



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Composição: PVC rígido;
- Material não inflamável;
- Temperatura máxima de trabalho: 45° C;
- PVC 100%;
- Maior durabilidade;
- Não sofre ataque de insetos, fungos ou bactérias;
- Limpeza rápida apenas com água e sabão neutro;
- Produto de acordo com a norma ABNT 14285:2018.

2. DEFINIÇÃO

Elemento de uma edificação, constituído de PVC rígido, suspenso ao teto por meio de sistema de sustentação, com dimensões variadas e com as funções de acabamento/revestimento do teto e/ou ocultamento de redes e de estrutura de telado.

3. APLICAÇÃO

- 1 - Não aplicar o forro em locais sujeitos à exposição direta ao sol;
- 2 - Não aplicar o forro em locais com presença de telhas translúcidas;
- 3 - Verificar se a estrutura de sustentação está plana e nivelada, para evitar imperfeições;
- 4 - Onde houver emendas, utilizar sarrafo para apoio do perfil H;
- 5 - Antes de iniciar a colocação do forro, instalar as bases de apoio de luminárias, ventiladores e outros acessórios, que não podem ficar pendurados diretamente no forro;
- 6 - No caso do uso de rebites para fixação, é recomendado a utilização de arruela para melhor fixação dos perfis de PVC.

4. MANUAL DE INSTALAÇÃO

ATENÇÃO!

A instalação do forro com perfis de PVC rígido deve ser iniciada quando:

- Os sistemas de instalações elétricas, hidráulicas, ar-condicionado, impermeabilização e outros estiverem concluídos;
- Todos os elementos que puderem causar interferência com o sistema de forros estiverem solucionados.

Ferramentas e materiais necessários: As ferramentas e materiais próprios para esse produto são: metro, trena, linha, prumo, nível, furadeira, brocas, serra para metais, chave de fenda, parafusos, rebites, estilete e martelo.

Passo 1: defina o local de colocação do forro. Coloque preferencialmente na linha de visão das pessoas para proporcionar uma visão mais ampla do ambiente. Caso o comprimento do teto seja maior que o do forro, utilize o perfil H como emenda, para dois ou mais forros.

Passo 2: Marque a altura em todas as paredes em que o forro será instalado.

Passo 3: O espaçamento máximo da estrutura primária deve ser de 60cm. O espaçamento máximo da estrutura secundária deve ser de 120cm como indicado na figura abaixo.

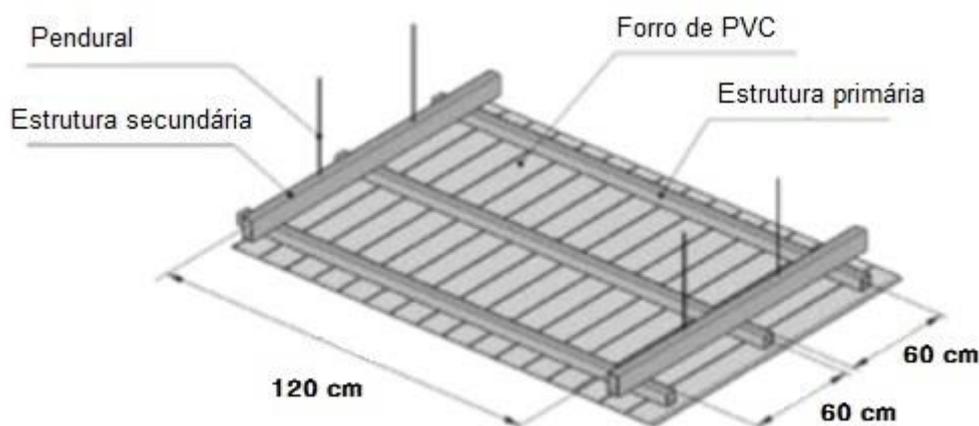
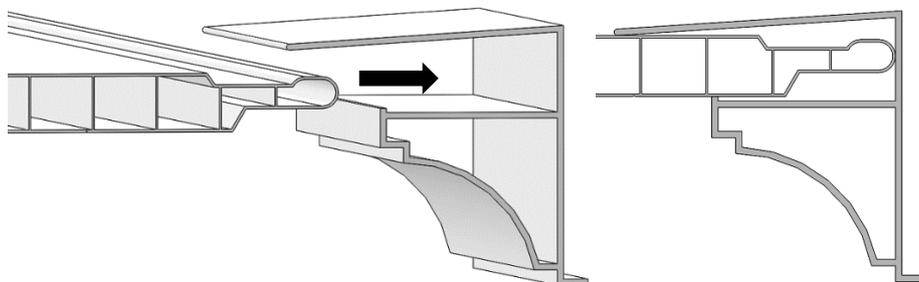


Figura 1 – Elementos constituintes da estrutura de sustentação do forro com perfis de PVC rígido

Passo 4: Faça os furos e fixe a moldura (perfil colonial, perfil F ou perfil U) ao redor de toda a parede que receberá o forro.

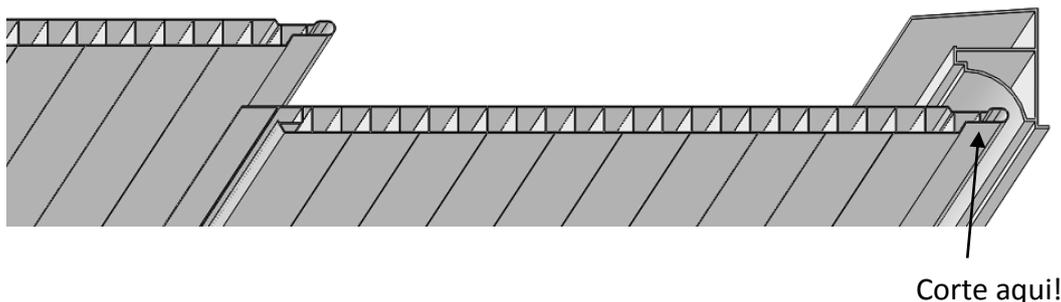
Passo 5: Encaixe o forro com a parte macho virada para baixo no perfil de acabamento, de modo que o acabamento encaixe por pressão.

Forro de PVC

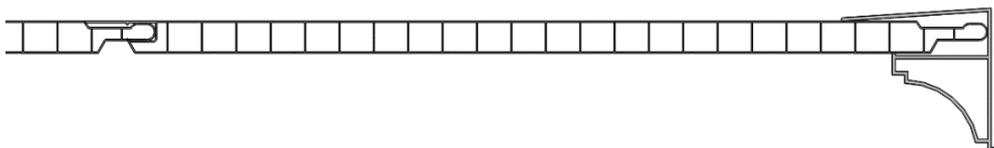


Passo 6: Fixe a lâmina do forro na estrutura do arremate através da aba. Utilize rebite, prego 12x12 ou grampos. Repita o processo até preencher todo o teto.

Passo 7: Para colocação da última lâmina, corte-a na dimensão entre o fundo do acabamento e o encaixe fêmea, com uso de uma faca ou estilete.



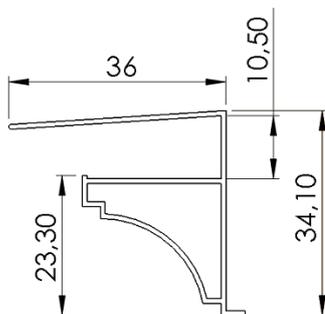
Passo 8: Coloque a parte cortada sobre o acabamento e encaixe as duas extremidades das lâminas (macho e fêmea). Deixe uma folga de 2 a 3 mm nos encaixes dos forros para dilatação.



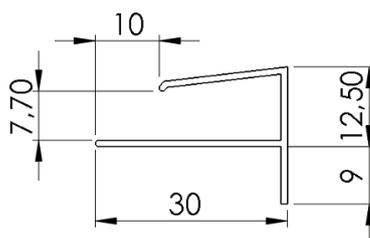
5. DIMENSÕES BÁSICAS

Forro de PVC

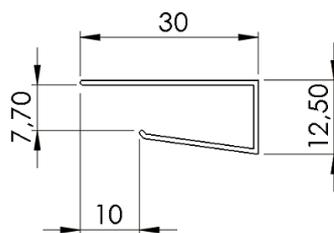
Perfil Colonial:



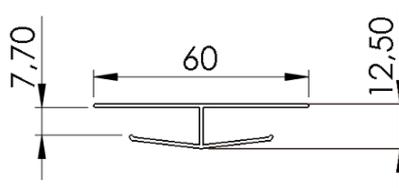
Perfil F:



Perfil U:



Perfil H:





Forro vincado



Forro frisado

Forros com espessura de 8mm.

6. ESTOCAGEM, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

1 - O manuseio dos perfis devem ser realizados em condições que não danifiquem o produto, que não ocasione rupturas, deformações e manchas;

2 - As pilhas de perfis devem estar dispostas horizontalmente sobre suportes contínuos com empilhamento máximo de 1,50m para evitar a ocorrência de deformações;

3 - Em hipótese alguma pode ser colocado qualquer material no topo das pilhas dos perfis;

4 - Para proteger os perfis de intempéries, deve-se utilizar lonas claras e deve-se também garantir uma ventilação adequada;

5 - A estocagem e o armazenamento transitório ou prolongado do perfil na embalagem original devem ser efetuados de forma que a temperatura seja inferior a 45° C, evitando o seu contato com o solo e com outros materiais da obra (gesso, cimento, tinta, etc.).