



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BIOMANTA DE FIBRA DE COCO

La BIOMANTA es una mezcla de fibras biodegradables completa y bebidamente integradas durante su fabricación.

Las fibras están reforzadas con una malla de polímero fino reforzado por ambos lados para formar una malla mas fuerte y acolchonada, con espesor de 1 cm (2/5").

Dependiendo del tipo de fibras que se usen, existen diferentes tipos de Biomanta.

\*BIOMANTA COCO: consiste en una mezcla de fibras de coco.

La BIOMANTA normalmente pesa entre 200-350 gr/m2

### PRINCIPALES APLICACIONES DE LA BIOMANTA

#### Control de Erosión y Estabilización del Suelo

- Terraplenes para caminos y vías de Ferrocarril
- Terraplenes para protección contra ruido
- Restauración de las características de los rellenos
- Conservación de dunas de arena
- Trazo de arroyos, ríos, canales y drenajes al aire libre
- Muros de retención con cubierta vegetal

#### Jardinería

- Campos de Golf, áreas de recreación, parques y campos deportivos
- Construcción con roca
- Acabado para Gaviones y Colchón Reno
- Caminos empedrados de acceso para vehiculos
- Caminos de acceso en playas

Tipo de Producto	Ancho (m)	Largo (m)	Fibra	Contenido de Fibra	Peso (gr/m2)
BIOMANTA	2.29 +/- 5%	29.26 +/- 1%	Coco	100%	350

La BIOMANTA provee al suelo de una alta protección contra erosión combinada con una baja tasa de Pérdida. Se recomienda su uso en las

- \*Taludes Escalonados
- \*Áreas con alta precipitación
- \*Grandes Escurrimientos
- \*Suelos con características favorables a la erosión
- \*Bajas condiciones de estabilidad