

Um StepAlong de Monster Shop (UK)



Painéis de Parede Acústicos com Ripas

213937 213938 213939 213940 213942 213943
214561 214562

Visão Geral da Unidade

O Painel de Parede com Ripas Acústicas combina design elegante com funcionalidade prática, oferecendo uma solução fácil para melhorar a estética do seu interior enquanto melhora a qualidade do som. Fabricados com ripas de MDF premium retardantes de chama e um suporte acústico de alto desempenho, estes painéis reduzem efetivamente o ruído e criam um ambiente moderno e acolhedor. Perfeito para casas, escritórios ou espaços comerciais, o Painel de Parede com Ripas Acústicas é simples de instalar e projetado para transformar qualquer parede ou teto em uma característica estilosa e otimizada para som com segurança adicional.

Especificações

Dimensões

Painel

- **Altura** – 2,4m / 240cm / 2400mm
- **Largura** – 0,6m / 60cm / 600mm
- **Profundidade** – 0,021m / 2,1cm / 21mm

Ripa

- **Largura** – 0,27m / 2,7cm / 27mm
- **Profundidade** – 0,13m / 1,3cm / 13mm



- **Espessura do feltro** – 0,09m / 0,9cm / 9mm

Conselhos de Segurança

- Certifique-se de que os painéis são instalados utilizando técnicas adequadas de aplicação de adesivo, permitindo tempo de cura suficiente antes de colocar pressão sobre os painéis. Considere usar fixações mecânicas adicionais como backup para fixar os painéis firmemente no lugar.
- Manuseie os painéis com cuidado durante a instalação, pois bordas afiadas podem causar cortes. Lixe ou acabe todas as bordas dos painéis suavemente antes da instalação e exija o uso de luvas de proteção para evitar lesões.
- Use equipamento de proteção individual (EPI) apropriado, como luvas e máscaras, ao manusear adesivos durante a instalação. Assegure ventilação adequada na área de trabalho e siga estritamente as diretrizes de segurança do fabricante do adesivo para minimizar a exposição a quaisquer riscos químicos.
- Verifique se os painéis acústicos são resistentes ao fogo. Se necessário, trate-os com um revestimento retardante de fogo e assegure que cumprem os códigos de construção locais para segurança contra incêndios para mitigar o risco de perigos de incêndio.
- Realize inspeções regulares após a instalação para verificar a estabilidade dos painéis. Aborde imediatamente quaisquer sinais de afrouxamento ou potencial descolamento para prevenir acidentes.
- Armazene os painéis em um ambiente seco e controlado antes da instalação para evitar empenamento ou danos que possam comprometer sua integridade estrutural.
- Não modifique ou altere os painéis sem orientação do fabricante, pois isso pode afetar suas propriedades acústicas e desempenho de segurança.



- Certifique-se de que os painéis estão montados em superfícies estáveis e estruturalmente sólidas, capazes de suportar seu peso. Confirme a capacidade de carga da parede ou superfície antes da instalação.
- Mantenha documentação clara dos procedimentos de instalação e verificações de segurança para fins de responsabilidade e conformidade com regulamentos de construção.
- Treine a equipe de instalação minuciosamente sobre as melhores práticas para manuseio, posicionamento e fixação dos painéis para garantir segurança e qualidade consistentes.

Peças

Painel de Parede com Ripas Acústicas

1 Peça(s)

Buchas de Parede

25 Peça(s)

Parafusos

25 Peça(s)

Ferramentas

Fita Métrica

1

Adesivo Forte

1

Serra de Mão de Dente Fino e/ou Serra Circular Elétrica

1

Óculos de Segurança e Máscara de Pó são recomendados ao cortar MDF

1

Lápis

1

Chave de Fenda

1

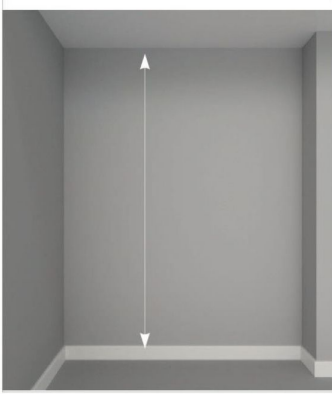
Nível de Bolha/Esquadro

1



Passos (18)

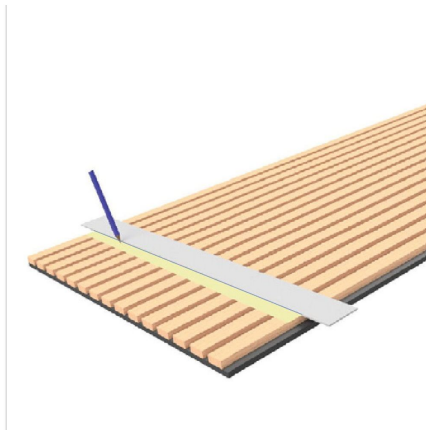
1. Usar Adesivo



(Por favor, note – se usar este método, podem ocorrer danos na parede e no painel se desejar removê-los mais tarde)

- Meça a distância vertical da parede

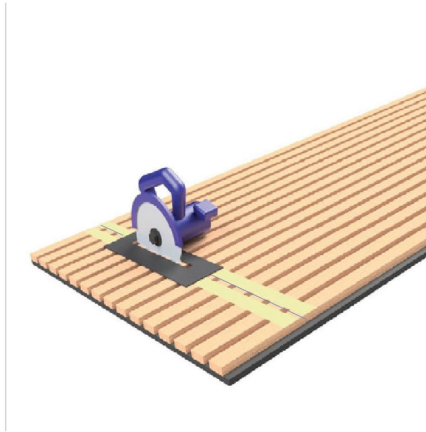
2. Usar Adesivo



Meça e marque o local do corte no painel. Aplique uma tira de fita adesiva ao longo da área a ser cortada. Trace uma linha usando um lápis e uma régua.

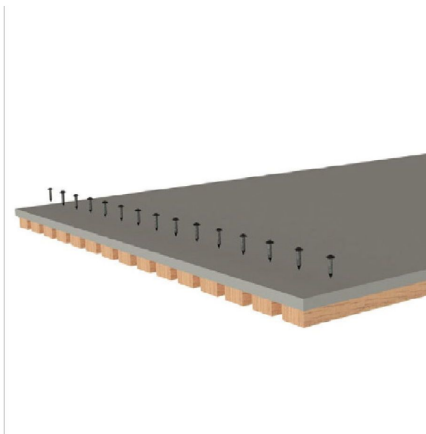


3. Usar Adesivo



Corte o painel na altura correta usando uma serra de mão de dentes finos ou uma serra circular. Para melhores resultados, use uma lâmina de boa qualidade e bem afiada. Remova a fita adesiva após o corte.

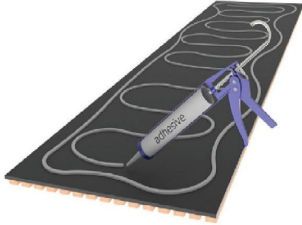
4. Usar Adesivo



Se as ripas no painel estiverem soltas após o corte, fixe-as inserindo parafusos de 15 mm de comprimento através da parte de trás do painel, através do feltro e nas ripas, garantindo que as cabeças dos parafusos fiquem niveladas com a face traseira do feltro. Verifique o ajuste do painel na parede.

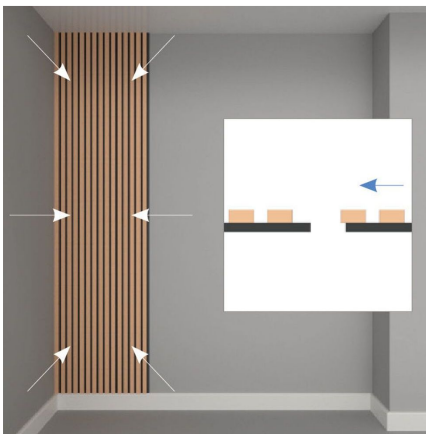


5. Usar Adesivo



Em seguida, aplique um adesivo de fixação rápida na parte de trás do painel. Um cartucho padrão deve ser suficiente para instalar 3 painéis.

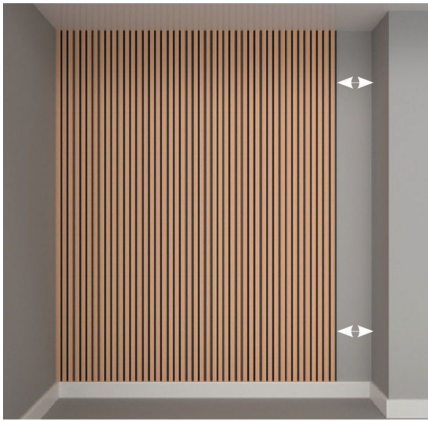
6. Usar Adesivo



Trabalhando da esquerda para a direita, levante cuidadosamente o painel até a parede, garantindo que o lado do painel onde a ripa se projeta além do suporte esteja no lado esquerdo e o lado aberto onde a ripa está recuada esteja no lado direito, pronto para aceitar o próximo painel. Comece com a borda inferior, depois posicione completamente. Pressione o painel nas localizações superior, média e inferior para garantir que o adesivo faça contato total com a parede. Verifique se está vertical usando um nível de bolha.

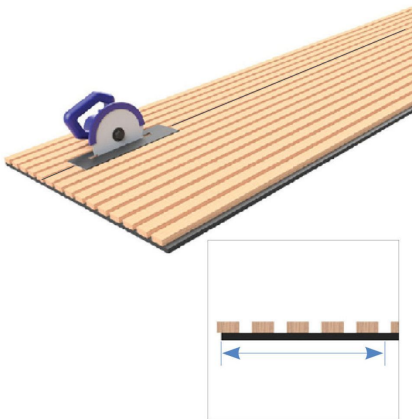


7. Usar Adesivo



Repita o procedimento acima para todos os painéis de largura total restantes. Quando chegar ao final da sequência, pode ser necessário cortar o último painel para a largura correta. Meça a distância da borda do painel até a parede, na parte superior e inferior, para verificar se está paralelo.

8. Usar Adesivo

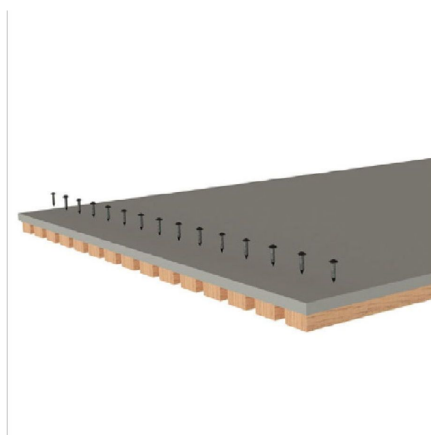
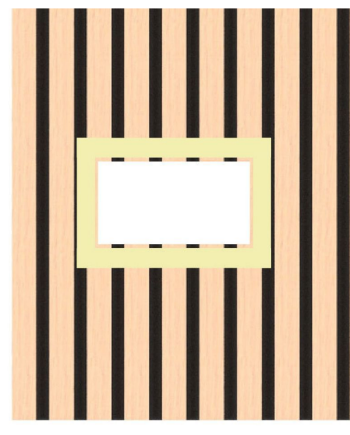
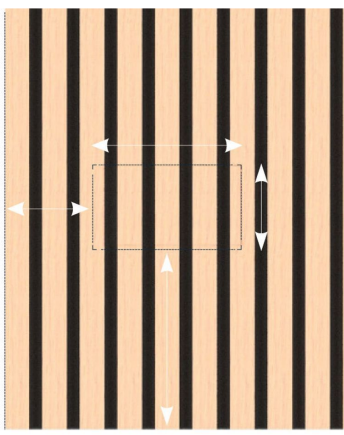
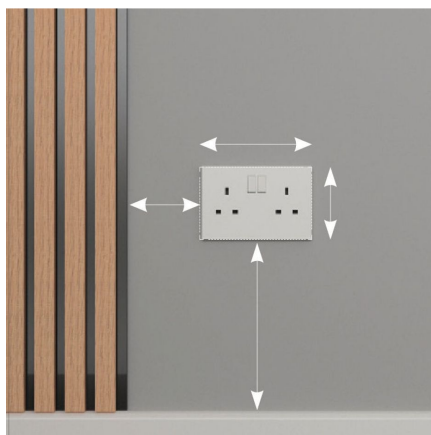


Transfira as medidas para o painel e marque. Se a marca cair sobre uma ripa, aplique fita adesiva antes de marcar. Corte o painel na largura correta. Coloque-o na parede para verificar o ajuste. Remova o painel e aplique adesivo na parte de trás do painel e instale como anteriormente.

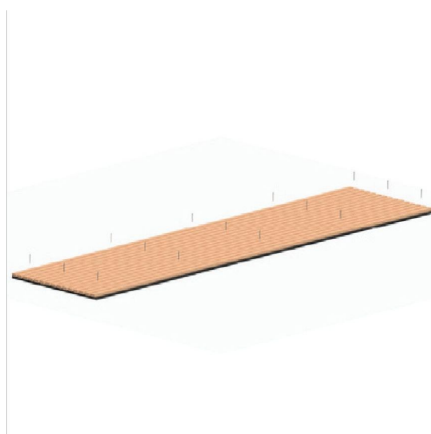
9. Tomadas e Interruptores

Para cortar o seu painel para acomodar interruptores de luz e tomadas, meça o tamanho e a localização da tomada/interruptor. Transfira estas medidas para o painel e marque a localização da tomada/interruptor. Aplique fita adesiva na área a ser cortada. Corte a área marcada usando um serrote com lâminas de boa qualidade. Fixe quaisquer ripas soltas seguindo o mesmo procedimento usado no Passo 4.





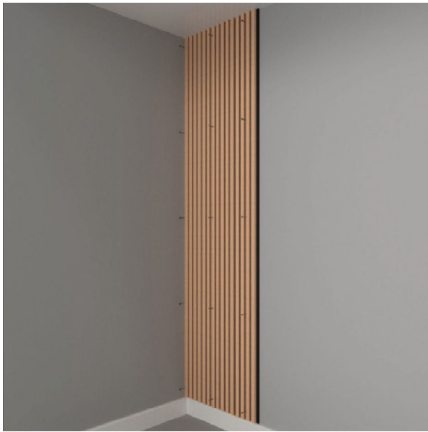
10. Parafusar à Parede



Para fixar o painel à parede usando parafusos, você precisará de 15 parafusos de 3,5mm x 35mm para gesso cartonado preto, dispostos em 5 filas de 3. Os parafusos superiores e inferiores não devem ser colocados a menos de 50mm das extremidades. Em um painel de 2,4m, as filas devem estar espaçadas aproximadamente 575mm. Usar parafusos de cor preta ajudará a que as cabeças dos parafusos se misturem com o feltro preto de fundo.



11. Aparafusar à Parede



Corte o painel à altura necessária e insira 15 parafusos pela frente do painel no suporte de feltro, garantindo que eles sobressaiam ligeiramente na parte de trás. Posicione o painel corretamente na parede e use um nível de bolha para garantir que esteja vertical. Bata suavemente ou gire cada parafuso com uma chave de fenda para criar marcas de localização na parede. Em seguida, remova o painel.

12. Aparafusar à Parede

Perfure e coloque buchas em todas as marcas de localização na parede usando buchas apropriadas adequadas para a construção da parede.

13. Aparafusar à Parede

Coloque o painel de volta na parede e fixe-o usando parafusos. Repita o processo para os painéis restantes.



14. Aparafusar aos Sarrafos



Perfure e fixe com segurança cinco sarrafos (45mm x 45mm) na parede, espaçados uniformemente. Tem a opção de instalar lã mineral entre os sarrafos para melhorar o isolamento e aumentar a absorção de som.

15. Aparafusar aos Sarrafos

Meça e corte os painéis conforme mostrado nas instruções do método de fixação com adesivo.

16. Aparafusar aos Sarrafos

Posicione o painel contra os sarrafos no ponto de partida no lado esquerdo da parede. Fixe-o usando cinco filas de três parafusos. Repita este processo para os painéis restantes.

17. Fixação ao Teto

Se estiver a instalar painéis no teto, certifique-se de que todas as fixações estão localizadas em pontos estruturais, ou seja, nas vigas.



18. Fixação ao Teto

Esta instalação requererá 2 pessoas. Deve ter cuidado se utilizar escadas de mão.

Alternativamente, o uso de um elevador de painéis seria ideal para o trabalho, dependendo de quantos painéis estão a ser instalados.

