

FICHA TECNICA

MANTO ASFALTICO 3 MM

Lámina bituminosa compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado 180 gr/m², recubierta con un mástico de betún modificado con homo – polímeros y co-polímeros de propileno y etileno. En ambas caras como material antiadherente, incorpora un film plástico de polietileno.

Características Generales			
Dimensiones	Valor	Unidades	Tolerancia
Ancho	1	M	±1%
Largo	10	M	± 1%
Espesor	3	Mm	± 5%
Peso	38	Kg	± 5%
Refuerzo: Tela poliéster no tejida 180 gr/m2			

Compuesto Asfáltico			
Punto de ablandamiento	150	°C	±5%
Penetración a 25 °C	26	Dmm	±5%
Prueba de escurrimiento	110	°C	5%

Clase de asfalto: Modificado con A.P.P

Características Mecánicas				
	L	T		
Resistencia a la tracción	600	500	N/5 cm	±20%
Elongación al rompimiento	30	40	%	± 15% Abs
Resistencia al rasgado máx.	130	160	N	± 5%

Componentes
Asfalto de penetración 60/70
Carga mineral
Resina polietilénica por ambas caras. Flameable de 0,04 micrones
Refuerzo de fibra poliéster no tejida 180 gramos

ASFALTONE S.A.S

Oficina principal: Calle 6 N°50-154 Zona Industrial Coltabaco, Guayabal – Sector Poblado - Medellín (Ant)

Planta de Producción: Autopista Medellín Bogotá KM 35 Vereda La Laja, Rionegro (Ant.)

Teléfonos: 322 44 22 – 351 35 95

comercial@asfaltone.com – ventas@asfaltone.com

www.asfaltone.com

PRECAUCIONES EN LA INSTALACION:

- Asegurarse que la emulsión este bien seca antes de la instalación, ya que si se aplica aún estando húmeda podrán aparecer burbujas debajo del manto.
- No exponer por tiempo prolongado al calor del sol los rollos de manto antes de ser instalados, ya que podrán ser difíciles de desenrollar al momento de la aplicación.
- Alistamiento de losa para la impermeabilización: superficie lisa (sin protuberancias que puedan perforar el manto), libre de escombros y limpia.
- Emplear guantes para protección de las manos, cuidándose de la llama del soplete

RECOMENDACIONES DESPUES DE APLICACIÓN:

- No transitar sobre las superficies protegidas con los mantos utilizando zapatos que tengan tacones o suelas de material duro.
- No apoyar objetos pesados sobre el manto instalado, ya que podrá deformarse
- La limpieza de los mantos debe generarse con escobas de pelos suaves.
- No perforar los mantos con objetos cortos punzantes, por ejemplo: puntillas, clavos, entre otros.
- No sujetar avisos o pendones que involucren cables sobre las superficies o bordes de los mantos.
- No se podrán utilizar solventes ni productos químicos para hacer limpiezas sobre los mantos aplicados.
- No hacer anclajes que perforen las superficies que tengan aplicación de mantos.
- En el caso de aplicar pinturas sobre los mantos estas deberán hacerse con pinturas a base de agua.

ASFALTONE S.A.S

Oficina principal: Calle 6 N°50-154 Zona Industrial Coltabaco, Guayabal – Sector Poblado - Medellín (Ant)

Planta de Producción: Autopista Medellín Bogotá KM 35 Vereda La Laja, Rionegro (Ant.)

Teléfonos: 322 44 22 – 351 35 95

comercial@asfaltone.com – ventas@asfaltone.com

www.asfaltone.com