

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
- En un plazo de tiempo (T), se incorporan al suelo formando con este un horizonte orgánico
- 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 2Kr

(MANTA ORGÁNICA COCO CON DOBLE DENSIDAD. UNA RED DE REFUERZO)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación y Condiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Cunetas y Cárcavas - taludes - soporte trepadoras -Erosión de regueros media (< 1.5 m/s) -Exposición intemperie 	
Composición	<p>Natural: 100 % coco (Densidad aproximada: 399-599 g/m²)</p> <p>Sintético: polipropileno (Densidad 50,65 g/m²)</p>	
Presentación	En Rollos	<p>Longitud: 40m</p> <p>Anchura: 2 m</p> <p>Diámetro aprox: 0,50m</p>
Estructura	Hilo: Polipropileno (PP) 1000 den	<p>Peso: 3,33g/m²</p> <p>Color: negro</p> <p>Tenacidad: 4,12g/den</p>
	Mallas en ambos lados polipropileno (PP)	<p>Malla inferior: Polipropileno natural ó marrón</p> <p>Peso: 7,32g/m²</p> <p>Tamaño de la cuadrícula: 14,94mm x 12,70mm</p> <p>Tracción longitudinal: 0,87 KN/m</p> <p>Tracción transversal: 0,85 KN/m</p> <p>Malla superior: Polipropileno negro</p> <p>Peso: 40 g/m²</p> <p>Tamaño de la cuadrícula: 25,00 mm x 27,00 mm</p> <p>Tracción longitudinal: 2,90 KN/m</p> <p>Tracción transversal: 1,90 KN/m</p>
Tracción mínima	<p>Longitudinal: 3,77 KN/m</p> <p>Transversal: 2,75 KN/m</p>	
Degradación media	3-5 años	

BonTerra Ibérica: Eficacia contra la erosión

BonTerra es miembro de:

Costes

P.V.P.: 1,66 €/m² + 10-15% pp. solapes y recortes.
Rendimientos: similares para otros productos en igual aplicación:
Taludes con soporte de trepadoras: 200-600 m² /día en 32 h de operario.
Carcavas: 500-1000 m²/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:

