



BETUMANTA AL - Autoadesiva

Manta asfáltica alumínio - Polietileno

1. Descrição

Sistema pré-fabricado de impermeabilização autoprotegido e autoaderente com acabamento em alumínio.

2. Características

Manta asfáltica fabricada com asfalto modificado por polímeros e **estruturada com filme de polietileno de alta densidade**. O acabamento é composto por um filme de alumínio que assegura maior longevidade do produto, reflexão dos raios solares e impermeabilidade. Por ser autoadesiva possui em sua outra face filme de polietileno de baixa densidade siliconizado destacável. Solução ideal para aplicação em locais onde não se pode utilizar fogo.

O uso deste produto:

- Reduz ruídos provocados pela água da chuva.
- Diminui a temperatura ambiente e proporciona conforto térmico.
- Elimina condensações e corrosões.

3. Especificação

Especificação conforme a Norma Brasileira ABNT NBR 9952 (Manta asfáltica para impermeabilização).

Classificada na Classe A da norma Brasileira ABNT NBR 9442 (Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo Método do painel Radiante).

4. Uso

Para recuperação de coberturas de galpões industriais e comerciais e telhados de residências. Revestimento e proteção de tubulações aéreas, vedação em sistema de ar condicionado, calhas, rufos e câmara frigorífica.

5. Consumo

Betumanta AL-Auto Adesiva: 1,15 m²/m² considerando sobreposições e perdas por recortes.

6. Ferramentas para aplicação

Roletes, acompanhados de rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelos macios para aplicação do "primer".

7. Limpeza das ferramentas

A limpeza das ferramentas deve ser feita com aguarrás ou querosene

8. Sistema de aplicação

- Antes de iniciar a aplicação do produto é necessário regularizar as áreas e o arredondamento dos cantos vivos. A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou quaisquer partículas soltas. Se necessário lavar a área com jato d'água de alta pressão ou com uma escova de aço e água.

- Aplicar de forma homogênea a 1ª demão de "primer" Betucreto, Betuprimer Plus ou Betufrio, este último deve ser diluído com 30% de água. Utilize para aplicação do "primer": rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelos macios. Aguardar a secagem do "primer" por 6 horas, no mínimo.

- Para o alinhamento correto, desenrole as bobinas da manta no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas, atente para o alinhamento e a sobreposição

mínima de 10 cm no comprimento e largura, recobrando toda a área a ser impermeabilizada, rebobinando-as novamente.

- Promova a adesão inicial ao substrato removendo aos poucos o filme de

polietileno anti aderente. O substrato deverá estar previamente imprimado com "primer" Betucreto, Betuprimer Plus ou Betufrio. Executar o processo lentamente e pressionar do centro em direção às bordas de forma a eliminar

eventuais bolhas de ar.

- As sobreposições devem ser no mínimo de 10cm, executando o selamento das emendas com roletes metálicos.

9. Proteção mecânica

Dispensa proteção mecânica.

10. Cuidados

- Não aplicar em superfícies úmidas ou que a argamassa de regularização esteja desagregando do substrato.
- A temperatura ambiente para aplicação deve ser superior a 5°C.
- O tráfego intenso de pessoas ou equipamentos, sobre as áreas já impermeabilizadas, pode ocasionar dano ao produto e ao serviço executado.

11. Outras recomendações

- Recomenda-se o uso de EPI's (luvas, capacetes, botas, óculos de segurança, máscara de gases) para aplicação do produto.
- Em caso de incêndio, utilize pó químico, dióxido de carbono, espuma química ou neblina d'água.
- Para outros esclarecimentos sobre manuseio e segurança, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page www.betumat.com.br.

12. Embalagem

- Espessura de 3 mm - Peso aproximado 38 kg
- Outras espessuras - Consulte nosso depto. técnico.
Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento

13. Armazenagem

- Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.
- Transportar e manter na posição horizontal.
- Empilhamento máximo recomendado: 5 bobinas.

14. Validade de estocagem

24 meses

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.