

Eternit
a marca da coruja

TELHA TROPICAL

REGRAS PRÁTICAS
PARA INSTALAÇÃO

Comprimento (m)	Pesos nominais (kg)
1,22	13,5
1,53	17,0
1,83	20,3
2,13	23,6
2,44	27,1

ANTES DE TUDO, ATENÇÃO!

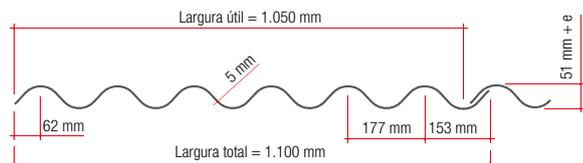
Nunca caminhe diretamente sobre suas telhas Tropical. Isso pode causar acidentes, além de trincas e vazamentos.

Como proceder:

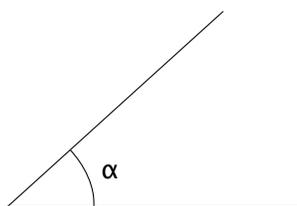
Para distribuir o peso, coloque tábuas sobre os pontos de apoio no telhado. Depois, caminhe com cuidado sobre as tábuas.

APLICAÇÃO

Indicada para coberturas residenciais e outras aplicações de pequeno porte, como galpões, depósitos, edificações rurais etc. Este modelo deve ser empregado em edificações cuja distância entre o solo e o ponto mais alto da cobertura seja inferior a 7 m e a distância entre o solo e o ponto mais baixo (beiral) seja menor que 4 m.

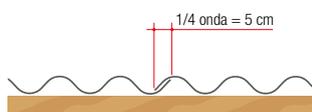


INCLINAÇÃO MÍNIMA

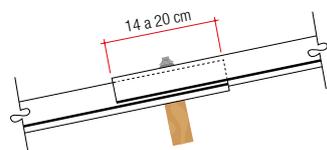


- Inclinação mínima: 10° (18%)
- Inclinação mais econômica: 15° (27%)

RECOBRIMENTO



Lateral mínimo



Longitudinal mínimo

Observações:

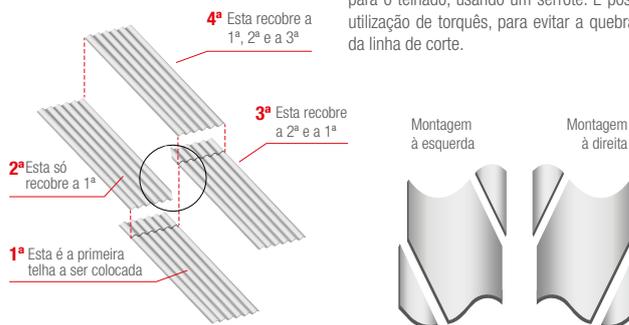
- Para inclinações de 10° a 15° (18% a 27%): use recobrimento de 20 cm ou 14 cm + cordão de vedação
- Para inclinações de 15° (27%) a 60°: usar recobrimento de 14 cm

CORTES DE CANTO

Para o correto procedimento de montagem, siga o esquema abaixo.

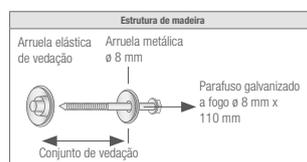


No recobrimento de quatro cantos de telha, os dois intermediários devem ser cortados, conforme a figura abaixo:



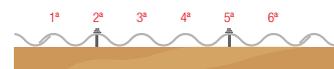
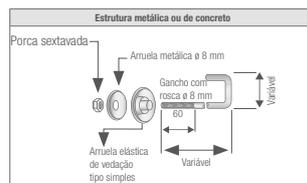
A utilização de um gabarito facilita a marcação dos cortes de canto. Eles devem ser feitos, de preferência, no chão, antes de levar as telhas para o telhado, usando um serrote. É possível a utilização de torquês, para evitar a quebra além da linha de corte.

FIXAÇÃO



IMPORTANTE: Evite apertar com excessiva força os parafusos de fixação. Isso pode causar trincas nas telhas.

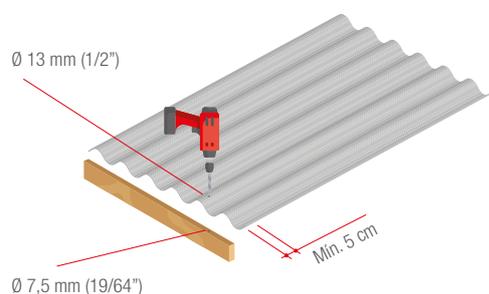
As telhas devem ser fixadas na segunda e quinta cristas de ondas com parafusos de rosca soberba ou ganchos com Ø 8 mm (5/16") com rosca em apoios metálicos. Pinos com rosca para apoios de concreto podem ser usados conforme as dimensões da terça de apoio.



Em locais sujeitos a ventos fortes, consulte o Departamento Técnico.

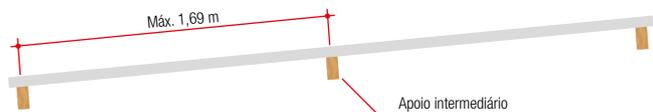
FURAÇÃO

O furo nunca deve ser feito a menos de 5 cm da borda da telha ou da peça complementar. Deve ser feito com broca de Ø 13 mm (1/2"). O furo do apoio da madeira deve ter Ø 7,5 mm (19/64").



VÃO LIVRE MÁXIMO

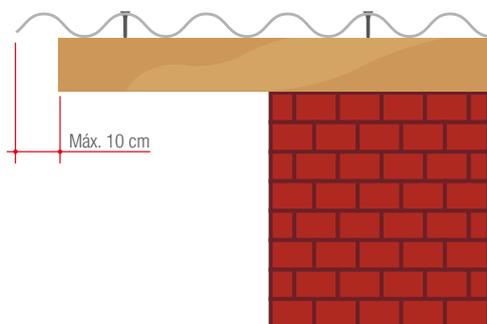
O vão livre máximo é de 1,69 m correspondente às telhas de 1,83 m de comprimento, quando usadas com recobrimento longitudinal de 14 cm. Os comprimentos de 2,13 m e 2,44 m necessitam de apoio intermediário a cada 1,69 m, no máximo. A fixação das telhas deve ser feita também nesses apoios.



BALANÇO

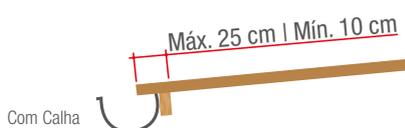
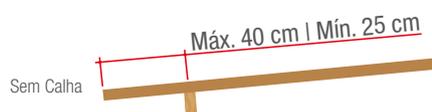
Balanço lateral

O balanço é medido a partir da extremidade do apoio.



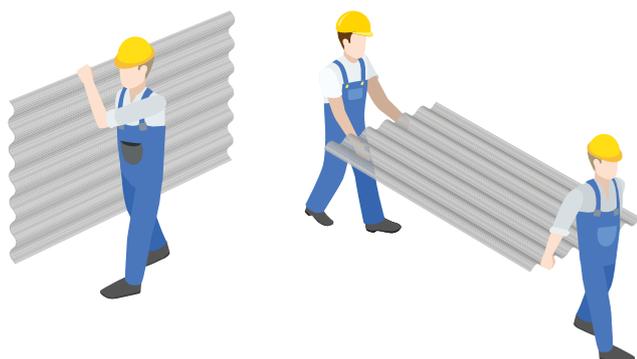
Balanço longitudinal

No sentido do comprimento das telhas, o balanço é medido a partir do furo de fixação.



Observação: Em função da composição arquitetônica, mesmo sem calha, o balanço no beiral pode ser reduzido para, no máximo, 10 cm, desde que os elementos estruturais sejam devidamente protegidos.

MANUSEIO



Uma pessoa pode carregar, sozinha, telhas de até 1,53 m.

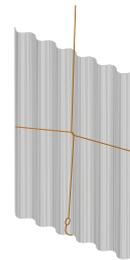
No caso de telhas maiores, o transporte deve ser feito por duas pessoas.

IÇAMENTO



Construções térreas

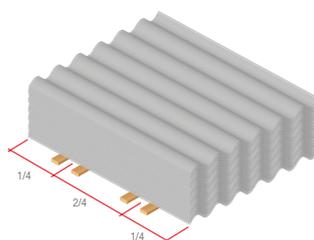
Neste caso, as telhas podem ser suspensas diretamente por duas pessoas.



Construções de 2 ou 3 pavimentos

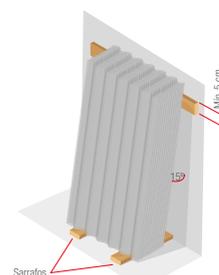
As telhas devem ser suspensas uma a uma, amarradas conforme a figura. Use um gancho na extremidade da corda. Em construções de mais de três pavimentos, utilize o elevador da obra.

ARMAZENAMENTO



Empilhamento horizontal

Escolha um local plano e firme e apoie as peças sobre calços. Cada pilha deve ter, no máximo, 100 telhas.



Empilhamento vertical

Apoie as pilhas em local plano e firme sobre calços especiais. Para estocar grandes quantidades, as telhas devem ser apoiadas em paredes, podendo formar carreiras de até 300 unidades.

PINTURA



As telhas só podem ser pintadas com tinta acrílica à base de água.



Antes de pintar, limpe as telhas e tire todo o pó.



Jamais pinte apenas na face inferior. Isso pode contribuir para o surgimento de fungos.

PEÇAS COMPLEMENTARES

Esta telha é complementada por uma ampla linha de peças para as mais diversas soluções arquitetônicas, necessárias para a segurança, estética, acabamento de cobertura, vedação e ventilação.



Cumeeira Universal para Telha Tropical

IMPORTANTE: Consulte o mix de peças complementares para seu modelo de telha!

PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Consulte nosso catálogo técnico em www.etermit.com.br/catalogos-tecnicos ou entre em contato com nossa equipe técnica (0800 021 1709).



Eternit
a marca da coruja
www.etermit.com.br

0800 021 1709
De seg. a sex. das 8h às 17h
sac@etermit.com.br