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.

Hoja de datos del producto

APP Torch G Premier

Fecha de revisión: septiembre de 2020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana APP Torch G Premier es una membrana para techos de betún modificado 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 G Premier proporciona una solución de techo duradera fácil de instalar y resistente a la intemperie. APP Torch G Premier tiene una superficie granulada disponible en varios colores, un respaldo de poliolefina y cuenta 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 supera todos los estándares mínimos de ASTM en cuanto a resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad. Cumple con los requisitos de ASTM D6222 Tipo 1.

USOS BÁSICOS

Las membranas APP Torch G Premier están diseñadas para su aplicación como una lámina de tapa aplicada con calor (soplete) o tapajuntas. Las aplicaciones incluyen techos nuevos, recuperación (modernización) y reparaciones de BUR. El sistema debe instalarse sobre un sustrato aceptable o como parte de un sistema de múltiples capas. No está diseñado para ser instalado directamente sobre un sustrato combustible.

ESPECIFICACIONES Y EMBALAJE

Espesor	Aprox. Peso	Tamaño del rollo	Rollos/Palets	Cobertura
4,5 mm (180) milésimas de pulgada	110 lb./rollo	32' 10"x39 3/8" (10mx1m)	20	100 pies ²

Propiedad física	Método de prueba	Valores ASTM	Rendimiento típico*
Carga máxima a 73 °F (23 °C) min	ASTM D5147	50 lbf/pulg. (8,8) kN/m	99 lbf/pulg (17,3 kN/m) MD 69 lbf/pulgada (12,1 kN/m) XMD
Alargamiento con carga máxima a 73 °F (23 °C)	ASTM D5147	23%	43% - MD 45% - XMD
Carga máxima a 0 ° F (-18 ° C)	ASTM D5147	60 lbf/pulg. (10,5) kN/m	132 lbf/pulg (23,1 kN/m) MD 92 lbf/pulg (16,1 kN/m) XMD
Alargamiento a carga máxima a 0 ° F (-18 ° C)	ASTM D5147	10%	35% - MD 38% - XMD
Resistencia al desgarro a 73 °F (23 °C)	ASTM D5147	70 lbf (311) N	143 lbf/pulgada (636 N) MD 101 lbf/pulgada (449 N) XMD
Alargamiento final a 73 °F (23 °C)	ASTM D5147	30%	47% - DM 48% - XMD
Estabilidad dimensional (máxima)	ASTM D5147	1%	0,2% - MD 0,3% - XMD
Flexibilidad a baja temperatura, (máximo)	ASTM D5147	32 °F (0 °C)	PASAR
Estabilidad del compuesto (mínimo)	ASTM D5147	230 °F (1100 °C)	PASAR
Incrustación de gránulos, (pérdida máxima)	ASTM D5147	2 gramos	0,65 gramos
Colores disponibles: Negro, Beige, Castaño, Pizarra gris, Roble, Blanco, Mezcla roja, Verde pino, Mezcla de brezo, Madera de intemperie			
*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

- Características excepcionales de intemperie
- Resistencia a pinchazos y desgarros
- Flexibilidad a bajas temperaturas
- Excepcional resistencia a la tracción y propiedades de alargamiento
- Vueltas finales libres granulares *FASTLap*
- Disponible en una variedad de colores

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.

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 imprimarse 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 G Premier no impida la ventilación de la construcción existente.
- No aplique sobre tejas ni ninguna superficie granulada.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

APP Torch G Premier está diseñado para usarse como la superficie principal de intemperie en aplicaciones nuevas o de retechado y se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techado de múltiples capas sobre una hoja base de piel de mula compatible o una hoja de capa interior como una hoja de tapa o tapajuntas. APP Torch G Premier también se puede aplicar directamente sobre sustratos no combustibles.

Al instalar la aplicación Torch G 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 utilizando el *FASTLap de 5"* en el final y el traslape lateral libre granular de 3". El sangrado de asfalto debe ser de 1/4 "a 3/8" en todas las costuras.
6. Las vueltas se enrollarán con un rodillo de 6 "de ancho inmediatamente después de la soldadura por calor para garantizar que las vueltas estén fusionadas.

Los detalles y los flashings se pueden instalar utilizando la aplicación APP Torch G Premier con técnicas aplicadas de antorcha. No utilice adhesivos fríos ni asfalto caliente. Consulte los detalles publicados de Mule-Hide para conocer los requisitos de instalación adecuados.

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 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 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.

FAST®Lap es una marca registrada de Polyglass USA.