

Eterville



UNA OS BENEFÍCIOS
DO FIBROCIMENTO
**À SOFISTICAÇÃO
DA CERÂMICA.**



Eternit

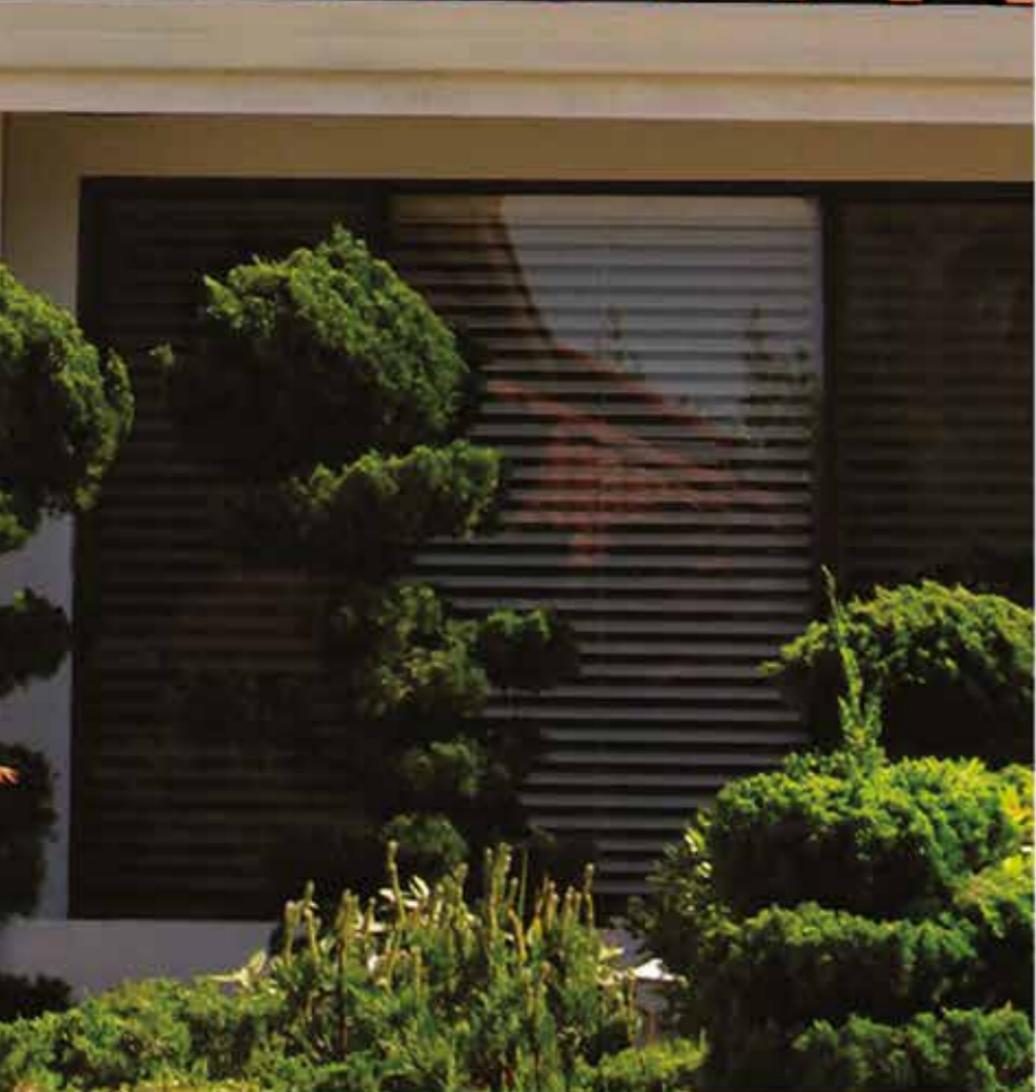
a marca da coruja

A telha **Eterville**, além de ser mais econômica graças aos benefícios do fibrocimento, ainda conta com ótima apresentação estética por simular as tradicionais telhas de cerâmica.

Seu tamanho e leveza também são fundamentais para economizar no madeiramento, já que consegue cobrir vãos maiores que as telhas de cerâmica, e o aspecto diferenciado agrega mais valor à cobertura.

Eterville é, sem dúvida, a melhor opção para quem deseja unir os benefícios do fibrocimento à sofisticação da cerâmica.

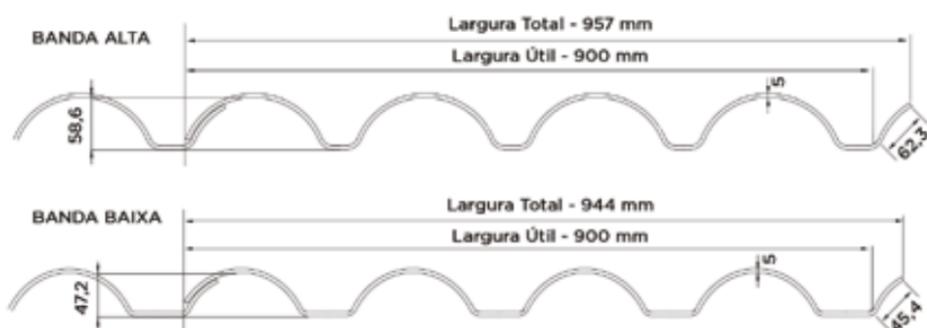




APLICAÇÃO IDEAL

Indicada para coberturas residenciais e outras aplicações que exigem estética e design diferenciados.

DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Espessura	5 mm
Vão livre máximo	1600 mm
Balanço longitudinal máximo	20 cm
Balanço lateral máximo	5 cm
Inclinação mínima	14° (25%)
Sobreposição longitudinal	20 cm

Comprimento (m)	Peso nominal (kg)
1,80	19,00

Fixação

Gancho chato 200 mm na 1ª e na 3ª cavas.

Peças complementares

Cumeeira (articulada), espigão e rufo.

Locais sujeitos a ventos fortes

Os dados constantes neste catálogo não devem ser considerados como normas para todas as construções. A Eternit coloca à disposição o Departamento de Atendimento ao Cliente (SAC) para mais informações sobre o produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição básica	Cimento Reforçado com Fio Sintético (CRFS) à base de PVA, produto pintado na face superior com tinta acrílica à base de água de alta aderência e durabilidade.
Condutibilidade térmica	0,35 W/m °K (entre 20 °C e 70 °C)
Dilatação térmica	0,01 mm/m °C
Dilatação por absorção de água	Aproximadamente: 2 mm/m (reversível)
Módulo de elasticidade	Entre E = 15.000 e 20.000 MPa
Resistência ao fogo	Até 300 °C
Resistência a agentes químicos	Imune a gases secos e a vapores úmidos (com pH superior a 6)
Isolamento sonoro	Bom, inerte a vibrações
Tolerâncias dimensionais	Espessura \pm 0,4 mm Largura \pm 10 mm Comprimento \pm 10 mm

NORMAS PARA PROJETO

Aplicação

A telha Eterville deve ser empregada em edificações onde a distância entre o solo e o ponto mais alto da cobertura seja inferior a 7 m; e onde a distância entre o ponto mais baixo da cobertura (beiral) e o piso seja menor que 4 m.

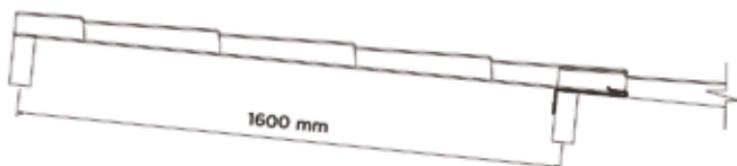


Peso médio em coberturas

Para determinação da estrutura, deve-se adotar 15 kg, já considerados os recobrimentos laterais e longitudinais.

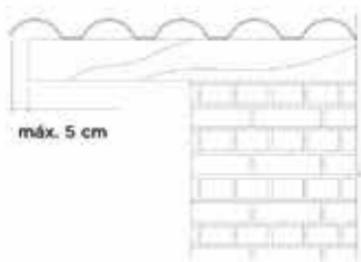
Número de apoios e vão livre

O vão livre máximo é de 1,60 m correspondente à telha de 1,80 m de comprimento, usada com recobrimento longitudinal de 20 cm.



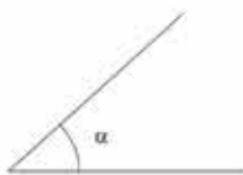
No sentido da largura das telhas

O balanço é medido a partir da extremidade do apoio.

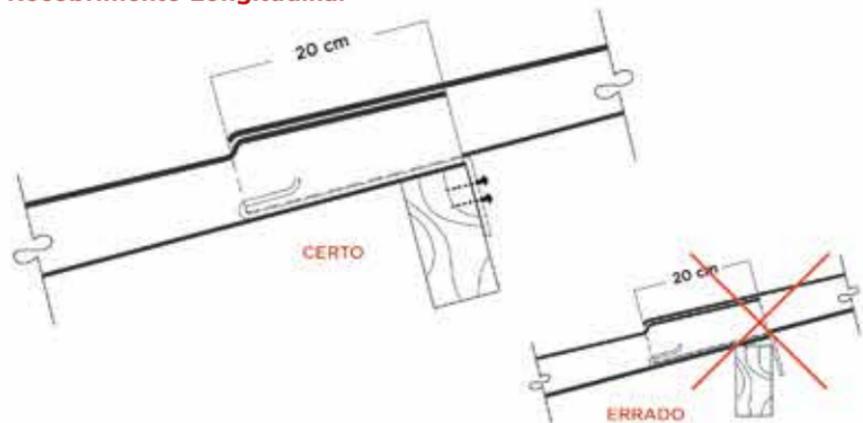


Inclinação

Inclinação mínima: α 14° (25%)



Recobrimento Longitudinal

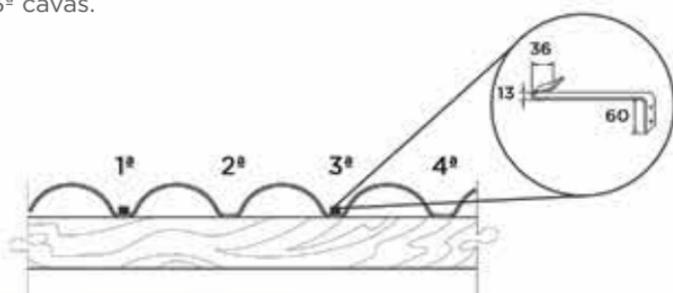


FIXAÇÃO

Número e posição das fixações em coberturas

A telha Eterville é fixada com gancho chato.

Cada telha é fixada com 2 ganchos (apoio de madeira), colocados na 1ª e na 3ª cavas.



PEÇAS COMPLEMENTARES

Cumeeira Articulada Superior



Rufo



Cumeeira Articulada Inferior



Espigão



MONTAGEM

Esquema de Montagem

Para o correto procedimento seguir as orientações conforme abaixo:



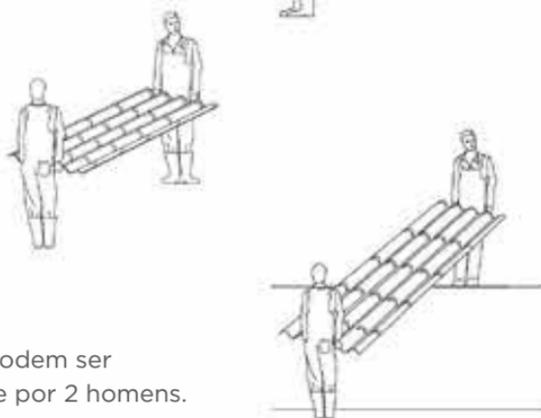
ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Transporte manual

Feito por 1 homem.



Feito por 2 homens.



Içamento

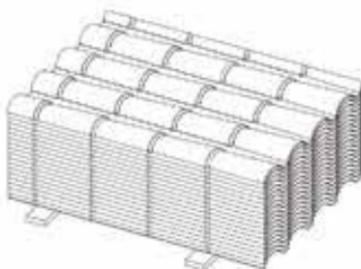
Construções térreas

Neste caso as telhas podem ser suspensas diretamente por 2 homens.

Armazenamento

Empilhamento horizontal

Deve ser feito em local plano e firme, em pilhas apoiadas sobre calços. Cada pilha deve ter no máximo 35 telhas.



Recomendações importantes

- Empilhar as telhas uma a uma;
- Não depositar outros materiais sobre as pilhas;
- As telhas devem sempre ser armazenadas em local coberto.

Nunca pise diretamente sobre as telhas, sempre utilize tábuas distribuindo cargas eventuais sobre os apoios.

Consulte a Eternit ou o revendedor mais próximo para verificar a disponibilidade do produto em sua região.

Eternit

a marca da coruja

Para mais informações,
consulte nosso SAC.

0800 021 1709

De segunda a sexta das 8h às 17h

sac@eternit.com.br

www.eternit.com.br

  /eternitbrasil