

LINHA 
ESSENCIAL

Telhas econômicas e de qualidade.



FIBROTEX

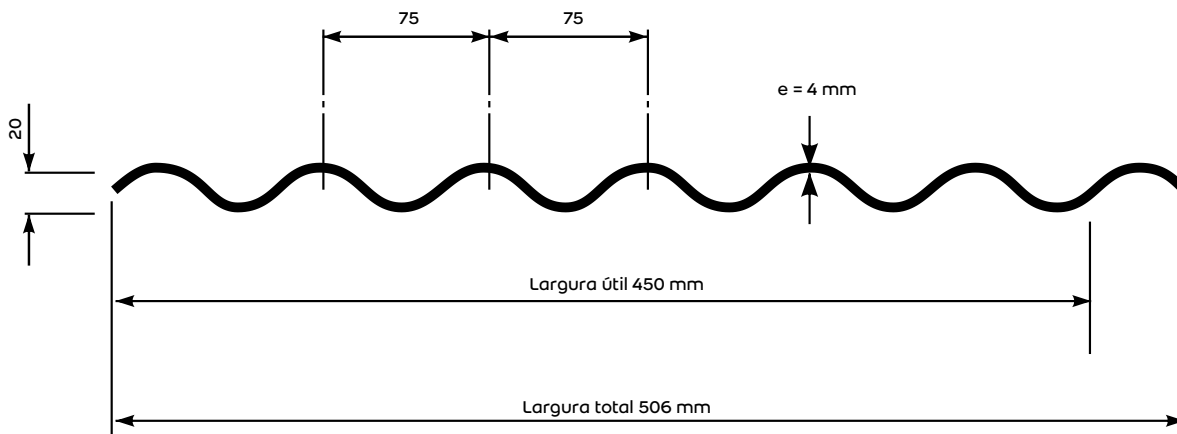


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fibrotex

De fibrocimento, sem amianto, tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos), a telha **Fibrotex** é fácil de montar e proporciona coberturas de baixo custo.

É utilizada em obras temporárias, como canteiro de obras, aviários e outros tipos de cobertura.



Comprimento (m)	Peso (kg)
1,22	4,50
2,13	7,80
2,44	9,00

Atenção:

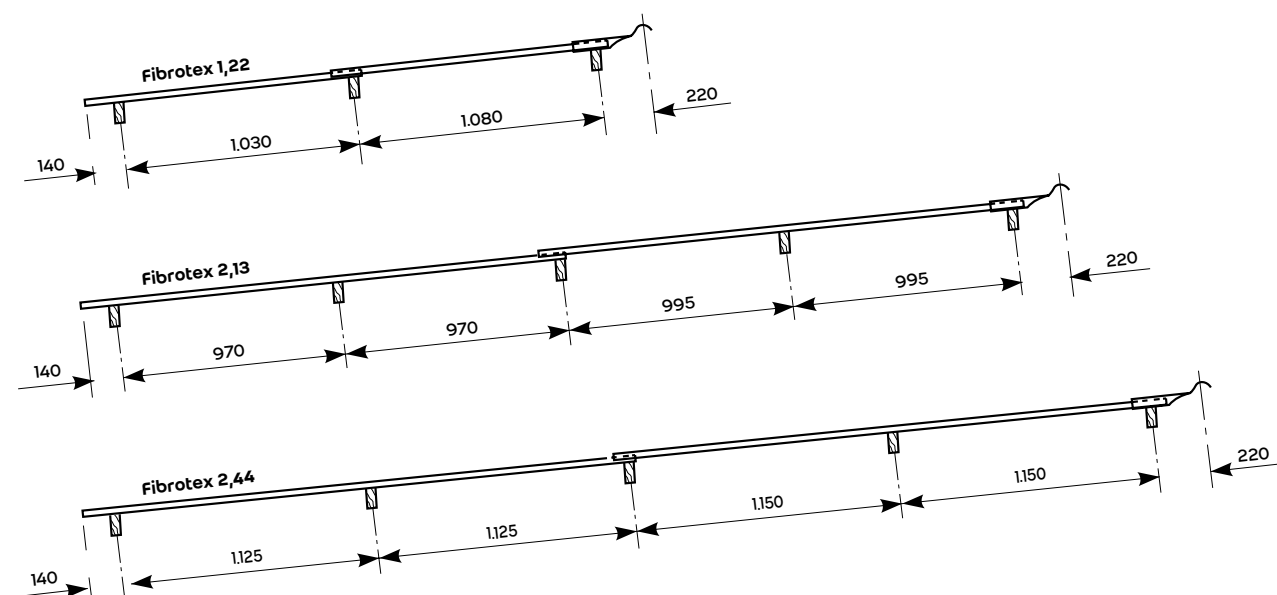
As medidas deste catálogo estão representadas em milímetros (mm), exceto as indicadas.

PROJETO DE MONTAGEM

Vão livre

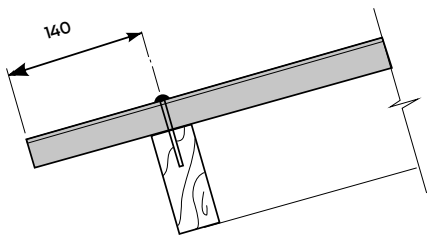
Vão livre é a distância entre apoios. Para as telhas **Fibrotex**, o valor máximo do vão livre é de 1,15 m.

As telhas de 2,13 m e 2,44 m deverão receber apoio intermediário sem fixação.



Balanço

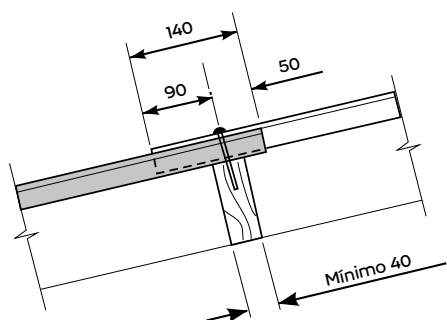
O balanço máximo para a **Fibrotex** é de 140 mm, sem calha. O balanço do beiral com calha deverá ser, no máximo, de 140 mm e, no mínimo, de 100 mm.



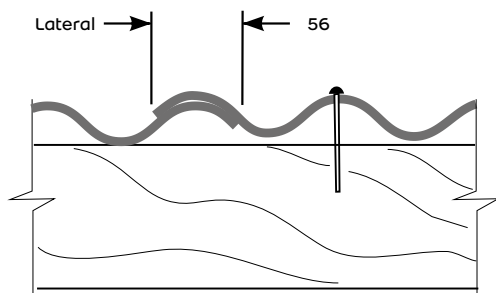
Recobrimento

Deverá ser utilizado recobrimento longitudinal mínimo de 140 mm e recobrimento lateral de 56 mm.

Longitudinal

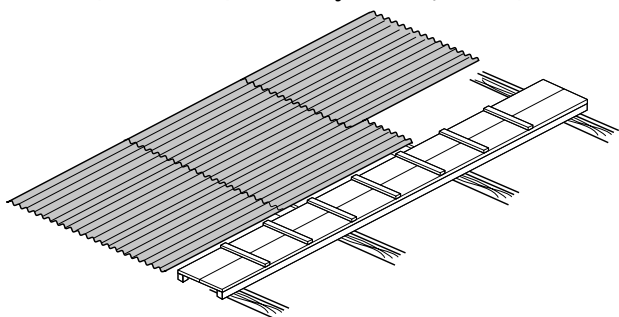


Lateral



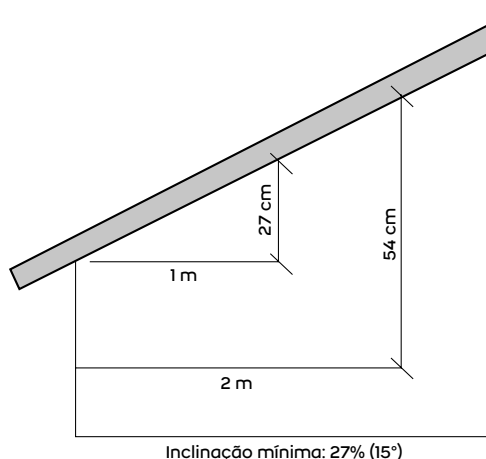
Precauções na montagem

- ◆ Nunca pise diretamente sobre as telhas.
- ◆ Use tábuas colocadas nos dois sentidos, apoiadas sobre as terças, de modo a permitir livre movimentação dos montadores. Estes deverão estar munidos de EPIS apropriados. Se o telhado for muito inclinado, amarre as tábuas.
- ◆ Não há necessidade de corte de cantos na **Fibrotex**.
- ◆ Nunca deixe as telhas soltas sobre a estrutura de apoio sem que a fixação esteja completa.



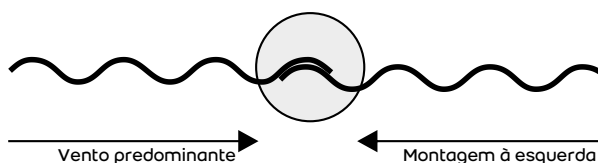
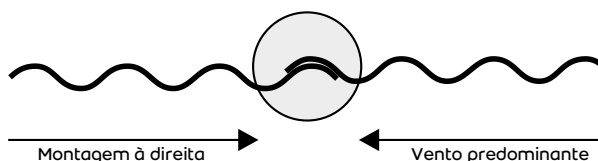
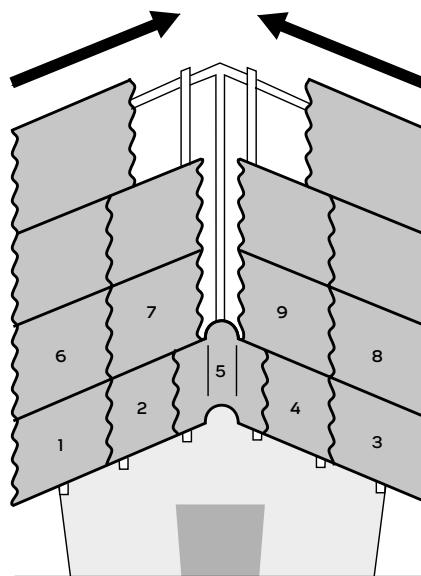
Inclinação mínima

Recomenda-se uma inclinação mínima de 15° (27%), ou seja, um caimento de 27 cm a cada metro.



Sentido de montagem das telhas

A montagem deve ser feita sempre do beiral para a cumeeira. As faixas devem ser montadas simultaneamente, usando-se a cumeeira como gabarito, para um perfeito alinhamento da cobertura. As telhas devem ser montadas no sentido contrário ao dos ventos dominantes na região, a fim de garantir maior estanqueidade da cobertura.



FIXAÇÃO

Material para fixação

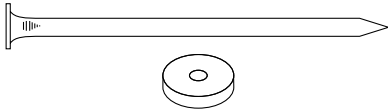
Exija de seu fornecedor os acessórios de acordo com a norma NBR 8055 da ABNT.

Prego

Pregos zincados 18 x 27.

São utilizados na fixação das telhas e peças complementares, em apoios de madeira, junto com a arruela plástica.

Evite martelar com excessiva força os pregos de fixação, sob o risco de trinca nas telhas.

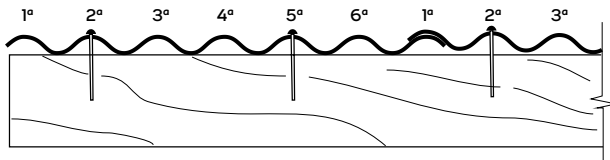


Fixação

Utilizar dois pregos 18 x 27 nas cristas das 2ª e 5ª ondas, acompanhados de arruela plástica em cada linha de fixação. A mesma informação vale para as cumeeiras.

Observações:

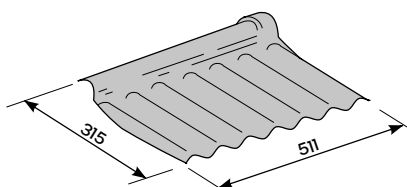
- ◆ Em caso de coberturas definitivas, prever a aplicação de **Selamax** – Adesivo PU (Poliuretano) em cada prego, entre a arruela e a telha.
- ◆ Evitar martelar com excessiva força os pregos de fixação, sob o risco de trinca nas telhas.



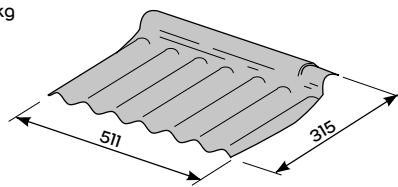
PEÇAS COMPLEMENTARES

Cumeeira articulada

Fabricada em duas peças, superior e inferior, que se unem por articulação, adaptando-se a inclinações de 15° (27%) a 30° (58%).



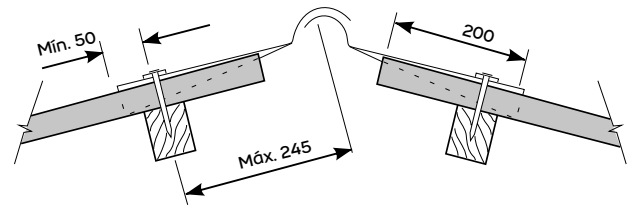
Cumeeira articulada superior
Peso 1,20 kg



Cumeeira articulada inferior
Peso 1,10 kg

Aplicação e montagem

As cumeeiras podem ser fixadas em conjunto com as telhas.

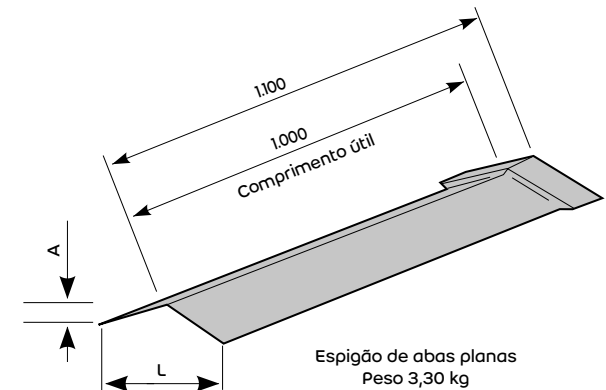


Observe essas distâncias na montagem.

Espigão de abas planas

Peça utilizada no arremate junto à linha de espigão, fabricada nas inclinações de 15° (27%) e 20° (36%).

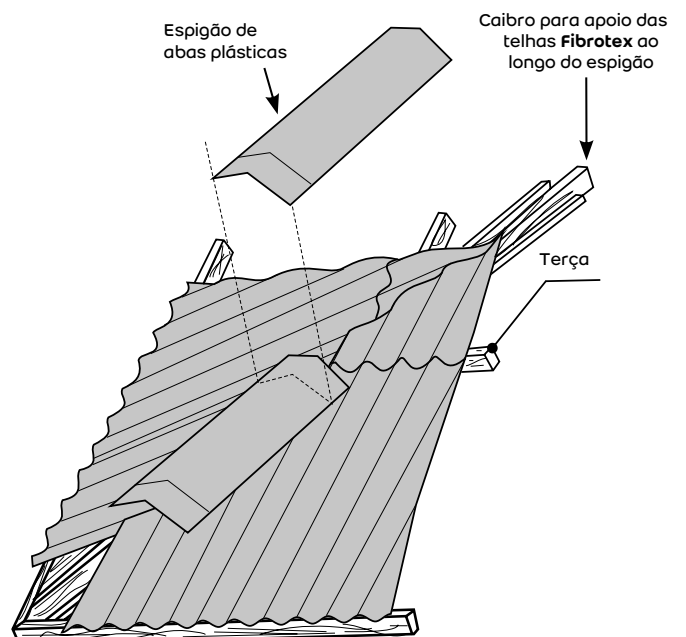
	Largura (L) mm	Altura (A) mm	Peso (kg)
15°	302	45,5	3,3
20°	298	59,0	3,3



Espigão de abas planas
Peso 3,30 kg

Aplicação e montagem

Fixar no apoio central o topo da peça com um prego zincado e arruela plástica.

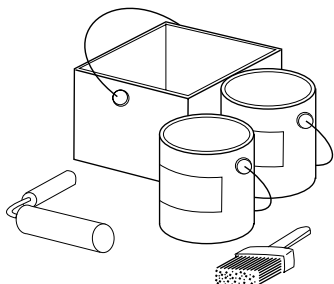


COMO PINTAR AS TELHAS

A pintura das telhas é opcional e lhes confere beleza e durabilidade.

Procedimentos para pintura

As telhas, previamente limpas e isentas de pó, devem ser pintadas nas duas faces com tinta 100% acrílica.



Nota:

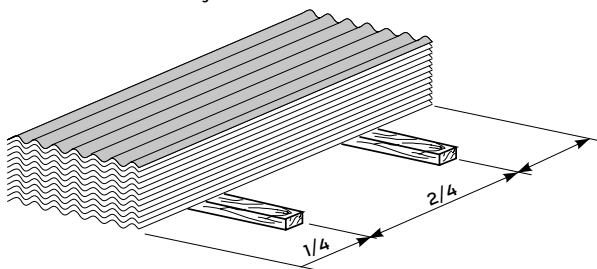
Não pinte somente a face interna das telhas. Para informações adicionais, favor consultar o Serviço de Orientação Técnica da Brasilit.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO

Armazenar as telhas em local o mais próximo possível da obra, em terreno plano, firme e livre de entulho.

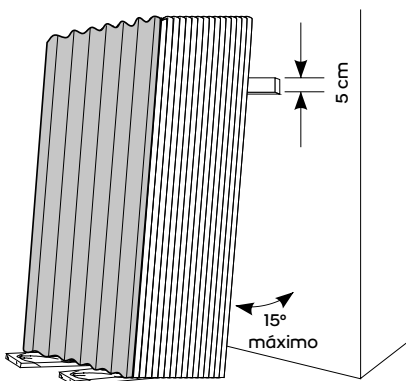
Horizontal

As **Fibrotex** podem ser empilhadas até o máximo de 200 telhas, assentadas sobre dois calços, conforme ilustração.



Vertical

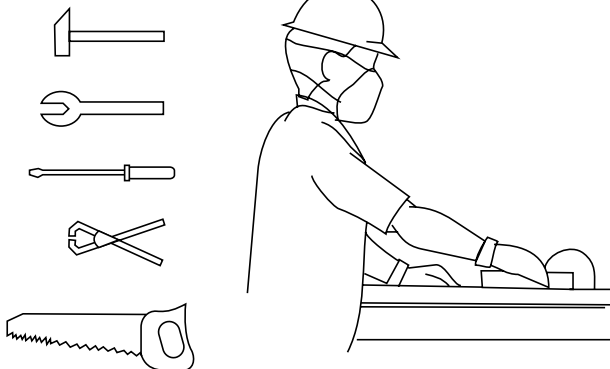
Coloque, no máximo, 300 telhas em cada pilha.



Ferramentas

Utilizar ferramentas adequadas.

Usar máscara toda vez que cortar ou furar produtos com ferramentas elétricas que produzam pó fino.



ORIENTAÇÃO TÉCNICA

O Departamento Técnico Brasilit (0800 11 6299), formado por profissionais especializados, oferece orientação técnica gratuita a projetos: quantificação de material, indicação de produtos mais adequados e orientações de manutenção e manuseio.

Para construtoras ou escritórios de engenharia e arquitetura, promovemos visitas técnicas para um trabalho mais próximo em projetos mais complexos. Além disso, promovemos palestras técnicas em diversas universidades e escolas técnicas por todo o Brasil.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- ◆ O profissional que montará o telhado deve ter conhecimento prévio do conteúdo deste catálogo.
- ◆ A GARANTIA desse produto está diretamente ligada à correta instalação.
- ◆ Para informações complementares e suporte técnico, favor entrar em contato com o Departamento Técnico, a filial mais próxima ou através do nosso site.
- ◆ Os equipamentos de segurança preservam a saúde e a vida. Exija seu uso.
- ◆ As informações constantes neste catálogo técnico poderão sofrer alterações sem prévio aviso.
- ◆ Os pesos e as dimensões constantes neste catálogo são aproximados.



www.brasilit.com.br
Rede de Vendas: 0800 11 6299

Fevereiro/2020. Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit. Pode haver variação de cores no processo de impressão do material.