

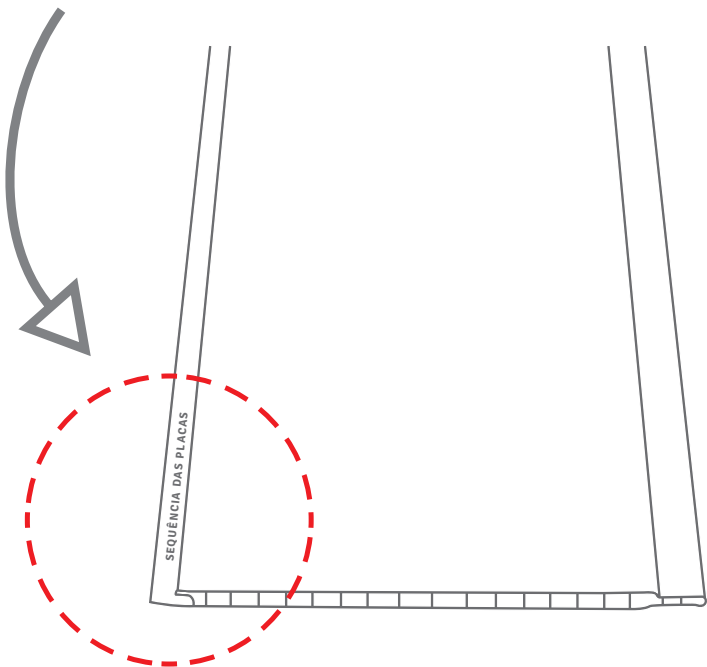
1. INSPEÇÃO VISUAL

1.1 Antes da instalação é necessário efetuar a inspeção visual do produto, observando possíveis aspectos de riscos na superfície pintada do produto, falhas no desenho / imagem do produto pintado e se os perfis recebidos estão quebrados, deformados e/ou empenados.

1.2 Problemas de empeno e avarias (quebras ou deformações) deverão ser identificados no ato do recebimento, caso contrário não serão cobertos pela garantia.

1.3 Se o problema for visual podendo ser visto antes da instalação ou durante a inspeção visual das placas e mesmo assim foi instalado, a empresa só substituirá as régua com defeito, sem arcar com as despesas de instalação, tendo em vista que é obrigação do instalador verificar o produto antes da instalação e informar imediatamente o proprietário sobre o defeito encontrado para que o mesmo possa acionar a garantia.

1.4 Para proporcionar maior naturalidade aos ambientes, os produtos teto vinílico podem conter diferentes desenhos entre as placas. Essa condição é proposital a fim de gerar um visual diferenciado para seu novo espaço. Verifique a sequência das placas na parte inferior das abas da placa de teto vinílico.



10 PLACAS POR PACOTE PODENDO CONTER DESENHOS DIFERENTES;
COMPRIMENTO: 6 METROS (MEDIDA PADRÃO);
ENCAIXE MACHO E FÊMEA;
ACESSÓRIOS: ARREMATE E EMENDA;

2. FERRAMENTAS E EPIS

- ☒ Trena
- ☒ Chave estrela
- ☒ Broca para concreto ou madeira
- ☒ Arco Serra
- ☒ Parafusos
- ☒ Lápis
- ☒ Furadeira
- ☒ Óculos
- ☒ Luvas
- ☒ Capacetes
- ☒ Protetores Auriculares

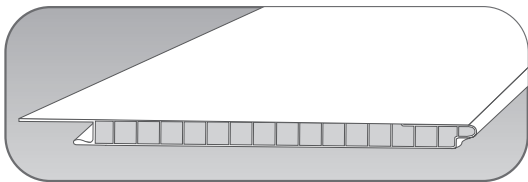


Parafusos Flangeados 6,0 x 35mm ponta agulha ou ponta broca, com as respectivas buchas 6, para fixação dos perfis de sustentação.

Parafusos Flangeados 4,2x13mm ponta agulha para fixação das régua.

3. INSTALAÇÃO

3.1 ACESSÓRIOS



Placa de Teto Vinílico 200mm



Arremate (F)



Perfil Plastilon

3.2 INSTALAÇÃO PADRÃO PARA AMBIENTES
INTERNOS E EXTERNOS PROTEGIDOS

NOTA IMPORTANTE 01

Em ambientes em que o sistema de cobertura não apresenta uma boa isolamento térmica ultrapassando a temperatura de 45°C, limite máximo de temperatura recomendado para aplicação do produto. Como por exemplo, sistemas metálicos (vigas/telhas) ou em que o desvão é muito curto (distancia entre o teto vinílico e a telha), recomendamos utilizar perfis metálicos na estrutura de sustentação, com o espaçamento entre os perfis de sustentação a cada 40cm. Nesses casos deve-se utilizar também manta térmica sobre o teto vinílico, conforme a imagem, para garantir que o teto não ultrapasse a temperatura de 45°C, em função de formação de bolsão de ar quente gerado pelo sistema cobertura.

NOTA IMPORTANTE 02

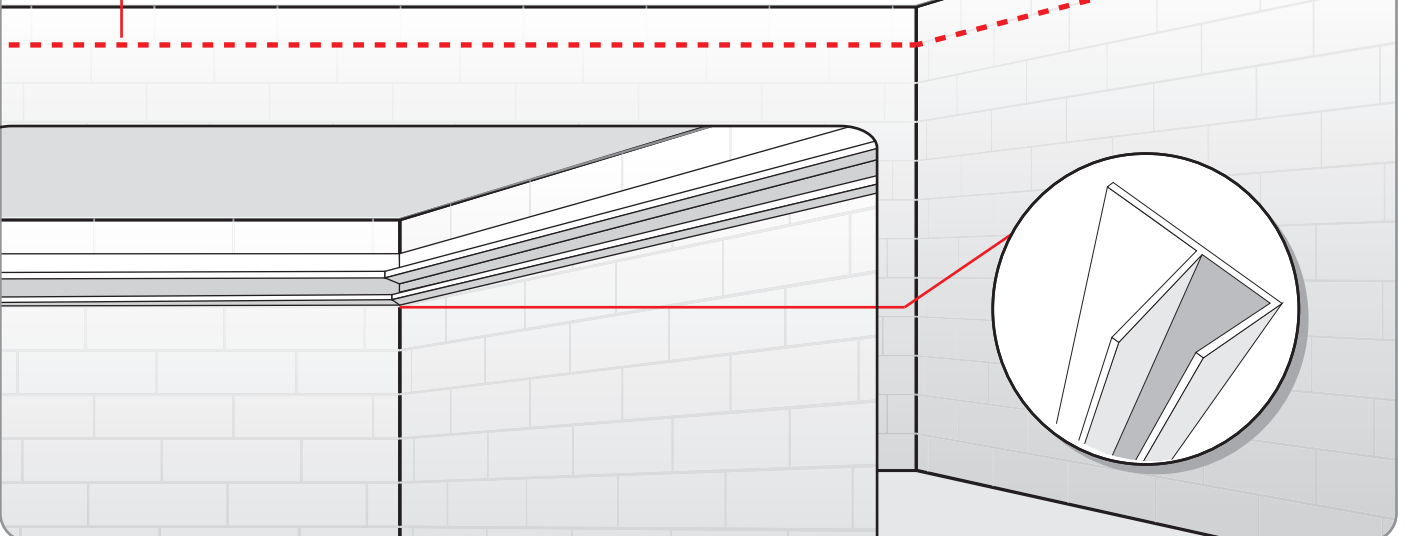
No caso de ambientes externos protegidos verificar se em algum momento do dia o teto estará sujeito a temperaturas superiores a 45°C, devido a reflexão de luz solar, por piscinas, pisos polidos, vidros espelhados, superfícies metálicas, etc.

Neste caso, próximo ao local de instalação do teto, deve-se criar barreiras de proteção.



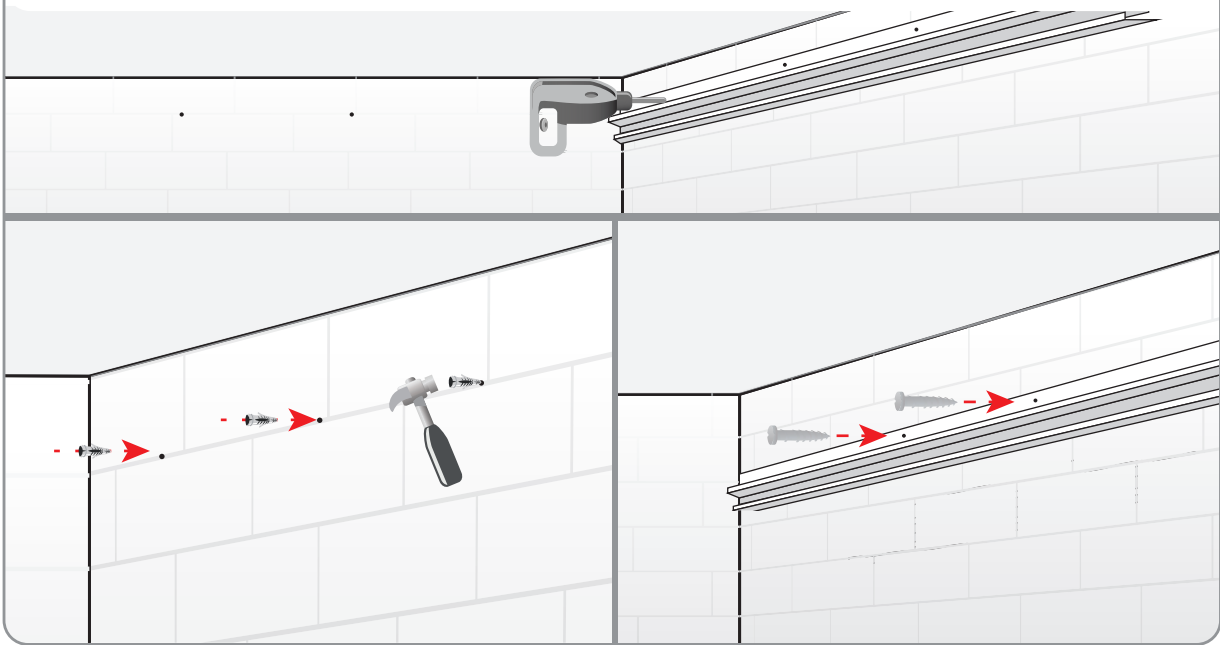
1

Marque a altura em que o Teto Vinílico será instalado em todos os lados do ambiente. Prepare o arremate no comprimento de cada parede e faça um corte diagonal nas extremidades para dar o acabamento. O corte deve ter um ângulo de 45° graus para o encaixe perfeito (nos arremates simples o corte pode ser feito em apenas um dos lados).



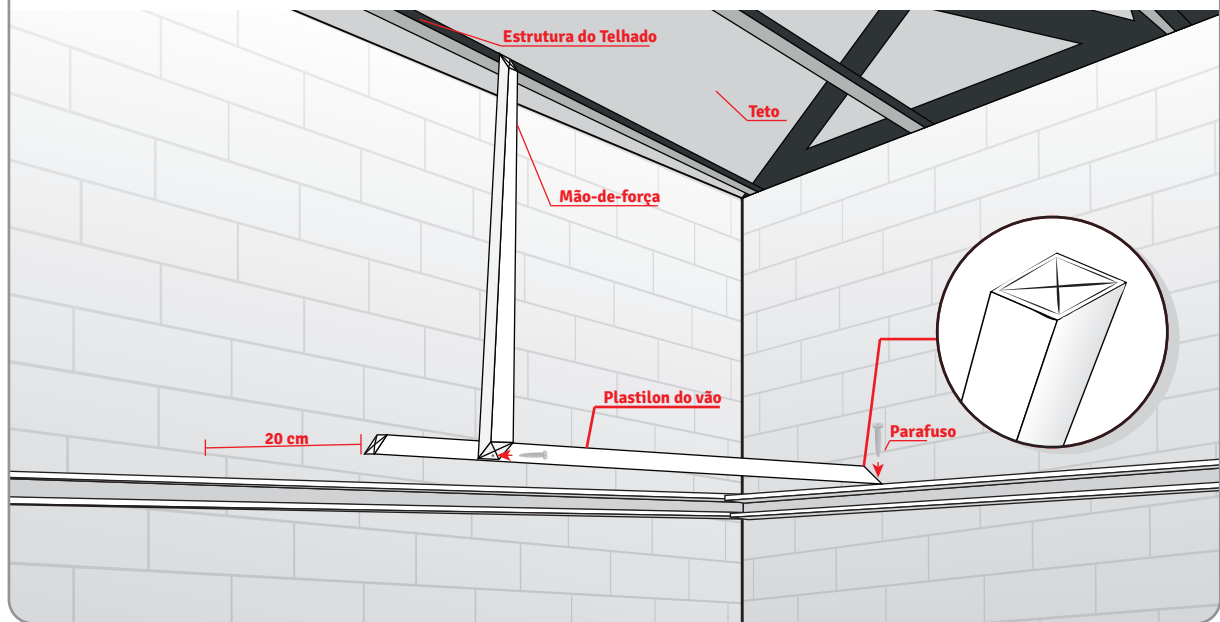
2

Faça os furos na parede com o arremate posicionado onde serão colocadas as buchas e os parafusos. Coloque as buchas dentro dos furos e então reposicione o arremate fixando-o com os parafusos. Buchas e parafusos a cada 40 cm. Faça o mesmo em todas as paredes do ambiente.



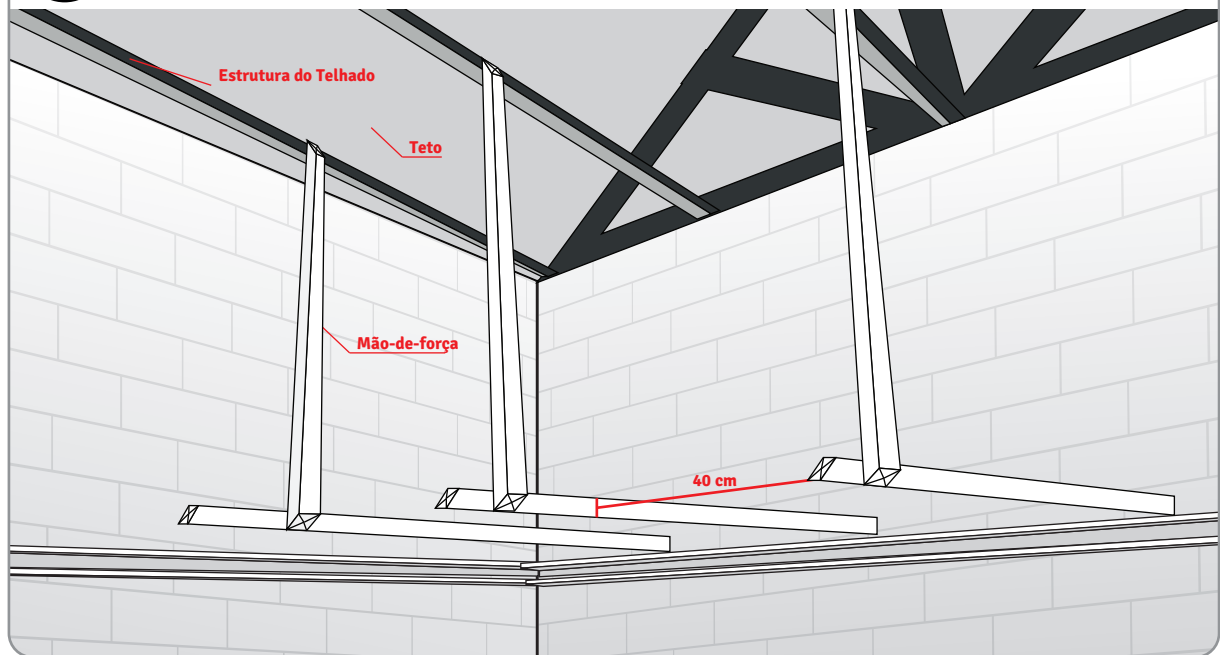
3

Corte o perfil Plastilon na medida ideal para largura ou comprimento do vão. Conecte um perfil Plastilon na estrutura do teto ou telhado para fazer a "mão-de-força" que será conectada ao perfil em vão (horizontal) para formar a estrutura de sustentação. O primeiro Plastilon do vão deverá ficar a 20cm da parede.



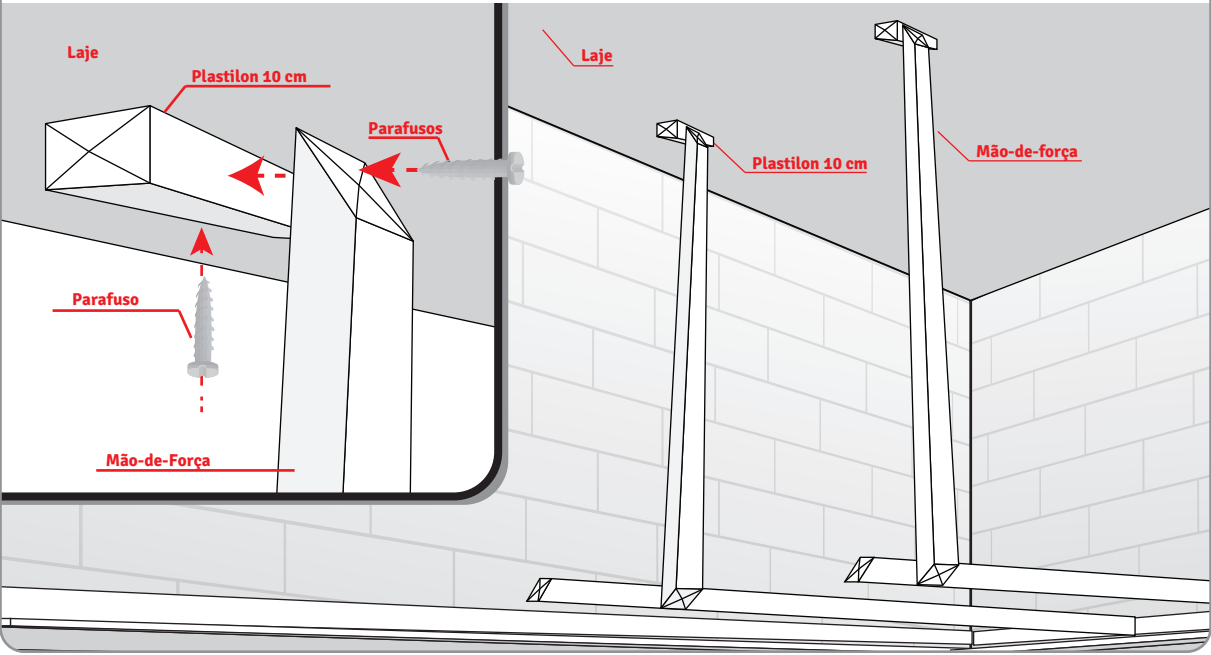
4

Conecte a "mão-de-força" aos perfis que estão na horizontal até preencher todo o ambiente, obedecendo a distância de 40 cm entre cada perfil horizontal e 60 cm entre as mãos de forças (vertical), para ambientes internos. Finalizando assim a estrutura de sustentação do Teto Vinílico.



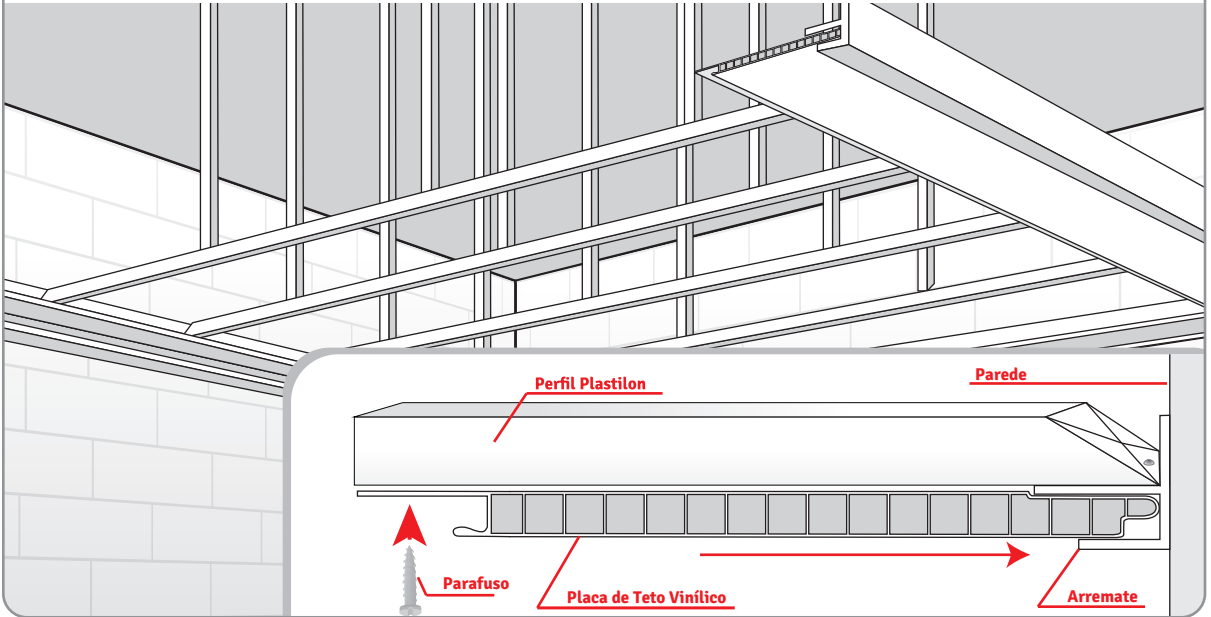
5

Caso a instalação ocorra em ambiente com "laje" ou com a necessidade de se ocultar redes elétricas e hidráulicas, corte pedaços de perfil Plastilon com 10cm e fixe diretamente na laje, utilizando parafusos e buchas. Conecte os perfis Plastilon que serão usados como mão-de-força utilizando parafusos da mesma forma que os passos acima.



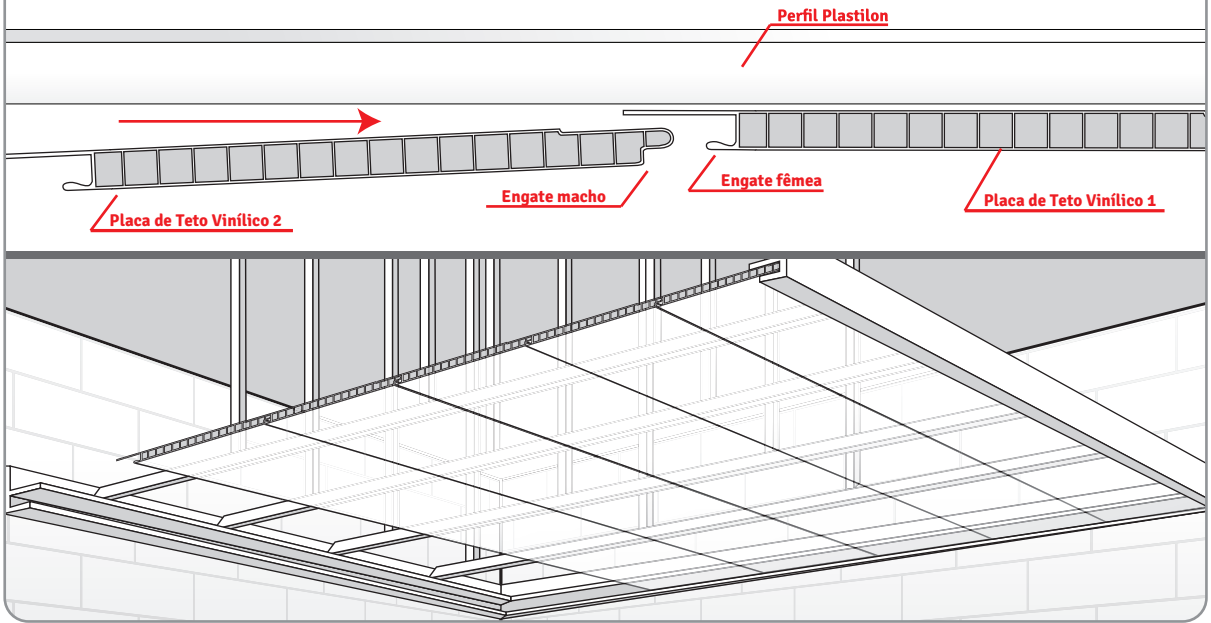
6

Coloque a placa de Teto Vinílico dentro do vão dos arremates com a face aparente voltada para baixo, então, empurre-a até o encaixe. O engate macho deve estar voltado para o lado do arremate. Fixe a placa com parafusos na estrutura de sustentação.

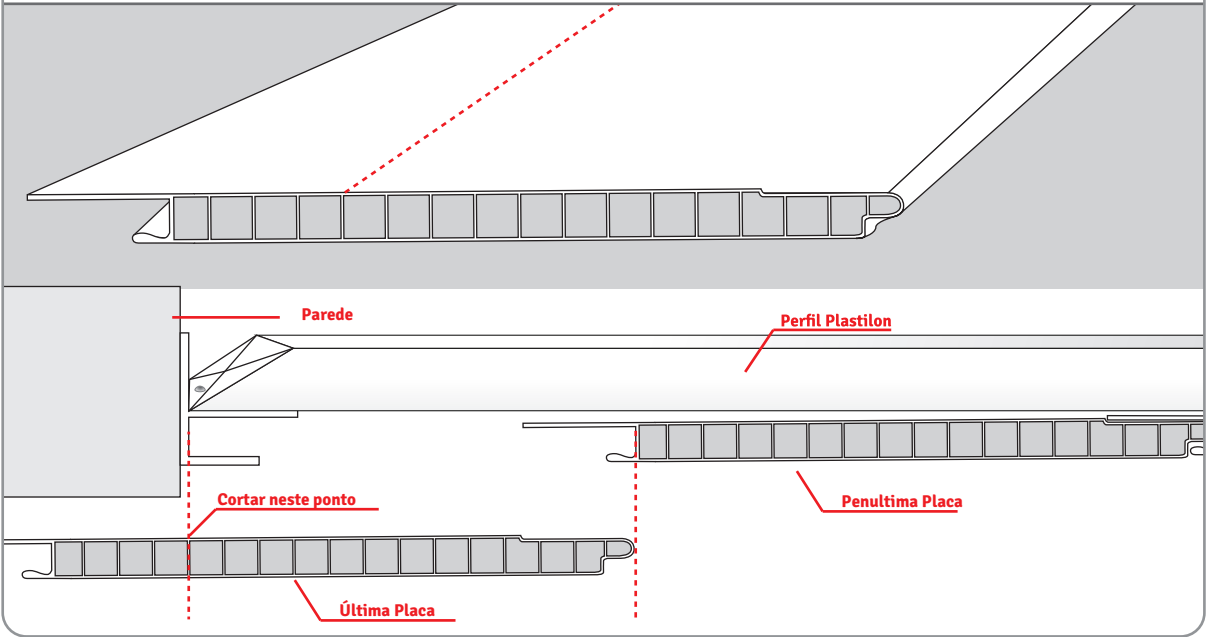


7

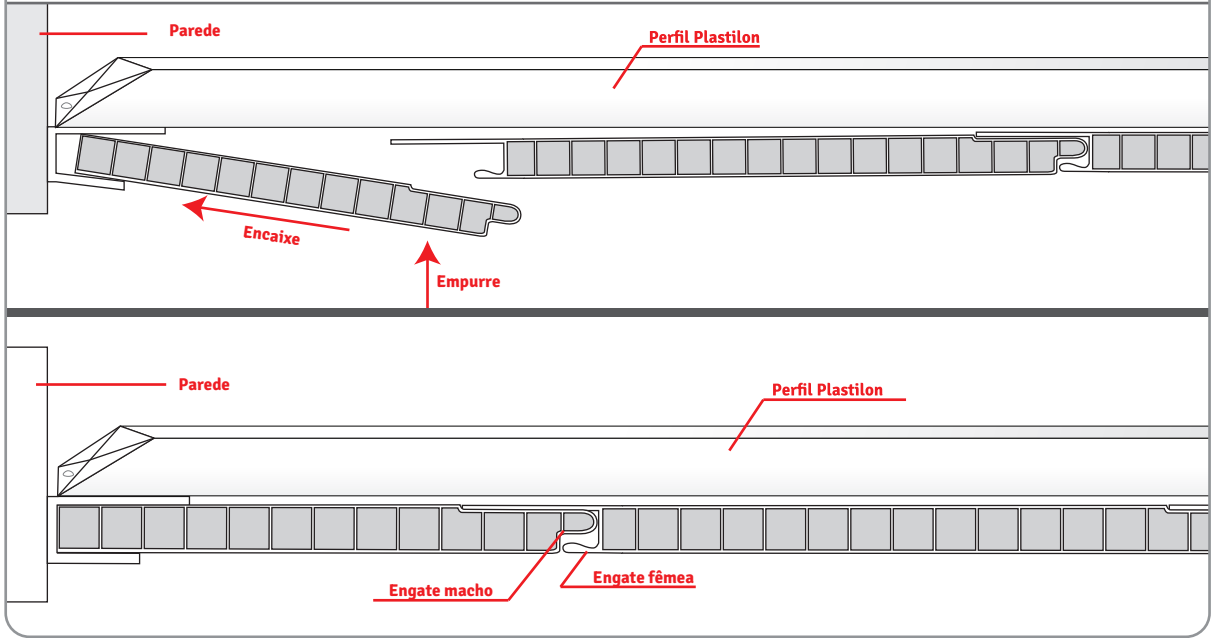
Faça o encaixe e aplicação das placas seguintes. Encaixe o engate macho ao engate fêmea das placas fixando com parafusos na estrutura de sustentação. Repita o mesmo passo a até a penúltima placa.



8 Para a última placa, recorte todo o comprimento da placa na largura exata entre o fundo do arremate e o engate da penúltima placa.

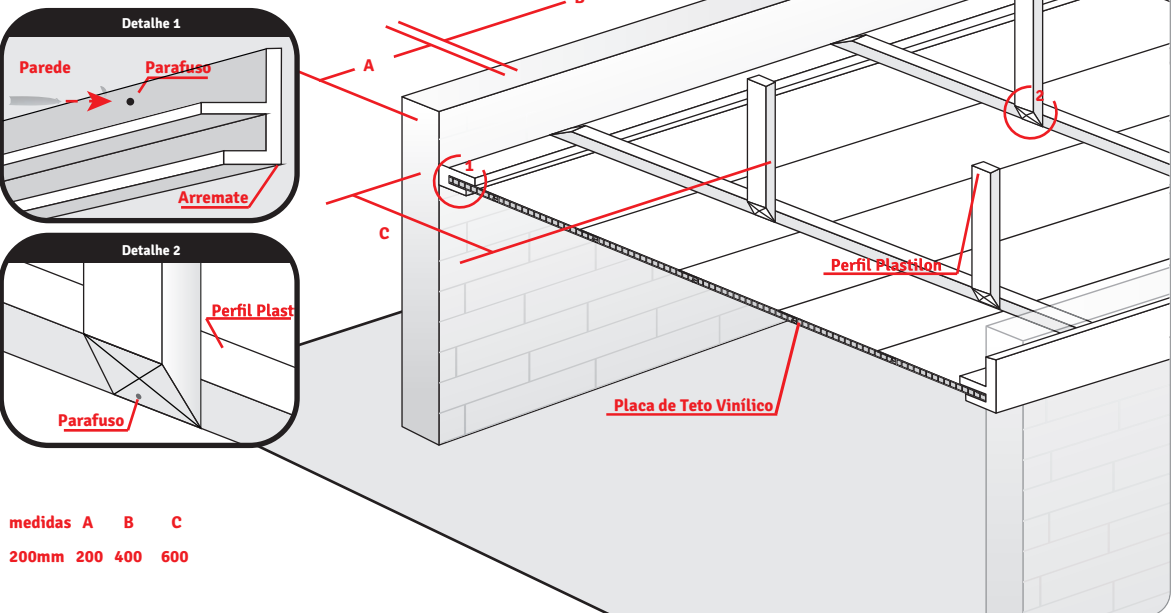


9 Feito o recorte, encaixe primeiro o lado que foi cortado para dentro do arremate e empurre até encaixar a placa no arremate lateral. Para concluir, encaixe o engate macho no engate fêmea da penúltima placa.



VISÃO GERAL DA MONTAGEM PADRÃO

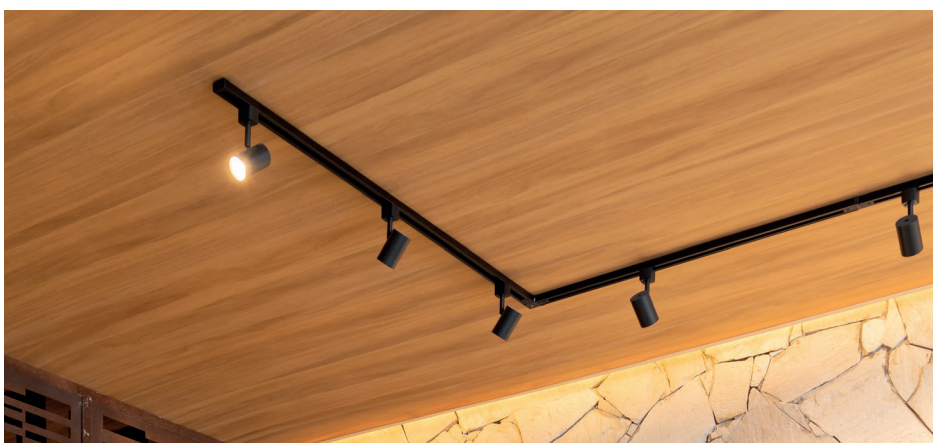
Terminada a instalação do seu Teto Vinílico. Veja abaixo uma visão geral da montagem padrão finalizada.



3.3 ACESSÓRIOS EXTERNOS

(ILUMINAÇÃO, SOM, SERPENTINAS ENTRE OUTROS)

Toda estrutura deverá ser fixada nos perfis de sustentação (estrutura) e não no teto vinílico.



4. INSTALAÇÃO DE FORMA INTERTRAVADA

NOTA IMPORTANTE 03

Produtos com imagens que contenham linhas horizontais (Linea, Breeze, etc.), quando instalados no formato de topo (intertravado) não é garantido que 100% das linhas serão coincidentes nas emendas.

NOTA IMPORTANTE 04

Durante a aplicação em emendas intertravadas, para um melhor encaixe de topo do produto, é fundamental a verificação e recorte do esquadro das placas, ajustando com o esquadro de todo o ambiente, e suas possíveis variações. Mesmo os recortes de fábrica deverão ser conferidos.

Para o sistema de instalação intertravada é necessário seguir os passos de instalação padrão, adequando aos passos de instalação abaixo.

1º Passo

Montar a estrutura de sustentação com espaçamento a cada 40cm, mantendo o espaçamento de 20cm da parede para o primeiro elemento de sustentação.

2º Passo

Tirar as medidas do vão (sentido da régua), e definir qual as dimensões à ser utilizado na régua do Teto Vinílico.

3º Passo

Utilizar um esquadro e lápis para fazer a marcação no local que será cortado.

4º Passo

Cortar a placa utilizando uma serra policorte com o disco abrasivo diamantado adequado ou estilete. OBS: Posicionar à régua com o lado macho para o encosto da serra, assim obtendo uma melhor estabilidade no momento do corte.





5º Passo

Conferir o esquadro do corte

6º Passo

Instalar a primeira placa no local e conferir o alinhamento e esquadro.

7º Passo

Instalar as demais placas seguindo o alinhamento predefinido.

Obs.: Ao fazer marcação para medidas de corte na régua utilizar o verso da régua.

Em caso de dúvidas consultar nossa área técnica.
(sac.al@araforros.com.br)

5. INSTALAÇÃO SOBRE FORRO FGE(ACARTONADO)

NOTA IMPORTANTE 05

Para a instalação do teto vinílico sobre tetos já instalados é necessária uma inspeção do teto existente com relação a sua estrutura e durabilidade, pois a Teto Vinílico não garante o produto caso ocorra deslocamento do teto original.

Para esse sistema de instalação seguir os passos de instalação padrão, adequando aos passos abaixo.

1º Passo

Conferir o sentido da estrutura, espaçamento entre os perfis de sustentação (caso o distanciamento seja superior ao definido no manual de instalação padrão o teto terá que ser desmontado e a estrutura adequada), o nivelamento do forro existente e a correta fixação das placas.

2º Passo

Com a estrutura conferida e adequada, fixar os arremates.

3º Passo

Alinhar, esquadrear e fixar a primeira régua.

Obs: As régua deverão ser fixadas com parafusos GN35 ou GN45 atravessando à régua do Teto Vinílico, chapa acartonada e estrutura de sustentação do forro FGE (canaleta F-530).

4º Passo

Instalar as demais placas seguindo o alinhamento predefinido.

Observações referentes à estrutura :

- Instalar as régua no sentido transversal à estrutura existente do forro FGE.

Em caso de dúvidas consultar nossa área técnica. (sac.al@araforros.com.br)

6. INSTALAÇÃO EM VARANDAS E EM AMBIENTES EXTERNOS PROTEGIDOS

NOTA IMPORTANTE 06

O produto TETO VINÍLICO foi desenvolvido para ambientes internos, mas também pode ser utilizado em ambientes externos protegidos (varandas, pilotis, áreas de lazer, sacada, etc.), desde que obedecido as seguintes precauções:



Garantir que não existam pontos de infiltração no sistema de cobertura que permitam a exposição constante do produto a umidade;

Em ambientes com alta incidência de luz, onde utiliza perfis metálicos de sustentação estes devem ter cor escura para evitar distorções da imagem do produto.

As condições climáticas de temperatura, vento e maresia, aceleram o processo de envelhecimento da imagem e perda de cor, que podem ser minimizados de acordo com o nível de proteção contra estes agentes de intemperismo, utilizando barreiras de proteção (tabeiras, beirais, vidros articulados, etc.)

Em ambientes com maior exposição ao vento deve-se adequar a estrutura de sustentação, reduzindo o espaçamento entre os perfis de sustentação: perfis horizontais de cada 40cm para 20cm e perfis verticais (mão de força) de 60cm para 40cm.

DÚVIDAS

Ligue para: (82) 3521-9902 (82) 3521-9954
E-mail: sac.al@araforros.com.br
site: tetovinilico.com.br


Teto Vinílico®
produzido por **ARÁFORROS®**

DEPARTAMENTO DE MARKETING TETO VINÍLICO

Maceió, AL Junho/2023
FOR.MKT001 REV.09 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Para Termo de Garantia e mais informações
acesse o site: www.tetovinilico.com

ARÁFORROS®