

Descripción:

Roply-Parking: Es una membrana impermeabilizante prefabricada de Alto desempeño, laminada con Asfaltos modificados, formulados con polímeros plastoméricos y elastoméricos, adicionado con microesferas minerales que reducen la transmisión de temperatura. Cuenta con doble armadura de poliéster nonwoven, una al centro y otra expuesta en la superficie proporcionando excelente resistencia al maltrato, roturas, punzonamiento y altas prestaciones mecánicas.

Puede ser aplicada en sistema monocapa o sistema bicapa combinada con membrana P dual-C2

Espesor: 4.5 mm.

Usos y Ventajas:

Es un producto para impermeabilización profesional que cumple con las más exigentes especificaciones de construcción.

En sistema monocapa es apta para recibir directamente carpetas para tránsito continuo y de tipo pesado como Pavimento Asfáltico tendido y compactado en caliente o en frío, Carpetas de concreto hidráulico, Firmes de Concreto armado, Loseta y Adoquines asentados sobre cama de arena o sobre morteros, etc.

En sistema bicapa, al combinarse vulcanizando sobre membrana P dual-C2 que cuenta con un refuerzo central, sumado a el doble refuerzo de la membrana Roply-Parking, se logra contar con un sistema de triple armadura que le confiere las máximas prestaciones, haciéndola Ideal como sistema de impermeabilización con máximas prestaciones para Túneles, Estacionamientos en Azoteas, Puentes, Terrazas e inclusive para desplantes de losas en cimentaciones por compensación.

En sistema de una capa es ideal en muros expuestos a humedad permanente donde se desea proteger cortando la absorción por capilaridad.

El sistema bicapa proporciona una máxima seguridad y mayor vida útil.

Aplicación:

Para una adecuada instalación, es recomendable contar con una superficie limpia, sin material suelto o grasa y con textura de preferencia lisa sin oquedades, o rugosidad que pudiera evitar la adherencia de la membrana.

Previo a la colocación es importante imprimir el área con ROPLY-PRIM H diluido en agua máximo 4:1, dejando secar un mínimo de 3 Hrs.

Posteriormente se deben efectuar los detalles de charolas de Bajadas de A. P., desagües y pasos de agua con membrana PDUAL 2C, vulcanizando y sellando con flama de soplete y cuchara.

La colocación se inicia en la parte baja de la pendiente, extendiendo en forma perpendicular a esta y con los traslapes a favor de la pendiente.

La adhesión por vulcanización se realiza aplicando flama de soplete en forma continua y controlada, fundiendo la película de la cara inferior y evitando la flama directa sobre el refuerzo expuesto

Para óptimos resultados en el uso y aprovechamiento del producto, la instalación debe realizarse por personal calificado, respetando las indicaciones descritas. Roply Garantiza la fabricación de los productos y los valores descritos corresponden a pruebas de laboratorio, reservándose el derecho a modificarlos sin previo aviso. La marca ROPLY es una marca registrada propiedad de Mantos Impermeabilizantes Robve, S.A. de C.V.



Los traslapes se resuelven levantando la franja del poliéster superficial y después de vulcanizarlos sin que la flama dañe el refuerzo, se asienta sobre la misma franja presionando con cuchara.

En sistema bicapa, se vulcaniza totalmente adherida sobre la primera capa traslapando al 50%. Dependiendo del uso y diseño de la superficie deseada, es opcional el junteado a hueso tanto en la primera como en la segunda capa

En sistema monocapa Los traslapes longitudinales deberán ser de 10 cms. y los transversales de 15 cms.

Recomendaciones:

En las superficies horizontales es conveniente contar con pendientes mínimas del 1.5%.

En pretilos y paramentos verticales es recomendable cubrir con la membrana un mínimo de 20 a 30 cms. por arriba del nivel del sustrato horizontal rematando en buña o forrando el pretil hasta la corona para posteriormente proteger la membrana con un aplanado armado con malla o metal desplegado y colocando un flashing metálico de tal forma que se asegure la nula absorción de los escurrimientos verticales del agua pluvial.

En todos los casos, la membrana debe estar protegida de la exposición directa de los rayos ultravioleta solares.

Almacenamiento:

El almacenamiento y transporte se deberá realizar siempre en forma vertical, nunca en forma horizontal y estar máximo en dos niveles colocando un elemento rígido entre cada nivel.

Propiedades Físicas: Normas ASTM D-5147

Espesor:	mm.	4.5
Presentación:	Rollo	10.00 x 1.00 m.
Refuerzo Central:	Poliéster	180 Grs/m ²
Refuerzo en cara superior:	Poliéster	180 Grs/m ²
Respaldo fundible:		polietileno
Punto de A blandamiento:		140°C.
Fragilidad a Baja Temperatura:		-15°C.
Elongación a Tensión:	Long/Transv	38% 32%
Resistencia a tensión:	Long/Transv	460N/475N
Peso del Rollo:	Kgs.	52
Rendimiento:	mts ²	8.90