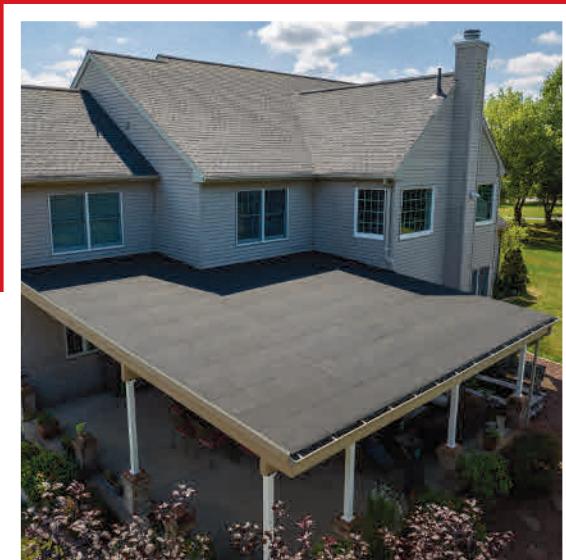




Sistema de techo, autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™

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

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 1/4:12 – 3:12.¹⁰

- El sistema LIBERTY™ de 2 capas pasa la prueba de resistencia a impactos UL 2218A Clase 4⁷
- 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:

- 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

Opciones de color complementarias:



*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.

[†]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
Si tiene preguntas sobre la aplicación, llame al **877-GAF ROOF**

Detalles del sistema:

Especificaciones (aproximadas)¹

- Hoja base/cubierta de capa autoadhesiva de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™
 - Tamaño del rollo: 2 cuadrados² (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 mm)
- Cubierta superior autoadhesiva LIBERTY™
 - Tamaño del rollo: 1 cuadrado² (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 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 ^{3,5} | |
| ■ Listado por UL según UL 2218A Clase 4 Prueba de resistencia al impacto ^{3,7} | |
| ■ Aprobado por FM ^{4,6} | |
| ■ 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 ⁹ | |

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
- Informe de evaluación UL UL ER1306-02

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

¹ Los valores indicados son aproximados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Estos valores no están garantizados y se proporcionan únicamente como guía.

² La cobertura instalada será menor y dependerá de la cantidad y el ancho de los traslapos laterales y de terminación.

³ Consulte UL Product iQ para conocer los ensambles reales.

⁴ Consulte FM RoofNav.com para conocer los ensambles reales.

⁵ El sistema LIBERTY™ de una capa está diseñado únicamente para aplicaciones no clasificadas, donde lo permiten los códigos de construcción locales. Sin embargo, el sistema LIBERTY™ de dos capas (que incluye una capa de base/cubierta de capa y una capa de cubierta superior) está clasificado por UL con clasificación ANSI/UL 790 Close C para incendios en techos.

⁶ Se aplica únicamente a la hoja base/cubierta de capa autoadhesiva de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™.

⁷ La resistencia al impacto UL 2218A de clase 4 se refiere al sistema de techo autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™ completo de 2 capas.

⁸ Cumple con ciertos requisitos de FORTIFIED Roof™. Visite gaf.com/es-Fortified y el estándar actual de FORTIFIED Home™ disponible en fortifiedhome.org para obtener más detalles. Solo en EE. UU.

⁹ Excluye el cemento para tapajuntas LIBERTY™.

¹⁰ El sistema de techo autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™ puede ser adecuado para techos de 2,500 pies cuadrados o menos.



We protect what matters most™
Protegemos lo que más importa

