, bioreattori, barriera radon e contenimento gas in genere.

### CATEGORIA PRODOTTO

Geomembrana n polietilene (PE) rinforzata.

### SPECIFICHE TECNICHE certificate

| CARATTERISTICHE                                      | VALORI                                                                    | METODI DI PROVA                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Massa areica                                         | 240 [g/m <sup>2</sup> ]                                                   | UNI EN 1849-2                                |
| Spessore nominale                                    | 0,4 [mm]                                                                  | UNI EN 1849-2                                |
| Resistenza a trazione [MD]                           | 16 [kN/m]                                                                 | UNI EN ISO 527-4                             |
| Resistenza a trazione [CMD]                          | 15 [kN/m]                                                                 | UNI EN ISO 527-4                             |
| Deformazione al carico massimo [MD]                  | 29 [%]                                                                    | UNI EN ISO 527-4                             |
| Deformazione al carico massimo [CMD]                 | 38 [%]                                                                    | UNI EN ISO 527-4                             |
| Resistenza al punzonamento statico                   | 2,7 [kN]                                                                  | UNI EN ISO 12236                             |
| Resistenza al taglio delle giunzioni                 | 553 [N]                                                                   | UNI EN ISO 12317-2                           |
| Resistenza alla temperatura                          | - 30° ≤ T°C ≤ 70°                                                         | -                                            |
| Resistenza agli UV                                   | 1000 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                                        | < 40·10 <sup>-6</sup> [m <sup>3</sup> ·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> ] | ASTM D 1434                                  |
| Tenuta ai gas (permeabilità al gas metano)           | 1.41E-03 [m <sup>3</sup> ·m <sup>-2</sup> ·day.atm]                       | ASTM D 1434, Metodo V                        |
| Tenuta ai gas (permeabilità al biossido di carbonio) | 6.67E-03 [m <sup>3</sup> ·m <sup>-2</sup> ·day.atm]                       | ASTM D 1434, Metodo V                        |
| Permeabilità al Vapore d'acqua                       | 1,32 · 10 <sup>-14</sup> [m s <sup>-1</sup> ]                             | UNI EN 1931                                  |
| Manti disponibili in lunghezze 1 ≤ L ≤ 200 [m]       | Larghezze [l] disponibili<br>1 ≤ l ≤ 20 [m]                               | Larghezze [l] a richiesta<br>21 ≤ l ≤ 50 [m] |

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

Emesso da: COM1 Giuseppe Gabrielli

Approvato da: DG Massimo Gnechchi

Rev.0 del 02.11.2016