

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

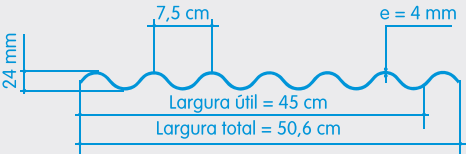
PERFIL	ESPESSURA	USO IDEAL
P3	4 mm	Canteiros de obras, residências populares e outros telhados de menor responsabilidade
	5 mm	Residências ou outras coberturas onde o ponto mais alto não ultrapasse 4 metros do piso imediatamente inferior
	6 mm	Residências e pavilhões industriais ou agrícolas de qualquer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

IMBRAFORT

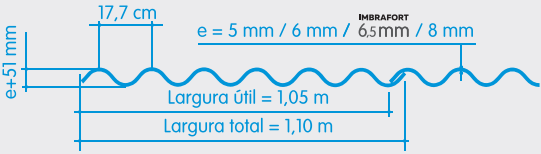
Atenção: As telhas de espessura 4 mm e 5 mm não podem ser instaladas em telhados com altura superior a 7 metros, do solo ao ponto mais alto da cobertura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TELHA IMBRALIT COM PERFIL P3 - ESPESSURA 4 mm



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



COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)				
	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

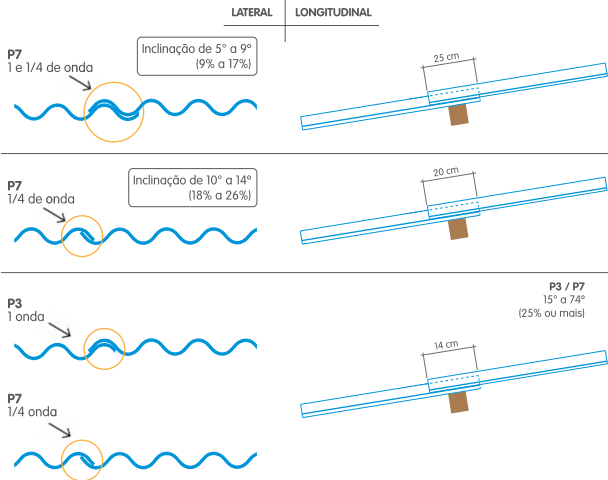


P3 - 4 mm	15° / 27%	P7 - 5 mm	10° / 18%	P7 - 6 mm / 8 mm	5° / 9%	P7 - 6,5 mm (IMBRAFORT)	5° / 9%
-----------	-----------	-----------	-----------	------------------	---------	-------------------------	---------

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.

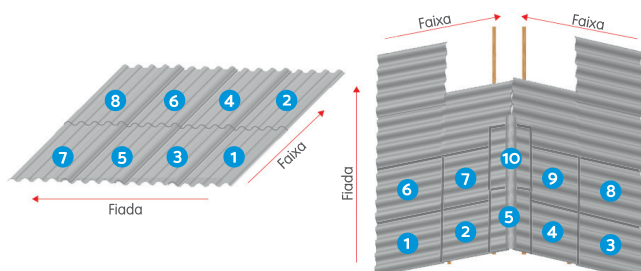
RECOBRIMENTOS

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



SEQUÊNCIA DE INSTALAÇÃO

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

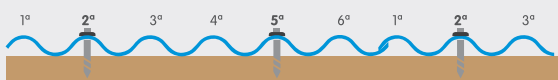


CORTE DE CANTO

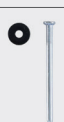
Obrigatório para telhas com perfil P7 e espessura de 5 mm, 6 mm, 6,5 mm e 8 mm.



FIXAÇÃO E FURAÇÃO



Utilize parafuso para P7



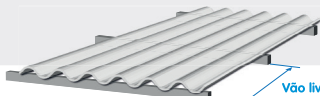
Utilize prego para P3



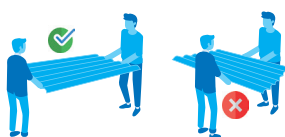
NÚMERO DE APOIOS POR TELHA

O número de apoios por telha deve ser conforme 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	3	2
2,44	3	3	3	3	3
3,05	-	-	3	3	3
3,66	-	-	3	3	3



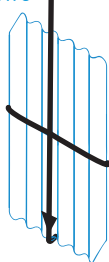
Vão livre máximo
1,10 m - Telhas 4 mm
1,69 m - Telhas 5 mm, 6 mm e 6,5 mm
1,99 m - Telhas 8 mm



MANUSEIO

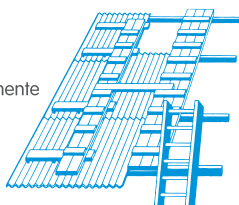
As telhas devem ser manuseadas por duas pessoas segurando na crista da segunda e da penúltima onda.

IÇAMENTO



IMPORTANTE

Nunca pisar diretamente sobre as telhas.



ARMAZENAMENTO

Telhas por paletes:

200 ou 300 unidades 4 mm	50 ou 100 unidades 5 mm e 6 mm	40 unidades 6,5 mm	40 ou 80 unidades 8 mm
-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------------------



Apoios por pallet:

1,22 m / 1,53 m - 02 apoios
1,83 m - 03 apoios
2,13 m / 2,44 m / 3,05 m - 04 apoios
3,66 m - 06 apoios

Empilhamento máximo de paletes:

Telhas 4 mm
Até 03 paletes com 300 telhas
Até 04 paletes com 200 telhas

Telhas 5 mm e 6 mm
Até 03 paletes com 100 telhas
Até 06 paletes com 50 telhas

Telhas 6,5 mm IMBRAFORT
Até 06 paletes com 40 telhas

Telhas 8 mm
Até 03 paletes com 80 telhas
Até 05 paletes com 40 telhas

Utilização de calços adequados:

