

Manual Técnico

Impertudo Manta Auto Adesiva é um sistema pré-fabricado de impermeabilização autoprotégido e autoaderente com acabamento em alumínio.

INDICAÇÃO

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.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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).

CONSUMO

1,15 m²/m² considerando sobreposições e perdas por recortes.

FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO

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

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser feita com aguarrás ou querosene

INSTRUÇÕES 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 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.

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.

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.

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.

EMBALAGEM

Espessura de 3 mm - Peso aproximado 38 kg
Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento

ARMAZENAGEM

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

VALIDADE DE ESTOCAGEM

24 meses