

Isla flotante vegetada

Descripción general

Herbazal de plantas helófitas pre-vegetado en el vivero y estructurado en un colchón de fibra de coco, montado sobre un panel alveolar de PE reciclado y con el sistema flotante integrado

Datos técnicos

- Dimensiones: módulos de 2x1m ampliables.
- Altura del herbazal con la planta desarrollada: 0,20-0,40 m.

Materiales

- Estructura de polietileno reciclado.
- Geomalla flexible de alto módulo elástico de poliéster.
- Láminas de polietileno de baja densidad.
- Plant carpet herbazal de planta helófitas estructurado en fibra de coco pre-vegetado en el vivero.
- Sistema de anclaje.

Aplicaciones

- Naturalización de lagunas y balsas en parques urbanos y áreas recreativas.
- Gran capacidad depuradora y mejora de la calidad del agua.
- Protección de los márgenes de los embalses y otras masas de agua donde se instalen.
- Creación de hábitats y refugios para la fauna.
- Integración paisajística ya que es un elemento muy adaptable al medio.
- Diseño y gestión de intervenciones en el paisaje.

