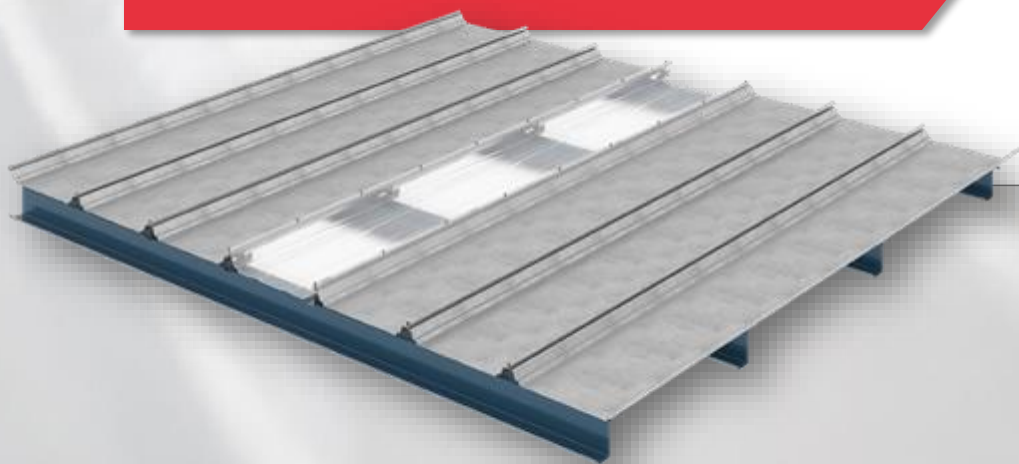
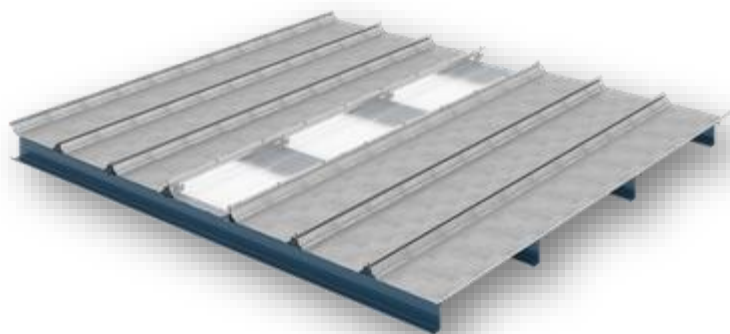


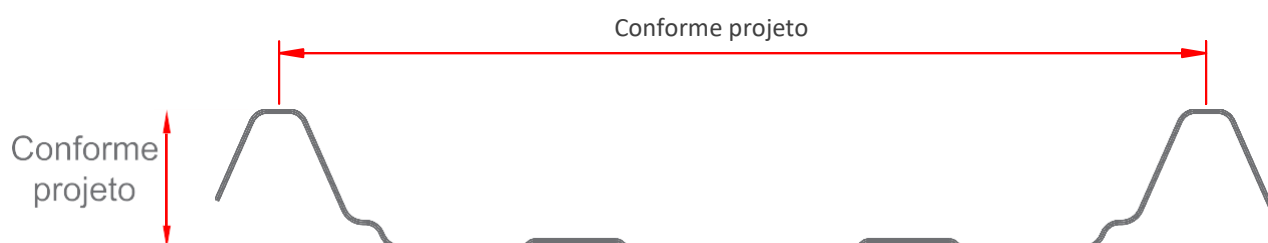
MANUAL TÉCNICO
TELHA TRANSLÚCIDA ZIPADA





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	Prismática	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

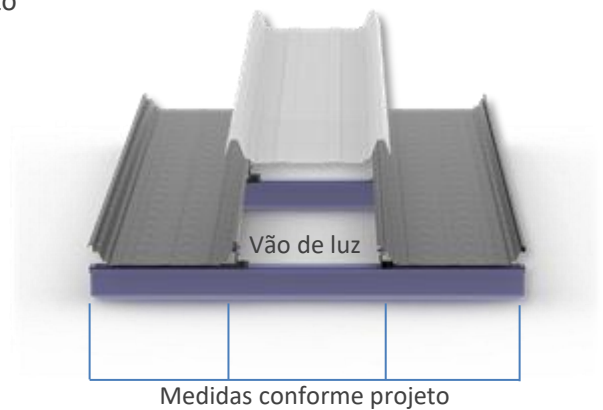
A qualidade do produto está vinculada ao seu correto manuseio e principalmente a sua CORRETA INSTALAÇÃO. Siga as orientações contidas neste manual, tendo assim a GARANTIA do produto preservada.

1 Aplicação do fechamento lateral

Deixar o mesmo espaçamento da telha de fibrocimento para telha translúcida.



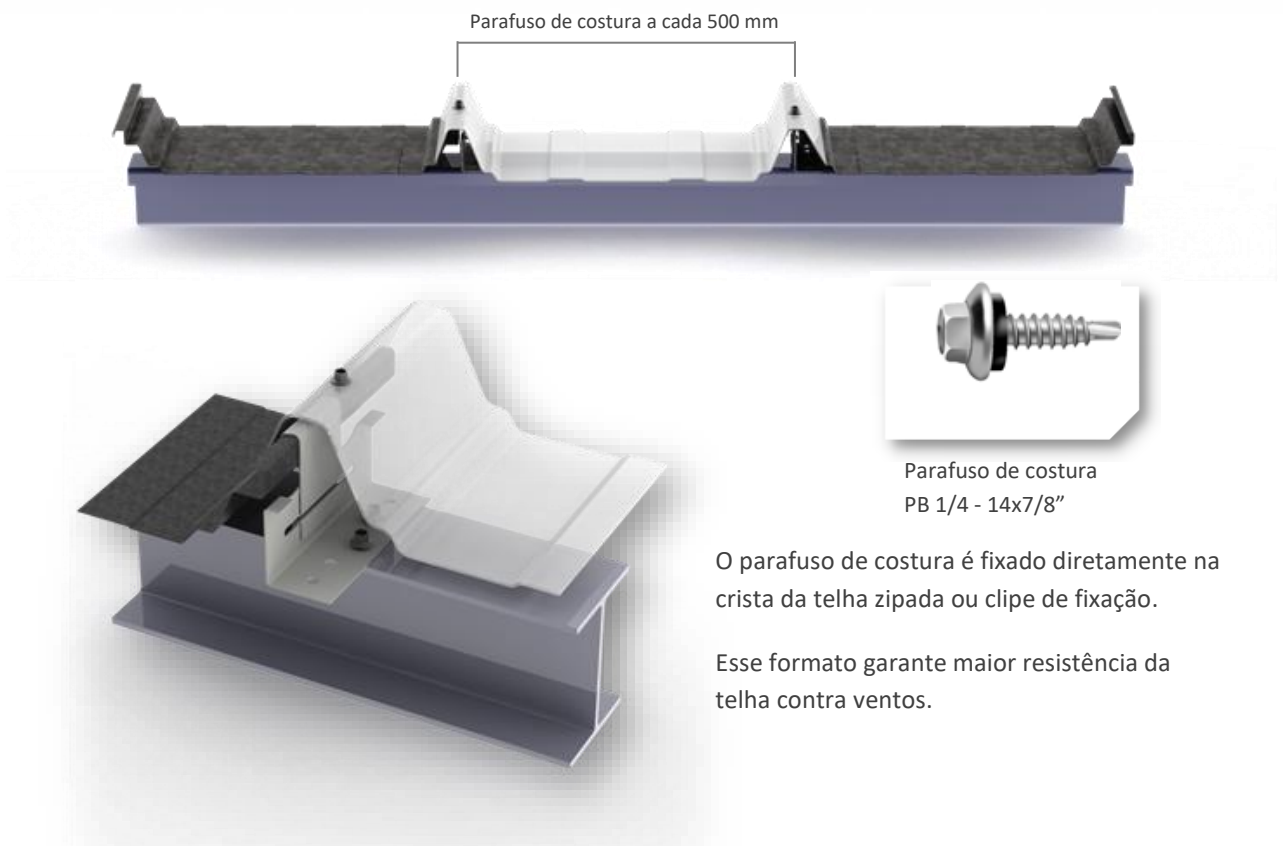
Não pisar diretamente nas telhas translúcidas, utilize tábuas como apoio.



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.



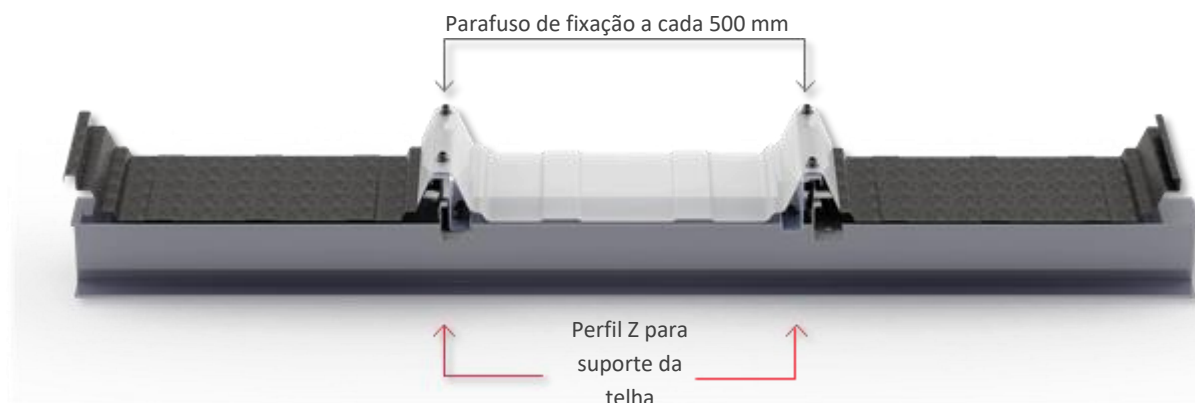
Parafuso de costura
PB 1/4 - 14x7/8"

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

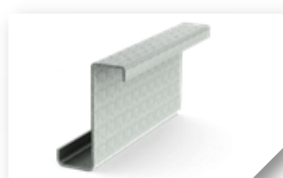
Esse formato garante maior resistência da telha contra ventos.

2.2 Fixação com perfil Z

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

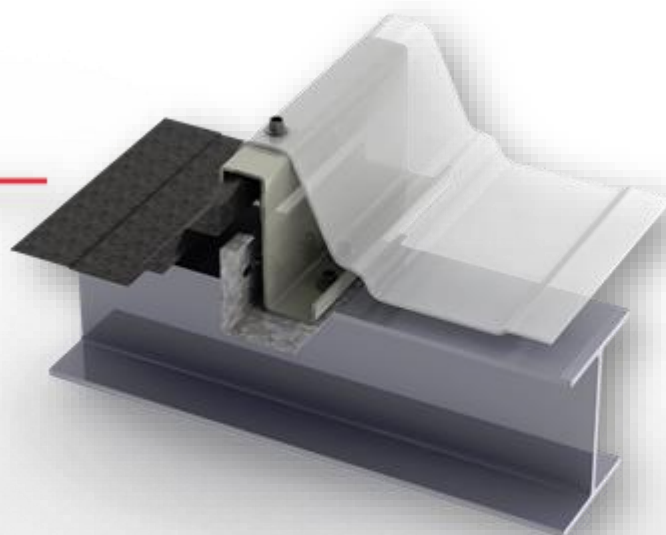
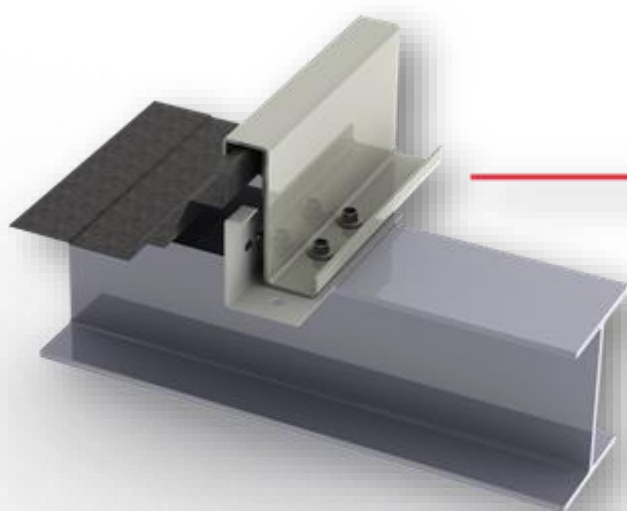


Parafuso de fixação
PB 12 – 14x3/4"



Perfil Z para suporte
da telha

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

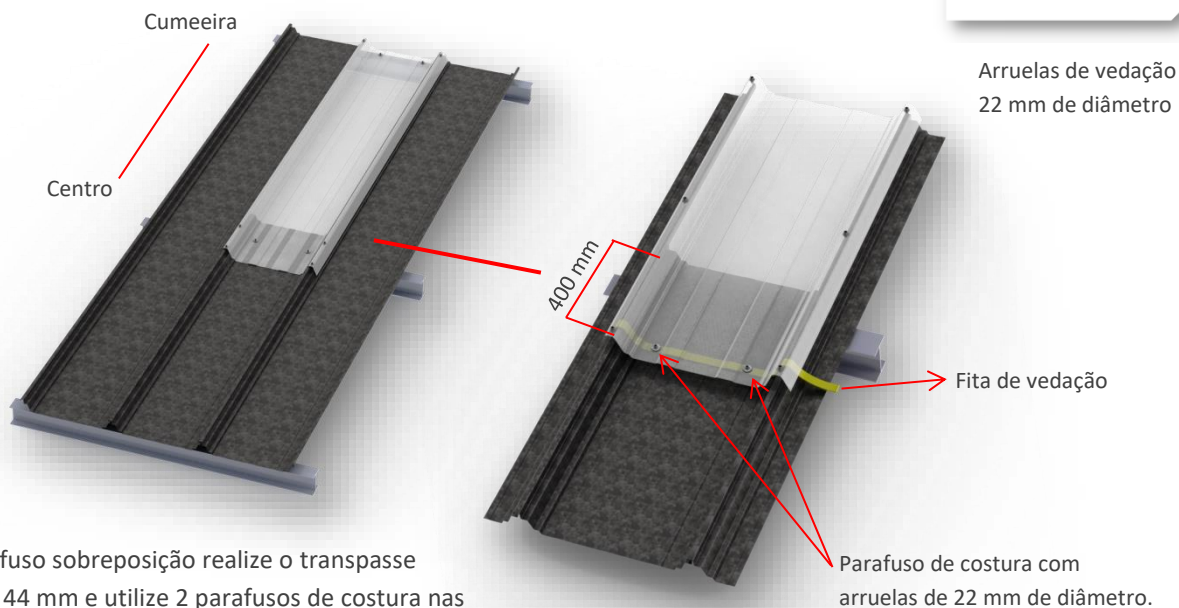


Para fixar o perfil Z utilize dois parafusos autobrocante a cada terça podendo ser fixado em conjunto com o clipe da telha zipada.

3 Disposição de telhas translúcidas

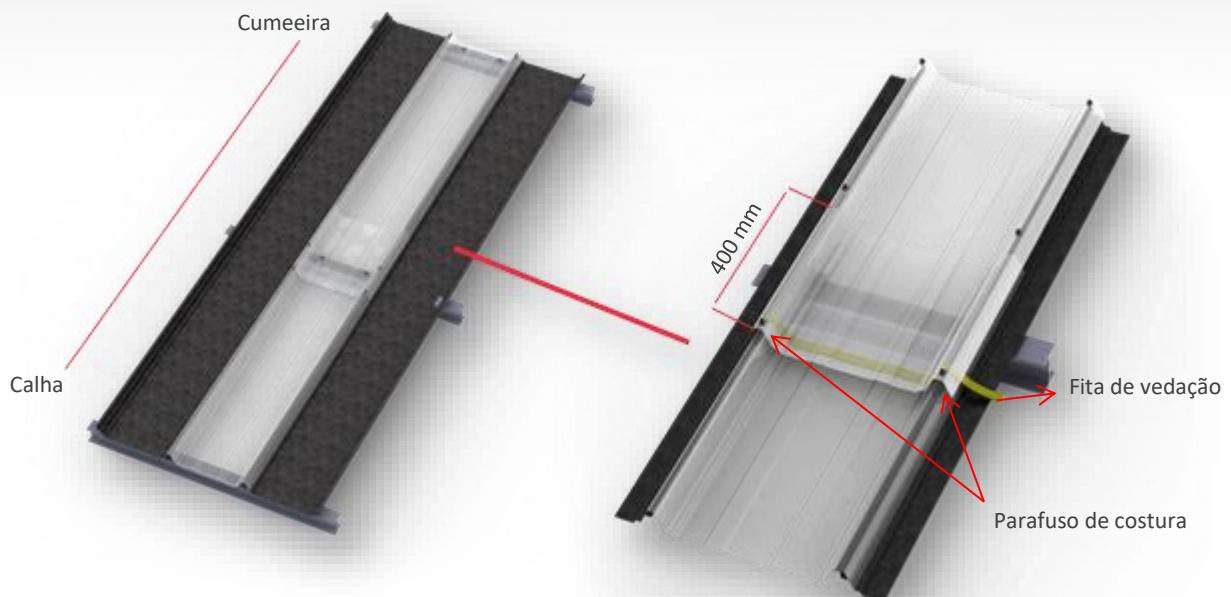
3.1 Formato de cumeeira a centro

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

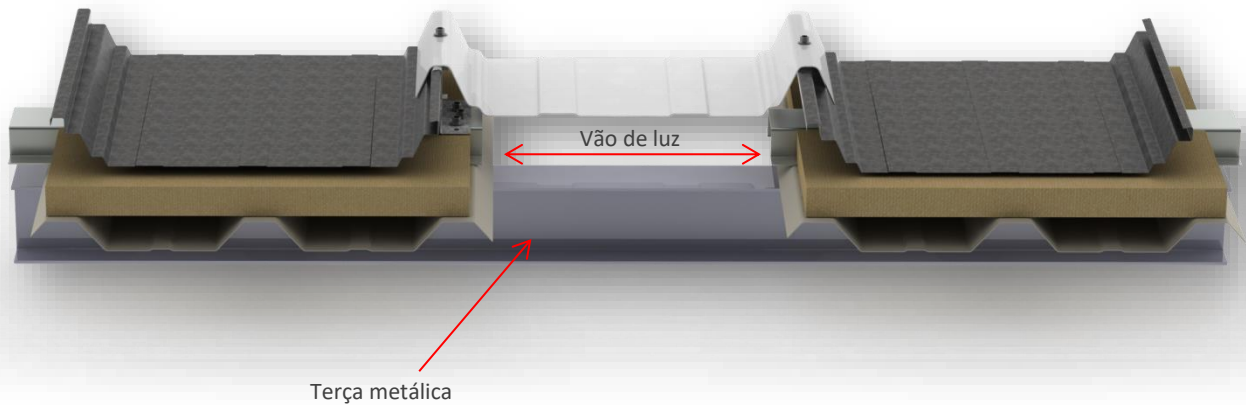


4 Telha translúcida para telhados térmicos

4.1 Telha simples

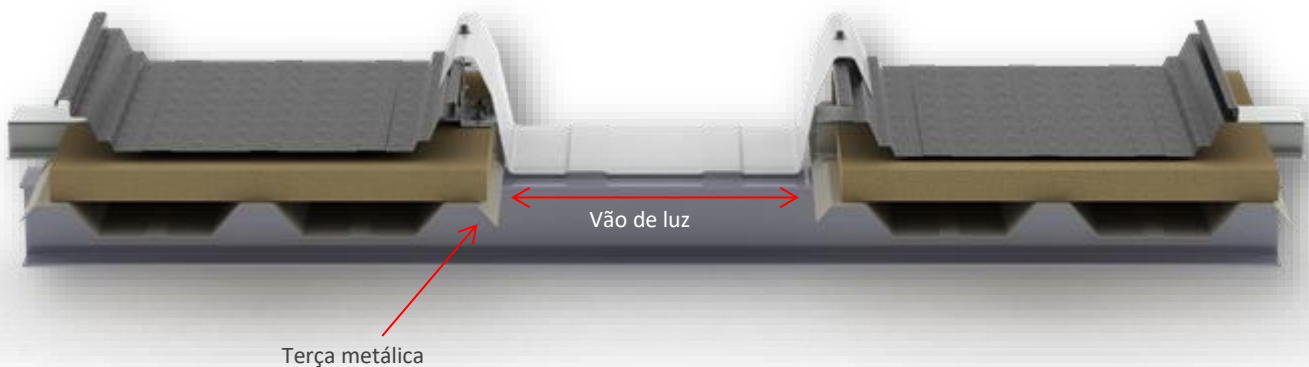
Para aplicar a telha simples em telhado térmico sanduíche ou face felt deve-se manter o espaçador na linha da terça.

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.



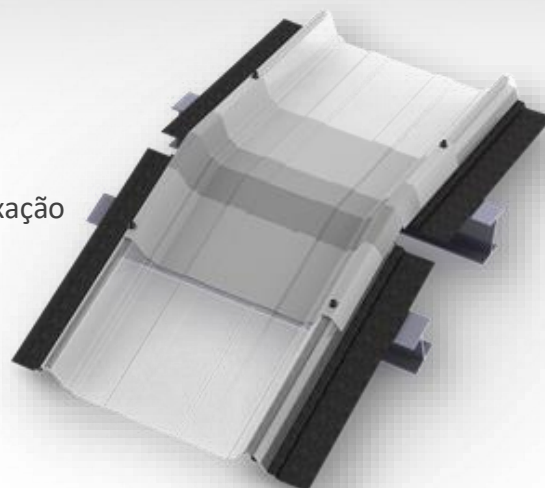
6 Acessórios

6.1 Cumeeira 600 mm

Comprimento padrão 1.100 mm

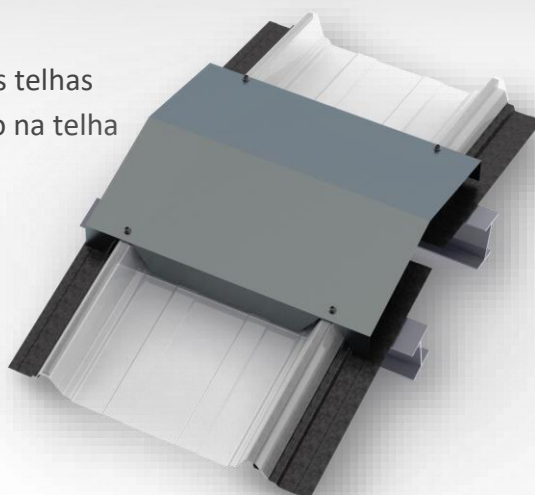
Espessura padrão 1,50 mm

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



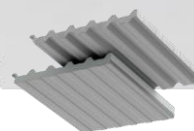
DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



TRANSLÚCIDAS
PARA COBERTURAS
ZIPADAS



TELHAS
RESISTENTES
À CORROSÃO



TELHA/BANDEJA
EM PRFV PARA
COMPOR TELHA
TERMOACÚSTICA



RESISTENTE
ÀS CHAMAS #RC



SISTEMA DE
VENTILAÇÃO /
VENEZIANAS



TELHAS PARA
PERGOLADOS



SINALIZAÇÃO
VERTICAL
VIÁRIA



planefibra.com.br



(47) 3203-4700 . comercial@planefibra.com.br
Av. dos Imigrantes, 1770 . Bairro Brasília . CEP 89282-685
São Bento do Sul . SC