

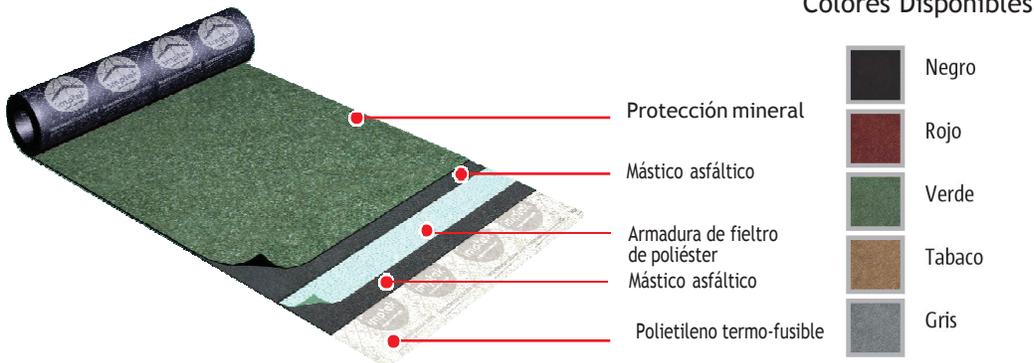
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Manto de asfalto modificado con polímeros elastoméricos tipo SBS (estireno-butadieno-estireno), reforzado con armadura interna de fieltro de poliéster con hilos de refuerzo y autoprotección de gránulos minerales en la cara superior y polietileno termo-fusible en la cara inferior.

Uso Principal

Impermeabilización de cubiertas: planas, inclinadas, curvas, etc; sobre todo tipo de material base como: hormigón, metal, madera, fibro cemento, etc; en sistemas mono-capa, bi-capa y multi-capa.

Presentación



Dimensión de Rollo : 10 m x 1 m
 Espesor (Nominal): 3 mm / 3,5 mm / 4 mm Tolerancia \pm 7%
 Peso del Rollo (Nominal): 40 kg / 45 kg / 50 kg Tolerancia \pm 6%
 Rendimiento (Approx): (9 m²)



Adherido al calor

Información Técnica

Características		Norma	Unidad	Especificación	Norma
Largo		ASTM D5147	m	10 \pm 1%	CUMPLE
Ancho			cm	100 \pm 1%	CUMPLE
Resistencia a la tracción	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	520 \pm 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	420 \pm 25%	CUMPLE
Elongación:		ASTM D5147	%	45 \pm 10	CUMPLE
Flexibilidad a baja temperatura		ASTM D5147	°C	-15	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	500 \pm 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	400 \pm 25%	CUMPLE
Penetración de raíces		ASTM D5147	-	-	NO APLICA
Reacción al fuego		ASTM D5147	-	CLASS E	CUMPLE
Resistencia al fuego externo		ASTM D5147	Broof (t1)		CUMPLE
Desprendimiento de gránulo		ASTM D5147	%	max. 2	CUMPLE

Normas de Referencia

- UNE 104401
- UNE-EN 13707
- UNE 104204
- ASTM D6164 Tipo I Grado G
- ASTM D5147

Beneficios

Impermeable.

Resistente a la degradación por radiación solar, agentes atmosféricos, contaminación industrial, acción microbiológica, ataque de insectos, pájaros y/o roedores.

Alta resistencia a los esfuerzos de tracción y punzonamiento por su armadura interna de poliéster no tejido con refuerzo de hilos de fibra de vidrio.

Almacenaje

Bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de rayos solares. De manera vertical y no colocar peso encima.

No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.

Condiciones para la instalación

No instalar si se prevé lluvia o nieve.

Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad, nieve o hielo. Por seguridad suspender la instalación en caso de vientos fuertes.

La pendiente mínima de una cubierta para la instalación es del 2%.

En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales. De no ser compatibles, remover completamente el producto anterior. (UNE 13707).

Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos.

Previo a la instalación, imprimar la superficie con ULTRAPRIMER® ó CEMENTO ASFÁLTICO.

Método de instalación

Instalar completamente adherido o semi-adherido a la superficie, mediante termo-fusión utilizando un soplete a gas (propano-butano).

La flama se aplica sobre la cara que posee polietileno termo-fusible permitiendo que el asfalto modificado quede expuesto y se ancle a la superficie en caliente.

Instalar las láminas con traslapes longitudinales de 9 cm (\pm 1cm) y transversales de 10 cm(\pm 1cm).

No instalar IMPERPOL® en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.

Mantenimiento

No almacenar materiales que contengan solventes sobre IMPERPOL®.

IMPERPOL® resiste tráfico eventual para mantenimiento. No se recomienda la permanencia de mascotas. **NO es transitable.**

Realizar inspecciones periódicas a la cubierta, limpieza de sumideros y canales por lo menos 2 veces por año para evitar posibles afectaciones a la lámina.

Para mayor información consultar el apartado 3.3.13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek-Chova del Ecuador.

Seguridad

Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTA 1: Se han establecido procedimientos y normas especiales para mantener la homogeneidad en el color entre lotes de fabricación, aunque podrían producirse variaciones de tonalidad en los colores del granulo sin que esto afecte la calidad del producto.

NOTA 2: IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

NOTA 3: La garantía de IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la instalación de las mismas.