

COVER UP 380 XLT

Sistema impermeabilizzante per coperture temporanee e definitive dei siti di stoccaggio dei rifiuti idoneo inoltre per copertura di biopile, bioreattori, bacini raccolta acqua, barriera contenimento gas ed opere idrauliche in genere.

COMPOSIZIONE

Geomembrana polietilene (PE) rinforzata.

SPECIFICHE TECNICHE certificate

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	380 [g/m ²]	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	2000 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
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%;

Emesso da: UCOM1 Giuseppe Gabrielli
 Approvato da: DG Massimo Gnechchi
 Rev.0 del 02.11.2016