

MANUAL TÉCNICO E DE INSTALAÇÃO

FORRO RIPADO INTERNO
RIPLAIN





Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO	4
4. PREPARAÇÃO.....	5
5. COMO FAZER A ESTRUTURA PARA APLICAÇÃO	Erro! Indicador não definido.
6. COMO FAZER O CORTE.....	5
7. INICIANDO A INSTALAÇÃO DO PAINEL.....	5
8. ACABAMENTOS:	7
9. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:.....	7
10. GARANTIA	7

1. INTRODUÇÃO

1.1 O Forro Ripado Interno de WPC da Riplain é um produto inovador, porém que requer atenção em suas etapas de instalação, que devem ser seguidas para que o resultado final seja satisfatório.

1.2 O sucesso no resultado final da instalação dos forros ripados Riplain está relacionado a contratação de um profissional qualificado e as boas condições do local onde será aplicado. Por isso, uma avaliação prévia e detalhada se faz necessária para assegurar que o produto poderá ser colocado de acordo com as instruções deste manual.

- ✓ A base onde será aplicado o material deve **ser plana, sem ondulações e livre de buracos ou ressaltos e ter o espaçamento necessário para dilatação do produto**. A habilidade e o profissionalismo do instalador influenciam significativamente no resultado. Os profissionais envolvidos devem garantir que a instalação tenha o melhor resultado, assegurando a satisfação do cliente com sua aquisição, evitando reclamações futuras.
- ✓ Os produtos devem ser climatizados no local da instalação pelo menos 24 horas antes do início dos trabalhos.
- ✓ Antes da instalação, certifique-se de que as condições de estocagem dos produtos estejam adequadas: em local plano, coberto, fechado e com temperatura ambiente entre 15° e 25°C.
- ✓ Verifique o material quanto a defeitos visíveis ou danos antes da instalação, tais como: Amassamentos, trincas, riscos, partes quebradas, tortas e etc. Caso verifique algum problema, entre em contato com nosso Departamento Técnico antes de iniciar o trabalho.
- ✓ Use todos os EPIs recomendados como: óculos de segurança, sapatos de solado emborrachado, luvas, máscara e protetor auricular.

Atenção: Para uma instalação segura, recomenda-se a contratação de mão de obra qualificada.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 Seguem as especificações do produto:

- ✓ O produto é um composto de WPC (Wood-Polymer Composite). Sendo 60% de pó de madeira, 30% de PVC e 10% de material polimérico de alto peso molecular e aditivos (que incluem antioxidantes, agentes anti-UV, agentes antienvelhecimento e potencializador de cor);
- ✓ Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação;
- ✓ Vida útil do produto instalado superior a 20 anos;
- ✓ Possui proteção UV;
- ✓ Proteção contra mofo;
- ✓ Não inflamável;
- ✓ Aceita pintura;

3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO

3.1 As principais ferramentas são:

- ✓ Serra Meia Esquadria de 12 polegadas, com no mínimo 90 dentes;
- ✓ Furadeira;
- ✓ Parafusadeira;
- ✓ Escada/andaime;
- ✓ Lápis de carpinteiro;
- ✓ Trena ou Metro;
- ✓ Martelo de borracha;
- ✓ Estilete profissional;
- ✓ Pedra para lixar manualmente ou lixadeira elétrica;
- ✓ Vassoura de pelo;
- ✓ Aspirador de pó profissional;
- ✓ EPI's.

Atenção: Não esqueça dos EPI's. Eles são extremamente importantes para a sua segurança. Óculos, luvas e máscaras são indispensáveis.

4. PREPARAÇÃO

4.1 Observe a condição da base onde será aplicado o forro, verificando se a mesma está limpa, seca, plana e firme;

4.2 Remova excessos de materiais de construção que possam obstruir a fixação dos perfis de aço para aplicação do forro ripado interno junto as paredes ou lajes;

5. COMO FAZER O CORTE

5.1 Para realizar o corte horizontal do Forro Ripado Interno de WPC é necessário a utilização de uma Serra Meia Esquadria de 12 polegadas com no mínimo 90 dentes. Corte o perfil rapidamente evitando que queime a lateral do produto.

5.2 Nas régua que necessitam ter corte na vertical, irá necessitar que o mesmo seja feito em uma bancada de corte, estilo de marceneiro.

6. INICIANDO A INSTALAÇÃO DO FORRO

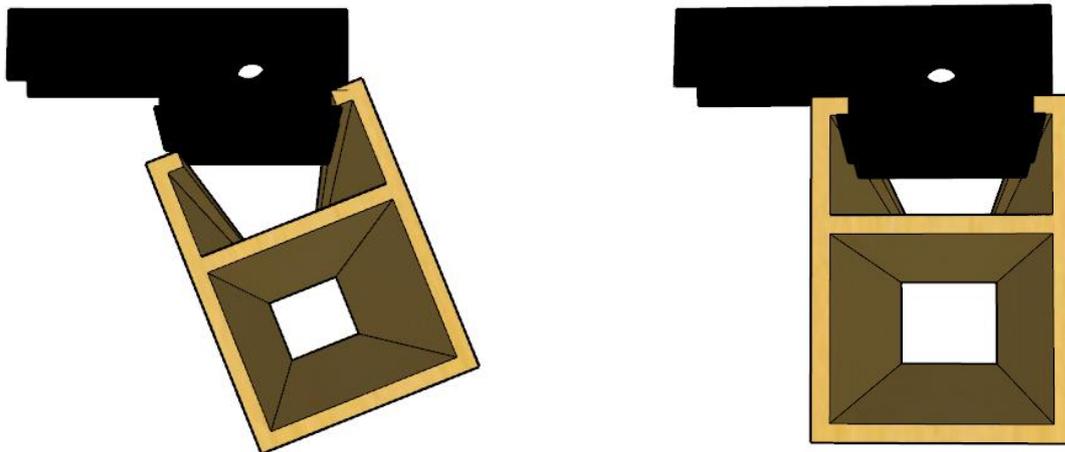
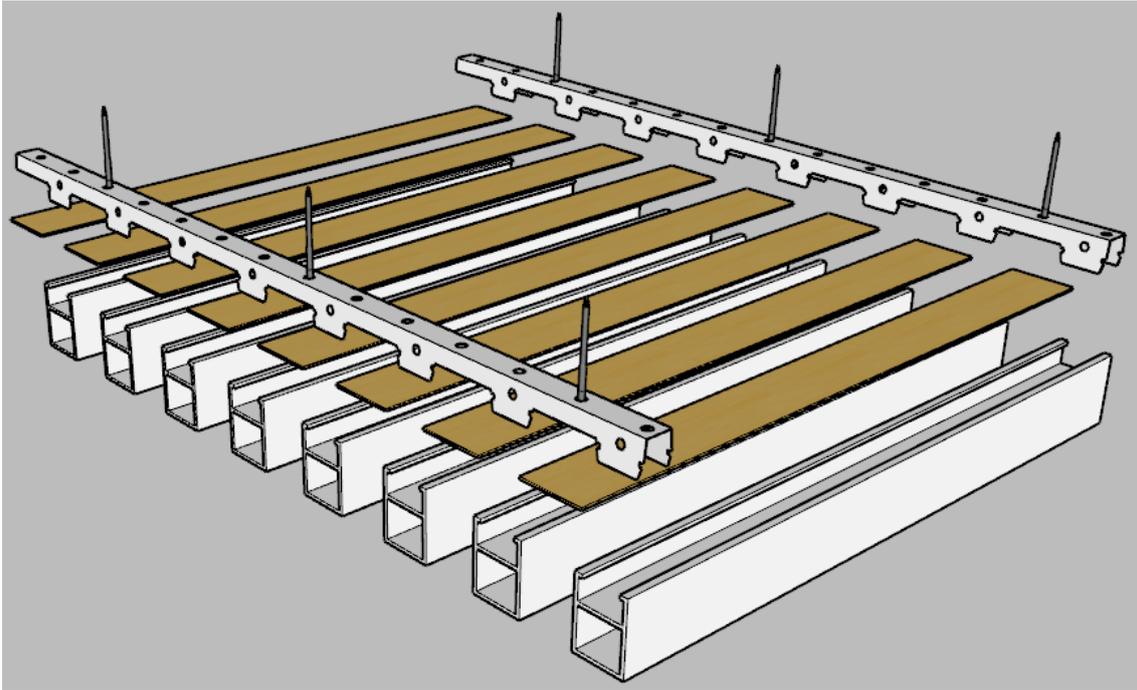
Fixação diretamente na laje, parede, ou, Beiral.

6.1 Para fazer a aplicação do forro é necessário fixar os perfis de aço na base, seja em uma parede interna, laje ou beiral;

6.2 Este perfil de aço mede 3,00 m e deve ser parafusado a cada 50 cm de distância entre uma barra e a outra;

6.3 Verificar a nivelção da subestrutura e parafusar com um máximo de 40cm entre os parafusos.

6.4 Após instalar a subestrutura colocar os perfis do forro interno, segundo o desenho.



Fixação Suspensa

6.5 Para fazer a instalação do forro suspenso será necessário fixar um gancho com bucha 8mm na laje, ou, beiral;

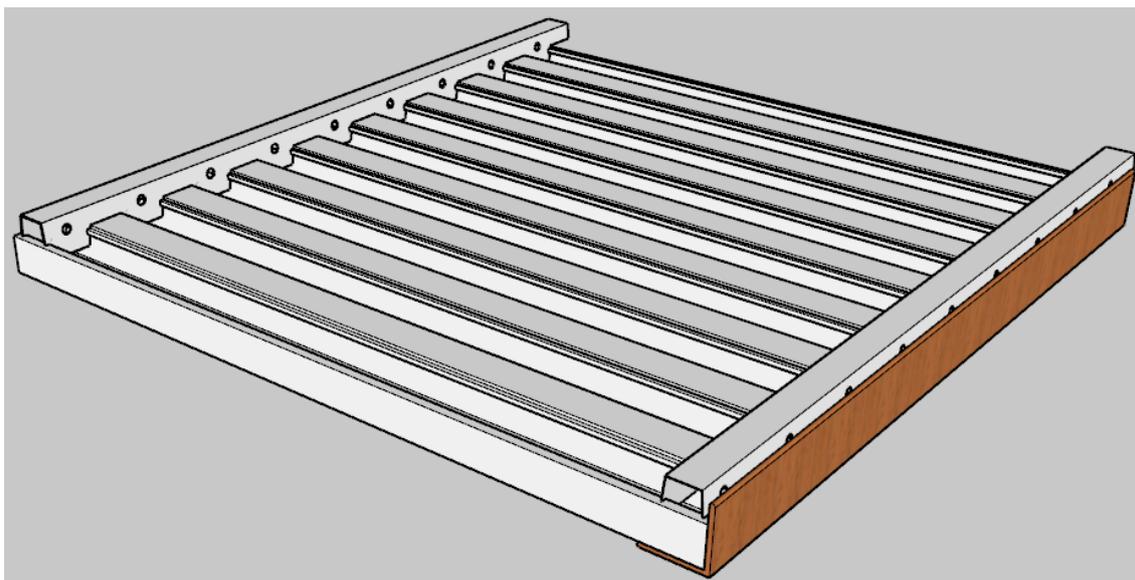
6.6 Após fixar o gancho, utilizar tirante de aço para passar na estrutura do forro e no gancho já fixado;

6.7 Este perfil de aço mede 3,00 m e deve ser suspenso a cada 50 cm de distância entre uma barra e a outra;

6.8 Verificar a nivelção da subestrutura e parafusar com um máximo de 40cm entre os ganchos.

7. ACABAMENTOS:

8.1 Para a realização do acabamento nas bordas utilize a cantoneira conforme a referência de cor escolhida. A mesma pode ser fixada com parafuso ou colada com Selante Acrílico.



8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:

9.1 Limpar com pano ou esponja macia umedecido em solução de água com detergente neutro. Pode ser passado vassoura ou aspirador de pó. Não utilize produtos abrasivos ou derivados de petróleo na limpeza.

9.2 Para maiores informações, dúvidas ou esclarecimentos entre em contato com o Departamento Técnico no telefone (51) 3711-8956 ou através do e-mail atendimento@riplain.com.br.

9. GARANTIA

10.1 Os forros ripados internos da Riplain possuem garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação e vida útil superior a 20 anos. Entretanto, é necessário, para a validade dessa garantia, que todos os passos tenham sido cumpridos na hora da instalação. Consulte o manual de garantia em nosso site, no endereço <https://riplain.com.br/>