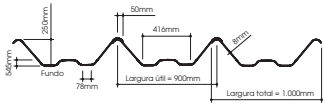


Telha Canaleta 90

Regras práticas para instalação

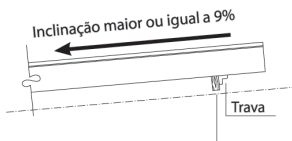
Aplicação

Indicada para coberturas industriais, comerciais e institucionais de grande porte.



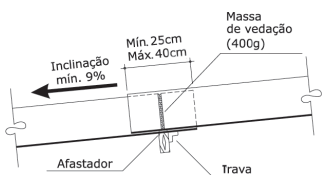
Inclinação

Inclinação mínima



Recobrimento

Recobrimento longitudinal mínimo



Deve ser feito sempre sobre apoio. É indispensável o uso de afastador (exceto quando usar gancho auxiliar), massa de vedação e trava.

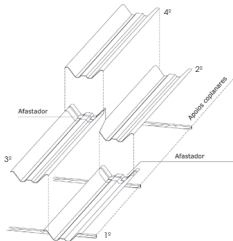
Cortes de canto

Para o correto procedimento de montagem, seguir esquema abaixo.

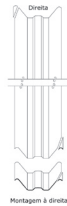
1	2	3	4	3
6	7	10	9	8
11	12	15	14	13
16	17	20	19	18
21	22	25	24	23

Linhas de cumeeira

Nos recobrimentos longitudinais, é indispensável o corte de cantos nas telhas, distribuídos conforme o desenho abaixo. Os cantos a serem cortados dependem do sentido de montagem dos canaletes.



O emprego de um gabarito facilita a marcação dos cortes de canto. Estes devem ser feitos, de preferência, no chão, antes de levar as telhas para o telhado.

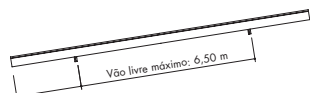


Vão livre

Vão livre máximo Ondulada 6mm

Pela definição da ABNT (NBR 5639), vão livre é a maior das duas distâncias entre:

- Orifícios de fixação;
- As linhas do primeiro ponto de contato do canaleta em cada apoio.



Em coberturas, não usar apoio intermediário.

Balanço

Balanço livre = 2m

Balanço livre é a maior das duas distâncias entre:

- A extremidade livre (não apoiada) e o orifício de fixação;
- A extremidade livre e a linha do primeiro contato do canaleta com o apoio.



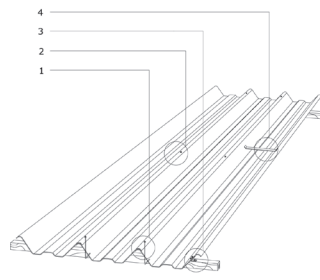
Fixação

1. Ganchos com rosca
Elementos principais de fixação. São colocados nas linhas de apoio. A fixação é feita sempre pelas abas laterais dos canaletes, no caso de cobertura.

2. Fixadores de abas
Colocados no recobrimento lateral, atravessando dois canaletes.

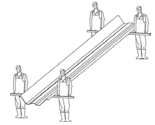
3. Suportes de abas
Fixados no apoio e nas abas dos canaletes de extremidade (laterais).

4. Tirantes de contraventamento
Fixados nas abas dos canaletes, fora das linhas de apoio. Complementam as funções dos suportes de abas, evitando o movimento provocado por ventos laterais.



Manuseio

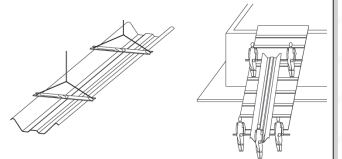
Canaletes de até 4,60m podem ser carregados, um por vez, por apenas dois homens segurando-os pelo fundo. Já canaletes maiores que 4,60m devem ser carregados por quatro homens, com o auxílio de caibros. Evitar a torção da peça.



Isolamento

Coberturas

Em construções altas, utilizar roldanas, guinchos ou elevador da obra. Usar sarrafos para evitar o fechamento das abas. Em construções térreas, utilizar rampas.

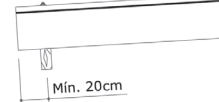


Furação

No recobrimento, o furo nunca deve ser feito a menos de 10cm da borda do canaleta ou da peça complementar. No beiral, a distância deve ser de, no mínimo, 20cm. Deve ser feito com broca de Ø 16mm (5/8"). Nunca fazer furos com o martelo e não pisar nas abas da telha.

No beiral

Distância mínima de furação no beiral



No recobrimento

Distância mínima de furação no recobrimento

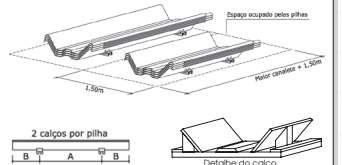


Armazenamento

Empilhamento horizontal

Em chão plano e firme, colocar calços, fornecidos pela Eternit. A distância entre os calços e as suas quantidades são mostradas na tabela abaixo. Colocar apenas telhas de mesmo comprimento em uma pilha. Não empilhar em posição invertida.

Comprimento do Canaleta (m)	Nº de Calços por Pilha	Distância entre os Calços "A" (m)	Distância "B" (m)	Nº Máximo de Canaletes por Pilha
9,20	4	2,50	0,85	50
8,20	4	2,20	0,80	50
7,40	4	1,80	1,00	50
6,70	4	1,70	0,80	50
6,00	4	1,50	0,75	50
4,60	2	2,60	1,00	50
3,70	2	2,10	0,80	50
3,00	2	1,60	0,70	50



Obs.: Não empilhar verticalmente os canaletes. Evitar remanejamento de pilhas.

Peças complementares

A telha Canaleta 90 Eternit é complementada por uma abrangente linha de peças para as mais diversas soluções arquitetônicas, necessárias para a segurança, estética, acabamento de coberturas, vedação e ventilação.



0800 021 1709
08h às 18h de segunda a sexta-feira
sac@eternit.com.br
www.eternit.com.br

Eternit
a marca da coruja