

## COVER UP 380

### APPLICAZIONI

Sistema impermeabilizzante per coperture giornaliere, temporanee e definitive di discariche, messa in sicurezza di siti contaminati (bonifiche), copertura di biopile, bioreattori, barriera radon, impermeabilizzazione di bacini, laghetti, fitodepurazione, contenimento liquidi e gas in genere.

### COMPOSIZIONE

Geomembrana in polietilene (PE) rinforzata.

### SPECIFICHE TECNICHE certificate

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	380 [g/m <sup>2</sup> ]	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	0,6 [mm]	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione [MD]	28 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione [CMD]	26 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo [MD]	30 [%]	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo [CMD]	24 [%]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico	4,3 [kN]	UNI EN ISO 12236
Resistenza al taglio delle giunzioni	964 [N]	UNI EN ISO 12317-2
Resistenza alla temperatura	- 30° ≤ T°C ≤ 70°	-
Resistenza agli UV	360 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
Resistenza agli agenti atmosferici	Variazione del carico di rottura ed allungamento a trazione ≤ 25%	UNI EN 12224
Resistenza all'ossidazione	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25%	UNI EN 14575
Manti disponibili in lunghezze 1 ≤ L ≤ 200 [m]	Larghezze [l] disponibili 1 ≤ l ≤ 20 [m]	Larghezze [l] a richiesta 21 ≤ l ≤ 50 [m]

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



1213-CPR-4688

Emesso da: COM1 Giuseppe Gabrielli  
Approvato da: DG Massimo Gnechchi  
Rev.11 del 24.10.2016