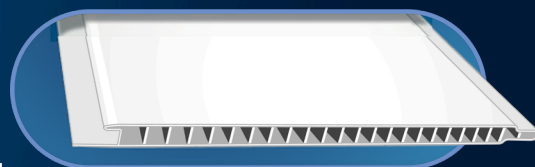


# Guia de Instalação do Forro PVC **novaforma**



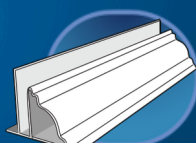
Placa de Forro 200 mm



Roda Forro Standard F



Roda Forro Classic F



Roda Forro Design F



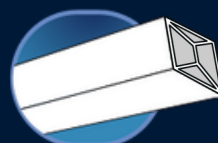
Cantinho



Emenda Canto



Emenda H



Perfil Plastylon

## Ferramentas necessárias

Trena  
Chave estrela  
Broca para concreto ou madeira

Disco de Corte  
Linha  
Prumo

Lápis  
Parafuso Flangeado Ponta Agulha Phillips 4,2 x 13 mm  
Parafuso Auto Brocante Flangeado Phillips 4,2 X 13 mm  
Bucha Plástica 8mm  
Parafuso Chipboard Flangeado 5,0 X 50 mm

Furadeira  
Parafusadeira  
Máquina de Corte

Marque a altura em que o forro será instalado em todos os lados do ambiente.

1

Prepare o roda forro no comprimento de cada parede e faça um corte diagonal nas extremidades para dar o acabamento. O corte deve ter um ângulo de 45° para o encaixe perfeito (nos arremates simples o corte pode ser feito em apenas um dos lados).

45°

Faça os furos na parede com o roda forro posicionado, onde serão colocadas as buchas e os parafusos. Coloque as buchas dentro dos furos e então reposicione o roda forro fixando-o com os parafusos. Faça o mesmo em todas as paredes do ambiente.

2

Parafuso Chipboard

Insira o cantinho para dar acabamento às peças de roda forro.

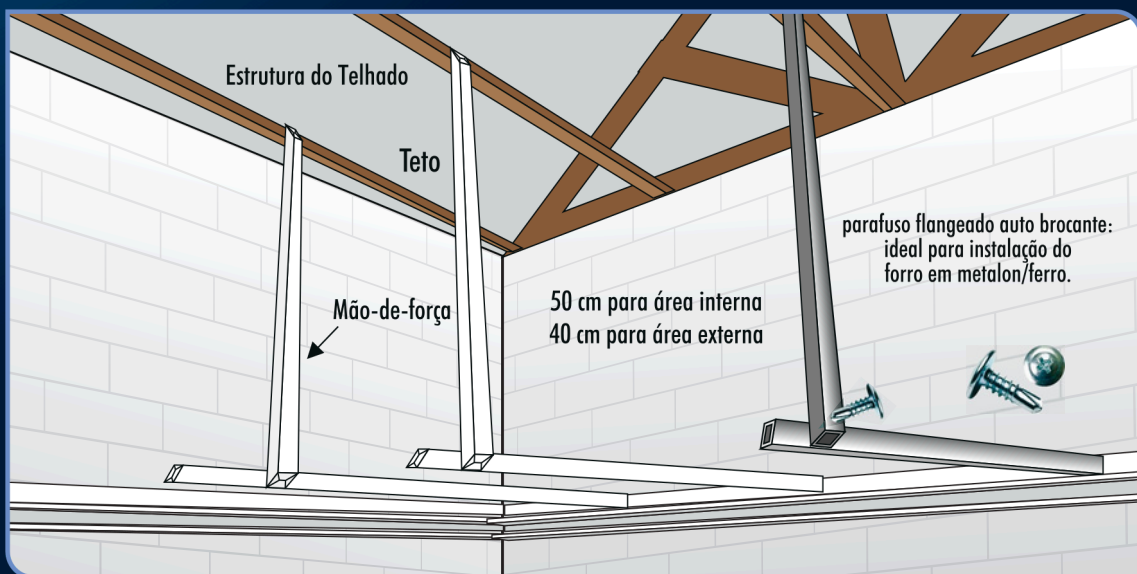
Corte o Perfil Plastylon na medida ideal para a largura e comprimento do vão, fazendo um corte diagonal em suas extremidades para poder fixá-lo ao roda forro. Conecte um Perfil Plastylon na estrutura do teto ou telhado para fazer a "mão-de-força" que será conectada ao perfil do vão (horizontal) para formar a estrutura de sustentação. O primeiro Plastylon do vão deverá ficar a 20 cm da parede.

3



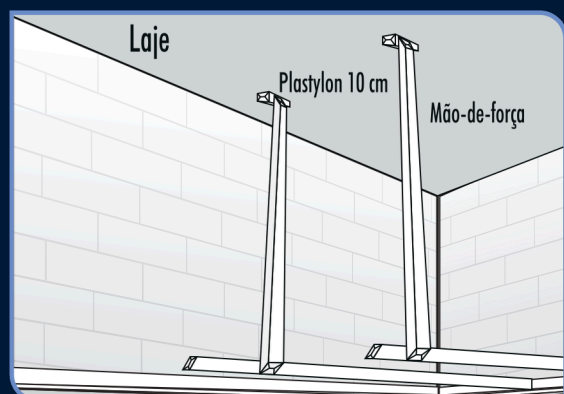
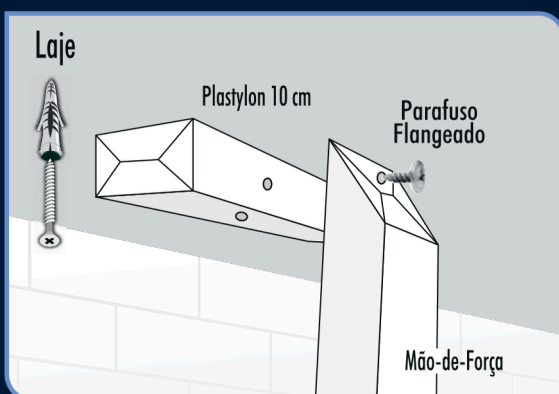
Conecte a "mão-de-força" aos perfis que estão na horizontal até preencher todo o ambiente, obedecendo a distância de 50 cm entre cada perfil para áreas internas e 40 cm para áreas externas. Finalizando assim a estrutura de sustentação do forro de PVC.

4



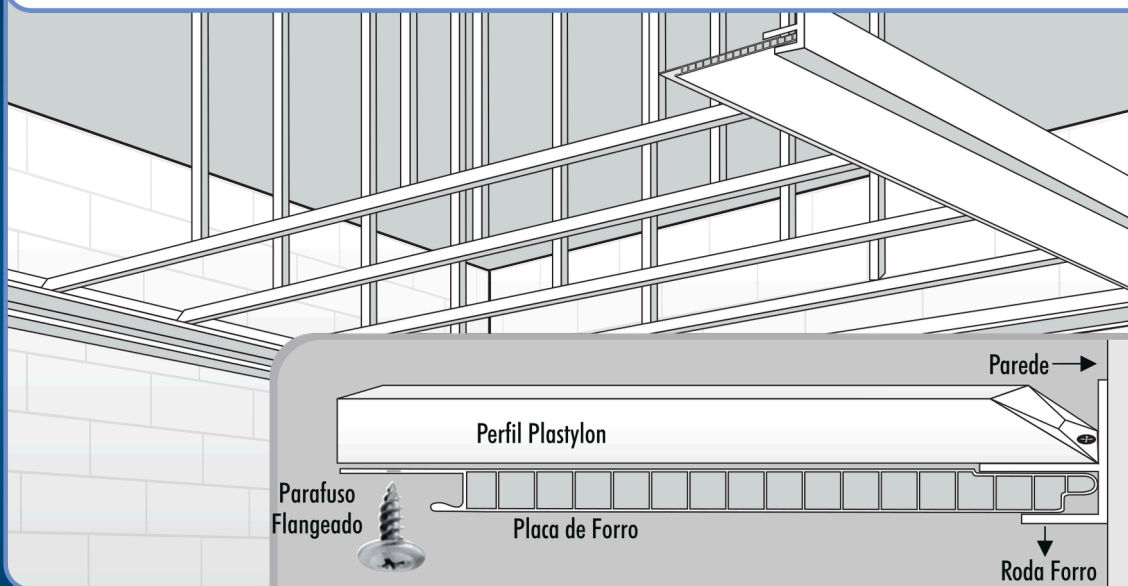
Caso a instalação ocorra diretamente na "laje" ou com a necessidade de se ocultar redes elétricas e hidráulicas, corte pedaços de Perfil Plastylon com 10 cm e fixe diretamente na laje, utilizando parafusos e buchas. Conecte os perfis Plastylon que serão usados como mão-de-força utilizando parafuso flangeado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

5



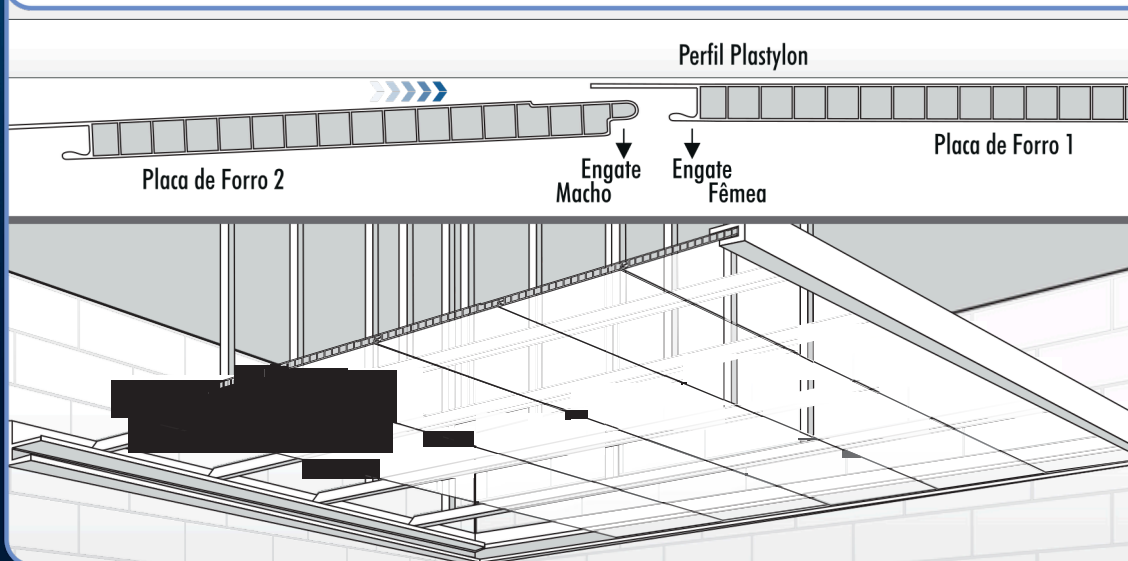
Concluída a estrutura de sustentação, recorte a primeira placa de forro 1 cm menor que a medida do vão do ambiente. Coloque a placa de forro dentro do vão dos roda forros com a face aparente voltada para baixo, então empurre-a até o encaixe. O engate macho deve estar voltado para o lado do roda forro. Fixe a placa com parafuso flangeado na estrutura de sustentação.

6



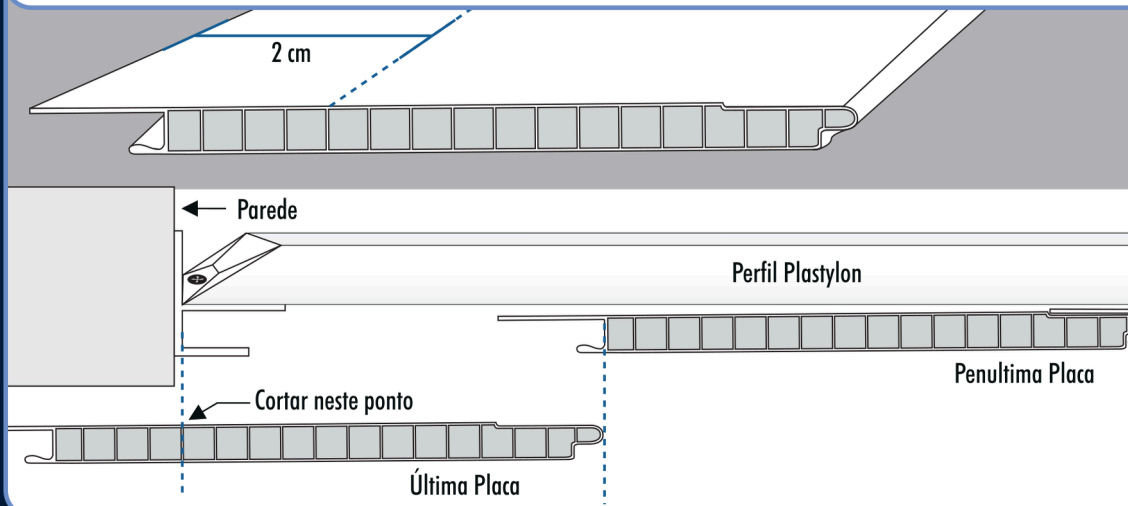
Faça o encaixe e a aplicação das placas seguintes. Encaixe o engate macho ao engate fêmea das placas fixando com parafuso na estrutura de sustentação. Repita o mesmo passo até a penúltima placa.

7



Para a última placa, recortar 2 cm menor que a medida do vão para melhorar o encaixe. Se necessário, recorte todo o comprimento da placa na largura exata entre o fundo do roda forro e o engate da penúltima placa.

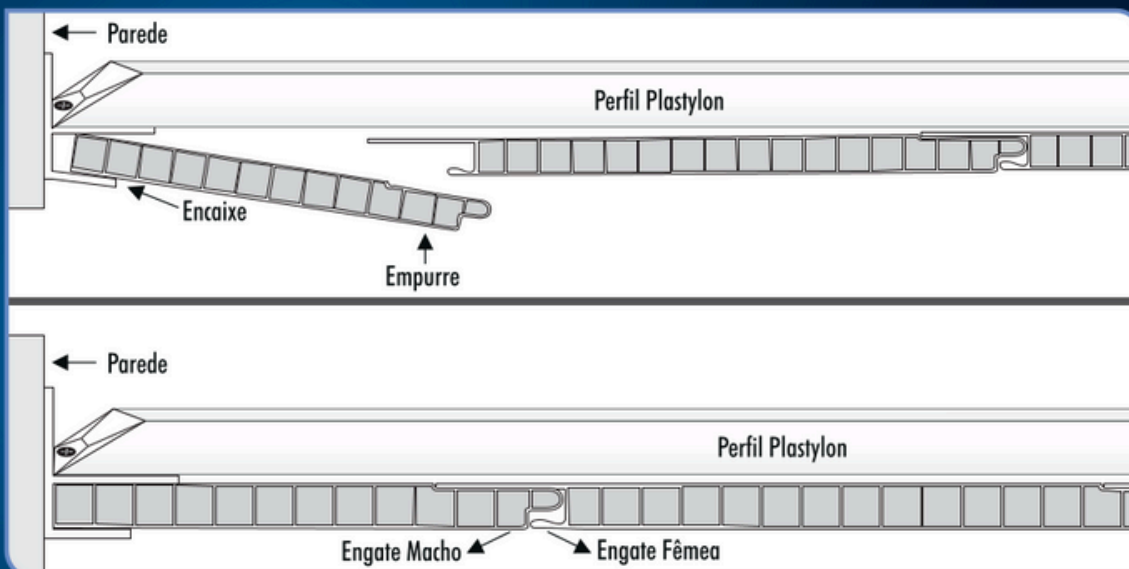
8





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

9



Caso o comprimento da placa seja insuficiente para cobrir completamente o vão do ambiente, recomenda-se o uso da peça Emenda H que será fixada na estrutura com parafuso flangeado unindo as placas no sentido do comprimento. Neste caso, para conseguir fixar a Emenda H, aconselha-se o corte da placa no comprimento certo ou a colocação de mais um perfil na estrutura.

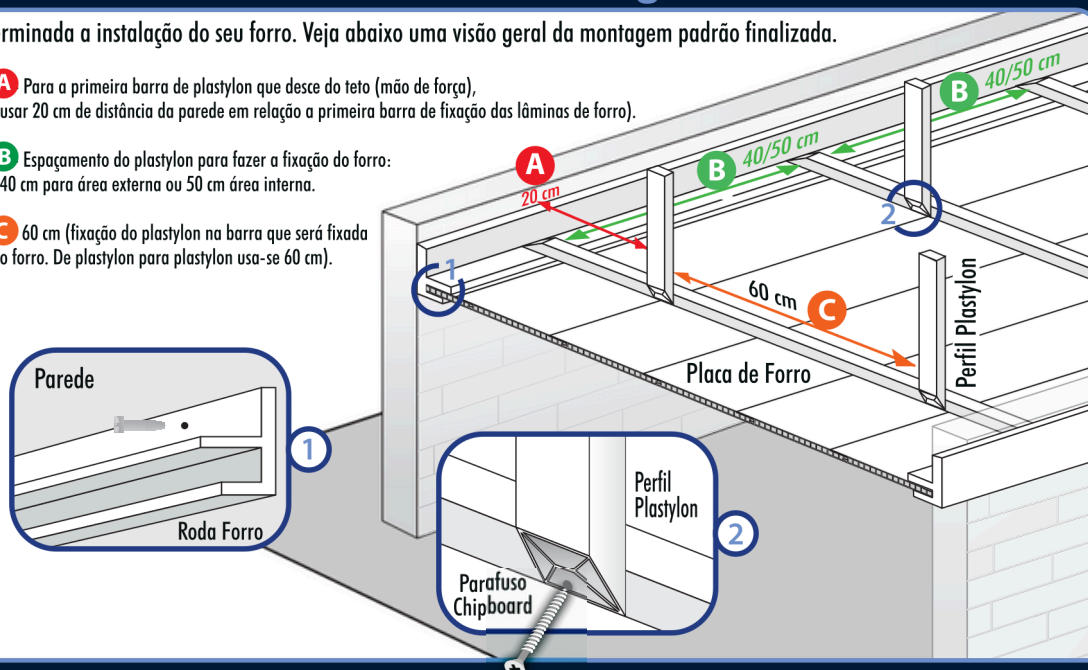
10

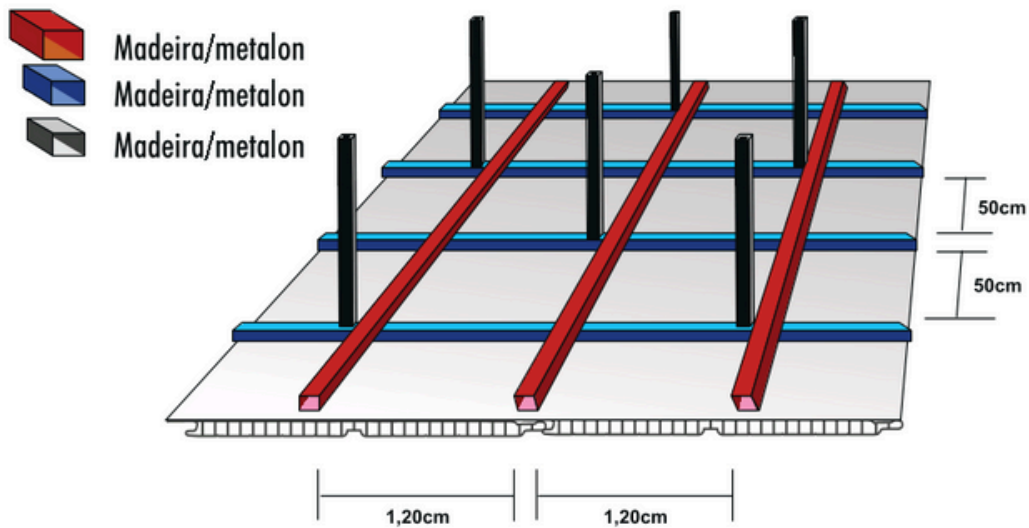


## Visão Geral da Montagem Padrão

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

- A** Para a primeira barra de plastylon que desce do teto (mão de força), usar 20 cm de distância da parede em relação a primeira barra de fixação das lâminas de forro.
- B** Espaçamento do plastylon para fazer a fixação do forro: 40 cm para área externa ou 50 cm área interna.
- C** 60 cm (fixação do plastylon na barra que será fixada o forro. De plastylon para plastylon usa-se 60 cm).





- 1 ano de garantia por defeito de fabricação, desde que seja instalado conforme esse manual.
- Forro PVC Novaforma ABNT NBR 14285: 2018.
- Para o corte de forro, roda forro, perfil plastylon e emenda h, utilizar disco de corte apropriado para PVC.
- O forro de PVC não deve ser instalado a menos de meio metro (50 cm) do telhado. Sobre o risco de empenamento.
- Instale o forro apenas em áreas com condições adequadas de ventilação entre o forro e o telhado. Atenção ao calor: o forro de PVC suporta temperaturas de até 45°C sem deformação.