

## PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO A BASE DE ASFALTO MODIFICADO CON ELASTOMEROS. SOLDABLE CON SOPLETE. GRADO ECONOMICO.

### DESCRIPCIÓN

**PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** es una lamina prefabricada especialmente diseñada para la impermeabilización de todo tipo de techos, formulada a partir de asfaltos modificados con elastómeros sintéticos. Reforzada con fibra de vidrio o de poliéster "Spund bonded" de alta resistencia con filamentos logitudinales de fibra de vidrio para mayor estabilidad dimensional acabado en gravilla cerámica esmaltada al horno en color rojo terracota o blanco que le confiere una extraordinaria resistencia al intemperismo por lo que es un auténtico sistema de impermeabilización completo de una sola capa de espesor controlado en fábrica. El acabado de una de las caras es de polietileno y en la cara aparente gravilla esmaltada cerámica.

### USOS

- Se emplea para impermeabilizar en la forma más completa y avanzada, todo tipo de techos, sujetos a cualquier uso.
- Como impermeabilizante para: cimientos, muros, estanques, túneles, presas, etc.

### VENTAJAS

- **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** es el sistema de impermeabilización, especialmente diseñado para todo tipo de techos, es el más durable en su categoría.
- Se aplica rápida y fácilmente con bajos costos de mano de obra y sin necesidad de llevar a la obra materiales diversos, ya que todo está contenido dentro de la lámina prefabricada.
- **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** está formado por mallas de refuerzo y compuestos asfálticos especiales con espesores controlados en fábrica, lo que le dan características excepcionales de impermeabilización y resistencia a la penetración, a la tensión y al intemperismo, con lo cual se obtiene una larga duración.
- Una vez aplicado puede permanecer bajo tierra y/o en contacto permanente con el agua y la humedad.
- **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** es ecológico no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

**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.

### FORMA DE EMPLEO

- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Limpie perfectamente la superficie y retire todos los materiales mal adheridos. Capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante cepillo de alambre. Limpie polvo, óxido, grasas y partículas sueltas.
- IMPRIMACIÓN:** Aplique una mano uniforme de primario IMPERCOAT PRIMARIO SL. (Consulte la forma de empleo en las hojas técnicas correspondientes).
- RESANE DE FISURAS:** Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras, rellénelas con cemento plástico asfáltico fibrado IMPERCOAT CEMENTO N.
- INSTALACIÓN DE LA LÁMINA PREFABRICADA:** Antes de proceder a la instalación del **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** desenróllelo en toda su longitud para alinearlos dejando un traslape entre rollos de 9 a 10 cm. o bien cubra el traslape marcado en el rollo. Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y caliente la superficie del rollo por medio de un soplete de gas hasta fundir la película transparente de polietileno de respaldo (Reblandecer el asfalto) y proceda de inmediato a colocar sobre la superficie presionando ligeramente con los pies o con rodillo a efecto de lograr una buena adhesión. Repita esta operación a medida que va extendiendo el rollo de **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"** al término de cada rollo deje un traslape de 10 a 15 cm. con el inicio del siguiente. Por último remate los traslapes pasando la flama a lo largo de los mismos, esparciendo el asfalto reblandecido con una "CUCHARA PARA UNIPLAS" para lograr un sellado liso y totalmente hermético; y selle los remates empleando IMPERCOAT CEMENTO N por medio de espátula.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx. Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

## PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS"

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO A BASE DE ASFALTO MODIFICADO CON ELASTÓMEROS. SOLDABLE CON SOPLETE. GRADO ECONOMICO.

### RENDIMIENTOS

- 8.8 m<sup>2</sup> de PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS" por rollo de 10 m<sup>2</sup>.

### PRESENTACIÓN

- Rollo de 10 m<sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte nuestra **TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA**

**PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS".**

### ALMACENAJE

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA SBS".

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	PG	PG	PG	VG	VG	VG
ESPESOR	mm.	-----	4.5 mm	4.0 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.3 mm	3.0 mm
REFUERZO INTERMEDIO	-----	-----	Poliéster Spun-Bonded 180 g/m <sup>2</sup>	Poliéster Spun-Bonded 180 g/m <sup>2</sup>	Poliéster Spun-Bonded 180 g/m <sup>2</sup>	Fibra de Vidrio 90 g/m <sup>2</sup> con refuerzo	Fibra de Vidrio 90 g/m <sup>2</sup> con refuerzo	Fibra de Vidrio 70 g/m <sup>2</sup> con refuerzo
LONGITUD POR ANCHO DEL ROLLO	m.	-----	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1
PESO DEL ROLLO	Kg.	-----	57 - 59	52 - 54	46 - 48	44 - 46	41 - 43	39 - 41
ACABADO CARA SUPERIOR	-----	-----	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro	Gravilla Rojo Oro Blanco Oro
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO	°C	ASTM D-36	100- 105	100- 105	100- 105	100- 105	100- 105	100- 105
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	°C	ASTM D-522	0 a -2	0 a -2	0 a -2	0 a -2	0 a -2	0 a -2
PENETRACIÓN	1/10 mm.	ASTM D - 5	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20
RESISTENCIA A LA TENSIÓN - Longitudinal - Transversal	Kg. / 5 cm.	ASTM D - 5147	90 (prom.) 60 (prom.)	80 (prom.) 60 (prom.)	70 (prom.) 60 (prom.)	50 (prom.) 40 (prom.)	50 (prom.) 40 (prom.)	40 (prom.) 35 (prom.)
ELONGACIÓN - Longitudinal - Transversal	%	ASTM D - 5147	60 (prom.) 50 (prom.)	60 (prom.) 50 (prom.)	50 (prom.) 40 (prom.)	15 (prom.) 10 (prom.)	15 (prom.) 10 (prom.)	10 (prom.) 8 (prom.)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	hrs.	ASTM D - 5147	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INTEMPERISMO ACELERADO a 600 ciclos	hrs.	ASTM G-4799	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno	Sin cambio alguno

**NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.**

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V., Alborada No. 136 10°piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**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.