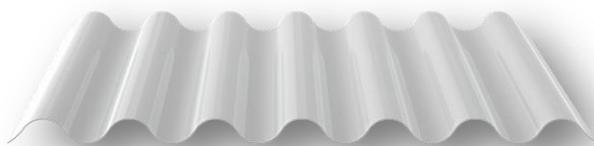


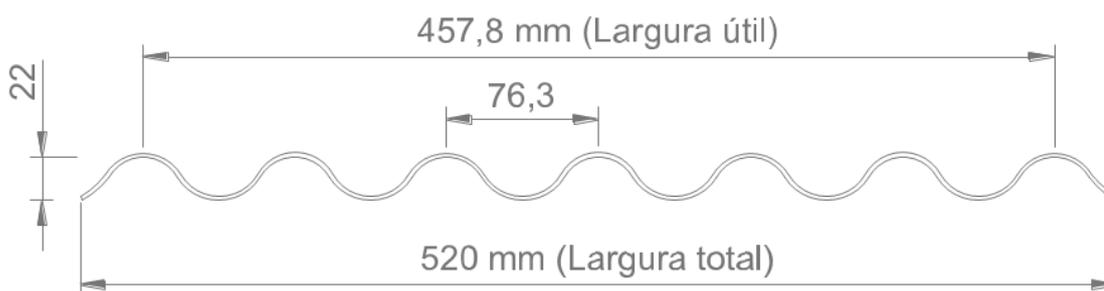


**MANUAL TÉCNICO
FBR 04**



MANUAL TÉCNICO FBR 04

Telha Translúcida – Altura da onda 22 mm – Largura útil 457,8 mm



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

COEFICIENTE TÉRMICO

PASSAGEM DE LUZ

FATOR SOLAR G

Espessura (mm)	Tamanho Padrão de Telhas	Peso Unitário (peça) (kg/m ²)	Vão máx. entre apoios (m)	U=W/m ² .K	PASSAGEM DE LUZ		FATOR SOLAR G	
					Branca Leitosa	Incolor	Branca Leitosa	Incolor
0,50	1,22	0,40	1,08	4,40	53,28%	88,00%	57,79%	81,75%
0,50	2,13	0,71	1,15	4,40	52,82%	87,25%	57,30%	81,05%
0,50	2,44	0,81	1,15	4,40	51,40%	84,90%	55,76%	78,87%

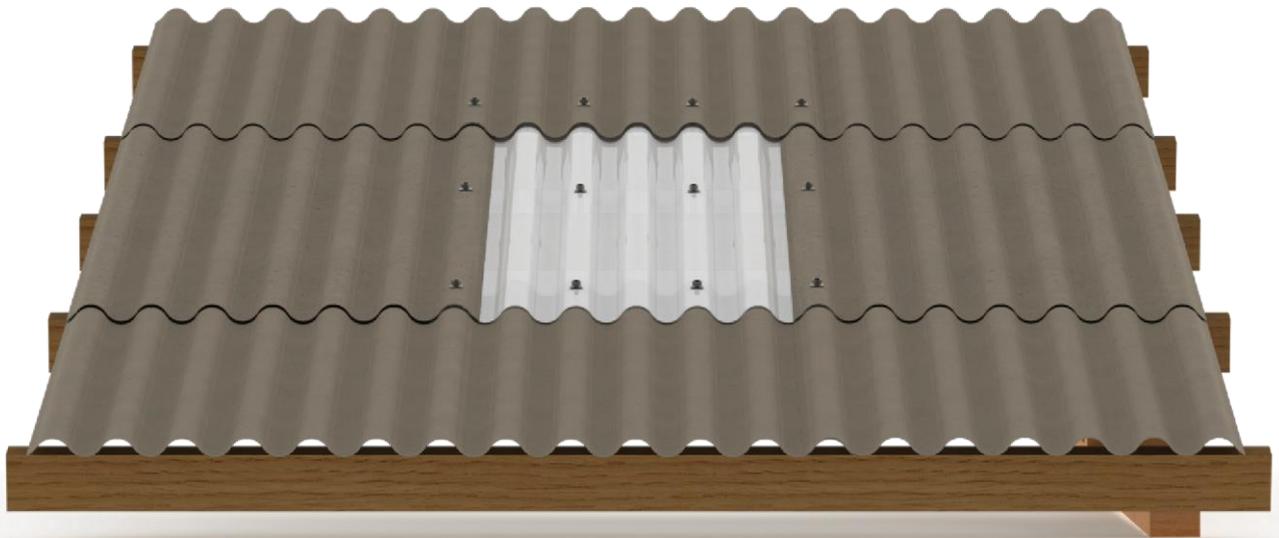
- Densidade utilizada 1,35 kg/m³ para cálculo do peso teórico;
- Ensaio do valor U conforme ASTM C518, efetuados pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Transmissão de luz visível conforme ASTM E903, ensaio efetuado em laboratório na Planefibra;
- Fator solar G, conforme ISO 9050 / ASTM E903, efetuado pelo LabEEE da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Inclinação mínima indicada = 27%

1 Aplicação de Telha Translúcida

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



Nunca pise diretamente nas telhas, utilize tábuas como apoio e caminhe cuidadosamente sobre elas.



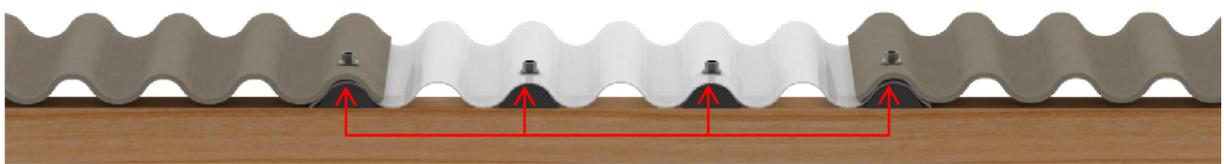
1.1 Fixação da telha translúcida

Para fixação, utilizar 4 fixadores com calço na onda alta, na largura da telha a cada terço.

As telhas de fibrocimento devem sobrepor as ondas laterais da telha translúcida.



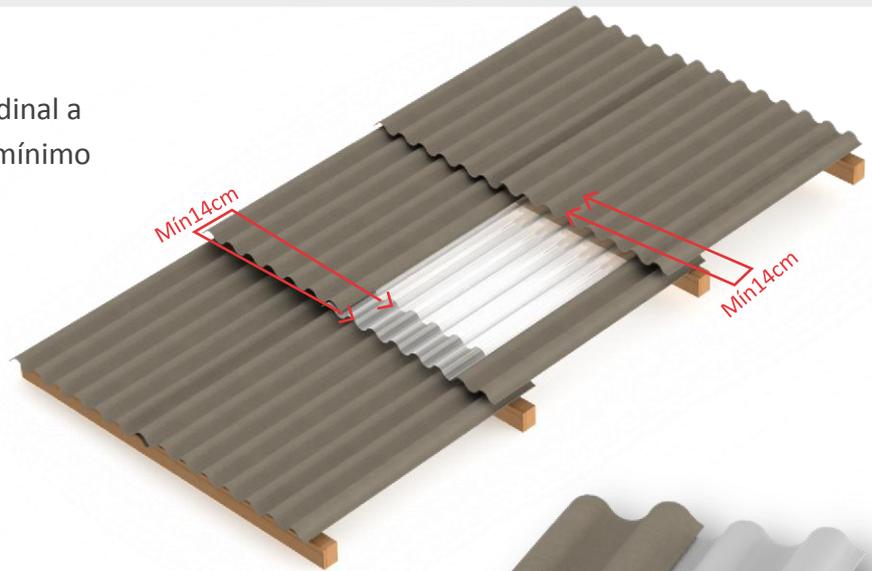
Calço para Telha Ondulada



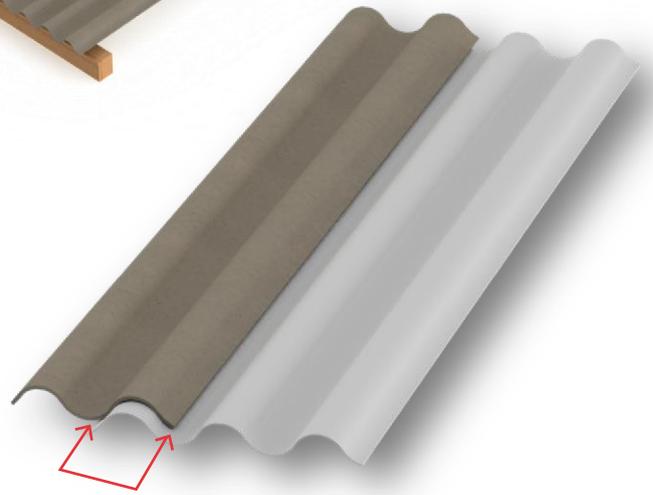
Fixadores

2 Recobrimento

Para recobrimento longitudinal a sobreposição deve ser no mínimo 14 cm.

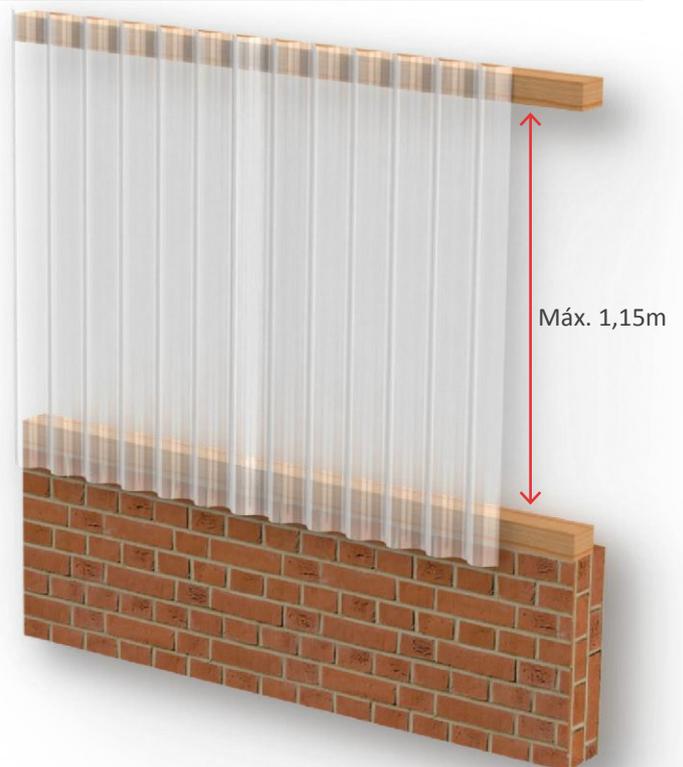
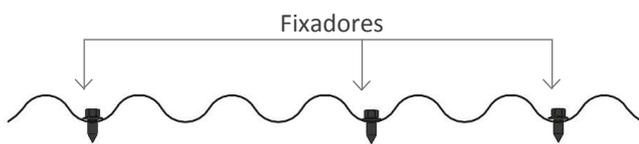


Para recobrimento lateral a sobreposição deve ter no mínimo uma onda.



3 Aplicação da telha translúcida em fechamentos laterais / paredes

Distanciamento máximo de terça deve ser 1,15 metros.
Utilizar 3 fixadores na onda baixa a cada terça.



NOSSOS PRODUTOS



TELHAS
TRANSLÚCIDAS



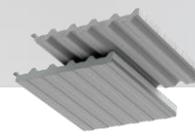
DOMUS CONTÍNUO
TERMOPLAN®



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



[@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