

MANTOS IMPERMEABILIZANTES MORTER PLAS N-3

DEFINICIÓN:

Lámina bituminosa para impermeabilización de superficies con acabado en piso duro transitable o áreas que no estén expuestas directamente a los rayos ultravioleta. Alma central de polietileno de alta densidad. Asfaltos Modificados con polímeros, sin rellenos, que optimizan la adherencia al sustrato. Superficie inferior con polietileno antiadherente, lisa y recubrimiento superior en polietileno de alta densidad.

USOS Y PROPIEDADES:

- ◆ Impermeabilización de terrazas y cubiertas protegidas con acabado duro para recibir tránsito, muros de contención, jardineras, baños.
- ◆ **No se rasga – Mayor flexibilidad** por su refuerzo central.
- ◆ **Más duración – Adherencia** por sus asfaltos sin rellenos – ahorro en proceso de instalación.
- ◆ Impermeabilización de patios, jardineras, terrazas, baños y en áreas que estén en contacto ocasional o permanente con el agua.
- ◆ Impermeabilización de placas para parqueaderos protegidos del tránsito directo con una carpeta de rodadura asfalto. Concreto o adoquín.

- ◆ 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.
- ◆ 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 Y PESO

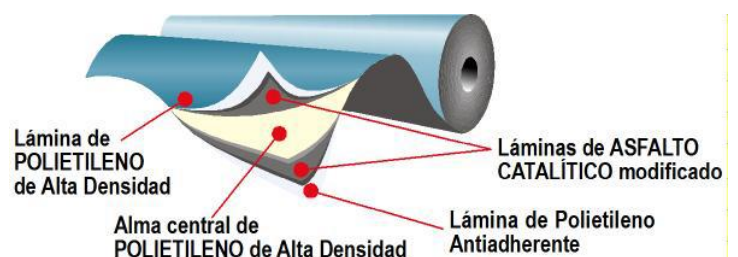
	MORTER PLAS N 3
Calibre lámina	◆ 3 mm ± 5 %.
Peso Rollo	◆ 35 kg ± 10%
Peso M2	◆ 3.18 Kg ± 10%

ALMACENAMIENTO:

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

TEMPERATURA DE SERVICIO

Todas las temperaturas ambiente. Formulación especial para clima cálido



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: Optima.
- ◆ Plegabilidad: No agrieta a 5°C.
- ◆ Elongación: 400 %.

- ◆ Elasticidad (tensión-deformación): 200 %.
- ◆ Punzonamiento (estático-dinámico): 100 %

QUÍMICOS

- ◆ Optima resistencia frente a soluciones ácidas no concentradas.
- ◆ Optima resistencia frente a soluciones ácidas oxidantes.
- ◆ Optima resistencia frente a soluciones saliferosas.
- ◆ Optima resistencia frente a soluciones alcalina

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 (diluida 1:3).
- ◆ Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- ◆ El mastico PENTAFLEX requiere asegurar 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.
- ◆ Una vez alineado el traslape con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslape en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslape para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- ◆ Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- ◆ 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 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

Datos de contacto



318 335 5353 | 317 365 2662



impertienda.virtual@edilandina.com



Calle 166 # 20-45, Bogotá | Toberín



Carrera 18 #10-04, Cali | Barrio Bretaña



www.impertienda.com



Impertienda
EDIL ANDINA