

# FICHA TÉCNICA

## ACM NICOMETAL 0,21 MM



### CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)

A chapa de ACM NICOMETAL 0,21mm é composta por duas lâminas de alumínio com um núcleo de polietileno de altíssima qualidade, utilizadas para revestimento de diversos tipos de fachadas.

### TIPO DE ACABAMENTO / PINTURA

O processo de pintura das chapas é chamado de Coil Coating, uma das técnicas mais modernas para aplicação de tintas, o que garante durabilidade e padronização de cor.

### PE COATING - POLIÉSTER

Acabamento em poliéster indicado para comunicação visual e obras de pequeno/médio porte, com durabilidade de 5 anos e garantia de 3 anos. Para acionar a garantia com o fornecedor, quando for defeito de fabricação, precisamos da informação do lote completo que consta no verso da chapa e número da nota Fiscal de Venda; sem essa informação não é possível acionar a garantia do fabricante. Para garantia de desbotamento da cor ou mais informações sobre esse garantias, fale com nossos consultores.

### PVDF KYNAR 500

A pintura em PVDF é ideal para uso externo em projetos de médio e grande portes, oferecendo durabilidade e garantia de 10 anos.

### PVDF FR (FIRE RESISTANT)

Chapas com acabamento resistente a chamas, indicado para grandes projetos. Produto sob encomenda.

### ESPECIFICAÇÕES E TAMANHOS

- Tamanhos: 1220 x 5000mm | 1500 x 5000mm;
- Espessuras: 3mm ou 4mm;
- Lâmina de alumínio: 0,21mm x 0,18mm
- Pintura: Poliéster (PE) | PVDF Kynar.

# FICHA TÉCNICA

## ACM NICOMETAL 0,21 MM

### APLICAÇÃO

Por se tratar de um material de fácil aplicação e multifuncional, as placas de ACM tem se tornado cada vez mais presentes em projetos de arquitetura, construção civil, decoração e em comunicação visual. Sua aplicação pode ser realizada tanto em ambientes internos como externos, sendo aplicado principalmente em fachadas de lojas, edifícios, shopping centers, viadutos, elevadores, quiosques, stands de feiras de eventos, comunicação visual, postos de gasolina, mobiliário, sinalizações e decoração em geral.

Recomendamos a aplicação em sistema de bandeja respeitando a indicação de tamanho das bandejas conforme a espessura do alumínio ou da chapa conforme tabela abaixo:

ACABAMENTO	ESPECIFICAÇÃO	BANDEJA
POLIÉSTER (PE)	3,0mm 0,21mm	2,00m <sup>2</sup>
POLIÉSTER (PE)	3,0mm 0,30mm	2,50m <sup>2</sup>
PVDF KYNAR	4,0mm 0,30mm	4,00m <sup>2</sup>
PVDF KYNAR	4,0mm 0,50mm	4,50m <sup>2</sup>

O liner deverá ser removido imediatamente após a instalação ou no máximo em até 30 dias, evitando assim dificuldade de remoção ou danos as chapas. Não utilizar em hipótese alguma, ferramentas ou objetos cortantes que possam causar danos ou riscos a chapa.

### VANTAGENS DO ACM

- Rrigidez;
- Planicidade;
- Leveza e durabilidade;
- Resistência a impactos;
- Facilidade de instalação;
- Excelente custo-benefício;
- Resistência termoacústica;
- Estética e facilidade de limpeza;
- Variedade de cores e acabamentos.

# FICHA TÉCNICA

## ACM NICOMETAL 0,21 MM

### MANUTENÇÃO E LIMPEZA

A limpeza dos painéis deverá ser realizada preferencialmente em dias com pouco sol ou durante a manhã para que não tenha uma secagem rápida e acumule produto de limpeza e cause manchas. Para limpeza dos painéis recomenda-se utilizar detergente neutro com esponja macia ou pano 100% algodão. Para remoção de sujeira mais pesada, como compostos de silicone utilizar álcool isopropílico. Nunca utilizar produtos abrasivos pois poderão danificar a pintura, causando perda de brilho, manchas ou riscos.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

#### DIRECIONAMENTO DAS SETAS

Na instalação todas as setas devem seguir sempre o mesmo sentido. Se acontecer de ter em um mesmo plano setas em diversas orientações pode gerar tonalidades diferentes e a perda da garantia por instalação incorreta.

#### PROJETO E INSTALAÇÃO

Não nos responsabilizamos pela mão de obra contratada para instalação das chapas e não indicamos terceiros para execução de obra. Recomendamos que nossos clientes busquem bons profissionais com experiência na instalação desse tipo de material. Também não nos responsabilizamos por usinagens, cortes feitos em nosso material e qualquer outro tipo de trabalho realizado.

#### OBRAS COM MESMO LOTE

Não nos responsabilizamos pelo controle de lotes fornecidos. É necessário a conferência dos lotes (quando o material for da mesma cor) na realização da Instalação, ou quando for algum lote específico, o cliente deve passar a informação de lote completo para consulta. O mesmo se aplica as dimensões da chapa que pode ser de 1,22m e 1,5m.