

O projeto e a instalação de telhados e fechamentos laterais com telhas onduladas de fibrocimento devem ser executados em conformidade com os requisitos da Norma ABNT NBR 7196 - Procedimento.

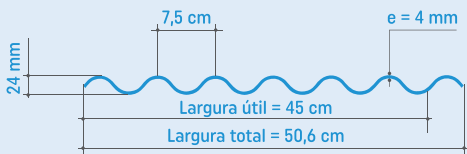
ESCOLHA DO TIPO DE TELHA

PERFIL	ESPESSURA	USO IDEAL	
P3	4 mm	Canteiros de obras, residências populares e outros telhados de menor responsabilidade	
	5 mm	Residências ou outras coberturas onde o ponto mais alto não ultrapasse 4 metros do piso imediatamente inferior	
	6 mm	Residências e pavilhões industriais ou agrícolas de qualquer tamanho, formato e pé direito	
P7	6,5 mm	Residências, aviários e pavilhões industriais ou agrícolas com requisitos especiais de estanqueidade, isolamento acústico, resistência a impactos e às intempéries em geral	IMBRAFORT
	8 mm	Residências, aviários e pavilhões industriais ou agrícolas com requisitos especiais de estanqueidade, isolamento acústico, resistência a impactos e às intempéries em geral	

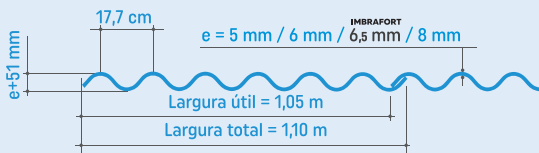
ATENÇÃO: As telhas de espessura 4 mm e 5 mm não podem ser instaladas em telhados com altura superior a 7 metros, do solo ao ponto mais alto da cobertura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TELHA IMBRALIT COM PERFIL P3 - ESPESSURA 4 mm



TELHA IMBRALIT COM PERFIL P7 - ESPESSURA 5/6/6.5/8 mm



COMPRIMENTO	PESO (kg)				
(m)	4 mm	5 mm	6 mm	IMBRAFORT 6,5 mm	8 mm
1,22	4,5	13,5	16,3	17,6	21,7
1,53	5,6	17,0	20,4	22,1	27,2
1,83	6,8	20,3	24,4	26,4	32,5
2,13	7,9	23,6	28,4	30,7	37,8
2,44	9,0	27,1	32,5	35,2	43,3
3,05	-	-	40,6	44,0	54,2
3,66	-	-	48,8	52,8	65,0

Telhas 8 mm somente sob consulta.

INCLINAÇÃO MÍNIMA



P3 - 4 mm | 15° / 27%

P7 - 5 mm | 10° / 18%

P7 - 6 mm / 8 mm | 5° / 9%

P7 - IMBRAFORT 6,5 mm | 5° / 9%

Para otimizar a estanqueidade e o acesso à parte interna sobre o forro, a Imbralit recomenda que o telhado seja instalado com inclinação de 15° (27%) ou mais.

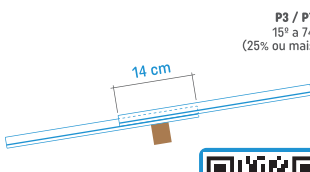
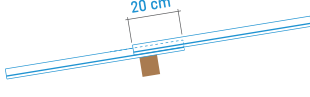
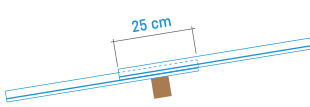
RECOBRIMENTOS

Quanto menor a inclinação do telhado, maior deve ser o recobrimento lateral e longitudinal.

LATERAL



LONGITUDINAL

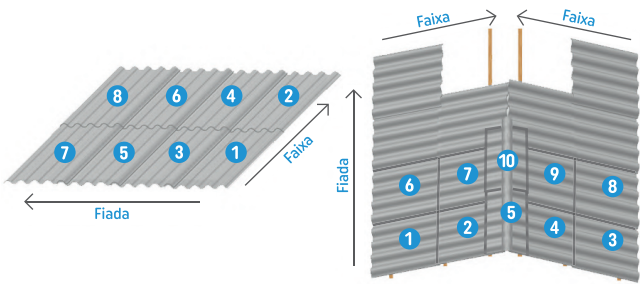


P3 / P7
15° a 74°
(25% ou mais)



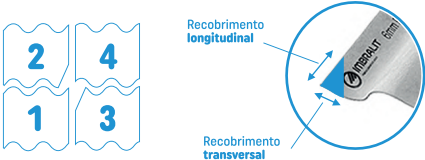
SEQUÊNCIA DE INSTALAÇÃO

A instalação deve ser executada sempre por faixas, na direção do beiral para a linha de cumeeiras.

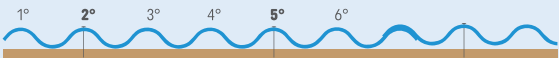


CORTE DE CANTO

Obrigatório para telhas com perfil P7 e espessura de 5 mm, 6 mm, 6,5 mm e 8 mm.



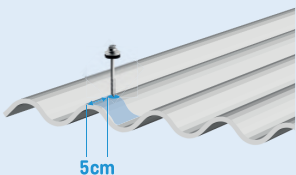
FIXAÇÃO E FURAÇÃO



Utilize parafuso
para P7



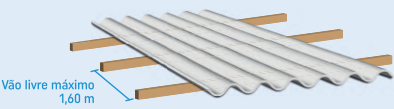
Utilize prego
para P3



NÚMERO DE APOIOS POR TELHA

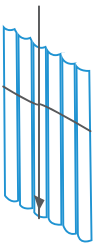
O número de apoios por telha deve ser conforme a tabela:

TELHA	4 mm	5 mm	6 mm	IMBRAFORT 6,5 mm	8 mm
1,22	2	2	2	2	2
1,53	3	2	2	2	2
1,83	3	2	2	2	2
2,13	3	3	3	2	2
2,44	3	3	3	3	3
3,05	-	-	3	3	3
3,66	-	-	3	3	3



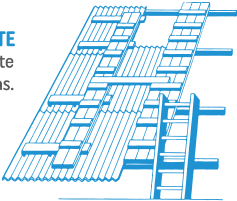
MANUSEIO

As telhas devem ser manuseadas por duas pessoas segurando na crista da segunda e da penúltima onda.



IÇAMENTO

IMPORTANTE
Nunca pisar diretamente
sobre as telhas.



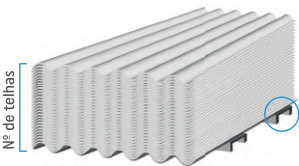
ARMAZENAMENTO

Telhas por palete:

150 unidades
4 mm

100 unidades
5 mm, 6 mm e 8 mm

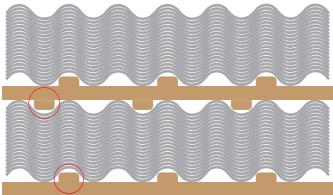
40 unidades
6,5 mm



Apoios por palete:

1,53 m - 02 apoios
1,83 m - 03 apoios
2,13 m / 2,44 m - 04 apoios
3,05 m / 3,66 m - 05 apoios

Utilização de calços adequados:



Empilhamento adequado
de paletes:

Telhas 4 mm - Até 03 paletes
Telhas 5 a 8 mm - Até 04 paletes



IMBRALIT



IMBRAFORT

