

NOVIDADE MAFRENSE

## Telhas prensadas naturais

A Telhas Mafrense segue **inovando em tecnologias para oferecer soluções de qualidade ao mercado de cerâmica vermelha**. Este ano, aprimoramos e ampliamos nosso parque fabril e, agora, contamos com uma segunda linha de telhas prensadas: a Linha Natural, que chega para agregar ainda mais ao nosso portfólio de produtos.

Com um aspecto mais natural, além das tradicionais telhas extrudadas canal e colonial, lançamos no mercado as telhas prensadas romana e portuguesa naturais, que antes estavam presentes apenas na Linha Premium resinada.

São mais opções de produtos com o padrão de qualidade Telhas Mafrense para sua obra.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

## COMPROMISSO COM O DESENVOLVIMENTO DA NOSSA COMUNIDADE

Na Telhas Mafrense, acreditamos que o nosso trabalho vai além de produzir produtos de cerâmica vermelha de qualidade. Nossa verdadeira missão é **contribuir para o crescimento e bem-estar da comunidade ao nosso redor**. Por isso, investimos em programas de capacitação que beneficiam tanto nossos colaboradores quanto os moradores da região.

Oferecemos  **cursos de qualificação profissional voltados ao desenvolvimento de habilidades técnicas e sociais, preparando pessoas para o mercado de trabalho** e fomentando a economia local. Nosso compromisso é com a criação de oportunidades, ajudando a construir um futuro melhor para todos.

**Valorizamos o potencial humano** e acreditamos que, através da educação e do aprimoramento contínuo, podemos transformar vidas e fortalecer nossa comunidade. **Juntos, construímos um amanhã mais próspero e sustentável.**

TelhasMafrense  
CONSTRUINDO O FUTURO

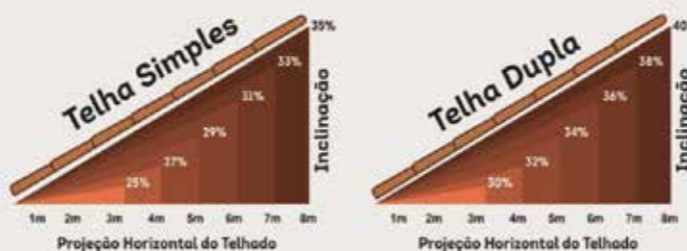
@telhasmafrense

RODOVIA PI-130 – TERESINA/PALMEIRAIS, KM 21.  
CEP: 64022-050 – TERESINA/PI/BRASIL

## INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE

Os materiais da Telhas Mafrense são **produzidos seguindo rigorosos padrões de qualidade, atendendo à norma ABNT NBR 15310**. Escolher Telhas Mafrense é ter a certeza do melhor para sua obra.

- 1 O engenheiro civil e o arquiteto são os profissionais indicados para projetar e executar seu telhado e sua obra.** O carpinteiro telhadista também é de fundamental importância;
- 2** Caso o uso do produto cerâmico não seja imediato, ele deve ser **armazenado em local adequado, sem umidade e sem contato com a terra ou vegetação;**
- 3** Variações de tonalidade **são inerentes ao produto cerâmico.**
- 4** **A aparência superficial da telha, inclusive da resinada, pode sofrer alterações com o tempo, dependendo do ambiente e do clima.**
- 5** Alterações de cores ou no aspecto visual das telhas, causadas por fungos, algas, musgos, eflorescência, sujeira e poluição, inclusive esverdeamento e escurecimento da superfície das telhas que são provocadas por agentes externos, **NÃO são de responsabilidade do fabricante;**
- 6** **A Telhas Mafrense recomenda ao comprador a aplicação de hidrofugante ou resina nas telhas.** Tal aplicação proporciona a conservação da cor natural das telhas por um período maior, dificultando a ação de agentes externos;
- 7** **A limpeza e manutenção do telhado deve ser feita de maneira periódica,** devendo acontecer ao menos uma vez ao ano;
- 8** **As telhas resinadas necessitam também de limpeza e manutenção periódicas,** inclusive o fabricante recomenda a reaplicação da resina com o passar do tempo;
- 9** **Atenção:** cada telha possui galga recomendada específica. Inclusive, o fabricante recomenda que a galga do ripamento seja dimensionada de acordo com o lote do material recebido, ou seja, já com a telha na obra;
- 10** **A inclinação do telhado depende do seu comprimento e está indicada nas tabelas abaixo.**



TelhasMafrense®  
CONSTRUINDO O FUTURO

Qualidade  
Mafrense para  
a construção dos  
seus sonhos!



**BLOCOS DE VEDAÇÃO**



**PSO**  
CERÂMICA VERMELHA  
FUROS: 6 (SEIS)  
LARGURA: 9CM  
ALTURA: 14CM  
COMPRIMENTO: 19 CM



FUROS: 8 (OITO)  
LARGURA: 9CM  
ALTURA: 19CM  
COMPRIMENTO: 24CM



FUROS: 8 (OITO)  
LARGURA: 9CM  
ALTURA: 19CM  
COMPRIMENTO: 29CM



**PSO**  
CERÂMICA VERMELHA  
FUROS: 9 (NOVE)  
LARGURA: 14CM  
ALTURA: 19CM  
COMPRIMENTO: 29CM

**BLOCOS ESTRUTURAIS**



LARGURA: 14CM  
ALTURA: 19CM  
COMPRIMENTO: 29CM



LARGURA: 11,5CM  
ALTURA: 19CM  
COMPRIMENTO: 29CM

**TELHAS PENSADAS RESINADAS**



**PSO**  
TELHA AMERICANA  
RENDIMENTO MÉDIO: 12,8T/M<sup>2</sup>  
PESO: 3,2KG  
GALGA RECOMENDADA: 36CM



**PSO**  
TELHA PORTUGUESA  
RENDIMENTO MÉDIO: 16,0T/M<sup>2</sup>  
PESO: 2,4KG  
GALGA RECOMENDADA: 33,6CM



**PSO**  
TELHA ROMANA  
RENDIMENTO MÉDIO: 16,0T/M<sup>2</sup>  
PESO: 2,4KG  
GALGA RECOMENDADA: 34CM



CUMEEIRA  
RENDIMENTO MÉDIO: 2,5 PEÇAS/  
METRO LINEAR

**TELHAS PENSADAS NATURAIS**



TELHA PORTUGUESA  
RENDIMENTO MÉDIO: 16,0T/M<sup>2</sup>  
PESO: 2,4KG  
GALGA RECOMENDADA: 33,6CM



TELHA ROMANA  
RENDIMENTO MÉDIO: 16,0T/M<sup>2</sup>  
PESO: 2,4KG  
GALGA RECOMENDADA: 34CM

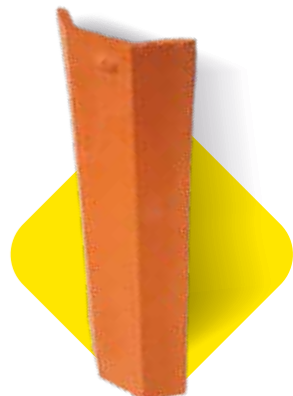
**TELHAS EXTRUSADAS**



COLONIAL MÉDIA  
INCLINAÇÃO MÍNIMA: 25%  
RENDIMENTO MÉDIO: 26  
PEÇAS/M<sup>2</sup>



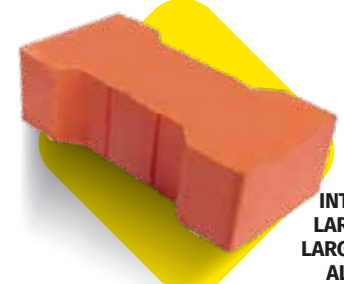
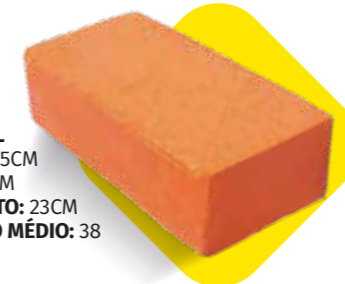
COLONIAL GRANDE  
INCLINAÇÃO MÍNIMA: 25%  
RENDIMENTO MÉDIO: 22  
PEÇAS/M<sup>2</sup>



CANAL PIAUÍ  
INCLINAÇÃO MÍNIMA: 25%  
RENDIMENTO MÉDIO: 24  
PEÇAS/M<sup>2</sup>

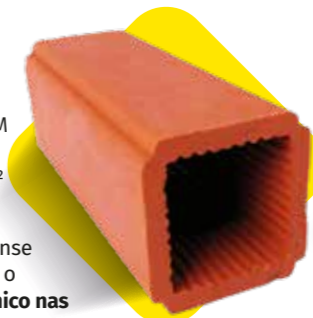
**LINHA DECORATIVA**

ADOQUIM  
TRADICIONAL  
LARGURA: 11,5CM  
ALTURA: 6,5CM  
COMPRIMENTO: 23CM  
RENDIMENTO MÉDIO: 38  
PEÇAS/M<sup>2</sup>



ADOQUIM  
INTERTRAVADO  
LARGURA I: 8CM  
LARGURA II: 11CM  
ALTURA: 6,5CM  
COMPRIMENTO: 22,5CM  
RENDIMENTO MÉDIO: 42 PEÇAS/M<sup>2</sup>

CASQUILHO  
CERÂMICO (21X7)  
LARGURA: 7CM  
ALTURA: 1CM  
COMPRIMENTO: 21CM  
RENDIMENTO  
MÉDIO: 68 PEÇAS/M<sup>2</sup>



\* A Telhas Mafrense também produz o casquilho cerâmico nas especificações 7x7 cm.

COBOGÓ  
LARGURA: 9CM  
ALTURA: 18CM  
COMPRIMENTO: 18CM

**OUTROS PRODUTOS**

LAJOTA  
LARGURA: 30CM  
ALTURA: 7CM  
COMPRIMENTO: 19CM

