

Plant carpet™

Herbazal estructurado en fibra de coco

Descripción general

Herbazal **pluriespecífico o monoespecífico** de 2x1m estructurado en fibra de coco y pre-vegetado en el vivero con planta helófitas (especies según modelo)

Medidas

- Longitud: 2 m / 5m
- Anchura: 1 m
- Altura de la vegetación: 0,2-0,4 m.

Materiales

- Colchón de fibra de coco.
Red estructural exterior de fibra de coco.
- Planta helófitas en formato monoespecífico (carrizo) o pluriespecífico.

Aplicaciones

- Plantación de especies helófitas herbacias con una densidad, integración al medio y nivel de acabado de obra elevado.
- Estabilización de márgenes y taludes fluviales.
- Sistemas de depuración natural de aguas residuales.
- Retención y estabilización de sedimentos.
- Protección de algunos puntos del curso fluvial susceptibles a la erosión hídrica.
- Naturalización de lagunas y balsas en parques urbanos y áreas de recreo.

Calidad y especies

El Plant Carpet presenta especies tanto de sistemas radiculares rizomatosos, como fasciculares o pivotantes. Presenta una densidad homogénea de tallos a lo largo de toda la superficie pero con una densidad variable según las especies. Este dato también se refleja en la parte posterior, donde se debe visualizar una masa de raíces homogéneamente repartida, que en el caso de especies con raíces pivotantes, no es necesario que cubra el 100% de la superficie.

Especies habituales en el formato pluriespecífico: *Iris pseudacorus*, *Juncus inflexus*, *Scirpus lacustris*, *Carex acutiformis*, *Juncus subnodulosus*, *Lythrum salicaria* y *Juncus subnodulosus*.
Formato monoespecífico con *Phragmites australis*.

También se pueden utilizar otras especies si se dispone de plántula y de tiempo para producirlas. En este caso recomendamos especialmente realizar el pedido con tiempo de margen para poder utilizar ecotipos locales.

Es conveniente recordar la estacionalidad de estas especies, por lo tanto una estructura con apariencia invernal seca puede tener un desarrollo adecuado.

