

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.



Barrera de aire y vapor F5™



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El espesor controlado de fábrica garantiza propiedades de barrera uniformes
- Compatible con una variedad de membranas y sustratos
- La superficie antideslizante proporciona seguridad adicional en el lugar de trabajo
- Se puede utilizar como techo temporal hasta por 120 días
- Revestimiento antiadherente fácilmente extraíble

VISIÓN GENERAL

La barrera de aire y vapor Mule-Hide F5 es un compuesto de 40 mil que consta de 35 milésimas de pulgada de asfalto de goma autoadhesivo laminado a una película de polipropileno tejida de 5 mil. Un revestimiento antiadherente siliconado de una pieza evita que el material se adhiera a sí mismo en el rollo y se retira fácilmente para su instalación. La barrera de aire y vapor 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, y la película de polipropileno tejida aumenta la resistencia y tiene una superficie antideslizante adecuada para la unión de capas posteriores.

El adhesivo de espuma de baja altura aprobado por Mule-Hide se utiliza para unir aislamiento a la barrera de aire y vapor F5. La barrera de aire y vapor F5 se puede usar en concreto, madera contrachapada, yeso exterior, DensDeck® Prime, SECUROCK® u otros sustratos aprobados junto con sistemas de techado 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. La barrera de aire y vapor F5 se puede instalar directamente sobre una hoja base modificada clavada cuando se imprima con AeroWeb.

La barrera de aire y vapor F5 debe cubrirse con una membrana para techos dentro de los 120 días. Las juntas en T deben sellarse con un cordón interno de sellador de solapa. Mule-Hide no acepta responsabilidad por la integridad hermética de la barrera de aire y vapor F5 relacionada con problemas de mano de obra o daños físicos.

Para situaciones inusuales, comuníquese con Mule-Hide antes de especificar este material.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: La superficie de concreto debe estar completamente seca; 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 la barrera de aire y vapor F5 deben estar limpias y secas. Se requiere el uso de un adhesivo aprobado (AeroWeb, CCW-702 o CCW-702LV) en todos los sustratos. Se requieren adhesivos de espuma de baja altura aprobados por Mule-Hide para unir el aislamiento a la barrera de aire y vapor F5.

Aplicación: El material de barrera de aire y vapor F5 debe almacenarse y mantenerse por encima de 60°F antes de la instalación. Aplique F5 Air & Vapor Barrier desde puntos bajos a altos en forma de teja para que las vueltas arrojen agua. Superponga todos los bordes al menos 2". Las vueltas finales deben ser escalonadas. Coloque la membrana con cuidado para evitar bocas de pescado y arrugas. Enrolle la membrana de barrera de aire y vapor F5 inmediatamente después de la instalación con un rodillo segmentado de 75 lb a 150 lb que pese al menos 50 lb por pie lineal. Cuando la barrera de aire y vapor F5 se aplica a una superficie vertical, se requiere un rodillo manual de 2". 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 uno de los productos aprobados AeroWeb CCW-702 o CCW-702LV.

Revise las especificaciones y los detalles 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.
- La barrera de aire y vapor F5 debe estar seca antes de la instalación de las capas posteriores.
- La barrera de aire y vapor F5 debe instalarse con AeroWeb cuando las temperaturas sean inferiores a 40 ° F.
- 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 y las especificaciones aplicables antes de usar cualquier producto Mule-Hide.
- No aplique AeroWeb, CCW-702 o membrana sobre superficies húmedas o contaminadas.
- No aplique AeroWeb, CCW-702 o membrana a sustratos congelados.
- No permita que la barrera de aire y vapor F5 esté expuesta durante más de 120 días.
- Si no permite que CCW-702 y CCW-702LV se evaporen por completo, se producirán ampollas y áreas no adheridas.

Propiedades y características típicas

Propiedad física	Método de prueba	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
Resistencia a la perforación	ASTM E154	60 libras
Permeabilidad	ASTM D1970*	0.015 perms
Permeabilidad al aire	ASTM E2178	0.000 L*m2 @ 75 Pa

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 el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

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

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

“The name trusted in roofing since 1906”

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

Consulte nuestro sitio web mensualmente para obtener las últimas actualizaciones y boletines técnicos.
Centro Nacional de Apoyo • 1195 Prince Hall Drive • Beloit, WI 53511 • tel. 608.365.3111 • fax. 608.365.7852

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, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos Mule-Hide y las 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. AeroWeb, FAST y Flexible FAST son marcas comerciales de Carlisle. OlyBond 500 es una marca comercial de OMG Roofing Products. SECUROCK es una marca registrada de USG Corporation. DensDeck Prime es una marca comercial de G-P Gypsum Corporation. LEED es una marca registrada del U.S. Green Building Council. Todos los derechos reservados.

