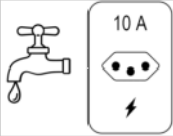
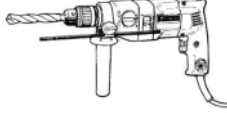
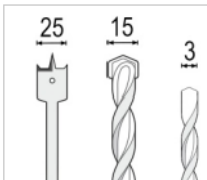

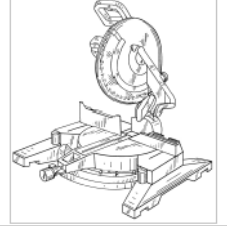

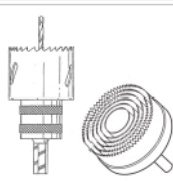

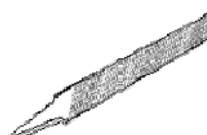




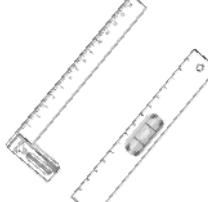

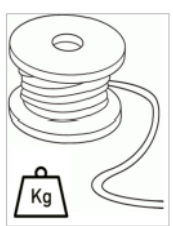



Orientação de montagem Deck



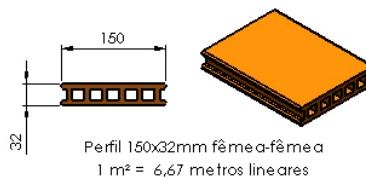
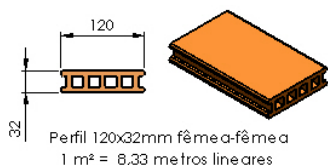
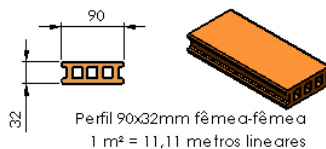
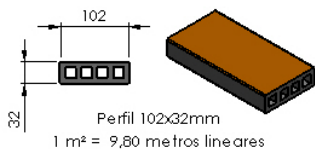
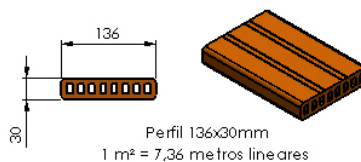
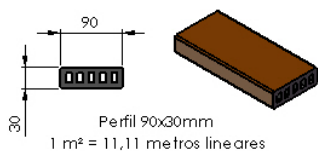
In Brasil

Equipamentos Necessários

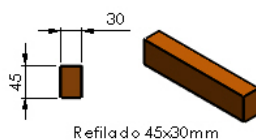
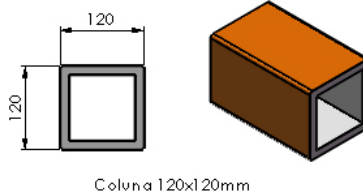
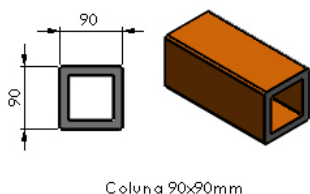
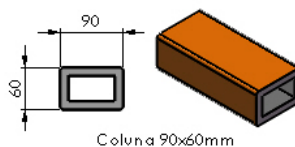
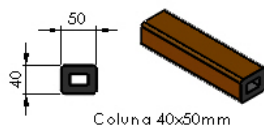
<p>Água + Energia Elétrica</p> <p><small>*Tomada com entrada 10A</small></p>		<p>Furadeira de impacto</p>		<p>Broca chata 25mm + Broca de vídea 15mm + Broca de metal 3mm</p>	
<p>Parafusadeira com jogo de ponteiros Fenda e Philips</p>		<p>Serra de Esquadria com lâmina de serra 10" ou 12" polegadas</p>		<p>Serra Tico-Tico</p>	
<p>Kit de Serra Copo para Furadeira</p>		<p>Trena</p>		<p>Lima chata <u>bastarda</u></p> <p><small>*Grosa</small></p>	
<p>Lapis de marceneiro + Caneta</p>		<p>Formão Chanfrado</p>		<p>Prumo de ferro com guia de madeira</p>	
<p>Pregos + Martelo comum + Martelo de Borracha</p>		<p>Esquadro grande + Nível Bolha</p> <p><small>para medir nivelamento em pontos próximos</small></p>		<p>Mangueira transparente (sem ponteira de esguicho)</p> <p><small>para medir nivelamento em pontos distantes</small></p>	
<p>Pesos de calibração de balança + Carretel de nylon</p> <p><small>com extensão maior que o comprimento total do ambiente de instalação do deck</small></p>		<p>Equipamento de Proteção Individual (EPIs) + Ajudante</p>			

Obs: Para uma mão de obra adequada precisa ter conhecimento básico de nível, prumo e esquadro

Modelos de perfis para Deck / Quantificação m²

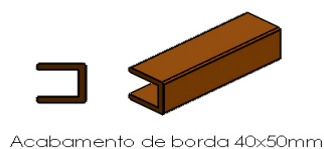


Modelos de estruturas para Deck / Quantificação m²



São necessários 3m lineares de estrutura para 1 m² em deck terços ou em contra-piso

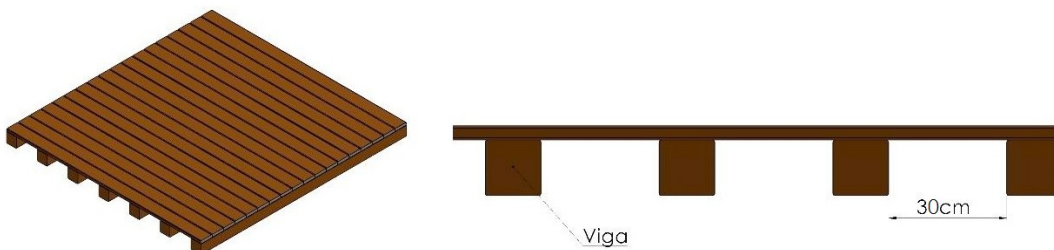
Outros Acessórios



MANUAL DE ORIENTAÇÃO E MONTAGEM DECK MADEIRA PLÁSTICA

1. DISTÂNCIAS

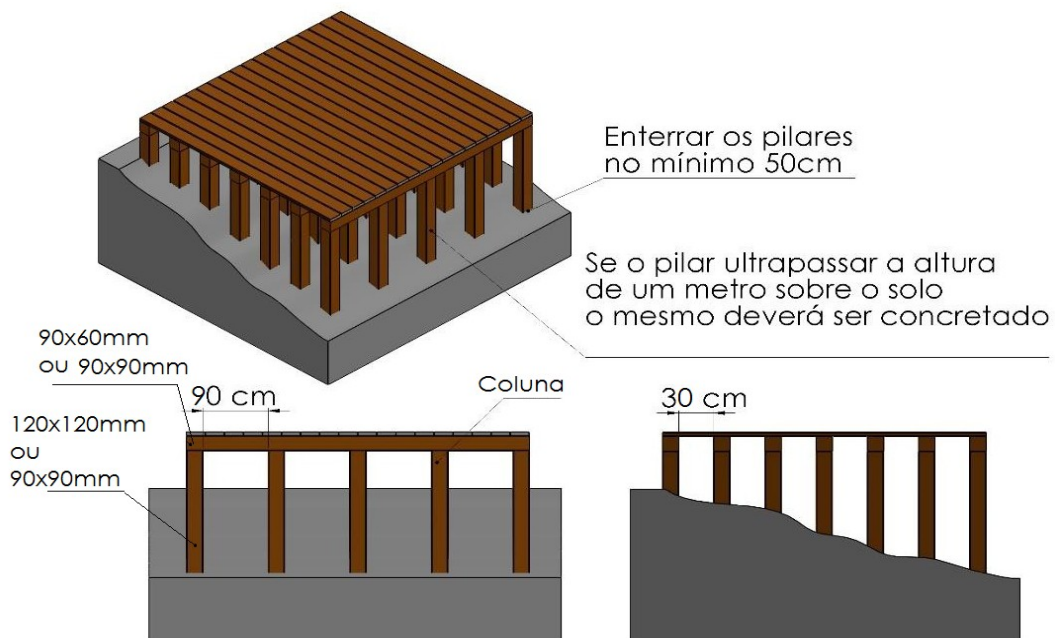
Respeite a distância máxima entre as vigas estruturais para fixação de decks, que é de 30 cm.



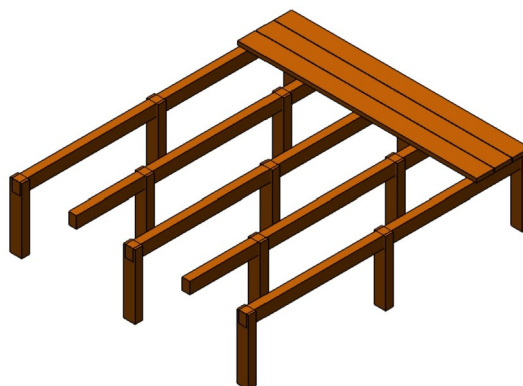
ESTRUTURA ELEVADA

Na montagem, respeitar as distâncias máximas dos espaçamentos da estrutura, conforme o desenho.

O ideal é usar a coluna 90x90mm na vertical com colunas de 90x60mm na horizontal para estruturas de até 1m de altura. Para estrutura acima de 1m de altura utilizar a coluna 120x120mm e estruturar com ferro e concreto internamente.



Sempre intercale as colunas verticais, para uma maior resistência a estrutura.

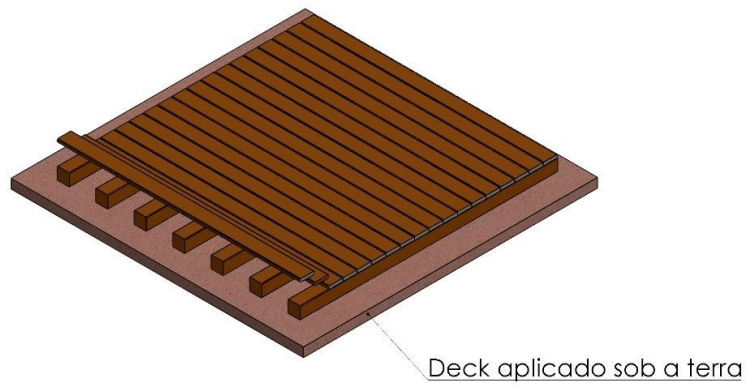


ESTRUTURA SOBRE A TERRA

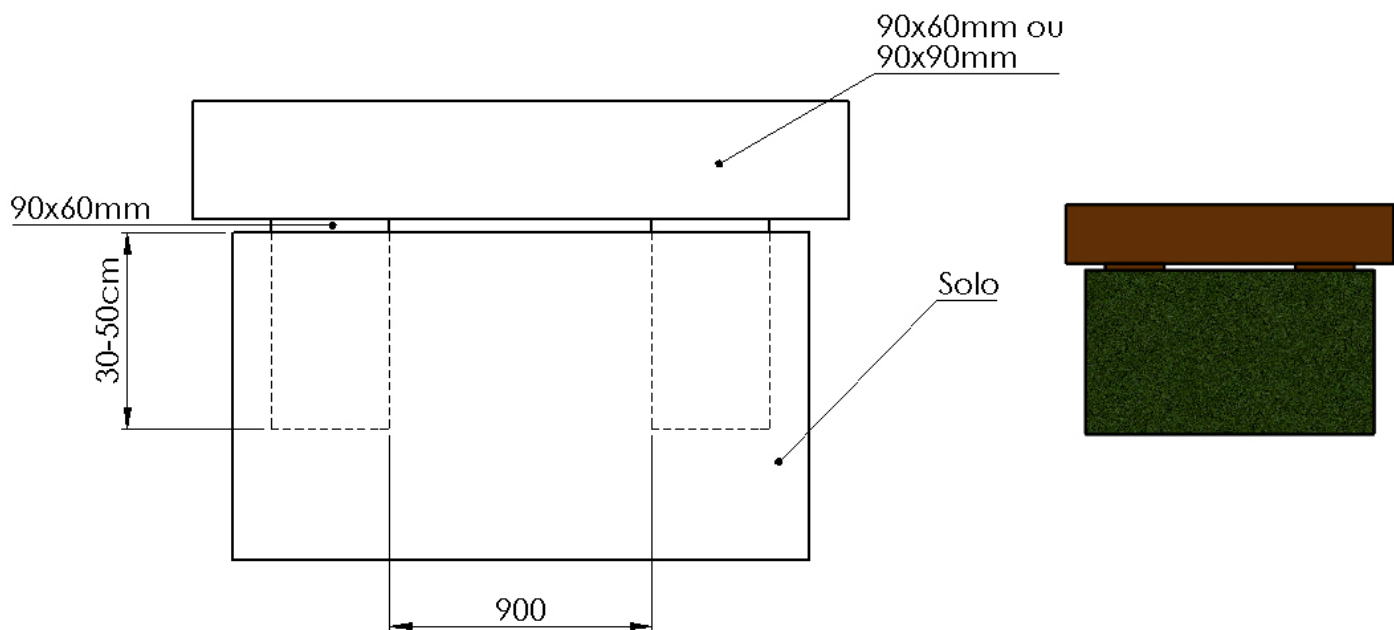
A superfície do terreno deve estar nivelada para que não ocorra o empenamento das peças.

O ideal é usar os perfis 90x60mm ou 90x90mm para a montagem da estrutura.

Necessário fazer a contenção de gramas e matos, colocando uma lona ou manta de geotêxtil.

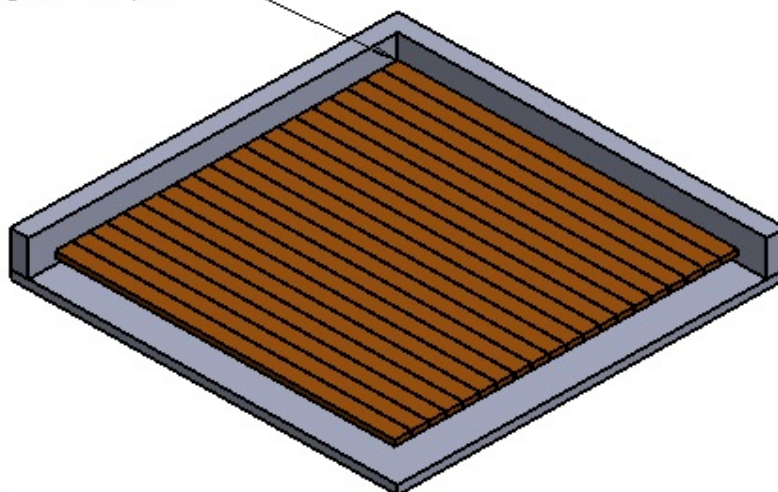


Caso o solo não seja compactado (mole) deve ser feito o estaqueamento, conforme a imagem abaixo

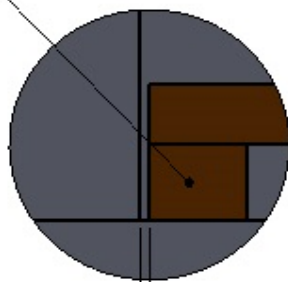


ESTRUTURAS SOBRE O CONCRETO

Deixar folgas nos cantos de parede e degraus de piso



40x50mm ou
refilado 45x30mm



Folga entre o deck e parede 5mm

Devido a variação de temperatura o deck sofre dilatação, a folga entre o deck e a parede serve para compensar o alongamento das peças, este alongamento acontece tanto no Deck como na estrutura, portanto a estrutura também deverá ter folgas.

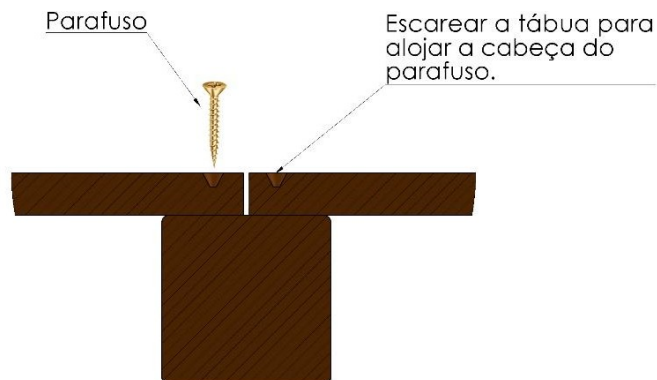
O ideal é usar os perfis 40x50mm ou refilado 45x30mm para a montagem da estrutura.

IMPORTANTE:

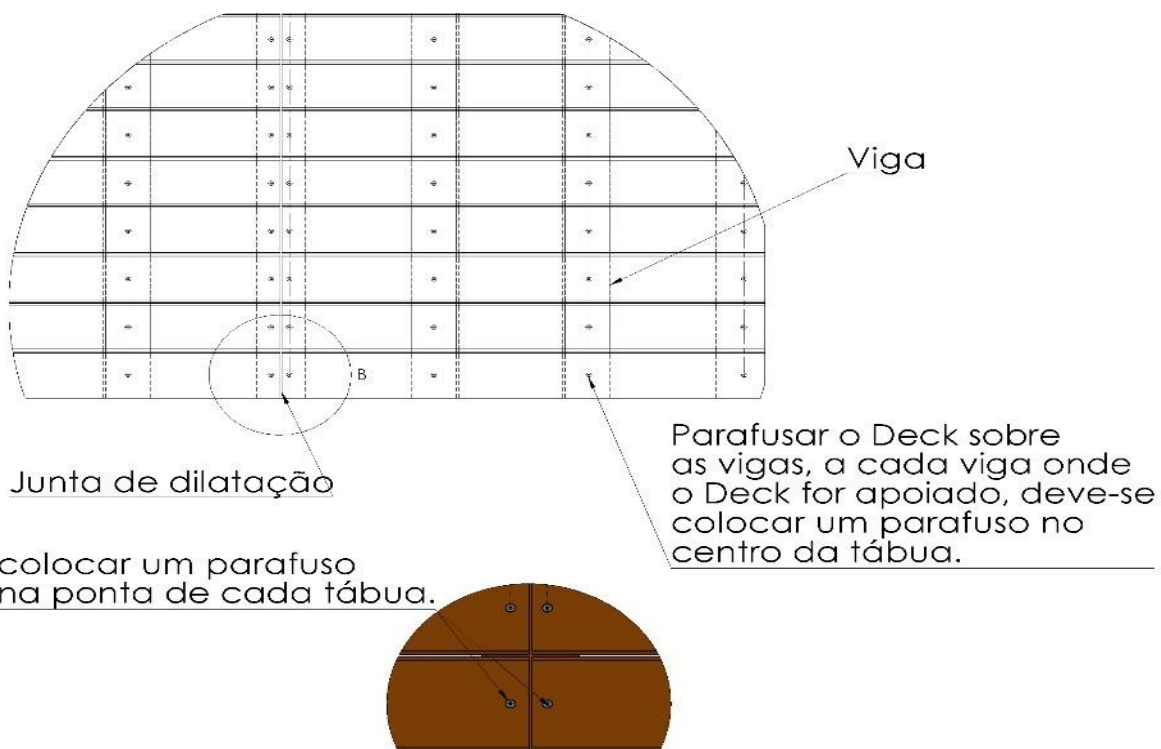
Em locais onde ocorre enxurradas pode ocorrer flutuação do Deck, se o mesmo não estiver fixo no piso.

2. FIXAÇÃO

Fazer pré furação com furadeira manual e escareador, utilizar um parafuso sobre cada viga.

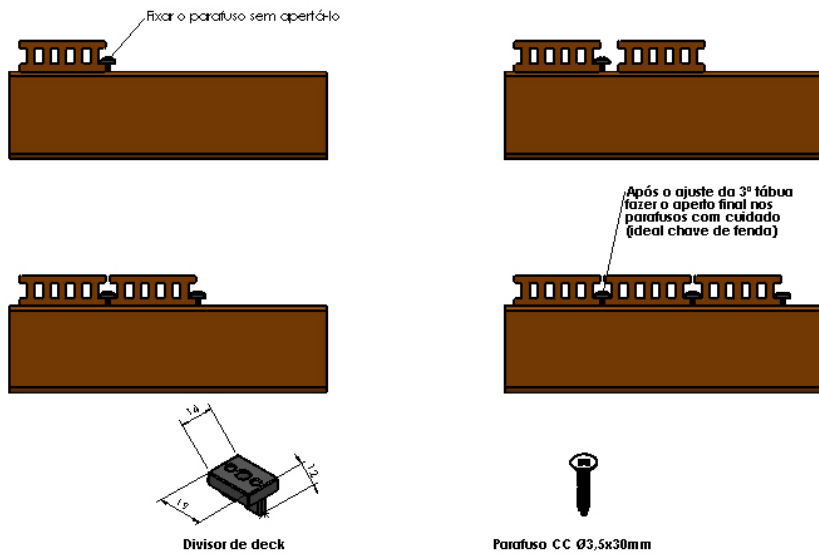


Parafuso para madeira bicromatizado
rosca soberba diâmetro 5x50mm

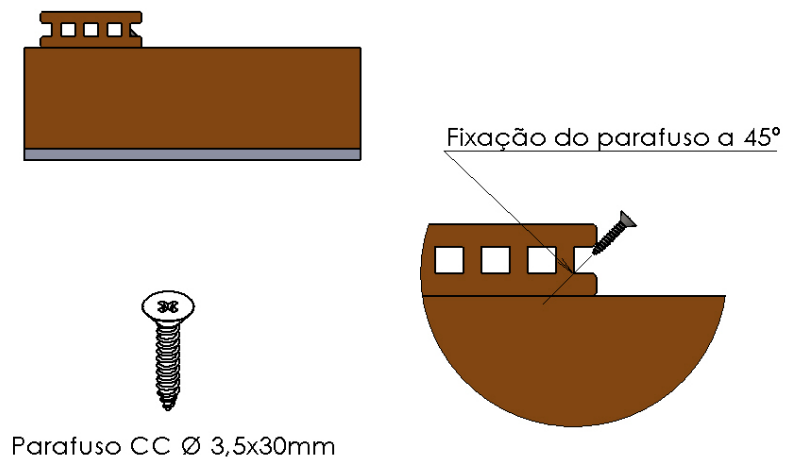


INSTALAÇÃO DE PERFIL DUAS FÊMEAS

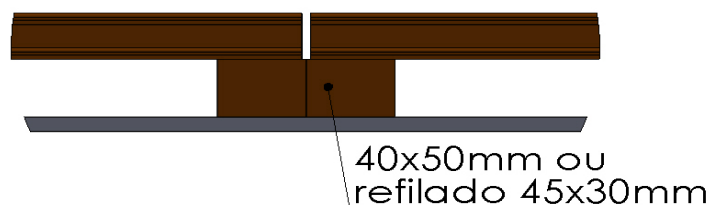
Instalação de deck com perfil duas fêmeas



Fixe todas as emendas e extremidades dos perfis a 45° para que o parafuso não apareça, conforme a imagem abaixo.



Caso a estrutura seja feita com a coluna 40x50mm ou refilado 45x30mm, no encontro das emendas deve ser utilizado duas estruturas juntas fixadas entre elas ou no chão, conforme a imagem abaixo



3. DILATAÇÃO

Variação de 0,1% para uma amplitude de 25°C

Verificar que em incidência solar direta à 30°C o deck pode chegar a

60°C Verificar temperatura ambiente na hora da montagem

Prever o potencial de variação de temperatura para maior ou

menor Calcular os tamanhos máximos e mínimos do perfil

Aplicar os cálculos no projeto do deck

Respeitar a dilatação em todas as fases do deck (estrutura, cobertura, acabamentos, etc.)

A dilatação ocorre somente no comprimento do perfil

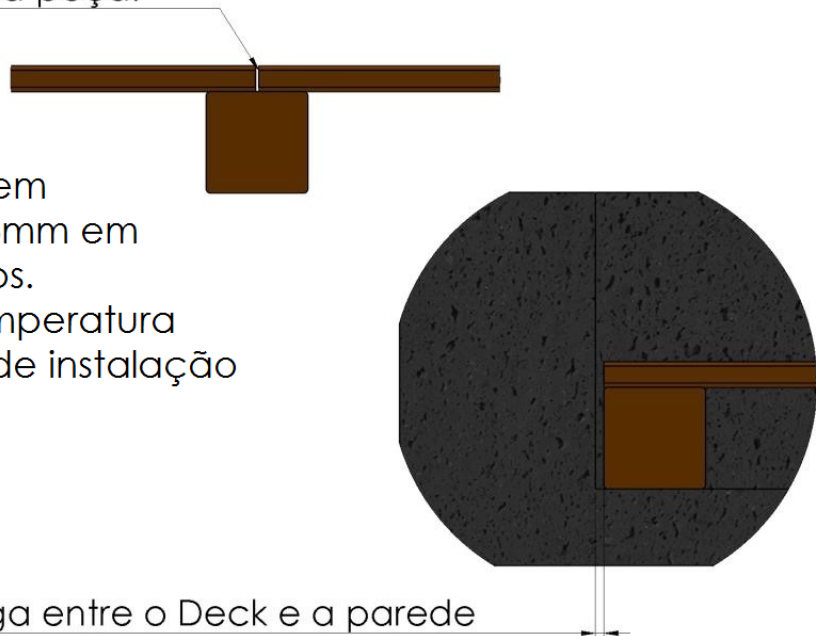
Observar se a peça já não está dilatada e fazer a adaptação de acordo com a mesma. Exemplo peça de 3m e o local de montagem chega até 40°C e no dia da montagem está 35°C, ou seja, a peça já está dilatada não é necessário deixar 3mm e sim 1mm, pois está a uma temperatura muito próxima.

Deixar espaçamento entre tábuas para a dilatação e contração de 0,1%, sobre o comprimento da peça.

Exemplo:

Peça de 3m tem variação de 3mm em ambos os lados.

Observe a temperatura no momento de instalação do deck.



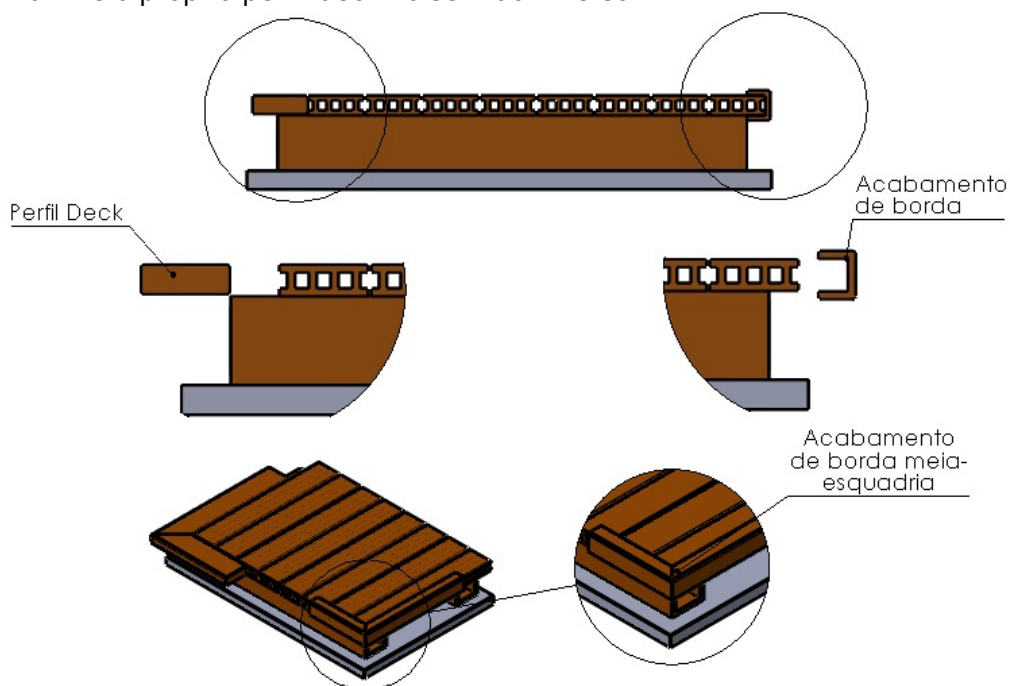
Considere a amplitude de sua região, ou seja, faça o cálculo de acordo com sua região. No exemplo acima foi calculado com a temperatura a 25°C.

IMPORTANTE

Contrate um Engenheiro para executar o projeto e o acompanhamento da sua obra

4. ACABAMENTO NAS PONTAS DOS DECKS

Utilize o acabamento de bordas para o fechamento dos orifícios, ou utilize o próprio perfil deck no sentido inverso.



5. LIMPEZA:

Água e sabão neutro são suficientes para limpar o seu deck.

Não utilize produtos estranhos, não faça testes de materiais químicos, não é necessário nada de especial para manter seu deck limpo e bonito.

6. TONALIDADE DE COR E BRILHO

Todo o nosso produto é feito de material reciclado e há variações de tonalidade em função lote.

A coloração está suscetível a desbotamento gradual devido a ação do sol. O brilho também é afetado pela ação do sol.

A tendência é a abertura de poros microscópicos na camada mais externa do deck retirando seu brilho superficial.

O brilho é afetado de modo generalizado, atingindo todo o piso e ao longo do tempo pode haver variação de tonalidade entre as peças.

Utilize a pintura como forma de manter a beleza de seu deck. A pintura uniformizará o seu deck e ampliará sua durabilidade por anos.

7. ARMAZENAMENTO

As peças devem ser armazenadas em superfície plana para evitar o empenamento da peça.