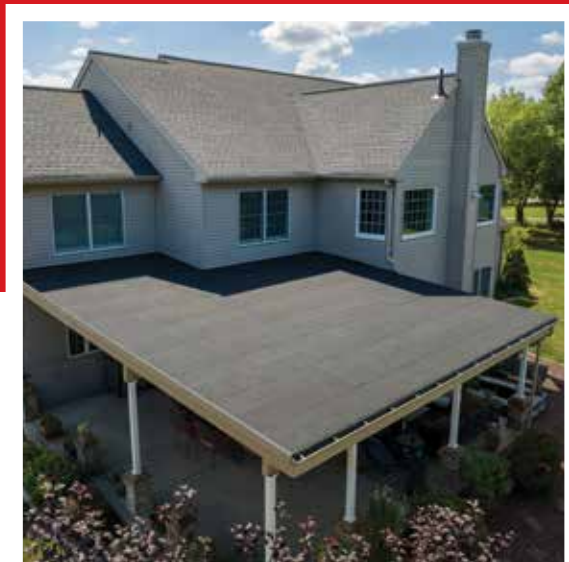




LIBERTY™

SBS Self-Adhering Roofing System

Help protect your low-slope roof with a self-adhering roofing system installation that requires no special tools



- Provides durable protection for the low-slope areas of your property
- Installs quickly and easily without the hassles of bulky equipment or unpleasant odor
- Applied without torches, open flames, hot asphalt, or messy solvent-based adhesives

LIBERTY™ SBS Self-Adhering Roofing System



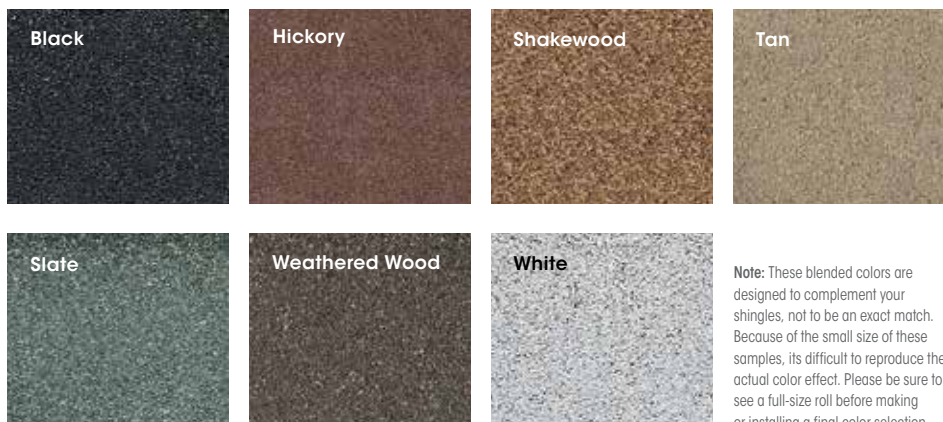
Benefits:

- **Self-adhering base/ply sheet and cap sheet** provide convenient peel and stick installation, eliminating open flames on your roof
- **No torches, kettles, or dangerous chemicals**
- **No fumes or odors** caused by hot asphalt or solvent-based adhesives
- **Seven popular colors** to complement your Timberline® or other GAF asphalt shingle roof (see below)
- **Minimal set-up and clean-up time** can speed up installation as compared with mopped SBS systems
- **No need to stage expensive equipment**
- **Utilizes similar technology** to GAF RUBEROID® SBS modified bitumen membranes
- **Versatile installation options** available. Perfect for primed low-slope roof areas ½:12 – 3:12.
- **Up to 20-Year Limited Warranty** covering manufacturing defects, available for select systems*
- **System guarantees covering material defects and workmanship errors are also available for purchase** for approved systems installed by GAF certified contractors. Contact GAF for specific requirements.†

Accessory Benefits:

- **Premium SBS Flashing Cement and Asphalt Primer** for GAF LIBERTY™ and other SBS-modified asphalt roofing systems
- **Flashing Cement** offers excellent bonding strength and high flexibility to accommodate temperature-related expansion and contraction of the roof system
- **Asphalt Primer** promotes a tough, durable bond for asphaltic systems

Complementary Color Options:



Note: These blended colors are designed to complement your shingles, not to be an exact match. Because of the small size of these samples, it's difficult to reproduce the actual color effect. Please be sure to see a full-size roll before making or installing a final color selection.

* Exclusions apply. See *Limited Warranty on LIBERTY™ SBS Self-Adhering Materials* for complete coverage and restrictions.

† Exclusions apply. See *System Pledge™ Roof Guarantee* and *RUBEROID®/GAFGLAS® Diamond Pledge™ ND/L Roof Guarantee* for complete coverage and restrictions.

System Details:

Specifications (approximate)‡

- **LIBERTY™ SBS Self-Adhering Base/Ply Sheet**
 - Roll size: 2 squares⁴ (216 sq. ft. [20.1 m²]) — excludes laps
 - Roll width: 39.375" (1.0 m)
 - Roll length: 66' (20.1 m)
 - Approx. roll weight: 82 lb. (37.2 kg)
 - Roll thickness: 0.068" (1.73 mm)
- **LIBERTY™ SBS Self-Adhering Cap Sheet**
 - Roll size: 1 square⁵ (112 sq. ft. [10.4 m²]) — excludes laps
 - Roll width: 39.375" (1.0 m)
 - Roll length: 34' (10.4 m)
 - Approx. roll weight: 96.4 lb. (43.7 kg)
 - Roll thickness: 0.157" (4.0 mm)
- **LIBERTY™ Asphalt Primer**
 - Size: 1 gallon (3.79 L)
 - Weight: 7.4 lb. (3.36 kg)/gal
 - VOC (max): 350 g/L
 - Non-volatile content: 85% by weight minimum
- **LIBERTY™ Flashing Cement**
 - Size: 1 gallon (3.79 L)
 - Weight: 9.1 lb. (4.1 kg)/gal
 - VOC (max): <250 g/L
 - Non-volatile content: 65% minimum SETA
 - Flash point: 110 degrees F (43.3 degrees C)

Codes & Standards:

▪ UL Listed to ANSI/UL790**	
▪ FM Approved††	
▪ Miami-Dade County Product Control approved†† §§	
▪ Texas Dept. of Insurance Report RC-121	
▪ State of Florida Approved	

Base/Ply Sheet:

- UL Evaluation Report UL ERI306-02
- Meets or exceeds ASTM D4601, Type II
- Meets or exceeds ASTM D1970

Cap Sheet:

- Meets or exceeds D6164, Type I, Grade G

Asphalt Primer:

- State of Florida Approved
- Meets or Exceeds ASTM D41

Flashing Cement:

- Meets or Exceeds ASTM D4586, Type 1
- Meets or Exceeds ASTM D3409

⁴ Values stated are approximate and subject to normal manufacturing variation. These values are not guaranteed and are provided solely as a guide.

⁵ Installed coverage will be lower and depend on quantity and width of side and end laps.

** Refer to UL Product iQ for actual assemblies.

†† Refer to FM RoofNav.com for actual assemblies.

‡‡ Formerly known as Matrix 307 Premium Asphalt Primer.

§§ Formerly known as Matrix 201 Premium SBS Flashing Cement.



For questions on application, contact GAF at **877-GAF ROOF** or visit gaf.com/Liberty

We protect what matters most™





Sistema de techo autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™

Ayude a proteger su techo de pendiente baja con una instalación de sistema de techos autoadhesivos que no requiere herramientas especiales



- Brinda protección duradera para las áreas de pendiente baja de su propiedad
- Se instala rápida y fácilmente sin las molestias de equipos voluminosos u olores desagradables
- Se aplica sin antorchas, llamas abiertas, asfalto caliente o adhesivos complicados a base de solventes

Sistema de techo autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™



Porches



Estacionamientos techados



Garajes



Cobertizos

Beneficios:

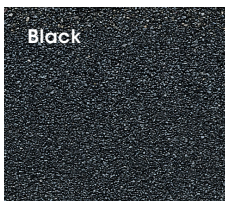
- La base/cubierta de capa autoadhesiva y la cubierta superior proporcionan una instalación autoadhesiva conveniente, eliminando las llamas abiertas en el techo
- Sin antorchas, hervidores ni sustancias químicas peligrosas
- Sin humos ni olores causados por asfalto caliente ni adhesivos a base de solvente
- Siete colores populares para complementar su Timberline® u otro techo de teja asfáltica de GAF (ver a continuación)
- El tiempo mínimo de configuración y limpieza puede acelerar la instalación en comparación con los sistemas de estireno-butadieno-estireno (SBS) con mopa
- No es necesario montar equipos costosos
- Utiliza una tecnología similar a las membranas de betún modificado de estireno-butadieno-estireno (SBS) RUBEROID® de GAF
- Opciones de instalación versátiles disponibles. Perfecto para áreas de techos de pendiente baja imprimadas ½:12 - 3:12.

- Garantía limitada de hasta 20 años que cubre defectos de fabricación disponible para sistemas seleccionados*
- También se pueden comprar garantías de sistema que cubren defectos de material y errores de mano de obra para los sistemas aprobados instalados por contratistas certificados por GAF. Póngase en contacto con GAF para conocer los requisitos específicos.†

Beneficios de los accesorios:

- Cemento para tapajuntas de estireno-butadieno-estireno (SBS) de primera calidad e imprimador de asfalto para GAF LIBERTY™ y otros sistemas de techo de asfalto de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado
- El cemento para tapajuntas ofrece una excelente resistencia de adhesión y alta flexibilidad para adaptarse a la expansión y contracción del sistema de techo relacionadas con la temperatura
- El imprimador de asfalto promueve una unión resistente y duradera para sistemas asfálticos

Opciones de color complementarias:



Black



Hickory



Shakewood



Tan



Slate



Weathered Wood

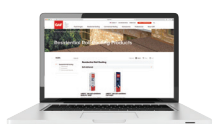


White

Nota: Estos colores mezclados están diseñados para complementar sus tejas, no para ser una combinación exacta. Debido al pequeño tamaño de estas muestras, es difícil reproducir el efecto real del color. Asegúrese de ver un rollo de tamaño completo antes de realizar o instalar una selección de color final.

* Se aplican exclusiones. Consulte la Garantía limitada para materiales autoadhesivos de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™ para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

† Se aplican exclusiones. Consulte la Garantía para techos System Pledge™ y la Garantía para techos Diamond Pledge™ NDL de RUBEROID®/GAFGLAS® para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.



Si tiene preguntas sobre la aplicación, comuníquese con GAF al **877-GAF ROOF** o visite **es.gaf.com/Liberty**

Detalles del sistema:

Especificaciones (aproximadas)‡

- Hoja base/cubierta de capa autoadhesiva de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™
 - Tamaño del rollo: 2 cuadrados⁴ (216 pies cuadrados [20.1 m²]), no incluye traslapos
 - Ancho del rollo: 39.375" (1.0 m)
 - Largo del rollo: 66' (20.1 m)
 - Peso aproximado del rollo: 82 lb (37.2 kg)
 - Espesor del rollo: 0.068" (1.73 m)
- Cubierta superior autoadhesiva de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™
 - Tamaño del rollo: 1 cuadrado⁵ (112 pies cuadrados [10.4 m²]), no incluye traslapos
 - Ancho del rollo: 39.375" (1.0 m)
 - Largo del rollo: 34' (10.4 m)
 - Peso aproximado del rollo: 96.4 lb (43.7 kg)
 - Espesor del rollo: 0.157" (4.0 m)
- Imprimador de asfalto LIBERTY™
 - Tamaño: 1 galón (3.79 l)
 - Peso: 7.4 lb (3.36 kg)/gal
 - VOC (máx.): 350 g/l
 - Contenido no volátil: 85 % por peso mínimo
- Cemento para tapajuntas LIBERTY™
 - Tamaño: 1 galón (3.79 l)
 - Peso: 9.1 lb (4.1 kg)/gal
 - VOC (máx.): <250 g/l
 - Contenido no volátil: SETA mínimo del 65 %
 - Punto de inflamabilidad: 110 grados F (43.3 grados C)

Códigos y normas:

- Listado en UL según ANSI/UL790**



- Aprobado por FM††



- Aprobado por el sector de control de productos del condado de Miami-Dade†† §§



- Informe RC-121 del Departamento de Seguros de Texas



- Aprobado por el estado de Florida

Base/cubierta de capa:

- Informe de evaluación de UL UL ER1306-02
- Cumple o supera la norma ASTM D4601, Tipo II
- Cumple o supera la norma ASTM D1970

Cubierta superior:

- Cumple o supera la norma D6164 - Tipo I, Grado G

Imprimador de asfalto:

- Aprobado por el estado de Florida
- Cumple o supera la norma ASTM D41

Cemento para tapajuntas:

- Cumple o supera la norma ASTM D4586, Tipo 1
- Cumple o supera la norma ASTM D3409

‡ Los valores indicados son aproximados y están sujetos a una variación normal en la fabricación. Estos valores no están garantizados y se proporcionan únicamente como guía.

§ La cobertura instalada será menor y dependerá de la cantidad y el ancho de los traslapos laterales y de terminación.

** Consulte UL Product IQ para conocer los ensambles reales.

†† Consulte FM RoofNav.com para conocer los ensambles reales.

‡‡ Anteriormente conocido como Imprimador asfáltico premium Matrix™ 307.

§§ Anteriormente conocido como Cemento para tapajuntas de SBS premium Matrix™ 201.

We protect what matters most™
Protegemos lo que más importa

