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.

Sello VapAir MD

Barrera de aire y vapor

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

La barrera de aire y vapor VapAir Seal MD se utiliza para la aplicación directa sobre cubiertas metálicas cuando el aislamiento se va a sujetar mecánicamente y es adecuado para todas las condiciones internas, incluida la humedad muy alta. La barrera de aire y vapor VapAir Seal MD es rápida de instalar y crea un sello hermético al aire y al vapor. Su resistencia al vapor mejorada es suficiente para adaptarse a condiciones internas extremas, como edificios que contienen procesos industriales húmedos, cervecerías, piscinas, pabellones deportivos, cocinas y baños, etc. VapAir Seal MD consiste en una lámina de aluminio compuesta reforzada con un tenaz respaldo SBS autoadhesivo y una película de liberación de polietileno extraíble.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Autoadherente
- Aplicado en frío
- Crear un sello hermético y hermético al vapor
- Resistencia al desgarro extremadamente alta
- Resiste el tráfico peatonal en cubiertas metálicas perfiladas, sin perforaciones
- Se puede unir a temperaturas ambiente de 30 ° F (-1 ° C) -40 ° F (4 ° C) si el material se mantiene por encima de 50 ° F (10 ° C)
- Carga de fuego reducida: tiene un poder calorífico de ≤ 10.500 kJ/m2 y cumple plenamente con los requisitos de protección contra incendios para barreras de vapor de carga de fuego reducida: cumple con los requisitos de FM
- Cumple totalmente con la clase estándar de aprobación FM No. 4470

TASA DE COBERTURA

El tamaño estándar del rollo de 42.5" de ancho x 131.23' de largo cubrirá aproximadamente 460 pies^2.

* La tasa de cobertura efectiva es de 420 pies^2 después de 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 techo temporal.
- Úselo solo cuando el aislamiento esté sujeto mecánicamente.
- Debe usarse solo en cubiertas de metal.
- Se recomiendan encarecidamente las gafas de sol que filtran la luz ultravioleta, ya que las superficies de aluminio son altamente reflectantes a la luz solar. Los técnicos de techos deben vestirse apropiadamente y usar protección solar.
- No se requiere imprimación cuando se aplica MD al sustrato de la plataforma de metal.
- Se recomienda utilizar AeroWeb, 702 o 702LV cuando las temperaturas son inferiores a 40 ° F. Todos los demás sustratos deben imprimarse.

EMBALAJE

Tamaño/Peso: 42.5" x 121' / 28 lbs. Tasa de cobertura real: 458 pies^2

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- En su estado original embalado, 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 en su embalaje original. Las paletas están envueltas en una película de plástico gris, reflectante de la luz y protectora contra los rayos UV. Los rollos deben permanecer debajo de esta cubierta hasta que estén listos para usar.
- Cuando se trabaja bajo la luz solar intensa, es importante asegurarse de que los rollos tomados del palet se instalen inmediatamente. Los rollos que quedan en el palet deben permanecer debajo de la cubierta protectora mencionada anteriormente hasta que estén listos para ser instalados.

APLICACIÓN

1. La superficie debe estar seca y limpia de escombros.
2. Se requiere imprimación en todos los sustratos excepto en el sustrato metálico.
3. Extiende el VapAir Seal MD plano, sin arrugas.
4. Alinee y establezca la posición.
5. Las superposiciones deben ser de al menos 2 ".
6. Retire la película de liberación.
7. Presione la hoja hacia abajo uniformemente usando, por ejemplo, una escoba ancha. Todas las vueltas deben rodarse hacia abajo con un rodillo de mano.
8. En la plataforma perfilada, las vueltas finales en el VapAir Seal MD deben colocarse con una tira adicional de VapAir Seal MD o una placa de metal plana, de aproximadamente 6 "de ancho, para soporte.
9. Cualquier espacio grande en el cambio de ángulo debe rellenarse con aislamiento para soportar la membrana.
10. Instale el sistema de techado el mismo día.

CALIFICACIONES Y CERTIFICACIONES		
Propiedad física	**Estándar**	**Resultados**
Aprobación FM	FM Clase estándar No. 4470	Clase 1

INFORMACIÓN LEED	
Contenido reciclado preconsumo	0%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicación de fabricación	Alemania
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/A

Sello VapAir MD

Barrera de aire y vapor

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES TÍPICAS Y CARACTERÍSTICAS		
Propiedad física	**Estándar**	**Típico**
Espesor total	ASTM D5147	.015"
Peso	EN 1849-2	0.06 lb/sf
Rolls por Pallet		24 rollos
Longitud del rollo		131.23'
Ancho del rollo		42.5"
Resistencia a la tracción	ASTM D412	250 psi
Alargamiento	ASTM D1970ff	330%
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D1970	-20°C
Permeabilidad al 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	Pasar
Adhesión de pelado	ASTM D903	14 libras
Valor SD de **permeabilidad al vapor de agua**	ASTM E95 D1970	.03 permanentes
Resistencia al vapor de agua	BS EN ISO 12572	4.310 MNs/g
Resistencia al desgarro	ASTM D1970	135 libras
Resistencia a la perforación	ASTM D5602	54.6 libras
Poder calorífico	DIN 51900-1	≤ 10.500 kJ/m^2

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.

PROTECCIÓN Y 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 manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con MuleHide 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 lo haga por escrito Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide 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 MuleHide, consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con MuleHide 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. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de realizar las reparaciones.