

Guia de Telhas

TETAMANTI

Comércio de Ferros



TETAMANTI
Comércio de Ferros



Neste catálogo há informações e orientações sobre as telhas de aço produzidas pela Tetamanti. Iremos apresentar os três tipos de telhas disponíveis em nossa linha que são: telhas galvanizadas/galvalume simples, telhas galvanizadas/galvalume termoacústicas (sanduíches) e telhas de fibra (translúcidas). Falaremos também sobre alguns cuidados na montagem e armazenagem das telhas galvanizadas/galvalume. Todos os produtos Tetamanti, incluindo as telhas galvanizadas/galvalume, estão disponíveis a pronta-entrega ou sob encomenda. Para saber sobre disponibilidades e prazos, entre em contato com nossa equipe de vendedores. Estamos comprometidos em lhe atender com eficácia!



Sumário

Telhas Galvanizadas

Página 4

O que é galvanização?

Página 5

Pintura Eletrostática

Página 6

Telhas Termoacústicas

Página 7

Telhas de Fibra

Página 8

Dicas de Armazenamento

Página 9

Dicas de Montagem

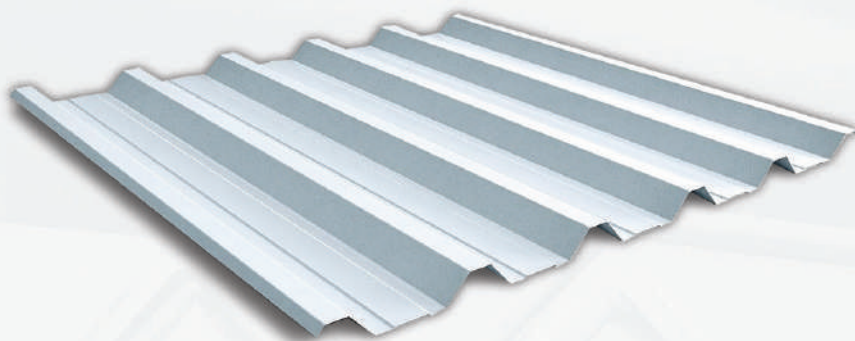
Página 10

A Tetamanti

Página 11

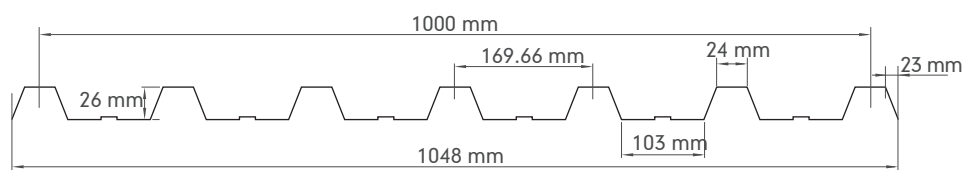
*As imagens e diagramas contidos neste guia são meramente ilustrativos

Telhas Galvanizadas/Galvalume



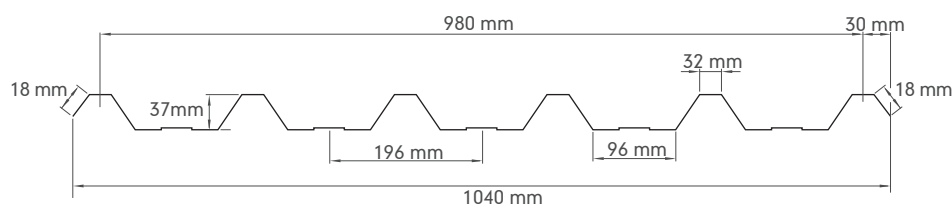
A linha de telhas galvanizadas/galvalume da Tetamanti está disponível em dois perfis: Trapezoidal 25 e Trapezoidal 40. Esses dois perfis podem se adaptar a qualquer tipo de obra e podem ser aplicados em cobertura e em fechamento de canteiros de obras, como tapumes. Outra aplicação não tão convencional, mas que tem ganhado cada vez mais destaque, é na decoração. Nesse cenário, as telhas podem ser usadas, por exemplo, no revestimento parcial ou completo de paredes. Na Tetamanti todas as telhas podem receber pintura, de acordo com a preferência do cliente.

Perfil Trapezoidal 25



Inclinação mínima de 5%.

Perfil Trapezoidal 40



Inclinação mínima de 5%.

O que é galvanização?



A galvanização é um processo no qual se aplicam revestimentos metálicos no aço para protegê-lo da corrosão causada pela ação do tempo. É um processo realizado por imersão a quente, onde o aço recebe um banho de metal fundido. As telhas galvalume recebem o banho de uma liga composta por 55% de alumínio, 43,4% de zinco e 1,6% de silício.

Este revestimento confere uma extraordinária resistência à corrosão atmosférica. Entre as suas características principais estão a leveza, elevada refletividade e a alta resistência ao calor, sem perder suas características de proteção, brilho e coloração. As telhas galvanizadas recebem um banho de zinco, conferindo ao aço alta resistência à corrosão e maleabilidade, porém, são mais pesadas que as telhas galvalume.

Pintura Eletrostática

Pensando na comodidade de seus clientes, a Tetamanti oferece a opção da pintura eletrostática nas telhas que fabrica. O processo de pintura eletrostática consiste na aplicação de tinta em pó sobre a peça que, por sua vez, recebe uma carga elétrica atraindo e fixando a tinta em pó. Em seguida, a peça passa por uma estufa onde o calor produzido por ela faz com que a tinta em pó se torne líquida, cobrindo uniformemente a peça e, após endurecer, cria-se a película de tinta.



AMARELO



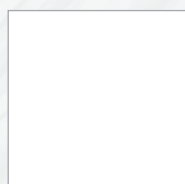
AZUL



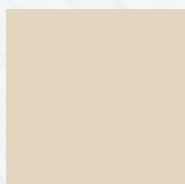
VERDE



VERMELHO



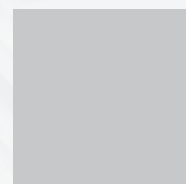
BRANCO



BEGE



MARROM

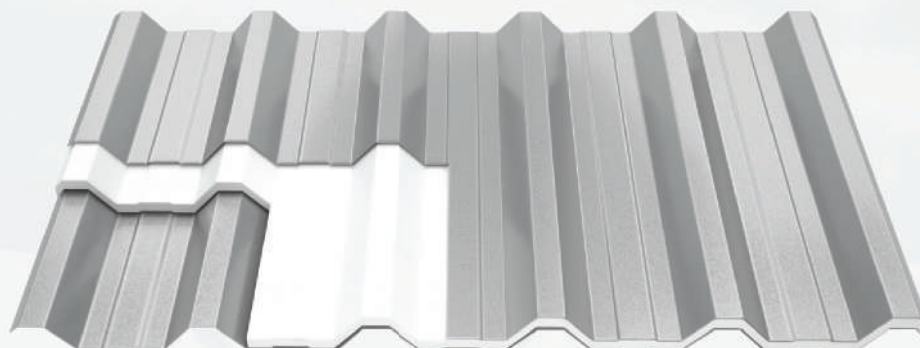


CINZA

*OBS: As cores são meramente ilustrativas.

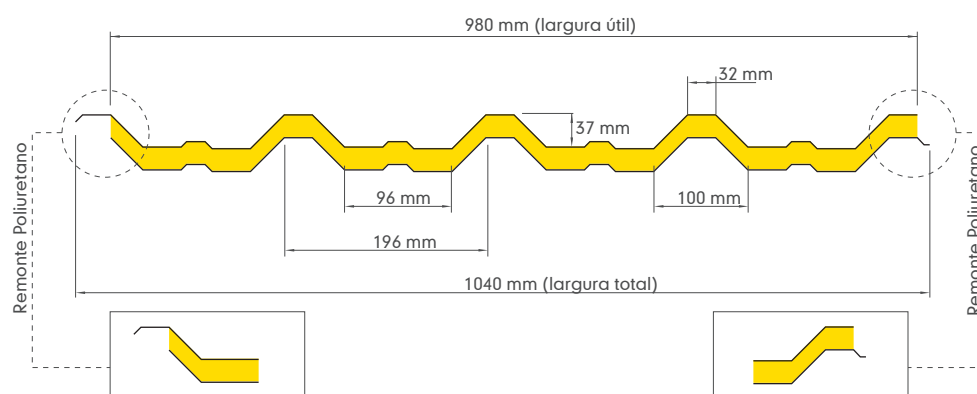
Telhas Termoacústicas

(Sanduíches)



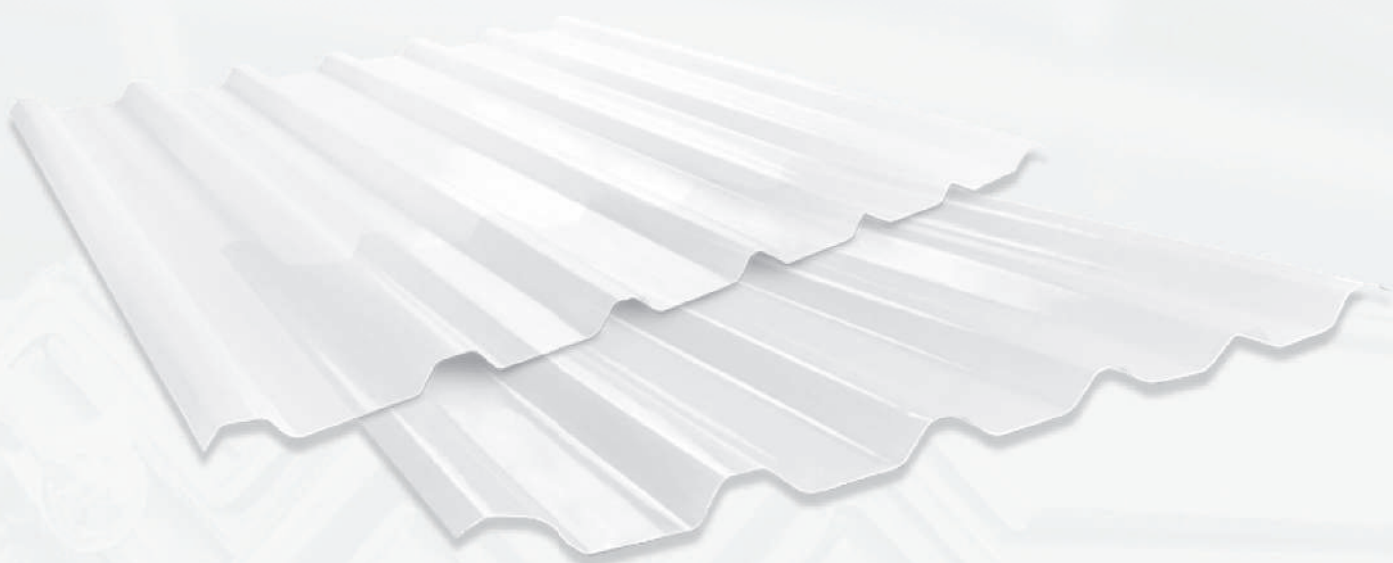
São as populares “telhas sanduíche”. As telhas termoacústicas são formadas por duas telhas galvanizadas/galvalume, sendo que entre as duas existe um isolante térmico e acústico, que pode ser poliestireno expandido (isopor ®) ou poliuretano (PUR). Essa composição faz com que as telhas termoacústicas sejam ideais para projetos que exigem isolamento térmico e/ou acústico, diminuindo os gastos com energia, refrigeração e emissões sonoras externas. Assim como as telhas simples, a Tetamanti fabrica as telhas termoacústicas nos trapézios 25 e 40, e também oferece a opção de pintura nas cores desejadas pelo cliente.

Perfil Telha Sanduíche



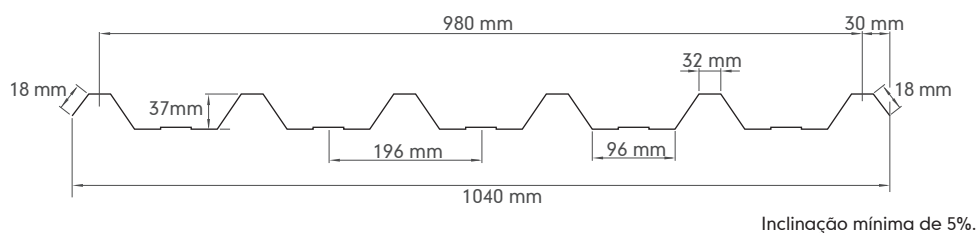
Telhas de Fibra

(Translúcidas)



Fabricadas em poliéster com reforço em fibra de vidro, as telhas de fibra transparentes ou leitosas são muito resistentes e podem ser oferecidas com ou sem véu de proteção. Elas são recomendadas para iluminação natural de ambientes, sendo especialmente utilizadas em galpões e ginásios. Na Tetamanti, as telhas de fibra são comercializadas nas espessuras de 1,00mm, 1,20mm, 1,50mm e 2,00mm.

Perfil Telha de Fibra



Dicas de Armazenamento



Para garantir que não haja danos às telhas, caso a aplicação das telhas não seja feita logo, é necessário que sejam armazenadas corretamente. Confere algumas dicas:

- ▶ Ao receber suas telhas, verifique se estão em bom estado e se não estão úmidas.
- ▶ Se estiverem úmidas, seque-as muito bem. Jamais descarregue ou transporte as telhas sob chuva.
- ▶ Ao descarregar as telhas manualmente, use luvas de proteção, evitando ferimentos
- ▶ Tenha o mesmo número de pessoas no caminhão e no solo. Não deixe um vão livre maior do que 2 metros entre os carregadores, evitando que a telha se curve.
- ▶ Se a descarga for por guindaste, ponte rolante ou talha, use uma base maior que a largura das telhas, evitando que as laterais se amarrem.
- ▶ Não use correntes ou cabos de aço.
- ▶ Nunca arraste as telhas, principalmente as pintadas.
- ▶ Armazene as telhas em uma base afastada do solo, em local seco, arejado e coberto. Se o local for descoberto, cubra as telhas com material impermeável, como plástico, encerados, entre outros.
- ▶ Não deixe que as telhas sobrepostas se molhem, pois a umidade entre elas causa oxidação e danifica a galvanização.



A montagem das telhas exige a verificação das dimensões, que devem ser indicadas no projeto, especialmente sobre comprimento e largura, espaçamento e nivelamento da fase. Confere algumas dicas:

- ▶ Observe o alinhamento e o prumo das terças no fechamento lateral. Devem ser perfeitos.
- ▶ Na montagem, observe a direção dos ventos. Monte as telhas no sentido contrário ao vento predominante iniciada do beiral à cumeeira.
- ▶ O furo deve ser feito no mínimo a 25mm das bordas da telha e não se deve esquecer de colocar conjuntos de fixação.
- ▶ No recobrimento lateral das telhas, devem ser usados parafusos de costura espaçados no máximo a cada 500mm.
- ▶ Depois do fim da montagem, limpe a cobertura e remova todas as sujeiras que possam criar corrosão.



A Tetamanti Comércio de Ferros e Metais Ltda atua desde 1977 no fornecimento de ferro e aço, acessórios, portas de aço e telhas metálicas para serralheria, indústria e construção. Oferecendo alta qualidade em todos os seus produtos e serviços com o objetivo final de satisfazer clientes e parceiros.

Trabalhamos com produtos provenientes dos principais líderes de mercado com altíssimo padrão de qualidade e com um vasto estoque de produtos a pronta entrega. Qualidade e comprometimento são o nosso lema.



/TetamantiBrasil



@TetamantiBrasil



@tetamantioficial



R. André de Almeida, 1937 | São Mateus, São Paulo - SP
(11) 2018-8800