

# Cover up 550 XLT

## GEOMEMBRANA IN POLIETILENE (PE) RINFORZATA

Sistema impermeabilizzante per coperture definitive dei siti di stoccaggio dei rifiuti. Idoneo inoltre per coperture di biopile e bioreattori, impermeabilizzazione di bacini raccolta acqua, bacini raccolta liquami da allevamenti zootecnici, coperture flottanti, barriere contenimento gas ed opere idrauliche in genere.

### SPECIFICHE TECNICHE CERTIFICATE

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	550 (g/m <sup>2</sup> )	UNI EN ISO 9863-1
Spessore nominale	0,8 (mm)	UNI EN ISO 9864
Resistenza a trazione (MD)	29 (kN/m)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Resistenza a trazione (CMD)	24 (kN/m)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo (MD)	53 (%)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo (CMD)	38 (%)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Resistenza al punzonamento statico	4,69 (kN)	UNI EN ISO 12236
Resistenza al taglio delle giunzioni	1524 (N/50mm)	UNI EN ISO 12317-2
Resistenza alla temperatura	-30° ≤ T°C ≤ 70°	
Resistenza agli UV	2000 kLy	
Tenuta liquidi	<10 <sup>-6</sup> (m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> -d <sup>1</sup> )	UNI EN 14150
Tenuta ai gas	159,6 (cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> d))	ASTM D 1434
Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento termo-ossidativo	Dopo invecchiamento (90gg 85°C) (MD) >98% (CMD) >100%	UNI EN ISO 527-1 527-4
Massima resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale. Resistenza residua a trazione massima Fmax.	Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m <sup>2</sup> ) (MD)>99% (CMD)>100%	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento artificiale. Deformazione residua al carico massimo Fmax	Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m <sup>2</sup> ) (MD)>100% (CMD)>100%	UNI EN ISO 527-1 527-4

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

Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi derivanti dalla normativa CEE 79/831, e successivi aggiornamenti, sulle sostanze pericolose. Nel caso in cui il prodotto debba essere smaltito come rifiuto, si consiglia l'invio in discarica autorizzata o in un inceneritore dotato di camera di postcombustione e lavaggio dei fumi. I dati tecnici indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche. I colori utilizzati sono puramente indicativi e non vincolanti.

Rev. 10 Febbraio 2017

