

Fibrotex Brasilit



TECNOLOGIA CRFS:

CIMENTO REFORÇADO



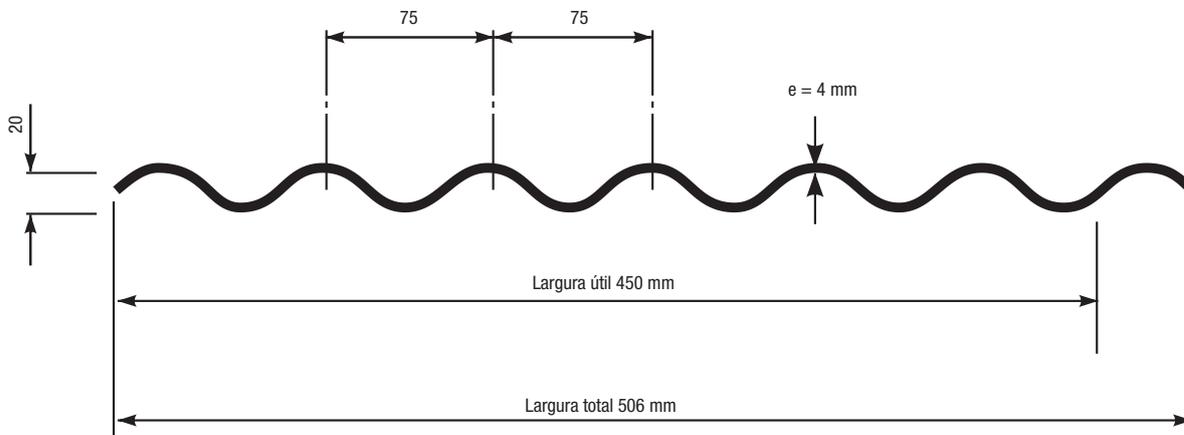
**POR QUE VIVER COBERTO
DE INSEGURANÇA E EXPOR
SUA SAÚDE A RISCOS, SE VOCÊ
PODE ESCOLHER BRASILIT?**

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 coberturas.



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

Atenção:

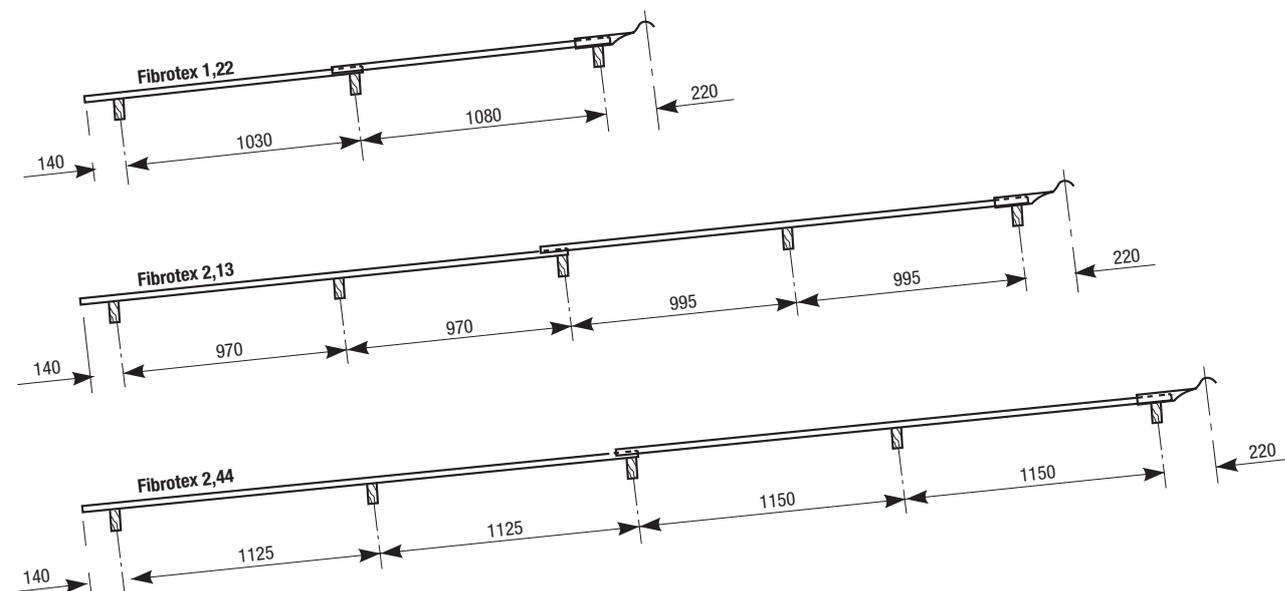
As medidas deste catálogo estão representadas em milímetros (mm), exceto as indicadas.

PROJETO DE MONTAGEM

Vão livre

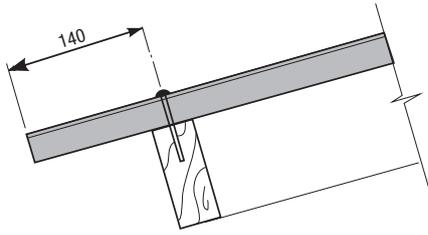
Vão livre é a distância entre apoios. Para as telhas Fibrotex, o valor máximo do vão livre é de 1,15 m.

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



Balanço

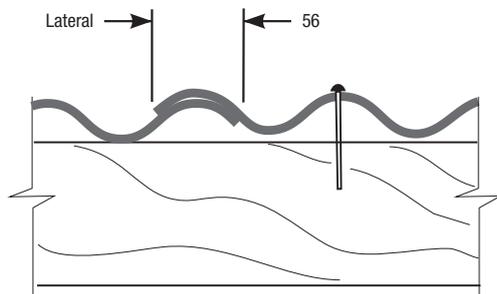
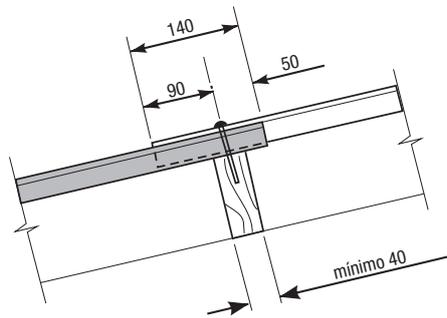
O balanço máximo para a Fibrotex é de 140 mm, sem calha. O balanço do beiral com calha deverá ser, no máximo, de 140 mm e, no mínimo, de 100 mm.



Recobrimento

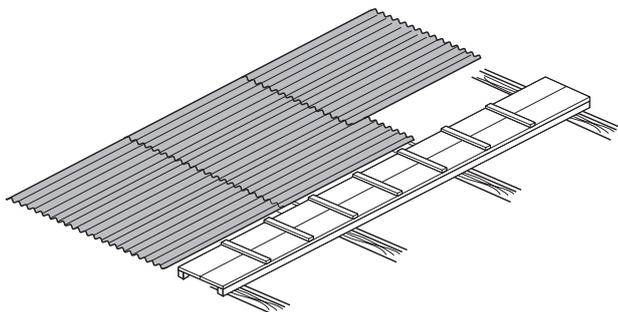
Deverá ser utilizado recobrimento longitudinal mínimo de 140 mm e recobrimento lateral de 56 mm.

Longitudinal



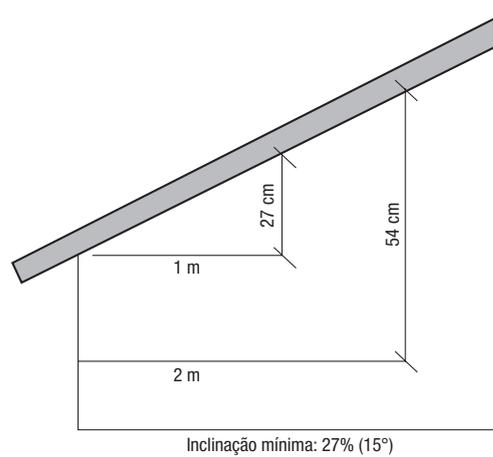
Precauções na montagem

- ◆ 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.



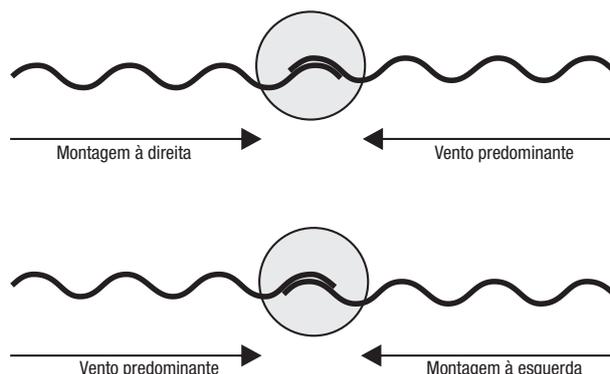
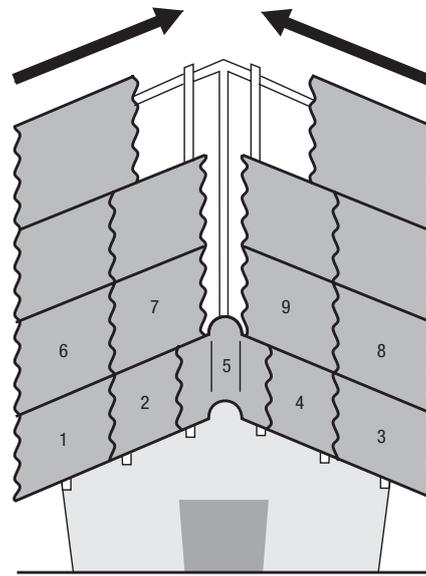
Inclinação mínima

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

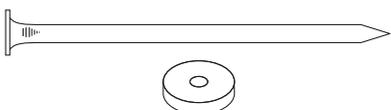
Exija de seu fornecedor os acessórios de acordo com a norma NBR 8055 da ABNT.

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.

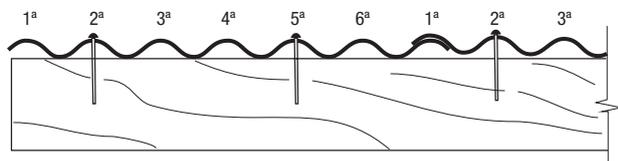


Fixação

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.

Observação:

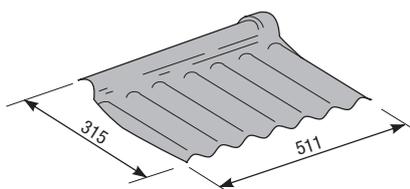
- ◆ Em caso de coberturas definitivas, prever a aplicação de SELAMAX – Adesivo PU (Poliuretano) em cada prego, entre a arruela e a telha.
- ◆ Evitar martelar com excessiva força os pregos de fixação, sob o risco de trincas nas telhas.



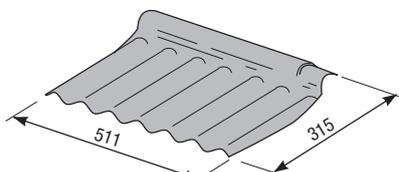
PEÇAS COMPLEMENTARES

Cumeeira articulada

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



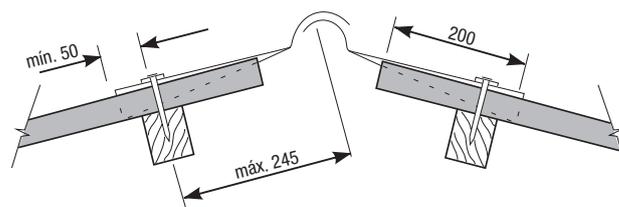
Cumeeira articulada superior
peso 1,20 kg



Cumeeira articulada inferior
peso 1,10 kg

Aplicação e montagem

As cumeeiras podem ser fixadas em conjunto com as telhas.

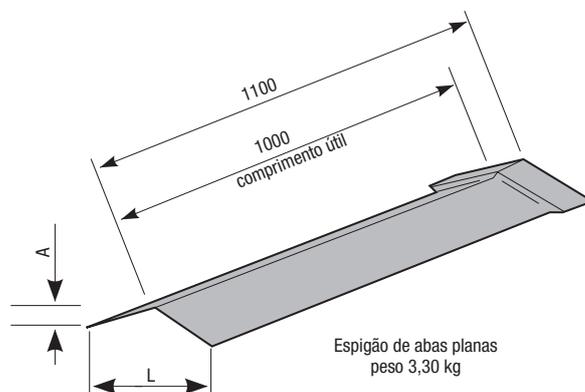


Observe estas distâncias na montagem.

Espigão de abas planas

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

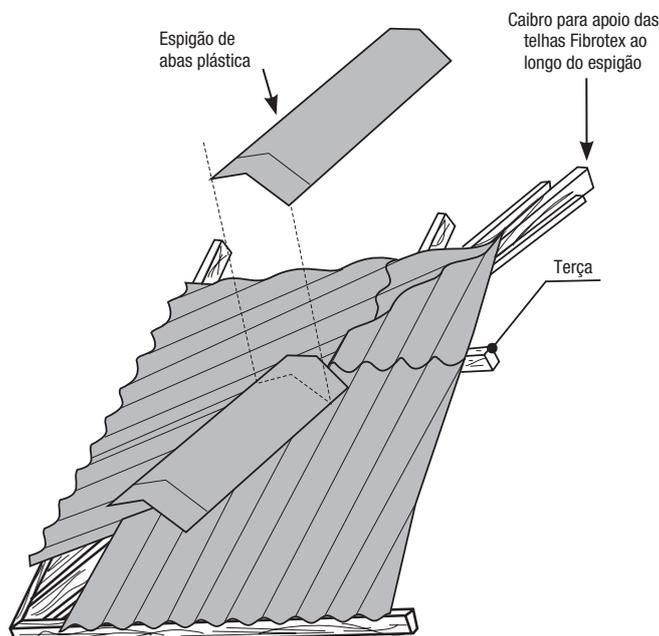
	Largura (L) mm	Altura (A) mm	Peso (kg)
15°	302	45,5	3,3
20°	298	59,0	3,3



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.

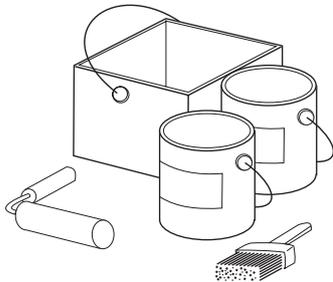


COMO PINTAR AS TELHAS

A pintura das telhas é opcional e 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:

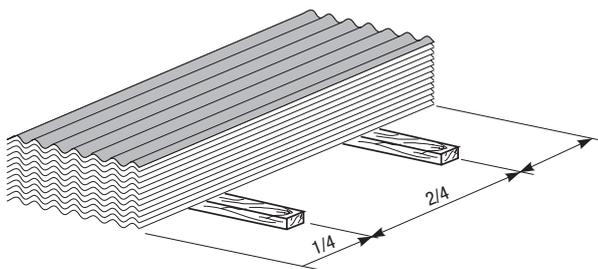
Não pinte somente a face interna das telhas. Informações adicionais, favor consultar o Serviço de Orientação Técnica da Brasilit.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO

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

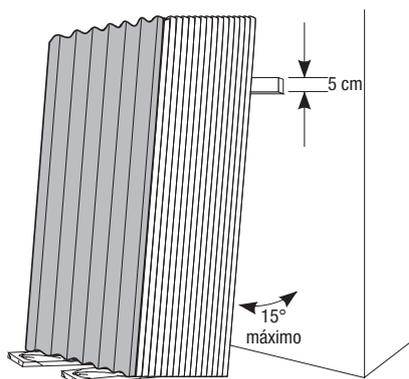
Horizontal

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



Vertical

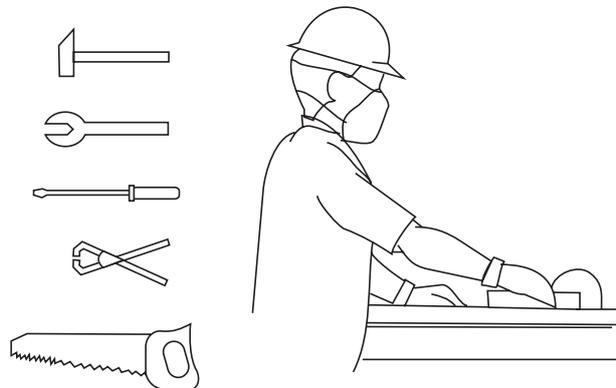
Coloque no máximo 300 telhas em cada pilha.



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.



Telhas de Fibrocimento Brasilit. Uma para cada tipo de construção e necessidade.

ONDULADA



A telha ONDULADA adapta-se perfeitamente a todos os tipos de cobertura, oferecendo um resultado sempre harmonioso. Com uma gama variada de peças complementares, pode ser usada em diversas situações, reduzindo o custo da construção.

ONDINA



A telha ONDINA tem perfil atraente pela beleza e praticidade de montagem, tomando qualquer projeto mais econômico e prático.

ONDINA PLUS*



A telha ONDINA PLUS na cor cerâmica é prática e versátil, ideal para construções residenciais com telhados aparentes onde aspectos como cor e forma são muito importantes.

*Produto disponível nos estados de MS, PR, RS e SC.

KALHETA



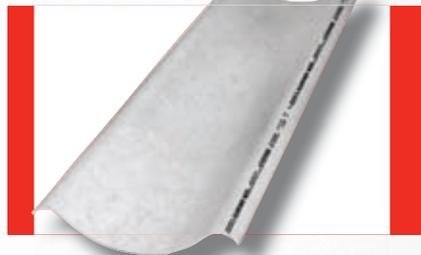
Uma telha de linhas suaves e design arrojado, a KALHETA permite grande versatilidade de utilização, abrangendo desde residências até obras industriais. Sempre com muito estilo.

KALHETÃO 90



Durável e econômica, a telha KALHETÃO 90 conta com um perfil moderno, que favorece a concepção de diferentes soluções arquitetônicas, tanto em coberturas com grandes vãos livres como em fechamentos laterais.

ONDA 50



Por suas ondas suaves e sua grande capacidade de cobertura, ONDA 50 é uma excelente opção para construções residenciais e comerciais, especialmente nas obras de alto padrão.

MAXIPLAC



Aliando um perfil elegante com características estruturais, a telha MAXIPLAC permite amplo uso em telhados com baixas inclinações como residências urbanas e de veraneio, valorizando o projeto. Ao mesmo tempo, MAXIPLAC também é indicada para o mercado industrial, sempre com excelentes resultados.

CAIXAS D'ÁGUA



As CAIXAS D'ÁGUA de polietileno da Brasilit possuem design moderno, são extremamente leves, flexíveis e empilháveis. São resistentes e fáceis de limpar. Possuem sistema de fechamento da tampa que dispensa acessórios impedindo a entrada de luz, objetos, animais e/ou quaisquer outros particulados em suspensão. Não solta pigmentos e bloqueia a entrada de luminosidade dentro do reservatório impedindo a proliferação de algas e fungos.

www.brasilit.com.br

Rede de Vendas: 0800 11 6299

Março/2010 - Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit.

