

# selfstick

# SA Cap Roofing System

Self-Stick SA Cap is a premium SBS modified bitumen membrane, reinforced with either a polyester or fiberglass mat. It is manufactured with a premium HT (High Tack) formulation to allow application in cooler climates. This is ideal for areas where it is not feasible to use hot asphalt, cold adhesive, or torch application.

Selfstick SA Cap is manufactured with a dual split-back release film that eases application of the membrane. There are three components to the Selfstick SA Cap system:

**Granulated cap sheet**  
**Self-adhesive**

**Inter-ply membrane and base**  
**Self-adhesive**

**Base sheet**  
**Available**

## USES:

- New construction
- Reroofing
- Repair of an existing BUR or modified bitumen system
- Ease of application makes Self-Stick SA an ideal membrane for use on car ports and porches.

## FEATURES AND BENEFITS:

- Manufactured with a premium HT (high tack) formula
- Available with polyester or fiberglass mat
- Available in 8 different shingle and solid granule finishes.
- Excellent granule adhesion
- Superior flexibility

## AVAILABLE COLORS:



Black CC028



White CC016



Buff CC019



Shakewood CC046



Pewter Gray CC010A



Weathered Wood CC004



Hickory CC047



Yosemite Green CC074A

## selfstick SA System Component

Product:	Selfstick SA Cap P	Selfstick SA Cap F (Special Order)	SA Ply	SA Nail Base
ID	SA160PWH-HT	SA140GWH-HT	SA45-P	SA43-NB
Usage	Cap	Cap	Base/Interply	Base
Reinforcement	Polyester	Fiberglass	None	Fiberglass
Top Surfacing	Granulated	Granulated	Polyolefin Film	Polyolefin Film
Bottom Surfacing	SBS Modified Asphalt with split back release film	SBS Modified Asphalt with split back release film	SBS Modified Asphalt with split back release film	Sand
Square Feet/Roll	109	110	214	214
Weight lbs/roll	95	85	90	88

# selfstick SA Cap

## STORAGE:

Store rolls on end in a dry location and indoor. Do not lay flat. Keep materials off the ground. Store in areas where temperature is between 50° F and 90° F.

## APPLICATION INSTRUCTIONS:

Selfstick SA Cap membrane is applied over a base sheet or acceptable protection board. It can also be applied directly over a wood deck, provided it is in a non-occupied space such as a carport or porch.

- Install when ambient temperature is at least 50° F and rising.
- Surface should be clean, dry and free of any moisture, dirt, and dust.
- Do not apply over granulated surfacing or shingles.
- In case of reroofing, remove all loose material and make sure surface is smooth and free of any irregularities.
- When applied over wood deck, SA Nail Base should first be mechanically fastened; Selfstick SA Cap can then be fully bonded to the SA base.
- When applying over a concrete surface, prime the surface with an asphalt primer meeting ASTM D41. Allow the primer to dry prior to application of Selfstick SA Cap membrane.

## WOOD DECK APPLICATION:

- Mechanically fasten SA Nail Base to wood substrate.
- SA Nail Base is manufactured with a polyolefin top surfacing, which provides a smooth surface to obtain optimal adhesion between the base and the cap membrane.
- SA Nail Base should be lapped 2" on the sides and 4" at the ends. SA Base should be nailed at 9" intervals along the edges. The second row of fasteners will be nailed 12" from the edge, staggered 18" apart.

## CAP APPLICATION:

- Cut the Selfstick SA Cap rolls to suitable, manageable lengths before installation (17' or shorter).
- Start application from the lowest point of the roof and work all the way up.
- Align Selfstick SA Cap membrane so that it is parallel with the edge of the eave and extends a minimum of 3/8" from the edge.
- For slope of 2:12 and greater, MBTechnology recommends that the cap is nailed to allow full adhesion and minimize slippage. Mechanically fasten roofing nails on the side laps at 12" on center.
- Apply a 1/16" thick layer of asphalt plastic cement over the eave and rake metal drip edges, extending 2" to 3" onto the deck surface where the roll will intersect.
- The membrane is manufactured with dual-split release film. Start by removing the first 18-24" of release film.
- Firmly press the membrane over the surface to which it is being applied. All the edges should be rolled with a hand roller to ensure lap integrity.
- Slowly remove the other release film, starting from the center of roll to the edges.
- All the rolls should be overlapped, 4" on side laps and 6" on end laps.
- The use of a hot air welder is recommended for side and end laps.
- Once the project is finished, roll the entire roof surface with a roller (minimum 75 lbs.), paying special attention to side and end laps.
- All flashings and details should be applied with the use of a hot air welder and/or MBTechnology IAC 7 trowel grade mastic or equivalent (meeting ASTM D-4586 Type 1).

**WARRANTIES:** carries a 10-year limited material warranty against manufacturing defect. Workmanship guarantees are available for MBTechnology "Eligible Contractors." Material warranties and workmanship guarantees require materials to be installed in compliance with recommendations contained in MBTechnology's specification manual.



188 South Teilman Ave, Fresno CA 93706-1334 • 559-233 2181  
Technical Hotline: 800-621 9281 FAX: 559-233 4607  
www.mbtechnology.com info@mbtechnology.com

This product data sheet and application instructions were current at time of printing. To obtain a copy of the most current version of this product data sheet and application instructions, visit us online at [www.mbtechnology.com](http://www.mbtechnology.com).

Rev. 04.2015

# Sistema de Cubierta **selfstick SA Cap**

Self-Stick SA Cap es una membrana bituminosa modificada con elastómero (SBS, por sus siglas en inglés) de primera calidad, reforzada con una malla de poliéster o de fibra de vidrio. Se fabrica con una formulación de primera calidad de alta adherencia HT (siglas en inglés de High Tack) para permitir su aplicación en climas más fríos. Esto es ideal para áreas en las que no es viable utilizar asfalto en caliente, adhesivo en frío o aplicación con soplete.

Selfstick SA Cap se fabrica con una película de protección doble con sistema "split-back" que facilita la aplicación de la membrana. El sistema de Selfstick SA Cap tiene tres componentes:

**Capa superior granulada**  
**Autoadhesiva**

**Membrana entre capas y base**  
**Autoadhesiva**

**Placa base clavable**

## USOS:

- Nueva construcción
- Reparación de tejados
- Reparación de un sistema existente de cubierta de varias capas o de membrana bituminosa modificada
- Su facilidad de aplicación hace que Self-Stick SA sea una membrana ideal para uso en garajes abiertos y porches.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- Fabricada con una formulación de primera calidad de alta adherencia HT (siglas en inglés de High Tack)
- Disponible con malla de poliéster o de fibra de vidrio
- Disponible en ocho acabados diferentes en teja y granulado sólido.
- Excelente adherencia a granulado
- Flexibilidad superior

## COLORES DISPONIBLES:



Negro CC028



Blanco CC016



Ante CC019



Shakewood CC046



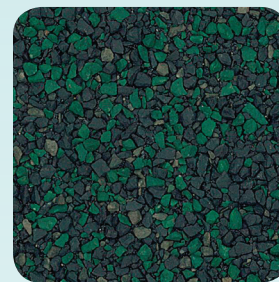
Gris Estañó CC010A



Madera Rústica CC004



Nogal CC047



Verde Yosemite CC074A

## Componentes del Sistema **Selfstick SA:**

Producto:	Selfstick SA Cap P	Selfstick SA Cap F (Pedido Especial)	SA Ply	SA Nail Base
Identificador	SA160PWH-HT	SA140GWH-HT	SA45-P	SA43-NB
Uso	Capa superior	Capa superior	Base/Entre Capas	Base
Refuerzo	Poliéster	Fibra de Vidrio	Ninguno	Fibra de Vidrio
Superficie superior	Granulada	Granulada	Película de Poliolefina	Película de Poliolefina
Superficie inferior	Asfalto Modificado con SBS con película de protección con sistema "split-back"	Asfalto Modificado con SBS con película de protección con sistema "split-back"	Asfalto Modificado con SBS con película de protección con sistema "split-back"	Arena
Pies cuadrados / Rollo	109	110	214	214
Peso en libras / rollo	95	85	90	88

# selfstick SA Cap

## ALMACENAMIENTO:

Almacenar los rollos sobre el extremo en un lugar seco y en interiores. No extender. Mantener los materiales separados del suelo. Almacenar en áreas en las que la temperatura esté entre 50° F y 90° F.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

La membrana Selfstick SA Cap se aplica sobre una placa base o una tabla de protección aceptable. También puede aplicarse directamente sobre una superficie de madera, siempre y cuando esté en un espacio no ocupado, como un garaje abierto o porche.

- Instalar cuando la temperatura ambiente sea de un mínimo de 50° F y subiendo.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de cualquier humedad, suciedad o polvo.
- No aplicar sobre superficies granuladas o tejas.
- En caso de reparación de tejados, retire todo el material suelto y asegúrese de que la superficie esté lisa y libre de cualquier irregularidad.
- Cuando se aplique sobre una cubierta de madera, la SA Nail Base debe primero sujetarse mecánicamente; a continuación puede unirse completamente el Selfstick SA Cap a la base SA.
- Cuando se aplique sobre una superficie de hormigón, aplique una capa de imprimación de asfalto sobre la superficie que cumpla la norma ASTM D41. Deje que se seque la imprimación antes de aplicar la membrana Selfstick SA Cap.

## APLICACIÓN SOBRE UNA CUBIERTA DE MADERA:

- Sujetar mecánicamente la Nail Base (base clavable) a la base de madera.
- La SA Nail Base está fabricada con un recubrimiento superior de poliolefina, que ofrece una superficie lisa que permite una adherencia óptima entre la base y la membrana superior.
- La SA Nail Base debe superponerse 2" en los lados y 4" en los extremos. La base SA debe clavarse a intervalos de 9" a lo largo de los bordes. La segunda fila de sujeciones se clarará a 12" del borde, con 18" de separación entre sí.

## APLICACIÓN COMO CAPA SUPERIOR:

- Corte los rollos de Selfstick SA Cap en longitudes adecuadas y manejables antes de la instalación (17' o más cortos).
- Comenzar la aplicación desde el punto más bajo del tejado, y vaya subiendo hasta llegar arriba.
- Alinear la membrana Selfstick SA Cap de forma que esté paralela al borde del alero y sobresalga un mínimo de 3/8" sobre el borde.
- Para pendientes de 2:12 y superiores, MBTechnology recomienda que la cobertura esté clavada, para permitir una adherencia máxima y minimizar el deslizamiento. Sujetar mecánicamente los clavos de cubierta en los laterales a 12" en el centro.
- Aplicar una capa de 1/16" de espesor de cemento asfáltico plástico sobre los bordes del alero y del saliente metálico antigoteo, extendiéndose entre 2" y 3" sobre la superficie de la cubierta, donde estará la intersección del rollo.
- La membrana está fabricada con una película de protección de doble separación. Comenzar retirando las primeras 18-24" de película protectora.
- Presionar firmemente la membrana sobre la superficie a la que se aplica. Todos los bordes deberían alisarse con un rodillo de mano para asegurar la integridad de las juntas.
- Retirar lentamente la otra película protectora, empezando desde el centro del rollo, hacia los bordes.
- Todos los rollos deben colocarse superpuestos, 4" en las juntas laterales y 6" en las juntas de los extremos.
- Se recomienda utilizar soldadura de aire caliente para los bordes laterales y los extremos.
- Una vez finalizado el proyecto, alisar toda la superficie de la cubierta con un rodillo (mínimo de 75 libras), prestando especial atención a las juntas laterales y de los extremos.
- Todos los tapajuntas y detalles deben aplicarse utilizando soldadura de aire caliente y/o masilla de aplicación con llana MBTechnology IAC 7 o equivalente (que cumpla el estándar ASTM D-4586 Tipo 1).

**GARANTÍAS:** incluye una garantía de materiales limitada por 10 años contra defectos de fabricación. Las garantías de acabado están disponibles para los "Contratistas Elegibles" de MBTechnology. Las garantías de materiales y de acabado exigen que los materiales se instalen cumpliendo las recomendaciones contenidas en el manual de especificaciones de MBTechnology.

Rev. 04.2015



188 South Teilman Ave, Fresno CA 93706-1334 [www.mbtechnology.com](http://www.mbtechnology.com)  
Telefono: 559-233-2181 FAX: 559-233-4607  
Línea de Atención Técnica: : 800-621-9281 [info@mbtechnology.com](mailto:info@mbtechnology.com)

Esta hoja de datos de producto e instrucciones de aplicación estaban actualizadas en el momento de su impresión. Para obtener una copia de la versión más actualizada de esta hoja de datos de producto y de las instrucciones de aplicación, visítenos en línea, en [www.mbtechnology.com](http://www.mbtechnology.com).