

## Instrucciones de instalación

# Driwall™ Rainscreen in Masonry Applications

## Inspección de las Condiciones del Muro y Protectores Climáticos/Covertura del Edificio

Asegúrese que el muro no tenga defectos estructurales, que las membranas impermeabilizadoras y uniones de metal estén debidamente instaladas y que el sistema final tenga drenajes para evitar que la humedad se atrape en los muros.

### Selección del Producto

- Para Manufactured Stone y Thin Set Natural Stone (piedra prefabricada y mortero), use Driwall™ Rainscreen 020-1.
- Para Stucco (estuco) use Driwall™ Rainscreen 020-1.
- Para Natural Stone (piedra natural) use CUALQUIER producto Driwall™ Rainscreen.
- Para Bloque/Ladrillo use CUALQUIER producto Driwall™ Rainscreen.

### GUÍA para la Instalación de Piedra PreFabricada y Mortero

1. Instale el papel asfáltico y uniones de metal necesarias para proveer protección contra la humedad de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
2. Instale el Driwall™ Rainscreen 020-1 en forma horizontal contra la parte exterior del muro con la superficie de yeso hacia afuera y la parte de papel hacia el interior. Empezando de abajo para arriba, ponga la primera pieza de Driwall™ Rainscreen 020-1 donde el borde inferior de la piedra se va a encontrar con el piso o el rodapié.
3. Sujete con una grapadora neumática o puntillas de cabeza grande. Debe sujetarse en cada pie cuadrado. Cuando la instalación se realiza sobre concreto o muros de bloque, sujete con pequeños puntos de pegamento cada 2 pies. No asegure a través de las uniones de metal.
4. Junte la pieza siguiente de manera que la pestaña se sobreponga a la parte superior de la primera pieza o la pieza de abajo.
5. Instale la malla de metal sobre el Driwall™ Rainscreen 020-1 de acuerdo a las instrucciones/recomendaciones del fabricante de la piedra.
6. Aplique el mortero o primer revestimiento (scratch coat) de acuerdo a las instrucciones/recomendaciones del fabricante de la piedra.
7. Instale la piedra prefabricada de acuerdo a la guía del fabricante. La guía/ instrucciones deben contener un método de ventilación y drenaje.
8. Recorte Driwall™ Rainscreen 020-1 alrededor de las penetraciones, ventanas y puertas de manera que el material quede unido en forma precisa.

### GUÍA para Instalación de Estuco (STUCCO)

1. Instale el papel asfáltico y uniones de metal necesarias para proveer protección contra la humedad de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
2. Ponga el Driwall™ Rainscreen 020-1 en forma horizontal contra la parte exterior del muro con la superficie de yeso hacia afuera y la superficie de papel hacia el interior. Empezando de abajo para arriba, ponga la primera pieza de Driwall™ Rainscreen 020-1 donde el borde inferior de la piedra se va a encontrar con el piso o el rodapié.
3. Sujete con una grapadora neumática o puntillas de cabeza grande. Debe sujetarse en cada pie cuadrado. Cuando la instalación se realiza sobre concreto o muros de bloque, sujete con pequeños puntos de pegamento cada 2 pies. No asegure a través de las uniones de metal. Junte la pieza siguiente de manera que la pestaña se sobreponga a la parte superior de la primera pieza o la pieza de abajo.
4. Instale la malla de metal sobre el Driwall™ Rainscreen 020-1 de acuerdo a las instrucciones/ recomendaciones del fabricante de la piedra.
5. Aplique estuco de acuerdo a la guía del fabricante. La guía/instrucciones deben contener un método de ventilación y drenaje.
6. Recorte Driwall™ Rainscreen 020-1 alrededor de las penetraciones, ventanas y puertas de manera que el material quede unido en forma precisa a las uniones de metal.

## GUÍA para la Instalación de Piedra Natural

1. Instale el papel asfáltico y uniones de metal necesarias para proveer protección contra la humedad de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
2. Instale sólo el Driwall™ Rainscreen que va a ser cubierto con la piedra en el mismo día. Los sujetadores pueden ser instalados sobre la parte de arriba del Driwall™ Rainscreen.
3. Ponga el Driwall™ Rainscreen en forma horizontal contra la parte exterior del muro con la superficie de yeso hacia afuera y la superficie de papel hacia el interior. Empezando de abajo para arriba, ponga la primera pieza de Driwall™ Rainscreen donde el borde inferior de la piedra se va a encontrar con el piso o el rodapié.
4. Sujete con una grapadora neumática o puntillas de cabeza grande. Debe sujetarse en cada pie cuadrado. Cuando la instalación se realiza sobre concreto o muros de bloque, sujete con pequeños puntos de pegamento cada 2 pies. No asegure a través de las uniones de metal.
5. Junte la pieza siguiente de manera que la pestaña se sobreponga a la parte superior de la primera pieza o la pieza de abajo.
6. Corte piezas adicionales de Driwall™ Rainscreen 2.0” (5 cm) por 12.0” (30cm) de largo e instélas en forma vertical por fuera del muro cada 2 pies, empiece en la base del muro dejando una pequeña parte que sirva como sistema de drenaje y ventilación.
7. Cuando el muro esté completo, corte los sobrantes de la base de manera que concuerden precisamente con el muro.

## GUÍA para la Instalación de Bloque o Ladrillo

1. Instale el papel asfáltico y las uniones de metal necesarias para proveer protección contra la humedad de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
2. Instale sólo el Driwall o Rainscreen que va a ser cubierto con el bloque/ladrillo en el mismo día. Los sujetadores pueden ser instalados en la parte de arriba del Driwall™ Rainscreen.
3. Ponga el Driwall™ Rainscreen en forma horizontal contra la parte exterior del muro con la superficie de yeso hacia afuera y la parte de papel hacia el interior. Empezando de abajo para arriba, ponga la primera pieza de Driwall™ Rainscreen donde el borde inferior de la piedra se va a encontrar con el piso o el rodapié.
4. Sujete con una grapadora neumática o puntillas de cabeza grande. Debe sujetarse en cada pie cuadrado. Cuando la instalación se realiza sobre concreto o muros de bloque, sujete con pequeños puntos de pegamento cada 2 pies. No asegure a través de las uniones de metal. Junte la pieza siguiente de manera que la pestaña se sobreponga a la parte superior de la primera pieza o la pieza de abajo.
5. Instale el bloque/ladrillo de acuerdo a las instrucciones y recomendaciones del fabricante o el “Brick Institute” dejando uniones abiertas cada 2.0 pies (60 cm).
6. Use Keene™ Driwall para hacer uniones abiertas durante la construcción y proveer sistema de drenaje y ventilación.



P.O. Box 241353

Mayfield Heights, OH 44124

Info@KeeneBuilding.com

www.KeeneBuilding.com

877 | 514 | 5336

P 440 | 605 | 1020

F 440 | 605 | 1120