

Orientações
técnicas

Telhas Translúcidas

A correta instalação evita vazamentos, trincas e deslocamentos das telhas. Somente com a instalação feita corretamente a Afort pode garantir a eficiência do sistema de cobertura ou realizar assistência técnica caso seja necessário.

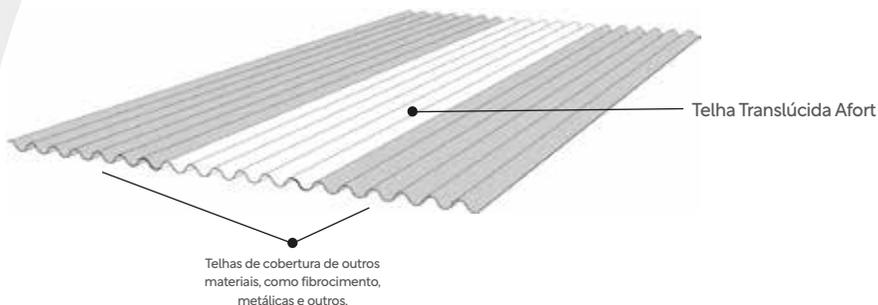
Estas orientações se aplicam às Telhas Translúcidas de PVC ou Fibra de Vidro.

INSTALAÇÃO DAS TELHAS

É desejável que as Telhas Translúcidas Afort sejam sempre intercaladas com outro material convencional, dando maior sustentação à cobertura e evitando o excesso de iluminação solar.

Em caso de telhados somente com Telhas Translúcidas, respeite o grau de inclinação, sendo obrigatório o uso do calço e filete metálico inferior longitudinal com costuras a cada 500 mm.

Os furos para transpasse dos parafusos devem ser feitos nas partes altas das ondas, com broca de 2 mm maior que o elemento de fixação, sempre executados sobre os suportes de apoio e instalados com vedação de borracha. Na extremidade, os furos devem estar distantes no mínimo 5 cm da borda da telha.

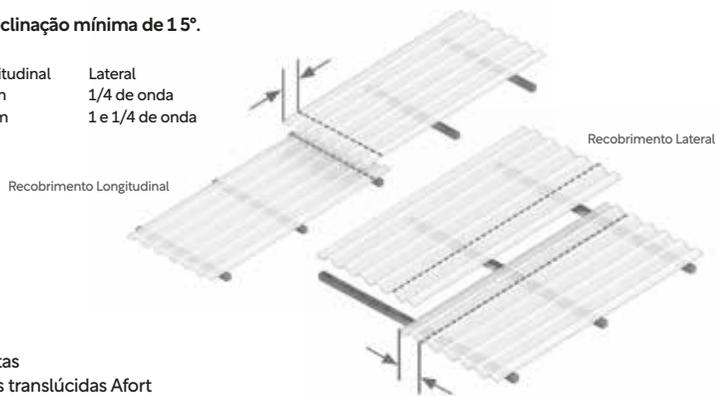


RECOBRIMENTO

O cálculo da quantidade de telhas deverá considerar os recobrimentos laterais e longitudinais, de acordo com a inclinação do telhado.

Atenção: toda cobertura deve ter inclinação mínima de 1,5°.

Inclinação (graus)	Longitudinal	Lateral
Entre 15° e 20°	14 cm	1/4 de onda
Menor que 15° e maior que 20°	20 cm	1 e 1/4 de onda



FIXAÇÃO

Atenção: nunca deixar as Telhas soltas sobre o telhado. A fixação das telhas translúcidas Afort deve incluir sempre a vedação de borracha.

Para fixação em coberturas

Estruturas de madeira:

fixe as Telhas através de pregos ou parafusos com vedação, sobre os suportes de apoio.

Estruturas de madeira ou concreto:

utilize pinos retos com vedação, dimensionados de acordo com a estrutura, sobre os suportes de apoio.

Para fechamento lateral

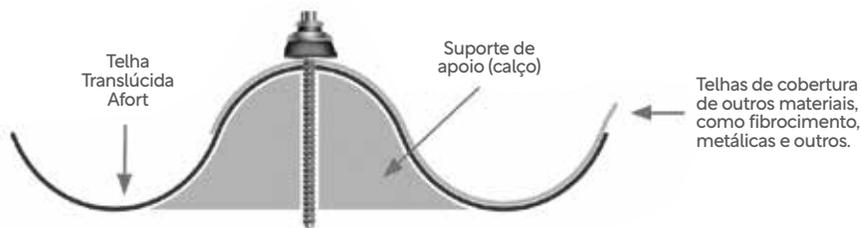
Utilize ganchos e fixadores com vedação.



ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Os furos para transpasse dos parafusos devem ser feitos nas partes altas das ondas.

Para evitar trincas nas telhas durante a instalação, sempre utilize os calços que servem de apoio para as telhas, facilitam a instalação e proporcionam um melhor acabamento.



ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- Nunca se deve pisar sobre as telhas, pois elas não possuem resistência para cargas pontuais. Deve ser preparada uma tábua com sarrafos que possa ser apoiada em pelo menos três terças (três apoios das telhas) e que evite escorregões;

- As superfícies das telhas não necessitam de nenhum tipo de proteção especial. Os produtos são formulados para oferecer resistência aos agentes agressivos naturais, utilizando composições e aditivos que permitem o uso externo às edificações;

- Não é recomendada a aplicação de tintas ou vernizes como proteção adicional. Como as telhas são utilizadas para incidência parcial da luz, não é recomendada a pintura, que reduz a translucidez do produto;

- Para limpeza periódica, utilizar apenas pano umedecido em água e sabão neutro. Caso não remova os resíduos das intempéries acumulados com o passar dos anos, utilize detergente neutro. Nunca force a telha nos trechos entre os apoios;

- Efetuar a fixação lateral com parafusos autobrocantes ou rebites de repuxo em seu comprimento (distância máxima de 500 mm);

- Indicações de uso de 5 calços por m², sendo 2 nas ondas laterais e 3 nas ondas centrais;



- As Telhas Translúcidas Afort têm garantia de 5 anos, a partir da data de emissão da nota fiscal do produto;

- Não haverá garantia em caso de uso inadequado, instalação incorreta e intempéries naturais, como vendaval, granizo e outros;

- Empilhamento máximo de 0,5 m de altura (pallet conforme perfil de onda).

AFORT



55 27 3205-6700



afort.com.br



[@afortbrasil](https://www.instagram.com/afortbrasil)



contato@afort.com.br



Rua 6 E, Quadra 14 E,
Civit II, Serra/ES - CEP: 29.168 065