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.

Ocho razones para elegir un sistema TPO

1. TRAYECTORIA DE 30 AÑOS

Utilizado por primera vez en los Estados Unidos a principios de la década de 1990, TPO es ahora la principal opción de techos de pendiente baja. Instalado en edificios de todo tipo de costa a costa, constituye casi la mitad de los techos de pendiente baja en los Estados Unidos y es el tipo de membrana para techos comerciales de más rápido crecimiento.

2. VERSATILIDAD

Las membranas de TPO son livianas y no agregan un peso excesivo a la plataforma del techo, lo que las hace sentir como en casa en trabajos de nueva construcción, retechado y recuperación (modernización).
TPO también brinda a los contratistas y diseñadores una gran flexibilidad para adaptar los sistemas de techado para cumplir con los requisitos específicos del trabajo. Hay una variedad de métodos de instalación disponibles, y la mayoría de los sistemas TPO están completamente adheridos, conectados mecánicamente o soldados por inducción. TPO es compatible con una amplia gama de tipos de paneles de cubierta y aislamiento de techos, incluidos poliisocianurato (poli iso), poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), yeso y tableros de fibra.

3. RESISTENTE, FUERTE Y DURADERO

Los sistemas de techado TPO ofrecen años de rendimiento hermético y sin complicaciones incluso en las condiciones más duras.

- La alta resistencia a la rotura y al desgarro, junto con una excelente resistencia a los pinchazos, las temperaturas extremas y la radiación ultravioleta (UV), significan que el TPO puede soportar el sol abrasador, el calor abrasador, el frío intenso, la nieve torrencial, los aguaceros torrenciales, el granizo y el tráfico peatonal.
- Las membranas de TPO se mantienen flexibles en temperaturas frías y calientes, lo que les permite compensar el choque térmico y el movimiento del edificio sin agrietarse ni partirse.
- El TPO proporciona una excelente resistencia a las bacterias, algas, hongos, moho y contaminantes industriales en el aire, como los refrigerantes del aire acondicionado.
- Las láminas de TPO están soldadas entre sí para crear costuras impermeables excepcionalmente fuertes. Si se hace bien, las costuras serán más fuertes que las propias membranas.

4. UNA OPCIÓN DE "TECHO FRESCO"

Los techos blancos de TPO pueden mejorar significativamente la eficiencia energética de los edificios en climas más cálidos. Reflejan gran parte de los rayos del sol lejos del techo y luego emiten gran parte de la energía que se absorbe en la atmósfera. Esto reduce las temperaturas en la azotea y dentro del edificio, manteniendo a los ocupantes cómodos mientras maximiza el rendimiento de los equipos HVAC, reduce los costos de enfriamiento y ayuda a mitigar el "efecto isla de calor urbano".

Adhesivo de unión TPO

Helix Max , Forro polar en la espalda

Rollo de pasarela TPO

TPO estándar

TPO autoadhesivo

Forro polar trasero TPO

Combinación de colores TPO

Película limpia TPO

5. OPCIONES DE MEMBRANA

- TPO estándar
- TPO autoadhesivo
- Espalda de vellón y espalda de vellón más TPO
- Combinación de colores TPO
- Película LIMPIA
- TPO estándar resistente al fuego y TPO trasero de vellón

6. REPARABLE Y AMIGABLE CON LOS RECUBRIMIENTOS

Las membranas de TPO se reparan fácilmente, con una amplia variedad de accesorios, selladores y materiales de tapajuntas compatibles disponibles. Los accesorios sensibles a la presión pueden agilizar aún más las reparaciones al eliminar la necesidad de generadores y otros equipos de soldadura por calor.

Las membranas TPO resisten el crecimiento de moho, hongos, bacterias y hongos, manteniendo la membrana más limpia a largo plazo para mantener su reflectividad y estética.

Un techo de TPO envejecido, pero aún en buen estado, se puede recubrir fácilmente con recubrimientos de silicona o acrílico, devolviéndolo a un rendimiento casi nuevo y retrasando durante años (incluso décadas) la necesidad de un reemplazo de techo mucho más costoso y disruptivo.

7. RECICLABLE

Las membranas TPO son reciclables. La chatarra y el material viejo se pueden utilizar como materia prima para producir nuevas membranas de TPO y en la fabricación de productos como pisos de vinilo, almohadillas para pasarelas en la azotea y juntas de expansión de concreto.

8. OPCIONES DE GARANTÍA Y VÁSTAGO

Mule-Hide Products ofrece una variedad de opciones de garantía para satisfacer las necesidades y presupuestos de los propietarios de edificios. Estos incluyen:

Garantías del sistema de solo materiales y sin límite de dólares de hasta 30 años.

La información aquí contenida no debe considerarse exhaustiva y siempre debe ir acompañada de una revisión de las especificaciones y pautas de Mule-Hide y las buenas prácticas de aplicación.

Esta información se basa en datos y conocimientos considerados verdaderos y precisos en el momento de la impresión y se proporciona para la consideración, investigación y verificación del lector. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando se hace por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. Mule-Hide Products Co., Inc. no garantiza que se obtengan resultados. Las declaraciones sobre el posible uso de productos Mule-Hide se hacen sin conocimiento de su techo en particular y dicha aplicación puede no ser adecuada para su propósito particular.

MULE-HIDE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO, excepto las garantías escritas adjuntas a los productos Mule-Hide y las garantías escritas firmadas por un oficial de Mule-Hide.

Visite el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com antes de cualquier instalación para obtener especificaciones técnicas y detalles actualizados. Mule-Hide es una marca registrada en los Estados Unidos. Todos los derechos reservados.