

SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS ACÚSTICOS

Forro - Placa Bate Espera

Edição 2



Descrição do produto

O Ambi **Placa BATE ESPERA** é um produto para forros comercializado na medida padrão de face 595mm x 595 mm x 15mm, podendo conforme a necessidade ter sua medida customizada.

As placas podem ser:

Ambi CF (Perfurados 5,6,8)

Ambi CFR (Oblongos 48,128 e 216)

Ambi CFQ (Quadrados 18x18, 24x24, 31x31)

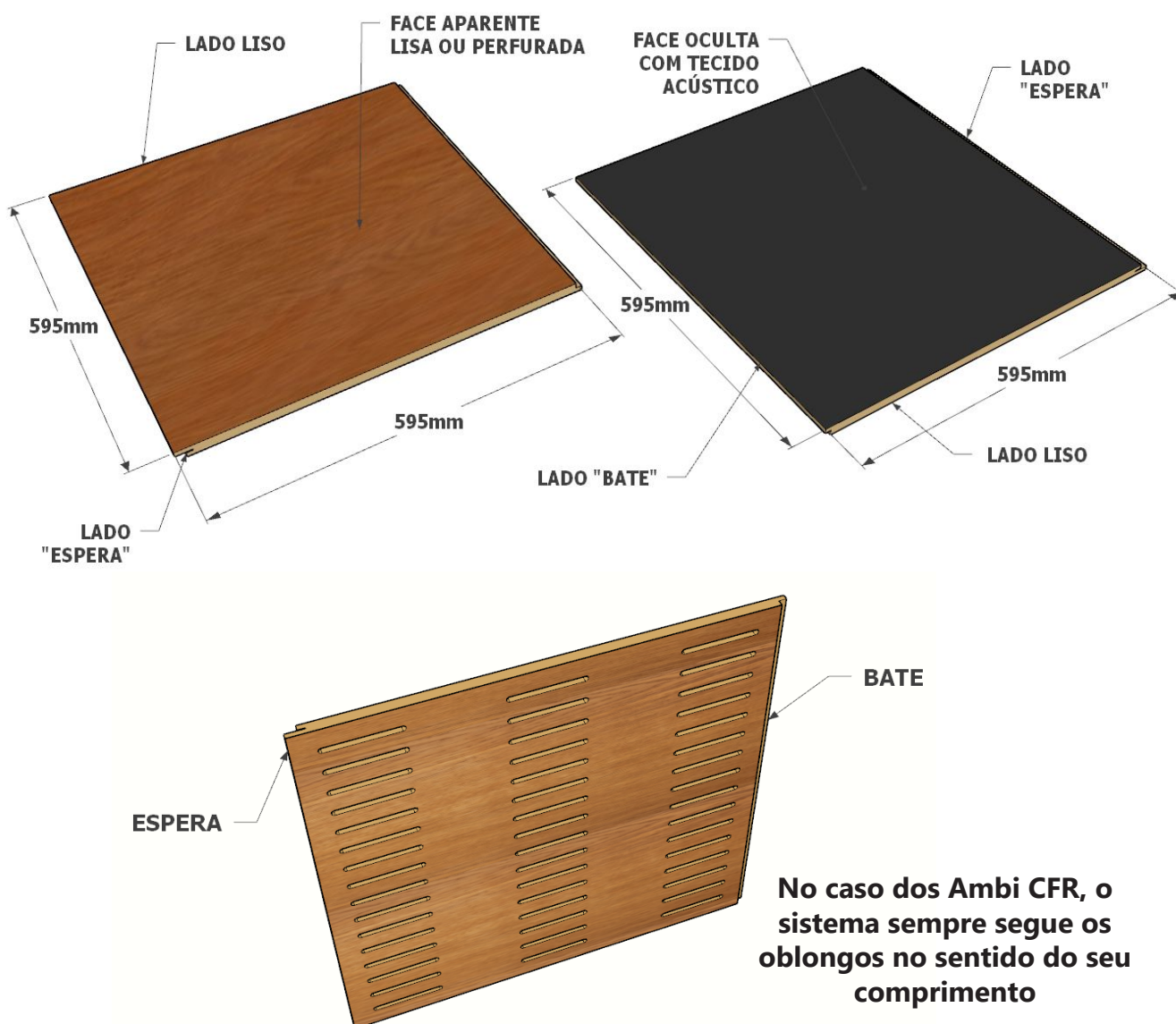
Ambi CF 50TR (Triângulos)

Ambi CFAL (Furos aleatórios)

Ambi CF0 (sem perfurações - liso).

Recomendações iniciais

- Não instalar na intempérie, garantir um ambiente livre de umidade e sol excessivos para evitar mofo e deformidades no material.
- As instalações de ar condicionado, elétrica, Sprinklers, luminotécnica tubulações em geral, etc, deverão estar prontas para evitar interferência na montagem do produto.
- Armazenar as placas na horizontal a 10cm do chão sobre palletes, papelão, perfis metálicos ou MDF para evitar umidade e empenamento do material (empilhar no máximo 60 placas).



Materiais para instalação

- Placas no sistema bate espera de acordo com o solicitado no projeto Arquitetônico (modelo e quantidades).
- Perfil "T" TF-38 Longarina - 3125 mm (qualquer cor já que ficará oculto).
- Travessa de Travamento na medida especial 618 x 25mm.
- Perfil L "cantoneira" 21 x 21mm (branco, preto ou fitado na cor do produto).
- Suporte de sustentação - linha 1900.
- Arame 10 galvanizado.

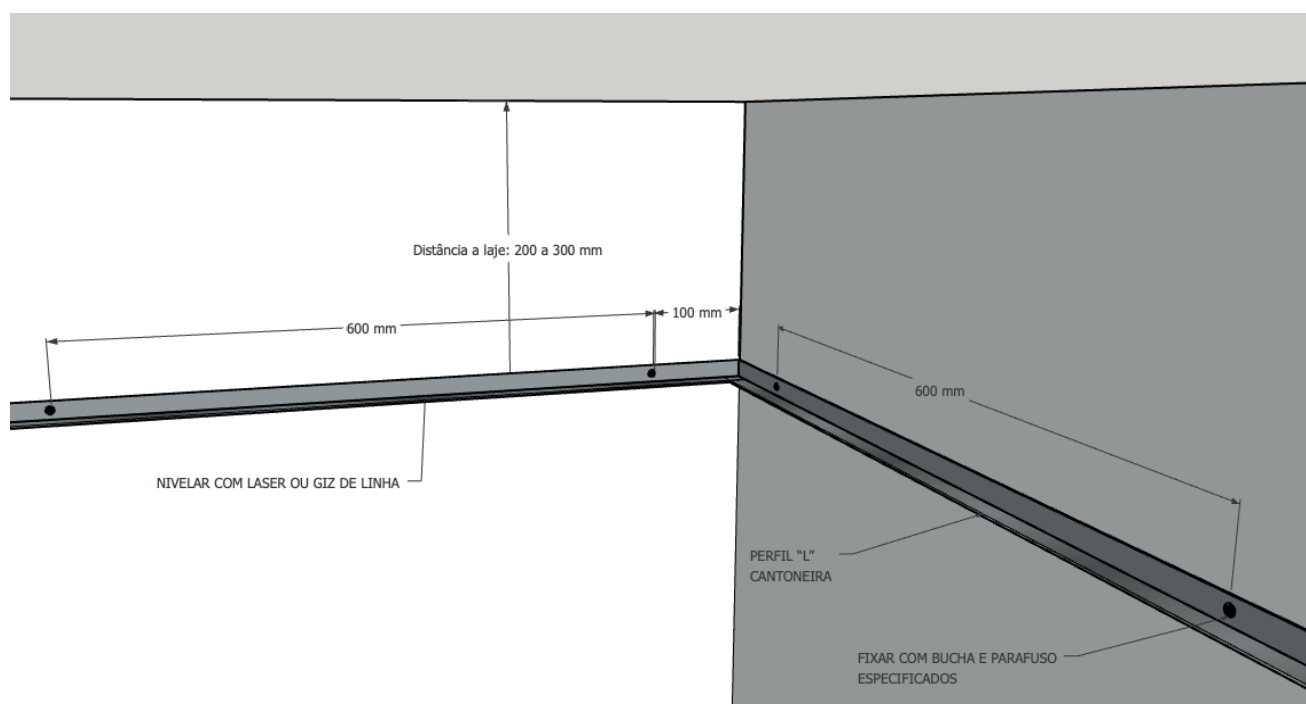
Itens não enviados:

- Parafuso "broca" flangeado 4,2 x 13mm (para fixação do suporte de sustentação no perfil "T").
- Parafuso fixer chata flangeado 4,5 X 50 + bucha 6mm com aba (para fixação do arame galvanizado na laje).
- Parafuso ponta agulha 3,5 X 16 (para fixação de algumas placas no perfil "T").

Sistema de montagem

A) Instalação do perfil L “cantoneira” 21 x 21mm

1. A parede deverá estar em esquadro, nivelada e rebocada.
2. Nivelar com laser ou giz de linha segundo especificação do pé direito definido no projeto.
3. A distância entre a laje e as placas do forro bate espera deverá ser de no mínimo 200 ~ 300mm para permitir que algumas sejam desmontáveis (trabalhando como alçapões).
4. Instalar o perfil em todas as paredes, visto que as placas dos cantos serão apoiadas nos mesmos para dar acabamento de acordo com o projeto.
5. Parafusar começando a uma distância de 100mm (da parede perpendicular) e continuar a cada 600mm aproximadamente (usar os parafusos fixer chata flangeado 4,5 X 50 + bucha 6mm com aba).



Sistema de montagem

B) Instalação do perfil "T" e suportes de sustentação.

1. A partir do perfil "L" marcar na outra parede (perpendicular ao mesmo), os pontos onde serão instalados os perfis "T". Teríamos duas opções:

a) Marcar o primeiro perfil a 590mm e os outros a 595mm de eixo a eixo. Caso o cliente queira começar com a placa inteira independente da dimensão da sala.

b) Marcar o primeiro perfil a "x" mm e os outros a 595mm de eixo a eixo. Caso o cliente opte por centralizar o forro e tenhamos placas já cortadas no tamanho calculado nas extremidades.

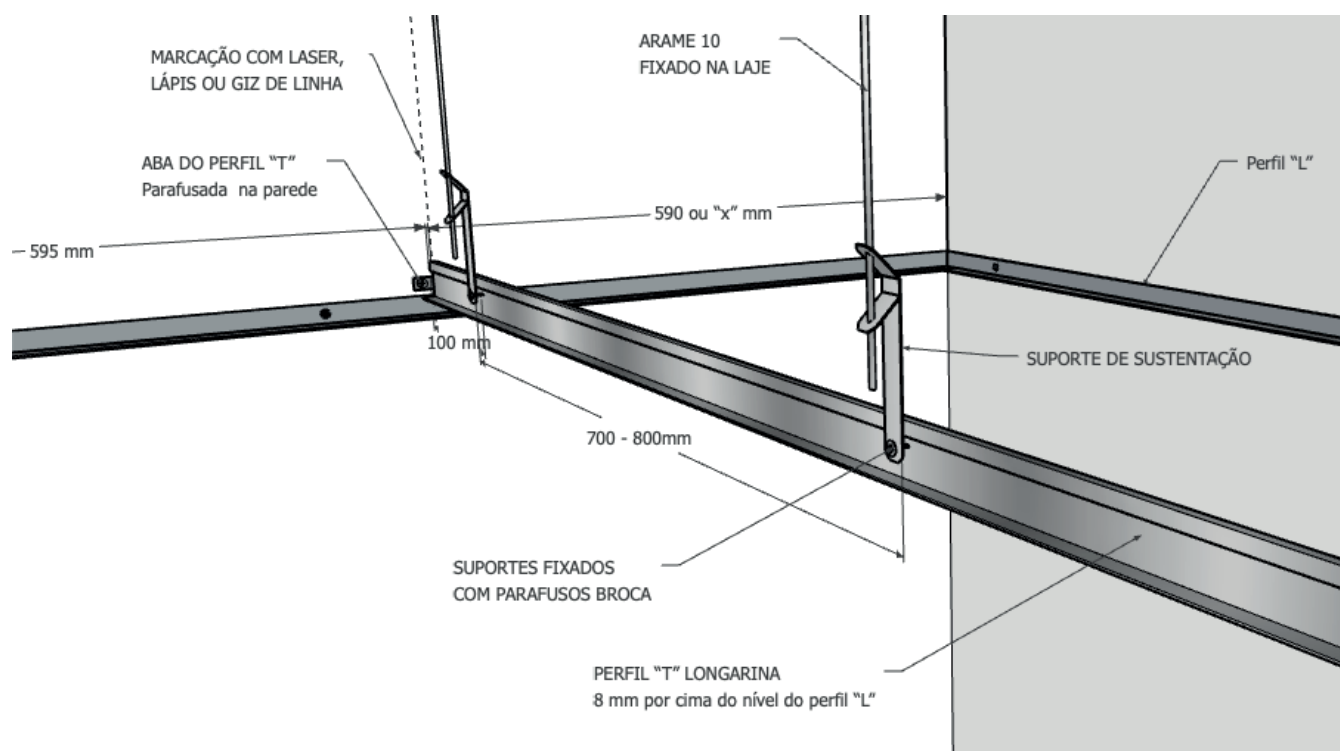
2. Marcar a linha com laser, lápis ou giz de linha.

3. Preparar os arames de sustentação cortando-os no comprimento superior do forro acabado. Dobrar um extremo em círculo para inserir a bucha, e no outro extremo inserir o suporte de sustentação.

4. Começar parafusando os arames na laje na linha do laser, afastando-se da parede 100mm e depois a cada 700 a 800mm.

5. Parafusar os suportes de sustentação nos perfis "T" (usando os parafusos "broca"), regular o perfil "T" em uma altura de 8mm acima do nível do perfil "L" instalado (posteriormente a fenda da placa irá encaixar na aba do perfil "T").

6. Parafusar as extremidades dos perfis "T" (dobrando a aba de início) sobre as linhas marcadas na parede. Isto irá evitar que o mesmo se movimente.



Sistema de montagem

C) Instalação das travessas de travamento e placas bate espera.

1. As travessas de travamento são instaladas a cada 1000 - 1200mm (de maneira desencontrada ou tipo "tijolo") no sentido perpendicular do perfil "T".
2. Começar fixando a 600mm da parede, encaixando no perfil "T" apertando as abas nos extremos para melhor fixação das peças.
3. Uma vez colocadas as travessas, a instalação das placas é feita encostando uma placa inteira nos cantos da parede, de modo que duas bordas fiquem apoiadas em dois perfis "L" previamente instalados. A borda que tem "aba" encosta no perfil "L", e a borda oposta encaixa sua "fenda" na aba do perfil "T", ficando oculto.

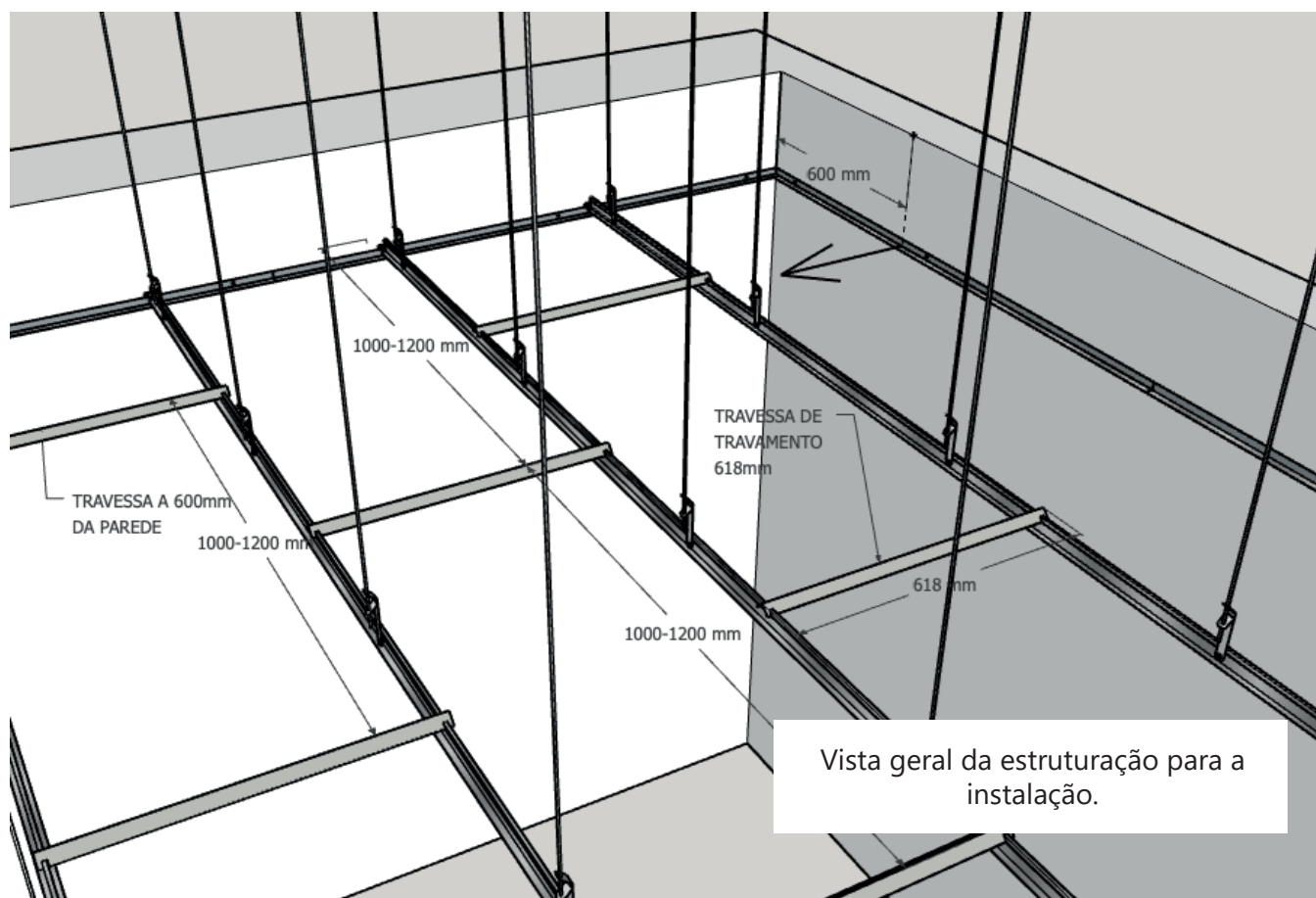
Sistema de montagem

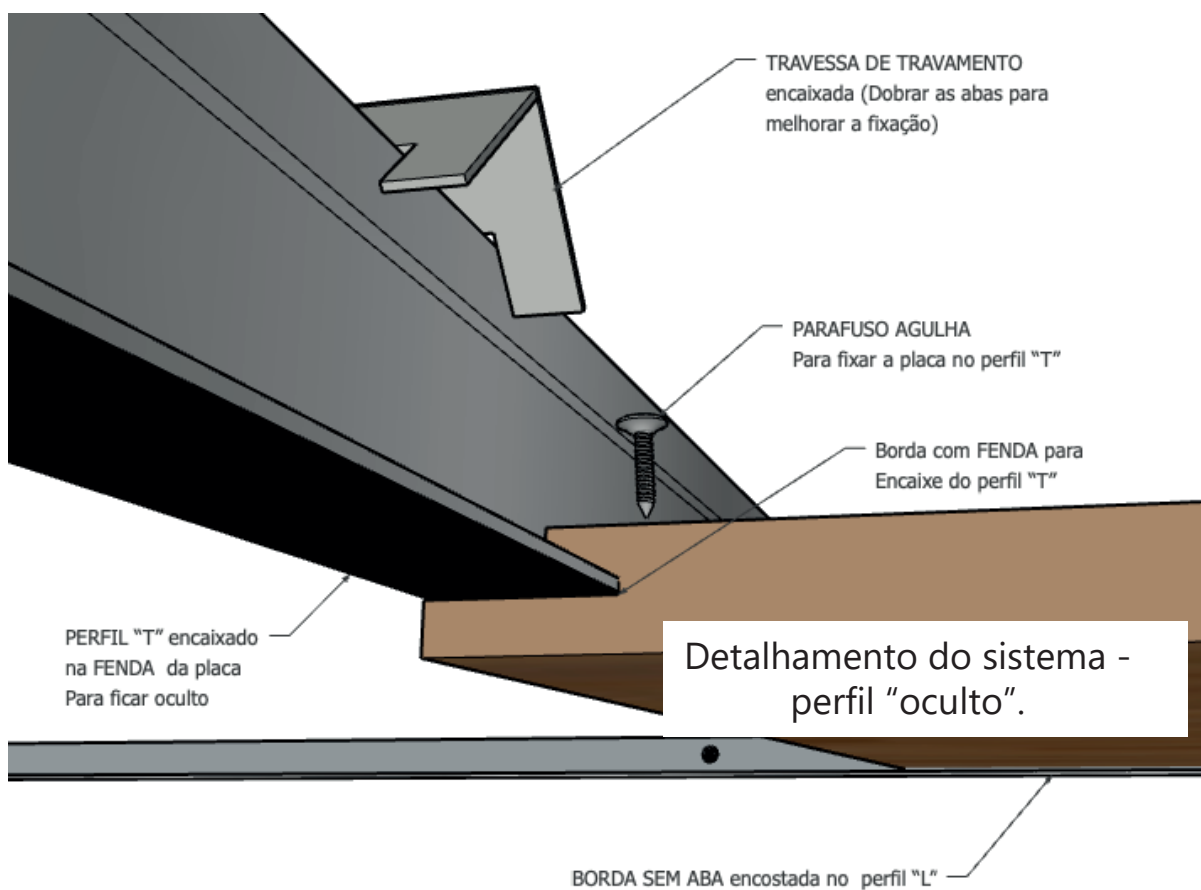
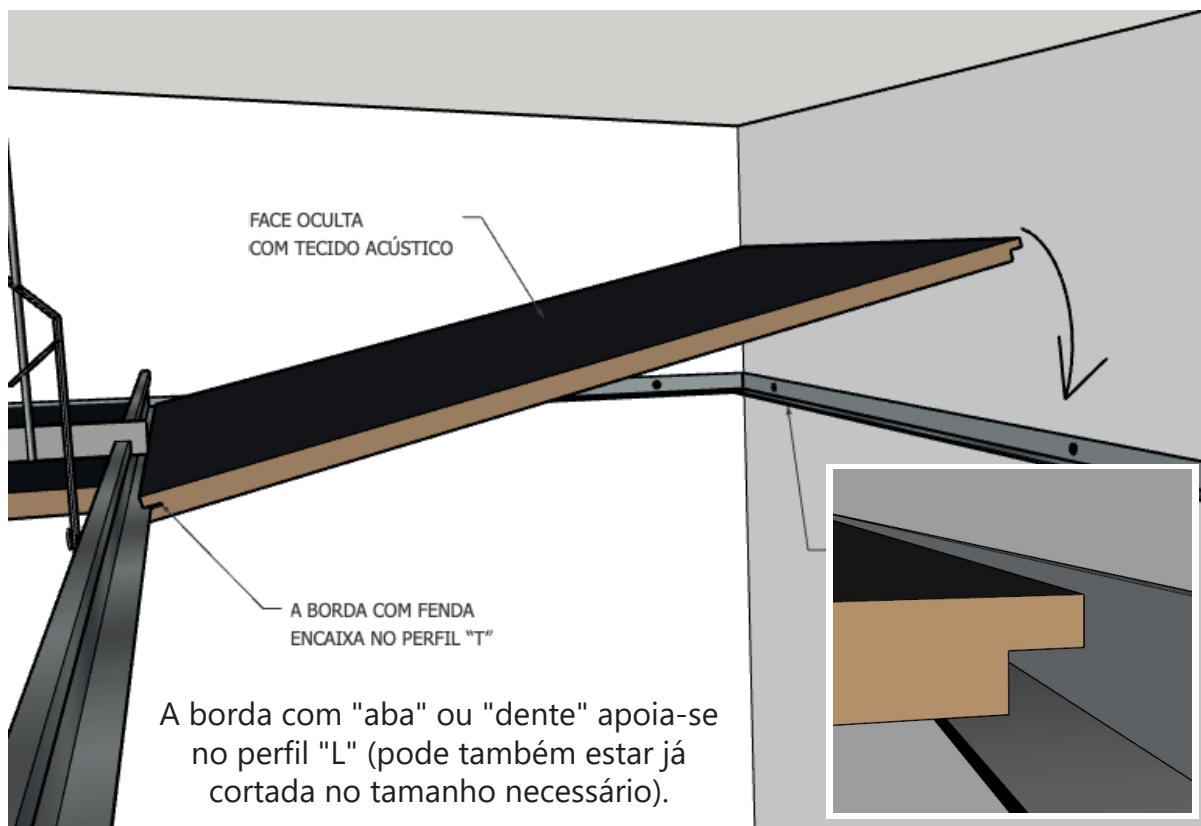
C) Instalação das placas macho-fêmea

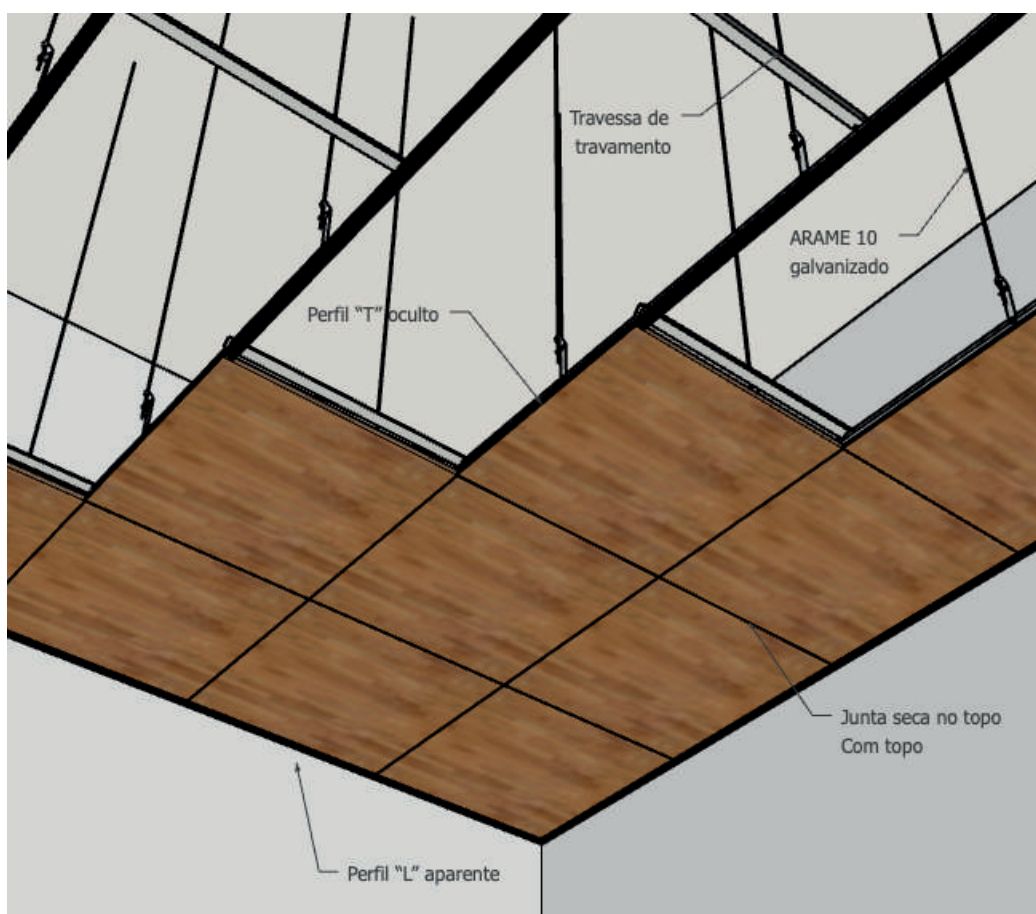
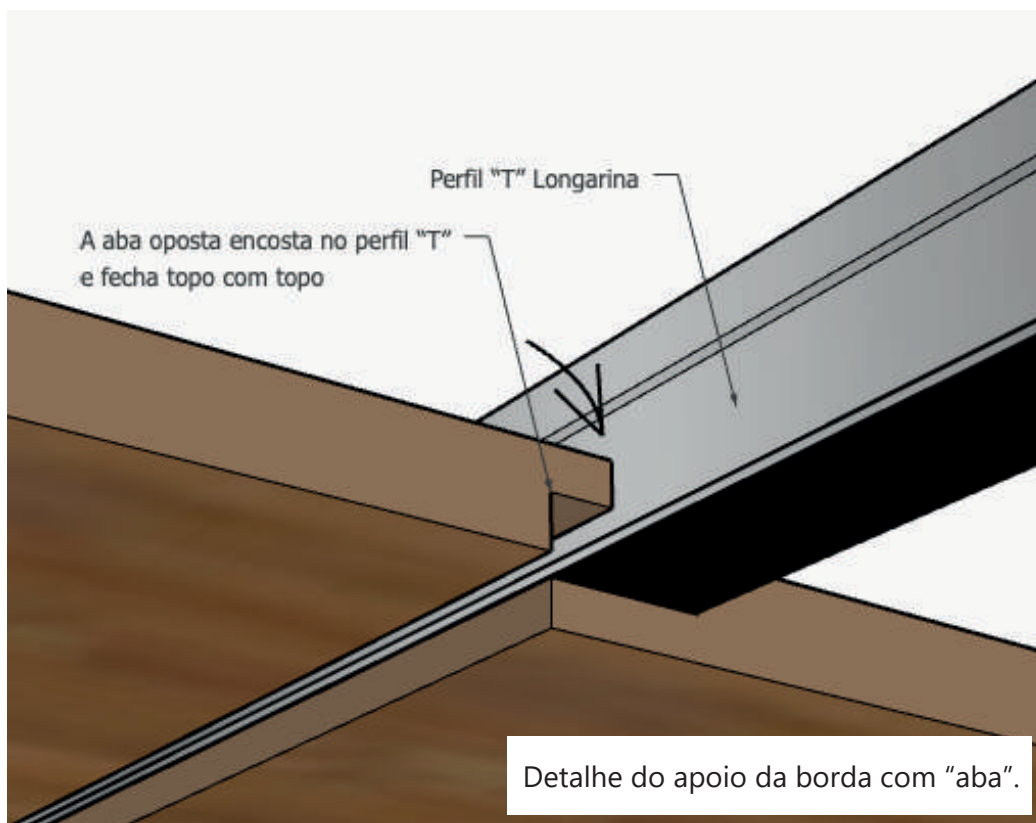
4. As demais placas seguem o mesmo padrão e sentido. Recomendamos que as primeiras fileiras de placas sejam travadas no perfil "T" parafusando (de cima para baixo) na aba da borda que tem fenda. Usar o parafuso ponta agulha 3,5 X 16 mm.

5. As placas Bate espera podem funcionar como "Alçapões" nos setores que sejam necessários (cuidar para que tanto os pendurais como as travessas não atrapalhem essa necessidade).

6. O alinhamento das placas deve ser uniforme uma do lado da outra nos dois sentidos. Usar laser para verificar o esquadro nos dois sentidos.







Dicas de proteção e limpeza

- Proteja a superfície contra pó, areia, água ou produtos químicos fortes.
 - Nunca utilize: produto tipo saponáceo, esponja de aço ou abrasiva, pois eles podem riscar irreversivelmente a superfície do laminado.
 - Não utilize ceras, pois promovem a formação de um filme gorduroso na superfície decorativa, dificultando a limpeza e comprometendo a sua aparência.
 - Mantenha a superfície limpa: Usar pano seco ou levemente umedecido com água.
 - Manchas de lápis podem ser removidas com borracha comum.
 - Manchas de giz ou gordura podem ser removidas com esponja suave levemente umedecida com água e detergente líquido (pH neutro). Secar logo depois com pano absorvente suave.
- * A garantia da RBM madeiras é de 5 anos para possíveis defeitos relativos à fabricação dos materiais.**
- * Se o forro precisar ser remanejado, contratar uma equipe de montagem especializada.**