

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



"El nombre de confianza en la techado desde 1906"

BIT MODIFICADOR

SISTEMAS DE TECHADO

TABLA DE CONTENIDOS



- Elegir el sistema de bits de modificación adecuado 3-4
- Láminas de tapa autoadhesivas 5-6
- Láminas base autoadhesivas 7
- Productos Torch Premier 8-9
- Productos KoolCap® 9
- Productos de antorcha 10
- Hojas base clavables 11
- Adhesivos, selladores, recubrimientos y accesorios 12
- Aprobaciones de códigos de productos 13
- Garantías 14
- Tabla de productos 15

ELEGIR EL SISTEMA DE TECHADO MOD BIT ADECUADO

OPCIONES QUE SE ADAPTAN A CUALQUIER PROYECTO

Mule-Hide Products ofrece membranas de betún modificado autoadhesivas y aplicadas con soplete para cumplir con los requisitos de cualquier trabajo de construcción nueva o modernización.

BIT DE MOD AUTOADHESIVO (SBS Y APP)

Las membranas de betún modificado autoadhesivas se despliegan rápidamente, limpias y sin soplete.

- **Instalación sin antorcha:** Las membranas autoadhesivas son la opción ideal cuando el riesgo de incendio hace que el uso de una antorcha sea indeseable o esté prohibido.
- **Tecnología de doble compuesto:** las láminas de tapa y base tienen un adhesivo patentado activado por presión y calor en la parte inferior y una verdadera superficie de intemperie APP o SBS en la parte superior para un rendimiento superior.
- **SEALLap® Ultra y FASTLap®:** las láminas de recubrimiento incorporan tecnología patentada para costuras más fuertes y confiables.
 - **SEALLap® Ultra:** El adhesivo se aplica de fábrica en el borde del orillo para proporcionar una unión instantánea en la costura de rollo a rollo.
 - **FASTLap®:** Una vuelta final sin gránulos de 6 pulgadas en cada rollo acelera la instalación y proporciona una mejor costura de vuelta final.
- **Instalación rápida. Sin desorden ni desperdicio de adhesivo:** simplemente coloque la hoja, deje que la membrana se relaje, retire el revestimiento de liberación, presione la membrana en su lugar y enrolle la membrana para asegurar la adhesión.
- **Reparaciones fáciles:** Si la hoja de la tapa se daña, las reparaciones de corte y conexión son fáciles.

APLICACIÓN TORCH MOD BIT

Los sistemas de techos de betún modificado aplicados con soplete son la opción clásica para un rendimiento y una durabilidad excepcionales a largo plazo.

- **Opciones:** Las láminas de tapa granuladas y lisas están disponibles para adaptarse a los diversos requisitos del proyecto.
- **Instalación rápida:** Las membranas se aplican utilizando técnicas tradicionales de techado con antorcha, por lo que las costuras se pueden completar junto con el campo de láminas, lo que ahorra tiempo a las cuadrillas.
- **FASTLap®:** Las láminas de tapa incorporan las vueltas finales patentadas sin granulares FASTLap® para una instalación más rápida y mejores costuras de solapa final.

ELEGIR EL SISTEMA DE TECHADO MOD BIT ADECUADO

TECNOLOGÍA INCORPORADA

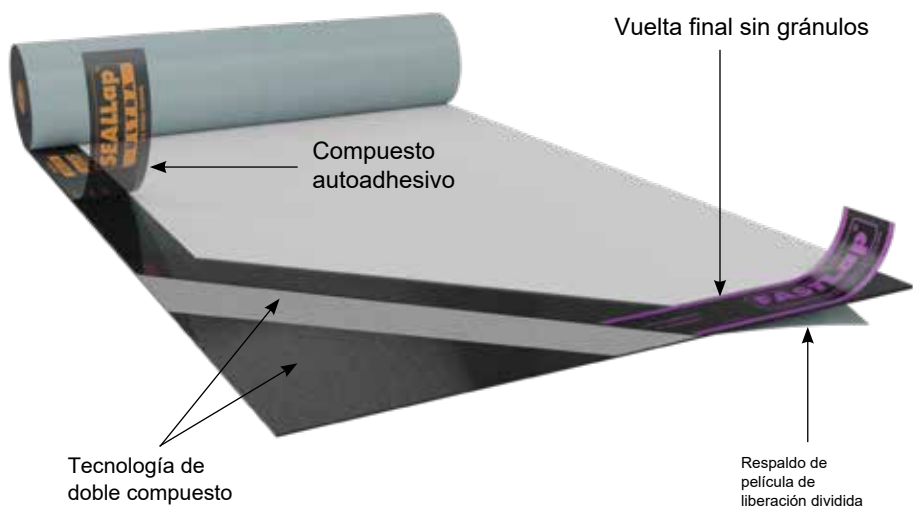
La tecnología patentada y otras innovaciones están integradas en cada lámina de tapa de betún modificada de Mule-Hide Products, lo que ayuda a garantizar que los sistemas de techado brinden años de rendimiento excepcional.

Tecnología® CURE: Presentada en nuestros productos KoolCap®, la tecnología CURE es una tecnología de película delgada patentada que mejora enormemente el rendimiento sin comprometer la facilidad de instalación o el valor general.

Tecnología ADESO®: La tecnología ADESO revolucionó la industria del betún modificado al permitir la creación de membranas autoadhesivas de doble compuesto con una verdadera formulación APP o SBS en el lado superior de la intemperie y una formulación autoadhesiva agresiva en la parte inferior del refuerzo. La tecnología ADESO integra características patentadas que mejoran el sellado de solapamiento y permiten la creación de una variedad de superficies personalizadas para una máxima flexibilidad en el diseño del sistema de techado.

FASTLap® : Las vueltas finales de FASTLap sin gránulos ahorran tiempo y mano de obra a las cuadrillas sin comprometer el rendimiento. Protegido por una película que se retira antes de la instalación, FASTLap proporciona una superficie lisa y limpia para adherir rollos consecutivos.

SEALLap® Ultra: SEALLap Ultra crea una unión de solapamiento lateral instantánea que ha demostrado ser más fuerte que todos los demás métodos de aplicación. El mismo compuesto autoadhesivo se aplica al regazo lateral de la membrana y a la capa inferior, formando un sello hermético monolítico para un rendimiento a largo plazo.



SELECCIÓN DE COLOR DE LA HOJA DE TAPA:



Blanco



Negro



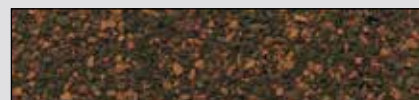
Madera de intemperie



Aficionado



Castaña



Roble



Mezcla de brezo



Pizarra gris



Verde pino



Mezcla Roja



KoolCap®

LÁMINAS DE TAPA AUTOADHESIVAS

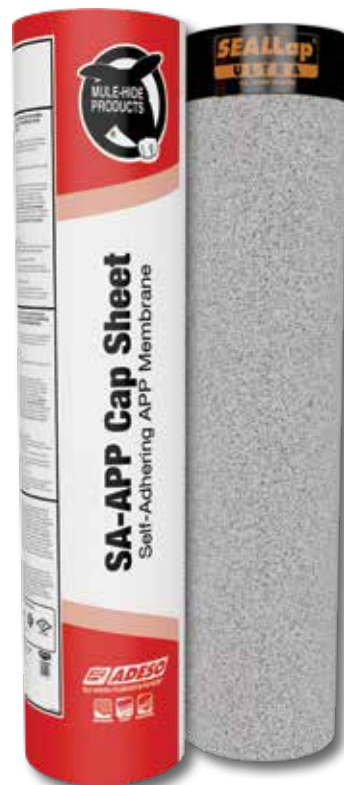
HOJA DE TAPA SA-APP & HOJA DE TAPA SA-APP FR

Una membrana de betún modificado reforzado con poliéster autoadhesivo de primera calidad fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y los códigos. SA-APP Cap Sheet y SA-APP Cap Sheet FR se fabrican utilizando la tecnología de doble compuesto Adeso®, por lo que la membrana consta de un compuesto asfáltico modificado de polipropileno (APP) atáctico en la parte superior y un compuesto adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un revestimiento antiadherente dividido. SA-APP Cap Sheet FR está acabado con gránulos en la superficie superior y cuenta con una solapa lateral SEALLap® ULTRA con compuesto autoadhesivo para una unión instantánea, probada más fuerte que todos los demás métodos de aplicación y FASTLap®, vuelta final sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo. La hoja de tapa SA-APP y la hoja de tapa FR también se utilizan como membrana de tapajuntas en todas las especificaciones aplicables.



D6222 TIPO I,
GRADO G D1970

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas o consulte la página 13.



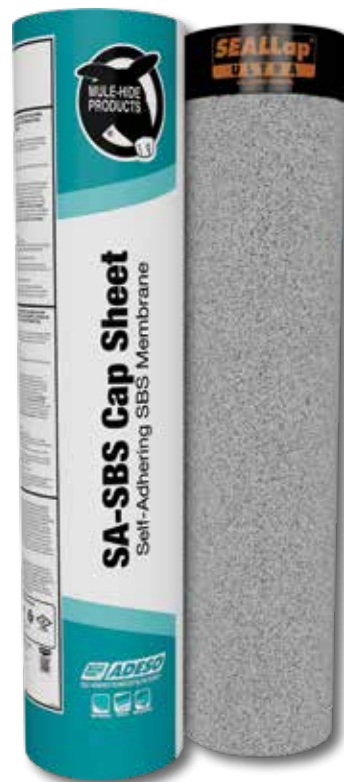
HOJA DE TAPA SA-SBS & HOJA DE TAPA SA-SBS FR

Una membrana de betún modificado reforzado con poliéster autoadhesivo de primera calidad fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y los códigos. SA-SBS Cap Sheet y Cap Sheet FR se fabrican utilizando la tecnología de doble compuesto Adeso®, por lo que la membrana consta de un compuesto asfáltico modificado de estireno butadieno estireno (SBS) en la parte superior y un compuesto adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un revestimiento antiadherente dividido. SA-SBS Cap Sheet & Cap Sheet FR están terminados con gránulos en la superficie superior y cuentan con SEALLap® ULTRA side lap con compuesto autoadhesivo para una unión instantánea, probado más fuerte que todos los demás métodos de aplicación y FASTLap®, sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo. La hoja de tapa SA-SBS y la hoja de tapa FR también se utilizan como membrana de tapajuntas en todas las especificaciones aplicables.



D6164 TIPO I,
GRADO G D1970

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



LÁMINAS DE TAPA AUTOADHESIVAS

SA-APP KOOLCAP® Y SA-APP KOOLCAP® FR

Una membrana para techos de betún modificado APP altamente reflectante y autoadhesiva fabricada con la tecnología de doble compuesto Adeso®, por lo que la membrana consta de un compuesto asfáltico modificado con APP (polipropileno atáctico) en la parte superior y un compuesto adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. SA-APP KoolCap® & SA-APP KoolCap® FR cuenta con la tecnología® CURE, una innovadora tecnología de película delgada que atribuye una excepcional retención de gránulos, resistencia a las manchas y a la decoloración y estabilización UV para una durabilidad y rendimiento a largo plazo. CURE no contiene disolventes y es respetuoso con el medio ambiente. SA-APP KoolCap® & SA-APP KoolCap® FR tienen una superficie de gránulos altamente reflectante que cumple o supera la mayoría de los estándares para "Cool Roofing" y tiene un SRI de 96.



MORE INFO



D6222 TIPO I

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



APLICANDO PRESIÓN CON UN FILTRO DE 75 LB.
EL SCOOTER ES TU APLICACIÓN KOOLCAP®

LÁMINAS BASE AUTOADHESIVAS

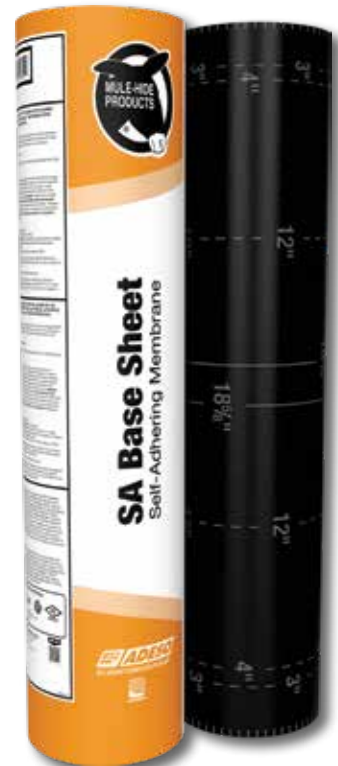
EN LA HOJA BASE Y EN LA HOJA BASE FR

Una membrana de betún modificado autoadhesiva de primera calidad reforzada con fibra de vidrio (con aditivos ignífugos)* fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y los códigos. SA Base Sheet y SA Base Sheet FR se fabrican utilizando la tecnología de doble compuesto Adeso®, donde la membrana consiste en un compuesto asfáltico modificado de estireno butadieno estireno (SBS) en la parte superior y un compuesto adhesivo sensible a la presión en la parte inferior. El adhesivo está cubierto con un revestimiento antiadherente dividido. La hoja base SA y la hoja base FR están terminadas con una película de poliolefina con líneas impresas en la superficie superior.



D6163 TIPO I,
GRADO S D1970

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



* Hoja base SA solo FR



**TIRAR DEL
REVESTIMIENTO
ANTIADHERENTE
SOBRE LA LÁMINA
BASE SA**

ANTORCHA - PRODUCTOS PREMIER

APP TORCH G PREMIER & APP TORCH G FR PREMIER

Una membrana para techos de betún modificado con APP reforzada con poliéster de primera calidad (con aditivos ignífugos)* diseñada para aplicaciones soldadas con calor (soplete). Construido con resinas de polipropileno Atactic premium e incorporando un refuerzo de poliéster superior, APP Torch G Premier & APP Torch G FR Premier proporcionan una solución de techo duradera, resistente a la intemperie y fácil de instalar. APP Torch G Premier y APP Torch G FR Premier tienen una superficie granulada disponible en varios colores, un respaldo de poliolefina y cuentan con la tecnología FASTLap® para vueltas finales sin granulares. FASTLap proporciona una mayor facilidad y velocidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a la intemperie a largo plazo. APP Torch G Premier & APP Torch G FR Premier superan todos los estándares mínimos de ASTM en cuanto a resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



G: D6222 TIPO I G FR:
D6222 TIPO I, GRADO
G

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



Buff Negro Castaño Gris Pizarra Roble Heather Blend Mezcla Roja Pino Verde Weatherwood Blanco

*Solo APP Torch G FR Premier



APP TORCH S PREMIER

Una membrana para techos de betún modificado con APP reforzada con poliéster de primera calidad diseñada para aplicaciones soldadas con calor (soplete). Construido con resinas de polipropileno Atactic de primera calidad e incorporando un refuerzo de poliéster superior, APP Torch S Premier proporciona una solución de techo duradera, resistente a la intemperie y fácil de instalar. APP Torch S tiene una superficie lijada y un soporte de poliolefina. APP Torch S Premier supera todos los estándares mínimos de ASTM en cuanto a resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I, GRADO S

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



APLICACIÓN TORCH BASE PREMIER

Una lámina base de membrana para techos de betún modificado APP, reforzada con una estera de fibra de vidrio, saturada y recubierta con un compuesto asfáltico polimerizado que tiene características excepcionales de impermeabilización y resistencia a la intemperie. Las superficies superior e inferior de la base de la antorcha APP Premier están acabadas con una película de polietileno.



D6509 TIPO I

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



APP TORCH G KOOLCAP® & APP TORCH G FR KOOLCAP®

Una membrana para techos de betún modificado con APP reforzada con poliéster de primera calidad, altamente reflectante, fabricada para aplicaciones soldadas con calor (soplete), con una película de capa inferior quemada. APP Torch G KoolCap & APP Torch G FR KoolCap tiene una superficie de gránulos altamente reflectante que cumple o supera la mayoría de los estándares para "Cool Roofing" y tiene un SRI de 96.

Construido con resinas APP premium e incorporando un refuerzo de poliéster no tejido, APP Torch G KoolCap & APP Torch G FR KoolCap proporcionan un producto de techo excepcionalmente duradero con una flexibilidad y estabilidad dimensional excepcionales. APP Torch G KoolCap & APP Torch G FR KoolCap cuentan con la tecnología® CURE, una innovadora tecnología de película delgada que atribuye una excepcional retención de gránulos, resistencia a las manchas y a la decoloración y estabilización UV para una durabilidad y rendimiento a largo plazo. CURE no contiene disolventes y es respetuoso con el medio ambiente. APP Torch G KoolCap & APP Torch G FR KoolCap también cuentan con tecnología FASTLap® para vueltas finales sin gránulos. La membrana no contiene disolventes y es respetuosa con el medio ambiente.



D6222 TIPO I

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



APLICACIÓN DE LA ANTORCHA G

Una membrana para techos de betún modificado con APP reforzada con poliéster diseñada para aplicaciones soldadas con calor (soplete). Construido con resinas de polipropileno atáctico de primera calidad e incorporando un refuerzo de poliéster superior, APP Torch G proporciona un producto para techos excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará resistencia a la intemperie a largo plazo. APP Torch G tiene una superficie granular que está disponible en varios colores y un respaldo de poliolefina. APP Torch G supera todos los estándares mínimos de ASTM en cuanto a resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



Buff Negro Castaño Gris Pizarra Roble Heather Blend Mezcla Roja Pino Verde Weatherwood Blanco



BASE DE LA ANTORCHA DE LA APLICACIÓN/CAP S

Una membrana para techos de betún modificado con APP reforzada con poliéster diseñada para aplicaciones soldadas con calor (soplete). Construido con resinas de polipropileno atáctico de primera calidad e incorporando un refuerzo de poliéster superior, APP Torch Base/Cap S proporciona un producto para techos excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará resistencia a la intemperie a largo plazo. La base de la antorcha/tapa S APP tiene una superficie lisa y un respaldo de poliolefina. La base de la antorcha/tapa S de la APP supera todas las normas mínimas de ASTM en cuanto a resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad.



D6222 TIPO I

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



LÁMINAS BASE CLAVABLES (CAPAS DE FIJACIÓN)

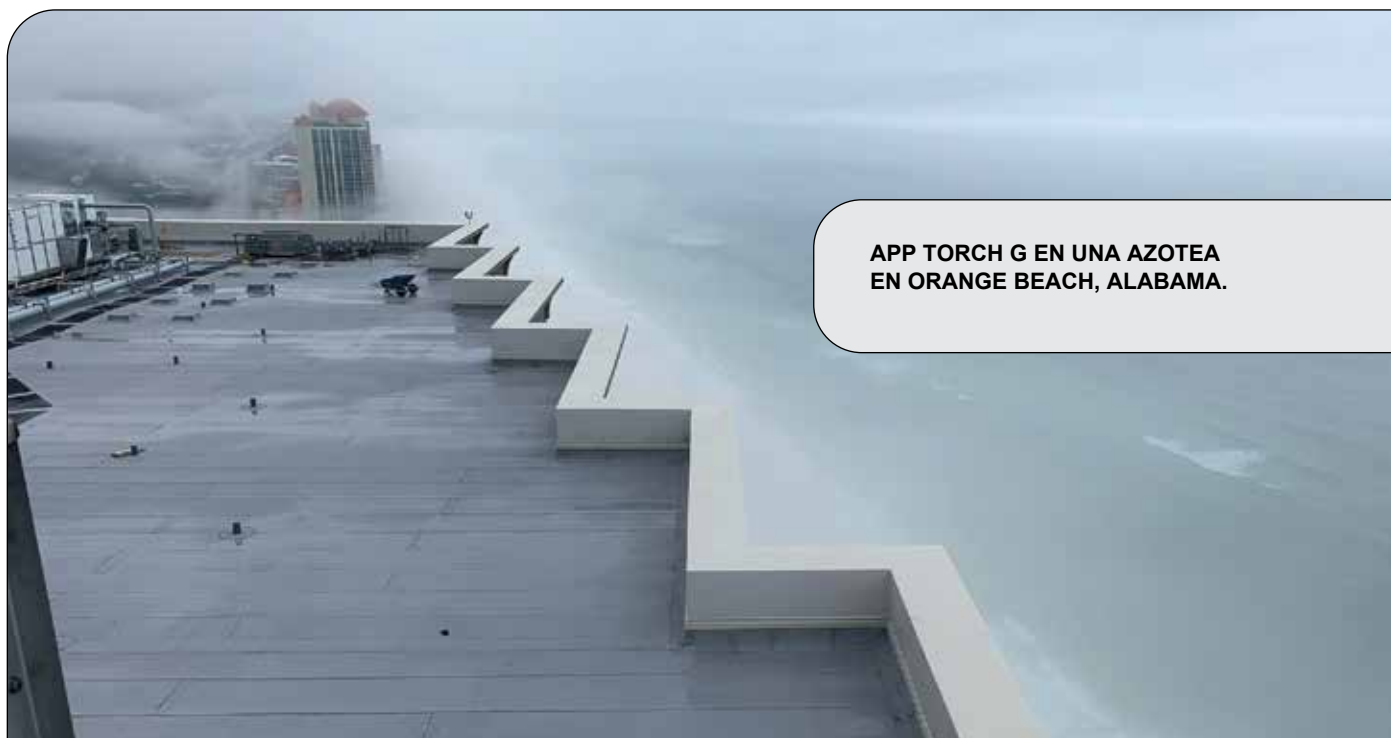
BASE DE CLAVOS

Una membrana de betún modificado SBS (elastomérico) reforzado con fibra de vidrio de primera calidad fabricada para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria y el código. Nail Base está fabricado con un compuesto asfáltico modificado de estireno butadieno estireno (SBS) que exhibe propiedades excepcionales de impermeabilización y resistencia a la intemperie. La base de clavos está acabada con una película de poliolefina con líneas de colocación impresas en la superficie superior.



D6163 TIPO
I GRADO S

Hay varias aprobaciones de códigos disponibles, que incluyen: Factory Mutual, Underwriters Laboratories, Miami-Dade, Florida Product Approval, ICC-ESR y el Departamento de Seguros de Texas. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener calificaciones específicas, consulte la página 13.



APP TORCH G EN UNA AZOTEA
EN ORANGE BEACH, ALABAMA.

ADHESIVOS, SELLADORES, RECUBRIMIENTOS Y ACCESORIOS



RETOQUE DE KOOLCAP®

KoolCap® Touch Up es un recubrimiento altamente reflectante especialmente diseñado para su uso con nuestras membranas KoolCap® G. Es de color blanco brillante y está diseñado para ayudar a prolongar la vida útil y mejorar el rendimiento del sistema de techado KoolCap®. KoolCap® Touch Up es un producto a base de agua y respetuoso con el medio ambiente.



ADHESIVO DE BROCA 420 MOD - GRADO DE CEPILLO

Una formulación selecta de grado de brocha para usar como agente adhesivo aplicado en frío para láminas base de betún modificado SBS y láminas de recubrimiento de betún modificado SBS.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D3019.

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
09MHKCTU1	Retoque KoolCap	500 pies cuadrados por lata	1,5 años

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
16MH4205	Grado de cepillo de 5 galones	1-1.5 galones por metro cuadrado	18 meses



GRÁNULOS DE BROCA MOD

Gránulos minerales de alta calidad utilizados en productos de membranas con superficie mineral. Las partículas duras, densas y recubiertas de cerámica son resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Compuesto por un mineral similar al granito recubierto permanentemente con varios pigmentos para combinar con los productos Mule-Hide Mod Bit Cap Sheet.



421 MOD BIT ADHESIVO - GRADO DE LLANA

Una formulación de alta calidad de grado de llana para su uso como agente adhesivo aplicado en frío para sistemas de techos de betún modificado SBS. La consistencia pesada y de grado de llana hace que este producto sea ideal para detalles de tapajuntas, fijación de membranas a pendientes pronunciadas y paredes de parapeto y una variedad de reparaciones de impermeabilización, especialmente en juntas móviles donde su flexibilidad y elasticidad lo hacen superior a los cementos plásticos estándar. Además, la formulación no es destructiva para las membranas para techos a base de asfalto.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D4586, D3409.

Código de producto	Colores de gránulos	Descripción
09MHGRWH	Blanco	Cubo de 5 galones
09MHGRBK	Negro	
09MHGRWW	Madera de intemperie	
09MHGRBU	Aficionado	
09MHGRCH	Castaña	
09MHGROA	Roble	
09MHGRHB	Mezcla de brezo	
09MHGRSL	Pizarra gris	
09MHGRPG	Verde pino	
09MHGRRB	Mezcla Roja	
09MHGRGR	Verde (pedido especial)	
09MHGRRD	Rojo (pedido especial)	

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
Modelo 16MH4213	Grado de paleta de 3 galones	8 galones por metro cuadrado	2 años
16MH4215	Grado de paleta de 5 galones		



121 IMPRIMACIÓN DE ASFALTO

Una imprimación asfáltica penetrante de uso general que se utiliza para promover la adhesión antes de la aplicación de sistemas de membranas autoadhesivas, aplicadas en frío y trapeadas en caliente, así como cementos para techos, masillas y adhesivos a base de asfalto.

Aprobado por el condado de Miami Dade. Cumple con ASTM D41.

Código de producto	Descripción	Cobertura	Vigencia
16MH12114	Lata de 14 oz (30/caja)	30 pies cuadrados por lata	2 años
16MH1215	Cubo de 5 galones	1 galón por 100 pies cuadrados	
16MH12150	Tambor de 50 galones		

APROBACIONES DE CÓDIGOS DE PRODUCTO

Nombre del producto								
Hoja de tapa de SA-APP	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de tapa SA-APP FR	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de tapa SA-SBS	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja de tapa SA-SBS FR	4	4	4	4	4	4	4	4
SA-APP KoolCap®	4		4	4	4	4	4	4
SA-APP KoolCap® FR	4	4	4	4	4	4	4	4
Hoja base SA	4	4	4	4	4	4	4	
Hoja base SA FR	4	4	4	4	4	4	4	
APP Torch G Premier	4	4	4	4	4	4	4	4
APP Torch G FR Premier	4	4	4	4	4	4	4	4
APP Torch S Premier	4	4	4	4	4	4	4	
APP Torch Base Premier	4		4	4	4	4	4	
APP Torch G KoolCap®	4		4	4	4	4	4	4
APP Torch G FR KoolCap®	4	4	4	4	4	4	4	4
Base de la antorcha APP / Cap S	4				4	4	4	
APP Torch G	4	4		4	4	4	4	
G2 Base	4	4	4	4	4	4	4	
Base de clavos	4	4	4	4	4	4	4	

PROGRAMA DE GARANTÍA

Mule-Hide ofrece una variedad de garantías para proyectos comerciales y residenciales, incluidas garantías de materiales y sistemas. Las garantías del sistema están disponibles para proyectos comerciales cuando se instalan en estricto cumplimiento de las especificaciones de Mule-Hide por un contratista elegible para la garantía de Mule-Hide. Los proyectos residenciales pueden calificar para garantías materiales. La información completa sobre la garantía y los requisitos para las diversas garantías disponibles se pueden encontrar en el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comunicándose con Mule-Hide al 800-786-1492.

- **Betún modificado con antorcha APP:**

- ⁿ Garantías solo de membrana en plazos de 10, 12, 15 y 20 años.
- ⁿ Garantías del sistema sin límite en dólares (NDL) en plazos de 10, 12, 15 y 20 años. *(Solo proyectos comerciales)*

- **Betún modificado autoadhesivo:**

- ⁿ Garantías solo de membrana en plazos de 12, 15 y 20 años.
- ⁿ Garantías del sistema sin límite en dólares (NDL) en plazos de 10, 12, 15 y 20 años. *(Solo proyectos comerciales)*



INCENDIANDO LA VUELTA
FINAL EN APP TORCH PREMIER

TABLA DE PRODUCTOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA	PESO	CARTÓN
HOJAS BASE				
Hoja base SA	Hoja base SBS autoadhesiva intercalada con la superficie de la película de poliolefina Fibra de vidrio Mat ASTM D6163 Tipo I, Grado S / D1970	200 pies ²	95 libras.	Rollo de 2 metros cuadrados
Hoja base SA FR	Lámina base ignífuga SBS autoadhesiva intercalada con la superficie de la película de poliolefina Fibra de vidrio Mat ASTM D6163 Tipo I, Grado S / D1970	200 pies ²	94 libras.	Rollo de 2 metros cuadrados
Base de clavos	Hoja base SBS Polyfilm Top Arena Inferior Fibra de vidrio Mat ASTM D6163 Tipo I	200 pies ²	106 libras.	2 de 2 metros cuadrados
APP Torch Base Premier	Estera de fibra de vidrio saturada y recubierta con un compuesto asfáltico polimerizado ASTM D6509 Tipo I	200 pies ²	90 libras.	Rollo de 2 metros cuadrados
Base de la antorcha APP / Cap S	Refuerzo de poliéster construido con resinas de polipropileno atáctico de primera calidad ASTM D6222 Tipo I	200 pies ²	90 libras.	Rollo de 2 metros cuadrados
LÁMINAS DE TAPA DE ANTORCHA				
APP Torch G Premier	ASTM D6222 Tipo I	100 pies ²	110 libras.	1 rollo cuadrado
APP Torch G FR Premier	ASTM D6222 Tipo I, Grado G	100 pies	110 libras.	1 rollo cuadrado
APP Torch S Premier	APP Superficie no granular (lisa) ASTM D6222 Tipo I, Grado S	100 pies ²	89 libras.	1 rollo cuadrado
App Torch G KoolCap®	ASTM D6222 Tipo I, Grado G	100 pies ²	110 libras.	1 rollo cuadrado
APP Torch G FR KoolCap®	ASTM D6222 Tipo I, Grado G	100 pies ²	117 libras.	1 rollo cuadrado
APP Torch G	APP Alfombra de poliéster no tejido de superficie granular ASTM D6222 Tipo I	100 pies ²	100 libras.	1 rollo cuadrado
LÁMINAS DE TAPA AUTOADHESIVAS				
Hoja de tapa de SA-APP	APP Alfombra de poliéster no tejido de superficie granular ASTM D6222 Tipo I, Grado G / D1970	100 pies ²	89 libras.	1 rollo cuadrado
Hoja de tapa SA-APP FR	APP Alfombra de poliéster no tejido de superficie granular ignífuga ASTM D6222 Tipo I, Grado G / D1970	100 pies ²	89 libras.	1 rollo cuadrado
Hoja de tapa SA-SBS	Estera de fibra de vidrio no tejida de superficie granular SBS ASTM D6164 Tipo I, Grado G / D1970	100 pies ²	84 libras.	1 rollo cuadrado
Hoja de tapa SA-SBS FR	Estera de fibra de vidrio no tejida de superficie granular ignífuga SBS ASTM D6164 Tipo I, Grado G / D1970	100 pies ²	84 libras.	1 rollo cuadrado
SA-APP KoolCap®	APP Tapete de poliéster no tejido ASTM D6222 Tipo I	100 pies ²	90 libras.	1 rollo cuadrado
SA-APP KoolCap® FR	APP Alfombra de poliéster no tejido ignífugo ASTM D6222 Tipo I	100 pies ²	90 libras.	1 rollo cuadrado



“The name trusted in roofing since 1906”

Línea de atención al cliente: 800-786-1492 • www.mulehide.com

La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y pautas de Mule-Hide y las buenas prácticas de aplicación.



Esta información se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando se hace por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. Mule-Hide Products Co., Inc. no garantiza que se obtengan resultados. Las declaraciones sobre el posible uso de productos Mule-Hide se hacen sin conocimiento de su techo en particular y dicha aplicación puede no ser adecuada para su propósito particular. MULE-HIDE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS,

INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, excepto por escrito garantías adjuntas a los productos Mule-Hide y garantías escritas firmadas por un oficial de Mule-Hide.

Visite el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados.

Mule-Hide es una marca registrada en los Estados Unidos. Kynar es una marca registrada de propiedad total de Arkema Inc. Todos los derechos reservados.