

Proyecto e instalación

Al igual que en todos los sistemas modulares prefabricados de muro, nuestro sistema precisa de un diseño y análisis específico por parte de Ingenieros y/o profesionales en estructuras.

Desde **Paver® Prefabricados®** asesoramos y guiamos en el proceso de cálculo y proyección de muros de Proyecto e instalación contención con el sistema **Paver®** siguiendo las especificaciones técnicas del bloque que lo componen.

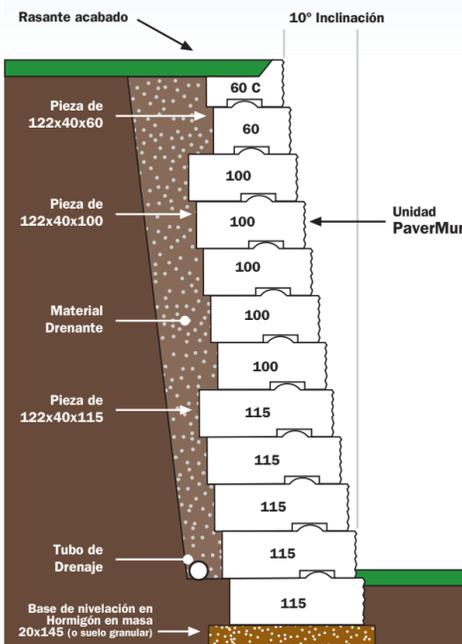
Es necesario así mismo realizar un estudio geotécnico para definir la pre-solera de nivelación necesaria y muy sencilla, asegurando su correcta colocación.

Este sistema modular permite llegar hasta los 4,5 m de altura sin necesidad de colocar malla geo-grid, simplemente rellenado con el material drenante adecuado.

Para muros de mayor altura se debe colocar la geo-grid anclando el muro a la tierra para evitar su deslizamiento y el propio vuelco.

La colocación en obra es seca, sin necesidad de aplicar ningún tipo de junta entre los elementos ni tampoco morteros.

Para el proceso de montaje del sistema **PaverMur®** con los bloques prefabricados, basta con disponer de un toro o una grúa con el sistema de enganche adecuado y un segundo operario para soltar, nivelar y ajustar.



Paver®
PREFABRICADOS S.A.

ESPAÑA

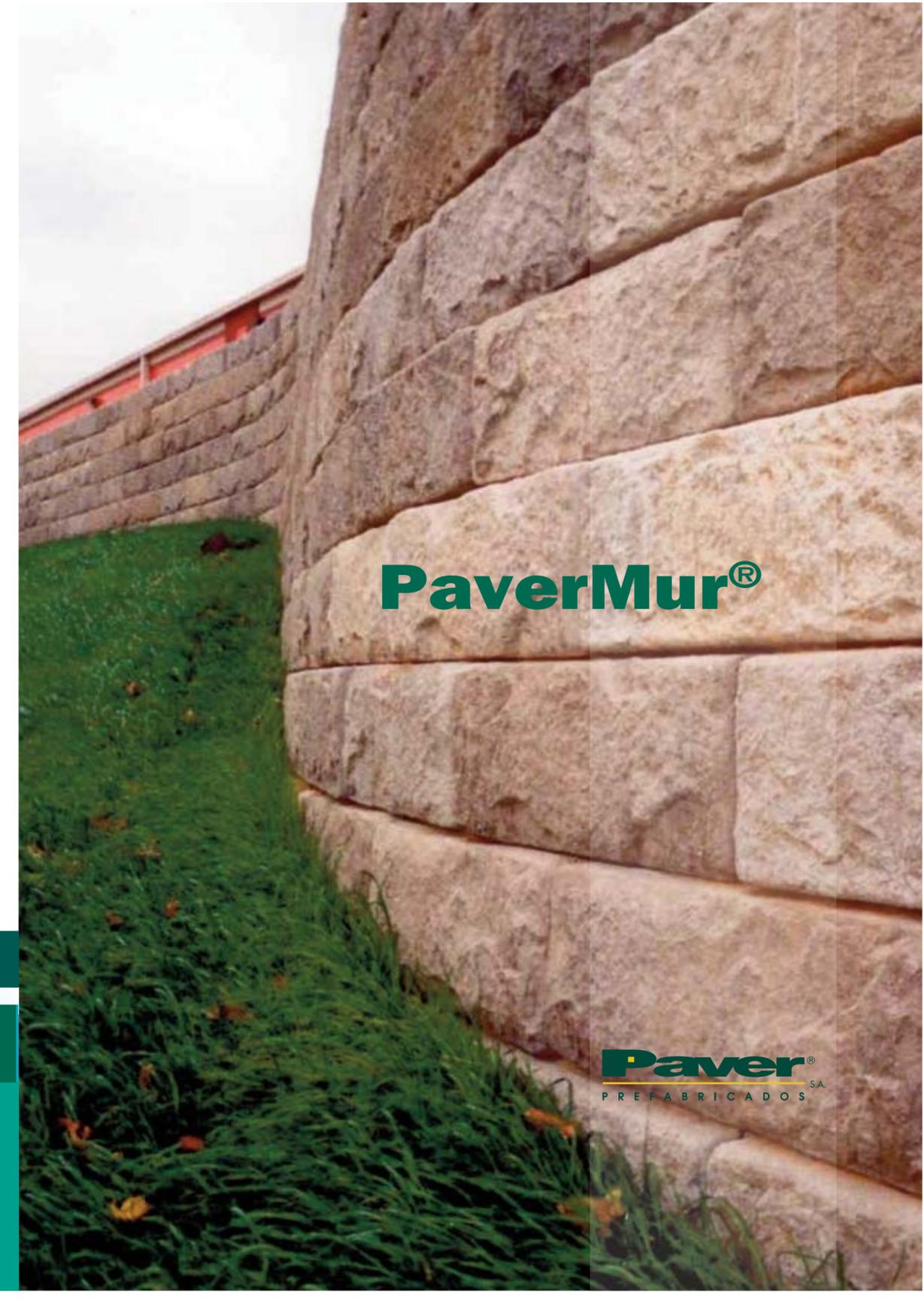
Polígono industrial Torrelavit
08775 Torrelavit (Barcelona)

Tel. 93 899 54 84

Fax 93 899 58 74

paver@paverprefabricados.com

www.paverprefabricados.com



PaverMur®

Paver®
PREFABRICADOS S.A.

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.

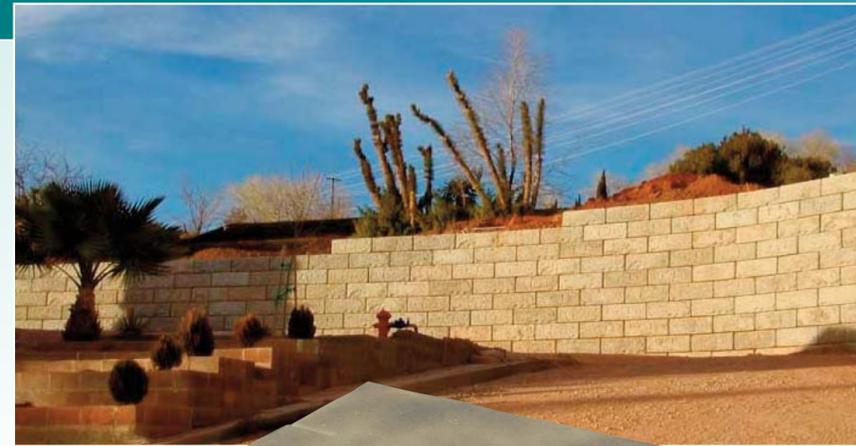
Este novedoso sistema de muro **Paver®** que trabaja por gravedad, se posiciona como la mejor alternativa en muros modulares prefabricados para contención de tierras.

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...

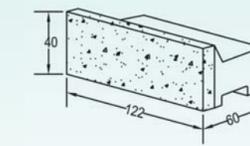
La morfología de cada bloque permite que el muro pueda adquirir cualquier forma y curva facilitando la proyección del mismo y permitiendo el máximo aprovechamiento de la superficie.

DURABILIDAD

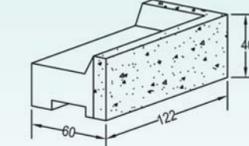
Se trata de bloques de hormigón de alta densidad garantizando así no solo sus cualidades mecánicas sino también su durabilidad.



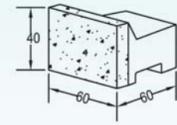
Tipos de Bloques



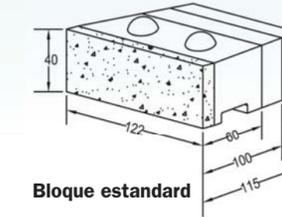
Bloque cabecera



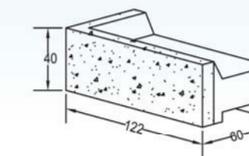
Bloque cabecera derecho



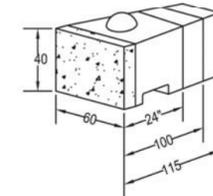
Medio bloque cabecera



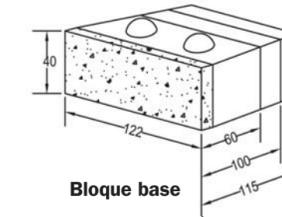
Bloque estandar



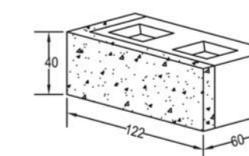
Bloque cabecera izquierdo



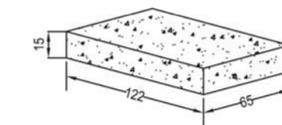
Medio bloque



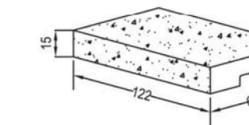
Bloque base



Bloque esquina reversible



Remate plano final



Remate plano

Superficies y acabados

Al tratarse de bloques prefabricados, esto nos permite obtener diversos acabados y colores, siendo los más comunes los acabados superficiales denominados "Piedra", "Granito" y "Liso", mientras que los colores pueden ser en tonos paja y beige o bien el tono propio gris del hormigón, más habitual en el acabado superficial granítico.

