



*A melhor opção para o seu telhado!*

## Trajetória

Em 1923, a família Almeida iniciou suas atividades em Santa Gertrudes fabricando tijolos e telhas para milhares de prédios em nosso país. Após uma dura crise na década de 1980, somente a Cerâmica Almeida se manteve produzindo dentre as fábricas da região. Em 1994 a empresa encerrou a produção de telhas e tijolos, focando sua produção em pisos e revestimentos cerâmicos. Quinze anos mais tarde retomamos a produção de telhas, porém desta vez de forma inovadora e com tecnologia totalmente remodelada. As telhas produzidas hoje pela Cerâmica Almeida são feitas de pó cerâmico, que é o mesmo utilizado em pisos e revestimentos. Ou seja, a telha não é feita de barro!

## Tecnologia atual

As telhas Temax são feitas de pó cerâmico e por isso são muito melhores que as convencionais telhas de barro e cimento existentes hoje no mercado. Nosso processo de produção é o mais avançado que há no mundo para fabricação de telhas. Utilizamos prensas de alto poder de compactação, secadores de 5 planos, cabines de aplicação de esmaltes pressurizadas, fornos de alta temperatura e seleção e embalagens automatizadas.

Sem dúvida a melhor telha do Brasil!

## Cálculo da Galga

Modelo Americana: Galga mínima: 35,8 cm / Galga recomendada: 36,2 cm e inclinação mínima 30%.

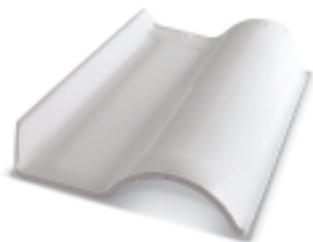
Modelo Oriental: Galga mínima: 38,3 cm / Galga recomendada 38,7 cm e inclinação mínima 20%.



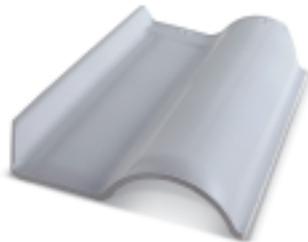
Simulação de um telhado com telha Americana.

## Telha Americana

- Tamanho: 257x423x412mm
- Peso/un.: 2,13kg
- Peso/m<sup>2</sup>: 26,0kg
- Unidades/m<sup>2</sup>: 12,2
- Absorção: <16%
- Carga Ruptura: ~2.000N
- Galga Mínima: 36,3cm
- Inclinação Mínima: 30%



BRANCA



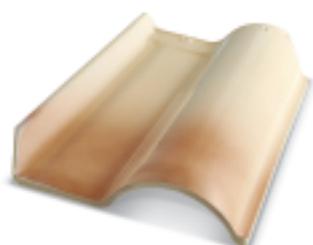
CINZA



GRAFITE



MARFIM



COLONIAL



CARAMELO



MARROM

## Telha Oriental

- Tamanho: 270x433x423mm
- Peso/un.: 2,15kg
- Peso/m<sup>2</sup>: 23,65kg
- Unidades/m<sup>2</sup>: 11
- Absorção: < 12%
- Carga Ruptura: ~ 2.000N
- Galga Recomendada: 38,7cm
- Inclinação Mínima: 20%



BRANCA



CINZA



GRAFITE



MARFIM



COLONIAL

## Telha Dupla Face

Disponíveis nas mesmas cores dos produtos acima.



ORIENTAL



AMERICANA

## Cumeeira

- Tamanho: 175x420mm
- Peso/un.: 2,075kg
- Quant. de peças/linear: 2,7 peças
- Absorção: < 8%



## Terminal

Disponíveis nas mesmas cores dos produtos acima.



TERMINAL DE 3 VIAS



TERMINAL DE CUMEEIRA

## Meia Telha

- Tamanho: 415x140mm
- Peso/un.: 1,53kg
- Quant. de peças/linear: 2,75 peças
- Absorção: ≤ 8%



### GARANTIA

As TELHAS Temax têm garantia sobre defeitos de fabricação, pois são baseadas num processo produtivo altamente tecnológico e utilizam pó cerâmico ao invés de barro.

### BAIXA ABSORÇÃO D'ÁGUA

As TELHAS Temax possuem baixíssima absorção d'água, menor que 12%, resultado do processo de seleção de materiais, moagem via seca, microgranulação do pó cerâmico já moído, prensagem em prensa de 2.000t de compactação e monoqueima a temperaturas de 1.100° Celsius.

### ALTA IMPERMEABILIDADE

Como as TELHAS Temax possuem baixa absorção d'água e são esmaltadas, não há grande aumento de peso quando expostas por longos períodos à chuva. Tal fato diminui os custos da construção, já que não será necessário calcular tal sobrecarga à estrutura.

### RESISTÊNCIA À GRETAGEM

As TELHAS Temax possuem resistência à gretagem. Isso se dá pelo processo de esmaltação e queima das telhas. Cada telha recebe duas camadas de esmaltes, e após a esmaltação é queimada a aproximadamente 1.100° Celsius, o que lhe confere perfeito acoplamento entre o corpo cerâmico e os esmaltes. Sendo assim não aparecerão, ao longo do tempo, as trincas características de um material gretado, local onde há encardimento e incrustação de sujeira.

### RESISTÊNCIA À SALINIDADE

Devido à baixa absorção de água e grande tecnologia empregada em sua fabricação, as TELHAS Temax possuem alta resistência à ação da maresia (resistência à salinidade) predominante nas regiões litorâneas.

### MAIOR RESISTÊNCIA AO GRANIZO

Devido à qualidade e grande resistência mecânica do produto, as TELHAS Temax são mais resistentes às chuvas de granizo do que as telhas comuns, já que sua resistência é 5 vezes maior que uma telha de barro e o dobro de uma telha de cimento.

### CONFORTO TÉRMICO

Devido à alta compactação, encaixes perfeitos e acabamento esmaltado, as TELHAS Temax têm baixo índice de condutividade térmica, gerando grande conforto térmico no interno do ambiente.

### BAIXO PESO POR M²

As TELHAS Temax possuem baixíssimo peso por peça, o que permite grande economia na estrutura do telhado, reduzindo os custos, sem necessidade de reforços no madeiramento e facilitando a troca em coberturas já existentes.

### FACILIDADE DE LIMPEZA

Devido à alta qualidade dos esmaltes utilizados e à queima a alta temperatura, as TELHAS Temax têm uma superfície perfeita, lisa e livre de deformações. Desta forma, as TELHAS Temax se mantêm limpas por muito mais tempo, e sua limpeza, quando necessária, se faz somente com água e sabão. Seu telhado vai parecer sempre novo.

### ALTA RESISTÊNCIA

Devido à tecnologia do processo produtivo e grande pressão de compactação, as TELHAS Temax possuem alta resistência à ruptura, o que significa aumento na vida útil do telhado, facilidade de instalação e manutenção, pois é possível caminhar normalmente sobre as peças, sem medo de quebrá-las.

### FACILIDADE DE INSTALAÇÃO

Devido ao design, formato, peso e qualidades técnicas, as TELHAS Temax são de fácil instalação, diminuindo o tempo de construção do telhado.

### ENCAIXES PERFEITOS

Devido ao design e à pequena variação dimensional das TELHAS Temax, os encaixes entre as peças são quase perfeitos, o que significa um melhor rendimento na instalação, alinhamento, beleza do telhado e conforto térmico. Tal perfeição se dá através de um processo altamente tecnológico e moderno.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O Grupo Almeida, fabricante das TELHAS Temax, possui um corpo técnico especializado, pronto para esclarecer dúvidas, orientar e prestar todo o atendimento necessário sobre qualquer produto, estando disponível através do e-mail: [sac@telhastemax.com.br](mailto:sac@telhastemax.com.br); na seção de contatos do site [www.telhastemax.com.br](http://www.telhastemax.com.br) ou através do telefone (19) 3545-9500.

\* AS CORES INDICADAS NESTE CATÁLOGO PODEM SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DA IMPRESSÃO.  
\* LOS COLORES INDICADOS EN ESTE FOLLETO PUEDEN SUFRIR ALTERACIONES BEBIDO A LIMITACIONES DE IMPRESIÓN.  
\* COLOURS IN THIS BROCHURE ARE REPRODUCED AS ACCURATLY AS PRINTINGPROCESS ALLOWS.

## Grupo Almeida Ltda

 Rod. SP 316 - Km 172,5 - CEP 13510-000 - Cx. Postal 20  
Santa Gertrudes - SP - Brasil

 Fone: (19) 3545-9500

 SAC: [sac@telhastemax.com.br](mailto:sac@telhastemax.com.br)

 contato@telhastemax.com.br

 [www.telhastemax.com.br](http://www.telhastemax.com.br)

  @telhastemax



Escaneie e acesse  
o nosso site

