

MUROS EVERGREEN

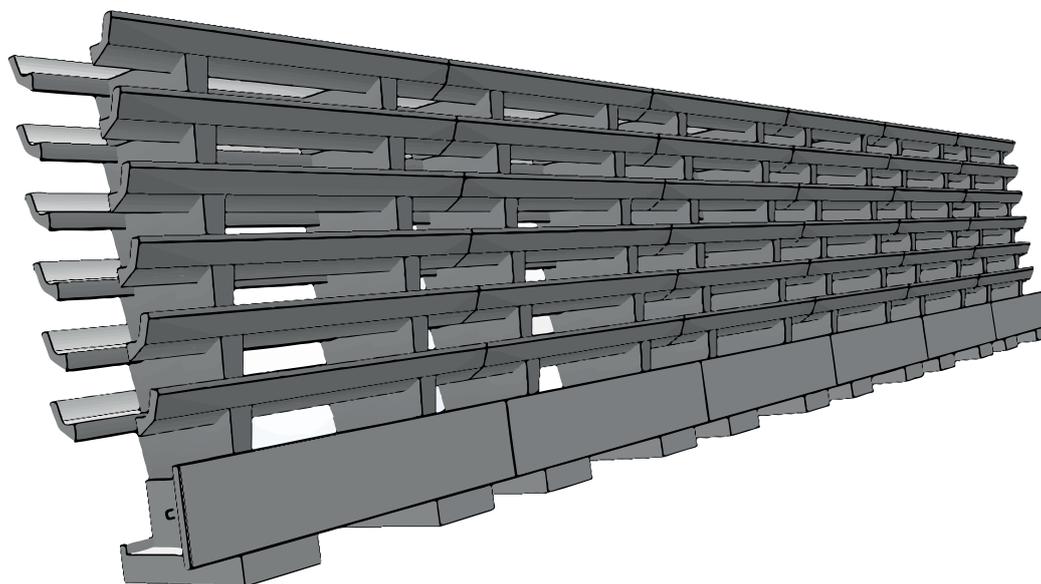
El sistema EVERGREEN es un sistema de muro-jardineira, compuesto por elementos de hormigón armado que, aparte de cumplir las funciones técnicas como muro resistente, revestimiento o barrera antirruído, admite el cultivo de flores y plantas con un crecimiento óptimo de la vegetación, lo que permite que los muros EVERGREEN eliminen en gran parte el impacto ambiental de las carreteras, ferrocarriles, urbanizaciones, etc., al quedar totalmente integrados en el paisaje.

Los muros EVERGREEN se están empleando desde hace muchos años en países como SUIZA, ALEMANIA, FRANCIA, ITALIA, BÉLGICA, ESTADOS UNIDOS, CANADA, JAPÓN, etc. y ya en ESPAÑA tienen una amplia representación, por lo que su diseño ha sido ampliamente experimentado con unos resultados óptimos, tanto en aspectos técnicos como estéticos.

Además, le dota de la propiedad de ser móvil, es decir que puede manejarse fácilmente con grúa o carretilla elevadora, para variar su disposición y configuración permitiendo un óptimo aprovechamiento del espacio. (Silos de contención de áridos, minerales y materiales granulados en general).

Ventajas de Evergreen.

Este tipo de muro no necesita sobreexcavaciones ni rellenos adicionales en trasdós para alojar anclajes, por lo que, si el talud excavado es estable a corto plazo, la excavación se reduce al mínimo y el relleno sería prácticamente el del interior de las piezas, el cual debe descontarse del relleno general de trasdós. Las mediciones de excavaciones y de rellenos de trasdós deben hacerse aparte ya que dependen de la topografía y de la estabilidad de la excavación.



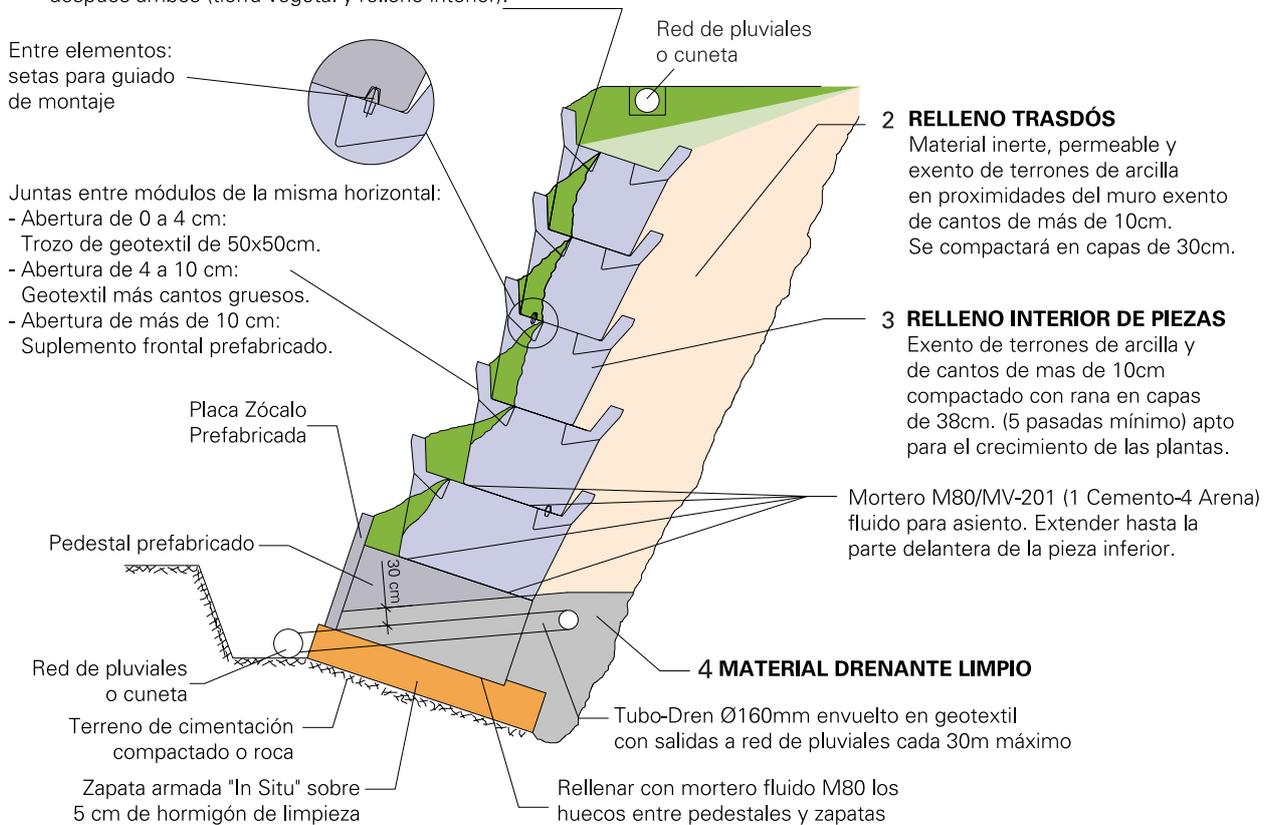
DETALLE TIPO DE MONTAJE

1 TIERRA VEGETAL

Espesor medio de 25 cm.

Colocar un montón en el frente de cada pieza y compactar después ambos (tierra vegetal y relleno interior).

NOTA: ES MUY IMPORTANTE COMPACTAR BIEN CON RANA EL RELLENO INTERIOR DE LAS PIEZAS.



VENTAJAS

El sistema EVERGREEN es un sistema de muro-jardín, compuesto por elementos de hormigón armado que, aparte de cumplir las funciones técnicas como muro resistente, revestimiento o barrera antirruído, admite el cultivo de flores y plantas con un crecimiento óptimo de la vegetación, lo que permite que los muros EVERGREEN eliminen en gran parte el impacto ambiental de las carreteras, ferrocarriles, urbanizaciones, etc. al quedar totalmente integrados en el paisaje.

Los muros EVERGREEN se están empleando desde hace muchos años en países como SUIZA, ITALIA, ALEMANIA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS, JAPÓN, BÉLGICA, CANADÁ, , etc. y ya en ESPAÑA tienen una amplia representación, por lo que su diseño ha sido ampliamente experimentado con unos resultados óptimos, tanto en aspectos técnicos como estéticos.

SUMINISTRO

Al tratarse de elementos de longitud y estructura estándar y en diferentes anchos normalizados, nos permite disponer de stocks para suministro inmediato, solucionando en el mínimo plazo los problemas de muro de emergencia por desprendimientos u otras causas.



COLOCACIÓN

El montaje de las piezas es sumamente sencillo; no se precisa personal especializado y puede realizarse directamente desde el vehículo de transporte provisto de grúa, o bien, con la retro-excavadora de obra que puede alternar los trabajos de excavación, colocación de piezas y relleno de piezas y trasdós.

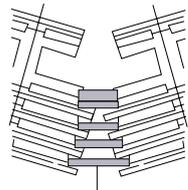


PLANTACIÓN

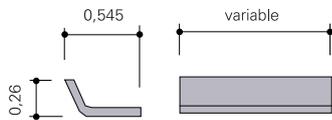
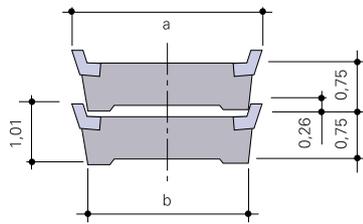
Pueden emplearse cualquier tipo de flores o plantas, de acuerdo con los criterios del Ingeniero Paisajista, si bien, en la mayoría de los casos, se utilizan semillas de plantas autóctonas que no precisan mantenimiento y el muro se integra rápidamente en el paisaje. La vegetación cubre total o parcialmente las piezas, por lo que, no son posibles las pintadas ni el pegado de carteles, tan habituales en los muros de hormigón tradicionales.



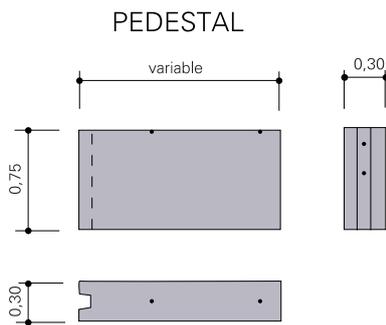
EVERGREEN MAKRO



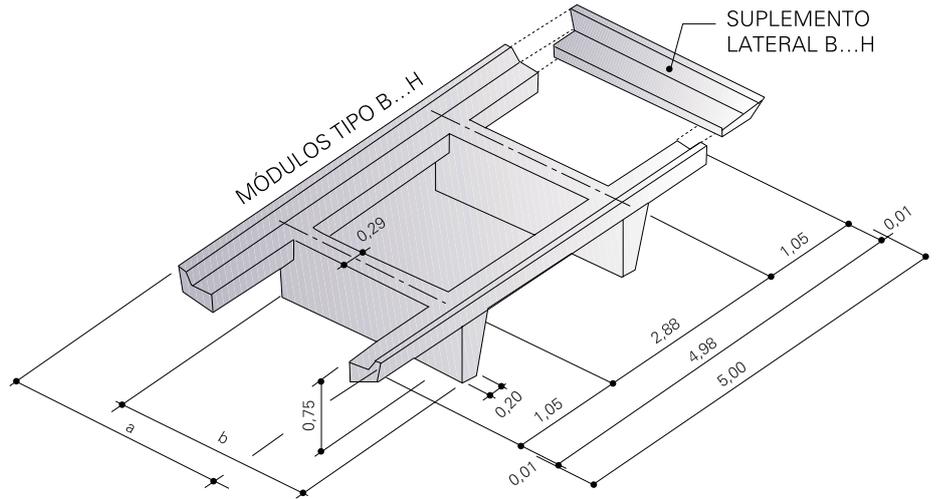
SUPLEMENTO FRONTAL



SUPLEMENTO FRONTAL

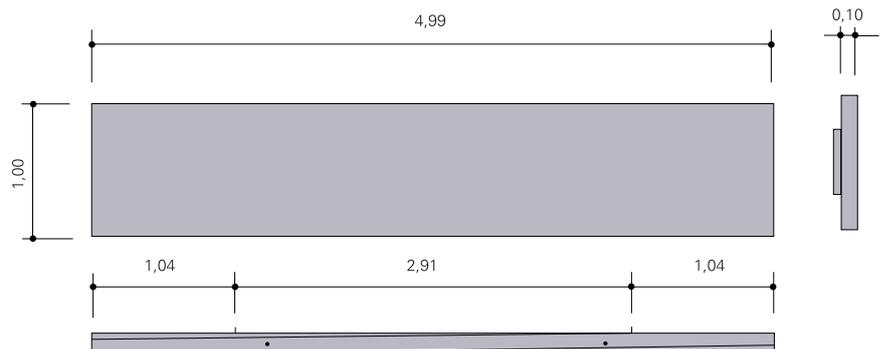


PEDESTAL



TIPO	DIMENSIONES		PESO POR UNIDAD t	VOLUMEN DE RELLENO POR MÓDULO m	PESO TOTAL MÓDULO + RELLENO t/ml
	b m	a m			
B	0,86	1,28	2,38	3,26	1,65
C	1,18	1,60	2,66	4,37	2,11
D	1,50	1,92	2,94	5,47	2,56
E	1,82	2,24	3,22	6,58	3,01
F	2,14	2,56	3,51	7,68	3,47
G	2,46	2,88	3,79	8,79	3,92
H	2,78	3,20	4,09	9,89	4,37

ZÓCALO



ALZADO DE MURO

