

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.



VapAir Seal MD

Barrera de aire y vapor

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

La barrera de aire y vapor VapAir Seal MD se utiliza para su aplicación directa sobre cubiertas metálicas cuando el aislamiento va a fijarse mecánicamente y es adecuada para todas las condiciones internas, incluida la humedad muy alta. La barrera de aire y vapor VapAir Seal MD se instala rápidamente y crea un sellado hermético tanto al aire como al vapor. Su resistencia al vapor mejorada es suficiente para adaptarse a condiciones internas extremas, como edificios con procesos industriales húmedos, cervecerías, piscinas, pabellones deportivos, cocinas y baños, etc. VapAir Seal MD consiste en un papel de aluminio compuesto reforzado con un resistente respaldo SBS autoadhesivo y película desmontable de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Autoadherente.
- Aplicado en frío.
- Crear un sello hermético y hermético al vapor.
- Resistencia extremadamente alta a las lágrimas.
- Soportar el paso peatonal sobre plataformas metálicas perfiladas, sin perforaciones.
- Puede unirse a temperaturas ambientales de 30°F (-1°C) a 40°F (4°C) si el material se mantiene por encima de 50°F (10°C).
- Carga reducida de fuego – tiene un valor calorífico de ≤ 10.500 kJ/m² y cumple plenamente con los requisitos de protección contra incendios para reducir la carga de barreras de vapor contra incendios – cumple con los requisitos FM.
- Cumple plenamente con la Norma de Aprobación FM Clase n° 4470.

TASA DE COBERTURA

El tamaño estándar del rollo de 42,5" de ancho x 131,23' de largo cubre aproximadamente 460 pies².

*La tasa efectiva de cobertura es de 420 pies 2 tras la costura.

PRECAUCIONES

- Los materiales deben mantenerse por encima de 60°F antes de la instalación.
- Los rollos deben protegerse de la exposición prolongada a los rayos UV.
- No está pensado como un tejado temporal.
- Solo se utiliza cuando el aislamiento está fijado mecánicamente.
- Debe usarse solo en cubiertas metálicas.
- Se recomienda encarecidamente gafas de sol que filtren la luz ultravioleta, ya que las superficies de aluminio son muy reflectantes a la luz solar. Los técnicos de techado deben vestirse adecuadamente y usar protector solar.
- No es necesario aplicar imprimación al aplicar MD sobre el sustrato metálico de la plataforma.
- Se recomienda usar AeroWeb, 702 o 702LV cuando las temperaturas estén por debajo de 40°F. Todos los demás sustratos deben estar imprimados.

EMBALAJE

Tamaño/Peso: 42,5" x 121' /
28 lbs. Tasa de cobertura
real: 458 ft 2

ALMACENAMIENTO y MANIPULACIÓN

- En su estado original empaquetado, los rollos tienen una vida útil de 12 meses. Deben almacenarse en posición vertical en un ambiente fresco y seco.
- Las barreras de vapor VapAir Seal MD deben transportarse y almacenarse de forma integral, en su embalaje original. Los palés están envueltos en una película plástica gris, reflectante de luz, protectora contra los rayos UV. Los rollos deben permanecer bajo esta tapa hasta estar listos para su uso.
- Al trabajar bajo luz solar intensa, es importante asegurarse de que los rollos tomados del palé se instalen de inmediato. Los rollos que queden en el palé deben permanecer bajo la cubierta protectora mencionada hasta que estén listos para ser instalados.

APLICACIÓN

1. La superficie debe estar seca y limpia de los restos.
2. Se requiere imprimación en todos los sustratos excepto en los metálicos.
3. Desenrolla el VapAir Seal MD plano y sin pliegues.
4. Alinear y establecer la posición.
5. Las superposiciones deben ser al menos 2".
6. Retira la película de liberación.
7. Presionar la sábana uniformemente usando, por ejemplo, una escoba ancha. Todas las vueltas deben bajarse usando un rodillo de mano.
8. En la plataforma perfilada, los solapes finales del VapAir Seal MD deben cubrirse con una tira adicional de VapAir Seal MD o una placa metálica plana, de aproximadamente 6" de ancho, para el soporte.
9. Cualquier hueco grande en el cambio de ángulo debe rellenarse con aislamiento para soportar la membrana.
10. Instalar el sistema de tejado el mismo día.

CALIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

Propiedad física	Estándar	Resultados
Aprobación FM	Clase estándar FM n° 4470	Clase 1

INFORMACIÓN DE LEED

Contenido reciclado pre-consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumo	0%
Ubicación de fabricación	Alemania
Índice de Reflectancia Solar (SRI)	N/A



VapAir Seal MD

Barrera de aire y vapor

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Propiedad física	Estándar	Típico
Grosor total	ASTM D5147	.015"
Peso	EN 1849-2	0,06 lb/sf
Rolls por Pallet		24 rollos
Longitud del rollo		131.23'
Ancho de rodamiento		42.5"
Resistencia a la tracción	ASTM D412	250 psi
Elongación	ASTM D1970ff	330%
Baja flexibilidad térmica	ASTM D1970	-20°C
Permeancia del aire	ASTM E2178	0.000 L*m 2 @75 Pa
Prueba de presión hidrostática (columna de agua de 2 m de altura durante 15 minutos)	AATCC 127	Paso
Adhesión al peeling	ASTM D903	14 lb
Permeabilidad al vapor de agua sd-valor	ASTM E95 D1970	Permanentes de 0,03
Resistencia al vapor de agua	BS EN ISO 12572	4.310 MNs/g
Fuerza de las lágrimas	ASTM D1970	135 lbf
Resistencia a la perforación	ASTM D5602	54,6 lb
Valor calórico	DIN 51900-1	≤ 10.500 kJ/m 2

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

PROTECCIÓN & SEGURIDAD

MuleHide 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 manejo de productos que protejan a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo el personal de supervisión y empleados antes de utilizar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulta siempre la web de MuleHide en www.mulehide.com para la última información, cambios y novedades, o contacta con MuleHide en el 800-786-1492.

AVISO: AVISO

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado están destinadas a servir de guía para el uso del material y se consideran verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede prevalecer sobre esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide no autoriza a nadie a otorgar ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito particular ni ninguna otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de MuleHide; por favor, consulta la web de MuleHide en www.mulehide.com o contacta directamente con MuleHide al 800-786-1492 para más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier fallo, lesión a la persona o a la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad derivada del manejo, almacenamiento o uso del producto, sea manipulado, almacenado o usado conforme a las instrucciones o especificaciones. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamación y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta avería antes de realizar las reparaciones.