



Mantos

MANTO REY DE ALUMINIO 2.5mm POLIESTER

DESCRIPCIÓN

El Manto Rey Aluminio está conformado por una capa de mezcla elastomérica SBS(estireno butadieno estireno), SIS(estireno isopreno estireno) y APP(polimero atáctico) cuyos polímeros le aportan una elasticidad y flexibilidad al manto, como sustrato o núcleo cuenta con el refuerzo de poliéster que le otorga mayor resistencia. Posee con un acabado interior cubierto con una lámina de polietileno fundente para instalarse con calor a través de soplete y una capa superior de grabado aluminio de alta calidad y micronaje, gofrado en cuadrículas reticulares para absorber los diferentes cambios climáticos y movimientos propios de estructuras y placas. Su aluminio le brinda propiedades reflectivas y un diseño funcional y decorativo.



Aplicación

- 1 Al colocar el manto transversalmente sobre la superficie asegúrese que el foil de aluminio decorativo se encuentra hacia arriba.
- 2 El primer rollo debe alinearse con exactitud a lo largo del borde de la cota inferior de la placa.
- 3 Se comienza por calentar con el soplete la membrana asfáltica mientras se desenrolla aplicando calor uniformemente hasta fundir el plástico, con el fin de que la membrana asfáltica se adhiera la superficie.
- 4 El siguiente rollo se colocará en forma similar, solapando con el rollo adyacente 10cm longitudinalmente.
- 5 Para terminar en chaflanes, pretiles y puntos críticos, se vulcanizará suavemente, calentando con el soplete, sin dañar el foil de aluminio, y se procede a sellar las uniones de los solapes reblandeciendo el material sin llegar a fundir y retocando con el palustre el área precalentado mediante un movimiento recto, en una sola dirección y en una pasada, que asegure un sello liso y hermético.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIÓN

USO

puede aplicarse en techos terrazas, losas horizontales y verticales de concreto, losas de concreto vaciadas en sitio, entre otros

DURABILIDAD

10 años

PRESENTACIÓN

Rollo de 10m x 1m.

ESPEJOR

2.5mm +/- 0.2mm

TRANSITABLE

No transitable

LARGO

10 Metros

IMPERMEABILIDAD

Aplica

SOPLETE

Aplica

RENDIMIENTO

9 Metros





FICHA TÉCNICA

Mantos

MANTO REY DE ALUMINIO

RECOMENDACIONES

-Usar guantes de protección. -
Utilizar gafas de protección. -No
almacenar en áreas calientes. -
Resistente a la intemperie.

GARANTÍA

Promatel garantiza que el producto cumple con la especificación anterior pero no ofrece garantía adicional ya que la instalación y uso están fuera de nuestro alcance y no nos responsabilizamos por fallas o prejuicios causados a los inmuebles por el uso inadecuado de nuestros productos.

PRECAUCIONES

Este producto no es clasificado como mercancía peligrosa.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	OBSERVACIÓN
MODIFICADOR		SBS,SIS,APP
TIPO DE REFUERZO	GR/M2	TELA POLIESTER DE 110 GR/M2
ACABADO SUPERIOR	MICRAS	ALUMINIO DE 40 MICRAS
ACABADO INFERIOR		PLASTICO NEGRO
ABLANDAMIENTO	°C	110 °C
ESTABILIDAD	°C	140°C
PESO ROLLO	KG	32 KG +/- 1KG
LARGO DE ROLLO	M	10M
ANCHO	M	1M

