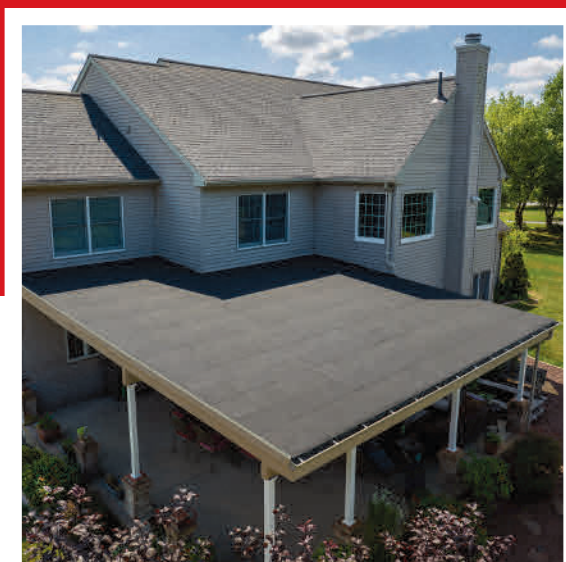




# Sistema de techo, autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™

Ayude a proteger su techo de pendiente baja sin herramientas especiales al instalar un sistema de techos autoadhesivos con superficie de gránulos



- Brinda protección duradera para las áreas residenciales 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 o asfalto caliente



**LIBERTY™**

Sistema de techos **autoadhesivos** de SBS

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



## 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 el asfalto caliente
- Nueve 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 ¼:12 – 3:12.<sup>10</sup>
- El sistema LIBERTY™ de 2 capas pasa la prueba de resistencia a impactos UL 2218A Clase 4<sup>7</sup>
- 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.<sup>1</sup>

## Beneficios de los accesorios:

- Tanto el imprimador de asfalto como el cemento para tapajuntas son fundamentales para GAF LIBERTY™ y otros sistemas de techo de asfalto de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado
- El imprimador de asfalto promueve una unión resistente y duradera para sistemas asfálticos
- 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

## Detalles del sistema:

### Especificaciones (aproximadas)<sup>1</sup>

- Hoja base/cubierta de capa autoadhesiva de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™
  - Tamaño del rollo: 2 cuadrados<sup>2</sup> (216 pies cuadrados [20.1 m<sup>2</sup>]), no incluye traslapes
  - 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 mm)
- Cubierta superior autoadhesiva LIBERTY™
  - Tamaño del rollo: 1 cuadrado<sup>2</sup> (112 pies cuadrados [10.4 m<sup>2</sup>]), no incluye traslapes
  - 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 mm)
- 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°F (43.3°C)

## Códigos y normas:

- Listado en UL según ANSI/UL790<sup>3,5</sup>
- Listado por UL según UL 2218A Clase 4 Prueba de resistencia al impacto<sup>3,7</sup>



- Aprobado por FM<sup>4,6</sup>



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



- Cumple o supera los requisitos del Departamento de Seguros del estado de Texas



- Aprobado por el estado de Florida<sup>8</sup>

### Base/cubierta de capa:

- Informe de evaluación de UL UL E1306-02
- 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
- Informe de evaluación UL UL E1306-02

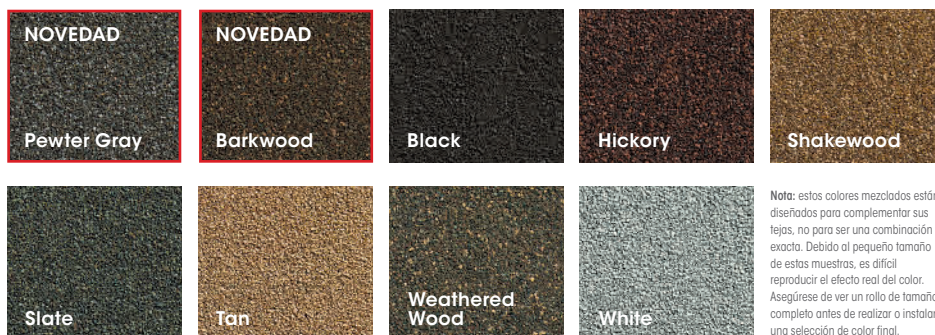
### Imprimador de asfalto:

- 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

## Opciones de color complementarias:



**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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>7</sup> Consulte el Anexo de pendiente baja a la *Garantía limitada System Plus*, el Anexo de pendiente baja a la *Garantía limitada Silver Pledge™*, y el Anexo de pendiente baja a la *Garantía limitada Golden Pledge®* para obtener una cobertura y limitaciones completas.

Para obtener más información, visite [gaf.com/es-us/Liberty](http://gaf.com/es-us/Liberty)  
Si tiene preguntas sobre la aplicación, llame al **877-GAF ROOF**



We protect what matters most™  
Protegemos lo que más importa

