



PT
PT1612
PT1613

FICHA TÉCNICA

Mantos

MANTO REY DE ALUMINIO 2 MM/ 3MM POLIESTER

DESCRIPCIÓN

El Manto Rey Aluminio está conformada por una capa de mezcla elastomérica SBS, SIS, APP cuyo polímeros le aportan una elasticidad y flexibilidad al manto, como sustrato o nucleo cuenta con el refuerzo de poliester que le otorga mayor resistencia. Cuenta con un acabado interior cubierto con una lámina de polietileno fundente para instalarse con calor a traves de soplete y con un capa superior de foil de aluminio de alta calidad y micronaje, gofrado en cuadrículas reticulares para absorber los diferentes cambios climaticos y movimientos propios de estructuras y placas. Su aluminio le brinda propiedades reflectivas y un diseño funcional y decorativo.



CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIÓN

USO

Puede aplicarse en techos donde la pendiente no sea tan prolongada, terrazas, losas horizontales y verticales de concreto, losas de concreto vaciadas en sitio, entre otros.

DURABILIDAD

10 años

PRESENTACIÓN

Rollo de 10m x 1m.

IMPERMEABILIDAD

Aplica

ESPESOR

2 mm/ 3 mm

TRANSITABLE

No transitable

LARGO

10 Metros

IMPERMEABILIDAD

Aplica

SOPLITE

Aplica

RENDIMIENTO

9 Metros



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 a 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

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.

