

MANTAS ORGÁNICAS PARA EL CONTROL DE EROSIÓN

- Absorben la energía de la partícula erosiva, sea gota de agua, granizo, nieve o viento
- Aumentan la capacidad del suelo de retención de agua al evitar la pérdida por evaporación
- Regulan la temperatura del suelo al amortiguar la exposición a los ciclos frío-calor
- Complementan elementos auxiliares en obra como bordillos, cunetas, encachados, etc
- Reducen costes de conservación al evitar el aterramiento de cunetas y drenajes
- Permiten lograr un alto nivel de acabado con una plena integración paisajística de la obra
- De fácil instalación y de costes reducidos.

BONTERRA Me

(MANTA ORGÁNICA ESPARTO CON TEJIDO ANTIHERBA)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | | | |
|--|--|---|------------------|-------------|-------------------|
| Aplicación y Condiciones | Manta antihierba indicada para la protección de plantaciones en Jardinería y fijación de aridos en zonas pendientes. | | | | |
| Composición | Natural: 100% esparto (Densidad aproximada: 339-439g/m ²) Sintético: - polipropileno (Densidad 10,65 g/m ²) - tejido antihierba (densidad 150 g/m ²) | | | | |
| Presentación | En Rollos | Longitud: 20m Anchura: 2m Diámetro aprox: 0,40m | | | |
| Estructura | Hilo: Polipropileno (PP) 1000 den | Peso: 3,33g/m ² Color: marrón Tenacidad: 4,12g/den | | | |
| | Malla Polipropileno (Marrón & Tratamiento UV) | Peso: 7,32g/m ² Tamaño d la cuadrícula: 14,94 mm x 12,70mm Tracción longitudinal: 0,87 KN/m Tracción transversal: 0,85 KN/m | | | |
| | Tejido antihierba (Polipropileno+ Poliéster) | Masa superficial: 150 g/m ² | | | |
| | | Espesor t _{GT} | 2Kpa | 2,09 | mm |
| | | | 20Kpa | 1,16 | |
| | | | 200Kpa | 0,55 | |
| | | Resistencia a la tracción | T _{T/L} | 2,45/2,18 | kN/m |
| | | Alargamiento a la rotura | ε _{T/L} | 54,07/55,16 | % |
| | | Eficacia de Protección | | 4000 | kN/m ² |
| | Porometría (Tamaño de poro) O ₉₀ | | 90 | µm | |
| Resistencia a la putrefacción y ataques microbiológicos | Muy Resistente | | | | |
| Toxicidad | Nula | | | | |
| Degradación media | 3-5 años | | | | |
| Costes | P.V.P. 2,06 € /m ² + 10-15% pp. solapes y recortes. Rendimientos: similares para otros productos en igual aplicación: Taludes: 800-1200 m ² /día en 32 h de operario. Carcavas: 500-1000 m ² /día en 32 h de operario. | | | | |

BonTerra Ibérica: Eficacia contra la erosión

BonTerra es miembro de: