



Jardineras o Maceteros



Muros de Retención o Terrazas



Pequeños Muros Comerciales

Use esta guía para calcular el número de unidades Keystone Legacy Stone requeridas.

LONGITUD DEL MURO		(medida desde la cara del muro incluyendo curvas)					
Altura del MuroT*		6'	12'	18'	24'	30'	36'
6" (15cm)	(1 hilada)	5	9	14	18	23	27
12" (30cm)	(2 hiladas)	10	18	28	36	46	54
18" (46cm)	(3 hiladas)	15	27	42	54	69	81
24" (61cm)	(4 hiladas)	20	36	56	72	92	108
30" (76cm)	(5 hiladas)	25	45	70	90	115	135
36" (91cm)	(6 hiladas)	30	54	84	104	138	162

***Advertencia :**

Las unidades Keystone Legacy fueron diseñadas para muros sin refuerzo de no más de 3'-0" (91 cm) de altura con rellenos de grava y con un nivel por encima y por debajo del muro. El relleno de grava deberá ser de 6 pulgadas por detrás del muro. Su diseño no considera sobrecargas, la altura del muro es medida desde el tope del muro hasta el nivel de la base nivelada. Esta guía de estimación provee el número de unidades basado en una elevación específica y longitud del muro. Para aplicaciones de muros más altos, contacte a su representante local de Keystone para opciones de productos, diseño y refuerzos.

Fabricado por :



Retaining Excellence™

A Contech Company
 4444 West 78th Street
 Minneapolis, MN 55435
 (952) 897-1040
www.keystonewalls.com

Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y hacer cambios a las especificaciones y diseños sin previo aviso. La información incluida ha sido compilada por KEYSTONE con el mejor uso de nuestro conocimiento y representa acertadamente que los productos KEYSTONE fueron usados en esta aplicación como se demuestran. Una decisión final para el uso adecuado será determinado por el usuario y la responsabilidad será solamente del mismo.

KEYSTONE
Legacy Stone™
 para muros hasta 3' de altura



**Construyalo
 Usted mismo**

Keystone Legacy™ Stone

Embellecera cualquier casa o jardín en 3 fáciles pasos de instalación.

Funcionalidad Solida y Duradera

Keystone Legacy™ es fabricado a alta resistencia, el concreto de baja absorción proveera permanentemente muros seguros al medio ambiente, que seran virtualmente libres de mantenimiento.

Eternamente Bello y Natural

Keystone Legacy™ ofrece la apariencia natural de piedra esculpida con colores naturales que se mezclan con el paisaje .

Instalación Fácil y Rapida

Keystone Legacy™ es ligero y fácil de maniobrar. No requiere herramientas especiales. Es seguro, su diseño de entrelazado hace su instalación tan fácil como 1-2-3.

Versatilidad y Libertad de Diseño

Keystone Legacy™ le permite construir muros rectos, curvos, o de terrazas para ajustarse a los contornos de su jardín.



- Dimensiones de la unidad: 6" h x 16" W x 9" D
(15cm x 41cm x 26cm)
- Peso unitario: 55lbs (23kg)
- Are frontal expuesta: 2/3 sq. ft. (.06m²) per unit

*Tamaño, peso unitario, color y disponibilidad variaran dependiendo de la región.

Paso 1

Prepare la base nivelada e instale la hilera de la base.

Determine la ubicación del muro. Excave una zanja poco profunda en la base del muro (vea la sección transversal). Agregue una plantilla de desplante de material de grava o arena .Compacte y nivele la base. Coloque y nivele la primera hilada. Si el nivel cambiara a lo largo de la base del muro construya la base escalonadamente como sea requerida. Comience siempre el muro en la elevación más baja, construyendolo hasta la más alta. Termine la primera hilada de la base y después proceda a la construcción de las siguientes hiladas.



Paso 2

Agregue y compacte el material de relleno .

Rellene la primera hilada con material de relleno granular (i.e. piedra triturada/grava) .NO USE GRAVA REDONDA! Compacte con un pisón manual o con compactador mecánico apropiado. Rellene y compacte por detrás de cada hilada antes de continuar instalando hiladas adicionales.



Paso 3

Instale las hiladas adicionales.

Empezando en el area recta del muro, instale las unidades centradas sobre las juntas de las unidades inferiores en patrón de entrelazado. Construya a través de las curvas de la misma manera.

Nota: En las curvas, (cóncavas y convexas) el amarre de las hiladas se ajustara en los lados. Si el apilamiento vertical ocurriera , remueva los dentellones de conexión como se muestra o corte las unidades para continuar con el patrón de entrelazado.



Remover Reborde

para remover los dentellones de conexión u orillas de los rebordes de retención, sujete la pieza con seguridad y colóquela en ángulo sobre el suelo . Golpee el dentellón firmemente con un martillo. Siempre use gafas de seguridad para proteger los ojos de las partículas.



Construyendo Curvas.

Curvas pequeñas de 2'-2" de radio podran ser construidas con Keystone Legacy Stone™.



Sección Transversal Legacy.

Use material granular limpio de relleno como grava o piedra triturada para el drenaje y para prevenir que el material fino se fugue a través del muro. Se puede usar un filtro geotextil comercial (Disponible generalmente en las tiendas para jardineria) cuando se use el suelo existente del sitio como relleno.

