

**División Vial**

**POLYFILL.**  
Global Protection System

**Membrana SRV 1500**

**Membrana para Juntas Reflejas**

**DESCRIPCION:**

Membrana autoadhesiva contra Cracking Reflejo

**APLICACIONES:**

Interfase o barrera aislante para las uniones de juntura de concreto sobre la cual se aplicara pavimento asfaltico

**CARACTERISTICAS**

- Es de aplicacion en frio, posee un espesor uniforme y permite continuidad de trabajo por no precisar curado.
- Es aplicado como aislante en uniones / fracturas de bloques de concreto que puedan presentarse en rutas, playas de estacionamiento, pistas de aeropuertos, calles de rodaje, etc.
- Reduce el fenomeno de junta refleja en repavimentaciones o reparaciones.

**PRINCIPALES VENTAJAS**

- De muy facil aplicacion.
- No precisa curado
- Absorbe vibraciones.
- Permite la aplicacion de asfaltos calientes (hasta 195°C) sobre su base soporte.
- Posee propiedades elastometricas que permiten su adaptacion a la contraccion / dilatacion, resistencia a la pinchadura y flexibilidad a bajas temperaturas

**División Vial**

**POLYFILL.**  
Global Protection System

**Membrana SRV 1500**

**Membrana para Juntas Reflejas**

**PROPIEDADES**

ENSAYOS	METODOS	VALORES TIPICOS
Espesor Total	ASTM D 1000	1500 - 1800 mic
Espesor de la Base o Soporte	ASTM D 1000	400 - 500 mic
Espesor del Adhesivo	ASTM D 1000	1100 - 1300 mic
Traccion Longitudinal	ASTM D 1000 / D 882	≥ 700 N/cm
Elongacion Longitudinal	ASTM D 1000 / D 882	≤ 25 %
Punto de Ablandamiento (Adhesivo)	ASTM E 28	115 - 120 °C
Adherencia sobre Acero Imprimado	DIN 30672	70 N/cm
Adherencia sobre film Base	DIN 30672	60 N/cm
Velocidad de transmision de vapor de Agua	ASTM E96	0,3 gr/m <sup>2</sup> x dia
Resistencia Especifica	DIN 30672	3 x 10 <sup>9</sup> Ohm x m <sup>2</sup>
Resistencia a los Hongos	ASTM G 21	Satisfactorio
Resistencia a las Bacterias	IRAM 1456-3	Satisfactorio
Resistencia a la Penetracion	DIN 30672	1,4 mm
Indice de Saponificación	DIN 30672	4,2 mg OHK/g
Resistencia al Cizallamiento	DIN 12068	0,072 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Aislacion	ASTM D 1000 - D 257	3.000.000 MOhms
Resistencia al Impacto	DIN 30672	5 Joule
		(Sin fallas controlado a 17500 V)

Observaciones: Los valores son indicativos, la empresa se reserva el derecho de modificar la información tecnica sin previo aviso.

**⊕ PACKING**

- Rollos de :
- 0,30 x 20 mts.
  - 0,45 x 20 mts.
  - 0,90 x 20 mts.

