

Manto Standard Adhesivo 2.5 mm



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

El Manto Standard Adhesivo 2.5 mm es un manto adhesivo elaborado a base de asfalto modificado lo que le confiere plasticidad y flexibilidad, además de una elevada adhesividad a las superficies más comunes a impermeabilizar. El uso de un refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio, lo hace resistente a la tracción y a la intemperie.

COMPOSICIÓN

- Asfalto.
- Carga mineral.
- Polímeros de propileno y elastoméricos.
- Refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio.
- Acabado superior de arena sílice.
- Acabado inferior de plástico siliconado.

USOS RECOMENDADOS

Impermeabilización general de techos con diferentes grados de inclinación y material, como losas pre-fabricadas, placas aligeradas, metal, machihembrado, fibrocemento y concreto.

VENTAJAS

- Fácil aplicación: limpie, despegue y pegue.
- Su flexibilidad le permite amoldarse a toda superficie.
- Sirve como manto base en techos con acabados de tejas de arcilla o tejas asfálticas.

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	UNIDAD	RANGO
Ancho	m	0,99 - 1,01
Largo	m	9,90 - 10,10
Cubrimiento	m ²	9,17 - 9,23
Peso/rollo	kg	25 - 35

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegurarse de que la pendiente sea, mínimo, de 2% y sin deformaciones que puedan generar estancamiento del agua ni protuberancias que puedan perforar el manto.
- Limpiar la superficie a impermeabilizar de elementos desprendibles, escombros, polvo, musgos, aceite o grasa.
- Aplicar el PRIMER EDIL con rodillo, mopa o cepillo. No imprimir techos de madera.
- Dejar secar bien el imprimante antes de iniciar el proceso de instalación del manto.

APLICACIÓN

- Sin uso de llama, aplicar directamente sobre la superficie previamente imprimada (a exclusión de superficies de madera).
- Sellar los solapes con la presión de la mano o con un rodillo de goma dura.
- El plástico siliconado se debe retirar solo al momento de la instalación, para evitar que el polvo del ambiente afecte negativamente la adhesión.



- Garantizar que los remates perimetrales, de antenas, tubos de ventilación y otros elementos, tengan un buen sellado y se realicen con Cemento Plástico EDIL.
- El manto aplicado debe ser protegido con Pintura de Aluminio EDIL, Elastotech EDIL, Tejas Asfálticas EDIL o Tejas de Arcilla.

APLICACIÓN

- Sin uso de llama, aplicar directamente sobre la superficie previamente imprimada (a exclusión de superficies de madera).
- Sellar los solapes con la presión de la mano o con un rodillo de goma dura.
- El plástico siliconado se debe retirar solo al momento de la instalación, para evitar que el polvo del ambiente afecte negativamente la adhesión.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Mantener los mantos asfálticos bajo techo y sobre superficies lisas, libres de sucio, escombros y de humedad.
- Almacenar en posición vertical, no más de un piso de altura para evitar deformar los rollos. La temperatura máxima de almacenamiento es de 40 °C.
- Rotación recomendada 6 meses en un piso.
- Usar los lotes más antiguos primero, para evitar que puedan presentarse problemas de bloqueo por pérdida de material antiadherente.
- Durante el manejo de los rollos, se debe evitar golpearlos en los bordes o en los costados.

EMPAQUE Y DESPACHO

- Despachos: granel.
- Empaque: paleta de madera 115 cm x 115 cm, cubiertas con plástico termo retraíble de alta resistencia.
- Unidades por paleta: 30
- Peso aprox. por estiba: 900 kg.
- Paleta por contenedor de 20 ft: 20

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol antes de aplicarlos.
- No apoyar objetos pesados o contundentes sobre el manto instalado sin la adecuada protección para no dañarlo.
- Al instalar el manto, debe hacerse trabándolos de manera que no coincidan sus extremos.

CUIDADOS

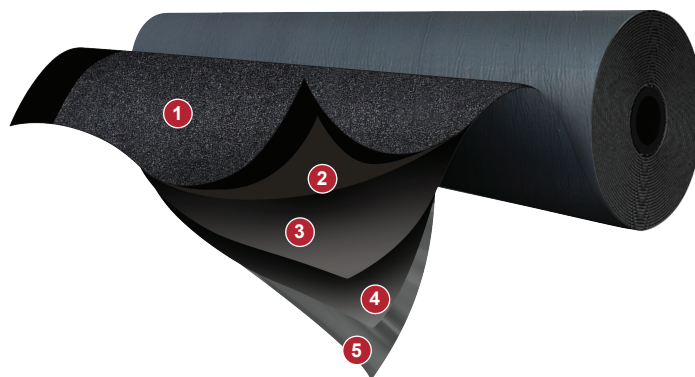
- Usar el equipo de protección adecuado como guantes y anteojos protectores.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODOS		ESPECIFICACIÓN
		ASTM	COVENIN	
Espesor	mm	5147	3229	2,30 - 2,50
Peso por área	kg/m ²	—	3229	2,5 - 3,5
Longitud	m	5147	3229	10 (+/- 1%)
Resistencia tracción, (L/T)	kgf/5 cm	5147	3230	≥ 28 / ≥ 22
Elongación a ruptura, (L/T)	%	5147	3230	≥ 5 / ≥ 5
Resistencia al desgarre, (L/T)	kgf	5147	3245	≥ 18 / ≥ 16
Flexibilidad en frío	°C	5147	3247	≤ +10
Deformación en caliente	°C	5147	3248	> 90
Punto de ablandamiento	°C	36	419	≥ 150

EDIL C.A. es una empresa certificada **ISO 9001-2015** desde mayo 2005, registro N 9001-362-12-05-2005.

EDIL C.A. ES MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990.



DESCRIPCIÓN DEL LAMINADO

- 1- Superficie arenada.
- 2- Asfalto modificado.
- 3- Refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio.
- 4- Mezcla asfáltica adhesiva.
- 5- Antiadherente siliconado no flameable.

EMISIÓN: 9-abril-2025.

REVISIÓN: 0

FECHA: NA



FÁBRICA DE PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES EDIL, C.A. Rif.: J-07505530-6
Av. Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo, Estado Cojedes. Venezuela
Atención al Cliente +58 414 4373779 | Atención Técnica +58 414 4373764

✉ rrodriguez@edil.com

🌐 www.edil.com.ve

📷 [@edil_fabrica](https://www.instagram.com/@edil_fabrica)

📺 [Edil_Protección por Encima de Todo](https://www.facebook.com/Edil_Protección%20por%20Encima%20de%20Todo)

📌 [Edil_Fábrica](https://www.linkedin.com/company/Edil_F%C3%A1brica)

📌 [Edil_Fábrica](https://www.linkedin.com/company/Edil_F%C3%A1brica)