

TEP JP-3

Membrana Asfáltica Impermeabilizante

Descripción

Tep JP-3, es una membrana prefabricada de color negro, de 3 mm de espesor, consistente en una armadura de poliéster recubierta en ambas caras por un asfalto modificado con elastómeros del tipo SBS. Sus caras superior e inferior están cubiertas con una película de polietileno para evitar su contaminación y facilitar su manejo.

Propiedades

- ▶ Impermeable.
- ▶ Resistente a la tracción y punzonamiento.
- ▶ Flexible.
- ▶ Aplicable sobre superficies de hormigón, metal, madera, terreno natural etc.
- ▶ Resiste un amplio rango de temperaturas, especialmente apta para las bajas temperaturas.
- ▶ Alta adherencia a los substratos.
- ▶ Óptima cantidad de masa para puntos singulares.
- ▶ Altamente manuable.
- ▶ No permite tránsito peatonal o vehicular directo.
- ▶ Se debe proteger de la radiación UV.
- ▶ No contamina ni altera las propiedades del agua.

Usos

- ▶ Cubiertas o azoteas.
- ▶ Losas de terrazas.
- ▶ Jardineras, jardines.
- ▶ Piscinas, estanques.
- ▶ Puntos singulares.

Aplicación

- ▶ **Preparación de superficie:** La superficie debe estar seca, limpia, exenta de protuberancias y sin grietas. Para recibir la impermeabilización los cantos y aristas deben estar redondeados o perfilados con un ángulo mínimo de 45°. Luego se aplica un imprimante Tep Primer o Tep Líquido (de acuerdo a

condiciones de la base y producto) dejando secar aproximadamente 5 y 12 horas, respectivamente.

- ▶ **Instalación de la membrana:** Sobre la superficie ya imprimada, aplicar por termofusión la membrana **Tep JP-3**. Dirigir la llama directamente sobre la cara inferior de la membrana derritiendo el polietileno y presionando enseguida para adherirla a la base. Considerar traslapes mínimos de 7 cm, los cuales se soldarán también con termofusión tanto transversal como longitudinalmente.

Rendimiento

Se utiliza entre 1,1 y 1,2 m², por m² de superficie, dependiendo de los traslapes y retornos especificados.

Envase

Rollo de 1 m de ancho por 10 m de largo, espesor 3 mm.

Almacenamiento y Transporte

Almacenar en lugar fresco, en forma horizontal generando una pirámide autosustentable. Los rollos de membrana deben ser transportados sobre pallets, de manera tal de no deformarlos o dañarlos.

Seguridad

Tep JP-3 no es un producto peligroso en su presentación comercial ni una vez instalado. Sin embargo, cuando se trabaje en recintos con poca ventilación se recomienda ventilar adecuadamente y evitar la inhalación de los vapores generados en la termofusión de la membrana. Para mayor detalle remítase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

Asistencia Técnica

Para mayor información o asesoría contacte al Departamento Técnico de AsfalChile.

TEP JP-3

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | NORMAS UNE/ASTM | MEDIDAS UNIDAD | VALORES NOMINALES | TOLERANCIAS |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------|
| TERMINACIÓN | | | POLIETILENO | |
| LONGITUD | 104. 281/6.2 | m | 10 | ≥ |
| ANCHO | 104. 281/6.2 | m | 1 | 1% |
| ESPESOR | 104. 281/6.2 | mm | 3 | ± 0.2 |
| MASA | 104. 281/6.2 | Kg/m ² | 4 | ± 0.2 |
| ARMADURA O REFUERZO CENTRAL | Poliester | Gr/m ² | 75 | ± 5 % |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Long. (máx. carga) | 104. 281/6.6 | N/50mm | 358 | |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Transv. (máx. carga) | | N/50mm | 215 | |
| ELONGACIÓN Longitudinal | 104. 281/6.6 | % | 60 | |
| ELONGACIÓN Transversal | | % | 74 | |
| PUNZONAMIENTO ESTÁTICO | 104. 281/6.5 | Kg | 22 | |
| PLEGABILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS | 104. 281/6.4 | °C | -5 | |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL (Longitudinal) | 104-281/6.7 | % | 0.5 | |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL (Transversal) | | % | -0.1 | |
| PTO. DE ABLANDAMIENTO | ASTM – D 36 | °C | +105 | |
| PENETRACIÓN, 25°C, 100gr, 5s, 1/10mm | ASTM D - 5 | mm | 40-60 | |
| FLUJO, 70 °C, 2hrs, vertical, mm | ASTM D-5329 | mm | 0 | |

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencia, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo, las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. AsfalChile se reserva el derecho de efectuar cambios, con el objeto de adaptar sus productos a las más modernas tecnologías.