

Plant carpet TM

Herbassar estructurat en fibra de coco

Descripció general

Herbassar **pluriespecífic o monoespecífic** de 2x1m., estructurat en fibra de coco i pre-vegetat al viver amb planta helòfita (espècies segons model).

Mesures

- Llargada: 2 m / 5m.
- Amplada: 1 m.
- Alçada de la vegetació: 0,2-0,4 m.

Materials

- Matalàs de fibra de coco
Xarxa estructural exterior de fibra de coco.
- Planta helòfia en format monoespecífic (canyís) o pluriespecífic.

Aplicacions

- Plantació d'espècies helòfitas herbàcies amb una densitat, integració al medi i nivell d'acabat d'obra elevat.
- Estabilització de marges i talussos fluvials.
- Sistemes de depuració natural d'aigües residuals.
- Retenció i estabilització de sediments.
- Protecció d'alguns punts del curs fluvial susceptibles a l'erosió hídrica.
- Naturalització de llacunes i basses en parcs urbans i àrees d'esbarjo.

Qualitat i espècies

El Plant Carpet presenta espècies tant de sistemes radiculars rizomatosos, com fasciculars o pivotants. Presenta una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície però amb una densitat variable segons les espècies. Aquesta dada també es reflexa en la part posterior, on s'ha de visualitzar una massa d'arrels homogèniament repartida, no té perquè cobrir el 100% de la superfície.

Espècies habituals en el format pluriespecífic: *Iris pseudacorus*, *Juncus inflexus*, *Scirpus lacustris*, *Carex acutiformis*, *Juncus subnodulosus*, *Lythrum salicaria* i *Juncus subnodulosus*.
Format monoespecífic amb *Phragmites australis*.

També es poden utilitzar altres espècies si es disposa de plàntula i de temps per produir-les. En aquest cas recomanem especialment realitzar l'encàrrec amb temps de marge per tal d'utilitzar ecotips locals.

Es convenient recordar l'estacionalitat d'aquestes espècies, per tant una estructura amb aparença hivernal seca pot tenir un desenvolupament adequat.

