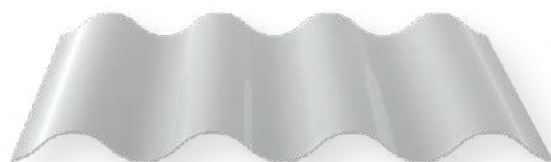




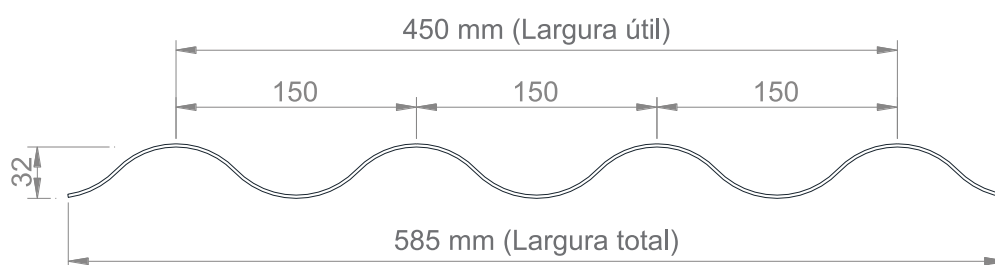
MANUAL TÉCNICO
FBR05





MANUAL TÉCNICO FBR05

Telha translúcida - Altura da onda 32 mm - Largura útil 450 mm



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

COEFICIENTE TÉRMICO

PASSAGEM DE LUZ

FATOR SOLAR G

Espessura (mm)	Tamanho padrão (kg/m)	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	0,44	1,08	4,40	53,28%	88,00%	57,79%	81,75%
0,50	2,13	0,77	1,15	4,40	52,82%	87,25%	57,30%	81,05%
0,50	2,44	0,88	1,15	4,40	51,40%	84,90%	55,76%	78,87%

- Densidade utilizada 1,31 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;
- Inclinação mínima indicada = 27%

INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO

1 Aplicação da Telha

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

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

Devem ser pregos ou parafusos de rosca soberba e devem conter arruela com borracha de vedação.

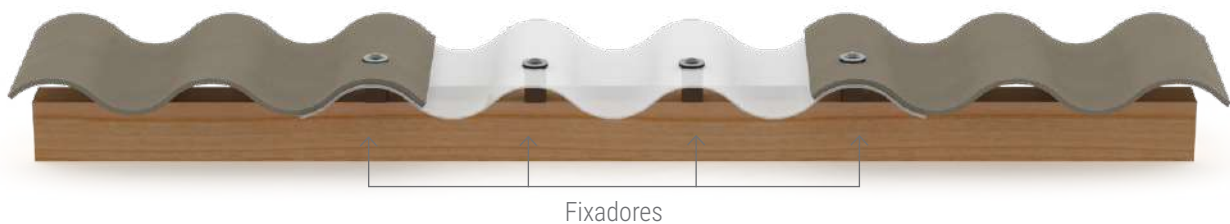
As telhas de fibrocimento devem sobrepôr as ondas laterais da telha translúcida.



Calço de madeira



Calço de tubo

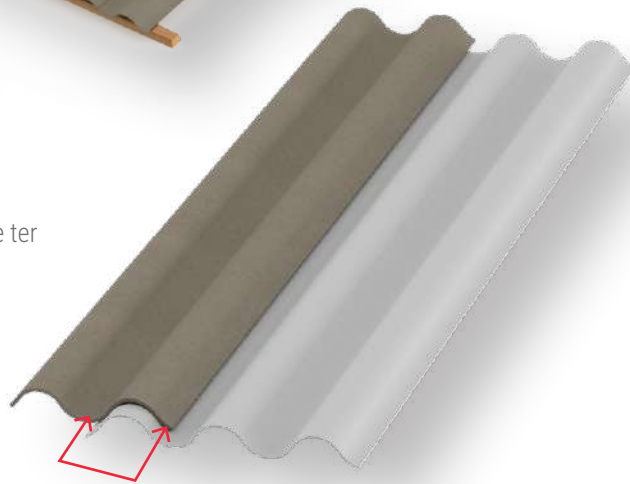


2 Recobrimento

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

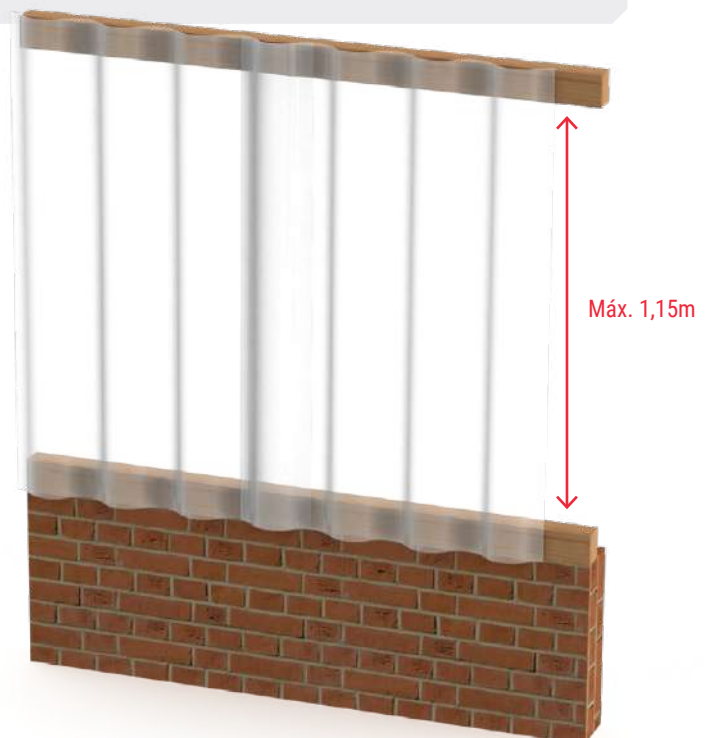


Para recobrimento lateral a sobreposição deve ter no mínimo uma onda.



3 Fechamentos laterais / paredes

Distanciamento máximo de terça deve ser 1,15 metros.
Utilizar 2 fixadores na onda baixa a cada terça.



#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