

COVER UP 240

APPLICAZIONI

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

CATEGORIA PRODOTTO

Geomembrana in polietilene (PE) rinforzata.

SPECIFICHE TECNICHE certificate

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	240 [g/m ²]	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	360 kLy	-
Tenuta ai liquidi	< 10 ⁻⁶ [m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹]	UNI EN 14150
Tenuta ai gas	< 40·10 ⁻⁶ [m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹]	ASTM D 1434
Tenuta ai gas (permeabilità al gas metano)	1.41E-03 [m ³ ·m ⁻² ·day.atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Tenuta ai gas (permeabilità al biossido di carbonio)	6.67E-03 [m ³ ·m ⁻² ·day.atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Permeabilità al Vapore d'acqua	1,32 · 10 ⁻¹⁴ [m s ⁻¹]	UNI EN 1931
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.13 del 26.10.2016