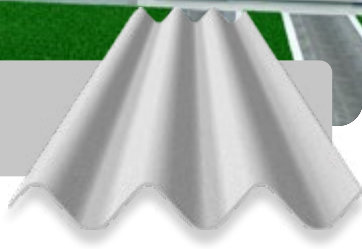


**Eternit**  
a marca da coruja



## TELHA ETERMAX

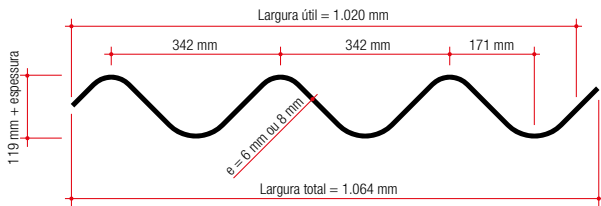
REGRAS PRÁTICAS  
PARA INSTALAÇÃO



Comprimento (m)	Pesos nominais (kg)	
	6 mm	8 mm
3,00	41,0	55,0
3,30	45,0	60,0
3,70	51,0	67,0
4,10	56,0	75,0
4,60	63,0	84,0

## APLICAÇÃO

Indicada para coberturas residenciais, comerciais e industriais dos mais variados portes.



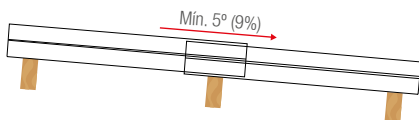
### ANTES DE TUDO, ATENÇÃO!

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

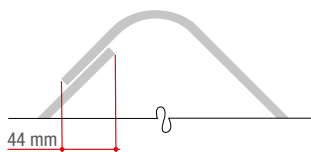
### Como proceder:

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

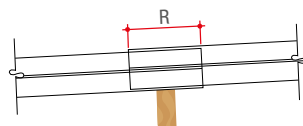
## INCLINAÇÃO MÍNIMA



## RECOBRIMENTO



Recobrimento lateral mínimo

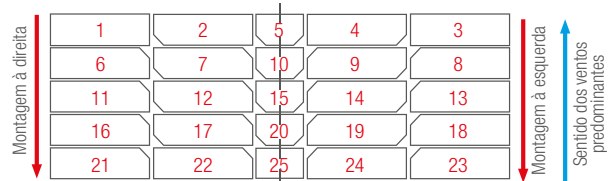


Recobrimento longitudinal mínimo

Inclinação	Recobrimento
Entre 5° (9%) e 10° (18%)	200 mm ou 140 mm + cordão de vedação
Maior que 10° (18%)	140 mm

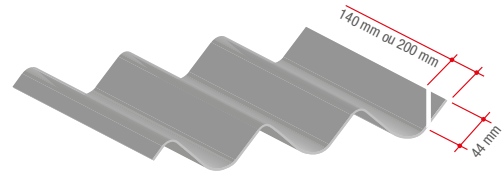
## CORTES DE CANTO

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



Linha de cumeeira

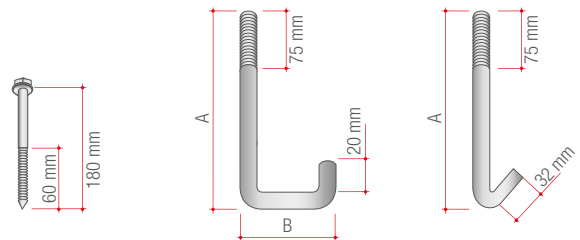
No recobrimento de quatro cantos de telha, os dois intermediários devem ser cortados, como mostra a figura abaixo.



- Recobrimento lateral: 44 mm
- Recobrimento longitudinal: 140 ou 200 mm

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-se um serrote, sempre observando o sentido de montagem das telhas. É possível a utilização de torquês, para evitar a quebra além da linha de corte.

## FIXAÇÃO



Comprimento desenvolvido A + B + 40, onde:

A = altura do apoio + 165 mm  
B = largura da viga de apoio  
Apoio: metálico ou de concreto

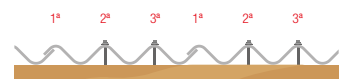
Comprimento desenvolvido A + 42, onde:

A = altura do apoio + 165 mm  
Apoio: metálico  
Obs.: Podem ser utilizados pinos com rosca para dobragem na obra

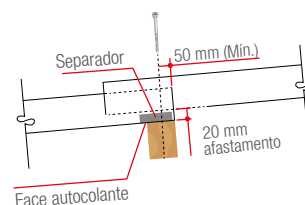
**IMPORTANTE:** Evite apertar com excessiva força os parafusos de fixação. Isso pode causar trincas nas telhas.

nas cristas da primeira, da segunda e da terceira ondas. Os apoios devem ter largura mínima de 6 cm.

Para fixação em situações específicas (locais sujeitos a ventos fortes, fechamentos laterais etc.), consulte o Departamento Técnico. As telhas Etermax são fixadas nas cristas da segunda e da terceira ondas e, nos beirais,

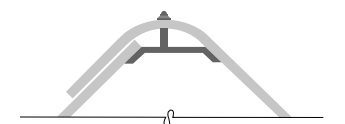


### Separador de Espumas



Detalhe da Fixação

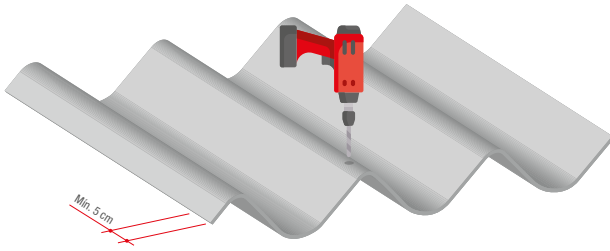
### Fixador de Abas



Para as telhas de 3,70 m, 4,10 m e 4,60 m, prever dois fixadores de abas na onda de recobrimento lateral, espaçados de modo a dividir o vão livre em partes iguais e travá-los após a fixação das telhas.

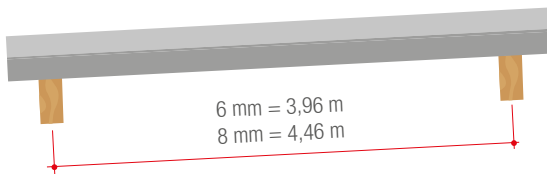
## FURAÇÃO

Use broca Ø 13 mm (1/2"). Nos apoios de madeira, os furos devem ser feitos com broca Ø 19/64" (7,5 mm). Importante: nunca faça os furos por percussão (martelo).



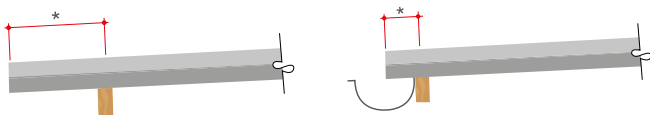
## VÃO LIVRE MÁXIMO

Os espaçamentos entre as terças são os mostrados na figura abaixo.



## BALANÇO LONGITUDINAL

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



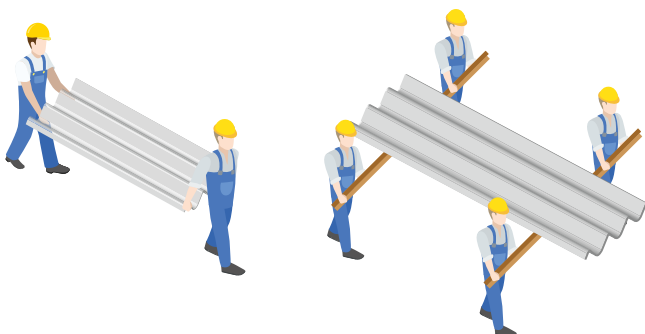
### Sem calha

- \* = 6 mm: máximo de 80 cm
- \* = 8 mm: máximo de 100 cm
- \* = 6 e 8 mm: mínimo de 20 cm

### Com calha

- \* = 6 e 8 mm:
- Máximo de 20 cm
- Mínimo de 15 cm

## MANUSEIO

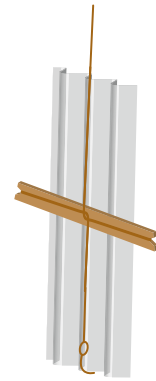


Telhas menores que 3,7 m podem ser transportadas por duas pessoas sem a necessidade de caibros. Cuidado para não torcer ou fletir.

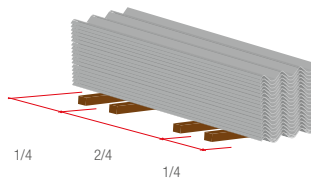
Telhas maiores que 3,7 m necessitam de caibros para o transporte, conforme a figura acima.

## IÇAMENTO

As telhas devem ser suspensas sem causar esforços no sentido da largura. Para isso, coloque um reforço de madeira.



## ARMAZENAMENTO



### Empilhamento horizontal

Em chão plano e firme, coloque sarrafos e calços de madeira, conforme a tabela abaixo.

Comprimento	Distância entre apoios		Distância "B" (m)
	A (m)	B (m)	
3,00	1,56	-	0,72
3,30	1,60	-	0,85
3,70	1,80	-	0,95
4,10	1,64	0,60	0,63
4,60	1,72	0,60	0,84

**Observação: Não empilhe verticalmente**

## 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 Normal para Telha Eternit

### 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](http://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](http://www.etermit.com.br)

**0800 021 1709**  
De seg. a sex. das 8h às 17h  
[sac@etermit.com.br](mailto:sac@etermit.com.br)