

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Manto de asfalto modificado con polímeros elastoplastoméricos, reforzado con armadura interna de fieltro de poliéster con hilos de refuerzo y polietileno termofusible en las caras superior e inferior.

Uso Principal

Impermeabilización de cimientos, pisos, contrapisos, entrepisos, 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 termofusible

Mástico asfáltico

Armadura de fieltro de poliéster

Mástico asfáltico

Polietileno termofusible

Dimensión de Rollo: 10 m x 1 m

Espesor (Nominal): 2,5 mm/ 3,0 mm Tolerancia $\pm 7\%$

Peso del Rollo (Nominal): 30 kg / 40 kg Tolerancia $\pm 6\%$

Rendimiento (Aprox): 9 m²



Adherido al calor

Información técnica

Características		Norma	Unidad	Especificación	Análisis
Largo		ASTM D5147	m	10 ± 1%	CUMPLE
Ancho			cm	100 ± 1%	CUMPLE
Resistencia a la tracción	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	650 ± 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	500 ± 25%	CUMPLE
Elongación:		ASTM D5147	%	45 ± 10%	CUMPLE
Flexibilidad a baja temperatura		ASTM D5147	°C	-5	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla	Longitudinal	ASTM D5147	N/5cm	600 ± 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	500 ± 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	g	N/A	N/A

Normas de Referencia

- UNE 104401
- UNE-EN 13707
- UNE 104204
- ASTM D6222 Tipo I Grado S
- ASTM D5147

SUPER K® APP

imptek
SAINT-GOBAIN

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-EN13707).
- Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos.
- Previo a la instalación, imprimir la superficie con ULTRAPRIMER® O IMPRIMANTE BASE SOLVENTE.

Método de Instalación

- Instalar completamente adherido o semiadherido a la superficie, mediante termofusión utilizando un soplete a gas.
- La flama se aplica sobre cualquiera de las caras, ambas poseen polietileno termofusible 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 SUPER K® APP en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C.

Mantenimiento

- No almacenar materiales que contengan solventes sobre SUPER K® APP.
- SUPER K®APP, 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 más información consultar el apartado 3.3.13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek-Chova del Ecuador.

Seguridad

- Revisar MSDS del producto