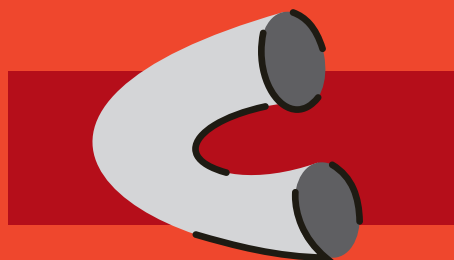




ArcelorMittal

CATÁLOGO DE TELHAS



Cofercan

COMERCIAL DE FERROS CANOENSE LTDA

TELHAS GALVALUME

Telhas de aço revestido pelo processo de imersão a quente com camada de liga alumínio-zinco.



REVESTIMENTO

A liga formada é constituída em peso de 55 % de alumínio, 43,5 % de zinco e 1,5 % de silício, desenvolvida nesta proporção para garantir a barreira oferecida pelo alumínio e a proteção galvânica do zinco.



APLICAÇÃO E USO

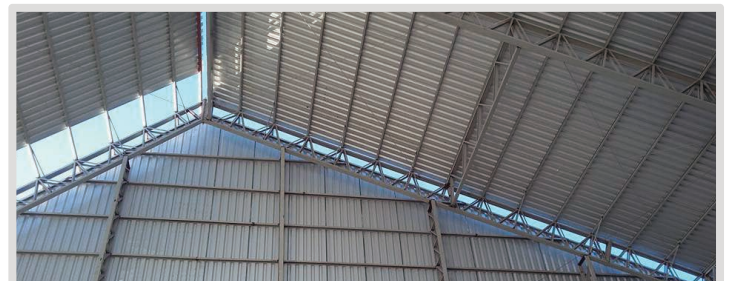
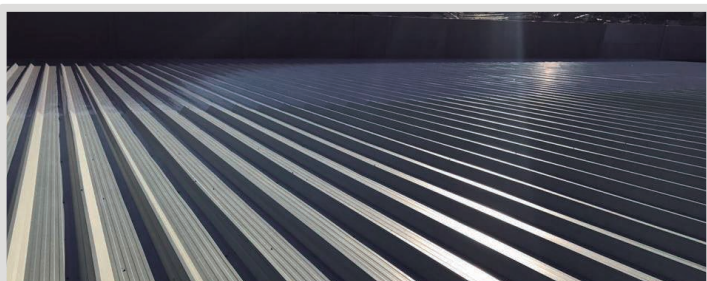
- Construção Civil;
- Coberturas industriais, comerciais e residenciais;
- Calhas, rufos e perfis leves;
- Esquadrias metálicas, portas, janelas e divisórias;
- Setor agrícola na fabricação de silos.



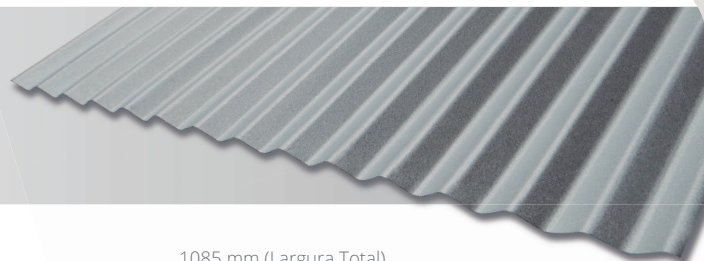
PRINCIPAIS VANTAGENS

- Durabilidade média 3 vezes maior do que revestimento de zinco puro;
- Possui maior refletividade proporcionando maior conforto térmico quando aplicado em coberturas;
- Maior resistência a temperaturas elevadas e à corrosão atmosférica;
- Excelente aspecto visual;
- Maior vida útil e qualidade;
- Maior resistência ao granizo;
- Revestimento uniforme;
- Facilidade de instalação.

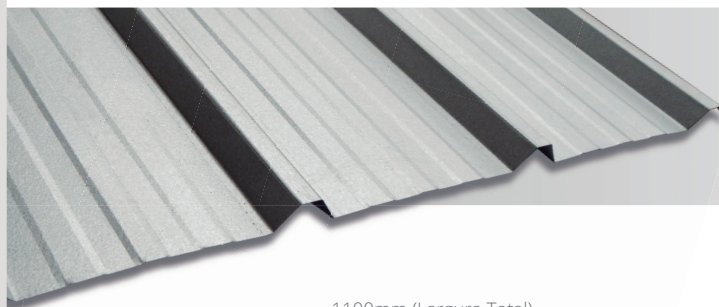
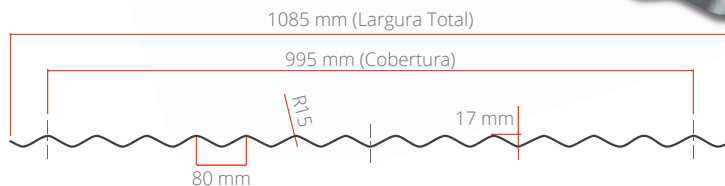
OBSERVAÇÃO: Telhas disponíveis nas espessuras 0,43, 0,50 e 0,65, naturais ou pré pintadas (sob consulta).



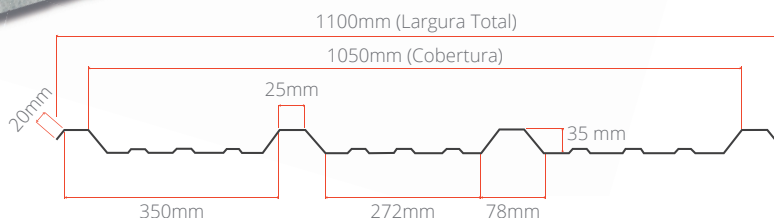
TELHA ONDULADA 17 (TO 17)



Telha Ondulada 17 (TO 17) indicada para estruturas arqueadas, como silos e ginásios, devido ao seu potencial de flexibilidade. Este modelo também é muito utilizado para tapumes de obras como uma opção mais econômica e segura.

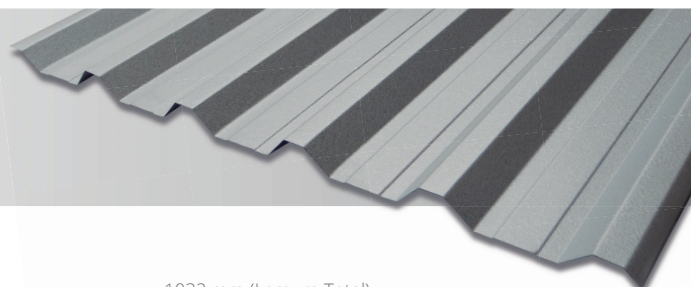


TELHA TRAPEZOIDAL 35 (TP 35)

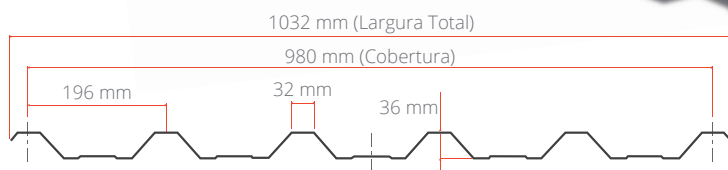


Telha Trapezoidal 35 (TP 35) indicada para fechamentos laterais, painéis e fachadas, devido a sua estética e acabamento. Este modelo é considerado o mais econômico dos modelos disponíveis, por dispor maior cobertura útil.

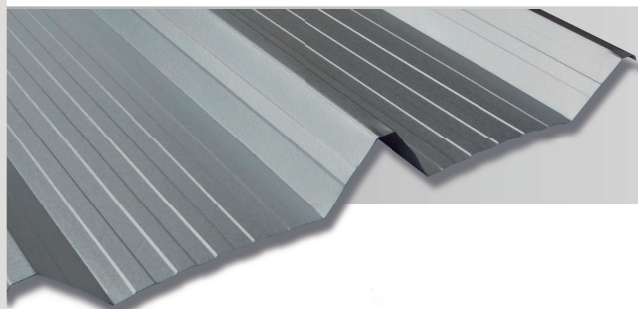
TELHA TRAPEZOIDAL 40 (TP 40)



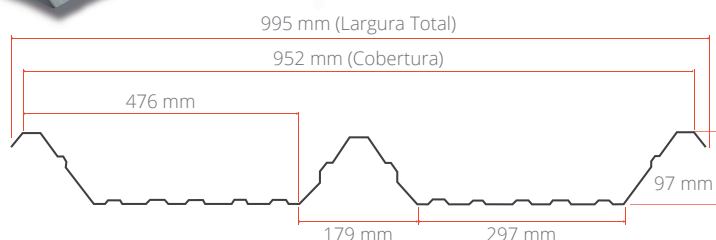
Telha Trapezoidal 40 (TP 40) utilizada para fechamentos laterais e coberturas que exigem maior resistência a sobrecargas concentradas, como a instalação de splits, antenas e placas solares.



Imagens Ilustrativas

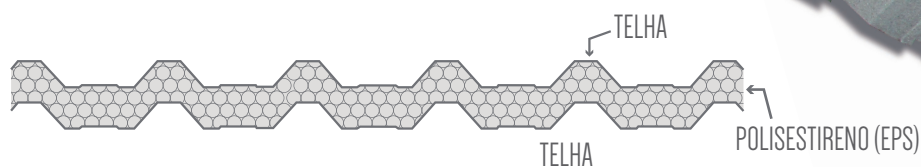


TELHA TRAPEZOIDAL 100 (TP 100)



Telha Trapezoidal 100 (TP 100) indicada para coberturas com baixa inclinação, pois possuem excelente vazão d'água. É um modelo econômico, pois permite maiores vãos entre as terças.

TELHAS TERMOACÚSTICAS



A telha termoacústica é uma excelente opção para ambientes que exigem isolamento térmico, acústico ou que se encontram em locais úmidos, pois evita o gotejamento consequente da condensação de umidade interna quando existe concentração de calor na cobertura.

Disponível nas espessuras 0,43, 0,50 e 0,65, naturais ou pré pintadas.

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

- 2% poliestireno e 98% de vazios contendo ar;
- Produto inodoro, reciclável e não poluente;
- Suporta altas temperaturas que variam de 70° a 80°;
- Retardante a chamas (auto-extinguível).

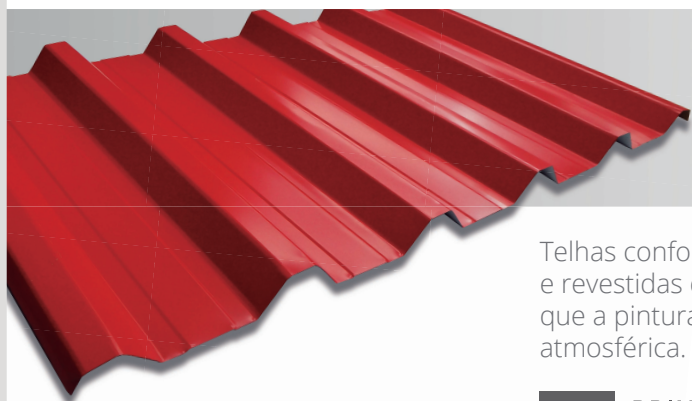
OBS: PU sob consulta.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Excelente isolante térmico e acústico;
- Retardo da ação de chamas;
- Redução do consumo de energia (ar condicionado e ventiladores de climatização).

Imagens Ilustrativas



• Cor: RAL 3000

TELHAS PRÉ-PINTADAS

Telhas conformadas a partir de bobinas de aço plano tratadas quimicamente e revestidas de tinta e filme protetivo. É uma ótima opção para estruturas em que a pintura deve ter alta resistência aos raios ultra violeta e à corrosão atmosférica.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Excelente acabamento, maior vida útil e estética.

* CORES DAS TELHAS PRÉ-PINTADAS

DISPONÍVEIS:

*Outras cores sob consulta.



RAL 9003



RAL 9006



RAL 6002



RAL 5010



RAL 3000



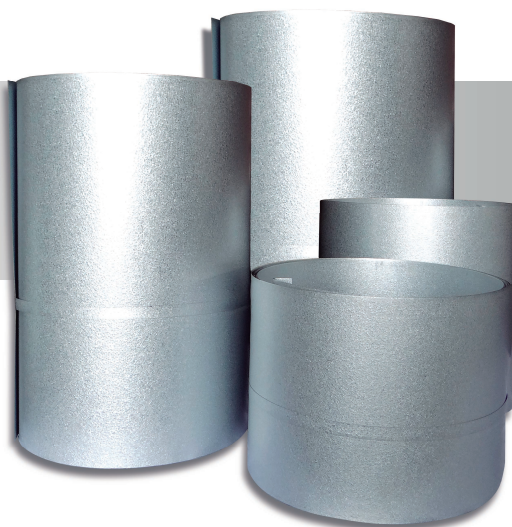
RAL 1023

SLITTERS / ROLO CALHEIRO

Chapas lisas em rolos para diversas aplicações, como a confecção de calhas e rufos. Proporcionam a redução de custos com matéria prima, já que podem ser adquiridas com as medidas certas para um melhor aproveitamento do material, sem grandes desperdícios.

Disponíveis com largura de 300, 400, 600 e 1200 mm, em rolos de 25 e 50 metros.

OBS: Outras medidas sob consulta.



RECOMENDAÇÕES



TRANSPORTE

Recomenda-se sempre a utilização de lonas de proteção para que as telhas ArcelorMittal NÃO se molhem durante o transporte. Caso isso aconteça, as telhas devem ser enxugadas uma a uma antes de estocadas.



RECEBIMENTO

Antes de iniciar a descarga das telhas ArcelorMittal, recomendamos verificar sua conformidade com o pedido e se estão secas. Nunca proceder à descarga sob chuva.



DESCARGA E MANUSEIO

O procedimento ideal para a descarga das telhas ArcelorMittal deve contar com o auxílio de hastes e suportes de madeira, tomando-se sempre o cuidado de utilizar o mesmo número de homens em cima da carroceria e no chão, todos sempre equipados com EPI (luvas de proteção). Quando as telhas ArcelorMittal forem pintadas, não poderão ser arrastadas, evitando-se possível danificação.



ARMAZENAMENTO

As telhas ArcelorMittal deverão ser armazenadas em local coberto, seco e ventilado, pelo prazo de 60 dias. Para o correto empilhamento, devem ser seguidas algumas recomendações:

- Utilizar apoios na base da pilha, espaçados de 1 em 1 metro;
- Não estocar as telhas ArcelorMittal em contato direto com pisos e paredes. Para favorecer a ventilação, a distância mínima entre o solo e o fundo da pilha, bem como em suas laterais, deve ser de 15 centímetros;
- Fazer pilhas com altura máxima de 1,2 metro e com inclinação de aproximadamente 5 graus;
- Nunca colocar carga sobre as pilhas;
- No caso de pilhas altas, utilizar espaçamento mínimo de 5 centímetros entre os fardos, com a utilização de sarrafos a cada metro, evitando-se o empilhamento.



TELHAS PRÉ-PINTADAS

Os cuidados de estocagem, movimentação e instalação devem ser redobrados no caso de telhas pré-pintadas.



MONTAGEM

Antes de iniciar a colocação da telha sobre a estrutura, recomenda-se:

- Estudo da estrutura de sustentação (espaçamento, nivelamento, prumo e paralelismo entre os apoios);
- Análise da relação entre comprimento e largura das peças;
- Averiguação do sentido predominante do vento, para iniciar a montagem do lado contrário a ele, indo do beiral em direção à cumeeira;
- No recobrimento lateral com telhas, usar parafusos de costura espaçados no máximo a cada 500 milímetros;
- Os encarregados devem fazer toda a montagem pisando sobre tábuas apoiadas nas telhas. As tábuas devem ser apoiadas nas terças para maior segurança.



SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização de equipamentos individuais de proteção adequados, obedecendo-se à Norma Regulamentadora NR 18, item 18.8 - "Serviços em Telhados".

UNIDADES



COFERCAN CANOAS

- 📍 Av. Guilherme Schell, nº 940
Rio Branco / 92200-148 / Canoas-RS
- ☎ (51) 3464.2800
- 📞 (51) 99914.0086
- 📘 www.facebook.com/cofercan



COFERCAN ESTEIO

- 📍 RS 118, nº 2321 - Tamandaré /
93260-400 / Esteio-RS
- ☎ (51) 3458.2015
- 📘 www.facebook.com/cofercan



COFERLOG – ARCELORMITTAL PELOTAS

- 📍 BR 116, nº 6380 / Terreo /
96070-560 / Pelotas-RS
- ☎ (53) 3227.1201
- 📞 (53) 98437.4815
- 📘 www.facebook.com/arcelormittalpelotas

www.cofercan.com.br



ArcelorMittal