

## PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA"

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

### DESCRIPCIÓN

**PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA"** es una lámina 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 no tejida o de poliéster "Spund bonded" de alta resistencia con filamentos longitudinales 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"** 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"** 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"** es ecológico no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) 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, grasa y partículas sueltas.

#### b) IMPRIMACIÓN

- Aplique una mano uniforme de primario **IMPERCOAT PRIMARIO SL** (consulte la forma de empleo en las hojas técnicas correspondientes).

#### c) RESANE DE FISURAS

- Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras, rellénelas con cemento plástico asfáltico fibrado **IMPERCOAT CEMENTO N**.

#### d) INSTALACIÓN DE LA LÁMINA PREFABRICADA.

- Antes de proceder a la instalación del **PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA"** 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"** 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.

## PREFABRICADO SOLDABLE "NAYA"

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

### RENDIMIENTO TEÓRICO

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

### PRESENTACIÓN

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

- 4.5 mm granulado. Colores blanco y rojo.
- 4.0 mm granulado. Colores blanco y rojo.
- 3.5 mm granulado. Colores blanco y rojo.
- 3.3 mm granulado. Colores blanco y rojo.
- 3.0 mm granulado. Colores blanco y rojo.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	4.5 mm	4.0 mm	3.5 mm	3.3 mm	3.0 mm
			PG	PG	PG VG	VG	VG
Espesor	mm	NMX-C-437-ONNCCCE-2004	4.5 +/- 0.2	4.0 +/- 0.2	3.5 +/- 0.2	3.3 +/- 0.2	3.0 +/- 0.2
Reforzo intermedio	-----	-----	Poliéster Spun-Bonded 180 g/m <sup>2</sup>			Fibra de vidrio 90 g/m <sup>2</sup>	
Longitud x ancho del rollo	m	-----	10 x 1				
Acabado cara superior	-----	-----	Gravilla				
Colores	-----	-----	Blanco y Rojo				
Flexibilidad a baja temperatura	°C	NMX-C-437-ONNCCCE-2004	0 a -2				
Estabilidad dimensional	%		< 4				
Estabilidad temperatura elevada (110 °C)	-----		Sin goteo, deformación o escurrimiento				
Resistencia a la tensión • Longitudinal • Transversal	N (Lbf) (mínimo)		326 (33) 276 (28)				257 (26) 190 (19)
Elongación: • Longitudinal • Transversal	% (mínimo)		40 35				5 4
Penetración de mezcla	1/10 mm	ASTM D-5	15 - 25				
Punto de reblandecimiento de mezcla	°C	ASTM D-36	95 - 115				

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](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://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.