

## MANUAL DE INSTALAÇÃO · TETO & FORRO RIPADO

Forro ripado em MDF e painel ripado no teto, sobre estrutura metálica e chapa de gesso

### SISTEMA DE INSTALAÇÃO

O forro ripado Barreto é instalado sobre uma **estrutura metálica** (cantoneiras, pendurais e barras F530) com **chapas de gesso acartonado**. Sobre o gesso, o forro é **colado com PU-40 e pinado**. O mesmo sistema vale para o painel ripado no teto. A Barreto tem equipe própria de instalação; se for instalar por conta, use profissional capacitado. A instalação é feita por **duas pessoas**.

### EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

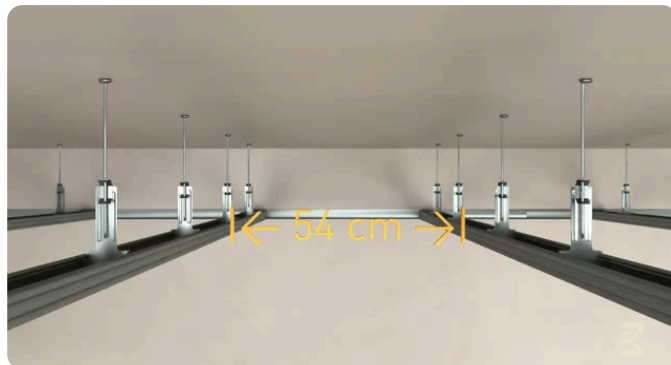
- EPI, nível a laser e linha de nivelção
- Serra de meia-esquadria
- Compressor, pinador pneumático e pinos F35
- Cola PU-40 (ou fita dupla face, no rodafundo)
- Parafusos e rebites, arame e pendurais
- Cantoneiras, barras F530 e emendas de barra
- Chapas de gesso acartonado resistentes à umidade
- Massa de calafete

#### 1. NIVEL E INSTALE A CANTONEIRA

Com o nível a laser, marque a altura do forro em todas as paredes e fixe as cantoneiras no perímetro, seguindo a marcação.

#### 2. FIXE OS PENDURAIS NO TETO

Fixe no teto os rebites com os pendurais e o arame, alinhados para receber as barras.



#### 3. INSTALE AS BARRAS METÁLICAS

- Encaixe as barras F530 nos pendurais, com **54 cm** entre uma barra e outra.
- As primeiras e as últimas barras ficam a **5 cm** da cantoneira.
- Deixe **1 cm de folga** entre a ponta da barra e a cantoneira.
- Use a linha de nivelção para deixar todas as barras no mesmo nível; una as barras com as emendas.

**Atenção:** não parafuse as barras nas cantoneiras.

#### 4. FIXE AS CHAPAS DE GESSO

Parafuse as chapas de gesso acartonado nas barras, deixando **1 cm** de folga em relação às paredes.

**Atenção:** não fixe as chapas nas cantoneiras laterais, para não comprometer a dilatação.

## MANUAL DE INSTALAÇÃO · TETO & FORRO RIPADO (continuação)

Forro ripado em MDF e painel ripado no teto, sobre estrutura metálica e chapa de gesso



Cola PU-40 e pinos F35



Sempre desencontrado

### 5. INSTALE O FORRO RIPADO

1. Aplique cordões de cola PU-40 no verso da peça.
2. Encoste a peça nas chapas de gesso e fixe com o pinador pneumático e pinos F35.
3. Deixe **1 cm de dilatação em todas as laterais**, entre o forro e as paredes.
4. Instale o forro ou o painel ripado sempre de **forma desencontrada** (emendas alternadas).

### 6. INSTALE O RODATETO

Fixe o rodapê com fita dupla face e cola PU-40 **somente na parede lateral**, nunca no forro. Assim ele cobre a folga de dilatação sem travar o forro.

### 7. ACABAMENTO

Se necessário, calafete com massa de vedação as emendas e os furos de fixação. Para finalizar, limpe com pano úmido.

### FICHA TÉCNICA

**Produto.** Forro ripado em MDF com acabamento melamínico, e rodapê no mesmo padrão para o arremate.

**Comprimento.** Peças de 2,70 m, instaladas de forma desencontrada.

**Conteúdo da caixa.** Quantidade de peças conforme o modelo, informada na tabela de preços e na etiqueta da caixa. A estrutura metálica, o gesso e a fixação são comprados à parte.

**Ambientes de aplicação.** Tetos internos e áreas externas cobertas, sem contato direto com chuva ou sol. Temperatura máxima recomendada de 50 °C.

**Armazenamento.** Guarde as caixas na horizontal, longe do chão, em local limpo e seco, sem peso por cima.

**IMPORTANTE:** o não cumprimento destas orientações pode comprometer a fixação e a durabilidade do produto e invalidar a garantia. Dúvidas, fale com o nosso suporte técnico.

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Use somente pano levemente umedecido com água. Se precisar, use esponja macia com sabão neutro e seque em seguida. Não use produtos abrasivos.

## TERMO DE GARANTIA · TETO & FORRO RIPADO

Forro ripado em MDF e painel ripado no teto, sobre estrutura metálica e chapa de gesso

### TERMO DE GARANTIA

**1. Abrangência.** Este termo vale para o forro ripado e o rodapê em MDF com acabamento melamínico. A garantia de fábrica cobre:

- peças tortas ou empenadas acima da tolerância de fabricação;
- diferença de largura acima de 2 mm entre peças do mesmo código;
- peças com comprimento menor que o da nota fiscal;
- defeito de fábrica no acabamento.

Lembre-se: produto instalado é considerado produto ACEITO.

**2. Acionamento.** A Barreto retorna em até 7 dias úteis a quem registrar o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O contato deve ser feito pelo cliente que tem a nota fiscal da Barreto (lojista, revenda ou distribuidor).

**3. Assistência técnica.** Em até 30 dias úteis após a notificação, a Barreto poderá, a seu critério: substituir o produto, substituir a parte defeituosa ou reparar o produto.

### 4. A garantia não cobre:

- instalação diferente da indicada neste manual;
- parede irregular, com barriga, desnível, textura, umidade ou tinta sem cura;
- uso em área molhada, área externa ou com sol direto, quando o produto não for indicado para isso;
- mau uso, impacto ou manutenção diferente da recomendada;
- pintura ou fita adesiva aplicada pelo cliente sobre o acabamento de fábrica;
- variação de medida causada por temperatura (dilatação);
- perda de brilho e pequena variação de tom entre amostra e produto.
- instalação sem a folga de dilatação de 1 cm ou com o forro preso nas cantoneiras;
- estrutura metálica, gesso e materiais de fixação, que não são fornecidos pela Barreto;
- infiltração, goteira ou umidade vinda do telhado ou da laje.

**5. Prazo.** 5 anos, contados da data da nota fiscal de compra emitida pela Barreto.

A Barreto não se responsabiliza pela instalação do produto. A Barreto pode atualizar este documento sem aviso prévio.