

# Plant pallet™

## Herbazal monoespecífico estructurado en fibra

### Descripción general

Herbazal monoespecífico de 1m<sup>2</sup> estructurado con fibra de coco y vegetado habitualmente con enea (*Typha sp.*) o carrizo (*Phragmites australis*).

### Datos técnicos

- Dimensiones de la manta: 0,80 x 1,25 x 0,10 m.
- Altura del herbazal con la planta desarrollada: 0,20-0,40 m.

### Materiales

- Matriz de fibra de coco.
- Red estructural exterior de fibra de coco de 3 cm de malla y 0,5 cm de diámetro.
- Planta helófito.



### Aplicaciones

- Restauración de zonas húmedas.
- Sistemas de depuración 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.
- Naturalización de escolleras y espigones.

### Calidad

Los Plant pallet™ se vegetan habitualmente con especies rizomatosas como el *Phragmites australis* o la *Typha sp.*, por lo tanto un material es adecuado cuando presenta una densidad homogénea de tallos a lo largo de toda la superficie. Este dato resulta muy claro en la parte posterior donde el rizoma debe cubrir el 100% de la estructura.

Una buena pieza debe tener más de diez centímetros de grosor rizomático y no debe visualizarse la red de coco en la parte inferior.

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

