

ARVA® ISI ROLL APP VG

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado reforzada con fibra de vidrio y acabado de gravilla.

DESCRIPCIÓN

ARVA® ISI ROLL® APP con refuerzo de Fibra de Vidrio es una membrana asfáltica modificada que le proporcionan características de alta funcionalidad.

Con acabado en la cara superior de gravilla y acabado inferior de polietileno, la gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Muros.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en la vivienda de interés social en donde no se requiere alta funcionalidad. Resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

APLICACIÓN

Por medio de termofusión a base de flama gas butano, sobre una superficie previamente imprimada utilizando primario base solvente o base agua (en lugares cálidos con poca humedad relativa). Los traslapes y áreas perimetrales deben de quedar debidamente sellados conforme a los procedimientos de aplicación de instaladores calificados.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2 m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfora la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.



GARANTÍA

IMPERARVA S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

La garantía de las membranas ARVA® ISI ROLL APP VG 30 será de 3.0 años y para el ARVA® ISI ROLL APP VG 35 será de 4.0 años.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de poliéster	-	g/m ²	70
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Mín 130
Penetración	D 5	1/10 mm	23
Flexibilidad a baja temperatura @ -10 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	Kg/5 cm	29
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	Kg/5 cm	18
Elongación longitudinal	D 5147	%	4
Elongación transversal	D 5147	%	4

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	PESO APROX. Kg	DIMENSIÓN m
Gravilla Roja y Blanca	3.0	38	1 X 10
Gravilla Roja y Blanca	3.5	46	1 X 10

RENDIMIENTO

8.7 m² por rollo aproximadamente.

IMPERARVA, S.A. DE C.V.
 Blvd. Adolfo López Mateos 223, Col. Mixcoac C.P. 03700 México, D.F.
 Tels: 5598 5858 / 01 800 400 ARVA (2782)
 www.imperarva.com.mx ventas@imperarva.com.mx

Proceso de Aplicación:

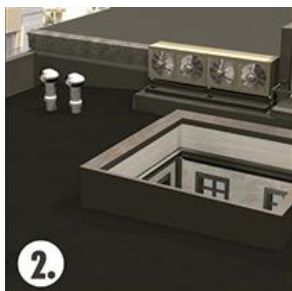
1).- LIMPIEZA

Limpiar perfectamente la superficie de polvo y materiales que puedan evitar una buena adherencia del sistema.



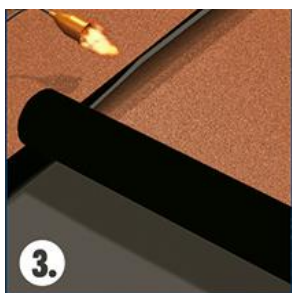
2).- SELLADO

Aplicar sellador asfáltico sobre la superficie a impermeabilizar, utilizando cepillo de ixtle. Dejar secar de 4 a 6 horas dependiendo de la temperatura.



3).- APLICACIÓN

Colocar el rollo y aplicar calor en la parte inferior con el soplete, mientras se va desenrollando la membrana y haciendo presión de tal manera que se adhiera a la losa.



Nota:

La aplicación de este producto deberá ser realizada sólo por personal profesional calificado y con las medidas adecuadas de seguridad e higiene.

