

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Inclinação mínima:

10° (17,6%) para telhas de 5 mm

5° (9%) para telhas de 6 mm e 8 mm

Vão livre máximo:

5 e 6 mm = 1,69 m

8 mm = 1,99 m

Balanço:

máximo = 40 cm

mínimo = 25 cm

Avanço na calha:

máximo = 25 cm

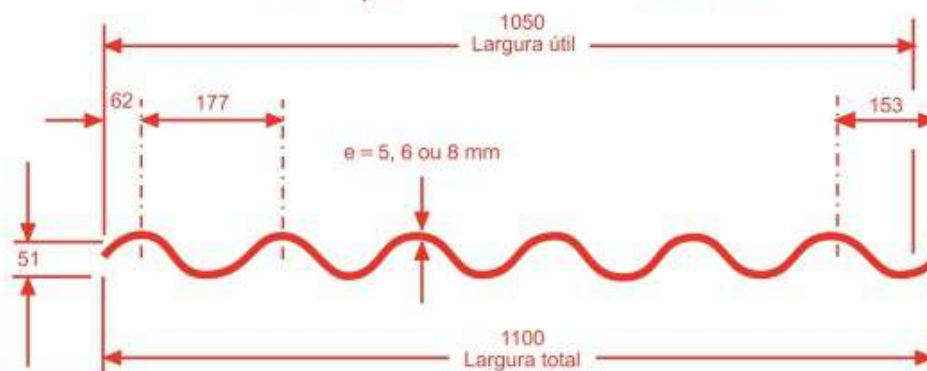
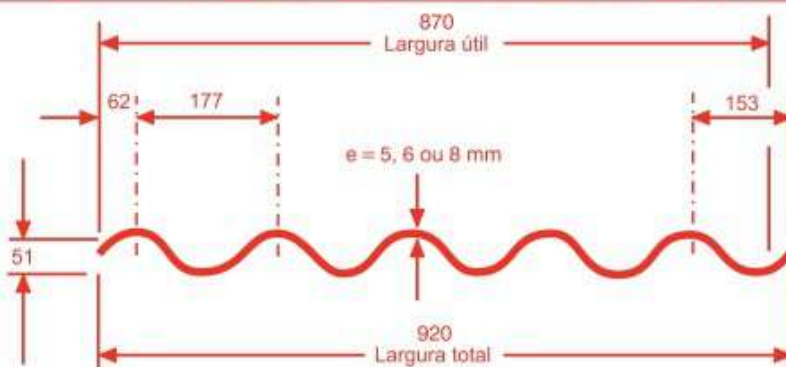
mínimo = 10 cm

Recobrimentos:

Veja tabela abaixo.

Obs: Recobrimento longitudinal máximo de 40 cm.

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



Inclinação e Recobrimento			
Inclinação da cobertura	Recobrimento lateral mínimo	Recobrimento longitudinal mínimo (mm)	Comprimento máximo da rampa (m)
$5^\circ \leq i < 10^\circ$. Somente para espessuras de 6 e 8 mm	**1 1/4 onda ou 1/4 onda com cordão de vedação	250 ou 140 com Cordão de Vedação Adesivo de PU (poliuretano)	14
$10^\circ \leq i < 15^\circ$	1/4 de onda	200 ou 140 com Cordão de Vedação Adesivo de PU (poliuretano)	Consultar o Serviço de Orientação Técnica da Brasilit
$15^\circ \leq i < 75^\circ$		*140	

* Somente no caso de fechamento lateral a 90°, admite-se o recobrimento longitudinal de 100 mm.

Observação: Para o cordão de vedação, utilize Selamax® - Adesivo PU (poliuretano).

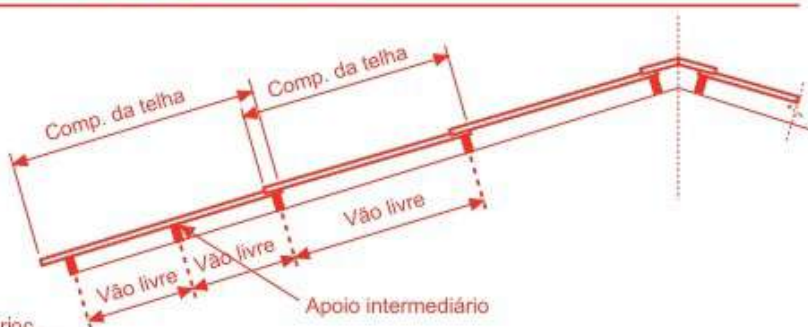
** Somente para espessuras de 6 mm.

ATENÇÃO: As medidas deste catálogo estão representadas em milímetros (mm), exceto as indicadas.

NÚMERO DE APOIOS E VÃO LIVRE:

Número de apoios por telha								
Espessura da telha	Comprimento da telha (m)							
	0,91	1,22	1,53	1,83	2,13	2,44	3,05	3,66
5 mm	2	2	2	2	3	3	---	---
6 mm	2	2	2	2	3	3	*3	*3
8 mm	2	2	2	2	2	3	*3	*3

* Essas telhas necessitam de fixação também nos apoios intermediários.



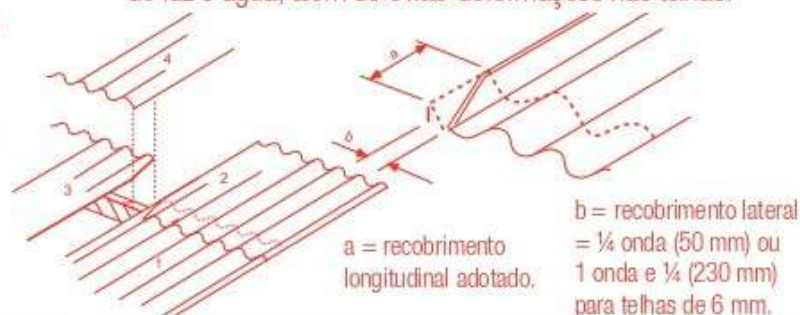
ESQUEMA DE MONTAGEM:

- A montagem deve ser iniciada do beiral para o ponto alto do telhado (cumeeira).
- As águas opostas devem ser montadas simultaneamente, no sentido contrário aos ventos predominantes.



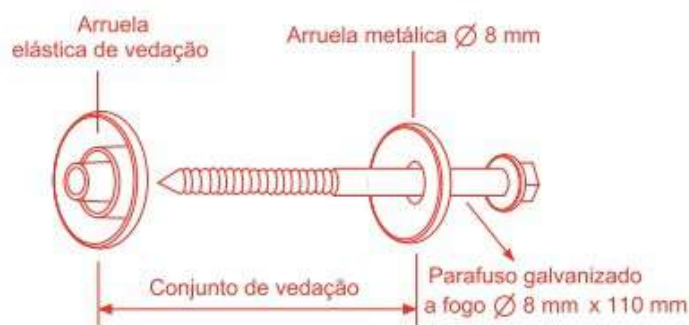
Métodos dos cantos cortados:

- Para evitar o remonte de quatro espessuras, os cantos das telhas intermediárias deverão ser cortados em diagonal (veja esquema abaixo). **O corte de canto é obrigatório**, pois evita o surgimento de frestas, que possibilitam a entrada de luz e água, além de evitar deformações nas telhas.

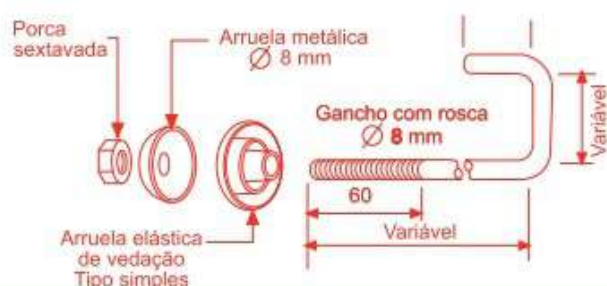


FIXAÇÃO:

Estrutura de madeira



Estrutura metálica ou de concreto



LARGURA = 0,92 m

Condições	Cumeeiras e telhas de beiras	Demais telhas
Cobertura em condições normais		
Cobertura em zonas expostas a vento de grande intensidade		
Cobertura com recobrimento lateral de 1 1/4 onda. (Somente 6 mm)		

LARGURA = 1,10 m

Condições	Cumeeiras e telhas de beiras	Demais telhas
Cobertura em condições normais		
Cobertura em zonas expostas a vento de grande intensidade		
Cobertura com recobrimento lateral de 1 1/4 onda. (somente 6 mm)		

▽ 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 por exemplo: indústrias têxteis, graneleiros, depósitos de ração, etc.

PEÇAS COMPLEMENTARES:

Este produto possui uma linha completa de peças complementares que atendem todas as necessidades de projeto, tais como: cumeeiras, rufos, tampões, entre outras. Para maiores informações consulte nosso site: www.brasilit.com.br

IMPORTANTE:

- Não deixe as telhas soltas sobre a estrutura de apoio sem que a fixação esteja completa.
- Evite martelar com excessiva força os pregos de fixação sob risco de trincas nas telhas.
- Utilize os equipamentos de segurança necessários para execução de serviço em altura.
- Se o telhado for muito inclinado, amarre as madeiras.
- Exija do seu montador o prévio conhecimento do conteúdo deste catálogo.
- A garantia deste produto está diretamente ligada à correta instalação.**
- Nunca pise diretamente sobre as telhas.** Coloque tábuas nos dois sentidos, de modo a permitir livre movimentação dos montadores. As tábuas devem ser colocadas de maneira a distribuir os esforços nos pontos de apoio das telhas.
- Para maiores informações, favor consultar o Serviço de Orientação Técnica da Brasilit através do site www.brasilit.com.br ou 0800 11 6299.