

## COVER UP 380

### Applicazioni consigliate:

coperture definitive per discariche; messa in sicurezza a media/breve durata di siti contaminati; copertura e sottofondo per stoccaggio di materiali idrosensibili, biopile, terreni in attesa di caratterizzazione ed ogni altra applicazione antipioggia e contenimento gas o vapore; coperture impermeabilizzanti di ampie superfici con grandi teli presaldati a misura in stabilimento.

### Categoria prodotto:

Geomembrana in polietilene (PE) rinforzata.

### Specifiche tecniche:

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]	27 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione [CMD]	26 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo [MD]	23 [%]	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo [CMD]	24 [%]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico	4,7 [kN]	UNI EN ISO 12236
Resistenza al taglio delle giunzioni	964 [N/50mm]	UNI EN ISO 12317-2
Resistenza alla temperatura	- 30° ≤ T°C ≤ 70°	-
Resistenza agli UV	500 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 (permeabilità all'ossigeno)	111.5 · 10 <sup>-9</sup> mol/(m <sup>2</sup> · s)	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 ed allungamento a trazione ≤ 25%	UNI EN 14575
Misure standard	20 m larghezza x 50 m lunghezza	-
Misure massime	60 m larghezza x 120 m lunghezza	-
I dati tecnici sopra indicati sono riportati dalle prove di laboratorio, con tolleranza 10%.		

Emesso da: COM1 Giuseppe Gabrielli  
 Approvato da: MD Massimo Gnechhi  
 Rev. 1-21