

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 MK

(MANTA ORGÁNICA COCO 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	<p>Natural: 100% coco (Densidad aproximada: 214-339g/m²)</p> <p>Sintético:</p> <ul style="list-style-type: none"> -polipropileno (Densidad 10,65 g/m²) -ejido antihierba(densidad 150 g/m²) 											
Presentación	En Rollos	<p>Longitud: 20m</p> <p>Anchura: 2m</p> <p>Diámetro aprox: 0,40m</p>										
Estructura	Hilo: Polipropileno (PP) 1000 den	<p>Peso: 3,33g/m²</p> <p>Color: marrón</p> <p>Tenacidad: 4,12g/den</p>										
	Malla Polipropileno (Marrón & Tratamiento UV)	<p>Peso: 7,32g/m²</p> <p>Tamaño d la cuadrícula: 14,94 mm x 12,70mm</p> <p>Tracción longitudinal: 0,87 KN/m</p> <p>Tracción transversal: 0,85 KN/m</p>										
		Masa superficial: 150 g/m ²										
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Espesor</td> <td rowspan="3">t_{GT}</td> <td>2Kpa</td> <td>2,09</td> <td rowspan="3">mm</td> </tr> <tr> <td>20Kpa</td> <td>1,16</td> </tr> <tr> <td>200Kpa</td> <td>0,55</td> </tr> </table>	Espesor	t _{GT}	2Kpa	2,09	mm	20Kpa	1,16	200Kpa	0,55	
	Espesor	t _{GT}			2Kpa	2,09		mm				
					20Kpa	1,16						
			200Kpa	0,55								
		Tejido antihierba (Polipropileno+ Poliéster)	<p>Resistencia a la tracción T_{T/L} 2,45/2,18 kN/m</p> <p>Alargamiento a la rotura ε_{T/L} 54,07/55,16 %</p> <p>Eficacia de Protección 4000 kN/m²</p> <p>Porometría (Tamaño de poro) O₉₀ 90 μm</p> <p>Resistencia a la putrefacción y ataques microbiológicos Muy Resistente</p> <p>Toxicidad Nula</p>									

BonTerra Ibérica: Eficacia contra la erosión

BonTerra es miembro de:

C/ Atlanta, 4 - Bajo. Portal C
18014 Granada España
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
tecnico@bonterraiberica.com

Degradación media	3-5 años
Costes	P.V.P. 1,65 € /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

C/ Atlanta, 4 - Bajo. Portal C
18014 Granada España
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
tecnico@bonterraiberica.com

BonTerra es miembro de:

