

IMPERMANTA TELHADO

Manta asfáltica con acabado en aluminio para impermeabilización

IMPERMANTA TELHADO - Lámina impermeabilizante auto-protegida a base de asfalto modificado con polímeros, estructurada con armadura sintética, con la cara expuesta revestida con una lámina de aluminio flexible.

USOS

Impermanta Telhado se recomienda para tejados, cornisas (parapetos), losas inclinadas y losas planas expuestas de pequeñas dimensiones.

Su acabado superior protegido por una película de aluminio permite la exposición directa del sol, sin necesidad de proteger con mortero y es ideal para áreas de poco paso que no tendrán uso constante como por ejemplo: tejados, canaletas, cornisas (parapetos), losas con acceso ocasional para mantenimiento de antenas y losas sobre cajas de agua. No debe ser permitido el transporte de carga sobre el área.

Para áreas más grandes o de mayor responsabilidad como losas (placas) grandes y tejados de grande porte con tejas o cubiertas de concreto, utilizar la línea Denvermanta AL.

VENTAJAS

- Fácilmente aplicada usando soplete;
- Más ligera y adecuada para manejo e instalación en la obra sobre tejados;
- Características técnicas controladas, sin depender de capas y de tela;
- Rápida liberación del área. No necesita tiempo de secado, puede estar sujeta a lluvias y a humedad después de finalizada la aplicación;
- Altamente reflexiva, proporciona reducción del calor interno.
- Mejor opción de impermeabilización que combina calidad y costo por metro cuadrado.

PROPIEDADES

A las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos nuevos pueden presentar variaciones mínimas.

ENSAYOS	RESULTADOS	Norma
Tracción longitudinal	180 N	NBR 9952
Tracción transversal	180 N	NBR 9952
Elongación longitudinal	2%	NBR 9952
Elongación transversal	2%	NBR 9952
Absorción de agua	1%	NBR 9952
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	95° C	NBR 9952



VERSIONES DISPONIBLES

ESTRUCTURANTE	Tipo II
MEZCLA ASFÁLTICA	C
VERSIONES	25 kg/rolo* 3 mm 4 mm
ACABADO	AL

AL - Aluminizado

* Espesor aproximado de 1,5 a 2 mm no contemplado por la norma, esta versión del producto es comercializado por peso.

CONSUMO

1,15 m²/m²

VALIDEZ

48 meses

Las láminas deben ser transportadas y almacenadas siempre verticalmente, evitando la proximidad de fuentes de calor, daños en la superficie y en los extremos.

Almacenar en un lugar cubierto, ventilado y con temperaturas comprendidas entre 5° y 30° C

Empresa certificada:



Empresa associada:



MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de aceites, grasas y cualquier tipo de partículas sueltas.

Realizar una nivelación en la superficie con mortero de cemento y arena, relación 1:3 con una pendiente mínima de 2% en dirección al desagüe. Redondear ángulos (bordes).

Tubos emergentes y tubos de desagüe deberán estar fijos, garantizando así una mejor ejecución de acabado.

Los tubos de desagüe deben tener un diámetro mínimo de 75mm para el remate de la Impermanta Telhado bajando 10 cm por dentro del tubo.

Aplicación

Aplicar la **Impermanta Telhado** en sentido transversal del área, iniciando siempre por el remate de los tubos de desagüe y con la primera lámina en la región inferior (sifones), traslapando las láminas en el sentido de la caída del agua.

Aplicar una capa de imprimación con **Impermanta Primer** o **Denvermanta Primer Acqua** sobre la superficie nivelada y seca. Esperar el secado.

Para unir con soplete, dirigir la llama de manera para calentar simultáneamente la parte inferior de la lámina y la superficie donde fue aplicado el imprimador.

Presionar la **Impermanta Telhado** en sentido al centro de a los bordes para evitar que se formen bolas de aire.

Uniones

La superposición (traslapo) entre dos **Impermantas Telhado** debe ser de mínimo 10 cm. Calentar con el soplete la parte superior de la lámina instalada y la parte inferior de la segunda lámina después presionar cuidadosamente; dejar un cordón de asfalto derretido en el borde final para garantizar la perfecta adherencia.

Al final de la superposición, calentar la espátula y biselar el borde superior con el fin de realizar el sellado final con la punta redonda de la espátula. En caso de dudas ingrese a nuestra página web y vea el video de la aplicación.

La parte superior de la superposición (ancho de la lámina) debe ser de mínimo 20 cm, siguiendo el mismo procedimiento anteriormente descrito. Si alguna de las regiones de la cara protegida con aluminio presenta alguna falla, puede ser aplicada pintura asfáltica con aluminio- Denvertinta Aluminio.

Empresa certificada:



Empresa associada:



EMBALAJE

Impermanta Telhado es proporcionada en bobinas de 1m de ancho por 10 m de largo, acondicionadas en pallets con 30 bobinas (25 kg), 25 bobinas (3 mm), 20 bobinas (4 mm), envueltas por una película de polietileno.

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas debe ser realizada con tiner o

Denversolvente 300.

Si hay exceso de asfalto en las herramientas, calentarlo con un soplete para facilitar su extracción.

OBSERVACIONES

El Mortero utilizado para la nivelación debe estar libre de cal y/o hidrófugos.

Para las uniones de la es recomendable pasar un rodillo después de la superposición o el mango redondo de una espátula.

Durante la aplicación alinear las láminas desenrollándolas totalmente y enrollándolas nuevamente.

Juntas de dilatación

Algunas losas poseen juntas de dilatación, para estas áreas es necesario hacer un refuerzo con una faja de lámina de mínimo 20 cm, dejar un exceso del producto sin adherir a la base para permitir el movimiento de la junta sin dañar la impermeabilización. En caso de dudas ver el detalle de las juntas en nuestra página web.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- Manipule cuidadosamente evitando impactos fuertes y agudos de los rolos contra el suelo, así como el contacto con superficies afiladas o puntudas. Este procedimiento evitará daños no deseados al producto como: rotos en los bordes, perforaciones, daños en la masa asfáltica, etc.
- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPP's apropiados.
- En caso de quemaduras, no intente limpiar el local. Busque ayuda médica.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la ficha de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).**

ENSAYO DE ESTANQUIDAD

Después de ejecutar la impermeabilización, hacer la prueba de estanqueidad permaneciendo la estructura con agua mínimo 72 horas y así poder detectar cualquier falla de aplicación en la impermeabilización.

RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico entre en contacto con nosotros.

Empresa certificada:

Empresa asociada:



www.denverimper.com.br

Rev. 01
Ene'16
03/03