



EDIL

Rif. J-07505530-6

PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO...

MANTO ROOFER 3000S

DESCRIPCIÓN.

Membrana aplicable con llama, elaborada a base de asfalto de penetración modificado con polímeros propilénicos y aditivados con especiales cargas minerales para garantizar durabilidad y economía.

USOS RECOMENDADOS:

- Impermeabilización general de techos de losas prefabricada con tope de mortero reforzado u hoja de base, metal, machihembrado, placa de concreto nervada, con acabado final de Pintura de Aluminio o emulsionada de color para techos.
- Como manto de Base para la aplicación de tejas de arcilla o Tejas Asfálticas.
- Impermeabilización de pequeñas jardineras.

VENTAJAS.

- Por su calidad a bajo costo es lo ideal para uso en impermeabilización de techos con acabado de tejas de arcilla o para techos de bajo perfil de movimiento con acabado de pintura.
- La capa superficial de arena hace que esté más protegido de la intemperie.

PRESENTACIÓN.

Rollos: 10 m X 1 m.

Espesor: 2.3 – 2,5 mm.

Empaque: hoja de polietileno flameable, por una cara y anti adherente de arena o sílice por la otra.

Peso aproximado: 3.1 Kg/m².

Refuerzo: fibra de vidrio de 50 g/m².

APLICACIÓN.

- Con llama de gas, sobre superficie previamente imprimada a exclusión de techos de madera o de fibro-cemento que no se deben imprimir.
- El sellado en caliente de los solapes es con llama y espátula caliente.
- La aplicación en frío con Adhesivo Líquido Edil, como agente de adhesión y para el sellado de los solapes. Para remates Super Spare Duty o Cemento Plástico Edil.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO.

- Bajo techo y sobre superficie lisa libre de sucio y libre de escombros.
- Hasta dos rollos superpuestos en posición vertical, separada cada capa de rollos con una lámina de cartón o aglomerado de 10 mm.
- La temperatura máxima de almacenamiento en dos camadas es de 35°C y en una camada es de 40°C.
- Rotación recomendada: tres meses para almacenamiento en dos camadas; seis meses para almacenamiento en una camada. Usar los lotes más antiguos, para evitar que pueda presentar problemas de bloqueo por pérdida de material antiadherente o que sufra deformaciones por haber soportado cargas por tiempo prolongado.
- Durante el manejo de los rollos se debe evitar golpearlos, tanto en los bordes, como en el costado, porque generarían daños a la membrana.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN.

- Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol, antes de aplicarlos, porque su mezcla rica de polímeros puede ser difícil de manejar.
- Limpiar la superficie a impermeabilizar de escombros, sucio y polvo.
- La superficie a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan perforar la membrana.
- En la aplicación con llama no se debe exceder en el flameado, dañaría las propiedades elásticas de los polímeros modificantes del asfalto.

CUIDADOS.

La aplicación con la llama se puede realizar solo después que el imprimador esté seco, para evitar incendios cuando contenga todavía disolventes que son inflamables o evitar la formación de burbujas cuando se use imprimador emulsionado.

MANTO ROOFER 3000S

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	MÉTODOS		ESPECIFICACIONES	VALORES TÍPICOS
	UNI	COVENIN		EDIL
ESPESOR, mm.	8202-6	3229	2.3 – 2.5	2.47
PESO X M2, Kg/m2	8282-7	3229	3+/-7%	3.2
LONGITUD, m	8202-3	3229	10 ± 1%	10.01
RESISTENCIA A TRACCIÓN A RUPTURA, kN/m, (Kg/5cm),	8202-8	3230		
LONGITUDINAL			≥5,5 (28)	5,9 (30)
TRANSVERSAL			≥4,3 (22)	4,5 (23)
ELONGACIÓN A RUPTURA, %	8202-8	3230		
LONGITUDINAL			≥ 3	7
TRANSVERSAL			≥ 3	6
RESISTENCIA AL DESGARRE, N, (Kg),	8202-9	3245		
LONGITUDINAL			≥196 (20)	215 (22)
TRANSVERSAL			≥186(19)	186 (19)
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO SOBRE POLIESTIRENO, Kg	8202-11	3246	≤ 5	3
FLEXIBILIDAD EN FRÍO, °C	8202-15	3247	≤ +15	+15
DEFORMACIÓN EN CALIENTE, °C	8202-16	3248	≥ 115	115
IMPERMEABILIDAD AL AGUA, kPa, (psi)	8202-21	3249	≥150 (22)	150
ABSORCIÓN DE AGUA, %	8292-22	3250	≤ 1	0.95
PUNTO DE ABLANDAMIENTO, °C	ASTM D36	419	≥ 150	155
CUBRIMIENTO, m2/ rollo	---		9.0 m2 para solape de 10 cm	---

EDIL C. A. CERTIFICADO ISO 9001-2008.

EDIL C. A. MIEMBRO DE NRCA - DESDE 1990.

EMISIÓN: ABRIL 2002
REVISIÓN: N° 3.
FECHA: 01-10.