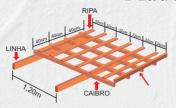
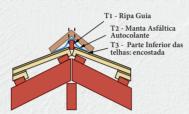
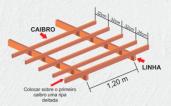
Instruções para instalação

Madeiramento

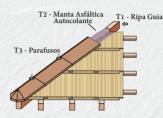


Assentamento das Cumeeiras





Bitola



Inclinação Mínima - Coppo Veneto (Ondulada)

A cada metro linear na horizontal, levanta-se 30cm na vertical (empena) se for até 7m de extensão. Caso a extensão seja acima de 7m siga a tabela abaixo:

HORIZONTAL (m)	INCLINAÇÃO SEM MANTA	EMPENA (m)
ATÉ 7m	30%	2,1 m
8m	35%	2,8 m
9m	37,50%	3,38 m
10m	40%	4 m
11m	42,50%	4,68 m
12m	45%	5,4 m
13m	47,50%	6,2 m
14m	50%	7 m

Regiões de Praia devem acrescentar 5% na inclinação total.

Inclinação Mínima - Telha Plana

HORIZONTAL (m)	INCLINAÇÃO C/ MANTA	INCLINAÇÃO S/ MANTA	EMPENA (m) C/ Manta	EMPENA (m) S/ MANTA
ATÉ 8m	35%	50%	2,8m	4,00m
9m	37%	52%	3,33m	4,68m
10m	39%	54%	3,9m	5,40m
11m	41%	57%	4,51m	6,27m
12m	43%	59%	5,16m	7,08m
13m	45%	61%	5,85m	7,93m
14m	47%	64%	6,58m	8,96m

Inclinação Mínima (12) Acima de 96% de inclinação é necessária a amarração.

Região Beira Mar recomenda-se 55% de inclinação mínima para telha plana