

División Vial



Membrana SRV 1500

Membrana para Juntas Reflejas

DESCRIPCIÓN:

Membrana autoadhesiva contra Cracking Reflejo.

APLICACIONES:

Interfase o barrera aislante para las uniones de juntura de concreto sobre la cual se aplicará pavimento asfáltico.

CARACTERISTICAS:

Posee una alta resistencia a la tracción y excelente impermeabilidad.

Es de aplicación en frío, posee un espesor uniforme y permite continuidad de trabajo por no precisar curado.

Es aplicado como aislante en uniones / fracturas de bloques de concretos que puedan presentarse en rutas, playas de estacionamiento, pistas de aeropuertos, calles de rodaje, etc.

Reduce el fenómeno de juntas reflejas en repavimentaciones o reparaciones.

PRINCIPALES VENTAJAS:

De muy fácil aplicación, no precisa curado.

Absorbe vibraciones.

Permite la aplicación de asfalto caliente (hasta 195 °C) sobre su base soporte.

Posee propiedades elastometricas que permiten su adaptación a la contracción / dilatación, resistencia a la pinchadura y flexibilidad a bajas temperaturas.

Debido a su alta resistencia a la tracción, su desempeño frente a sismos, contracciones y/o dilataciones es excelente, manteniendo su característica de membrana impermeable si la comparamos con sistemas tradicionales.

División Vial

POLYFILL
Global Protection System

Membrana SRV 1500

Membrana para Juntas Reflejas

ENSAYOS	METODOS	VALORES TÍPICOS
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
Tracción longitudinal	ASTM D 1000 / D 882	≥ 700 N/cm
Elongación 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 transmisión de vapor de agua	ASTM E 96	0,3 gr/m ² / x día
Resistencia específica	DIN 30672	3 x 10 ⁹ Ohm x m ²
Resistencia a los hongos	ASTM G 21	Satisfactorio
Resistencia a las bacterias	IRAM 1456-3	Satisfactorio
Resistencia a la penetración	DIN 30672	1,4 mm
Indice de saponificación	DIN 30672	4,2 mg OHK/g
Resistencia al cizallamiento	DIN 12068	0,072 N/mm ²
Resistencia al aislamiento	ASTM D 1000 – D 257	3.000.000 MOhms
Resistencia al impacto	DIN 30672	5 Joule (Sin fallas controlado a 17500 V)
Ensayo impermeabilidad (24 Hrs/ 1 cm H ₂ O)	Visual	No se detecta

PACKING

En Rollos de:

- 0,30 x 20 mts
- 0,45 x 20 mts
- 0,90 x 20 mts



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

