

TELHA MAXIPLAC

Características Técnicas:

Comprimento (m)	Peso (kg)	
	e = 6 mm	e = 8 mm
3,00	41,0	55,0
3,30	45,0	60,0
3,70	51,0	67,0
4,10	56,0	75,0
4,60	63,0	84,0

Inclinação mínima:

2° (3%) s/ recobrimento longitudinal
5° (9%) c/ recobrimento longitudinal

Projeto de Montagem

Vão Livre

O vão livre é a máxima distância admitida entre os eixos das terças de apoio das telhas.



Balanço

Balanço é a distância entre a extremidade livre da telha e seu ponto de fixação mais próximo.

Sem calha		
Espessura (mm)	Balanço máximo (m)	Balanço mínimo (m)
6	0,80	0,40
8	1,00	0,40

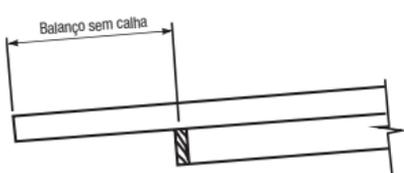
Espessura (mm)	Vão Livre Máximo (m)
6	3,96
8	4,46

Recobr. mínimo longitudinal:

5° a 10° = 20 cm ou 14 cm c/ cordão de vedação.
Acima de 10° = 14 cm

Recobr. máximo longitudinal: 0,4 cm

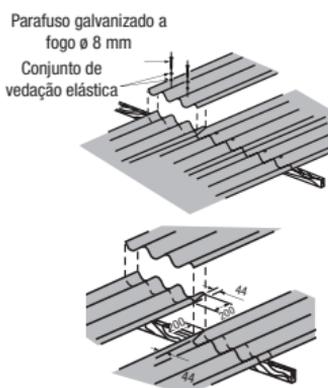
Espessura (mm)	Vão Livre Máximo (m)
6	3,96
8	4,46



Com calha		
Espessura (mm)	Balanço máximo (m)	Balanço mínimo (m)
6	0,40	0,15
8	0,40	0,15

Recobrimento Longitudinal

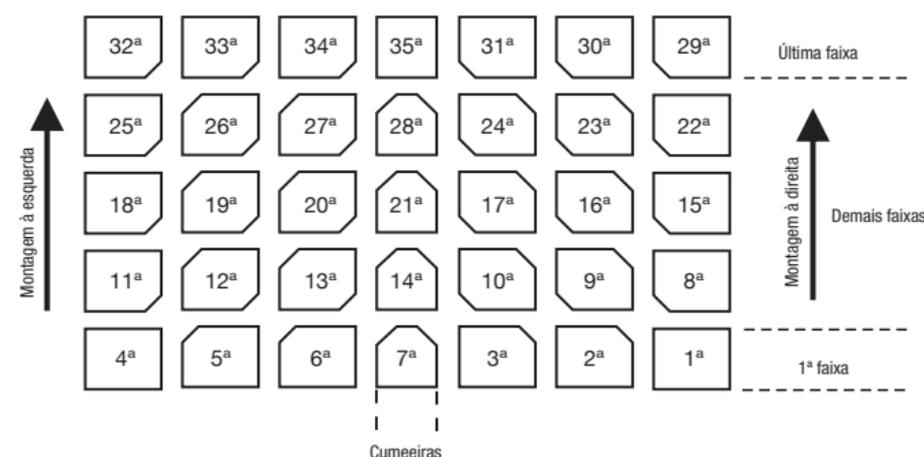
É o remonte das peças medido na direção do comprimento. Para inclinações entre 5° e 10°, o recobrimento deve ser de 200 mm ou de 140 mm com cordão de vedação. Para inclinações superiores a 10°, utilize recobrimento de 140 mm.



Método dos Cantos Cortados

Para evitar o remonte de quatro espessuras, os cantos das telhas intermediárias devem ser cortados em diagonal, nas medidas dos recobrimentos. O corte de canto é obrigatório, pois evita o surgimento de frestas que possibilitam a entrada de luz e de água, além de evitar deformações nas telhas.

Esquema de Montagem

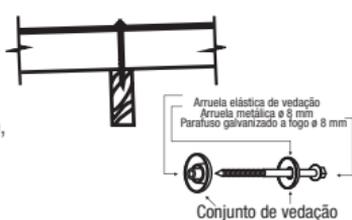


Material para Fixação

Exija de seu fornecedor os acessórios de acordo com a Norma NBR 8055 da ABNT.

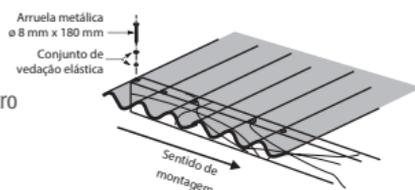
Parafusos

São utilizados na fixação da **Telha MaxiPlac** em estruturas de madeira. O parafuso utilizado é de aço galvanizado a fogo, diâmetro 8 mm, com rosca soberba e cabeça especial. Utiliza-se, em cada parafuso, um conjunto de vedação.



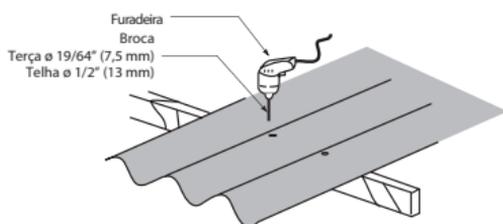
Estrutura de Madeira

Utilize três parafusos galvanizados de diâmetro 8 mm x 180 mm nas telhas de beiral e dois parafusos de diâmetro 8 mm x 180 mm nas telhas intermediárias, nas cristas da 2ª e 3ª ondas.



Perfuração

Execute a perfuração a, no mínimo, 0,05 m da extremidade da **Telha MaxiPlac**. A fixação deve passar pelas cristas das ondas em furo executado com broca de diâmetro 1/2". O furo da terça de madeira deve ser feito com broca 19/64". Não faça a perfuração por percussão com pregos, buris, parafusos, entre outros.

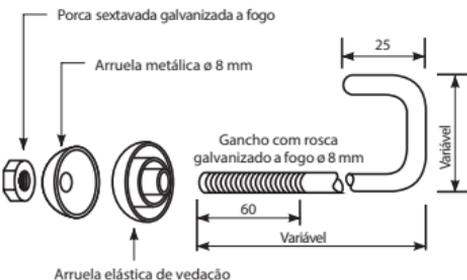


Observação:

Em caso de vigas de pinho, a perfuração deve ser feita com broca diâmetro 1/4". Para passagem de tubulação, consulte o Serviço de Orientação Técnica **Brasilit**.

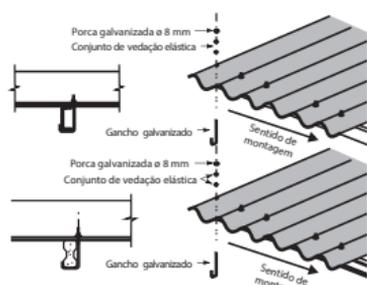
Ganchos com Rosca

São utilizados na fixação da **Telha MaxiPlac** em estruturas metálicas ou de concreto. O gancho com rosca utilizado é de aço galvanizado a fogo e possui 8 mm de diâmetro, junto com um conjunto de vedação elástica. Pode-se também utilizar o pino reto, que deve ser dobrado de acordo com a estrutura.



Estrutura Metálica ou de Concreto

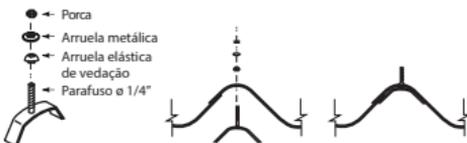
Utilize três ganchos com 8 mm diâmetro nas telhas de beiral e dois ganchos nas telhas intermediárias, nas cristas da 2ª e 3ª ondas.



Fixador de Abas

Peça utilizada para interligar as abas da **Telha MaxiPlac** no recobrimento lateral, de modo a formar um conjunto estrutural. Devem ser previstos dois fixadores de abas para cada sobreposição lateral da **Telha MaxiPlac**, nas telhas de 4,10 m e 4,60 m, que dividam o vão em três partes iguais.

Observação: Evite o aperto excessivo nas fixações sob o risco de trinca nas telhas.



Como Pintar as Telhas:

A pintura das telhas é opcional, porém, proporciona beleza, durabilidade e conforto térmico. Procedimento para a pintura: As telhas, previamente limpas e isentas de pó, devem ser pintadas nas duas faces com tinta 100% acrílica.

Observações:

Para informações adicionais, consulte o Serviço de Orientação Técnica da **Brasilit**.