

MANTO IMPERMEABILIZANTE ALUMANTO AUTOADHESIVO TEXSA

DEFINICIÓN:

Lámina impermeable prefabricada con acabado superior en foil de aluminio (*) resistente, duradero y al mejor precio. Asfaltos modificados con polímeros seleccionados y reforzados con alma central en polietileno de alta densidad. Terminado en su lado inferior por una película antiadherente de polietileno, que se debe retirar al momento de la instalación para garantizar la correcta adherencia entre el manto asfáltico y la superficie de apoyo. No requiere soplete para su instalación.

USOS Y PROPIEDADES:

- ◆ Cubiertas y terrazas expuestas a la intemperie - NO transitables (únicamente tránsito ocasional de mantenimiento),
- ◆ Impermeabilización de vigas canales,
- ◆ Elaboración de flanches.
- ◆ Reimpermeabilización de cubierta en teja de fibrocemento o lámina metálica.
- ◆ Asfalto modificado seleccionado.
- ◆ Foil de aluminio reflectivo, gofrado punto de diamante – inigualable protección UV.
- ◆ Gran flexibilidad y elongación.
- ◆ Muy buena adherencia y facilidad de instalación.
- ◆ No se negrea por hongos.
- ◆ Revestimiento de ductos de aire acondicionado.
- ◆ Aislante térmico.
- ◆ Posibilidad de aplicaciones en ambientes cerrados y/o con riesgo de incendio.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (**)
- Útiles 9 M². (Traslapo 10 Cm +/- 3 cm)

CALIBRE Y PESO:

	Alumanto 3 Texsa	Alumanto 2,5 Texsa	Alumanto 2 Texsa
Calibre lámina	3,0 mm. ± 0,03cm.	2,5 mm. ± 0,03cm.	2,0 mm. ± 0,03cm.
Peso Rollo	31 Kg. ±10%	27 Kg. ± 10%	22 Kg. ± 10%
Peso M2	3,1 Kg/m2 ± 10%	2,7 Kg/m2 ± 10%	2,2 Kg/m2 ± 10%

TEMPERATURA DE SERVICIO

Todas las temperaturas ambiente.

ALMACENAMIENTO

- ◆ 1 año protegido de la intemperie.
- ◆ Posición horizontal siempre en pirámide no superiores a 6 filas

EQUIPO BÁSICO

- ◆ Bisturí de cuchilla ancha, para cortar el área del foil de aluminio a retirar para los traslapes del manto en vertical, con el fin de garantizar que el traslape se dé siempre asfalto contra asfalto.
- ◆ Rodillo pequeño de caucho aproximadamente de 10 cms de ancho, para dar firmeza y sellado a los traslapes.
- ◆ Para el operario: overol, botas de seguridad, guantes de carmaza, gafas de protección. Casco y cinturón de seguridad en caso de alto riesgo.

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

Preparación de la cubierta o soporte: Ver Condiciones de Soporte en www.texsa.com.co

Consejos Básicos de Instalación:

- ◆ Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- ◆ La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 o EMULTEXSA de Texsa (en proporción 1:3).
- ◆ Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc)
- ◆ Tener en cuenta al momento de la instalación del manto, retirar el polietileno de la cara inferior para garantizar la correcta adherencia del manto a la superficie de apoyo, igualmente retirar la franja de polietileno del área de traslape para facilitar la adherencia.
- ◆ En ambientes fríos es posible que requiera ayuda con soplete o adhesivo asfáltico.
- ◆ La utilización del rodillo de caucho garantiza la correcta presión sobre el área de la superficie del traslape con el fin de generar el correcto sello del manto.
- ◆ Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- ◆ Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- ◆ Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el (1) 236.3044 de Bogotá.

* Cambios en la tonalidad del foil son normales y no afectan el desempeño del producto

** El rollo podrá tener máximo un empalme

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.