

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.

Boletín Técnico # TPO – MA01-2006

Requisitos mínimos de espaciado de sujetadores de membrana para sistemas conectados mecánicamente con cobertura de velocidad del viento de 55 MPH

Emitido: 01 de enero de
2006 Revisado: Oct-2013

Este criterio se limita a edificios de 100 pies de altura o menos ubicados en áreas de exposición urbana o suburbana. No aplicable para zonas costeras o de vientos fuertes. Velocidades máximas del viento de diseño de 100 MPH. Comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide para conocer los sistemas aprobados por Factory Mutual o el cumplimiento de los requisitos del Código de Construcción, como la Aprobación de Productos de Florida, el Departamento de Seguros de Texas, Miami-Dade, etc.

La tabla se basa en sujetadores HDP (#14) y placas de costura de 2.4"

Cubierta de techo	Altura del techo	Ancho de la hoja de campo	Espaciado de sujetadores
Cubiertas de techo de acero			
Acero Min calibre 22	Hasta 60'	12'	6" OC
		10'	12" OC
		8'	12" OC
	De 61' a 100'	12'	6" OC
		10'	6" OC
		8'	6" OC
Acero - Paneles de techo de metal de calibre 24	De 0' a 100'	Se requiere prueba de tracción. Póngase en contacto con Mule-Hide para obtener información adicional. El sistema puede no ser de calidad para la garantía.	
Acero - Paneles de techo de metal calibre 26	N/A	No es elegible para la garantía con fijación directa a la cubierta. Contacta con el Departamento Técnico de Mule-Hide.	
Cubiertas de madera			
2X Tablón de madera contrachapada de 3/4"	Hasta 60'	12'	6" OC
		10'	12" OC
		8'	12" OC
	De 61' a 100'	12'	6" OC
		10'	6" OC
		8'	12" OC
Madera contrachapada de 5/8"	Hasta 60'	10'	12" OC
		8'	12" OC
	De 61' a 100'	10'	6" OC
		8'	12" OC
1X Tablón de madera contrachapada de 1/2"	Hasta 60'	10'	6" OC
		8'	12" OC
	De 61' a 100'	8'	6" OC
		8'	6" OC
OSB	N/A	Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide antes de comenzar a trabajar.	

Viñetas técnicas # TPO-MA01-2006 (continuación)

Cubierta de techo	Altura del techo	Ancho de la hoja de campo	Espaciado de sujetadores
Cubiertas de techo de hormigón estructural			
2500 psi 2" min para prefabricados de oro	Hasta 60'	12'	12" OC
		10'	12" OC
		8'	12" OC
	De 61' a 100'	12'	6" OC
		10'	6" OC
		8'	12" OC
Concreto aislante (los sujetadores deben penetrar la plataforma de encofrado)			
Cubierta de encofrado de acero	De 0' a 100'	Se requiere prueba de tracción. Póngase en contacto con Mule-Hide para obtener información adicional. El sistema puede no ser de calidad para la garantía.	
Otras cubiertas de techo			
Yeso Hormigón Cemento Fibra de Madera Otro	De 0' a 100'	Se requiere prueba de tracción. Póngase en contacto con Mule-Hide para obtener información adicional. El sistema puede no ser de calidad para la garantía.	

- Notas:
1. Los sujetadores HDP (#14) son sujetadores del sistema necesarios para las garantías de piel de mula.
 2. Se requieren sujetadores EHD (# 15) para "ensamblajes clasificados" como Factory Mutual, Miami-Dade, etc. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para obtener información adicional.
 3. Se requieren placas de costura de 2.4 "para todos los sistemas conectados mecánicamente.
 4. Las placas de aislamiento de 3" no están aprobadas para su uso para sujetar la membrana.
 5. Los sistemas conectados mecánicamente no están permitidos sobre las cubiertas de tableros de fibra orientada (OSB) sin la aprobación previa del Departamento Técnico de Mule-Hide. Mule-Hide no emitirá garantías del sistema en proyectos "As-Built" en los que Mule-Hide no otorgó la aprobación antes del inicio del trabajo.
 6. Consulte las Pautas de sujetadores de piel de mula para obtener información adicional sobre el uso y la instalación de sujetadores.
 7. Consulte el Boletín técnico #TPO-MA02-2006 para conocer los requisitos de mejora del perímetro.

PARA CONOCER LOS REQUISITOS DE MEJORA DEL PERÍMETRO, CONSULTE EL BOLETÍN TÉCNICO #TPO-MA02-2006

Cualquier información proporcionada en este Boletín Técnico está sujeta a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web en www.mulehide.com o comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide al (800-786-1492) si tiene preguntas o información adicional.