

# SOPRASOLIN

SOPRASOLIN es una banda impermeabilizante autoadhesiva con alta resistencia al desgarro. Compuesta por un refuerzo laminado de HDPE sobre una hoja de aluminio y cubierta con betún elastómero (SBS) de muy alta calidad.

## VENTAJAS

- SOPRASOLIN se aplica fácilmente en la mayoría de los materiales: madera, hormigón, metal, fibrocemento, zinc, PVC; previa aplicación de una imprimación asfáltica.
- Altamente resistente al desgarro y punzonamiento.
- Resistente al agua
- Autoadhesiva
- Fácil de implementar
- Flexible
- Estética
- No se necesita soplete; para su aplicación, sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación; no se usa fuego.



## APLICACIÓN

- Reparaciones y sellado de cubiertas de aluminio.
- Reparaciones y refuerzos de impermeabilización de cubiertas.
- Refuerzos de chimeneas, tubos y, en general, elementos constructivos susceptibles de padecer filtraciones.
- Impermeabilización de detalles: entregas perimetrales a muros, cubiertas, chimeneas, claraboyas, etc...y como protección del aislamiento
- Reparación de tejas, pizarras, canales, grietas en las paredes o de impermeabilización.

## NORMATIVA

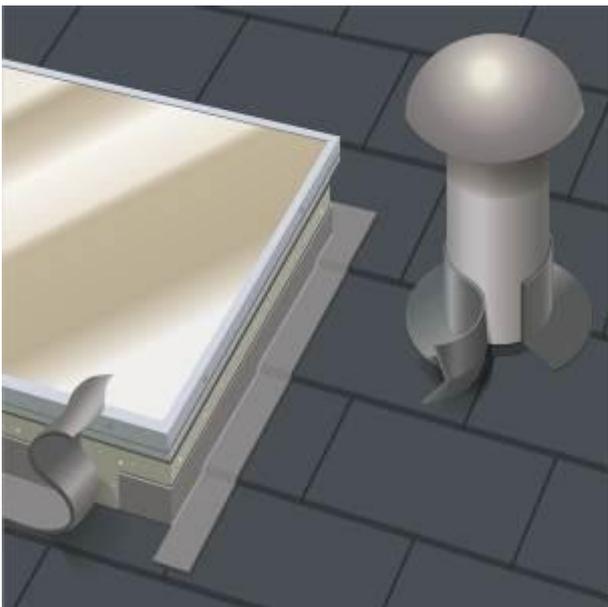
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO 9001.
- Sistema de control Medioambiental de acuerdo a la ISO 14001.

## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## PUESTA EN OBRA

- **SOPORTE:** La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general.
- **Imprimación:** Para favorecer la adherencia de la lámina, se aplicará **EMUFAL** o **SOPRADÈRE** sobre el soporte, dejando secar completamente, aproximadamente entre 8 y 24 horas. En superficies muy lisas y cohesionadas: superficies metálicas, plásticas, madera maciza; puede no ser necesaria la imprimación. Se recomienda hacer una prueba previa para confirmar la adherencia.
- Desenrollar para replanteo y corte de acuerdo con las dimensiones requeridas
- Sacar el film siliconado antiadherente de la cara inferior y colocar la lámina sobre la superficie previamente imprimada.
- Presionar la lámina contra el substrato con un cepillo partiendo del centro y hacia fuera, para evitar la formación de burbujas.
- El solape será mínimo de 7 cm, y se ejecutará presionando fuertemente (una vez eliminado el plástico siliconado) sobre la lámina superior, con un rodillo de caucho.
- **SOPRASOLIN** no se debe colocar por debajo de 7°C. En caso de frío, viento, humedad, conviene calentar ligeramente.
- La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104401:2013.



## PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	<b>SOPRASOLIN</b>
Espesor (mm)	1,0 ± 0,1
Longitud (m)	10
Anchura (cm)	30
Rollos/caja	4
ml/caja	40
Acabado	Colores: Gris oscuro y Terracota
Almacenamiento	Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie y especialmente de las altas temperaturas.

## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	SOPRASOLIN	Unidad
Densidad		1,00 ± 0,05	Kg/cm <sup>3</sup>
Resistencia a tracción (LxT)		200 x 220 (-35%)	N/50mm
Elongación (LxT)		210 x 180 (-35%)	%
Resistencia inicial al desgarro (LxT)	UEAtc	65 (-15) x 70 (-50)	N
Resistencia al punzonamiento	ASTM	250 (-50)	N
Adhesión a 10°C		50 (-20)	N/50mm
Temperatura de servicio		-50 a +80	°C
Resistencia a impacto	Método B	450	mm
Resistencia a una carga estática	Método A	5	kg
Adherencia inicial		inmediata	
Tiempo para adherencia total		≤ 24	horas
Adhesión a acero galvanizado		2,0	Kg/cm
Inflamabilidad	DIN 4120	Clase 1 B2	
Permeabilidad al vapor de agua (a 23°C y 85% humedad relativa)	DIN 53122	≤ 0,018	g/m <sup>2</sup> /24 h


**IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA**

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.