



itec

TELHAS EM PVC



Existe uma solução Itec ideal para todo tipo de projeto.

Juntamente com a fundação, o telhado ou cobertura é um dos itens mais sensíveis de uma edificação, deve adequar-se à capacidade das paredes, ou estrutura, em absorver seu peso. É ele que tem como função a proteção dos espaços interiores.

A forma do telhado bem como a sua cuidadosa construção devem garantir a adequada recepção e encaminhamento da água de chuva.



Com alta tecnologia e diversidade, as telhas de PVC Itec são o que há de melhor em qualidade e praticidade no segmento de coberturas.

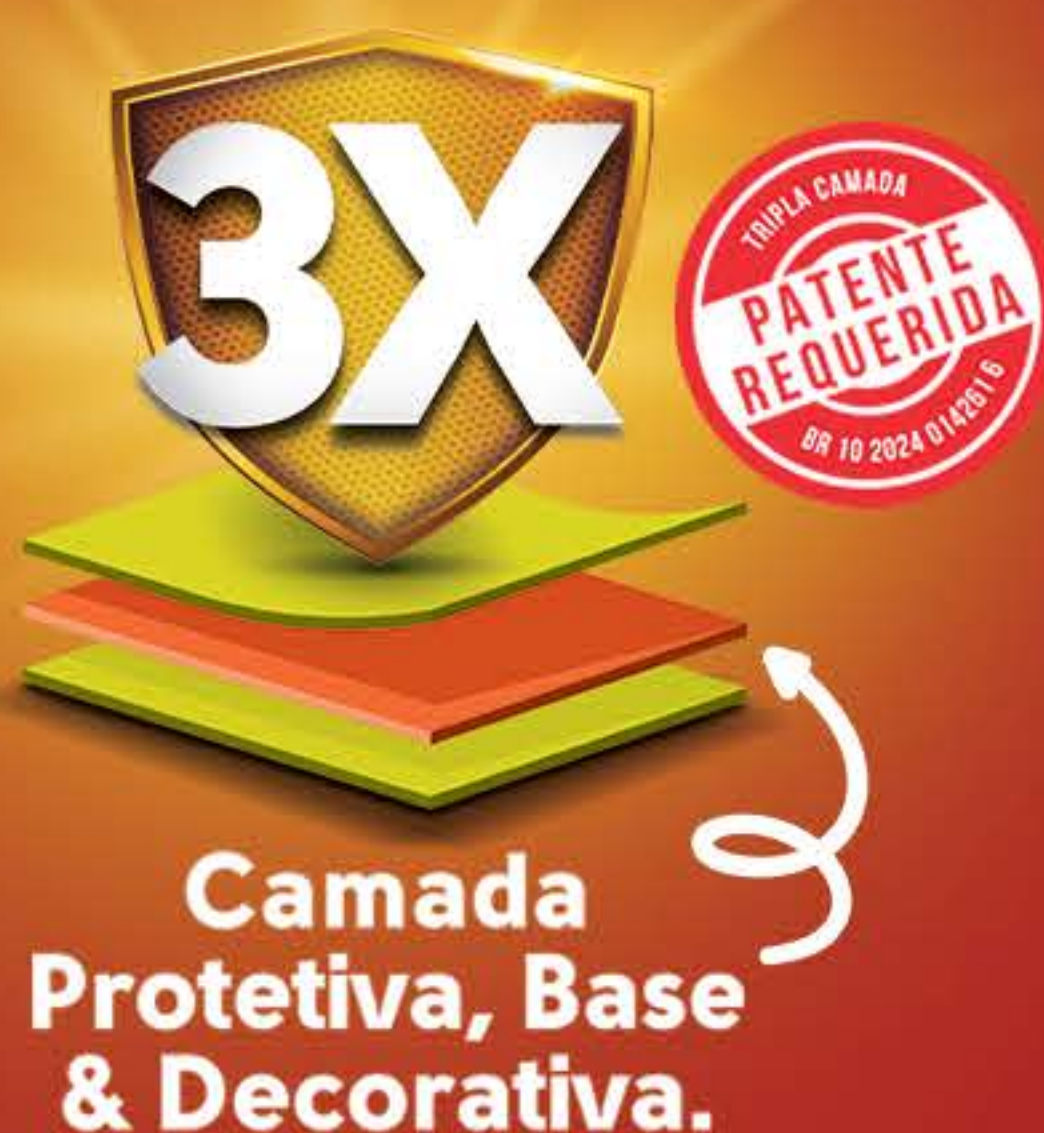


A ITEC é uma empresa nacional que se destaca no setor de coberturas, oferecendo tecnologia, qualidade superior e soluções práticas para o mercado de construção civil.

Com um forte compromisso com a inovação e o meio ambiente, buscamos soluções que unam eficiência e sustentabilidade.



Acreditamos na importância da responsabilidade ambiental, contribuindo para a redução do descarte inadequado de materiais que impactam o meio ambiente. Dessa forma, desenvolvemos produtos duráveis e sustentáveis, garantindo qualidade sem comprometer o futuro.



Tripla Camada ITEC: Mais Resistência, Mais Durabilidade

Na ITEC, inovação e qualidade caminham juntas. Desenvolvemos a exclusiva tecnologia de tripla camada, que eleva a resistência e durabilidade das nossas telhas de PVC.

- ✓ Mais brilho
- ✓ Sofisticado e elegante
- ✓ Facilidade na limpeza
- ✓ Reforço na segurança



5 ANOS de Garantia e Qualidade Comprovada!



As telhas de PVC da ITEC são reconhecidas por sua resistência, versatilidade e facilidade de instalação. Projetadas para atender às normas e requisitos técnicos do mercado brasileiro, elas oferecem uma excelente relação custo-benefício, sendo ideais para aplicações em projetos residenciais, comerciais e industriais.

Nosso compromisso é entregar telhas de alta qualidade, com **garantia de 5 anos**, proporcionando segurança e confiabilidade para construtoras, distribuidores e lojistas, combinando funcionalidade e sofisticação, proporcionando coberturas resistentes, eficientes e visualmente impactantes.



Com as telhas da ITEC, nossos parceiros ganham um diferencial competitivo, garantindo produtos que unem resistência, estética e inovação para atender às exigências do mercado.



Nossos Diferenciais



TECNOLOGIA DE TRIPLA CAMADA:

Mais resistência e durabilidade para as telhas.



CERTIFICAÇÃO INMETRO:

Conformidade com os mais altos padrões técnicos.



INOVAÇÃO CONSTANTE:

Desenvolvimento de soluções modernas para o setor de construção civil.



GARANTIA DE 5 ANOS:

Qualidade e segurança que só a ITEC oferece.



SUSTENTABILIDADE:

Compromisso ambiental com produtos ecologicamente responsáveis.

Vantagens das Telhas de PVC ITEC

As telhas de PVC da ITEC foram desenvolvidas para proporcionar mais eficiência, durabilidade e economia. Conheça os benefícios que fazem a diferença no seu projeto:

PERFORMANCE SUPERIOR:

- **Resistência à umidade:** sem mofo e sem infiltrações.
- **Alta durabilidade:** vida útil prolongada, sem necessidade de manutenções frequentes.
- **Isolamento térmico e acústico:** mais conforto para os ambientes.

FACILIDADE NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:

- **Instalação mais rápida:** reduz tempo e custo de mão de obra.
- **Leveza estrutural:** facilita o transporte e manuseio.
- **Baixo custo de manutenção:** economia garantida ao longo do tempo.

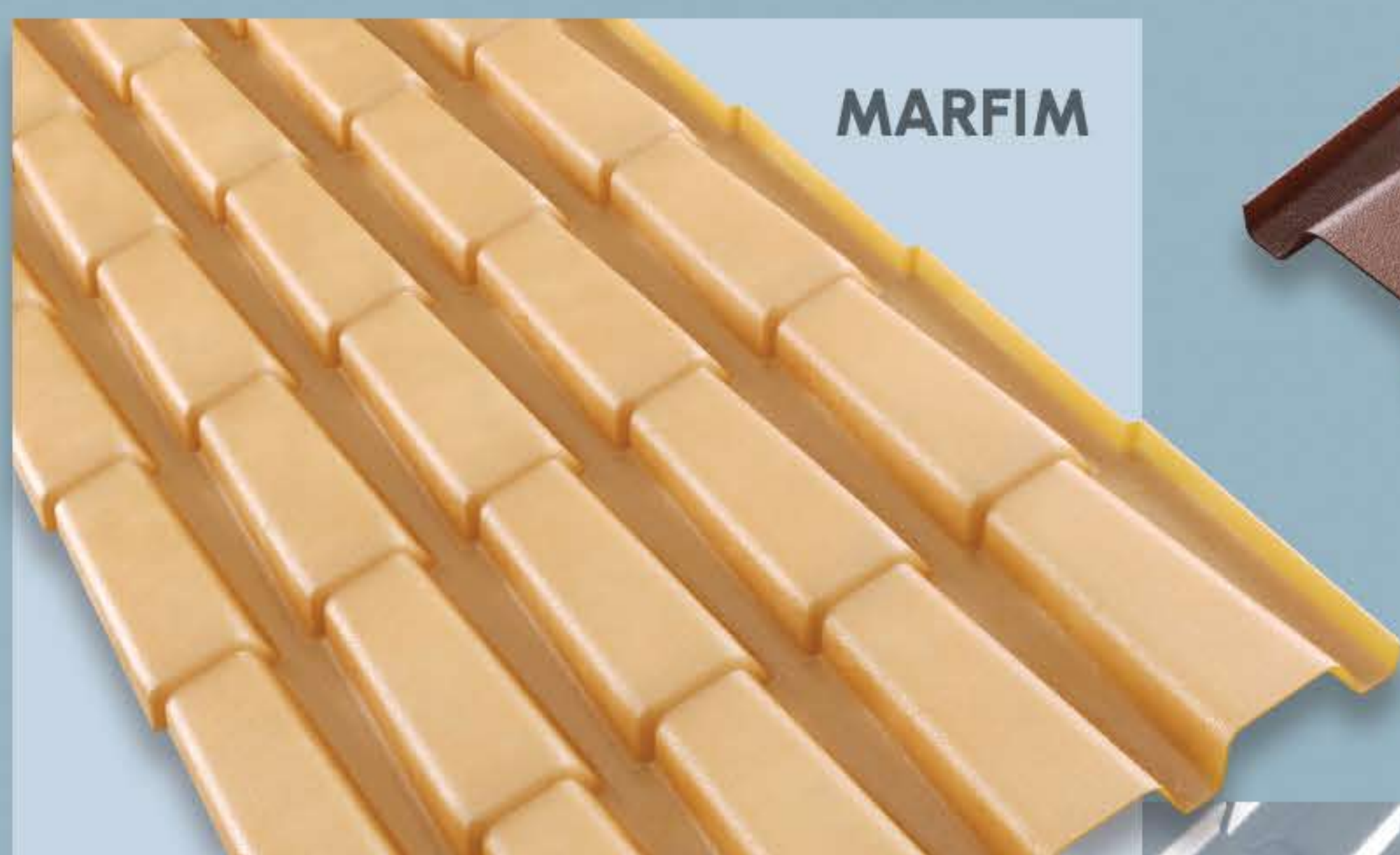
QUALIDADE GARANTIDA:

- **Certificação INMETRO:** conformidade com os mais altos padrões do setor.
- **Garantia de 5 anos:** segurança e tranquilidade para os clientes.
- **Tecnologia tripla camada:** resistência reforçada contra impactos e intempéries.



Área útil de cobertura
15% maior
que o modelo Colonial

A **Linha Romana Pertutti** é sinônimo de sofisticação e durabilidade. Seu formato inspirado na arquitetura romana garante um visual elegante, enquanto sua estrutura assegura resistência e longa vida útil, adaptando-se a diversas condições climáticas.



MARFIM



PINHÃO



CINZA



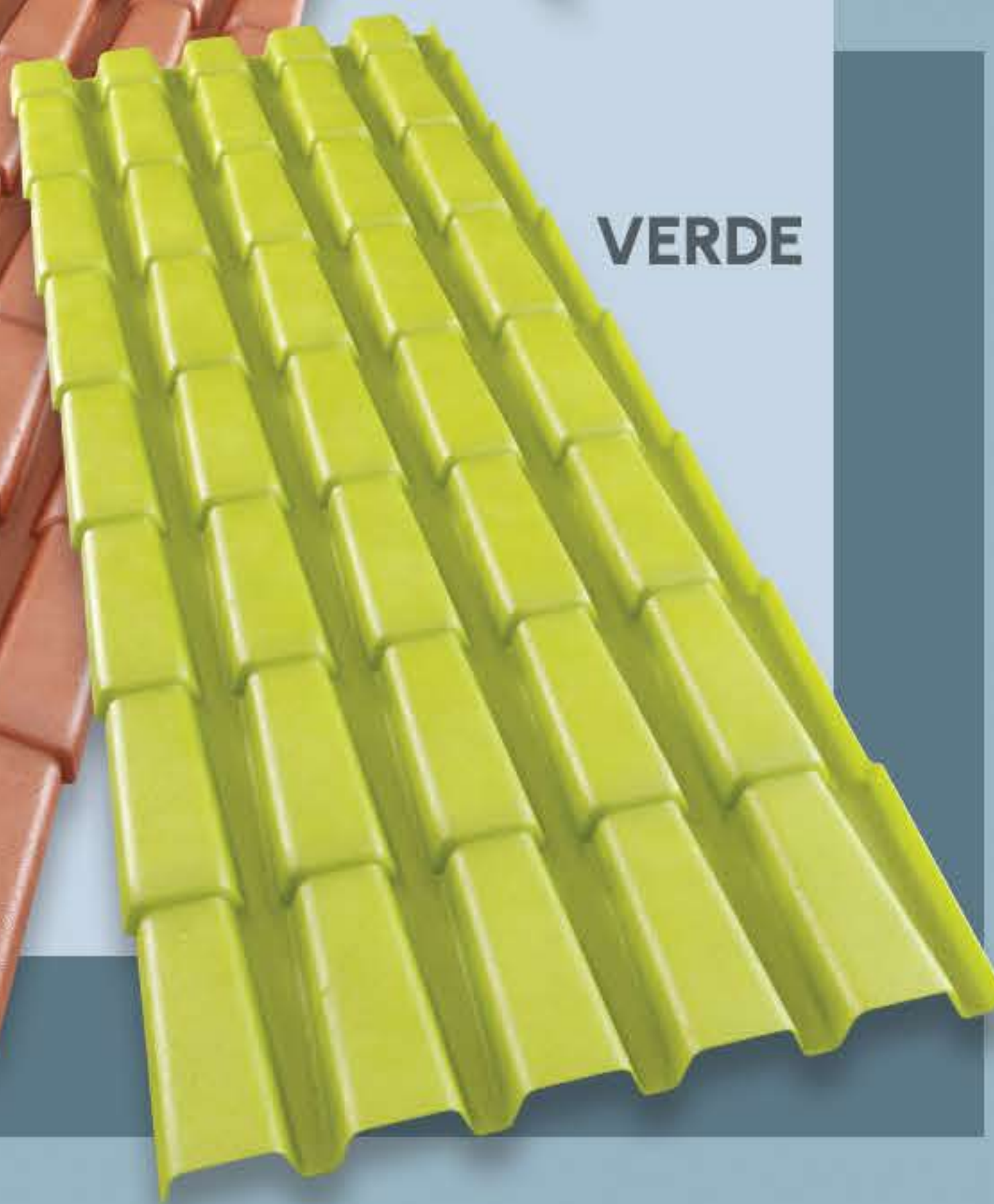
BRANCA

CLAREAMENTO

CERÂMICA



VERDE



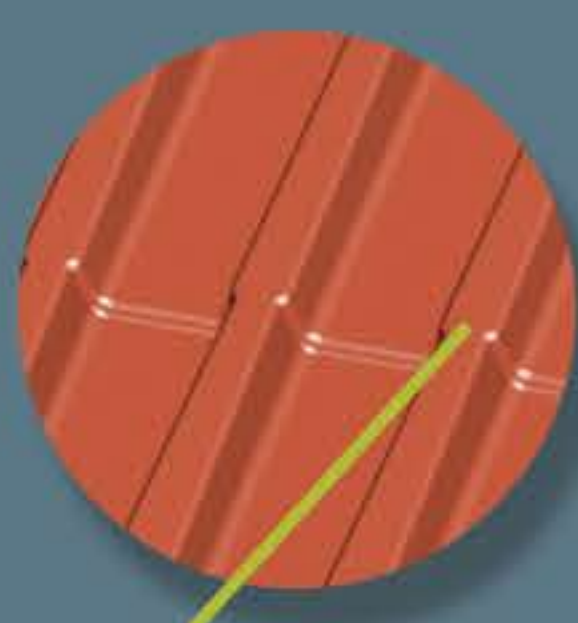
COMO SOBREPOR & FIXAR AS TELHAS



Encaixe na lateral
(Altura de 35 mm).



Encaixe no comprimento
(70 mm).



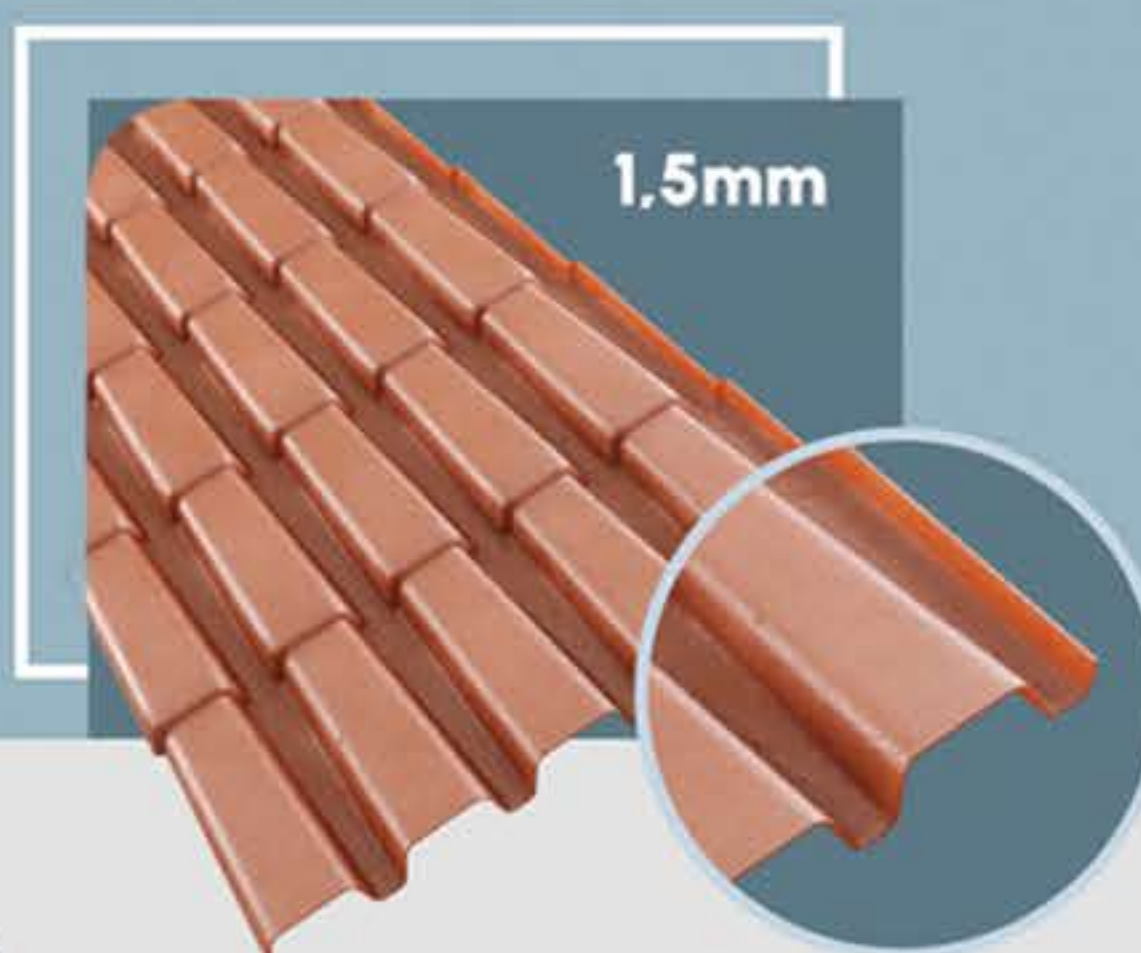
Apoio nas Terças
Espaçamento recomendado
de 660 mm.
Posição do apoio para melhor
estética na face interna.

FACE EXTERNA

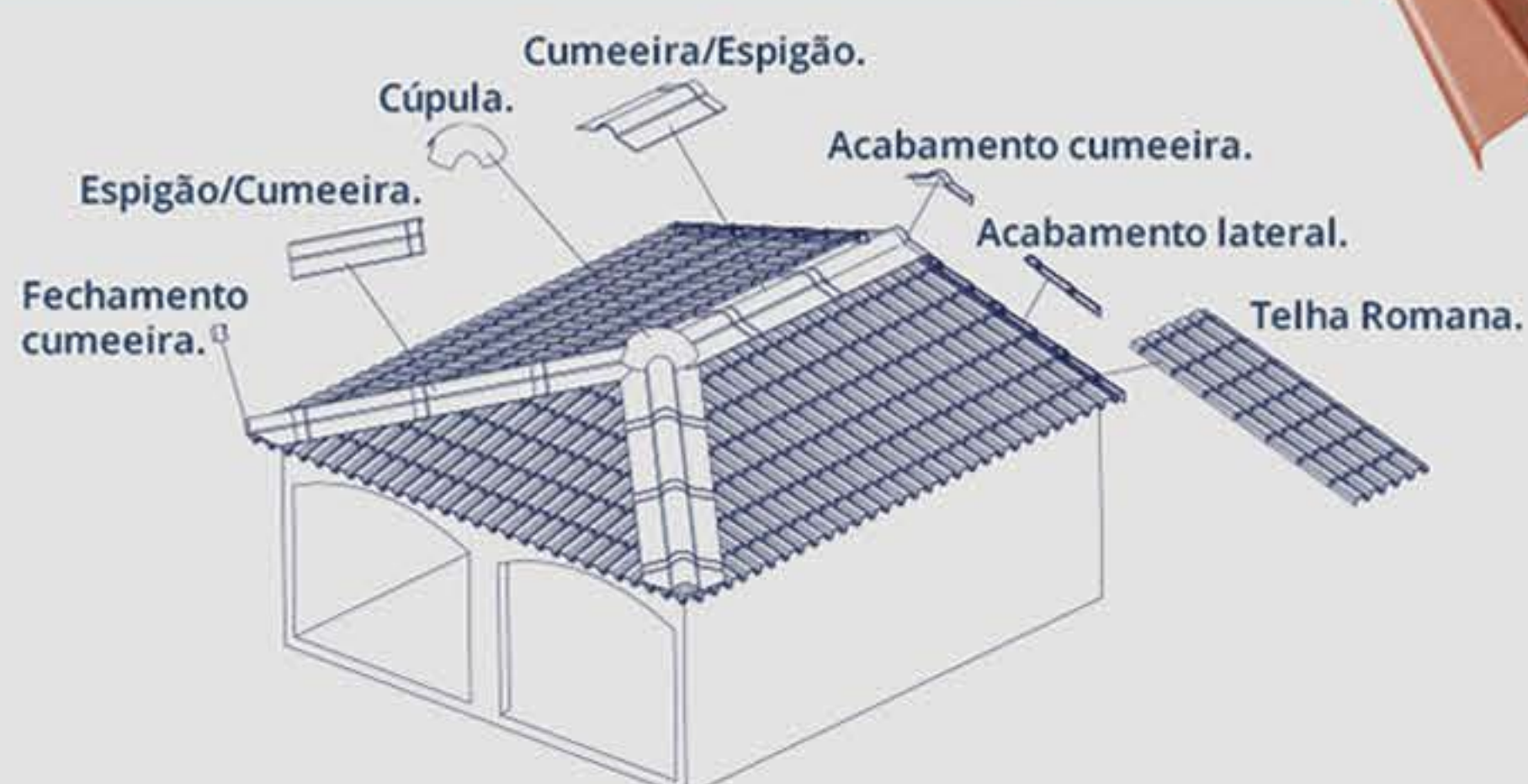


Espessura

Disponível na espessura **1,5 mm**, essa linha foi desenvolvida para atender diferentes tipos de projetos, oferecendo mais flexibilidade e segurança na escolha da cobertura ideal.



FACE INTERNA



Peças complementares

Para um melhor acabamento do seu telhado



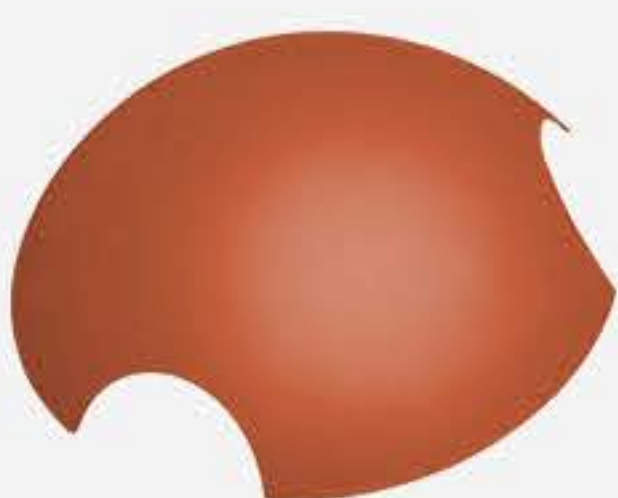
Cumeeira
central
e espigão



Cumeeira
central
e espigão
articulada



Acabamento
lateral



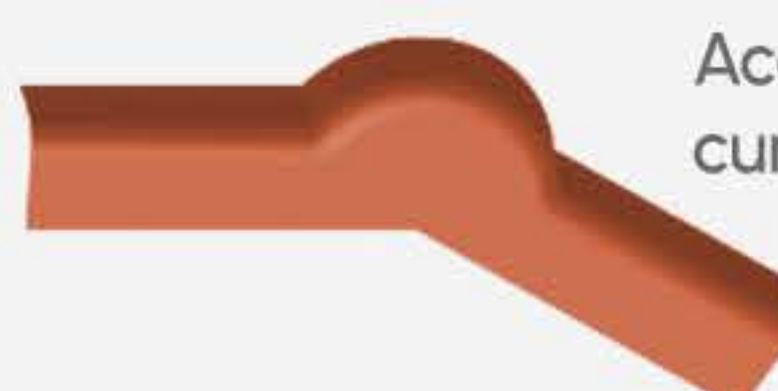
Cúpula 3 vias
triangular.



Fechamento
cumeeira



Kit de fixação
e vedação



Acabamento
cumeeira central



itec
TELHAS EM PVC

Acessórios

Telha COLONIAL



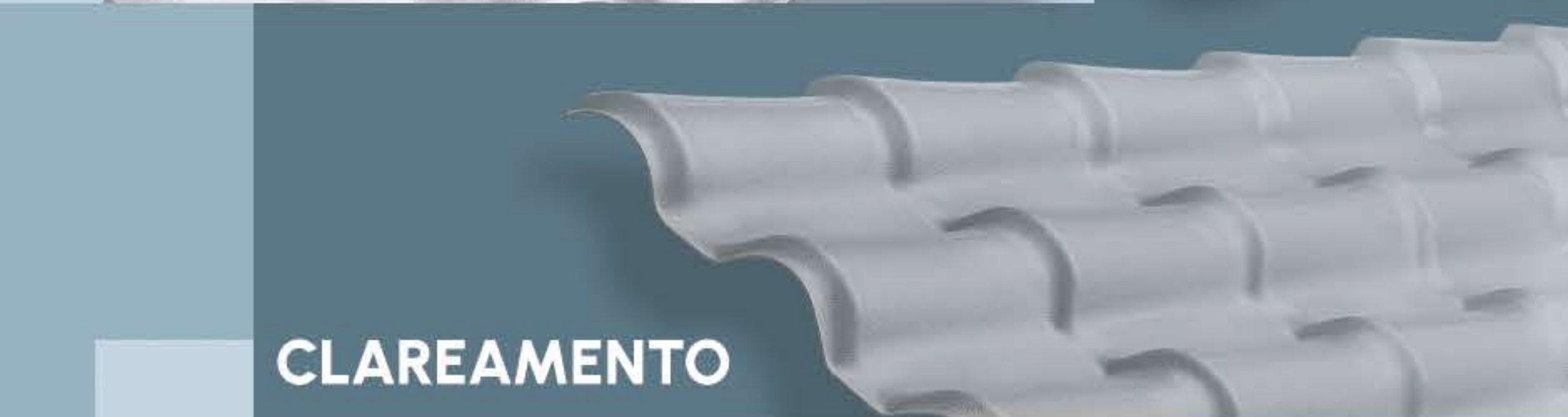
A **Linha Colonial** combina tradição e modernidade, oferecendo um design clássico aliado à tecnologia de PVC. Disponível em três espessuras, proporciona leveza, resistência e um excelente acabamento para diferentes tipos de projetos.



BRANCA



VERDE



CLAREAMENTO



CERÂMICA



MARFIM



PINHÃO



CINZA

Espessuras



1,7mm



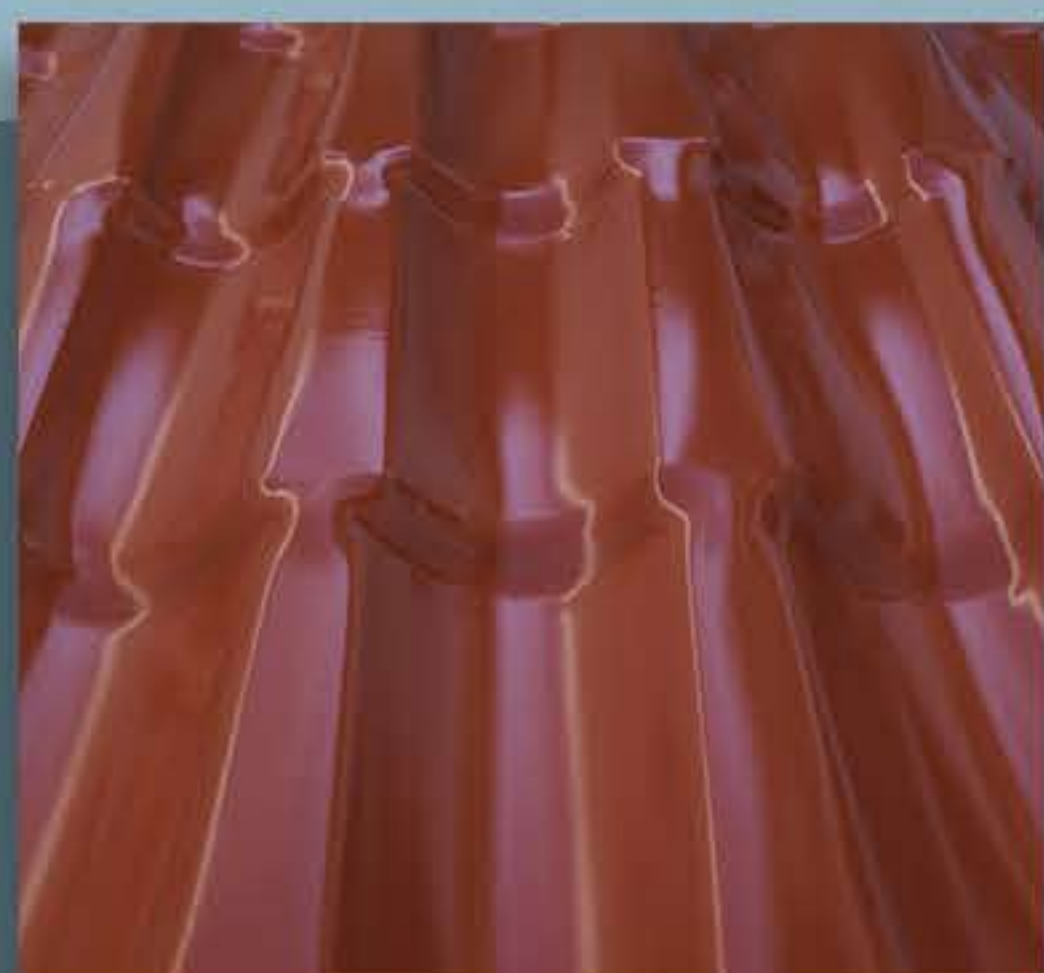
2,0mm



2,5mm

Versatilidade com três espessuras (Antico, Coliseu e Duomo) para diferentes necessidades.

FACE INTERNA



FACE EXTERNA



Acessórios

Peças complementares

Para um melhor acabamento do seu telhado



Fechamento cumeeira



Cumeeira triangular



Cumeeira espigão



Cumeeira central articulada



Cumeeira espigão articulada



Kit de fixação e vedação



Cumeeira central



CÁLCULO TELHAS

Dividir a área a ser coberta pela área útil das telhas que serão utilizadas.

Exemplo: Área a ser coberta = 300m² serão necessárias **192 telhas coloniais** (modelo 2,30 x 0,81m).

$$\frac{300\text{m}^2}{1,56\text{m}^2} = 192 \text{ telhas}$$

área a ser coberta área útil da telha

Obs: Os exemplos de cálculo são informações aproximadas do número de águas no telhado, poderão existir perdas.

CÁLCULO ACESSÓRIOS

Todos os acessórios são calculados por comprimento linear, com isso deve ser obtido o comprimento linear a ser fechado e dividir pelo comprimento útil do acessório.

Exemplo: Um telhado com 10,0m de comprimento.

$$\frac{10,0\text{m}}{0,9\text{m}} = 11 \text{ peças}$$

comprimento do telhado comprimento útil

Obs: A quantidade de parafusos está especificada nas informações técnicas de cada modelo de telha.

TABELA DE DADOS

	CLAREAMENTO		
Comprimento	1,96 m	2,30 m	3,28 m
Largura	0,81 m	0,81 m	0,81 m
Área útil por telha	1,56 m ²	1,80 m ²	2,59 m ²
Largura útil	0,79 m	0,79 m	0,79 m
Espessura	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Apoios por telha	3 a 4	4 a 5	6 a 7
Peças de fixação por telha	9 a 12	12 a 15	18 a 21
(PARAFUSOS 3 ^{1/2"})			

CÁLCULO TELHAS

Dividir a área a ser coberta pela área útil das telhas que serão utilizadas.

Exemplo: Área a ser coberta = 300m² serão necessárias **178 telhas coloniais** (modelo 2,30m x 0,88m).

$$\frac{300\text{m}^2}{1,53\text{m}^2} = 196 \text{ telhas}$$

área a ser coberta área útil da telha

Obs: Os exemplos de cálculo são informações aproximadas do número de águas no telhado, poderão existir perdas.

CÁLCULO ACESSÓRIOS

Todos os acessórios são calculados por comprimento linear, com isso deve ser obtido o comprimento linear a ser fechado e dividir pelo comprimento útil do acessório.

Exemplo: Um telhado com 10,0m de comprimento.

$$\frac{10,0\text{m}}{0,8\text{m}} = 12,50\text{m} \approx 13 \text{ peças}$$

comprimento do telhado comprimento útil

Obs: A quantidade de parafusos está especificada nas informações técnicas de cada modelo de telha.

TABELA DE DADOS

	CLAREAMENTO					
Comprimento	2,30 m	2,62 m	3,28 m	3,94 m	4,59 m	5,25 m
Largura	0,88 m	0,88 m	0,88 m	0,88 m	0,88 m	0,88 m
Área útil por telha	1,69 m ²	1,94 m ²	2,44 m ²	2,95 m ²	3,45 m ²	3,96 m ²
Largura útil	0,77 m	0,77 m	0,77 m	0,77 m	0,77 m	0,77 m
Espessura Antico	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm
Espessura Coliseu	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Espessura Duomo	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Apoios por telha	4 a 5	5 a 6	6 a 7	7 a 8	7 a 8	8 a 9
Peças de fixação por telha	8 a 10	10 a 12	12 a 14	14 a 16	14 a 16	16 a 18
(PARAFUSOS 3 ^{1/2"})						

*A quantidade de apoios por telha varia de acordo com a região brasileira, conforme orientações no manual de instalação.

**Para as linhas Romana Pertutti e Colonial Declividade recomendada: 15% Para telhados de duas ou mais águas é recomendada a utilização de declividade maior ou igual a 20%, para melhor aspecto visual.

Pertutti
Colonial

Você sabia?

Em apenas sete passos você conclui a instalação da sua cobertura com telhas **Itec**.



Veja como é fácil e rápido, através do vídeo ilustrativo que preparamos especialmente para você em nosso canal no Youtube.

Aponte seu celular para o código QR ou procure por:



Passos para a instalação das telhas Itec



Fácil & Seguro

6 Principais cuidados

1

No caso das telhas estarem úmidas, não subir ao telhado, pois as mesmas estarão escorregadias;

2

Na utilização de tábuas de apoio, certifique-se que as mesmas estejam amarradas evitando assim deslocamento ou escorregões;

3

Sempre andar sobre as tábuas, nunca andar sobre as telhas durante a instalação;

4

Não manusear o telhado próximo a rede elétrica;

5

Fazer o isolamento da área abaixo do telhado e ao redor dele;

6

A sua segurança é extremamente importante. Use sempre os equipamentos de segurança (EPIs).



Rua: Monte Alto, 484 - Santa Terezinha,
Dias d'Ávila - BA, 42850-000
Telefone: (71) 3648-1974
E-mail: contato@itecbahia.com.br

www.itecbahia.com.br

 itecbahia

 itectelhas

 itecbahia2127