

Membrana Asfáltica EMAPI MAX

LÍNEA W

PRESENTACIÓN

W 450 AL MAX BILAMINADA / 40 kg

Aplicación según Norma IRAM 12627

ALUMINIO FLEXIBLE BILAMINADO

El aluminio flexible bilaminado de las Membranas Autoprotégidas Emapi Max, es un desarrollo de última generación que garantiza un producto de mayor

facilidad en la colocación (por su excelente adaptabilidad) y vida útil, brindando una alta performance a todo el sistema de impermeabilización.

CUALIDADES DEL PRODUCTO

Las membranas EMAPI Max bilaminadas son desarrollos de muy alta prestación que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), formulado y producido por la División Polímeros de EMAPI S.A., incorporado como refuerzo al alma central del producto y a su terminación inferior.

La incorporación de **aluminio flexible bilaminado** como capa de autoprotección, protege al conjunto de las altas temperaturas y de la incidencia de la radiación solar sobre los asfaltos. Esto garantiza las más exigentes sollicitaciones en plegado, tracción, flexión y punzonado, además de proveer una barrera impermeable adicional, extendiendo la vida útil del sistema de impermeabilización.

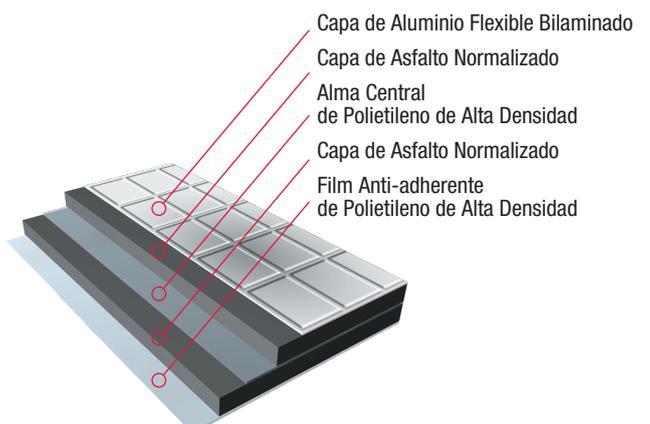
SUPERFICIES BASE DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

Los soportes base de la impermeabilización, tanto horizontales como inclinados, de gran pendiente o abovedados, deben estar completamente secos, ser estables y de superficie homogénea, así como libre de cuerpos extraños o punzo-cortantes y sin restos de aceites, grasas, mampostería suelta, hidrocarburos, u otros materiales que puedan evitar la perfecta adherencia de la membrana y afectar la durabilidad de la misma.

El producto que Ud. está evaluando está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc.



PROPIEDADES	W AL MAX BILAMINADA
Largo de Rollo	10 m +/- 10 cm
Ancho de Rollo	1 m +/- 3 cm
Banda de Soldadura	5 cm +/- 1 cm (PEAD)
Peso Neto	40 kg +/- 1%
Capa de Autoprotección	Aluminio Flexible Bilaminado
Alma Central	PEAD de Emapi
Cuerpo	Asfalto Normalizado de Emapi
Film Antiadherente	PEAD de Emapi
Resistencia al Calor IRAM 6693 Ensayo 8.2	Deslizamiento: máx. 5 mm
Plegabilidad Ensayo IRAM 1577-4a	Satisface las exigencias normalizadas



MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de una membrana contribuye a prolongar la durabilidad y las prestaciones del sistema de impermeabilización. Es necesario realizar inspecciones periódicas (al menos una vez al año), para verificar el estado de la membrana, realizando las siguientes operaciones:

Estado y conservación del muro de carga en todo el perímetro de la impermeabilización.

Recuerde que cualquier fisura en el muro de carga —fuera de la zona de impermeabilización— incluso sobre su perfil medianero, puede prolongarse hacia el interior de la mampostería, más abajo de la zona visible, posibilitando el ingreso de agua o humedad.

En tal sentido, se recomienda remover las partes flojas, reparar, sellar con material hidrófugo y aplicar Emacril (versiones tradicional o fibrado).

Comprobación de la fijación y adherencia de la membrana al techo.

Tenga en cuenta que una mala adherencia es proclive a disminuir la tolerancia al alto impacto, punzonado u otro efecto mecánico no deseado que pueda agredir la superficie.

Mantenimiento de la protección. Detección de rasgaduras o zonas de exposición de asfalto

por acción mecánica externa.

Toda zona que presente deterioro de la cubierta superficial debe ser reparada mediante la aplicación de FitaFLEX, membrana autoadhesiva. Las zonas de exudado de asfalto deben ser protegidas con Macá Al, pintura aluminizada.

Eliminación de hojas, verdín, musgos y otras formas vegetales invasoras, así como materiales y sedimentos acumulados por el viento que puedan promover reservorios de acumulación de agua. Es muy importante permitir el libre escurrimiento del agua retirando todo elemento extraño que contribuya a su estancamiento.

Eliminación de hojas, ramas y nieve que obstruya drenajes y canaletas. Todo conducto de drenaje no debe presentar obturaciones, debiendo permitir el libre escurrimiento del agua.

Cualquier desperfecto que provocara filtraciones deberá ser reparado inmediatamente por personal especializado, dotado de calzado y medidas de seguridad apropiadas.

RECOMENDACIONES

Almacenamiento. Estos productos deben ser acondicionados en lugares frescos y secos, lejos

de materiales alcalinos, protegidos del alcance de la lluvia y los rayos solares, así como de zonas húmedas o fuentes de irradiación de calor.

Deben estibarse en forma piramidal, cuidando de no superar los 6 rollos de altura por hilera.

Evaluación de la superficie a impermeabilizar. Antes de comenzar o reanudar los trabajos de impermeabilización, debe comprobarse si la superficie del techo reúne las condiciones necesarias para la ejecución de un sistema de impermeabilización, en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o procederse a su adecuación.

Las interrupciones en la ejecución de la cubierta deben hacerse de forma tal que no se deterioren los materiales componentes de la misma.

Condiciones climáticas. No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan resultar perjudiciales o exista riesgo inminente de su suceso, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre el techo, cuando llueva o el techo se encuentre mojado o cuando sople viento fuerte.

Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que 5°C ni superior a los 35°C.

Productos Complementarios



Novasfalt ANR-5

Emulsión asfáltica —base acuosa— de aplicación en frío, se utiliza previamente a la colocación de membranas, impermeabilización de techos y como barrera de vapor.
Presentación: envases de 4 kg, 18 kg (caja), 20 kg y 200 kg.
Rendimiento: imprimación: 0.25 kg/m².



Macá P

Solución asfáltica de secado rápido, se utiliza previamente a la colocación de membranas; de naturaleza hidrófuga, se emplea también sobre silos, postes, etc.
Presentación: envases de 1 litro, 4 litros, 18 litros y 200 litros.
Rendimiento: imprimación: 0.30 litros/m².



Macá Al

Pintura Aluminizada, provee una película hidrófuga y reflectante, formulada para proteger techos asfálticos y solapes entre membranas con aluminio.
Presentación: envases de 4 litros y 18 litros.
Rendimiento: 0.125 litros/m² (por mano).



Magister

Esmalte ecológico, multipropósito. Desarrollado a base de resinas acrílicas, para uso en todo tipo de superficies. De gran resistencia a la adversidad de factores climáticos extremos.
Presentación: envases de 4 litros y 20 litros.
Rendimiento: 1 litro/12 a 16 m² (por mano).