

Deltalok: muros verdes

El sistema Deltalok es un **sistema de construcción** de muros verdes mediante la utilización de sacos colocados al tresbolillo y consolidados con un conector. Está basado en los principios TEM (**Tierra Estabilizada Mecánicamente**) que desde hace más de 25 años se usan en proyectos de estabilización de tierras en todo el mundo.

El saco es de un material vegetal que no tiene ninguna incidencia negativa en el medio ambiente, siendo permeable al agua y a las raíces.



Deltalok, de origen Canadiense, es un sistema patentado a partir de la idea de la unión entre sacos. Este sistema ha estado testado bajo múltiples condiciones y sigue evolucionando para un óptimo funcionamiento en el medio. La patente, además de proteger los derechos de los ingenieros que desarrollaron la idea, pretende proteger la simplicidad conceptual de la copia mal desarrollada que pueda generar graves problemas de seguridad.

El sistema Deltalok es un sistema de bioingeniería aplicable tanto en obras de ingeniería civil como en obras paisajísticas o de jardinería.



Distribuidor exclusivo

Características técnicas

Conectores estándar Deltalok

Materia prima: 100% polipropileno.
Proporciona una conexión segura entre los sacos convirtiéndolos en una sólida unidad.



Conectores especiales Deltalok

Proporciona una conexión segura entre el saco y el geosintético de los muros armados.



Sacos Deltalok

Características:

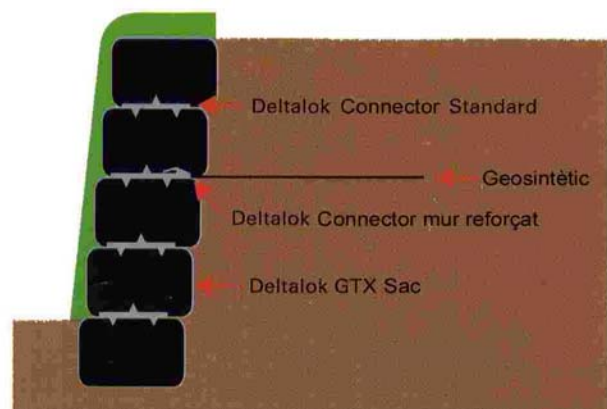
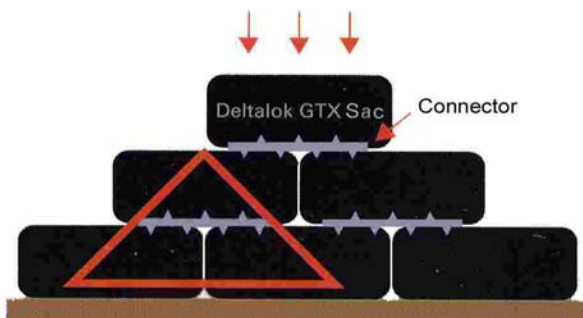


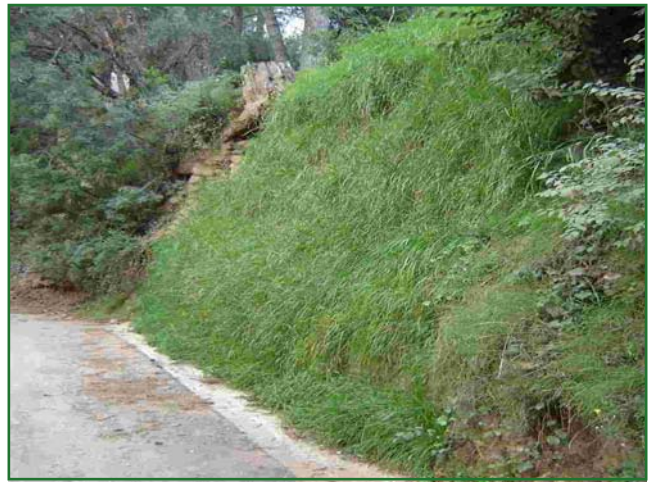
Físicas

Materia prima:	100% polipropileno
Resistencia a la tracción:	350 N
Desgarro Trapezoidal:	110 N
Resistencia a la rotura:	900 kPa
Resistencia UV:	70% 500hrs

Hidráulicas

Materia prima:	100% polipropileno
Tamaño útil de apertura:	0,30 mm
Permeabilidad:	2,2 l/sec
Caudal:	6095 l/min/m ²





USOS:

- Muros de contención de tierras.
- Estabilización de taludes.
- Muros de sustentación de infraestructuras.
- Muros anti-ruido.
- Muros de separación en comunidades privadas, espacios públicos.
- Trabajos de mejora paisajística.

VENTAJAS:

- Muy fácil de construir y transportar.
- No necesita cimentación.
- Instalación fácil y rápida.
- Combina resistencia con flexibilidad.
- Posibilidad de hidrosebrar, plantar, estacar.
- Un sistema permeable.



Servicios que ofrece Aquanea:

- Valoración técnica y económica.
- Asistencia técnica para la redacción del proyecto.
- Formación del personal instalador.
- Venta de sacos y conectores.



Distribuidor exclusivo en Andalucía:



Mediodes

Bulevar Louis Pasteur, 1 Blq.2 1º-1 29010 Málaga
Tel. 952 91 91 65 mediodes@mediodes.com

Distribuidor exclusivo en Extremadura:



EIEX

Agustina de Aragón, 18 5ºD 06004 Badajoz
Tel. 924 26 11 84 eutrero@eiex.es