

UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON VENTILACIÓN ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO SBS SOLDABLE AUTOADHERIBLE ALTO DESEMPEÑO PLUS.

DESCRIPCIÓN

UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS es una lámina prefabricada a base de asfaltos modificados con polímeros sintéticos SBS (Estireno Butadieno Estireno), con malla de fibra de vidrio o con malla de poliéster Spun-Bonded de alta resistencia con filamentos longitudinales de fibra de vidrio (para mayor estabilidad dimensional) y acabado granulado; por lo que es un auténtico sistema de impermeabilización completo de una sola capa. El nuevo diseño exclusivo de los canales inferiores de UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS garantizan un rápido desalojo de la humedad atrapada en la losa, impidiendo la formación de bolsas o ampollas que producen roturas o despegue de traslapes que ocasionan filtraciones de agua. UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS cuenta con el certificado No. 65 de UNDERWRITERS LABORATORIES (UL), que lo certifica como retardante al fuego. No contiene agentes tóxicos.

USOS

- Especial para impermeabilizar techumbres de madera o en lugares donde sea peligroso el uso de flama abierta.
- Ideal para mantenimiento de "hágalo usted mismo".
- Por su exclusivo diseño, UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS está especificado para realizar trabajos de impermeabilización en época de lluvias.
- UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS está fabricado a base de asfaltos modificados con polímeros sintéticos Estireno Butadieno Estireno (SBS), lo cual aumenta notablemente su resistencia al intemperismo y su flexibilidad a temperaturas abajo de 0 °C (hasta -10 °C).
- Funciona en todo tipo de clima y es el más indicado de las láminas prefabricadas para usarse en clima cálido o templado.

VENTAJAS

- UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS es el Perfeccionamiento Tecnológico de los impermeabilizantes prefabricados a base de asfaltos modificados y es fácil de colocarse.
- El nuevo diseño exclusivo de los canales integrados de UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS permiten una más rápida y eficiente difusión de las presiones de vapor generadas por la humedad atrapada en los sustratos, evitando la formación de destructivos abolsamientos en las carpetas impermeabilizantes, lográndose mejor estética y muchos más años de funcionamiento.
- Impide la degradación de la membrana impermeable durante la aplicación, ya que contiene una barrera sílice-cuarzo que impide el daño por el fuego del soplete.
- El nuevo diseño de las cintas adhesivas de la cara inferior (extra-anchas) están compuestas a base de resinas especiales sensibles al calor que proporcionan al manto una SÚPER-ADHESIÓN, lo que asegura una mejor fijación al techo, en cualquier situación climática.
- La exclusiva formulación de los canales adherentes permiten el ahorro de gas y mano de obra al momento de la colocación.
- Contiene un traslape longitudinal marcado de fábrica tanto por la cara superior como por la cara inferior del manto, lo que facilita el sellado hermético.

- Por ser un sistema "semiflotante" soporta mayores movimientos estructurales sin romperse.
- UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS está certificado como "retardante al fuego" logrando sistemas adheridos certificados por UNDERWRITERS LABORATORIES (UL) Clase "A" con una inclinación de hasta 1 pulgada por cada pie.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos en una certificación LEED.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie la superficie y retire todos los materiales mal adheridos. En caso que sea preciso, las capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante cepillo de alambre o pala.
- Limpie polvo, óxido, grasa y partículas sueltas.

b) IMPRIMACIÓN

- Aplique una mano uniforme de primario IMPERCOAT PRIMARIO SBS (consulte la forma de empleo en la hoja técnica correspondiente). Y dejar secar de 45 a 60 minutos, para la colocación del rollo.
- Debido a que entre más tiempo pase el primario puede atrapar polvo que impedirá la buena adherencia del rollo.

c) RESANE DE FISURAS

- Una vez seco el primario, y en caso de existir fisuras, rellénelas con cemento plástico bituminoso IMPERCOAT CEMENTO AT o IMPERCOAT CEMENTO SBS.

d) INSTALACIÓN DEL MANTO

- Antes de proceder a la instalación de UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS desenrólelo en toda su longitud para alinearlos dejando un traslape entre rollos de 9 a 10 cm, o bien cubra el traslape y marcado en el rollo.
- Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y haga un corte en la película de polietileno siliconizado de respaldo, procurando no dañar la lámina prefabricada. Desprenda la película de polietileno de respaldo de la barrera sílice-cuarzo, y proceda de inmediato a colocar sobre la superficie, presionando ligeramente con rodillo a efecto de lograr una buena adhesión.
- Repita esta operación a medida que va extendiendo el rollo de UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS.
- Selle los traslapes longitudinales con IMPERCOAT CEMENTO SBS para lograr un sellado liso y totalmente hermético; al término de cada rollo deje un traslape de 15 cm con el inicio del siguiente.
- Para garantizar un mejor sellado aplique IMPERCOAT CEMENTO SBS. Los remates con muros, pretilles, equipos, bajadas de agua, etc., deberán ser sellados totalmente aplicando el material por debajo de la barrera sílice-cuarzo logrando un sellado liso y hermético ayudándose de la "CUCHARA PARA UNIPLAS". NOTA: Asegúrese de llevar a cabo el sellado como se indica.
- No aplicar en temperaturas ambiente menores a 5 °C.

UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON VENTILACIÓN ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO SBS SOLDABLE AUTOADHERIBLE ALTO DESEMPEÑO PLUS.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.8 m² de UNIPLAS AERO PLUS AUTOADHERIBLE SBS por rollo de 10 m².

PRESENTACIÓN

Rollos de 10 m.

- 4.5 mm granulado. Color rojo.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	4.5 MM
Espesor	mm	NMX-C-437-ONNCE-2004	4.5 +/- 0.2
Refuerzo intermedio	----	----	Poliéster Spun-Bonded 180 g/m ²
Longitud x ancho de rollo	m	----	10 x 1
Acabado cara superior	----	----	Gravilla/Hojuela
Color	----	----	Rojo
Flexibilidad a baja temperatura	°C	NMX-C-437-ONNCE-2004	-15 a -20 (sin grietamiento)
Estabilidad dimensional	%		< 2%
Estabilidad temperatura elevada (110 °C)	----		Sin goteo, deformación o escurrimiento
Resistencia a la tensión • Longitudinal • Transversal	N (Lbf) (mínimo)		420 (94) 310 (69)
Elongación: • Longitudinal • Transversal	% (mínimo)		50 55
Penetración de mezcla	1/10 mm	ASTM D-5	20 – 25
Punto de reblandecimiento	°C	ASTM D-36	120 a 130

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En posición vertical, en estibas de no más de 1 rollo y a la sombra, conserva sus propiedades indefinidamente.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.