

LINHA ESSENCIAL ONDULADA

A famosa telha Ondulada
mais queridinha do Brasil.



VANTAGENS:

- Prática e fácil de instalar.
- Mais agilidade na instalação e economia na obra.
- Leve e resistente.



economia



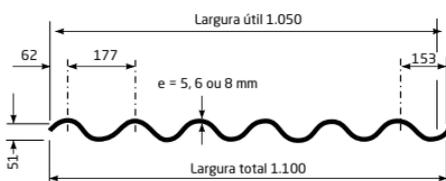
fácil instalação



resistência



CARACTERÍSTICAS GERAIS



Larguras totais: 0,92 m e 1,10 m.
Larguras úteis: 0,87 m e 1,05 m.

Comprimento (m)	Espessura/largura					
	5 mm		6 mm		8 mm	
	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)	Peso (kg)
1,22	0,92	1,10	0,92	1,10	0,92	1,10
1,53	11,5	13,5	13,8	16,3	18,4	21,7
1,83	14,4	17,0	17,3	20,4	23,0	27,2
2,13	17,2	20,3	20,6	24,4	27,5	32,5
2,44	20,0	23,6	24,0	28,4	32,0	37,9
3,05	22,9	27,1	27,5	32,5	36,7	43,4
3,66	-	-	34,4	40,7	-	54,0
	-	-	41,3	48,8	-	65,0

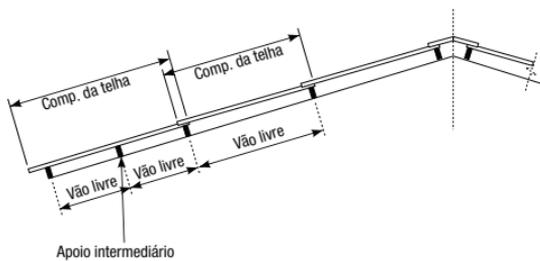
PROJETO DE MONTAGEM

Importante: para edificações com pé-direito superior a 7 m, utilize telhas de 6 ou 8 mm de espessura.

Número de apoios e vão livre

Vão livre máximo para a telha Ondulada:

5 mm	1,69 m
6 mm	1,69 m
8 mm	1,99 m

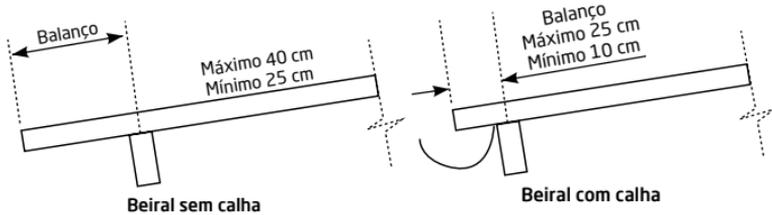


Número de apoios por telha

Espessura (mm)	Comprimento (m)						
	1,22	1,53	1,83	2,13	2,44	3,05	3,66
5	2	2	2	3	3	-	-
6	2	2	2	3	3	3*	3*
8	2	2	2	2	3	3*	3*

*Essas telhas necessitam de fixação também nos apoios intermediários.

Balanço livre

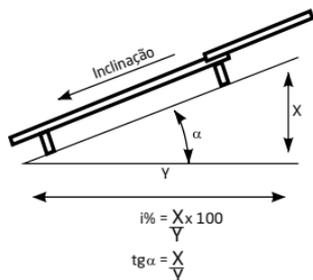


Recobrimento longitudinal

5 mm	0,20 m
6 mm	0,25 m
8 mm	0,25 m

Inclinação

5 mm	10°
6 mm	5°
8 mm	5°



$$i\% = \frac{X}{Y} \times 100$$

$$\text{tg } \alpha = \frac{X}{Y}$$

α	
Grau	%
5°	8,7
10°	17,6
15°	26,8
20°	36,4
25°	46,6
30°	57,7





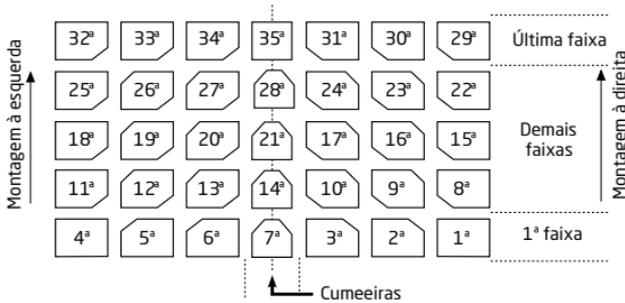
Montagem

Sentido de montagem

As telhas devem ser montadas no sentido contrário ao dos ventos dominantes na região, a fim de garantir maior estanqueidade da cobertura.

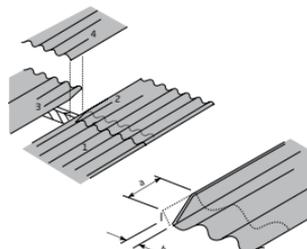


Esquema de montagem



Método dos cantos cortados

Para evitar o remonte de quatro espessuras, os cantos das telhas intermediárias devem ser cortados em diagonal, nas medidas dos recobrimentos.



a = recobrimento longitudinal adotado
b = recobrimento lateral = 1/4 de onda (50 mm) ou 1/3 de onda (230 mm) para espessuras de 6 e 8 mm

FIXAÇÃO

Material para fixação

LARGURA = 0,92 m		
Condições	Cumeiras e telhas de beirais	Demais telhas
Cobertura em condições normais		
Cobertura em zonas expostas a ventos de grande intensidade		
Cobertura com recobrimento lateral de 1/4 de onda (para 6 e 8 mm)		

LARGURA = 1,10 m		
Condições	Cumeiras e telhas de beirais	Demais telhas
Cobertura em condições normais		
Cobertura em zonas expostas a ventos de grande intensidade		
Cobertura com recobrimento lateral de 1/4 de onda (para 6 e 8 mm)		

Legenda:

∇ Parafuso ou gancho com rosca.

□ Gancho chato.

* Sistema de fixação mais indicado para os locais onde há deposição de materiais em forma de fibras ou em pó, como indústrias têxteis, graneleiros, depósitos de ração, etc.

Telhas Translúcidas

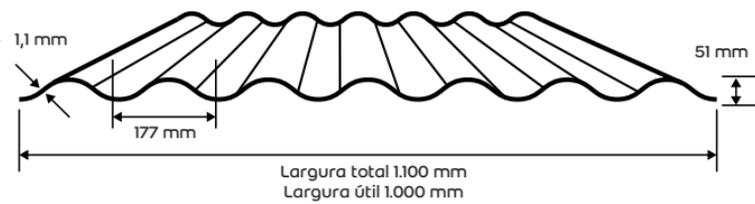


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Produzidas em PP (polipropileno), são duráveis, resistentes aos raios solares e ao amarelamento. São muito práticas e fáceis de instalar, pois se encaixam perfeitamente nas tradicionais telhas de fibrocimento CRFS. Além disso, as telhas Translúcidas possuem a garantia e a tradição da brasilit.

Comprimento (m)	Peso (kg)
1,83	2,4
2,44	3,2
3,66	4,8

ONDA 77 – ONDULADA



Para informações de instalação, consulte o nosso site.

O melhor jeito de acompanhar as tendências é seguir a **brasilit** nas redes sociais.

/brasilitoficial

Brasilit Saint-Gobain

0800 011 6299
www.brasilit.com.br



Acesse o QR Code para mais informações do produto:

