

# MURO ECOLÓGICO

PARA MUROS DE CONTENCIÓN



*Una solución segura, estética y natural.*

ECOMURO es un sistema alternativo de construcción de muros, que reforzado con materiales de gran resistencia nos permite conseguir una de las mejores estructuras de sostenimiento de tierras y sin límite de altura que se pueden encontrar hoy en día, y que son integrados perfectamente en el entorno natural.



**ECOMURO**®



# MURO ECOLÓGICO

PARA MUROS DE CONTENCIÓN

EL SISTEMA ECOMURO NOS OFRECE UNA DE LAS MEJORES ESTRUCTURAS DE SOSTENIMIENTO DE TIERRAS Y SIN LÍMITE DE ALTURA

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El desarrollo del muro se consigue mediante la sobreposición de tongadas reforzadas con geomallas<sup>(1)</sup> de poliéster (PET/PES) fabricadas con barras poliméricas entrelazadas de alta resistencia monolítica que tiene una capacidad de fuerza desde 30 kN/m hasta 800 kN/m de tensión, que son aplicables a todo tipo de terreno.

Además en la ejecución incorporamos un sistema patentado de mallazos<sup>(2)</sup> metálicos, y con el fin de evitar la erosión del muro, se instala internamente una malla tejida<sup>(3)</sup>.

Finalmente se instala un sistema integral de riego<sup>(4)</sup> compensado, que ayudará a mantener la vegetación<sup>(5)</sup> y embellecerá el **ECOMURO**.

