

SOPRASOLIN

SOPRASOLIN é uma banda de impermeabilização auto-adesiva com alta resistência ao rasgamento. Composta por um reforço laminado de PEAD sobre folha de alumínio e coberta com betume elastomérico (SBS) de alta qualidade.

VANTAGENS

- SOPRASOLIN aplica-se facilmente na maioria dos materiais: madeira, betão, metal, fibrocimento, zinco, PVC; aplicação prévia de um primário asfáltico.
- Altamente resistente ao rasgamento e punçoamento.
- Resistente a água.
- Auto-adesiva.
- Fácil de implementar.
- Flexível.
- Estética.
- Não é necessário maçarico; Para a sua aplicação apenas necessita de escova, faca (x-ato) e rolo de borracha.
- Segurança na aplicação; não se utiliza fogo.



APLICAÇÃO

- Reparação e selagem de coberturas de alumínio.
- Reparação e reforços de impermeabilização de coberturas.
- Reforços de chaminés, tubos e, em termos gerais a elementos construtivos susceptíveis de sofrer infiltrações.
- Impermeabilização de pontos singulares: remates perimetrais, cumeeiras, chaminés, clarabóias, etc... e como proteção do isolamento.
- Reparação de telhas, ardósias, canais, fissuras nas paredes ou de impermeabilização.

REGULAMENTAÇÃO

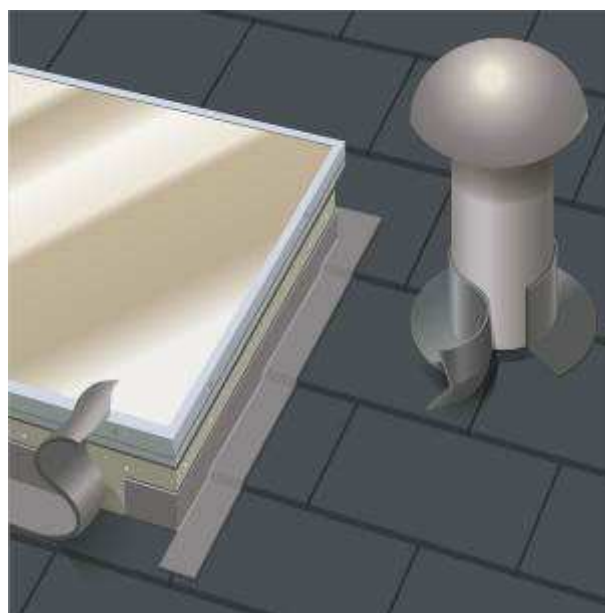
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Sistema de controle ambiental de acordo com ISO 14001.

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

- **SUPORTE:** A superfície de aplicação deverá estar limpa de poeira, materiais soltos ou mal aderidos, resíduos gordurosos ou antiaderentes e qualquer sujidade em geral.
- **Primário:** Para favorecer a aderência da membrana será aplicado **EMUFAL** ou **SOPRADÉRE** sobre o suporte, deixando secar completamente, aproximadamente entre 8 e 24 horas. Em superfícies muito lisas e coesas: superfícies metálicas, plástico, madeira maciça, pode não ser necessário o primário. Recomenda-se a realização de um teste prévio para confirmar a aderência.
- Desenrolar para implantação e corte de acordo com as dimensões necessárias.
- Retirar o filme de silicone antiaderente da face inferior e colocar a membrana na superfície previamente preparada.
- Pressionar a membrana contra o suporte com uma escova começando a partir do centro e para o exterior, para evitar a formação de bolhas.
- A sobreposição será de 7 cm, sendo executada pressionando fortemente (após remoção do plástico de silicone) na membrana superior com um rolo de borracha.
- **SOPRASOLIN** não deve ser aplicado com temperatura ambiente inferior a 7°C. Em caso de frio, vento e humidade, é aconselhável aquecer ligeiramente.



PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	SOPRASOLIN
Espessura (mm)	1,0 ± 0,1
Comprimento (m)	10
Largura (cm)	30
Rolos/caixa	4
ml/caixa	40
Acabamento	Cores: Cinza escuro e Terracota
Armazenamento	Vertical. Armazenado dentro da embalagem original, em local seco, protegido das intempéries e particular às altas temperaturas.

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	SOPRASOLIN	Unidade
Densidade		1,00 ± 0,05	Kg/cm ³
Resistência à tração (LxT)		200 x 220 (-35%)	N/50mm
Alongamento (LxT)		210 x 180 (-35%)	%
Resistência inicial ao rasgamento (LxT)	UEAtc	65 (-15) x 70 (-50)	N
Resistência ao punçoamento	ASTM	250 (-50)	N
Aderência a 10°C		50 (-20)	N/50mm
Temperatura de serviço		-50 a +80	°C
Resistência ao impacto	Método B	450	mm
Resistência a uma carga estática	Método A	5	kg
Aderência inicial		imediate	
Tempo para aderência total		≤ 24	horas
Aderência ao aço galvanizado		2,0	Kg/cm
Inflamabilidade	DIN 4120	Classe 1 B2	
Permeabilidade ao vapor de água (a 23°C e 85% humidade relativa)	DIN 53122	≤ 0,018	g/m ² /24 h



IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.