



**ARRIGO GABBIONI ITALIA S.R.L.**

Via Lago Vecchio, 6 - 23801 Calolziocorte (LC) - ITALIA

Tel.: 0341 634.776 - Fax: 0341 633.484

E-mail: info@arrigogabbioni.com

Web: www.arrigogabbioni.com



Scheda tecnica: rev. n. 01 del 01.08.2024

## Geomembrana occhiellata COVERARR

### Applicazioni consigliate:

coperture temporanee anti pioggia e anti odore di media/breve durata per discariche; messa in sicurezza a media/breve durata di siti contaminati; coperture per stoccaggio di materiali idro-sensibili, biopile, terreni in attesa di caratterizzazione ed ogni altra applicazione anti pioggia e contenimento gas o vapore.

### Categoria prodotto:

Geomembrana in polietilene LDPE rinforzata in HDPE

### Specifiche tecniche:

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	240 [g/m <sup>2</sup> ]	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	0,3 [mm]	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione [MD]	20 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione [CMD]	20 [kN/m]	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico	3,25 [kN]	UNI EN ISO 12236
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)	128 · 10 <sup>-9</sup> mol/(m <sup>2</sup> · s)	ASTM D 1434
Tenuta ai gas (permeabilità al gas metano)	1.41E-03 [m <sup>3</sup> · m <sup>-2</sup> · day · atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Tenuta ai gas (permeabilità al biossido di carbonio)	6.67E-03 [m <sup>3</sup> · m <sup>-2</sup> · day · atm]	ASTM D 1434, Metodo V
Permeabilità al vapore d'acqua	1,32 · 10 <sup>-14</sup> [m/s]	UNI EN 1931
Resistenza alle radici	Nessuna penetrazione o attraversamento	UNI CEN/TS 14416
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	Larghezza bobine 0.60/0.90 m	-
Confezionamento	Bobine occhiellate con bordi ripiegati termosaldati	-

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