

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.



Hoja de datos del producto

ROLLOS DE PASARELA TPO DE PIEL DE MULA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Rev. Mayo 2022

Los rollos de pasarela de TPO incorporan un patrón de banda de rodadura de placa de diamante agresivo y antideslizante de material TPO reforzado con poliéster que ofrece una excelente resistencia al desgarro y la perforación. Los rollos de pasarela están recortados en amarillo de seguridad a lo largo del

longitud de la hoja para definir mejor el área de la pasarela y diseñada para proteger la membrana TPO en aquellas áreas expuestas al tráfico peatonal repetitivo y otros peligros. Los bordes amarillos son lisos sin orejetas de seguridad para permitir una soldadura más fácil.

Se requieren pasarelas en los puntos de concentración (es decir, escotillas de techo, puertas de acceso, escaleras de techo, etc.) independientemente de la frecuencia del tráfico. También se deben instalar pasarelas si es necesario un mantenimiento regular (una vez al mes o más) para reparar el equipo de techo.



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba	Propiedades típicas*
Textura de la superficie:	N/A	Superficie de tracción de placa de diamante
Material:	N/A	Material TPO reforzado con poliéster
Tamaños:	N/A	34" x 50' (76 cm x 15,2 m)
Peso:	N/A	97 libras por rollo
Densidad:	ASTM D792	Mínimo 80,5 pcf (1,29 gr/cm³) Máximo 84,3 pcf (1,35 gr/cm³)
Espesor:	ASTM D412	Mínimo 0,160" (4,06 mm) Máximo 0,180" (4,50 mm)
Espesor general:		80 mil en la parte inferior de la banda de rodadura, 80 mil en el borde de soldadura amarillo, 170 mil en total
Resistencia a la tracción:	ASTM D638	600 psi (4,1 MPa)
Resistencia al desgarro:	ASTM D624	100 lbf/pulgada (17,5 kN/m)
Colores:	Blanco, gris y tostado	
Embalaje:	9- rollos envueltos individualmente por patín	
*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 especificación para ninguna propiedad particular de este material		

LEED® Y REFLECTIVIDAD

Información LEED	
Contenido reciclado preconsumo	10%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicación de fabricación	Greenville, IL

PROPIEDADES RADIATIVAS para CRRC y LEED				
DESCRIPCIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	TPO-c BLANCO	BRONCEADO TPO-c	TPO-c GRIS
Reflectancia solar inicial CRRC	ASTM C1549	0.79	0.71	0.46
Reflectancia solar CRRC después de 3 años	ASTM C1549 (sin limpiar)	0.70	0.64	0.43
Emitancia térmica inicial CRRC	ASTM C1371	0.90	0.86	0.89
Emitancia térmica CRRC después de 3 años	ASTM C1371 (sin limpiar)	0.86	0.87	0.88
Emitancia térmica LEED	ASTM E408	0.90	0.86	0.85
CRRC SRI (Índice de reflectancia solar)	ASTM E1980	99	86	53
CRRC SRI (Índice de reflectancia solar después de 3 años)	ASTM E1980	85	77	48

Hoja de datos del producto

ROLLOS DE PASARELA TPO DE PIEL DE MULA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Si la membrana o el rollo de la pasarela han estado expuestos durante más de 7 días, use un limpiador de membranas desgastado y una almohadilla Scotch-Brite para preparar el área que se soldará al material de la pasarela. Deje que el limpiador de membranas se seque por completo.

APLICACIÓN

1. Coloque la pasarela en la ubicación deseada. Corte los rollos de la pasarela en longitudes máximas de 10 (diez) pies y colóquelos con un espacio mínimo de 1 pulgada entre las piezas adyacentes para permitir el drenaje del agua. Corte el rollo de la pasarela para permitir un espacio mínimo de 4 pulgadas sobre cualquier empalme de campo. (Dado que la fijación del rollo de la pasarela es permanente, esto permitirá el acceso a las costuras del campo para futuras reparaciones).
2. Con una soldadora automática, suelde los cuatro lados del material de la pasarela a la membrana. (La temperatura y la velocidad de soldadura suelen ser las mismas que se utilizan para la membrana del techo) Se puede usar una soldadora manual, pero la productividad se reducirá.

PRECAUCIONES

1. Los rodillos de pasarela son un elemento de mantenimiento y no están cubiertos por la garantía del techo.
2. Este producto debe usarse solo como pasarela y no está diseñado como una línea de advertencia perimetral o un sustituto del lastre. Por razones de seguridad, los rollos de pasarela no deben instalarse a menos de 10 pies (3 m) del perímetro del techo.
3. Permitir que la pasarela se relaje y se caliente a la luz del sol facilitará la instalación.
4. Cuando sea posible, suelde los rodillos de la pasarela cuando la temperatura ambiente sea superior a 60 ° F (16 ° C) para ayudar a prevenir las arrugas.

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 Company 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. 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.