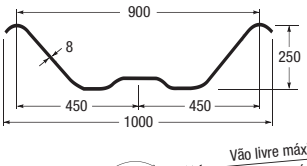
TELHA KALHETÃO 90

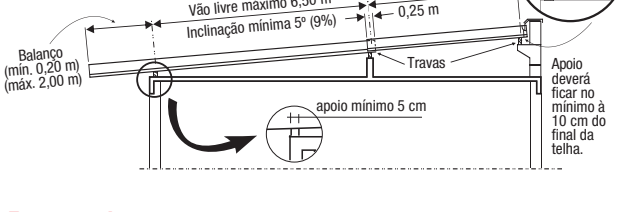
Características Técnicas:

Comprimento (m)	Peso (Kg)
3,00	55,00
3,70	67,00
4,60	83,00
6,00	109,00
6,70	122,00
7,40	134,00
8,20	149,00
9,20	167,00

Inclinação mínima	5º (9%)
Largura total	1,00 m
Espessura	8 mm
Vão livre máximo	6,50 m
Balanço mínimo	0,20 m
Balanço máximo	2,00 m
Recobrimento mínimo longitudinal	0,25 m
Recobrimento máximo longitudinal	0,40 m
Avanço mínimo na calha	0,25 m



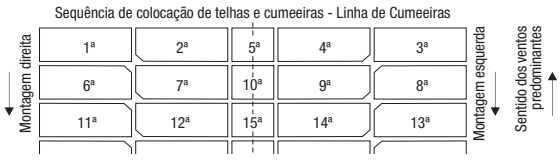
ATENÇÃO: Evite apertar com excessiva força os parafusos de fixação sob risco de trincas nas telhas.



Esquema de montagem:

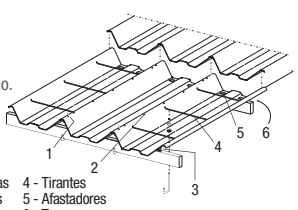
- A montagem deve ser iniciada do beiral para o ponto alto do telhado (cumeeira);
- As águas opostas devem ser montadas simultaneamente, no sentido contrário aos ventos predominantes;
- Para evitar o remonte de quatro espessuras, os cantos das telhas intermediárias deverão ser cortados em diagonal (esquema abaixo);
- O corte de canto é obrigatório, pois evita o surgimento de frestas que possibilitam a entrada de luz e água, além de evitar deformações nas telhas.

Sequência de colocação de telhas e cumeeiras - Linha de Cumeeiras



Fixadores de telhas:

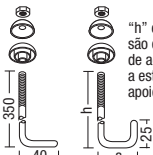
Sobre estrutura de madeira, concreto ou metálicos, colocar um fixador nos recobrimentos por linha de apoio. Em telhas de extremidade com lateral desprotegida, acrescentar um parafuso ø 8 mm na nervura central.



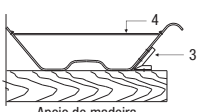
1 - Fixadores de telhas
2 - Fixadores de abas
3 - Suporte de abas
4 - Tirantes
5 - Afastadores
6 - Travas

Estrutura de madeira

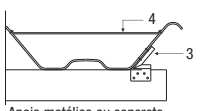
Estrutura metálica ou concreto



"h" e "a" são definidos de acordo com a estrutura de apoio.



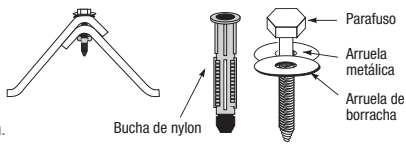
Apoio de madeira



Apoio metálico ou concreto

Fixadores de abas:

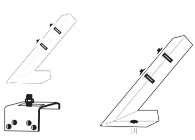
Nos recobrimentos laterais entre telhas colocar um fixador de abas a 20 cm de cada extremidade e preencher o espaço entre eles com fixador de abas a cada 1,50 m.



Tipos: Bucha universal para oco em nylon com ø 10 mm e comprimento de 60 mm, acompanhada de parafuso com cabeça sextavada e conjunto de vedação elástica (arruela metálica + arruela de borracha).

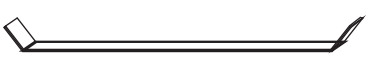
Suporte de abas:

Colocar um apoiador de abas por linha de apoio nas abas externas das telhas de extremidade.



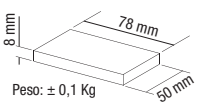
Tirantes:

Nas telhas de extremidade lateral, colocar três tirantes dividindo o vão em partes iguais, exceto nas telhas de 3,00 e 3,70 m que necessitam de apenas um tirante no centro do vão. Quando o balanço destas for superior a 0,50 m colocar um tirante dividindo-o ao meio.



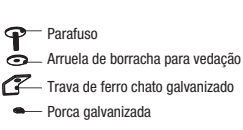
Afastadores:

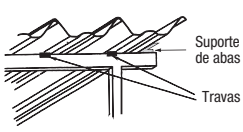
Colocar dois afastadores por telha quando houver recobrimentos longitudinais.



Travas:

Colocar uma trava na telha na linha de apoio superior.





IMPORTANTE: Evite apertar com excessiva força os parafusos de fixação sob risco de trincas nas telhas.

Peças Complementares:

Para conhecer toda a linha de peças complementares destes produtos, consulte o site www.brasilit.com.br

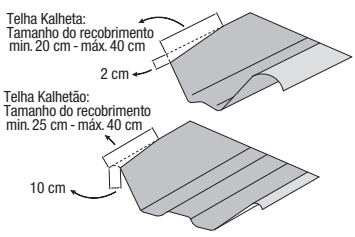
Subcoberturas:

Para mais conforto térmico, acústico e prevenção contra possíveis infiltrações, utilize a linha de mantas **SolarMaxxi** e **LitFoil** da **Brasilit**.

TELHA KALHETA E KALHETÃO 90

Corte de canto:

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 água, além de evitar deformações 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**.