

Sua obra coberta de qualidade

**TELHAS DE AÇO** 

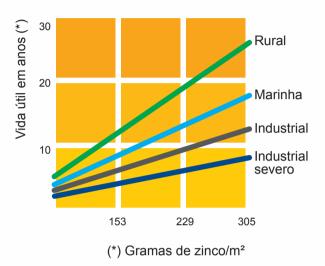


# Tipos de revestimentos

**Galvanizado por imersão a quente:** apresenta grande resistência à corrosão atmosférica e atende a obras mais econômicas. Pode apresentar revestimento com zinco puro ou com liga zinco-ferro.

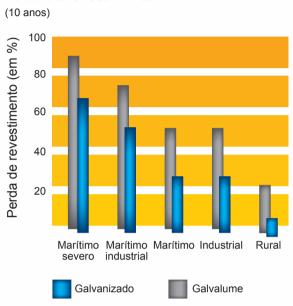
**Galvalume:** devido à sua composição química (alumínio, zinco e silício), esse revestimento do aço confere ao produto excelente proteção à corrosão atmosférica, alta refletividade, melhor conforto térmico, ótima aparência e manutenção do brilho. Em relação ao aço zincado, apresenta uma resistência à corrosão, pelo menos duas vezes superior.

#### Estimativa de vida útil de aços zincados em diferentes atmosferas



<sup>\*</sup> Máximo de corrosão vermelha na superfície da chapa

#### Perda de revestimento



# Confira algumas vantagens que só a Comercial Gerdau oferece:



#### Qualidade

As telhas são perfiladas em equipamentos de alta tecnologia manuseados por uma equipe especializada, proporcionando ótimo acabamento às superfícies.



## **Produtividade**

Telhas com até 12 metros e mais leves que aumentam a rapidez durante a montagem.



#### **Economia**

Alta durabilidade, produzida em dimensões que permitem executar coberturas com pouca declividade e utilizar estruturas de apoio mais leves.



## Resistência

A telha de aço Comercial Gerdau não quebra e é muito resistente ao amassamento. O aço e o formato da telha garantem a resistência de acordo com a tabela de cargas admissíveis e as sobrecargas de vento.



#### Durabilidade

Bem projetada e executada, a cobertura com aço dispensa manutenção.
O revestimento de zinco ou liga de alumínio-zinco, bem como a pintura, aumentam a proteção contra as agressões químicas.



#### Leveza

Fácil para manusear, pouco peso de cobertura, não absorve umidade e proporciona a impermeabilidade.



#### Beleza

Adaptável aos diversos tipos de projetos e cores.



### Reciclável e Atóxico

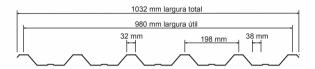
A telha Comercial Gerdau é um material facilmente reciclável e atóxico.

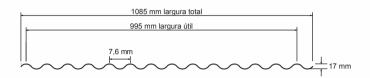
# **Modelos**

# **Trapézio 40**

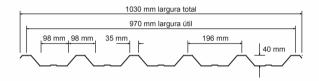
# **Ondulada 17**

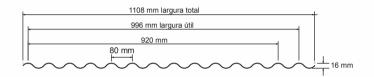
## Centro de Serviço São Leopoldo



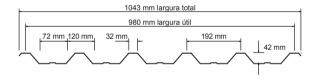


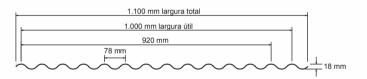
## Centro de Serviço Manaus



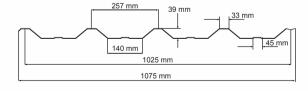


# Centro de Serviço Recife



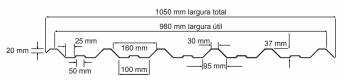


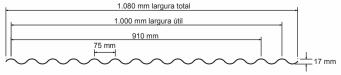
# Centro de Serviço São Caetano do Sul





## Centro de Serviço Contagem





# Cores

As telhas podem ser fornecidas nas cores desejadas. Podem ser pré-pintadas, antes das bobinas serem conformadas por meio do sistema Coil Coating; ou pós-pintada, por meio de um processo de pintura eletrostática a pó.

Verifique cores e condições de fornecimento na filial mais próxima.



# Cumeeiras e arremates para coberturas

As Cumeeiras e Arremates da Comercial Gerdau são produtos complementares na montagem e acabamento das coberturas e fechamentos metálicos. Nas formas (trapezoidal ou ondulada), espessuras e revestimentos geralmente apresentam as mesmas características das telhas. As cumeeiras são fornecidas com 300 mm em cada aba, demais dimensões serão atendidas conforme solicitação do cliente. Os arremates poderão ser atendidos sob consulta.

# Prego Telheiro Gerdau e Fixadores

## **Pregos**

Mais pregos por quilo - a melhor relação custo-benefício do mercado.

- · Cabeça soldada, evita vazamento;
- 100% galvanizado, protege contra a corrosão;
- Borracha flexível, não resseca com a ação do tempo;
- Prego espiralado, segura sua telha como nenhum outro.

## **Fixadores**

Os fixadores são outra alternativa para coberturas metálicas.

- Reduzem custos:
- · Eliminam vazamentos e goteiras;
- · Garantem alta durabilidade à sua cobertura.



# Telhas para isolamento termoacústico



As telhas metálicas também podem ser fornecidas com isolamento termoacústico, proporcionando redução do ruído externo e alto isolamento térmico para as coberturas e fechamentos. Existem diversos tipos de materiais para o isolamento termoacústico, cuja aplicação varia de acordo com a necessidade de cada galpão.

#### Tipos de isolamento:

- EPS (isopor) Lã de rocha
  - Poliuretano
     Lã de vidro

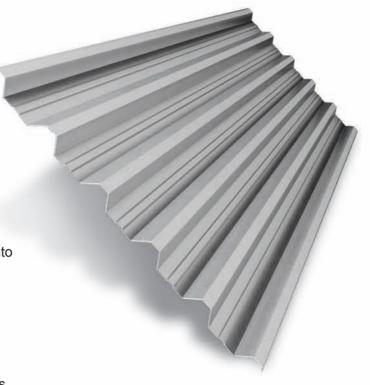
# Telhas de Aço Comercial Gerdau

Ao escolher as Telhas de Aço Comercial Gerdau, você garante qualidade e benefícios porque elas possuem alta resistência e durabilidade, não absorvem umidade e não propagam chamas. Com um projeto bem executado, a manutenção é mínima.

É um produto leve e resistente, de fácil manuseio, possibilitando maior agilidade na montagem por necessitar de menos apoios para sustentação. Seu menor peso e comprimento permitem realizar coberturas com pouca declividade, de acordo com o projeto.

O uso de telhas de aço para cobertura e fechamento lateral é uma opção técnica e economicamente competitiva, porque, variando-se a espessura da chapa e as características geométricas da seção, obtém-se componentes leves capazes de vencer vãos de diferentes extensões.

Você ainda pode optar por diferentes revestimentos e cores. Verifique a disponibilidade de cores que têm mais a ver com seu projeto.











Para mais informações ou cotações, acesse o site e consulte a filial mais próxima a você.



www.comercialgerdau.com.br