

Sure-Seal MP 1.14



DESCRIPCIÓN

Las láminas "Sure Seal" para impermeabilización de 1,14mm de espesor, son láminas fabricadas en base a un elastómero homogéneo de EPDM. Reforzada con una malla de poliéster y diseñadas para aplicaciones de impermeabilización.

NORMATIVA

SURE SEAL MP está apoyado por los certificados de calidad BBA (Reino Unido)

APLICACIONES

Diseñadas para aplicaciones de impermeabilización en construcciones nuevas y de rehabilitación. Aplicable en sistemas de protección pesada, en sistemas adheridos, o sistemas de fijación mecánica.

PROPIEDADES

- Elevada durabilidad
- Alta resistencia a rotura y resistencia a tracción.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Sin necesidad de protección, alta resistencia a los rayos u.v.
- No contiene plastificantes, no se producen migraciones
- Respetuosa con el medio ambiente, no contiene cloruros.
- Excelentes estabilidad térmica
- Elevada estabilidad dimensional
- Instalación mediante vulcanización en frío, lo que permite una gran facilidad de aplicación.
- Gran resistencia a productos químicos
- Alta resistencia al envejecimiento y putrescibilidad
- Material retardante de llama, inhibe la propagación del fuego.

COLOCACIÓN

- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. Se recomienda la colocación de un geotextil. No debe realizarse la colocación en condiciones de elevada humedad.
- La instalación de los sistemas de impermeabilización con SURE SEAL MP debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- SURE SEAL MP puede aplicarse de acuerdo a los siguientes sistemas.
- Sistema con protección pesada. Se colocará el aislamiento sobre la cubierta y posteriormente se extenderá la lámina sin arrugas y se asegura con lastre de 4,5 kg /m² como mínimo. Como alternativa se puede colocar el aislamiento sobre la lámina.
- Sistema Completamente adherido. Fijar el aislamiento mecánicamente a la cubierta. Se aplica el adhesivo de fijación Sure-Seal tanto al soporte como a la lámina. Se extiende la lámina sobre la superficie sin arrugas y se presiona con un rodillo para fijarla. Para uniones entre láminas se emplea el adhesivo de solape Sure Seal y el sellador de solape Sure Seal, el sellador de solape Sure Seal. También se puede emplear la cinta adhesiva de seguridad y la imprimación Sure Seal.
- Sistema con fijación mecánica. El aislamiento es fijado mecánicamente al soporte. La lámina se fija mediante los tornillos y arandelas correspondientes. Tras la limpieza de la lámina se aplica la cinta rápida. Para sellar los solapes se empleará el sellador de solape Sure Seal, y el sellador de solape Sure Seal.
- Se debe aplicar los procedimientos adecuados de fijación a fin de conseguir la correcta estabilidad de los materiales.

PRECAUCIONES

- Extremar la precaución cuando se camine sobre las láminas húmedas ya que las mismas pueden ser muy resbaladizas bajo estas condiciones.

TEXSA SYNTHETICS, S. A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

Sure-Seal MP 1.14

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo de armadura | Sin armadura |
| Espesor (mm) | 1,14 |
| Dimensiones (m) | 1,37 x 30,48 - 2,13 x 30,48 - 3,05 x 30,48 |
| Peso (kg/m ²) | 1,2 |
| m ² rollo | Según ancho |
| Almacenamiento | Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados) |

Se presenta en colores: negro.

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | Normas | Unidades | Valor Norma | Valor Promedio |
|---|-------------|---|-------------|----------------|
| Espesor | ASTM D 751 | % | ±10 | |
| Elongación a rotura del esfuerzo | ASTM D 751 | % | 250 (1) | 480 |
| Fuerza de rotura | ASTM D 751 | N | 400 | 800 |
| Fuerza al desgarro | ASTM D 751 | N | 45 | 132 |
| Resistencia al Envejecimiento Propiedades después de 4 semanas a 116°C | ASTM D 573 | | | |
| Punto de rotura | ASTM D 751 | N | 355 | 890 |
| Elongación a la Rotura | ASTM D 751 | % | 200 (1) | 250 |
| Estabilidad dimensional | ASTM D 1204 | % | ±1 | - 0,7 |
| Resistencia al Ozono, 100 pphm, 168 h, 40°C | ASTM D 1149 | | sin grietas | sin grietas |
| Resistencia a la Absorción de agua, Después de 7 días de inmersión a 70°C; Cambio de masa (%) | ASTM D 471 | % | - 2,0 (1) | 2 |
| Temperatura de cristalización de material | ASTM D 2137 | °C | - 45 | - 51 |
| Resistencia al Xe - Ar del medio ambiente (1), 7.640 kJ/m ² A 0,70 W/m ² de irradiación, 80°C | ASTM G 155 | Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro | | |

Sin test de control de calidad debido al tiempo requerido para realizar el mismo o por su complejidad. Sin embargo todos los test están hechos con base estadística para asegurar el comportamiento a largo plazo de la lámina.

(1) El material utilizado en los ensayos tiene características similares a los productos originales