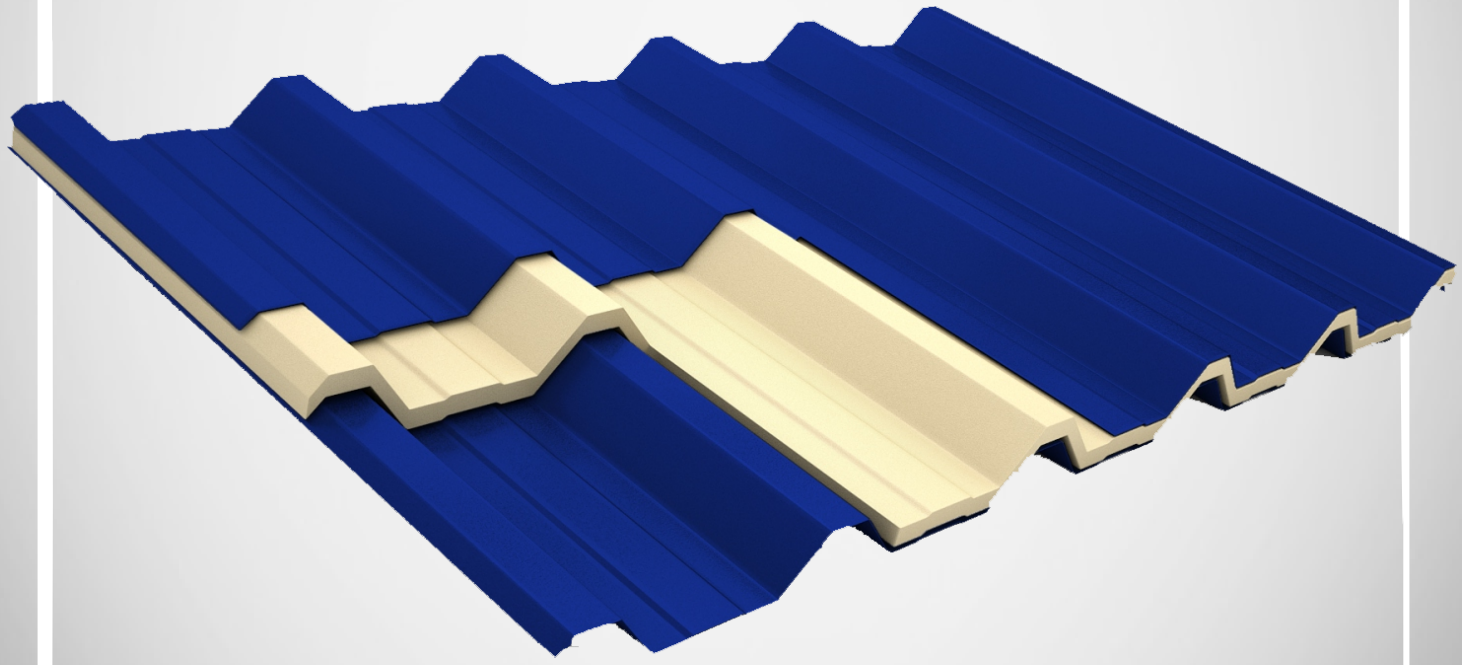
CINFER

FABRICAÇÃO DE TELHAS



comercialcinfer@gmail.com

www.cinferferroeaco.com.br

(11) 4574-5435 (11) 4574-5442 (11) 98773-0807

Catálogo de Telhas e Acessórios para Cobertura.

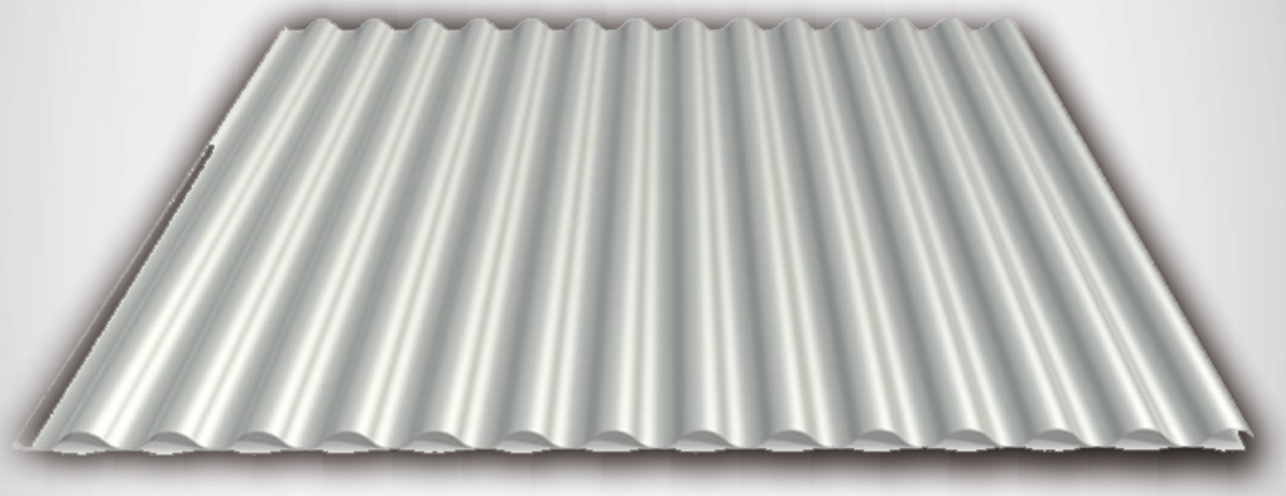
2023

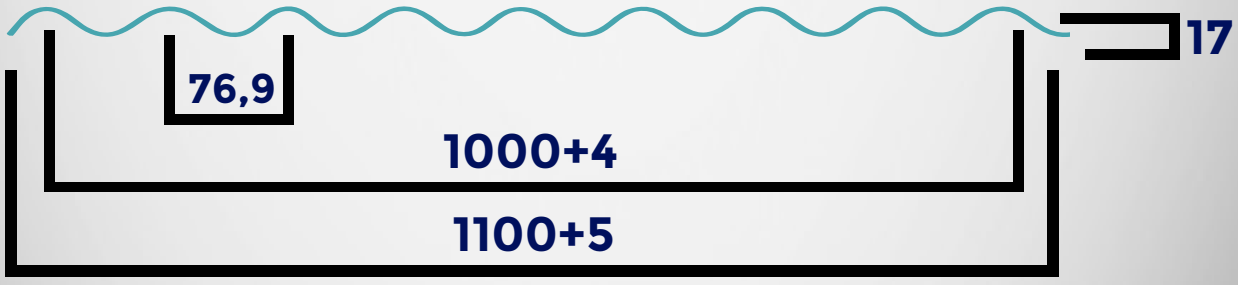
Telha Simples Ondulada 1000/17

Especificação da Telha Ondulada

Material: Galvalume.

(Galvanizada com película de alumínio)





Espessura (mm)	Largura Total (mm)	Largura Útil (mm)
0,43 até 0,65	1100+5	1000+4

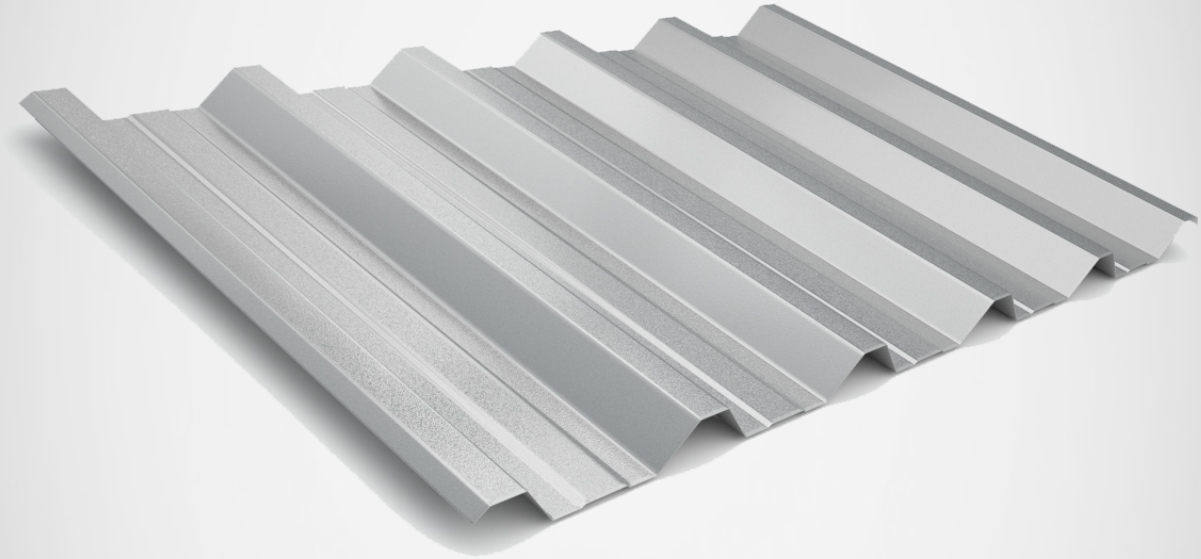
CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

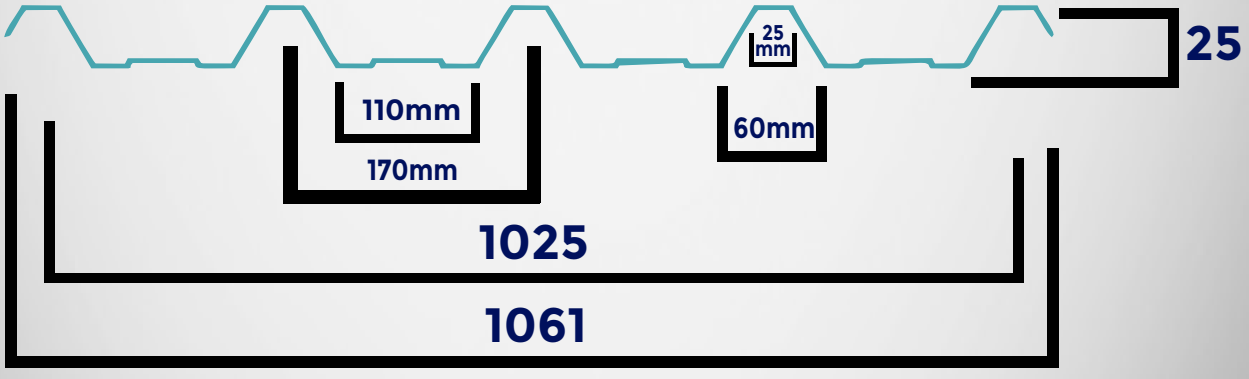
Telha Simples
Modelo Trapézio 1020/25

Especificação da Telha Trapezoidal

Material: Galvalume.

(Galvanizada com película de alumínio)





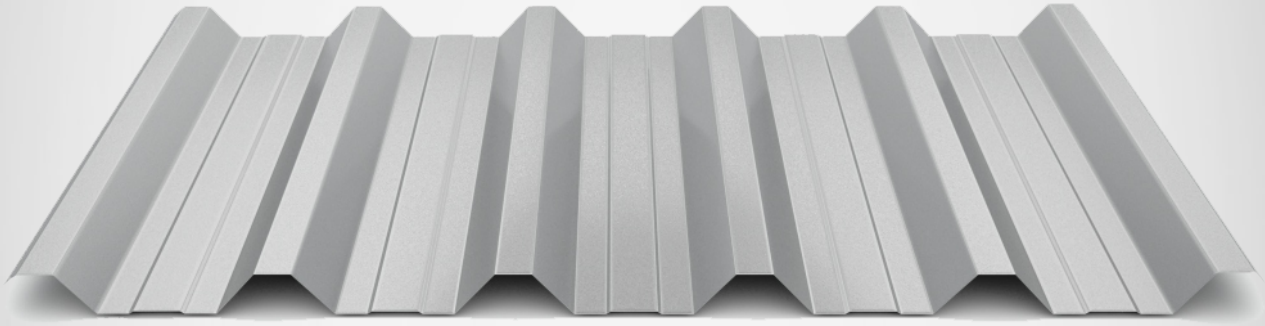
Espessura (mm)	Largura Total (mm)	Largura Útil (mm)
0,43 até 0,65	1061mm	1025mm

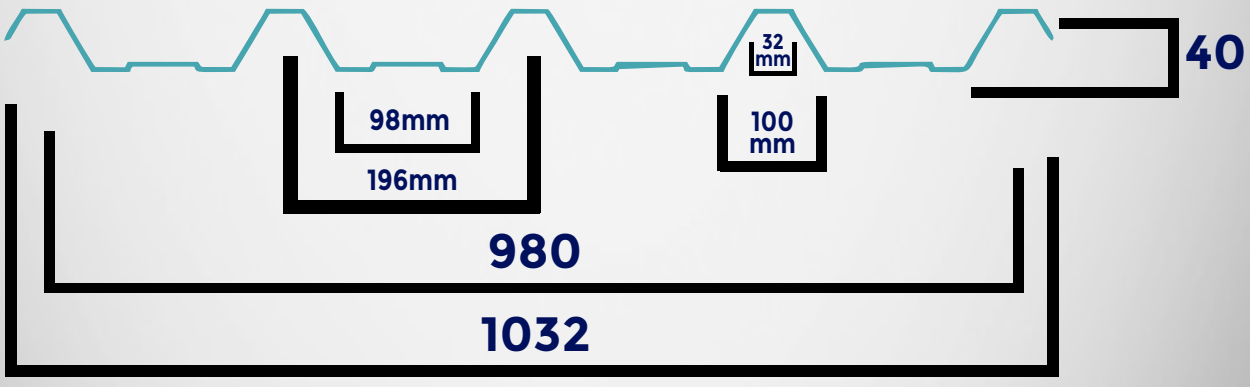
CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Telha Simples
Modelo Trapézio 980/40

Especificação da Telha Trapezoidal

Material: Galvalume.
(Galvanizada com película de alumínio)





Espessura (mm)	Largura Total (mm)	Largura Útil (mm)
0,43 até 0,65	1032mm	980mm

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Telha Modelo Termoacústica (Sanduíche)

Especificação da Telha Termoacústica

MATERIAIS:

- Chapa Galvalume
- EPS (Poliestireno) 30 A 50mm Ou PU (Poliuretano) 30 A 50mm
- Cola (Adesivo Biocomponente)

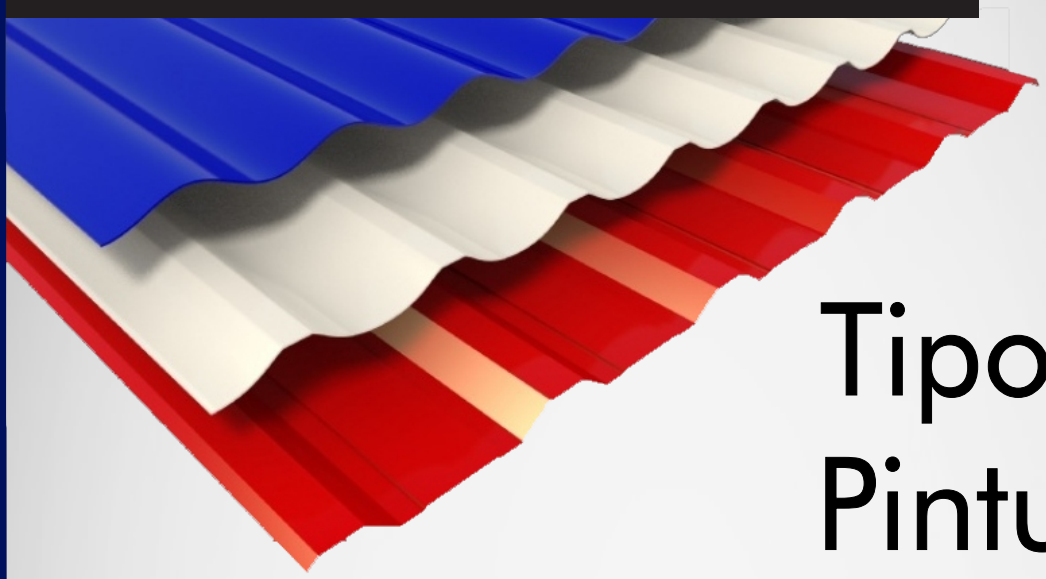
Telhas sanduíches são leves, resistentes e de fácil instalação. Muito usadas em galpões e espaços industriais, aos poucos, elas vêm aparecendo nos telhados residenciais.

Também conhecidas como telhas termoacústicas, elas proporcionam isolamento de temperatura e som. Esse efeito surge por conta de sua composição: ela é feita de poliestireno (isopor) ou poliuretano (uma espécie de espuma), materiais isolantes que são colocados entre duas chapas metálicas, por isso, o nome popular de “telha sanduíche”.

Esse Modelo de telha pode ser feito seguindo as medidas das Telhas Onduladas, Trapézio 25 e Trapézio 40.

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Pinturas



Tipos de Pinturas:

Pré Pintadas

Primeiro as bobinas de aço (geralmente galvanizado) passam pelo processo de Coil Coating, no qual são limpas, fosfatizadas e revestidas internamente para aderência da tinta e proteção contra a corrosão com Primer ou Backer. Isso faz com que haja durabilidade por impedir a oxidação no material.

Antes que as bobinas sejam conformadas é aplicada a tinta epóxi. A espessura do revestimento varia de 25 a 30 micras na face externa e 15 micras na interna (apenas a última camada).

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Pinturas

Pintura Eletrostática

O processo de pintura eletrostática consiste na aplicação de tinta à base de resina poliéster. Indicada para utilização em ambiente com incidência direta de raios solares ou fontes ultravioletas.
Este processo é conduzido pelas seguintes fases:

- Limpeza: efetuada por meios mecânicos ou químicos. Nesta fase, retiram-se todos os resíduos de graxa ou de gordura que o material possa ter.

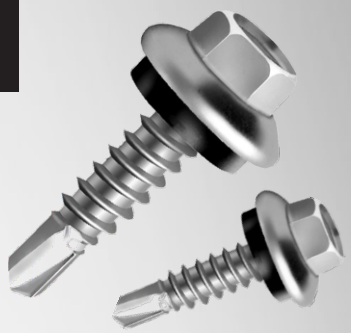
- Pintura: as telhas são colocadas em transportadores horizontais com velocidade regulável, de modo a passarem pela cabine de pintura recebendo uma demão de tinta em pó à base de poliéster, com uma espessura mínima de 45 micras.

- Secagem: imediatamente após a aplicação da tinta passam por uma estufa - caracterizada por um túnel para aquecimento e completa secagem da tinta.

As cores impressas neste catálogo são ilustrativas. Sujeito a disponibilidade de estoque e a programação no ato do pedido

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

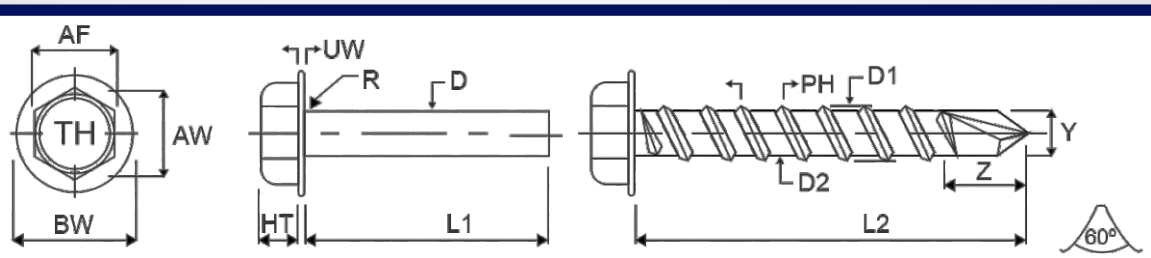
Parafusos



Parafuso Auto Perfurante

Parafuso autobrocante leva esse nome por sua capacidade de perfurar, atarraxar e vedar em uma única operação. Tais características fazem dele um poderoso e completo fixador para os mais diversos tipos de instalações, sendo amplamente utilizado pelos segmentos de Construção Civil e a Seco.

Composição: Fabricado em aço médio carbono, cementado e temperado. modelo EPDm com cabeça flangeada e arruela de vedação em borracha neoprene.



Parafuso Tek's Dimensões	Perfuração	Chave	Tipo
Par. AB 14x14x3/7	2,8 - 6,3	3,8	3
Par. AB 12x14x7/8	0,7 - 2,3	5/16	1
Par. AB 14x14x1 1/2	2,8 - 6,3	5/16	3
Par. AB 14x14x2	2,8 - 6,3	5/16	3
Par. AB 14x14x2 1/2	2,8 - 6,3	5/16	3
Par. AB 14x14x3	2,8 - 6,3	5/16	3
Par. AB 14x14x4	2,8 - 6,3	5/16	3
Medidas em polegadas diâmetro do material entre MM = 6,3	Parafusos TEK'S *12x14x7/8 Para Costura. Cabeça 5/16. Diâmetro do corpo 6,3 MM		

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Parafusos

Parafusos para Madeira
Ponta Ogivada #17 Cabeça Sextavada

Desenvolvido para fixação de telhas metálicas pela onda baixa em estruturas de madeira, possui ponta ogivada que facilita a penetração na madeira sem necessidade de pré furos. Tem dois fios de rosca que proporcionam ao parafuso maior resistência à arrancamento.

Especial para fixação de telhas termoacústicas e telhas metálicas em estruturas de madeira.

Composição: Fabricado em aço médio carbono, cementado e temperado. modelo EPDm com cabeça flangeada e arruela de vedação em borracha neoprene.

Parafuso Ogiv. #17	Comprimento	Chave	Ponta
Par.12x14x2 1/4	70mm	5/16	#17
Par.12x14x2 3/4	90mm	5/16	#17
Par.12x14x3 1/2	102mm	5/16	#17
Par.12x14x4	117mm	5/16	#17
Par.12x14x4 1/2	127mm	5/16	#17
Par.12x14x5	137mm	5/16	#17

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Calço para Telhas

Características técnicas:

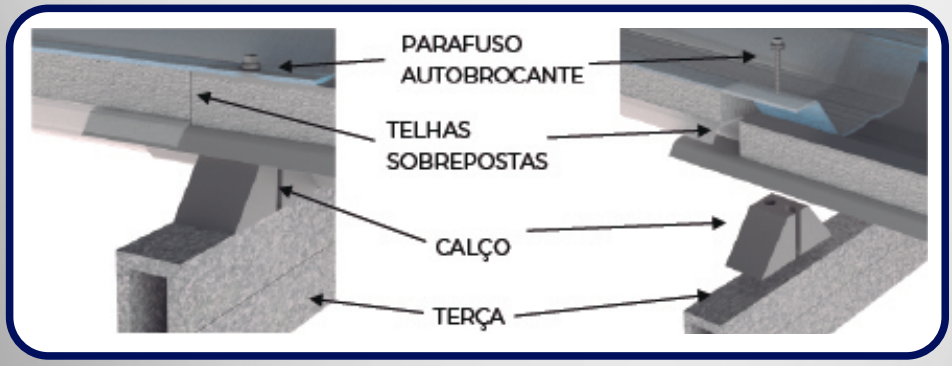
- Material: Termoplástico.
- Cor: Preto.
- Formato: TR25 / TR40 / ONDULADA
- Efetuar a fixação com parafusos autobrocantes.

Descrição:

Calço para Telha é uma peça de plástico que serve como suporte para fixação das telhas. Pode ser aplicado em coberturas residenciais comerciais e galpões industriais.

Com a utilização do calço, evita folgas, ou seja, isso deixa a cobertura mais firme e resistente a incidências de eventos naturais como chuvas, ventos e tempestades. Os Calços são feitos de materiais leves, resistentes e de alta durabilidade.

Vantagens: Os Calços utilizados durante a instalação, servem para que as telhas não trinquem ao prende-las nos suportes, assim proporciona um melhor acabamento. Os furos para transpassar os parafusos, devem ser feitos nas partes altas das ondas.
O Calço auxilia para que tenha maior resistência em momentos de eventos naturais, como chuvas, ventos e tempestades.



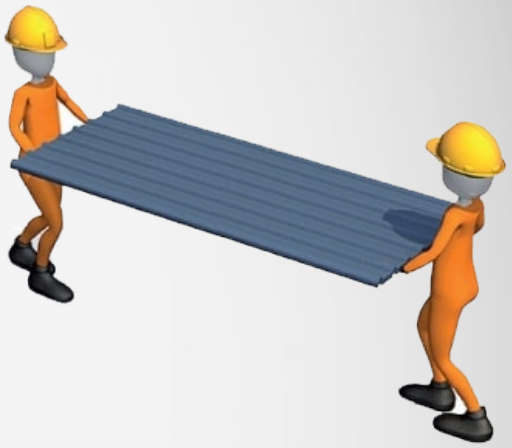
Modelo de Utilização do Calço.

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Manual de Manuseio e Descarga das Telhas

- Os produtos, ao serem transportados devem ser totalmente protegidos da chuva, cobertos com material impermeável para evitar molhar.

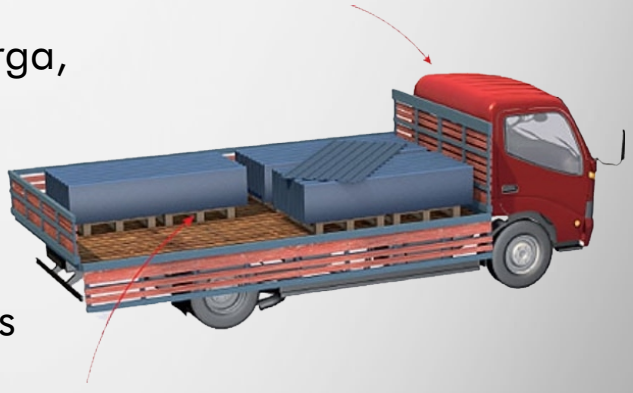
- Verifique se as telhas estão secas ou molhadas. Em caso de telhas molhadas, seque uma a uma.



  Ao descarregar as telhas, utilize o mesmo número de pessoas em cima e na parte de baixo para melhor segurança do material.

- Nunca manuseie as telhas termoacústicas pelas pingadeiras. Sempre apoie na parte inferior e com o cuidado de nunca descarregar sem luvas.

- Não arraste as telhas da descarga, principalmente quando forem pintadas.



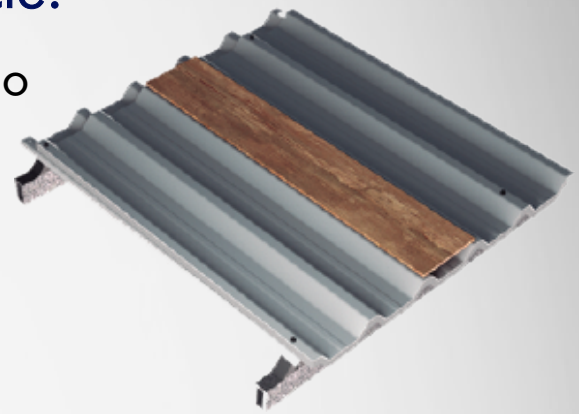
- As telhas metálicas devem ser manuseadas com equipamentos adequados para evitar que as bordas sejam amassadas. Nunca utilize correntes ou cabos de aço. Recomenda-se o uso de cintas com madeiras apoiadas.

CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

Manual de Instalação das Telhas

Movimentação da Superficie:

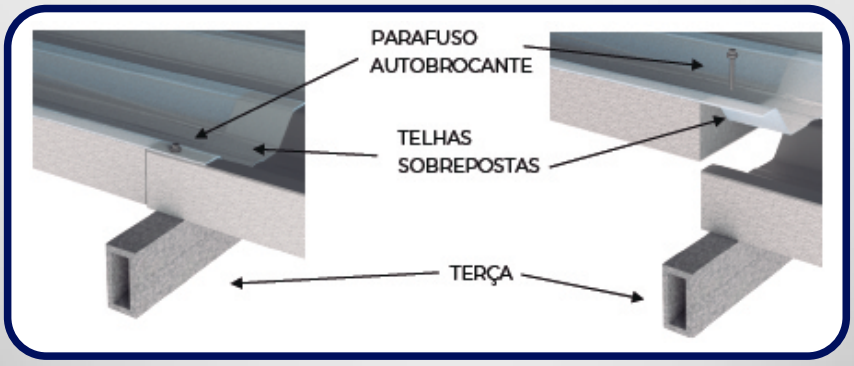
Para o transporte e movimentação em cima das telhas, é imprescindível a utilização de uma passarela apoiada entre as terças, acima da viga, no sentido da caída da agua.



Sobreposição da telha:

Instalação das Telhas:

Modelo padrão de instalação das telhas com locais necessários de apoio na terça e furação com parafuso.



CINFER
FABRICAÇÃO DE TELHAS

CINFER

FABRICAÇÃO DE TELHAS

Sobre Nós:

A Cinfer Ferro e Aço, atuando no mercado há 18 anos, na fabricação de Telha Galvalume, Telha Termo Acústica (sanduíche) e Porta de Aço manual e automática, oferece produtos e serviços de alta qualidade.

Buscando sempre inovação e as melhores soluções para nossos clientes, temos um atendimento diferenciado pela atenção e capacidade técnica, direcionada para cada necessidade

Confira nossas Redes Sociais, É Só Clicar para ser redirecionado!

Whatsapp | Site | Instagram | Facebook | Google

Avenida Papa João Paulo I, N°7467
Jardim Fátima Bonsucesso Guarulhos / SP - Cep: 07177-025.