

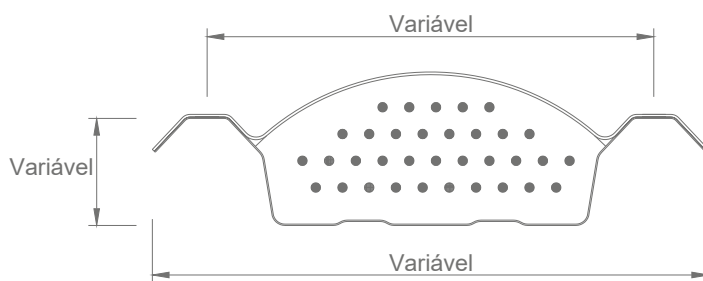
MANUAL TÉCNICO
TERMOPLAN®





MANUAL TÉCNICO TERMOPLAN®

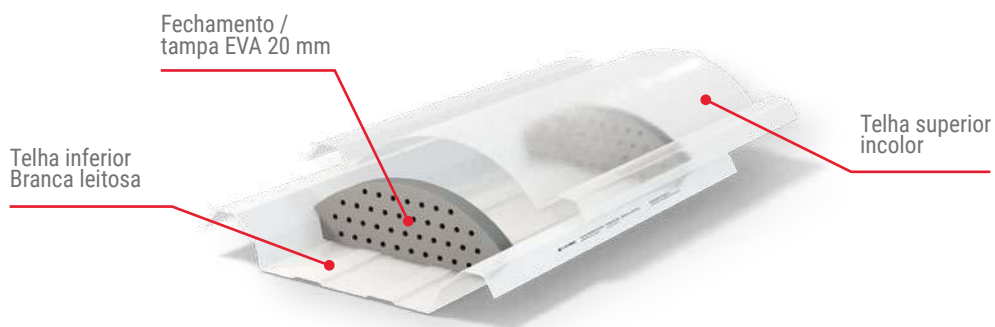
Domus contínuo



CARACTERÍSTICAS

Vão máximo entre apoios (mm)	U= W/m ² .K	Cores padrão de mercado	Transmissão luz visível	Fator solar G
Compatível com os padrões de telha metálica	2,44	Incolor Branca leitosa	49,4%	0,42%

- Densidade utilizada 1,35 kg/m³ para cálculo do peso teórico;
- Ensaio 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;



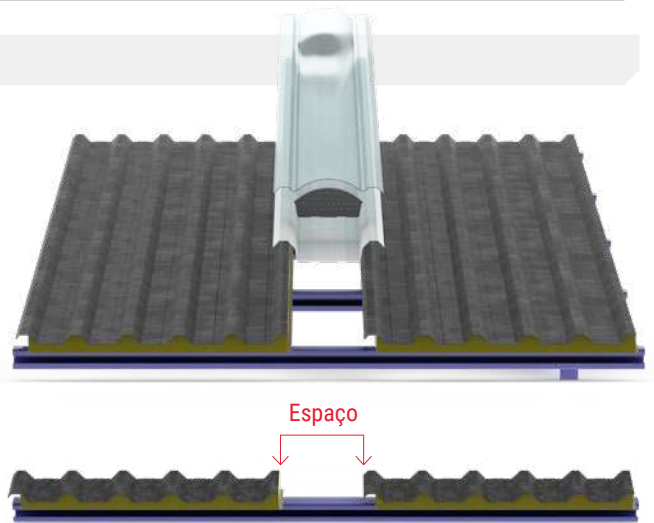
INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO

1 Aplicação

Instalar as telhas metálicas deixando espaçamento para Termoplan de acordo com projeto e medidas da telha translúcida. As bordas da telha translúcida devem sobrepor a telha metálica.



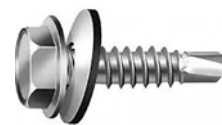
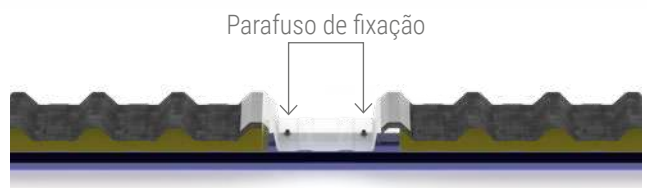
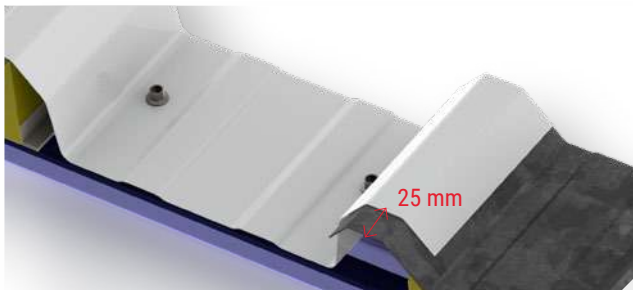
- Não pisar diretamente na telha, utilize tábuas como apoio.



1.1 Fixação da telha inferior

Para fixação, utilizar 2 parafusos de fixação na largura da telha a cada terça.

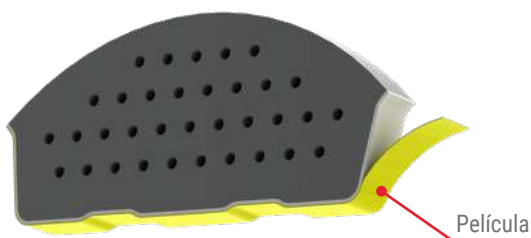
Na extremidade final a telha translúcida inferior deve ficar 25 mm menor que a telha metálica.



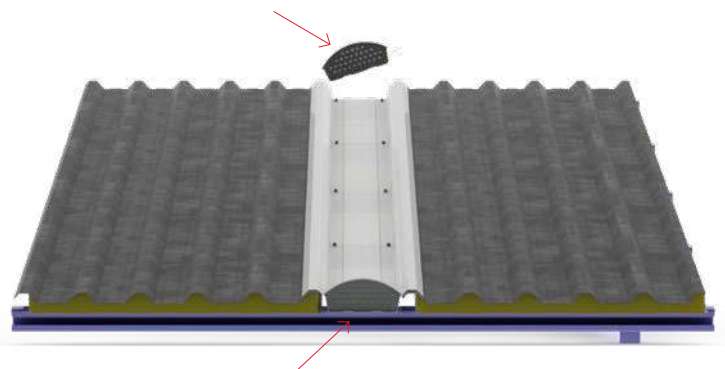
Parafuso de Fixação
PB 12-14x3/4"

1.2 Fixação do fechamento EVA

Retire a película da fita dupla face no fechamento e aplique nas extremidades da telha inferior.



Película

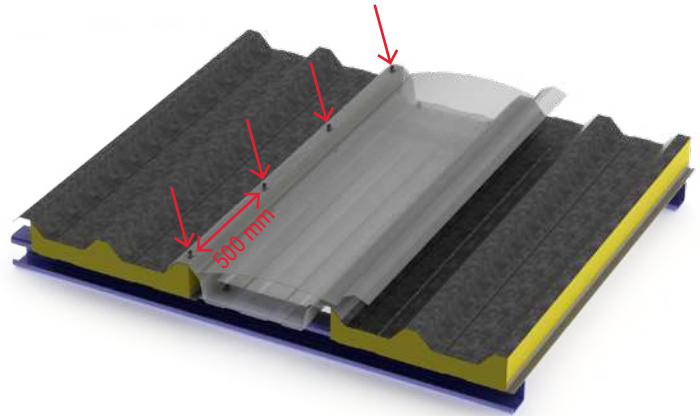


1.3 Fixação da telha superior (Arco)

Antes de aplicar a telha superior certifique-se que todas as peças estão limpas, isentas de qualquer material que possa ficar no meio do bolsão de ar para garantir a boa passagem de luminosidade.

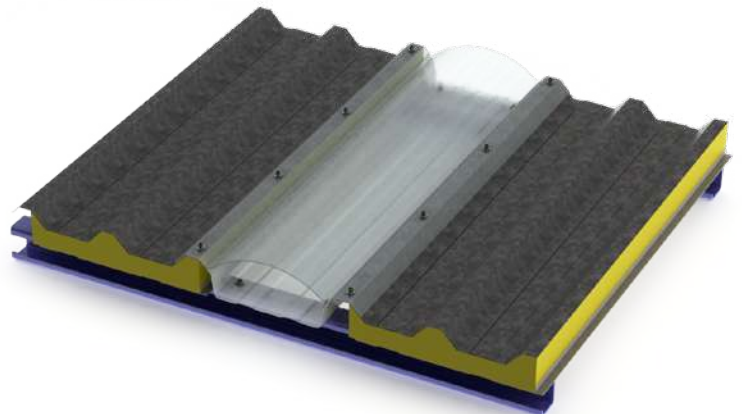
Passo 1

Inicie a fixação primeiro por um dos lados da peça, utilize parafuso de costura a cada 500 mm.

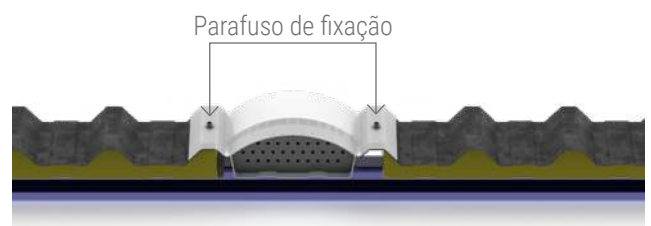


Passo 2

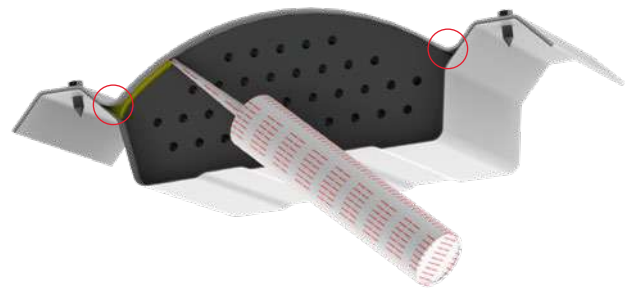
Ajuste a peça para formar o arco e realize a fixação no outro lado, utilizando parafuso de costura a cada 500 mm.



Parafuso de costura
PB1/4 – 14x7/8"



Em ambientes com maior incidência de insetos, é indicado o uso de silicone para bloquear as pequenas frestas.



2 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.



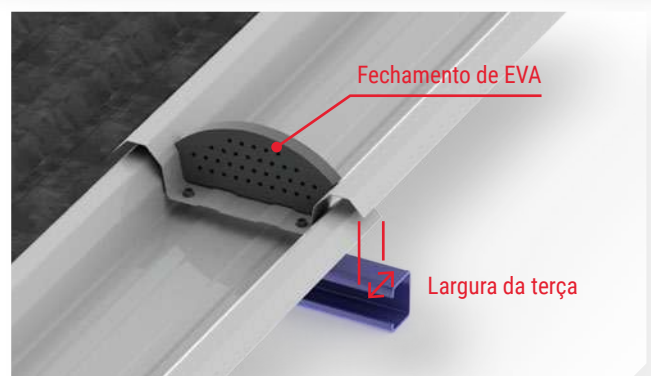
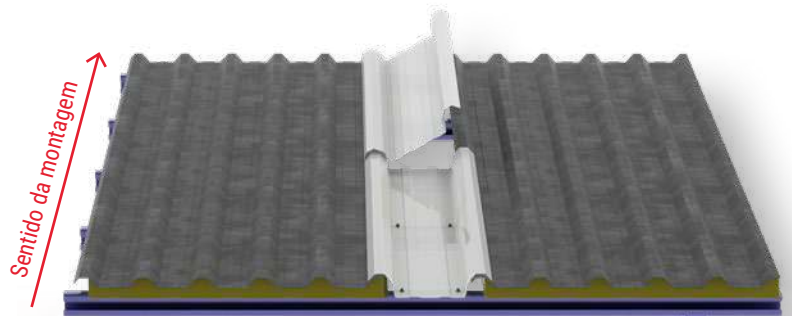
3 Recobrimento / Sobreposição

3.1 Recobrimento da telha inferior

Inicie a montagem pela peça inferior, do lado mais baixo do telhado.

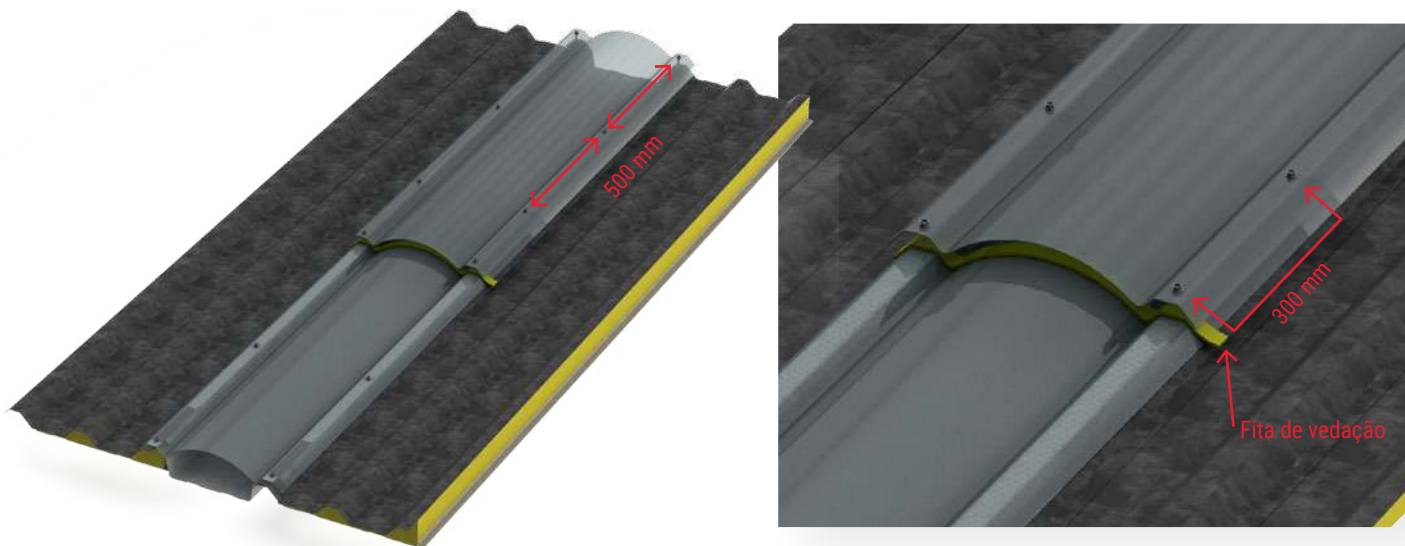
Sempre que possível, efetuar a montagem da sobreposição na largura da terça, garantindo uma boa aparência para obra.

Em todos os pontos de sobreposição, aplicar o fechamento de EVA, o qual servirá de apoio para cada sobreposição.

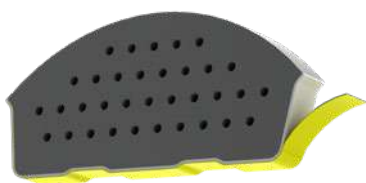


3.2 Recobrimento da telha superior

Para recobrimento transversal sobrepor a telha com mínimo de 300 mm, aplicar fita de vedação na extremidade evitando a entrada de sujeira e garantindo estanqueidade, utilizar parafuso de costura nas extremidades.



4 Acessórios



Fechamento /
tampa de EVA

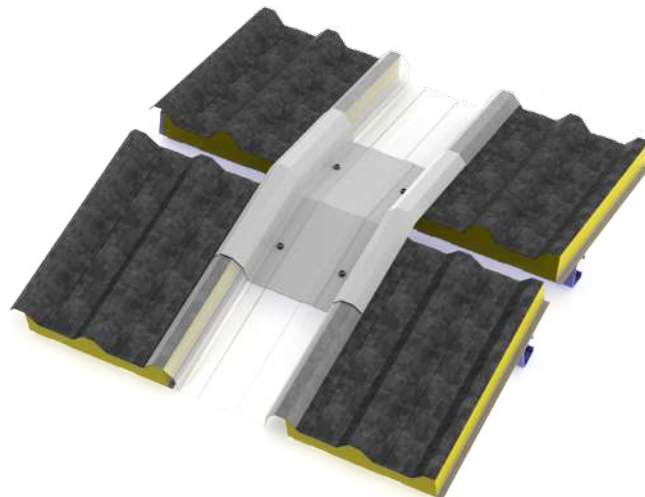


Cumeeira inferior 600 mm

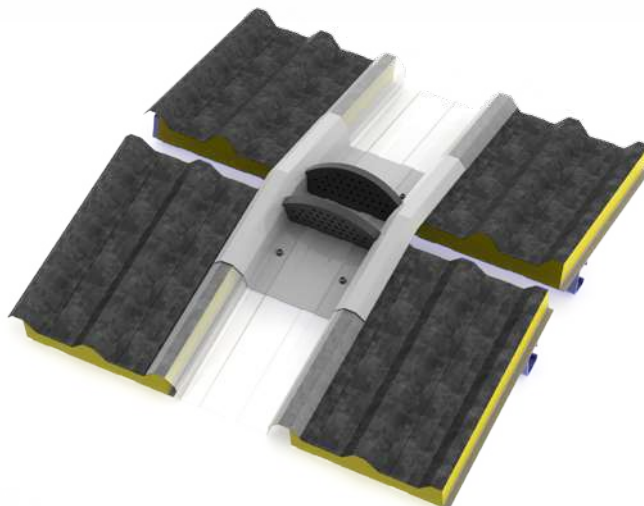


Cumeeira superior 600 mm

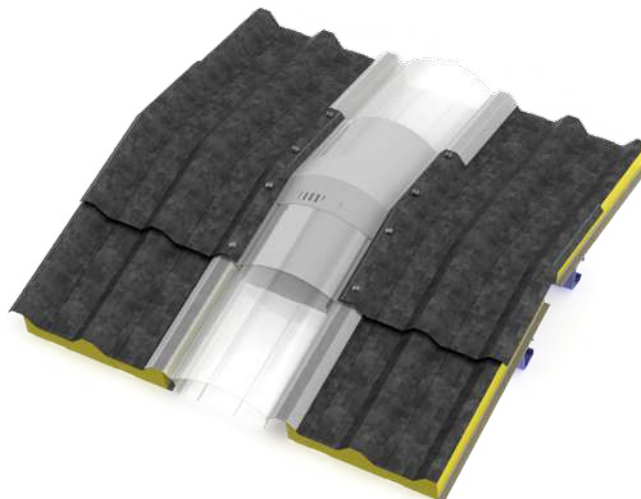
Para fixação da cumeeira inferior utilizar 4 parafusos de fixação na onda baixa sendo 2 a cada terça.



Aplique o fechamento de EVA nas extremidades o mesmo servirá de apoio para telha superior.



As ondas da cumeeira metálica devem sobrepor a cumeeira translúcida. Para fixação utilize 4 parafusos de costura.



#PLANEFIBRA

NOSSOS PRODUTOS



TELHAS
TRANSLÚCIDAS



DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



RESISTENTE
ÀS CHAMAS #RC



SISTEMA DE
VENTILAÇÃO /
VENEZIANAS



SINALIZAÇÃO
VERTICAL
VIÁRIA



planefibra.com.br



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

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