

BR FOIL 2F

BR BUILD

soluções sustentáveis

(16) 3234-2821 | 9 8185-2475

Ribeirão Preto - SP

www.brbuild.com.br



Foil com duas faces em Alumínio, alma em polietileno de alta densidade, com aditivos anticorrosivos, resistente a Raios UV, ressecamento, Rasgo e Anti-Chama.

Tem como seu principal diferencial a fusão dos Alumínios com o Polietileno de Alta Densidade através da Termo-Soldagem a 325°C, o que proporciona maior resistência e a não *delaminação.

Não absorve umidade, impermeável, reflete 95% da Radiação Térmica protege contra insetos, pássaros e roedores.

Próprio para indústrias, centros de distribuição, comércios, laboratórios, logísticas, armazéns e residências.

O FOIL DE ALUMÍNIO foi desenvolvido pela NASA há mais de 50 anos, o alumínio é tratado, polido e por isto praticamente não emite radiação térmica (Calor).



Utilizado em países gelados ou tropicais, evitando as variações bruscas de temperatura, mantendo o ambiente sempre isolado e propício para o Homem, animais, bem como armazenamento de alimentos, medicamentos e produtos sensíveis ao calor.

Além de impermeabilizar goteiras, entrada de fuligem, queimadas, pequenos insetos, roedores e outros. Mantém a telha seca sem criar fungos, pois o calor que é impedido de entrar mantém-se no telhado, protegendo assim toda a parte interna, como forro, madeira e laje. Pode ser utilizado em todos os tipos de cobertura, CERÂMICA, FIBROCIMENTO, METÁLICA, CONCRETO e sistema ROLL-ON®.



Especificações do Produto

- Apresentação: Bobinas 50m²
- Comprimento: 41,7m Largura: 1,20m
- Espessura: 0,17mm
- Peso da Bobina: 8Kg
- Diâmetro da Bobina: 12cm
- Refletância: 95%
- Emissividade: 0,05
- Resistência à Corrosão: Não Corrói
- Resistência a Delaminação: Não Delamina
- Resistência Térmica (m²/K)w: 1,36
- Permeabilidade ao Vapor d'água: <0,002

*Delaminação: Se dá quando o alumínio se solta do polietileno, com isto perde-se a função de isolamento térmico.