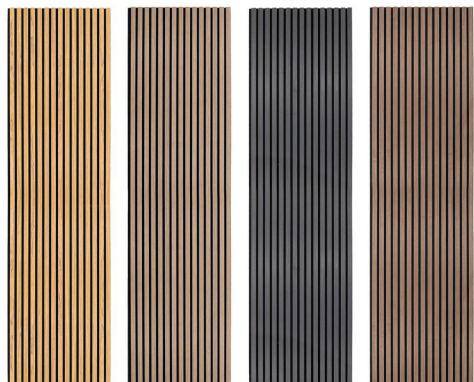


StepAlong autorstwa Monster Shop (UK)



Akustyczne Panele Ścienne z Listwami

213937 213938 213939 213940 213942 213943
214561 214562

Przegląd Jednostki

Panel akustyczny z listew łączy elegancki design z praktyczną funkcjonalnością, oferując łatwe rozwiązanie do poprawy estetyki wnętrza przy jednoczesnej poprawie jakości dźwięku. Wykonane z wysokiej jakości listew MDF odpornych na ogień i wysokowydajnego podkładu akustycznego, te panele skutecznie redukują hałas i tworzą ciepłą, nowoczesną atmosferę. Idealne do domów, biur lub przestrzeni komercyjnych, panel akustyczny z listew jest prosty w montażu i zaprojektowany tak, aby przekształcić każdą ścianę lub sufit w stylowy, zoptymalizowany dźwiękowo element z dodatkowym bezpieczeństwem.

Specyfikacje

Wymiary

Panel

- **Wysokość** – 2,4m / 240cm / 2400mm
- **Szerokość** – 0,6m / 60cm / 600mm
- **Głębokość** – 0,021m / 2,1cm / 21mm

Listwa

- **Szerokość** – 0,27m / 2,7cm / 27mm
- **Głębokość** – 0,13m / 1,3cm / 13mm



- **Grubość filcu** – 0,09m / 0,9cm / 9mm

Porady Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że panele są instalowane przy użyciu odpowiednich technik aplikacji kleju, pozwalając na wystarczający czas utwardzania przed obciążeniem paneli. Rozważ użycie dodatkowych mocowań mechanicznych jako zabezpieczenia, aby solidnie zamocować panele.
- Ostrożnie obchodź się z panelami podczas instalacji, ponieważ ostre krawędzie mogą powodować skaleczenia. Przed instalacją wygładź lub wykończ wszystkie krawędzie paneli i używaj rękawic ochronnych, aby zapobiec urazom.
- Używaj odpowiedniego osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak rękawice i maski, podczas pracy z klejami. Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy i ściśle przestrzegaj wytycznych producenta kleju dotyczących bezpieczeństwa, aby zminimalizować narażenie na zagrożenia chemiczne.
- Sprawdź, czy panele akustyczne są ognioodporne. W razie potrzeby potraktuj je powłoką ognioodporną i upewnij się, że spełniają lokalne przepisy budowlane dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, aby zminimalizować ryzyko pożaru.
- Przeprowadzaj regularne inspekcje po instalacji, aby sprawdzić stabilność paneli. Natychmiast zajmij się wszelkimi oznakami poluzowania lub potencjalnego odłączenia, aby zapobiec wypadkom.
- Przechowuj panele w suchym, kontrolowanym środowisku przed instalacją, aby zapobiec ich odkształceniu lub uszkodzeniu, które mogłoby zagrozić ich integralności strukturalnej.
- Nie modyfikuj ani nie zmieniaj paneli bez wskazówek producenta, ponieważ może to wpłynąć na ich właściwości akustyczne i wydajność bezpieczeństwa.
- Upewnij się, że panele są montowane na stabilnych, strukturalnie solidnych powierzchniach zdolnych do podtrzymywania ich ciężaru. Przed instalacją potwierdź nośność ściany lub powierzchni.



- Utrzymuj jasną dokumentację procedur instalacyjnych i kontroli bezpieczeństwa dla celów odpowiedzialności i zgodności z przepisami budowlanymi.
- Przeszkol dokładnie personel instalacyjny w zakresie najlepszych praktyk dotyczących obsługi, pozycjonowania i zabezpieczania paneli, aby zapewnić spójne bezpieczeństwo i jakość.

Części

Akustyczne panele ściennie z listew
1 Sztuka(i)

Kołki ściennie
25 Sztuka(i)

Śruby
25 Sztuka(i)

Narzędzia

Miara taśmowa
1

Mocny klej
1

Piła ręczna o drobnych zębach i/lub
piła tarczowa
1

Zaleca się używanie okularów
ochronnych i maski przeciwpyłowej
podczas cięcia MDF
1

Ołówek
1

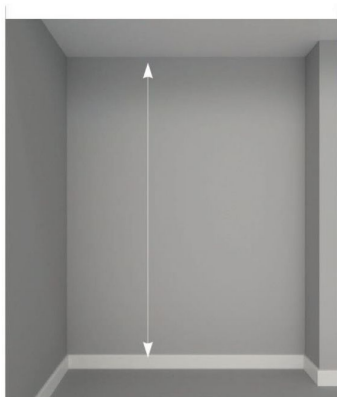
Śrubokręt
1

Krawędź prosta/Poziomica
1



Kroki (18)

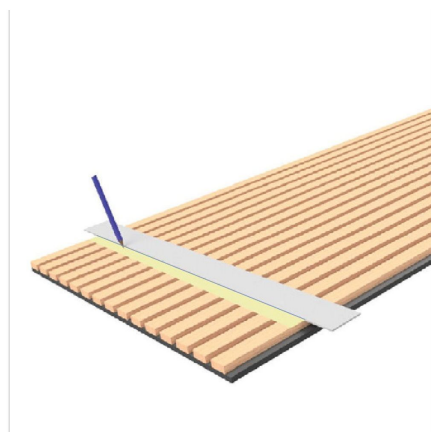
1. Użycie kleju



(Proszę zauważyć – jeśli używasz tej metody, mogą wystąpić uszkodzenia ściany i panelu, jeśli zechcesz je usunąć w późniejszym terminie)

- Zmierz pionową odległość ściany

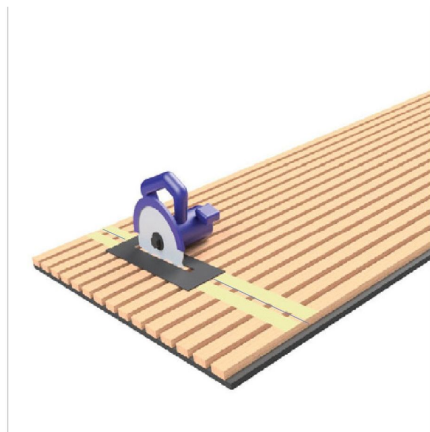
2. Użycie kleju



Zmierz i zaznacz miejsce cięcia na panelu. Nałóż pasek taśmy maskującej wzdłuż obszaru do cięcia. Narysuj linię za pomocą ołówka i prostego brzegu.

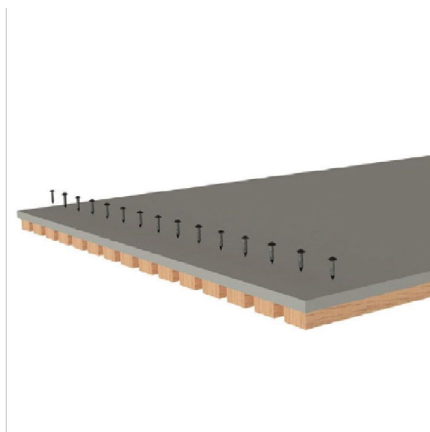


3. Użycie kleju



Przytnij panel do odpowiedniej wysokości, używając piły ręcznej o drobnych zębach lub piły tarczowej. Dla najlepszych rezultatów użyj dobrej jakości ostrego ostrza. Usuń taśmę maskującą po cięciu.

4. Użycie kleju

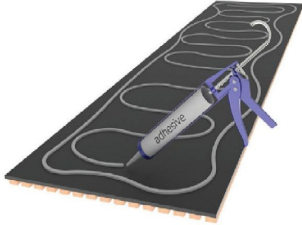


Jeśli listwy na panelu są luźne po cięciu, zabezpiecz je, wkręcając śruby o długości 15 mm przez tył panelu, przez filc i do listew, upewniając się, że główki śrub są równo z tylną powierzchnią filcu. Sprawdź dopasowanie panelu do ściany.

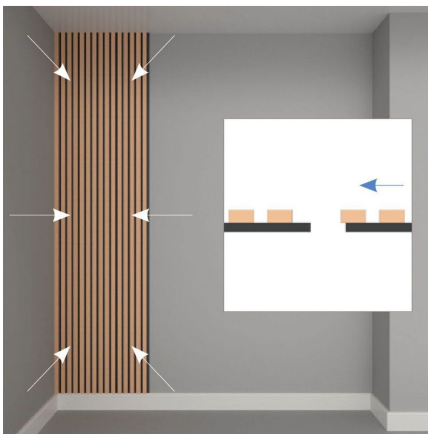


5. Użycie kleju

Następnie nałóż specjalny klej szybkoschnący na tył panelu. Jedna standardowa tubka powinna wystarczyć do zamontowania 3 paneli.



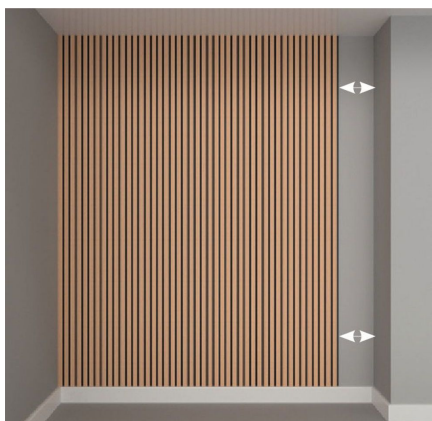
6. Użycie kleju



Pracując od lewej do prawej, ostrożnie podnieś panel do ściany, upewniając się, że strona panelu, gdzie listwa wystaje poza podkład, znajduje się po lewej stronie, a otwarta strona, gdzie listwa jest cofnięta, znajduje się po prawej stronie, gotowa do przyjęcia kolejnego panelu. Zaczynij od dolnej krawędzi, a następnie umieść go w pełni na miejscu. Naciśnij panel w górnych, środkowych i dolnych miejscach, aby upewnić się, że klej w pełni przylega do ściany. Sprawdź, czy jest pionowy, używając poziomicy.

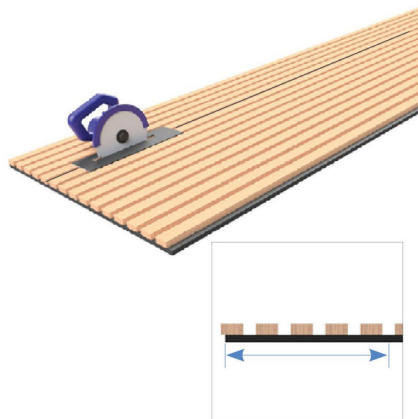


7. Użycie kleju



Powtórz powyższą procedurę dla wszystkich pozostałych paneli o pełnej szerokości. Gdy dojdiesz do końca serii, może być konieczne przycięcie ostatniego panelu do odpowiedniej szerokości. Zmierz odległość od krawędzi panelu do ściany, na górze i na dole, aby sprawdzić, czy jest równoległa.

8. Użycie kleju

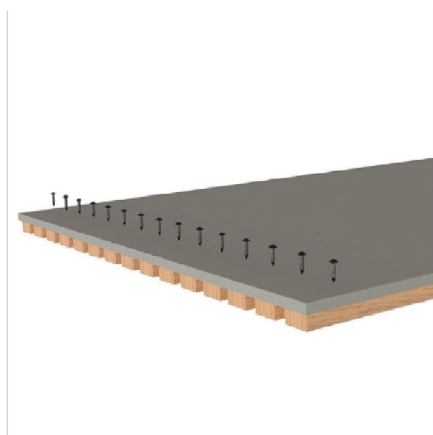
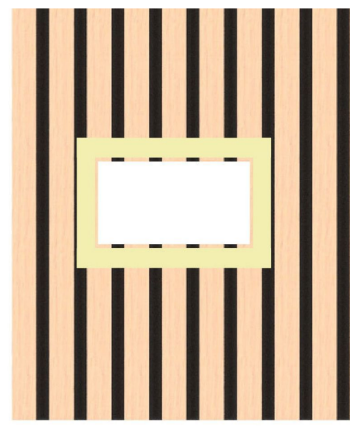
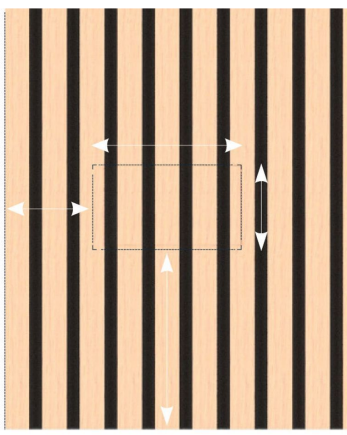
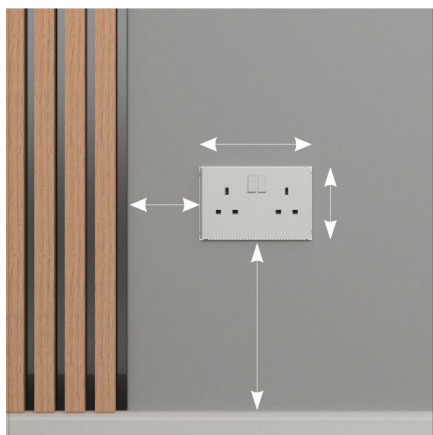


Przenieś pomiary na panel i zaznacz. Jeśli znak znajduje się na listwie, przed zaznaczeniem nałóż taśmę maskującą. Przytnij panel do odpowiedniej szerokości. Umieść na ścianie, aby sprawdzić dopasowanie. Usuń panel i nałóż klej na tył panelu, a następnie zamontuj jak wcześniej.

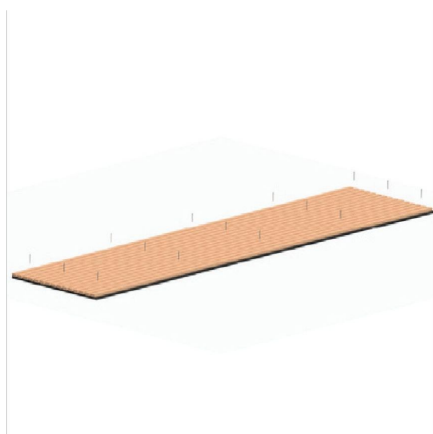
9. Gniazdka i przełączniki

Aby przyciąć panel, aby pomieścić włączniki światła i gniazdka, zmierz rozmiar i lokalizację gniazdka/przełącznika. Przenieś te wymiary na panel i zaznacz lokalizację gniazdka/przełącznika. Nałóż taśmę maskującą na obszar cięcia. Wytnij zaznaczony obszar za pomocą wyrzynarki z dobrej jakości ostrzami. Zabezpiecz wszelkie luźne listwy, postępując zgodnie z tą samą procedurą, co w kroku 4.





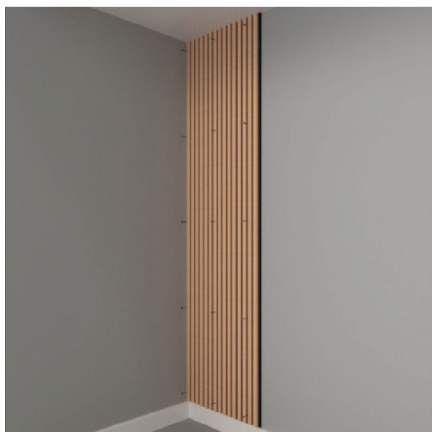
10. Przykręcanie do ściany



Aby przymocować panel do ściany za pomocą śrub, będziesz potrzebować 15 sztuk czarnych wkrętów do płyt gipsowo-kartonowych o wymiarach 3,5 mm x 35 mm, ustawionych w 5 rzędach po 3. Górne i dolne śruby powinny być umieszczone nie bliżej niż 50 mm od końców. Na panelu o długości 2,4 m rzędy powinny być rozmieszczone w odległości około 575 mm. Użycie czarnych śrub pomoże wtopić główki śrub w czarne tło z filcu.



11. Przykręcanie do ściany



Przytnij panel do wymaganej wysokości i wkręć 15 śrub przez przednią część panelu w filcowe podłoże, upewniając się, że lekko wystają z tyłu. Ustaw panel prawidłowo na ścianie i użyj poziomicy, aby upewnić się, że jest pionowy. Delikatnie stuknij lub obróć każdą śrubę śrubokrętem, aby stworzyć oznaczenia lokalizacji na ścianie. Następnie usuń panel.

12. Przykręcanie do ściany

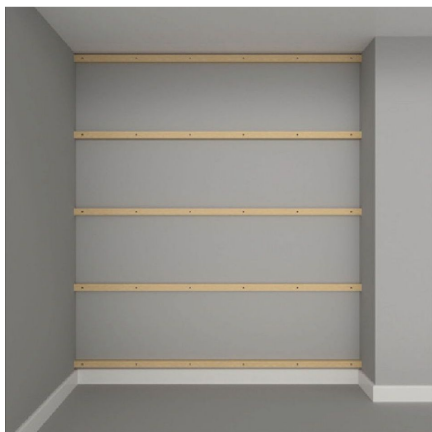
Wywierć i zamocuj wszystkie oznaczenia lokalizacji na ścianie, używając odpowiednich kołków odpowiednich do konstrukcji ściany.

13. Przykręcanie do ściany

Umieść panel z powrotem na ścianie i zabezpiecz go za pomocą śrub. Powtórz proces dla pozostałych paneli.



14. Przykręcanie do listew



Bezpiecznie wywierć i przymocuj pięć listew (45mm x 45mm) do ściany, równomiernie rozmieszczonych. Masz możliwość zainstalowania wełny mineralnej między listwami, aby poprawić izolację i zwiększyć pochłanianie dźwięku.

15. Przykręcanie do łąt

Zmierz i przytnij panele zgodnie z instrukcjami dotyczącymi mocowania za pomocą kleju.

16. Przykręcanie do łąt

Ustaw panel przy łątach w punkcie początkowym po lewej stronie ściany. Zamocuj go, używając pięciu rzędów po trzy śruby. Powtórz ten proces dla pozostałych paneli.

17. Mocowanie do sufitów

Jeśli instalujesz panele na suficie, upewnij się, że wszystkie mocowania znajdują się w punktach konstrukcyjnych, tj. w belkach.



18. Mocowanie do sufitów

Do tej instalacji potrzebne będą 2 osoby. Należy zachować ostrożność przy używaniu drabin.

Alternatywnie, użycie podnośnika do paneli byłoby idealne do tego zadania, w zależności od liczby instalowanych paneli.

