

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 polietileno termo-fusible en las caras superior e inferior.

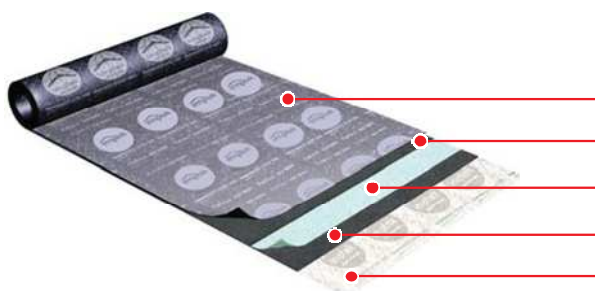
Uso Principal

Impermeabilización de cimientos, pisos, contra-pisos, entre-pisos, zócalos, muros y elementos enterrados.

Impermeabilización de cubiertas inclinadas de hormigón, metal, madera, etc, con protección liviana o pesada (teja asfáltica o teja de arcilla, etc).

Complementario en cubiertas y puntos críticos.

Presentación



Polietileno termo-fusible

Mástico asfáltico

Armadura de fieltro de poliéster

Mástico asfáltico

Polietileno termo-fusible

Dimensión de Rollo :10m x 1 m
 Espesor (Nominal): 2.5 mm / 3.0mm Tolerancia \pm 7%
 Peso del Rollo (Nominal): 30 kg / 40 kg Tolerancia \pm 6%
 Rendimiento(Aprox): 9m²



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	%	N/A	N/A

Normas de Referencia

- UNE 104401
- UNE-EN 13707
- UNE 104204
- ASTM D 6164 TIPO I GRADO S
- ASTM D 5147

Beneficios

Impermeable.

Resistente al envejecimiento, agentes atmosféricos, contaminación industrial, ataque de insectos, acción microbiológica, pájaros o roedores.

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

Almacenaje

Bajo cubierta en un lugar fresco y seco., protegido de la acción de los 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, imprimir 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.

La flama se aplica sobre cualquiera de las caras, ambas poseen polietileno termo-fusible permitiendo que el asfalto modificado quede expuesto y se ancle a la superficie caliente.

Instalar las láminas con traslapes longitudinales de 9 cm (+/- 1cm) y transversales de 10 cm (+/- 1 cm).

No instalar SÚPER K[®] en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C.

Mantenimiento

No almacenar materiales que contengan solventes sobre SÚPER K[®].

SÚPER K[®], NO es transitable y debe ser protegido de los rayos ultravioleta y del sol.

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.