

Cobertura geocompuesta para relaves CR-200

Código: GV-CR-200 · Marca: Geovolt · Categoría: Geosintéticos y coberturas · Venta

Documento de ejemplo con datos ficticios para el spike tecnológico.

DESCRIPCIÓN

La CR-200 une una geomembrana LLDPE texturizada con un geotextil no tejido de 200 g/m², lo que mejora la fricción en taludes y protege la membrana durante la colocación del suelo de cobertura. Es una solución pensada para el cierre progresivo de depósitos de relaves y botaderos, porque limita el ingreso de agua y oxígeno que generan drenaje ácido de roca. Su flexibilidad le permite adaptarse a asentamientos diferenciales sin perder estanqueidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición	Geomembrana LLDPE 1.0 mm + geotextil 200 g/m²
Superficie	Texturizada por una cara
Ángulo de fricción en interfaz	Mayor a 28°
Elongación en rotura	800 %
Permeabilidad	Menor a 1 × 10 ⁻¹³ m/s
Ancho de rollo	5.0 m
Largo de rollo	100 m
Resistencia UV	Estabilizada con negro de humo

APLICACIONES EN MINERÍA

- Cierre progresivo de depósitos de relaves
- Coberturas de botaderos de desmonte
- Control de drenaje ácido de roca
- Control de erosión eólica en playas de relaves