

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: