

MANTO IMPERMEABILIZANTE MORTER PLAS N-4 GARDEN

CO03108-V2-22/Ago/17

DEFINICIÓN:

Lámina bituminosa para impermeabilización de cubiertas verdes, jardineras, muros de contención, con protección antirraíces. Alma central y recubrimiento superior en polietileno de alta densidad. Mastico asfáltico, modificado con Plastómeros, sin rellenos. Superficie inferior lisa. Requiere siempre una protección física adicional (Mortero o Bandeja multipropósito TexsaDrain)

USOS Y PROPIEDADES:

- ◆ Anti Raíz: Tecnología Europea Ecológica.
- ◆ **No se rasga – Mayor flexibilidad** por su refuerzo central.
- ◆ **Más duración –Adherencia** por sus asfaltos sin rellenos – ahorro en proceso de instalación.
- ◆ **Espesores reales**, no tienen trama que disminuya el espesor del manto.
- ◆ Baja resistencia a los rizomas que producen el bambú, césped (Agropyrun repens) o similares.
- ◆ Impermeabilización y protección de muros de contención en sótanos y semisótanos.
- ◆ Monocapa: protegido con acabado final siempre para cubiertas con menor exigencia.
- ◆ Bicapa: siempre adheridas ambas láminas entre sí y al soporte. Para cubiertas de mayor desempeño.
- ◆ Instalación sencilla, rápida, efectiva y limpia.
- ◆ No es pintable con pintura bituminosa de aluminio.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

Rollos de 11 m² (1.10m X 10m) ±5% (*)
Rendimiento 10 m² útiles (10 cm. de traslapo).

CALIBRE LÁMINA:

- 4 mm ± 5%

TEMPERATURA DE SERVICIO:

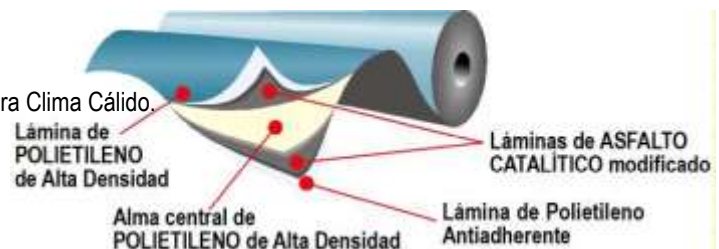
- Todas las temperaturas ambiente. Formulación especial para Clima Cálido.

ALMACENAMIENTO:

- 1 año protegido de la intemperie
- Horizontal y en el mismo sentido.
- Altura no superior a 5 hiladas.

PESO

- ◆ Peso Rollo = 46 Kg Peso M2 = 4.18 Kg+/- 10%



EQUIPO BÁSICO

- ◆ Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- ◆ Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- ◆ Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- ◆ Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- ◆ Realizar la actividad dando cumplimiento a lo establecido legalmente en materia de salud y seguridad en el trabajo

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

FÍSICOS

- ◆ Punto de ablandamiento: 105°C.
- ◆ Alargamiento a la rotura: 500 %.
- ◆ Límite de fluencia: 9.42 Kg./Cm.
- ◆ Alargamiento en límite de fluencia: 29 %.
- ◆ Propagación a la llama: Nula.
- ◆ Absorción de agua: Nula.
- ◆ Resistencia al solape: Óptima.
- ◆ Plegabilidad: No agrieta a 5°C.
- ◆ Elongación: 400 %.
- ◆ Elasticidad (tensión-deformación): 200 %.

- ◆ Punzonamiento (estático-dinámico): 100 %

QUÍMICOS

- ◆ Óptima resistencia frente a soluciones ácidas no concentradas.
- ◆ Óptima resistencia frente a soluciones ácidas oxidantes.
- ◆ Óptima resistencia frente a soluciones saliferosas.
- ◆ Óptima resistencia frente a soluciones alcalinas

MÉTODO DE ENSAYO:

UNE3510 – UNE7181. MELC1294T

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- ♦ Ver documento de 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 de texsa. (diluido 1:3).
- ♦ Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc)
- ♦ Fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie. Se debe tener especial atención en la unión de los traslajos.
- ♦ La lámina impermeabilizante NO es autoprottegida, debe aislarse con tela asfáltica para recibir el acabado duro.
- ♦ 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 la instalación de acabado duro se debe proteger con Tela Asfáltica
- ♦ Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.

(*) 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..