

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.



Shur-Gard TU FORCE HT

DESCRIPCIÓN

Shur-Gard TU FORCE HT es un contrapiso impermeabilizante autoadhesivo de doble refuerzo diseñado para su uso en aplicaciones de espuma adhesiva o tejas fijadas mecánicamente. Utilizando la tecnología autoadhesiva de doble compuesto de ADESO®, Shur-Gard TU FORCE HT cuenta con un compuesto superior de betún modificado con polímeros resistente a los rayos UV y un compuesto SBS (elastomérico) autoadhesivo patentado en la parte inferior. Una película de liberación dividida que protege el compuesto autoadhesivo permite una fácil aplicación.

Shur-Gard TU FORCE HT cuenta con un refuerzo doble que consiste en una alfombra interna de fibra de vidrio y una tela de superficie reforzada con poliéster superior. Esta combinación de refuerzo crea una membrana robusta que proporciona resistencia a la perforación de baldosas pesadas e imperfecciones de cubiertas y sustratos. La superficie superior está diseñada tanto para resistencia al deslizamiento como para apilamiento de baldosas.

Shur-Gard TU FORCE HT cuenta con un tratamiento adhesivo patentado aplicado en fábrica por SEALap® en la superposición de la membrana que proporciona una unión hermética rápida.

Aunque Shur-Gard TU FORCE HT está diseñado como contrapiso para revestimientos de baldosas de arcilla y concreto, esta membrana también se puede instalar debajo de baldosas de pizarra. Este producto es adecuado para entornos de alta temperatura (hasta 265 ° F) debajo de tejas, metal y otras cubiertas de techo. Shur-Gard TU FORCE HT se puede instalar como parte de un sistema de contrapiso de varias capas cuando se usa sobre Shur-Gard MU FORCE HT.

USOS BÁSICOS

- Aplicaciones de adhesivos y tejas fijadas mecánicamente.
- Se puede utilizar como parte de un sistema de contrapiso de múltiples capas sobre Shur-Gard MU FORCE HT.
- La membrana robusta proporciona resistencia a la perforación de tejas pesadas, imperfecciones del sustrato, ideal para aplicaciones de retecho.

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, min, 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 la costura de solapa	D1970	pasar
Resistencia al deslizamiento	D1970	pasar

de 2023



Shur-Gard TU FORCE HT

EMBALAJE

25 rollos por paleta, el tamaño del rollo es de 39 3/8" x 65'8" Peso: 79 lbs. por rollo (nominal) Cobertura: 200 SF por rollo (aproximado) Espesor: 80 mils

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tecnología patentada ADESO de doble compuesto autoadherido.
- Adhesivo patentado SEALLap aplicado en fábrica para costuras rápidas y estancas.
- El refuerzo doble proporciona una mayor resistencia a los pinchazos.
- Superficie de estera de poliéster diseñada para resistencia al deslizamiento y fuerte adhesión de espuma.
- Fuerte unión adhesiva de espuma a la tela superior y superficie inferior autoadhesiva agresiva para una mayor resistencia al levantamiento del viento.
- El compuesto asfáltico proporciona una excelente capacidad de sellado alrededor de las uñas.
- Hasta 12 meses de exposición (cubierta de techo fijada mecánicamente). Hasta 6 meses de exposición (adhesivo para cubierta de techo). *

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Las membranas Shur-Gard TU 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 autoadhesivos mientras están en almacenamiento protegido, ya que el apilamiento más alto puede dañar el material.

APLICACIÓN

- Shur-Gard TU 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 TU FORCE HT a una longitud adecuada y manejable antes de colocarlo.
- Coloque el material plano en su lugar, comenzando en el punto más bajo.
- Costura superpuesta de 3" cubriendo toda el "área de la uña" hasta la guía 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 en las que se puede recomendar el clavado posterior, asegúrese de que todos los clavos estén cubiertos por la siguiente hoja superpuesta.
- Shur-Gard TU FORCE HT debe cubrirse dentro de los 6 meses posteriores a la instalación (juego adhesivo de cubiertas de techo) o 12 meses (cubierta de techo fijada mecánicamente) o a menos que la Autoridad Competente lo limite.
- Use Mule-Hide RGA-1 o Mule-Hide 251 Premium Wet/Dry Elastomeric Flashing Cement para sellar todas las vueltas finales, los detalles de la cadera y la cresta, y cualquier empalme, parches o detalles de "tela a tela".
- Aplique un lecho de cemento sobre cualquier metal, respiradero, chimenea, chimenea y otros accesorios del techo.
- Úselo en cualquier reparación del contrapiso antes de la aplicación de la cubierta final del techo.

Shur-Gard TU FORCE HT

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.

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.