

ASFAPLAX FV 4 KG MIN

ASFAPLAX FV 4 KG MIN es una lámina impermeabilizante auto protegida , de betún plastómero APP, de elevado punto de reblandecimiento, con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV), con acabado mineral en la cara exterior y un film termo fusible en la inferior.

VENTAJAS

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.

El mastico plastomérico APP, se destaca por su robustez y excelente plegabilidad a bajas temperaturas;

- Proporciona a la lámina una gran resistencia ante los agentes atmosféricos y la máxima garantía de durabilidad.
- La lámina tiene una magnífica resistencia a las elevadas temperaturas, lo que facilita la colocación en ambientes calurosos porque no se ablanda cuando la temperatura es elevada.



APLICACIÓN

- Está especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera estabilidad dimensional.
- **ASFAPLAX FV 4 KG MIN** se puede aplicar como lámina superior en sistema bicapa en cubiertas no transitables sin protección pesada, en diferentes pendientes.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13707. Certificada con el marcado CE N° 0099/CPR/A85/0087
- Certificación voluntaria de Producto de la Marca AENOR según la misma norma europea 032/002245.
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO:9001

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA 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.

PUESTA EN OBRA

- **SOPORTE:**
Debe presentar una superficie seca, firme, regular, limpia y libre de materiales sueltos.
- Se aplica totalmente adherida a fuego a la lámina inferior y se colocará manteniendo el mismo sentido y de tal manera que el solape quede aproximadamente en la mitad de la lámina inferior.
- En caso de uso como lámina de protección en perímetros, para adherir la lámina al soporte este se imprima previamente con **EMUFAL o SOPRADÈRE**. Una vez seco, se adhiere la lámina a fuego.
- Se aplica fuego de manera homogénea posible (a mayor calor mayor retracción) a lo ancho de la lámina sin llegar al solape, que se realizarán posteriormente, ya que es importante que la temperatura sea igual en toda la zona. La aplicación de la llama debe de hacerse hasta la apertura del poro del film antiadherente.
- Las láminas se disponen de manera que en un mismo punto no pueden coincidir más de tres láminas.
- Los solapes se realizan a fuego, con una anchura mínima de 8 cm en los solapes longitudinales y mínimo 10 cm en los solapes transversales, eliminando primero el mineral de la superficie para asegurar la adherencia.
- La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104401



PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | ASFAPLAX FV 4 KG MIN |
|---------------------------|--|
| Peso (Kg/m ²) | 4 (-5%+10%) |
| Designación | LBM-40/G-FV |
| Longitud (m.) | 10 (± 1%) |
| Ancho (m.) | 1 |
| m ² /rollo | 10 |
| Rollos/palet | 25 |
| m ² /palet | 250 |
| Acabado | Pizarrita Gris (P-G) |
| Almacenamiento | Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie. |

NOTA¹: Las láminas autoprotegidas al estar terminadas con productos naturales (pizarrita o gránulo), pueden presentar diferencias de tonalidad entre láminas de distintos lotes. Se debe tener en cuenta para los pedidos de material a una cubierta y sobre todo en la rehabilitación de cubiertas, este efecto queda pronto minimizado por las condiciones climáticas a las que están expuestas las cubiertas.

NOTA²: Colores según disponibilidad en tarifa, clase logística y bajo pedido mínimo.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS | Método de ensayo | ASFAPLAX FV 4 KG MIN | Unidad |
|--|----------------------------------|------------------------------|----------------|
| Comportamiento a un fuego externo | ENV 1187 | Broof(t1) | - |
| Reacción al fuego | EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2) | E | - |
| Estanquidad | EN 1928:2000 (B) | Pasa (10 kPa) | - |
| Fuerza máxima en tensión (L x T) | EN 12311-1 | 350 ± 100 250 ± 100 | N/50 mm |
| Elongación (L x T) | EN 12311-1 | NPD | % |
| Resistencia a la penetración de raíces | EN 13948 | NE | - |
| Resistencia a una carga estática | EN 12730 (A) | NPD | kg |
| Resistencia al impacto | EN 12691:2006 | NPD | mm |
| Resistencia al desgarro (clavo) (L x T) | EN 12310-1 | NE | N |
| Resistencia al pelado de juntas | EN 12316-1 | NE | N/50 mm |
| Resistencia a la cizalla de juntas (L x T) | EN 12317-1 | NE | N/50 mm |
| Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura | "EN 1296 12 sem/weeks" | -5 ±5°C / ≤ 2 mm (120 ±10°C) | EN 1109 / 1110 |
| Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua | EN 1297 | NE | EN 1850-1 |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | EN 1109 | ≤ -15 | °C |
| Sustancias peligrosas | - | PND | - |

OTRAS CARACTERÍSTICAS

| OTRAS CARACTERÍSTICAS | Método de ensayo | Unidad | Valor |
|---|------------------|--------------------|-------------------|
| Defectos visibles | EN 1850-1 | Pasa | - |
| Rectitud | EN 1848-1 | Pasa (<20 mm/10 m) | - |
| Masa por unidad de área | EN 1849-1 | 4,00 -5/+10% | kg/m ² |
| Espesor | EN 1849-1 | - | mm |
| Espesor en solape | EN 1849-1 | - | mm |
| Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas | EN 13897 | -- | % |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-1 | NE | % |
| Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura | EN 1108 | NE | mm |
| Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas | EN 1110 | ≥ 120 | °C |
| Adhesión de gránulos | EN 12039 | 20 (-20/+10) | % |
| Propiedades de transmisión de vapor de agua | EN 1931 | 20000 | μ |



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA 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.