

TEP JP-2

Membrana Asfáltica Impermeabilizante

Descripción

Tep JP-2 es una membrana prefabricada de color negro, de 4 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.
- ▶ Alta resistencia 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 estacionamientos, terrazas, puentes, etc.
- ▶ 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-2**. 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 4 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-2 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-2

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	4	± 0.2
MASA	104. 281/6.2	Kg/m ²	5	± 0.2
ARMADURA O REFUERZO CENTRAL	Poliéster	Gr/m ²	105	± 5 %
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Long. (máx. carga)	104. 281/6.6	N/50mm	609	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Transv. (máx. carga)		N/50mm	526	
ELONGACIÓN Longitudinal	104. 281/66	%	49	
ELONGACIÓN Transversal		%	50	
PUNZONAMIENTO ESTÁTICO	104. 281/6.5	Kg	31	
PLEGABILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS	104. 281/6.4	°C	-5	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (Longitudinal)	104-281/6.7	%	-0.6	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (Transversal)		%	0	
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.