

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.

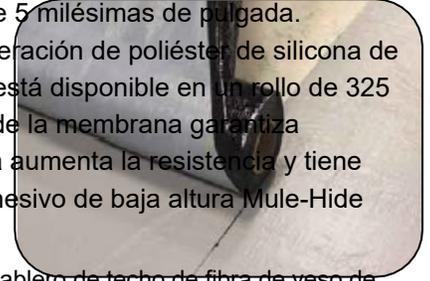


Hoja de datos del producto

BARRERA DE AIRE Y VAPOR F5

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Rev. Mayo 2024

La barrera de aire y vapor Mule-Hide F5 es un compuesto de 40 mil que consta de 35 milésimas de pulgada de asfalto engomado autoadhesivo laminado a una película de polipropileno tejida de 5 milésimas de pulgada. También se puede utilizar como techo temporal. Se aplica un revestimiento de liberación de poliéster de silicona de una pieza al adhesivo SBS para evitar que el material se adhiera a sí mismo. F5 está disponible en un rollo de 325 pies cuadrados con dimensiones de 39" x 100'. El espesor controlado de fábrica de la membrana garantiza propiedades de barrera uniformes en el trabajo; La película de polipropileno tejida aumenta la resistencia y tiene una superficie antideslizante adecuada para la unión de capas posteriores. El adhesivo de baja altura Mule-Hide Helix® Max está aprobado para unir aislamiento a la superficie de F5.



F5 se puede usar en concreto, madera contrachapada, yeso exterior, DensDeck® Prime, tablero de techo de fibra de yeso de la marca SECUROCK® u otros sustratos aprobados junto con sistemas de techos Mule-Hide. Las cubiertas de yeso pueden requerir una sujeción adicional con sujetadores mecánicos. Se requiere el uso de AeroWeb, CCW-702 o CCW-702LV en todos los sustratos. F5 se puede instalar directamente sobre una lámina base de betún modificado aprobada y clavada cuando se imprima con AeroWeb.

F5 debe cubrirse con membrana para techos dentro de los 120 días posteriores a la aplicación. Las juntas en T deben sellarse con un cordón interno de sellador de solapa de piel de mula. Mule-Hide no acepta responsabilidad por la integridad hermética del F5 relacionada con problemas de mano de obra o daños físicos.

Para situaciones inusuales, comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide antes de usar o especificar este material.

Propiedades y características típicas		
Propiedad física	Método de prueba	Valor típico*
Espesor	ASTM D1970	40 milésimas de pulgada
Resistencia a la tracción	ASTM D412	250 psi
Alargamiento	ASTM D412	250%
Adhesión de pelado	ASTM D903	5 lbs/in
Permeabilidad	ASTM D1970**	0.015 perms
Permeabilidad al aire	ASTM E2178	0.000 L*m ² @ 75 Pa

Información LEED®	
Contenido reciclado preconsumo	0%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicación de fabricación	Terrell, TX
Contenido de COV	0 g/L
Índice de reflectancia solar	N/A

*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.

** D1970 se prueba según los estándares E96 para determinar su permeabilidad.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Las superficies de concreto deben estar completamente secas; la sequedad debe ser determinada por un representante calificado del propietario. La superficie debe tener un acabado liso y estar libre de huecos, áreas desconchadas, protuberancias afiladas, agregados sueltos, lechada y agentes de liberación. Algunos compuestos de curado pueden interferir con la adhesión adecuada, por lo que se recomienda una prueba de adhesión. En caso de lluvia, se debe dejar secar el hormigón antes de la aplicación de imprimación. **Los métodos de secado artificiales como las antorchas no son aceptables.**

Adhesivo: Las superficies para recibir F5 deben estar limpias y secas. Se requiere el uso de AeroWeb, CCW-702 o CCW-702LV en todos los sustratos. El adhesivo de espuma de baja altura Mule-Hide Helix Max está aprobado para unir aislamiento de techo a F5.

Aplicación: El material F5 debe almacenarse y mantenerse a más de 60°F antes de la instalación. Aplique F5 de puntos bajos a altos en forma de tejas para que las vueltas arrojen agua. Superponga todos los bordes por un mínimo de 2 ". Escalona todas las vueltas finales. Coloque la membrana con cuidado para evitar bocas de pescado y arrugas. **F5 debe laminarse con un rodillo ponderado segmentado de 75 lb a 150 lb que pese al menos 50 lb por pie lineal inmediatamente después de la instalación.** Al instalar F5 en una superficie vertical, se requiere enrollar a mano con un rodillo manual de 2" o 4". Las superficies verticales deben prepararse de la misma manera que las superficies horizontales.

Nota: Para aplicaciones por debajo de 40°F, todos los materiales deben mantenerse por encima de 60°F antes de la instalación y se debe usar imprimación AeroWeb.

Costura: Aplique una gota de sellador de solapa de 2" de largo internamente a lo largo de las juntas en T o escalones. Use un rodillo manual o un rodillo de costura de pie para acoplar toda la costura, asegurándose de que el borde delantero de la costura esté enrollado correctamente. Asegúrese de prestar especial atención a las juntas en T y los escalones. Si la superficie de la costura está contaminada, limpie e imprime con CCW-702, CCW-702LV o AeroWeb.

Revise las especificaciones y los detalles de Mule-Hide para obtener información completa sobre la instalación.

PRECAUCIONES

- Utilice procedimientos de apilamiento adecuados para garantizar una estabilidad suficiente de los materiales.
- Tenga cuidado al caminar sobre membranas húmedas. Las membranas son resbaladizas cuando están mojadas.
- F5 debe estar seco antes de la instalación de las capas posteriores.
- F5 debe instalarse con adhesivo AeroWeb cuando las temperaturas sean inferiores a 40 °F.
- La membrana F5 y los cebadores deben almacenarse a más de 60°F antes de la instalación.
- Evite mover o apilar cargas pesadas sobre la membrana instalada, especialmente en climas cálidos. Esto podría adelgazar la capa de barrera autoadhesiva.
- Consulte las hojas de datos de seguridad aplicables antes de usar cualquier producto Mule-Hide.
- No aplique AeroWeb, CCW-702, CCW-702LV o F5 sobre superficies húmedas o contaminadas.
- No aplique AeroWeb, CCW-702, CCW-702LV o F5 a sustratos congelados.
- Se debe permitir que las imprimaciones se evaporen por completo. Consulte la hoja de datos del producto de imprimación para conocer los tiempos de evaporación.

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. 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.