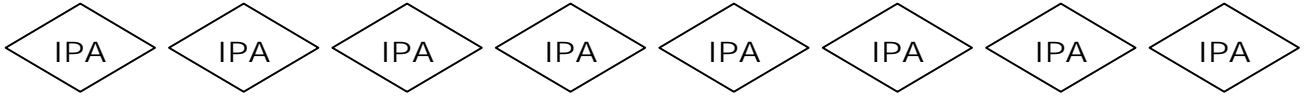


IPA ALULAMINA

Especificación de Construcción N°. A-3-14



IPA ALULAMINA, es una membrana asfáltica impermeabilizante recubierto de asfalto modificado con polímeros plastoméricos que cuenta con un acabado integrado constituido por un foil de aluminio que le proporciona características reflectantes a los rayos solares. Se usa para impermeabilizar techos no transitables.

MODO DE EMPLEO

Impermeabilización de bajantes para la lluvia:

Antes de aplicar la impermeabilización debe colocarse una protección en los bajantes de latón galvanizados N°. 24 con las medidas de 30 x 30 cm. Esta plancha de latón debe estar soldada a un tubo de latón galvanizado de 10 cm de largo y con el diámetro correspondiente al bajante de lluvia. La plancha se pega a la platabanda con IPA CEMENTO PLÁSTICO.

Impermeabilización en techos no transitables:

1. Sobre una superficie seca y limpia con un desnivel de por lo menos de 1%, imprimir la superficie con IPA PRIMER y deje secar por lo menos 24 horas antes de proceder con la impermeabilización.
2. Coloque IPA ALULÁMINA con soplete aplicando el calor uniformemente a medida que va desenrollando la membrana presionándola suavemente para que se adhiera. También puede aplicar IPA ALULÁMINA con IPA SÓLIDO en caliente, lo cual le provee una capa impermeable adicional a su impermeabilización.
3. Toda impermeabilización debe comenzarse por la parte más baja y horizontalmente, cuando el techo es inclinado, a menos que la inclinación sea mayor al 25% en cuyo caso, la membrana debe colocarse de arriba hacia abajo. En toda impermeabilización debe solaparse la membrana unos 10 cm, teniendo el cuidado de que las partes solapadas queden bien adheridas y rematándolos con IPA CEMENTO PLÁSTICO. La aplicación con soplete debe hacerla un experto, ya que si la membrana no es calentada uniformemente, no se adhiere a la perfección y si su calentamiento es excesivo, puede perforarse.

Impermeabilización sobre techos de madera (no transitables):

Sobre el techo de madera debe colocarse la IPA LÁMINA BASE, fijándola con tachuelas galvanizadas de cabeza ancha, clavándolas con una separación de 30 cm entre sí, sobre los apoyos

1. Luego se coloca IPA ALULAMINA calentándola levemente con el uso de un soplete, comenzando por la parte más baja del techo, solapando la membrana unos 10 cm entre sí. Luego se rematan con IPA CEMENTO PLÁSTICO. El uso del soplete debe ser realizado por un aplicador calificado ya que la madera es inflamable y el calor excesivo puede deformar la madera.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Rollos de 10m², se calcula una merma de 10% por el solape.

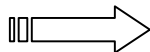
ESPESORES

2.5 mm. y 3 mm

IPA ALULAMINA

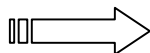
Especificación de Construcción N°. A-3-14

IDENTIFICACION DE SUS COMPONENTES:



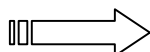
Asfalto, refuerzo de fibra de vidrio o poliéster, arena, agregados minerales, foil de polietileno.

ALERTAS Y ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS DE SALUD



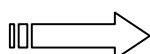
Al calentarse los vapores pueden ser irritantes y producir mareos o Sofocación.

ALERTAS Y ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS AL AMBIENTE



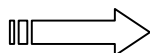
No deseche el producto en suelo o cuerpos de agua

MEDIDAS DE PROTECCION RECOMENDADAS DURANTE SU USO Y MANEJO



Producto no inflamable
Use guantes, mascarilla y lentes Protectores. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lea el manual o especificación de uso del Producto.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS



En caso de inhalar los vapores respire aire fresco, Si sufre quemaduras en su aplicación acuda al medico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidad	Método de Ensayo	Requerimientos	
			Min.	Máx.
Espesor de la membrana	mm	ID-EN-402	2.79	3.21
Ancho de la membrana	m	ID-EN-402	0.99	1.01
Longitud del rollo	m	ID-EN-402	9.95	10.05
Peso del rollo	Kg/m ²	ID-EN-402	3.2	3.6
Carga longitudinal	Kg/f	COVENIN 3230:96	34.0	
Elongación longitudinal	%	COVENIN 3230:96	4.0	
Carga transversal	Kg/f	COVENIN 3230:96	30.0	
Elongación transversal	%	COVENIN 3230:96	4.0	
Peso del rollo	Kg.	ID-EN-402	32.0	35.0
Acabado cara superior	ADIM	ID-EN-128	Foil de Aluminio	
Acabado cara inferior	ADIM	ID-EN-128	Lámina de plástico	
Apariencia del rollo	ADIM	ID-EN-402	Sin defectos críticos	
Identificación	ADIM	ID-EN-405	Bien identificado	
Aspecto del empaque	ADIM	ID-EN-405	Limpio y sin deformaciones	

Revisado Mayo 2011.