

**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.



# APP Torch Base Premier

Fecha de revisión: julio de 2020

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

APP Torch Base Premier es 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. Cumple con los requisitos de ASTM D6509 Tipo 1.



## USOS BÁSICOS

La membrana APP Torch Base Premier está diseñada para su aplicación mecánica base o lámina de interacción aplicada sujeta o soldada con calor (soplete). Las aplicaciones incluyen techos nuevos, recuperación (modernización) y detalles de tapajuntas. El sistema debe instalarse sobre un sustrato aceptable o como parte de un sistema de múltiples capas. La membrana APP Torch Base Premier se puede utilizar como lámina base para sistemas de betún modificado autoadherido. No está diseñado para ser instalado directamente sobre un sustrato combustible.

## ESPECIFICACIONES Y EMBALAJE

Espesor	Aprox. Peso	Tamaño del rollo	Rollos/Palets	Cobertura
2,0 mm (80)milésimas de pulgada	86 lb./rollo	65'-8" x 39 3/8" (20mx1m)	20	200 pies <sup>2</sup>

Propiedad física	Método de prueba	Valores ASTM
Masa neta / unidad de área, mín., lbs/100 pies <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	ASTM D228 Sección 7	40 (1952)
Espesor del revestimiento de la parte inferior, min, mils (mm)	ASTM D 5147 Sección 16	30 (0.76)
Carga máxima a 0 °F ± 3.6 °F (-18 ° ± 2 °C)	ASTM D5147 Sección 6	70 lbf/pulg. (12,2) kN/m
Alargamiento a 0 °F ± 3.6 °F (-18 ° ± 2 °C) % min	ASTM D5147 Sección 6	1%
Carga máxima a 73 °F (23 °C) min	ASTM D5147 Sección 6	50 lbf/pulg. (8,8) kN/m
Alargamiento con carga máxima a 73 °F (23 °C)	ASTM D5147 Sección 6	2%
Resistencia al desgarro a 73 °F (23 °C)	ASTM D5147 Sección 7	70 lbf (311) N
Flexibilidad a baja temperatura, máx., F° (C°)	ASTM D5147 Sección 11	32 °F (0 °C)
% de cambio de estabilidad dimensional (máximo)	ASTM D1547 Sección 10	.2%
Estabilidad del compuesto (máxima)	ASTM D5147 Sección 15	230 °F (110 °C)
% de absorción de agua máx.	ASTM D5147 Sección 9	3.2%
Contenido de humedad % máx.	ASTM D5147 Sección 8	1%
Desenrollado a baja temperatura, máx.	ASTM D5636	41 °F (5 °C)

Las propiedades y características típicas se basan en muestras probadas y no están garantizadas para todas las muestras de este producto. Estos datos e información pretenden ser una guía y no reflejan la especificación o el rango de especificaciones de ninguna propiedad particular de este producto.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

1. Compuesto APP patentado con características excepcionales de intemperie
2. Resistencia a la perforación y al desgarro
3. Flexibilidad superior y estabilidad dimensional

## APROBACIONES DE CÓDIGOS

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.

# Hoja de datos del producto

# APP Torch Base Premier

---

## **PAUTAS DE APLICACIÓN**

- Aplique una o más capas sobre un sustrato aceptable limpio, seco, libre de polvo y escombros.
- Las cubiertas de concreto primero deben imprimirse con Mule-Hide 121 Asphalt Primer
- Al volver a techar, retire todos los materiales existentes para techos hasta obtener un sustrato limpio y seco. Asegúrese de que todos los salientes de techo abandonados estén bien cerrados.
- Las cubiertas de concreto y acero deben diseñarse con juntas de expansión adecuadas.
- Las cubiertas de madera deben tener todas las juntas bloqueadas y apoyadas adecuadamente.
- Verifique la clasificación de resistencia al fuego del conjunto del techo sobre cualquier sustrato combustible.
- Asegúrese de que la instalación de APP Torch Base Premier no impida la ventilación de la construcción existente.
- No aplique sobre tejas ni ninguna superficie granulada.

## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

La base de antorcha APP Premier está diseñada para usarse como lámina base o intercapa en aplicaciones nuevas o de retechado, y puede sujetarse mecánicamente o aplicarse con soldadura térmica (soplete). APP Torch Base Premier requiere la instalación de una lámina de tapa granulada compatible para completar el sistema de techado.

Al instalar la aplicación Torch Base Premier

1. Comience en el punto bajo del techo.
2. Desenrolle el material y déjelo reposar al sol durante al menos 15 minutos.
3. Instale con técnicas tradicionales de techado con antorcha asegurando un calentamiento adecuado del material del techo para no exponer el refuerzo.
4. No caliente el sustrato. No sobrecaliente el material para exponer o comprometer el refuerzo.
5. Coloque los rollos sucesivos proporcionando un mínimo de 6" de vuelta final y 3" de vuelta. El sangrado de asfalto debe ser de 1/4 "a 3/8" en todas las costuras.

Este es solo un breve resumen y NO la especificación completa. Las pautas, especificaciones, detalles, boletines técnicos y documentos asociados sobre la aplicación de betún modificado Mule-Hide APP deben revisarse minuciosamente antes de comenzar cualquier proyecto.

## **PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de Mule-Hide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos Mule-Hide en sus instalaciones.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con Mule-Hide Products Company al 800-786-1492.

## **RENUNCIA**

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado pretenden ser una guía para el uso del material y se cree que son verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide no autoriza a nadie a ofrecer ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito en particular o cualquier otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, con respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en [www.mulehide.com](http://www.mulehide.com) o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto en estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier falla, cualquier lesión a la persona o la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante de la manipulación, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use de acuerdo con las instrucciones o especificaciones. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.