

SOPRAVAP STICK ALU S 16

SOPRAVAP STICK ALU S 16 é uma membrana de impermeabilização autoadesiva à base de betume elastomérico com um armadura de feltro de fibra de vidro / alumínio.

A face inferior autoadesiva é protegida por um filme de silicone e a face superior por areia.

Aplicação

SOPRAVAP STICK ALU S 16 é usado como barreira de vapor autoadesiva em coberturas metálicas tipo deck e coberturas de betão.

Os usos são os descritos nos documentos técnicos de aplicação e especificações de instalação em vigor, da **SOPREMA**.

Composição

| | SOPRAVAP STICK ALU S 16 |
|--|--|
| Armadura | Feltro de fibra de vidro / alumínio |
| Mistura betuminosa | Betume elastomérico: mistura de betume selecionado e polímeros termoplásticos SBS* |
| Espessura | 1,6 mm (-5 % ; +5 %) |
| Face superior | Areia |
| Face inferior | Autoadesivo protegido por um filme de silicone removível |
| Sobreposição | ≥ 80 mm (3 cm de autoadesivo + 5 cm soldável) |
| * De acordo com as diretrizes da UEAtc sobre a normalização de revestimentos impermeabilizantes de betume elastomérico SBS | |

Acondicionamento

| | SOPRAVAP STICK ALU S 16 |
|--|---|
| Dimensões do rolo | Standard 14 m x 1,08 m |
| Peso do rolo | aproximadamente 25 kg |
| Armazenamento | Na posição vertical em palete com embalagem de plástico |
| O comprimento dos rolos é indicado com uma tolerância de ≤ 1%. O rolo pode ser cortado em duas partes. Neste caso, a menor das peças deve medir 2 metros e o comprimento total deverá ser igual ao comprimento nominal. A largura do rolo é indicada com uma tolerância de 1% (UEAtc). Os rolos devem ser armazenados na vertical em suporte plano. As paletes podem ser empilhadas até o máximo duas alturas com uma camada separadora. Durante o armazenamento, os rolos deverão ser protegidos contra a humidade. Em climas frios, recomendamos que os rolos sejam mantidos a uma temperatura mínima de +2 °C durante um período mínimo de 5 horas, antes da instalação. | |

Características (fora da marcação CE)

| SOPRAVAP STICK ALU S 16 | |
|---|--------|
| MLV* | |
| Resistência à fluência em alta temperatura (EN 1110) | 100 °C |
| Resistência à perfuração (teste interno) | 150 kg |
| *MLV = Valor Limite do Fabricante: Valor mínimo ou máximo iniciado pelo fabricante a ser atingido durante o teste de tipo, controle de qualidade interno ou supervisão externa com um nível de confiança de 95% | |
| Classe de emissão de substâncias voláteis no ar interior | A+ |

Instalação

SOPRAVAP STICK ALU S 16 é aplicado por colagem diretamente sobre o suporte previamente preparado e isento de qualquer pó. A sobreposição longitudinal é auto-aderida em 3 cm de largura e depois soldada em 5 cm de largura. As sobreposições transversais têm cerca de 10 cm e podem ser soldadas ou coladas a frio. A utilização de primário é recomendada na aplicação da membrana sobre painéis de betão.

- Escovar e secar o suporte
- Aplicar o primário de colagem (suporte de betão)
- Desenrolar, posicionar e ajustar o rolo
- Retirar alguns centímetros do filme de silicone
- Continuar colocando esta parte no suporte
- Segurar a membrana e puxar o filme de silicone enquanto pressiona cuidadosamente para evitar qualquer solavanco e bolhas de ar
- Temperatura de aplicação recomendada +10 °C

Indicações particulares

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.

Controle de qualidade:

A **SOPREMA** sempre atribuiu a maior importância à qualidade dos seus produtos, ao respeito pelo meio ambiente e homens.

Por este motivo, aplicamos uma gestão integrada da Qualidade e Meio Ambiente e Segurança de acordo com **ISO 9001** e **ISO 14001**.

Marcação CE

| |
|---|
|  |
| SOPRAVAP STICK ALU S 16 |
| <p>SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex</p> <p>07 Declaração de Desempenho : DoP nº WPBFR105</p> |
| EN 13970 |
| <p>Membrana composta de betume elastomérico modificado e uma armadura de fibra de vidro / alumínio. A face superior é coberta por areia fina e a face inferior é protegida por uma película protetora de silicone. Dimensões: 14 m ou 20 m x 1,08 m x 1,6 mm. A membrana é usada como barreira de vapor sob placas de isolamento. Aplicação por auto-aderencia.</p> |

| Características essenciais | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|------------------------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo | E | EN 13970:2004 |
| Estanquidade | Aprovado | |
| Propriedades de tração: Resistência à tração L x T (N / 50 mm) Alongamento L x T (%) | ≥ 900 x 900 3 x 3 | |
| Resistência ao impacto (mm) | 150 | |
| Resistência ao corte das juntas (N/50 mm) | ≥ 500 | |
| Flexibilidade em baixas temperaturas | -20°C | |
| Resistência ao rasgamento (N) | ≥ 200 | |
| Durabilidade (resistência à humidade) Contra o envelhecimento artificial Contra produtos químicos | Aprovado NPD | |
| Propriedades de transmissão de vapor de água (resistência à humidade) | ≥ 1,2 10⁶ | |
| Substâncias perigosas (Notas 1 e 2) | Compre | |

Nota 1: Este produto não contém amianto ou constituintes de alcatrão.

Note 2 : Na ausência de um método de teste europeu harmonizado, a verificação e declaração de lixiviação / composição deve ser feita de acordo com as disposições nacionais em vigor no local de utilização.