



Isolantes Térmicos - Dupla Folha em Alumínio

IMPERFOIL

Isolante térmico e impermeável para telhado, que impede a entrada de calor no verão e minimizam a saída no inverno, proporcionando maior conforto térmico e economia de energia com ar condicionado, além de uma garantia contra vazamentos mesmo com chuvas de vento.



Instruções Técnicas

Uso:

É a solução perfeita contra a penetração de água e calor pelo telhado. Proteção à radiação térmica: reflete 95% do calor por radiação. Maior conforto térmico: impede a entrada de calor no verão e minimiza a saída no inverno. Economia: reduz ou elimina o uso do ar condicionado. Resistente ao calor, umidade, fungos e bactérias. Segurança adicional contra vazamentos no telhado.

Vantagens:

- >> Resistente ao rasgo. A estrutura de reforço do IMPERFOIL é feita com malha de polietileno resistente ao rasgo. Com isso, sua operação de instalação fica muito mais fácil e prática e sua cobertura, após instalada, terá uma vida muito mais longa. Devido a essa estrutura, o IMPERFOIL também não sofre colapso, compressão ou desintegração com o tempo.
- >> Resistente a fungos, bactérias, insetos e roedores. Por se tratar de um material sem porosidade, IMPERFOIL não acumulará água ou umidade, que facilitam a propagação de fungos e bactérias. É também resistente ao ataque de roedores e insetos.
- >> Não é afetado por calor nem umidade. Diferentemente de subcoberturas com alma de papel, que podem se degradar com a umidade e com o calor, IMPERFOIL não é afetado pela temperatura ou água por ser fabricado com material sintético resistente.
- >> Proteção adicional contra vazamentos Os vazamentos são causados por uma série de fatores, dentre eles a baixa inclinação, panos com comprimentos muito longos, sobreposição de telhas menor que a recomendada, problemas na estrutura do telhado, telhas quebradas etc. Além de suas propriedades térmicas, o IMPERFOIL evitará que a água infiltre na edificação em caso de vazamentos, constituindo-se numa proteção adicional.

Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

Consumo Aproximado: 1,10 a 1,15 m² / m².

Embalagem: É apresentado em duas versões:
Imperfoil Premium (Alumínio dupla face) na medida 0,28mm x 1,25 x 40m.
Imperfoil Super (Alumínio + Polietileno) na medida 0,28mm x 1,25 x 40m.

Armazenamento: Estocar o produto em local seco, ventilado e coberto. o produto tem validade indeterminada.

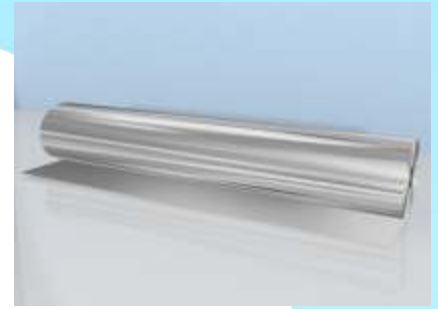
Metodologia de Aplicação:

Aplicação: Desenrole o IMPERFOIL sobre os caibros, estendendo por toda a superfície do telhado. Quando o IMPERFOIL SUPER (face simples) for utilizado é recomendável instalar o alumínio voltado para baixo, para dentro da casa, para não ofuscar o instalador e proteger o alumínio de acúmulo de poeira. Fixe o IMPERFOIL com pregos, prendendo-o sobre os caibros do telhado. Repita a operação, fixando o IMPERFOIL em todos os caibros do telhado, tomando o cuidado de nãoesticá-lo excessivamente. Utilize fita adesiva para IMPERFOIL para fixá-lo nas sobreposições. Recomenda-se uma sobreposição de 10 cm. Fixe os contra-caibros sobre os caibros, mantendo o IMPERFOIL entre eles. Os contra-caibros podem ser feitos com ripas de espessura superior a 1cm. Contra-caibros fixados, fixe as ripas sobre os contra-caibros. Na obra, a maneira mais prática será cortar os contra-caibros com 1,10 m de comprimento e fixar os contra-caibros, conforme o telhadista avançar. Assim, o telhadista poderá se apoiar nos contra-caibros para fixar os rolos na parte superior do telhado. Assente as telhas como de costume.



Isolantes Térmicos - Dupla Folha em Alumínio

IMPERFOIL CONTINUAÇÃO BOLETIM TÉCNICO



Instruções Técnicas

Manuseio e Segurança:

Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis.

DESEMPENHO: A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.