

TELHAS FIBROTEX

TELHAS DE FIBROCIMENTO



TECNOLOGIA SEM AMIANTO



Facilite com Brasilit

Dezembro/2016 / Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit. A Brasilit poderá alterar as informações contidas neste folheto a qualquer momento quando julgar necessário. Para orientações completas sobre a instalação dos produtos Brasilit, consulte o site www.brasilit.com.br.

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



/Brasilit Saint-Gobain



/BrasilitOficial

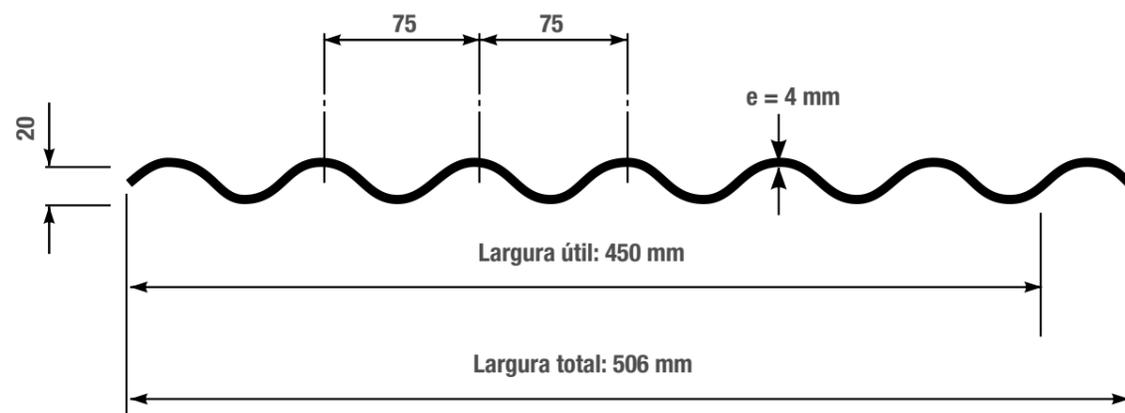


CARACTERÍSTICAS GERAIS

FIBROTEX

De fibrocimento, sem amianto, com 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 coberturas.



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

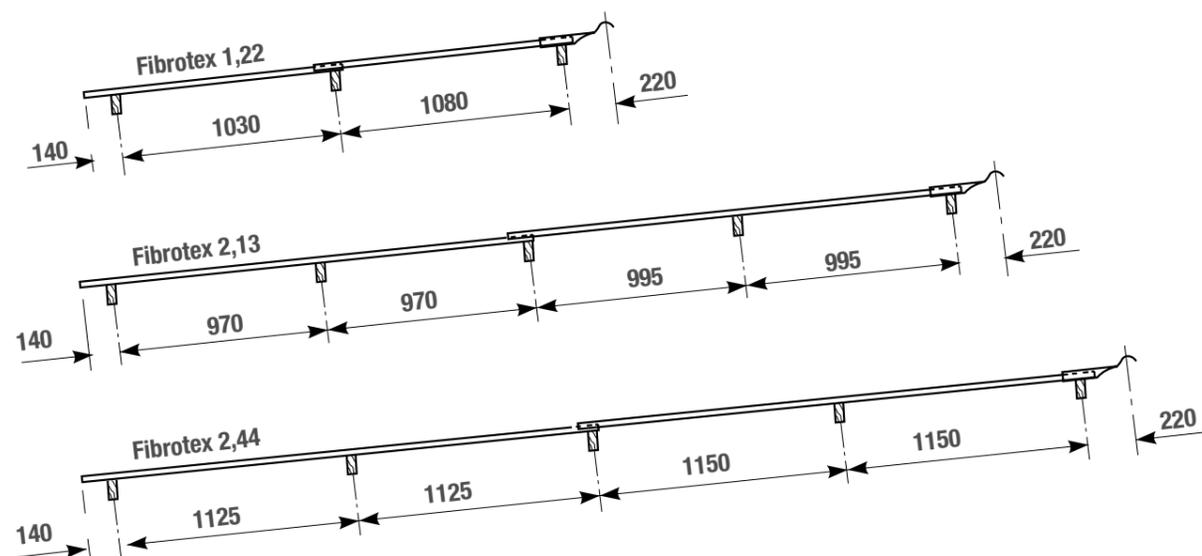
ATENÇÃO:

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

PROJETO DE MONTAGEM

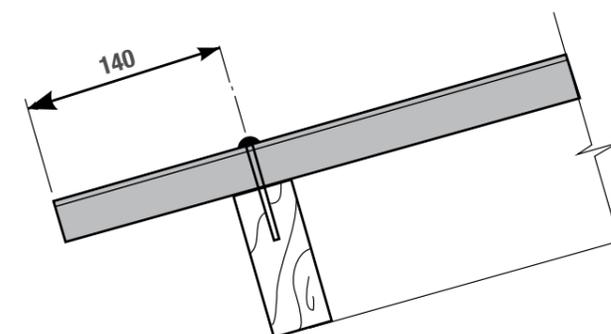
VÃO LIVRE

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.



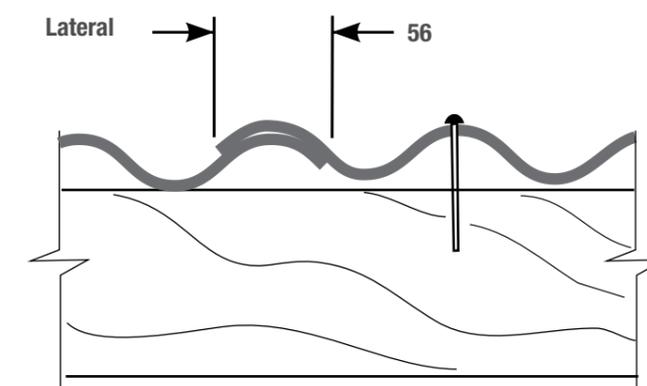
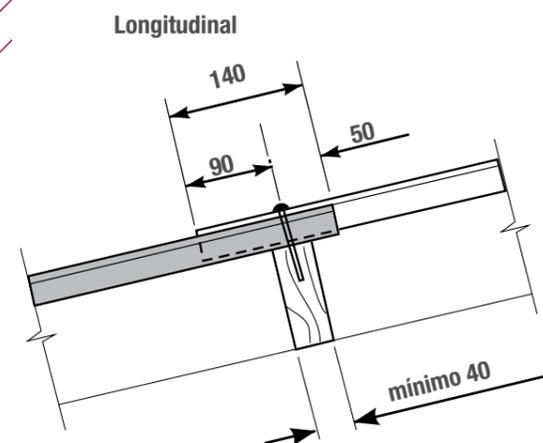
BALANÇO

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.



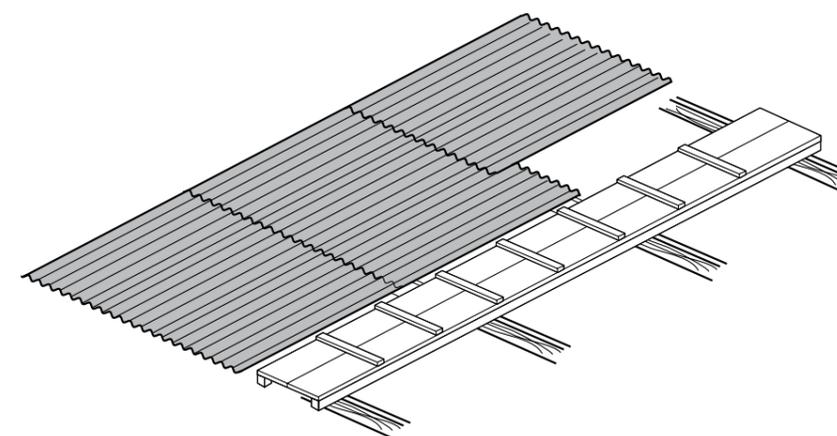
RECOBRIMENTO

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



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.

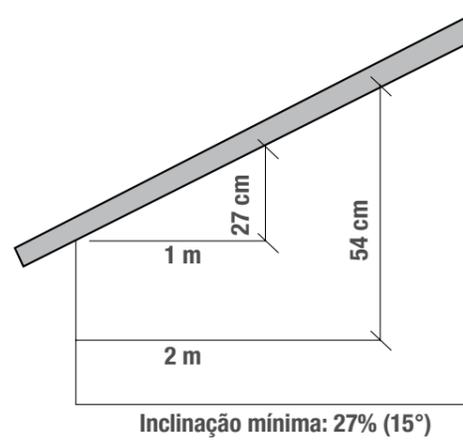


IMPORTANTE:

/ A face da telha com o carimbo deve sempre ser posicionada para o lado externo.

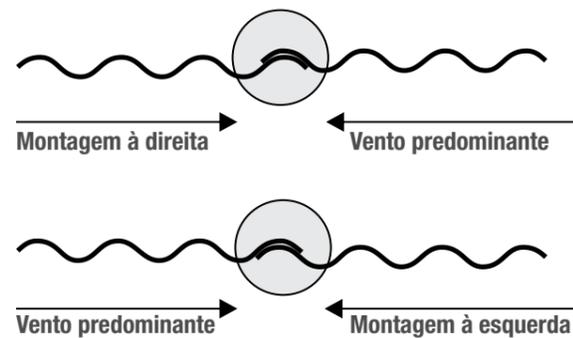
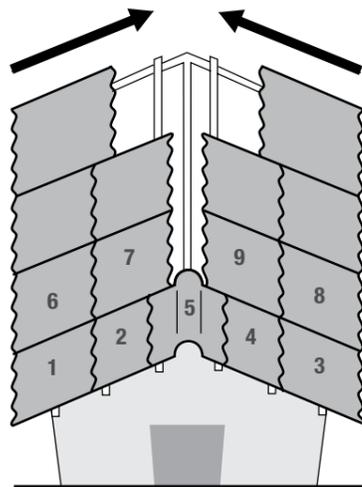
INCLINAÇÃO MÍNIMA

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.



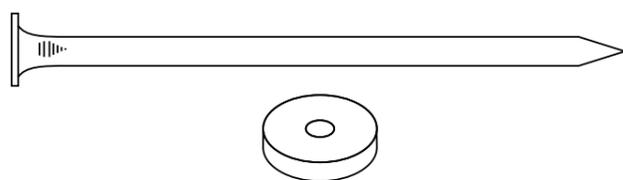
FIXAÇÃO

MATERIAL PARA FIXAÇÃO

Exija de seu fornecedor os acessórios de acordo com a norma NBR 7196 da ABNT.

PREGO

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.



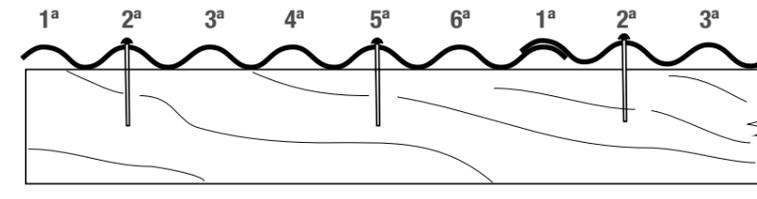
Pregos zincados 18x27

FIXAÇÃO

Utilizar dois pregos 18x27 nas cristas das 2ª e 5ª ondas, acompanhados de arruela plástica em cada linha de fixação. A mesma informação vale para as cumeeiras.

OBSERVAÇÃO:

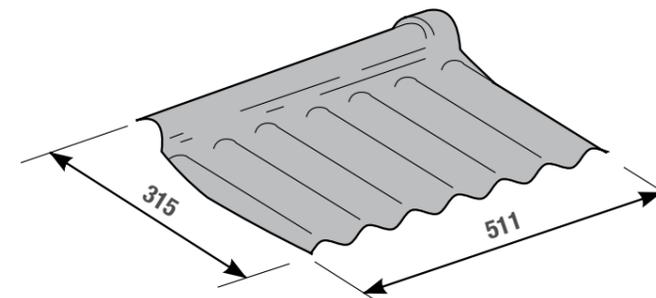
- / Em caso de coberturas definitivas, prever a aplicação de SELAMAX – Adesivo PU (Poliuretano) em cada prego, entre a arruela e a telha.
- / Evitar martelar com excessiva força os pregos de fixação, sob o risco de trincas nas telhas.



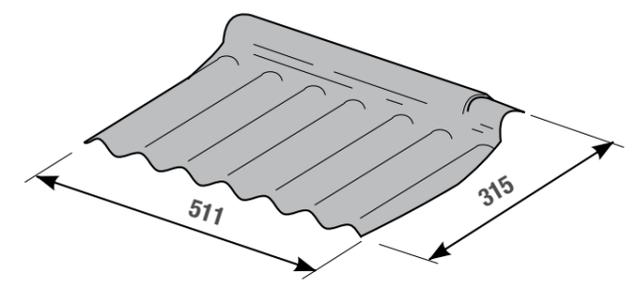
PEÇAS COMPLEMENTARES

CUMEEIRA ARTICULADA

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



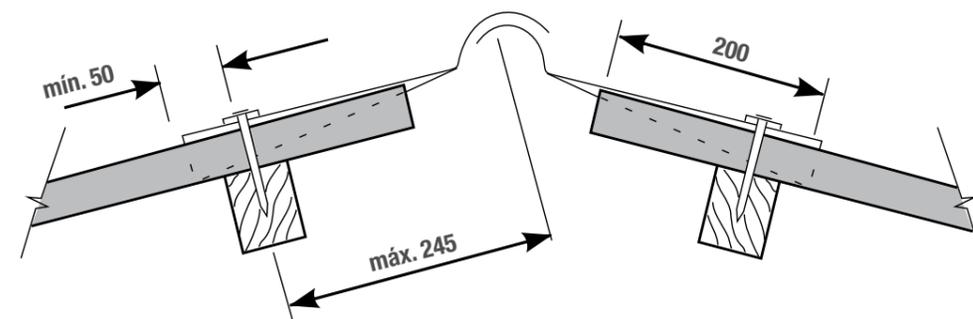
Cumeeira articulada superior – peso: 1,30 kg



Cumeeira articulada inferior – peso: 1,20 kg

APLICAÇÃO E MONTAGEM

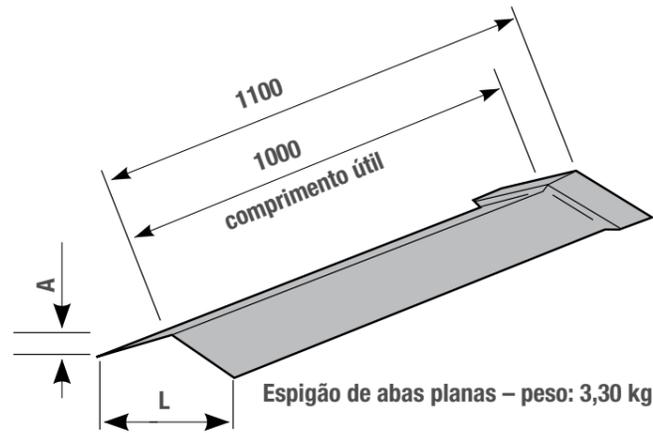
As cumeeiras podem ser fixadas em conjunto com as telhas.



Observe estas distâncias na montagem.

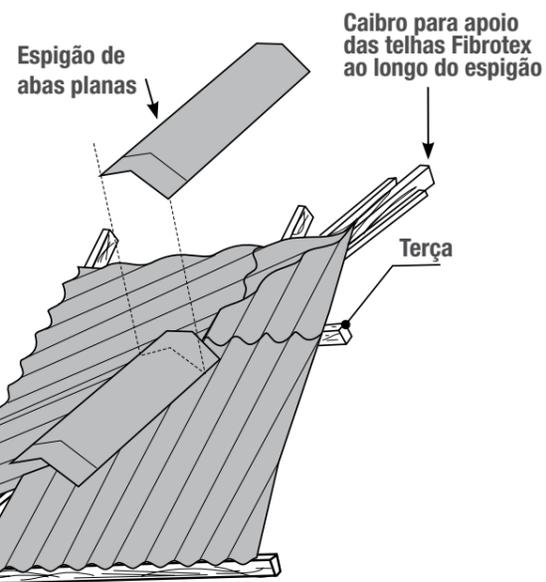
ESPIGÃO DE ABAS PLANAS

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



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

Espigão de abas planas – peso: 3,30 kg



APLICAÇÃO E MONTAGEM

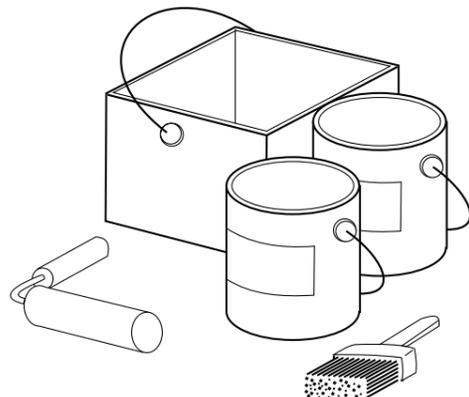
Fixar no apoio central o topo da peça com um prego zincado e arruela plástica.

COMO PINTAR AS TELHAS

A pintura das telhas é opcional e confere beleza e durabilidade às mesmas.

PROCEDIMENTOS PARA PINTURA:

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



NOTA:

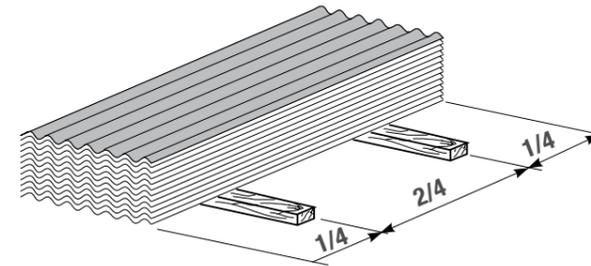
/ Não pinte somente a face interna das telhas. Para informações adicionais, favor consultar o Serviço de Orientação Técnica da Brasilit.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO

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

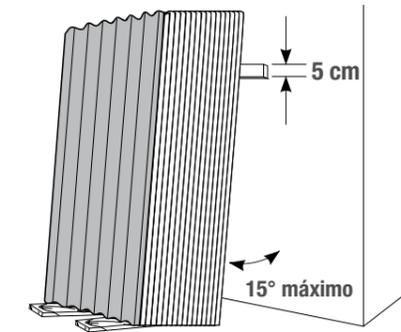
HORIZONTAL

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



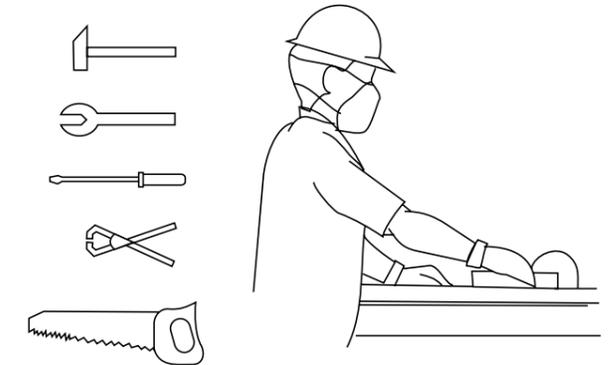
VERTICAL

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 62 99), 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 deste 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 dimensões constantes neste catálogo são aproximados.