

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.



Fuerza Shur-Gard MU HT

DESCRIPCIÓN

abr. de 2023

Shur-Gard MU Force HT es un contrapiso impermeabilizante autoadhesivo de alta temperatura para cubiertas de techos metálicos y otras aplicaciones. Utilizando la tecnología autoadhesiva de doble compuesto de ADESO®, Shur-Gard MU Force HT presenta un compuesto superior de betún modificado con polímeros y un compuesto autoadhesivo patentado SBS (elastomérico) en la parte inferior. Una película de liberación dividida que protege el compuesto autoadhesivo permite una fácil aplicación. Shur-Gard MU Force HT cuenta con una superficie de película superior antideslizante cavitada que puede exponerse hasta 180 días. Con una resistencia a la temperatura de hasta 265 °F, Shur-Gard MU Force HT es ideal para sistemas de cubierta de techos de alta temperatura, como paneles de acero, aluminio o cobre.

Se puede instalar como parte de un sistema de contrapiso de varias capas cuando se cubre con Shur-Gard TU Force HT, Shur-Gard TU Ultra HT o una segunda capa de Shur-Gard MU Force HT.



USOS BÁSICOS

- Diseñado específicamente como contrapiso para aplicaciones de alta temperatura
- Uso principal para aplicaciones debajo de paneles de techo de acero, aluminio o cobre.
- Aprobado para su uso debajo de cubiertas de techos de tejas, pizarra y asfalto.
- Capa base de un sistema de contrapiso de múltiples capas para garantías extendidas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tecnología patentada ADESO de doble compuesto autoadherida
- Superficie de película superior antideslizante cavitada con hasta 180 días de exposición.
- Reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia y estabilidad dimensional.
- La tecnología autoadhesiva aumenta la eficiencia de la mano de obra y la velocidad de secado del techo.
- El compuesto asfáltico proporciona una excelente capacidad de sellado alrededor de las uñas.
- Aprobado hasta 265 °F.
- Exposición máxima de 180 días.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades físicas y rendimiento típico		
Propiedad física	Método de prueba ASTM	Resultados típicos
Carga máxima, longitudinal y transversal, mín., kN/m [lbf/pulg.]	D5147	4.4 [25]
Alargamiento a la rotura, mínimo de la porción de betún modificado [%]	D5147	10
Resistencia al desgarro, longitudinal y transversal, mín. N [lbf]	D5147	89 [20]
Permeabilidad al vapor de humedad, máx., permanentes	E96	0.1
Adhesión a madera contrachapada @ 40 ° F, min. lbf / ft ancho	D1970	2.0
Adhesión a madera contrachapada @ 75 ° F, min. lbf / ft ancho	D1970	12.0
Sellabilidad alrededor de la uña	D1970	pasar
Integridad a prueba de agua después de flexibilidad a baja temperatura	D1970	pasar
Integridad impermeable de las costuras de solapa	D1970	pasar
Resistencia al deslizamiento	D1970	pasar

Fuerza Shur-Gard MU HT

EMBALAJE

30 rollos por paleta, el tamaño del rollo es
de 39 3/8" x 65'8" Peso: 74 lbs. por rollo
(nominal) Cobertura: 200 SF por rollo
Espesor: 60 mils

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Las membranas Shur-Gard MU Force HT deben almacenarse en su empaque aplicado de fábrica. Se recomienda que los productos autoadhesivos se almacenen dentro de un almacén seco y protegido a una temperatura que no exceda los 110 ° F. Mule-Hide recomienda un máximo de un nivel de apilamiento de todos los productos autoadherentes mientras están en almacenamiento protegido, ya que un apilamiento más alto puede dañar el material.

APLICACIÓN

- Shur-Gard MU Force HT se puede aplicar directamente a la plataforma del techo donde lo permita el Código, o a varios sustratos aprobados, como fieltros para techos tipo ASTM D226 y aislamiento Poly ISO. Para obtener información y requisitos de sustrato adicionales, consulte el Boletín de datos técnicos 07-2301 de Mule-Hide.
- No aplique directamente sobre tejas u otras cubiertas de techos existentes.
- Aplique solo cuando el sustrato esté seco y las temperaturas relacionadas con el proyecto (aire, plataforma del techo, membrana) sean de 40 ° F y aumenten.
- Corte el Shur-Gard MU Force HT a una longitud adecuada y manejable antes de colocarlo.
- Coloque el material plano en su lugar, comenzando en el punto más bajo. Superponga las costuras 3" en el área de la solapa lateral negra y un mínimo de 6" en las vueltas finales.
- Despegue la mitad de la película antiadherente del rollo y aplique una presión firme y uniforme desde el centro hasta el borde exterior. Retire el respaldo de la mitad restante del rollo y aplique presión.
- Después de colocar inicialmente la hoja, se requiere que se aplique una presión uniforme a toda el área del rollo utilizando un rodillo de linóleo de mínimo 75 lb o un rodillo ponderado similar. Al enrollar la membrana en su lugar, primero se debe enrollar la dimensión corta y, una vez completado, la hoja se puede enrollar en la dimensión larga. Se debe tener cuidado para evitar lesiones al rodar la membrana, especialmente en superficies inclinadas.
- Asegúrese de seguir todas las recomendaciones y requisitos del código de construcción local con respecto al ancho de los materiales de la presa de hielo.
- Si se desea una aplicación de cobertura total del techo, se recomienda una ventilación adecuada de la estructura. Consulte a un profesional de diseño para conocer los requisitos de ventilación adecuados. Aplicaciones que involucran áticos no ventilados o revestimientos con barreras radiantes, se recomienda una lámina de anclaje para permitir la ventilación y evitar la creación de una condición de doble barrera de vapor.
- En aplicaciones de pendientes pronunciadas donde se puede recomendar el clavado posterior, asegúrese de que todos los clavos estén cubiertos por la siguiente hoja superpuesta.
- Shur-Gard MU Force HT debe estar cubierto dentro de los 180 días posteriores a la instalación o a menos que la Autoridad tenga jurisdicción lo limite.

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, Pensilvania
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

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.

Fuerza Shur-Gard MU HT

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 Co., Inc. 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.