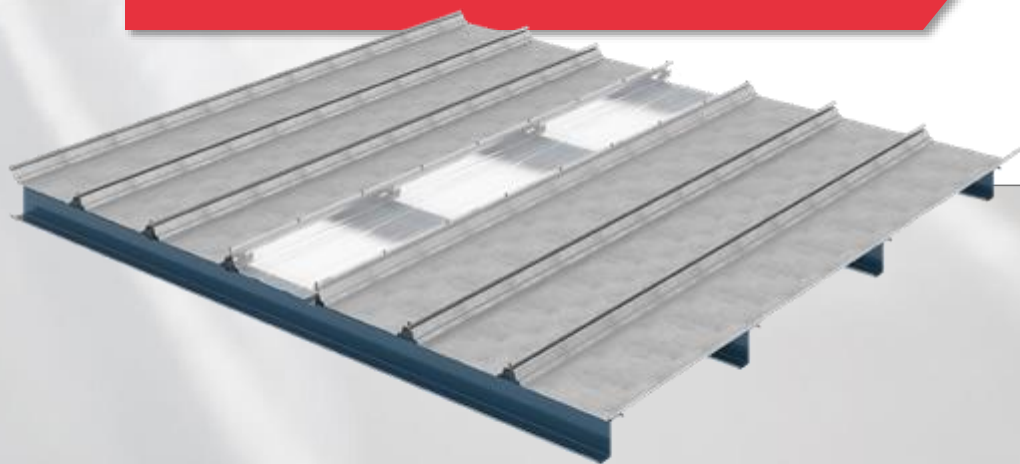
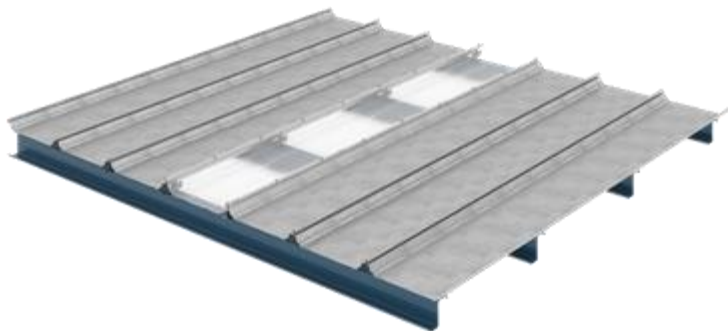


MANUAL TÉCNICO

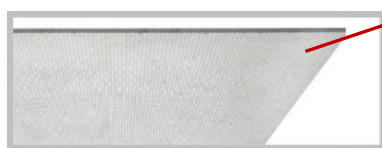
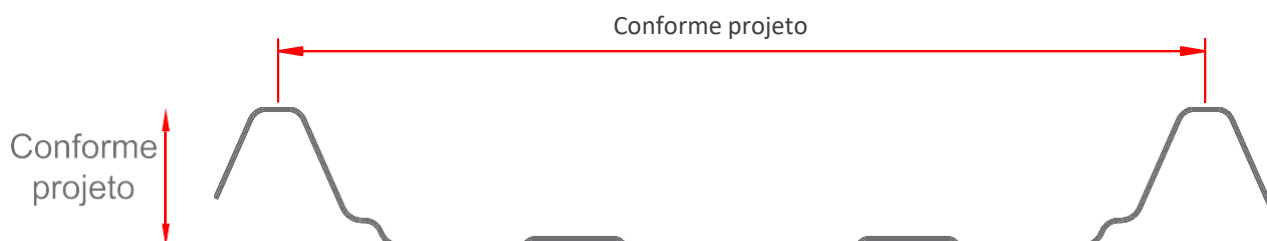
TELHA TRANSLÚCIDA ZIPADA





MANUAL TÉCNICO TELHA PADRÃO

Telha Translúcida Prismática



TELHA PRISMÁTICA

O QUE JÁ ERA BOM, FICOU AINDA MELHOR!

A iluminação prismática proporciona excelente dispersão da luz solar branca, evitando o efeito *hot spot*. Sua superfície contendo milhares de prismas, garante alta difusão da luz e maior conforto visual.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

PASSAGEM DE LUZ

FATOR SOLAR G

Espessura (mm)	Vão máximo entre apoios(m)	U= W/m². K	Extralux Prismática	Extralux Prismática
1,50	Compatível com a telha metálica	4,40	65,27%	56,20%
2,00	Compatível com a telha metálica	4,40	60,10%	55,10%

- Densidade utilizada 1,35 kg/m³ para cálculo do peso teórico;
- Ensaios do valor U conforme ASTM C518, efetuados pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Transmissão de luz visível conforme ASTM E903, ensaio efetuado em laboratório na Planefibra;
- Fator solar G, conforme ISO 9050 / ASTM E903, efetuado pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina.



GARANTIA PLANEFIBRA

A qualidade do produto está vinculada ao seu correto manuseio e principalmente a sua CORRETA INSTALAÇÃO. Siga as orientações contidas neste manual, tendo assim a GARANTIA do produto preservada.

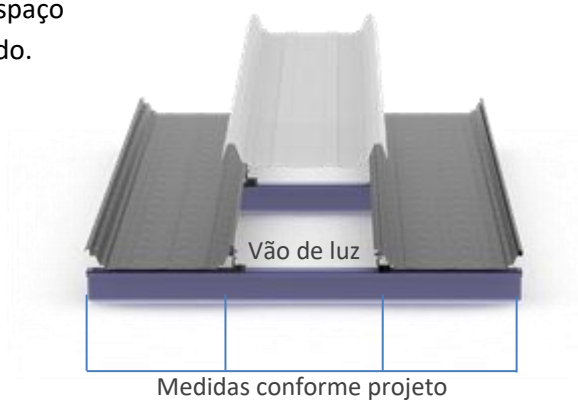
1 Aplicação

Para o vão de uma telha translúcida deve-se deixar o espaço de uma telha metálica como indicado na imagem ao lado.

As bordas da telha translúcida devem sobrepor a telha metálica.



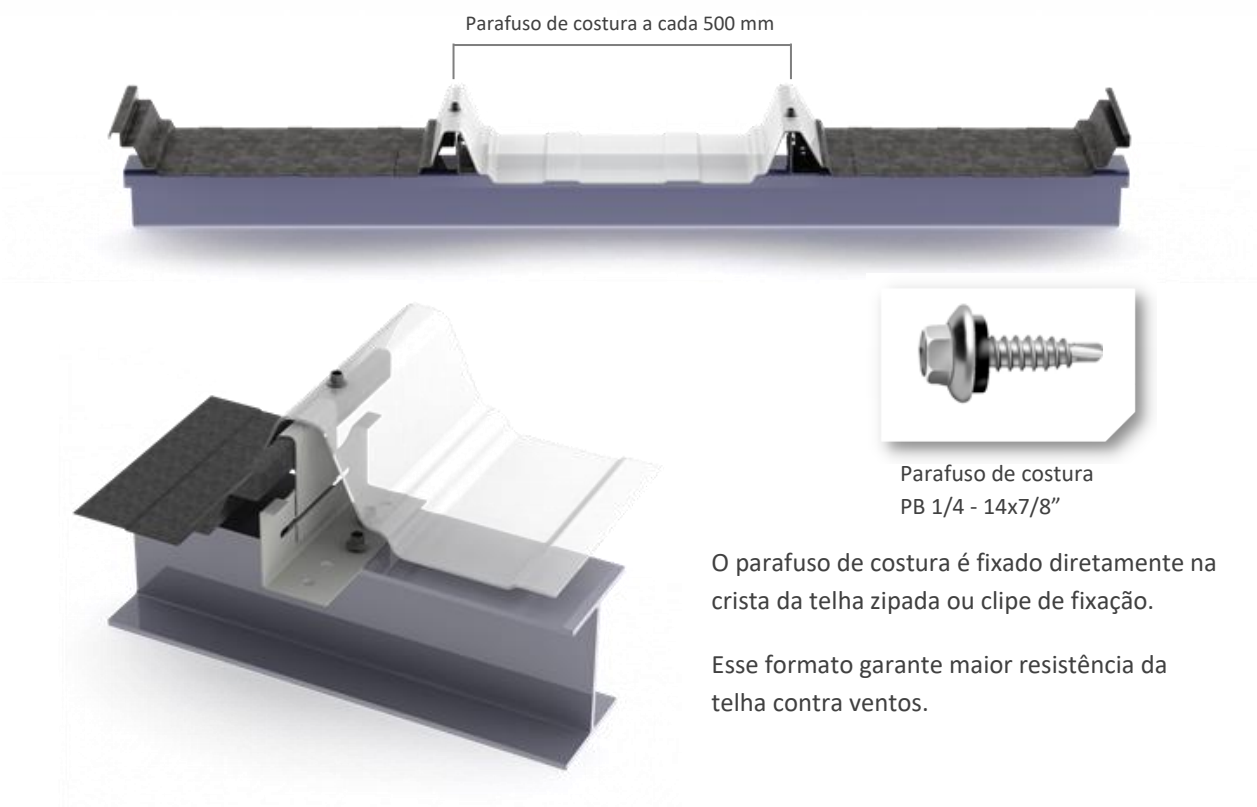
Não pisar diretamente nas telhas translúcidas, utilize tábuas como apoio.



2 Fixação da telha

2.1 Fixação simples diretamente na telha metálica

Realize a fixação da telha translúcida com parafusos de costura a cada 500 mm na onda alta.



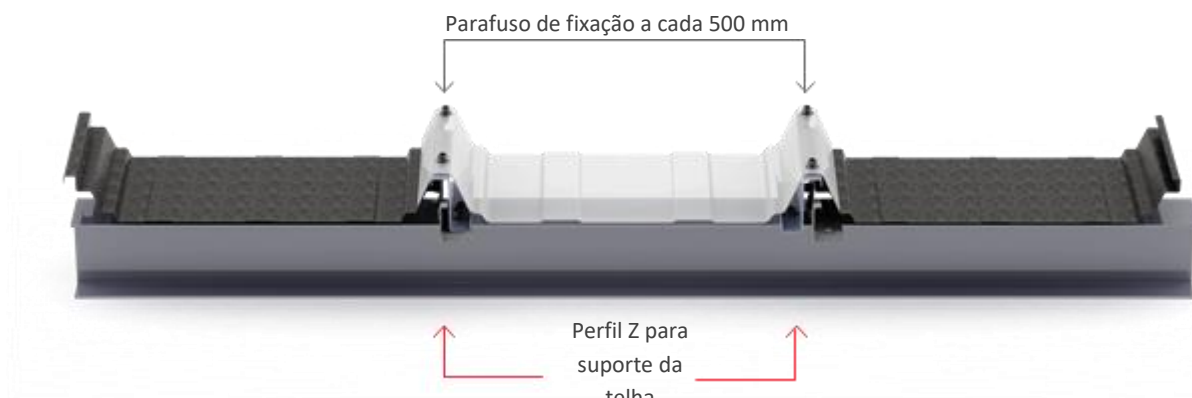
Parafuso de costura
PB 1/4 - 14x7/8"

O parafuso de costura é fixado diretamente na crista da telha zipada ou clipe de fixação.

Esse formato garante maior resistência da telha contra ventos.

2.2 Fixação com perfil Z

Para fixação, utilizar parafusos na onda alta a cada 500 mm, sendo fixados no perfil Z.

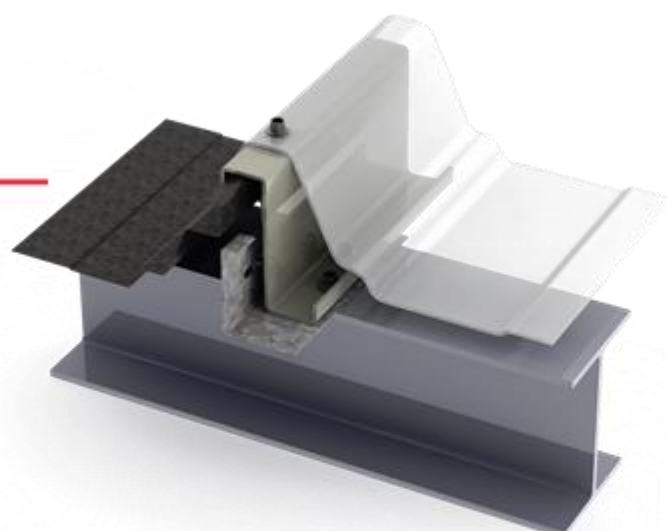
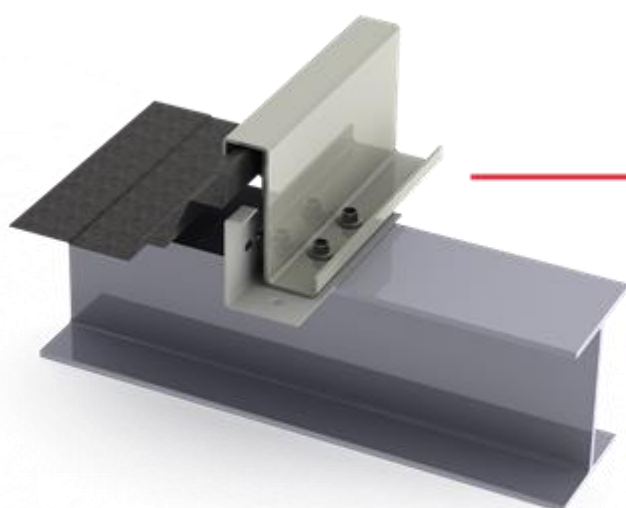


Parafuso de fixação
PB 12 – 14x3/4"



Perfil Z para suporte
da telha

A utilização do perfil metálico garante realizar a fixação da telha translúcida, mantendo a telha metálica intacta.

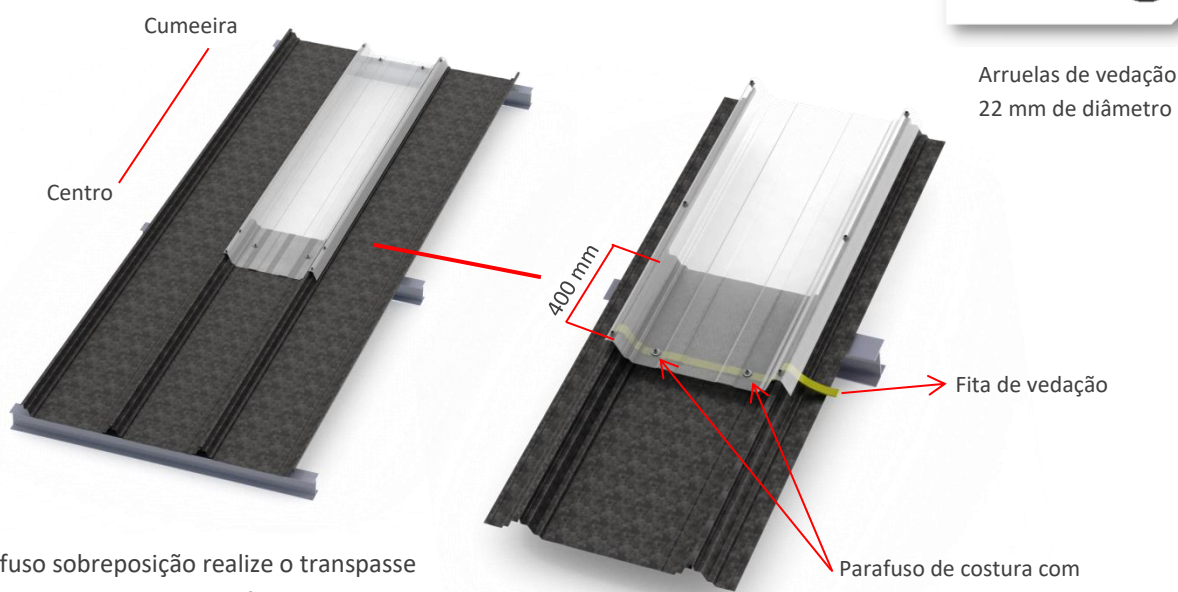


Para fixar o perfil Z utilize dois parafusos autobrocante a cada terço podendo ser fixado em conjunto com o clipe da telha zipada.

3 Disposição de telhas translúcidas

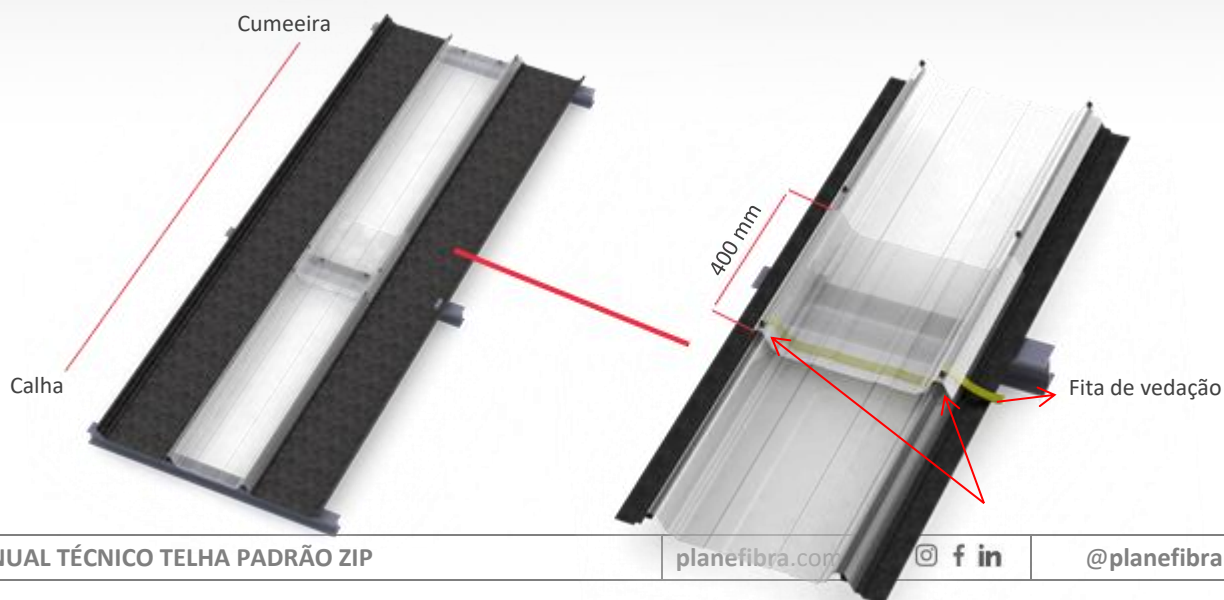
3.1 Formato de cumeeira a centro

Permite fazer um vão no telhado partindo do topo, até determinado ponto onde haja terça, podendo sobrepor na telha metálica.



Parafuso sobreposição realize o transpasse com 44 mm e utilize 2 parafusos de costura nas extremidades. Recomendado utilizar fita de vedação na linha da terça.

3.2 Formato vão inteiro

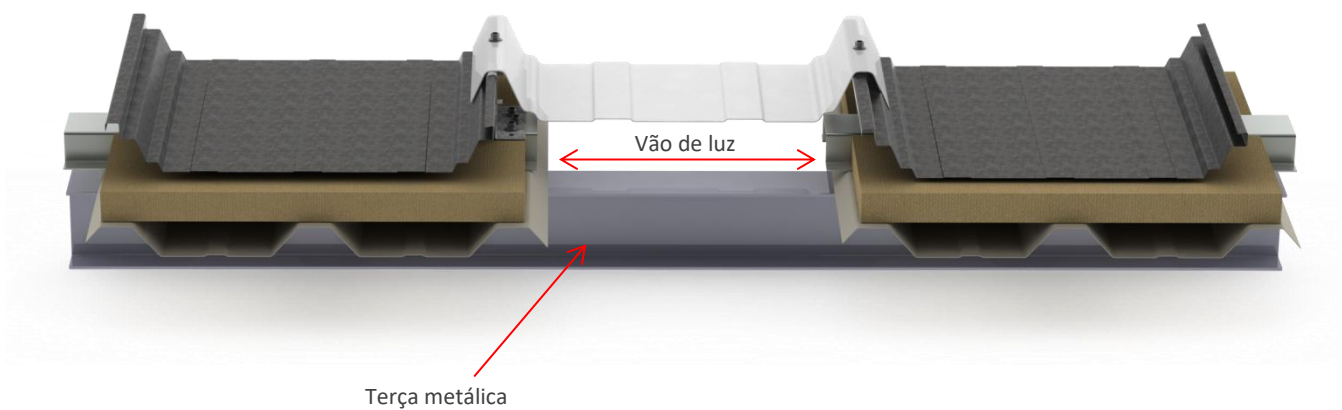


4 Telha translúcida para telhados térmicos

4.1 Telha simples

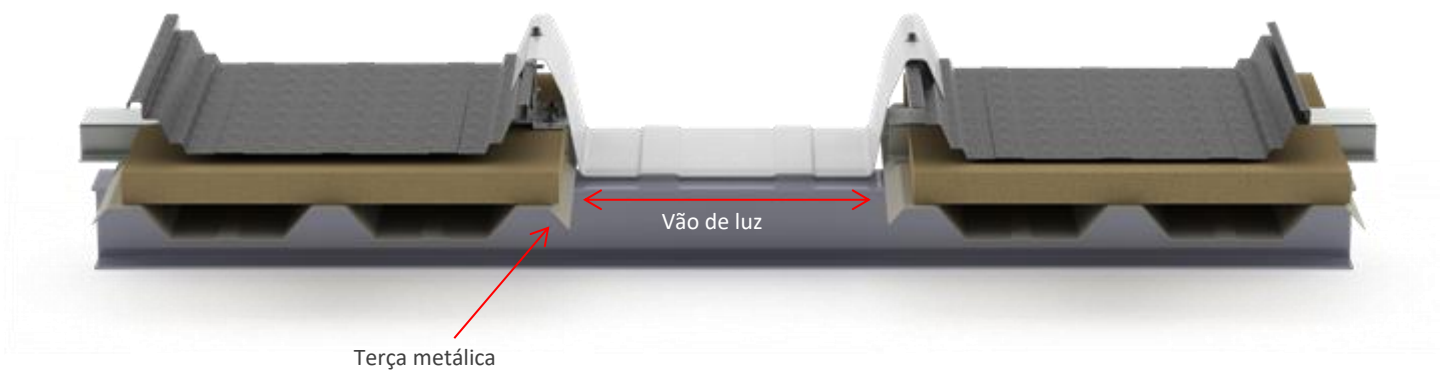
Para aplicar a telha simples em telhado térmico sanduíche ou face felt deve-se manter o espaçador na linha da terço.

Para fixação utilizar um dos modos descritos acima (2. Fixação da telha).



4.2 Telha com abas de compensação

Para aplicar a telha simples em telhado térmico sanduíche ou face felt deve-se manter o vão livre. Para fixação utilizar um dos modos descrito acima (2. Fixação da telha).



5 Aplicação dos fixadores

- Utilizar fixador fora da mini onda da telha.
- Aplicar fixador perpendicular a telha.
- Recomenda-se uso de parafusadeira com limitador de profundidade e rotação máxima de 2.500 RPM.
- Limpar a limalha proveniente da aplicação.



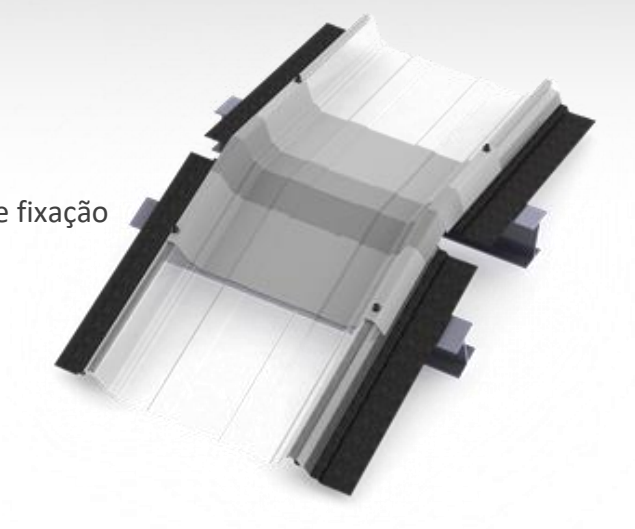
6 Acessórios

6.1 Cumeeira 600 mm

Comprimento padrão 1.100 mm

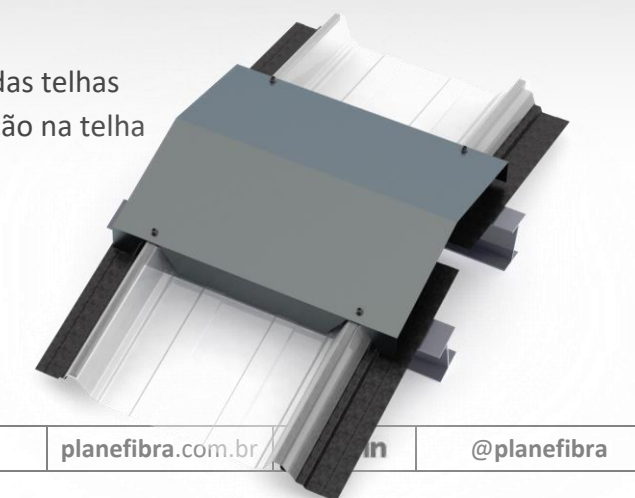
Espessura padrão 1,50 mm

Para aplicação utilizar um dos padrões de fixação informados acima (2. Fixação da telha).



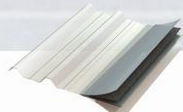
6.2 Cumeeira metálica

A cumeeira metálica padrão existente das telhas zipadas pode ser adaptada para utilização na telha translúcida.





NOSSOS PRODUTOS



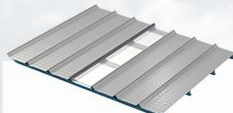
TELHAS
TRANSLÚCIDAS



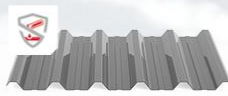
DOMOS PRISMÁTICOS
CONTÍNUOS
TERMOPLAN



CHAPAS
PRISMÁTICAS



TRANSLÚCIDAS
PARA COBERTURAS
ZIPADAS



TELHAS
RESISTENTES
À CORROSÃO



RESISTENTES
ÀS CHAMAS #RC



planefibra.com.br



@planefibra



(47) 98846-6254 . (47) 3203-4700

comercial@planefibra.com.br

Av. dos Imigrantes, 1770 . Bairro Brasília . CEP 89282-685

São Bento do Sul - SC