



**AFFINITY**

STONE SIDING

**Get attached.**

# Guía de Instalación



# BIENVENIDO!



## Introducción

Los paneles de Affinity Stone hacen que la instalación sea simple, sin mortero y sin complicaciones. La facilidad de instalación y los resultados impecables hacen de Affinity una opción imprescindible para tu próximo proyecto de construcción. Nuestros paneles de piedra de fácil ajuste se entrelazan para un encaje suave y seguro.

**CALIDAD. INSTALACIÓN. RESULTADOS.**

# Affinity Stone Componentes:

---

**Starter Strip - 2.25" x 120"**



La función de la tira de arranque es mantener la parte inferior del panel de piedra en la primera hilera bien ajustada a la pared. No soporta carga. La tira de clavos en la parte superior del panel de piedra soporta el peso de la piedra.

**Affinity Stone Panel - Flat**



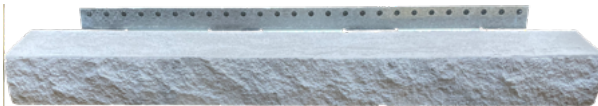
El panel 'Flat' Affinity Stone está diseñado para el campo principal de piedra.

**Affinity Stone Panel - Corner**



El panel Affinity Stone "Corner" está diseñado para envolver esquinas o cualquier lugar donde el lateral del panel esté expuesto. Hay detalles de textura y líneas de lechada en los laterales de este panel.

**Wainscot Cap 23.5 x 2.75"**  
**Nailing strip on Top**



Instalación tradicional de paneles de piedra, luego revestimiento de madera y luego revestimiento.

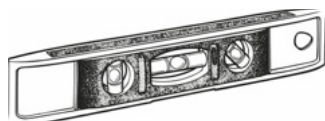
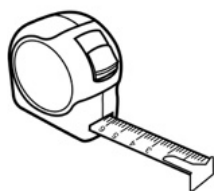
**Wainscot Cap 23.5 x 2.75"**  
**Nailing strip on Bottom**



Se instalan donde no hay espacio para la tira de clavos en la parte superior, como debajo de las ventanas. Se instalan antes de los paneles de piedra y luego estos se cortan a la altura adecuada y se deslizan debajo del remate del revestimiento.

## Herramientas necesarias:

---



---

Necesitará un nivel, una cuerda de tiza, una pistola de tornillos, una sierra para albañilería, un martillo de impacto, una regla, un martillo y equipo de seguridad.

### Preparación del lugar de trabajo:

Recomendamos una doble capa de barrera resistente a la intemperie, una de las cuales puede ser una membrana impermeable estándar. También recomendamos un papel de fieltro de 30 lb instalado de abajo hacia arriba para garantizar la evacuación del agua.

Asegúrese de consultar los códigos de construcción locales antes de comenzar.

### Tipos de pared:

**Asegúrese de utilizar un mínimo de 2 tornillos por panel, uno en el elemento estructural. Si no puede atornillar en un montante, utilice 3 tornillos por panel.**

Pared con estructura estándar

- Use madera contrachapada de 1/2" o tablero OSB de 7/16"
- Use tornillos autorroscantes para madera resistentes a la corrosión

Pared de hormigón

- Use tornillos autorroscantes para hormigón resistentes a la corrosión en los orificios perforados previamente

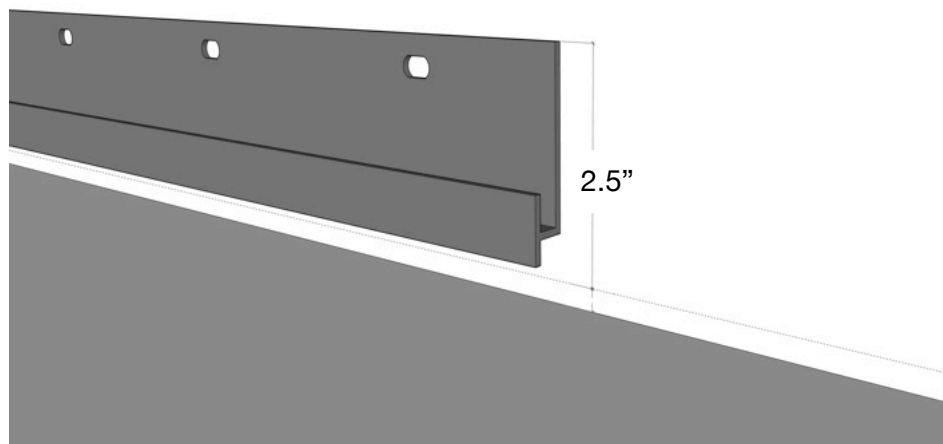


## Planifique con anticipación

- Marque líneas horizontales con tiza cada 2 o 3 pies para usarlas como referencia y asegurarse de que la instalación esté nivelada.
- La piedra debe instalarse a un mínimo de 4" por encima del suelo o 2" por encima del concreto o asfalto.
- Cuando corresponda, se recomienda considerar comenzar la instalación en la esquina exterior de mayor visibilidad en el proyecto. Trabaje desde esta esquina en cada dirección.
- No use paneles parciales de menos de 8"

## Instalación de la tira de inicio

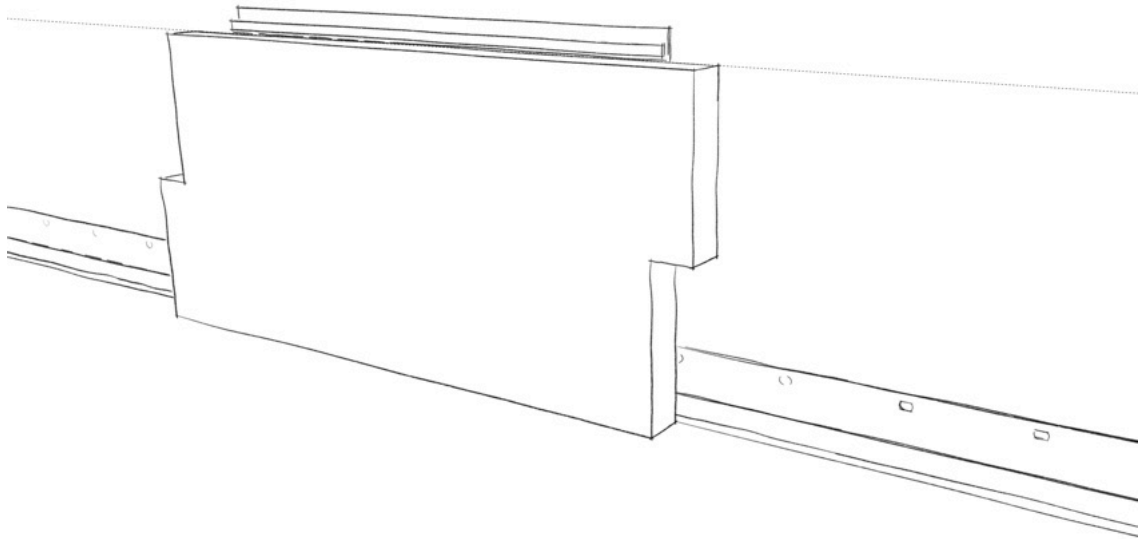
1. Marque una línea horizontal y nivelada 2 1/2 pulgadas por encima de la altura deseada de la parte inferior de la piedra. (Asegúrese de verificar los códigos de construcción locales para conocer los espacios libres necesarios) Esta línea marca la parte superior de la franja de inicio. En la siguiente ilustración, hay un espacio de 1/4" desde el piso hasta la parte inferior de la piedra.



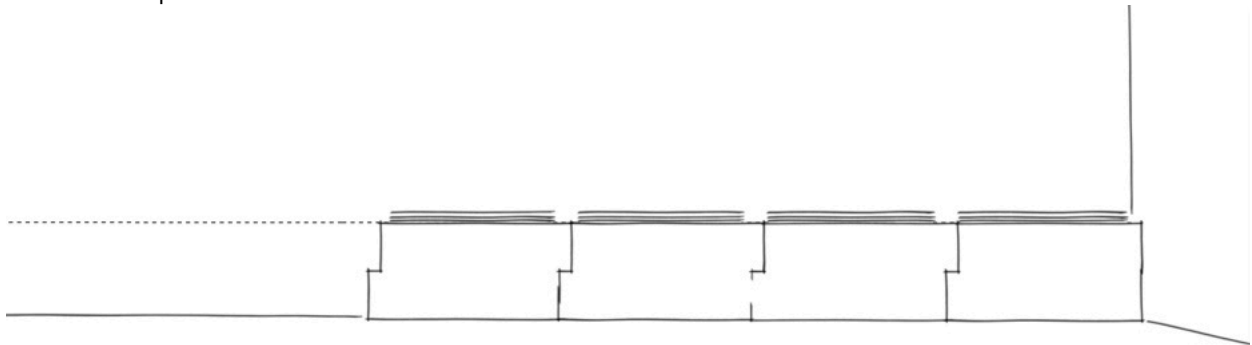
2. Atornille la tira de inicio en su lugar. Coloque tornillos cada 8 pulgadas para minimizar el movimiento de la tira de inicio. Deje 1/2 pulgada entre cada tira de inicio para permitir la expansión/contracción. Aplique una cinta de revestimiento de construcción sobre la parte superior de la tira de inicio.

## Instalación de paneles Affinity Stone

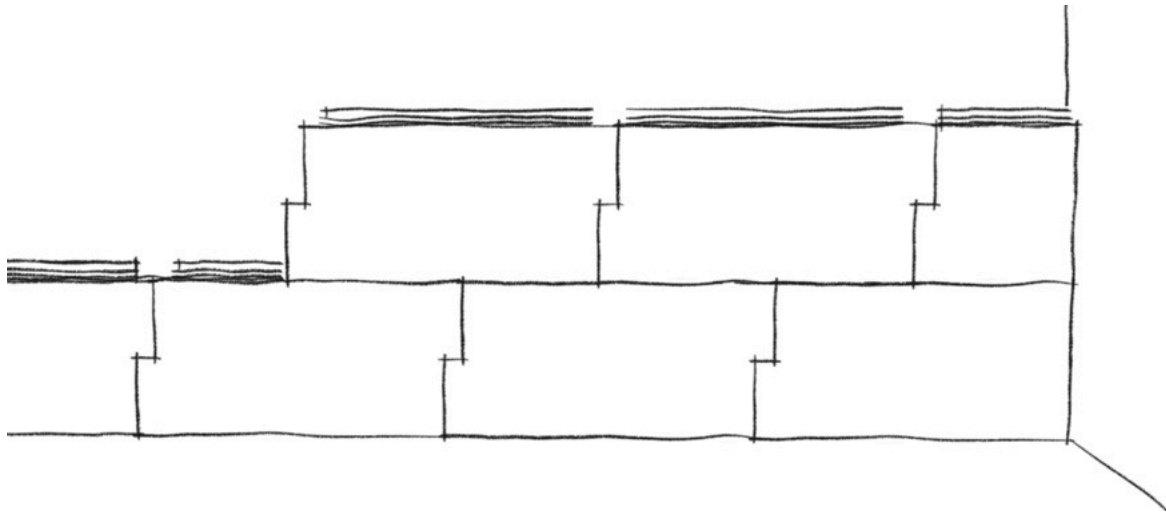
1. Los paneles Affinity Stone requieren dos tornillos por panel, uno de los cuales debe estar dentro del marco.
2. Debido a la orientación del panel, es más fácil instalarlo de derecha a izquierda siempre que sea posible.
3. Coloque el primer panel en la tira de inicio y marque la pared en la parte superior del panel de concreto. (No marque en la parte superior del marco de plástico)



4. Quita ese panel y usa un láser o traza una línea de tiza en esa marca en la pared.
5. Instala la primera hilera, asegurándote de que la parte superior del panel de concreto esté alineada con la línea marcada en la pared en el paso 4.
6. NO intentes alinear el plástico ni confíes en la tira de inicio para la colocación final del panel.



7. Asegúrese de que cada panel esté nivelado y alineado con la parte superior del panel adyacente. Un borde recto y largo puede ser útil para asegurar la colocación.
8. Tómese su tiempo con la primera hilera: el resto de la pared se verá afectada por esta hilera.
9. Comience la segunda hilera cortando un panel por la mitad para compensar la alineación vertical de los paneles. Esta técnica proporcionará una apariencia más natural en la pared.



10. A medida que se instala cada hilera, asegúrese de que la lengüeta de cada panel se haya instalado en la ranura del panel de abajo y que los bordes verticales estén en contacto con el panel adyacente.

## El último curso

1. Corte la última hilera a una altura menor a  $\frac{1}{4}$ " para dejar espacio de trabajo para la instalación.
2. Instale las dos últimas hileras al mismo tiempo para poder deslizar la hilera superior con facilidad.
3. Una vez que el panel superior esté en su lugar, taladre previamente y avellane un orificio en el panel. Atornille un sujetador en el panel, pero no lo apriete demasiado, ya que puede agrietarlo. Elija un buen lugar en una junta de lechada para colocar este tornillo para minimizar la visibilidad. (Fig. A)

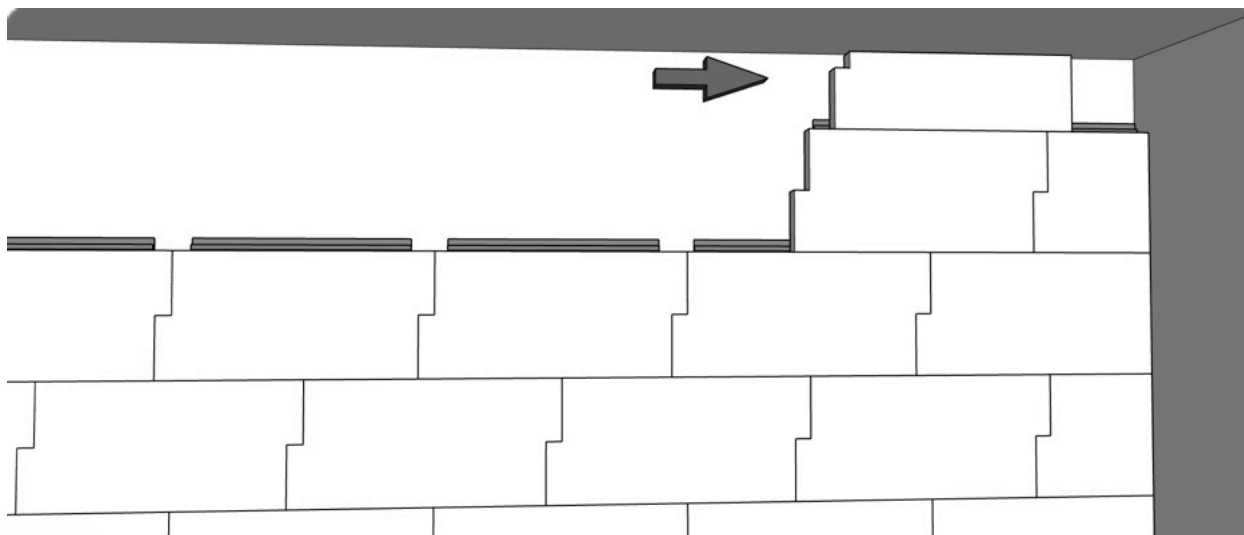
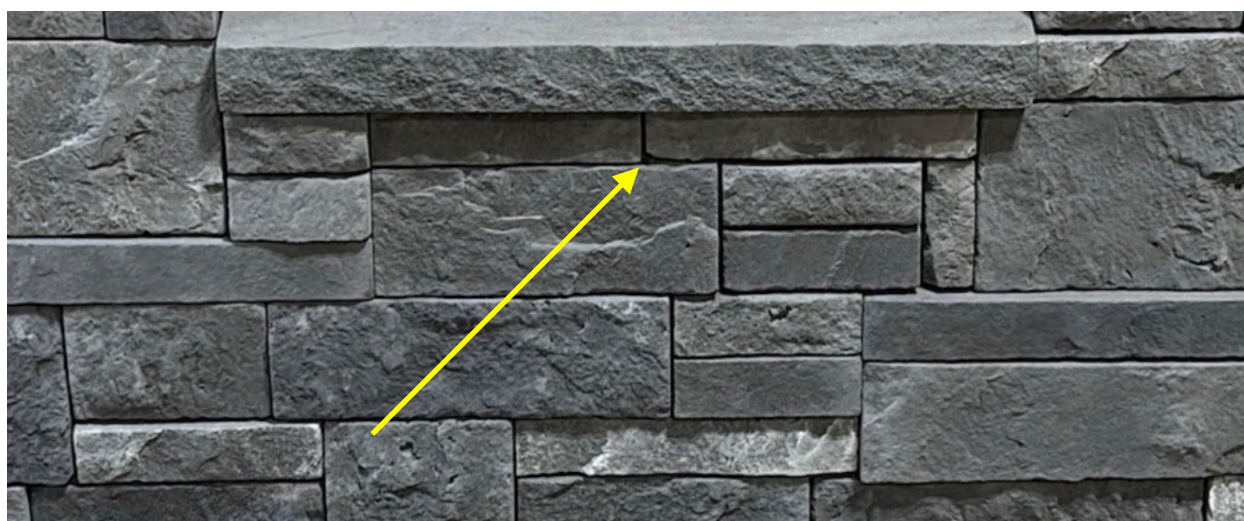


Figura A

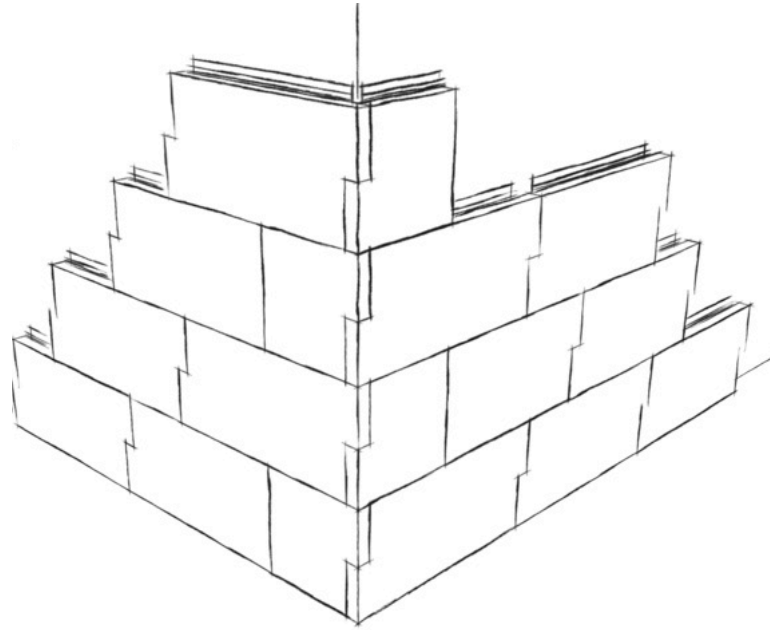




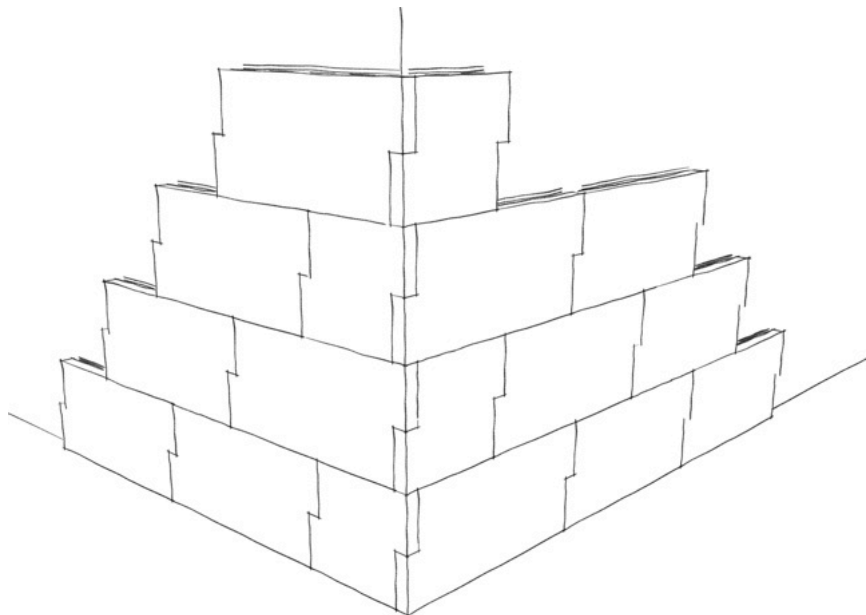
## Esquinas exteriores

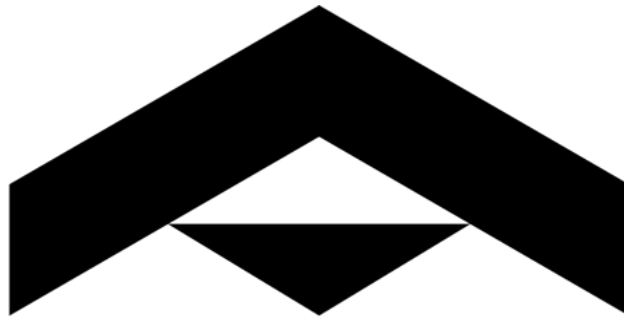
Para garantizar el máximo potencial del aspecto de la piedra natural, corte el primer panel de cada hilera por la mitad. Estos cortes se pueden realizar de dos maneras: 1. Corte recto o 2. Reproducir el corte de fábrica. La segunda opción parece más natural, pero ambos son métodos aprobados.

### Corte recto



### Reproducción del corte offset de fábrica





# AFFINITY

STONE SIDING

[AFFINITYSTONE.COM](http://AFFINITYSTONE.COM)

**CALIDAD PREMIUM  
INSTALACIÓN SENCILLA  
RESULTADOS IMPECABLES**

Fabricado por Stone Creek Products, LLC

366 E SR 133, Arthur, IL, 61911

(217) 543-3875

