

MANUAL TÉCNICO E DE INSTALAÇÃO

BRISES EXTERNOS 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	5
6. COMO FAZER O CORTE.....	7
7. INICIANDO A INSTALAÇÃO DO PAINEL.....	Erro! Indicador não definido.
8. ACABAMENTOS:	7
9. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:.....	7
10. GARANTIA	7

1. INTRODUÇÃO

1.1 O Brise 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 Brises 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 PE e 10% de aditivos (que incluem antioxidantes, agentes anti-UV, agentes antienvelhecimento e potencializador de cor);
- ✓ Ele é confeccionado com base na técnica da coextrusão, que significa, portanto que há a unificação de várias camadas de resina para a composição de um produto resistente.
- ✓ Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação;
- ✓ Vida útil do produto instalado superior a 20 anos;
- ✓ Possui tratamento com Anti-UV;
- ✓ Desbotamento de 3-5% nos primeiros 6 meses, depois estabiliza;
- ✓ Não propaga chama;
- ✓ Possui resistência a Umidade;
- ✓ Dilatação nominal do painel de até 0,3%.

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 os brises, verificando se a mesma está limpa, seca, plana e firme até a altura do brise;

4.2 Remova excessos de materiais de construção que possam obstruir a fixação dos barrotes para aplicação dos brises junto as paredes;

5. COMO FAZER A APLICAÇÃO

5.1 Verificar a superfície e aplicar o produto tendo em conta o distanciamento e entre apoios a cada 80cm.

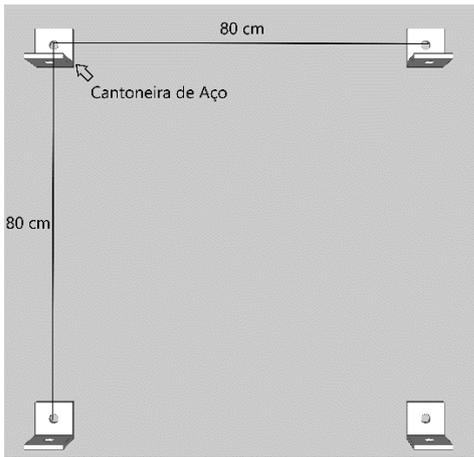
5.3 Caso a aplicação seja em um vão sem o apoio necessário e/ou acima de 3m é necessário utilizar um perfil alumínio por dentro das ripas.

5.2 Faça o furo conforme as medidas e aplique as buchas segundo a superfície onde irá instalar. Em seguida parafuse as cantoneiras. Instale os perfis aço sobre as cantoneiras e assegure-se de que estejam bem nivelados, garantindo que fiquem encaixados perfeitamente.

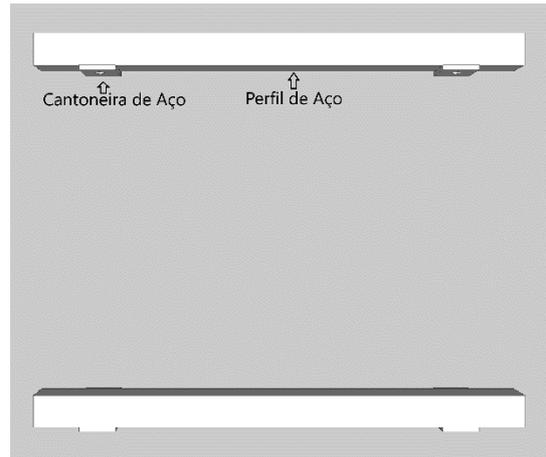
5.3 Após a fixação dos perfis de aço, posicione os brises em uma bancada como espaçamento desejado entre as barras, lembre-se de mantê-los sempre nivelados.

5.4 Para criar a estrutura será necessário fazer a fixação de uma barra chata de aço nos brises, com espaçamento de no máximo 80 cm entre elas, levando em consideração as medidas da estrutura previamente instalada na parede. (Usando parafusos autobrocantes).

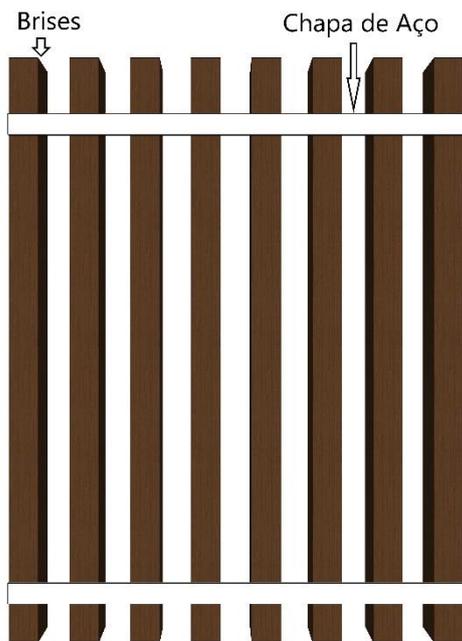
5.5 Alinhe e nivele a estrutura do Brise Riplain com a estrutura previamente instalada na parede. Parafuse e assegure a medida da estrutura entre os espaçamentos do Brise.



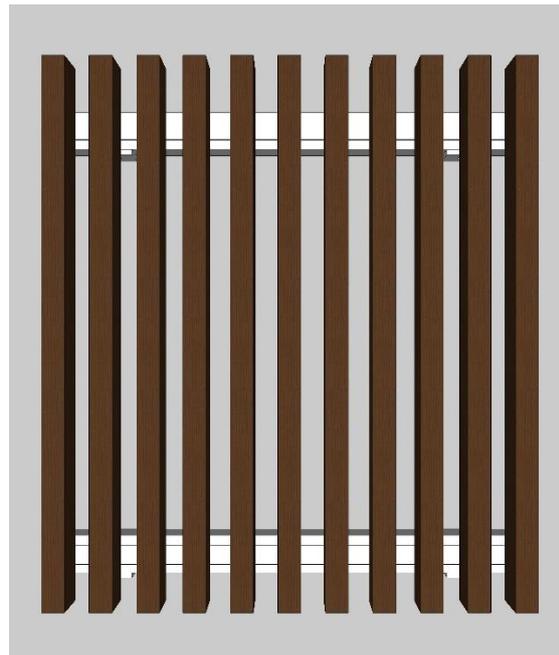
5.1



5.2



5.3



5.5

6. COMO FAZER O CORTE

6.1 Para realizar o corte horizontal do Brise 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.

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

7. ACABAMENTOS:

7.1 Caso seja necessário esconder algum parafuso ou demarcação, pode se utilizar uma Massa F12 ou cola PU na cor mais próxima das régua do brise.

8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA:

8.1 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.

8.2 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

9.1 Os brises 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/>