



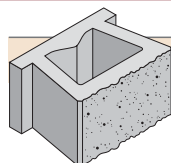
Serie muros contención

Sèrie murs contenció



Sistema CALIMUR

Calimur Split



	medidas (a -b-c)	peso kg.	uds./m ²	uds./palet
	39 x 29 x 19	26	13,5	30
Remate split	40 x 35 x 6	17,5	2,5 uds./ml	72

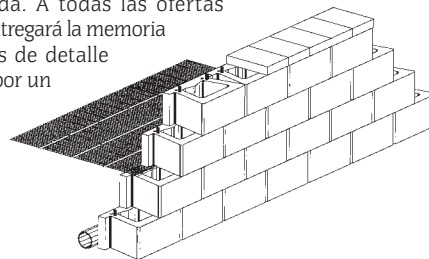
El sistema, suministrado por Calibloc S.A. consta de bloques prefabricados de hormigón (paramento visto), unos pernos de fibra de vidrio (arriostramiento entre bloques y conexión a geored) y unas georedes de polietileno de alta densidad (refuerzo del terreno).

El sistema crea muros articulados y autodrenantes que combinados con los refuerzos del terreno constituye un sistema estable. El muro, de fácil montaje, se adapta perfectamente al terreno debido a tener una cara exterior de bloques manejables. Los bloques se colocan en seco, sobre una base bien nivelada. El interior de las piezas y los 15 cm. primeros de la parte posterior se rellenan con grava (Tmáx 12-18), y el relleno del trasdós se realiza por tongadas, normalmente aprovechando las tierras sobrantes de la excavación, garantizando cumplir un 95% del proctor estándar. Fácilmente podemos lograr todo tipo de curvas en planta, consiguiendo un radio mínimo de 1.0 m para curvas convexas y un radio mínimo de 2m. para curvas cóncavas.

Los muros con un trazado en planta rectilíneo pueden optar por una sección vertical o una inclinación máxima de 9°. Para muros con trazado curvo o quebrado es necesario utilizar una sección vertical.



- Muros sin necesidad de cálculo: Muros inferiores a 80 cm. en terrenos con ángulo de rozamiento interno superior a 30° y sin soportar ningún tipo de talud o sobrecarga.
- Para la construcción de muros superiores a esta altura o que no cumplan con los requisitos anteriores, se realizará un estudio personalizado de cada caso. Los datos a aportar son los siguientes:
 - Ángulo de rozamiento interno del terreno (existente y el de aportación)
 - Densidad del terreno
 - Geometría del muro
 - Sobrecargas
- Con los datos anteriores se realizará un presupuesto con un detalle de la sección calculada. A todas las ofertas contratadas se les entregará la memoria de cálculo y planos de detalle firmados y visados por un técnico y Colegio Oficial competente.

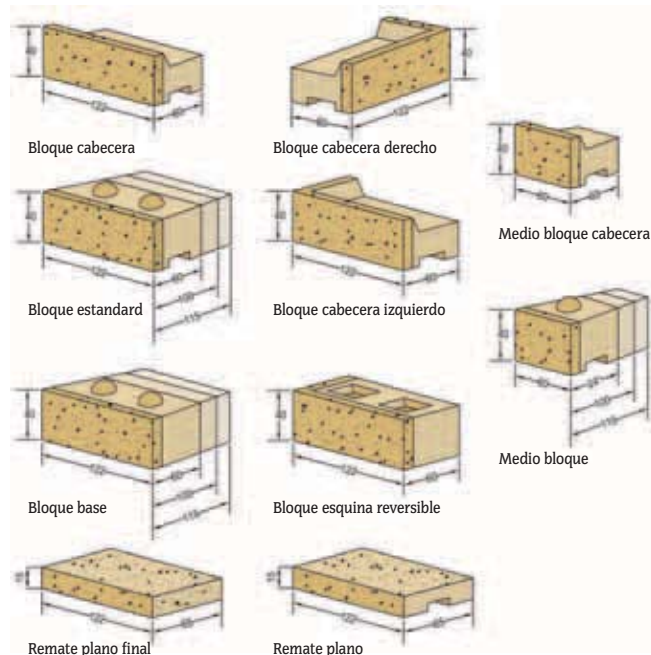


Sistema Muro por gravedad "PAVERMUR"

Nuestro novedoso sistema de muro Paver® se compone de bloques de hormigón armado montados uno encima del otro y perfectamente encajados gracias al mechiembrado que presenta tanto en la cabeza como en su base quedando totalmente alineados.

Este novedoso sistema de muro Paver® que trabaja por gravedad, se posiciona como la mejor alternativa en muros modulares prefabricados para contención de tierras.

Tipos de bloques



Las características que hacen destacar este sistema son:

SU TAMAÑO Y PESO

Estas características posibilitan un sistema modular de fácil ejecución. Además, su cara frontal de casi medio metro cuadrado simplifica su puesta en obra sin restar el rendimiento de montaje. No es preciso disponer de recursos mecánicos de gran capacidad ni tampoco personal especializado para su puesta en obra.

MÚLTIPLES DESARROLLOS PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

Dado que se trata de un sistema modular nos permite aplicar este tipo de muro tanto en edificación; zonas urbanizadas y verdes como en obra civil; infraestructuras de carreteras, vías...

La morfología de cada bloque permite que el muro pueda adquirir cualquier forma y curva facilitando la proyección del mismo y permitiendo el máximo aprovechamiento de la superficie.

DURABILIDAD

Se trata de bloques de hormigón de alta densidad garantizando así no solo sus cualidades mecánicas sino también su durabilidad.



Muro armado

Bloque "H" para armar y revestir (Ver pàg. 15)