

VOLGRIP EP

Fornitura e posa di geomembrana bentonitica, composta da bentonite di sodio incapsulata fra due geotessili, per l'efficace impermeabilizzazione di strutture di contenimento idrico o di stoccaggio e smaltimento rifiuti, realizzate sia con terreno naturale che con calcestruzzo.

Il prodotto dovrà essere impiegato, in abbinamento ad uno strato protettivo di confinamento in calcestruzzo o terreno ben compattato di almeno 40 cm, per:

- Bacini e dighe
- Canali ed argini fluviali
- Discariche per smaltimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi
- Discariche per rifiuti solidi
- Opera di infrastruttura quali stradi, ferrovie, piste aeroportuali...

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 13361, UNI EN 13362, UNI EN 13492, UNI EN 13493, UNI EN 15382

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Peso non tessuto	UNI EN ISO 9864	200 g/m ²
Peso	UNI EN ISO 9864	100 g/m ²
Contenuto Bentonite di Sodio	UNI EN 14196	4200 g/m ²
Rigonfiamento libero	ASTM D 5890	24 ml/2g
Fluid Loss Index	ASTM D 5891	18 ml
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 10319	8 kN/m
Punzonamento statico (CBR)	UNI EN ISO 12236	1,5 kN
Portata idraulica solo geocomposito	UNI EN 16146	6E ⁻⁹ m ³ /m ² /s

così come Volgrip EP Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.