

Montagehandleiding voor akoestische wandpanelen

Leuk dat je hebt gekozen voor akoestische wandpanelen, daar ga je geen spijt van krijgen! Het monteren van deze panelen kan op twee manieren. De meest simpele manier is door ze met een krachtige Hightack montagekit te verlijmen op de muur. Deze manier van montage behandelen we daarom als eerste.

1. Simpelweg verlijmen op de muur met Hightack (meest gekozen)

Vorbereiding

De muur dient voor plaatsing vlak, droog en vrij te zijn van spijkers en of schroeven. Zorg er daarnaast voor dat er geen enorme golven, lees hoogteverschillen, in de muur zitten, dit komt de plaatsing en het eindresultaat namelijk niet ten goede.

Wat heb je nodig?

- Een goede kitspuit;
- Een stevige Hightack Montagekit;
- Een cirkelzaag (bij voorkeur met rail).

*De hightack montagekit krijg je **gratis van ons** bij aanschaf van de akoestische wandpanelen. Daar hoeft je dus in ieder geval geen zorgen meer om te maken 😊*

Uitmeten

Voordat je begint is het belangrijk om te weten wat je precies wil gaan doen met je akoestische wandpanelen. Zet je ze bijvoorbeeld strak op de plint of plaats je ze midden op de muur zodat je rondom een wit (als je muur wit is natuurlijk) kader hebt. Als je weet wat je wil is het belangrijk dat je goed gaat uitmeten waar je de panelen precies moet gaan plaatsen. Dit kan door met een laser te werken of door een streepje te zetten op de muur.

Plakken maar

Draai het paneel voorzichtig om met de vilt kant naar je toe. Spuit met de kitspuit gelijke strepen met kit in de breedte van het paneel. Let op, begin en eindig ongeveer zo'n 5 tot 7cm van de kant zodat de kit niet onder het paneel vandaan komt zodra je deze aandrukt tegen de muur. Heb je het paneel goed geplaatst op de lijnen zoals je hem hebben wil? Druk hem dan stevig tegen de muur aan op zoveel mogelijk plekken. Goed kracht zetten zodat de hightack lijm goed kan gaan zetten. Even twee minuutjes aan blijven duwen en die zit!

Gebruik per paneel twee tubes hightack montagekit.

Delen maar

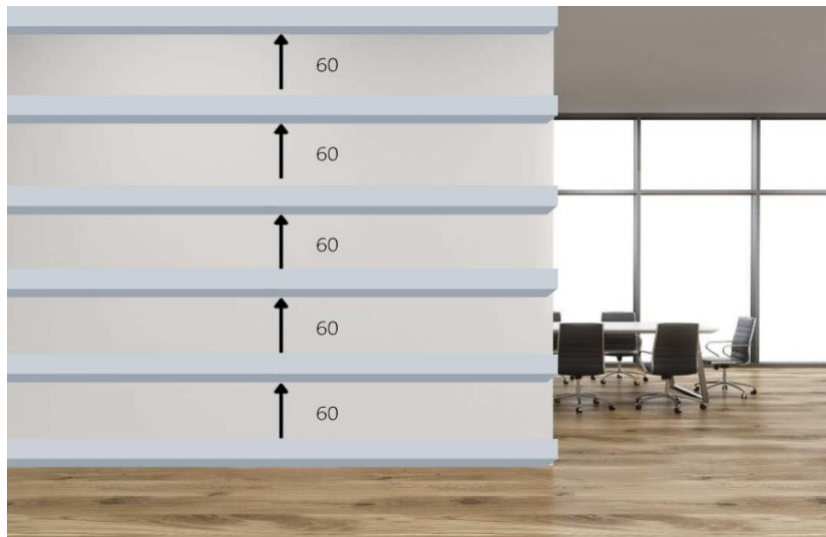
Helemaal happy met het eindresultaat? Stuur jouw mooiste foto naar info@vloerloads.nl en wie weet win jij je aankoopbedrag van de akoestische wandpanelen terug!

2. Vastschroeven op een houten frame (voor professioneel gebruik)

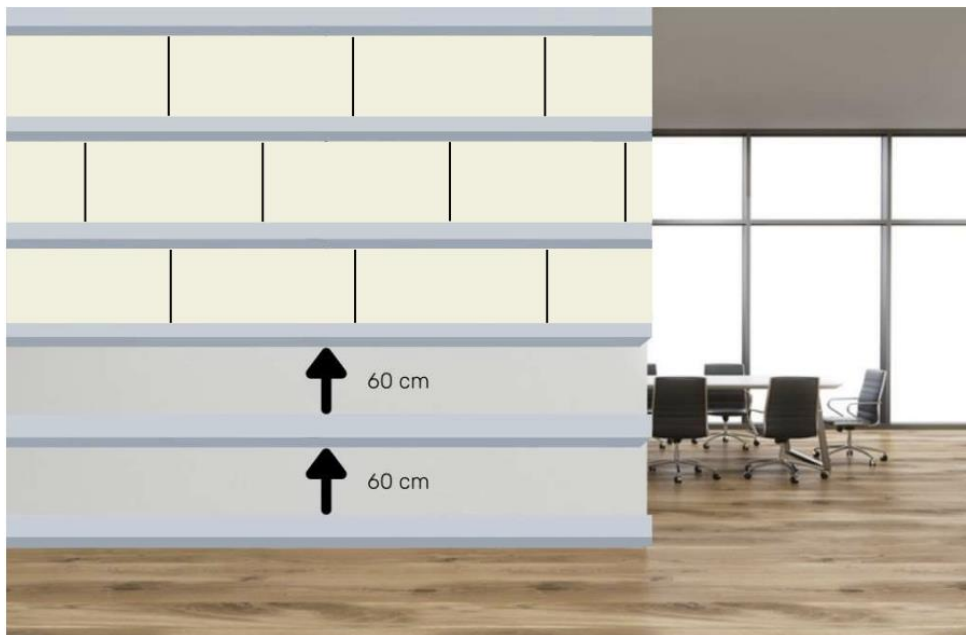
Ga jij voor de hoogste geluidsabsorptieklasse? Dan raadt de fabrikant aan om latten te plaatsen, daarna isolatiewol en daarop de wandpanelen. Hoe dat werkt laten we zien in de volgende stappen.

Stap 1: Maak een frame van houten latten

Wij bevelen aan om de latten met een tussenafstand van 60cm te monteren.

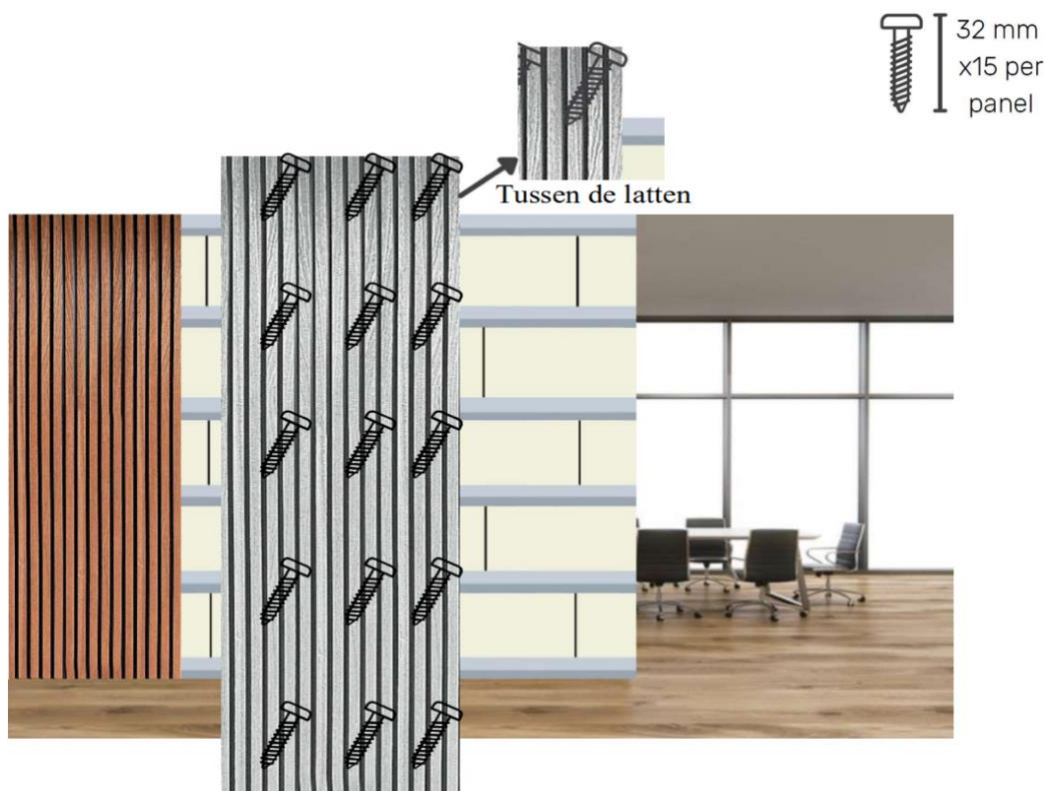


Stap 2: Plaats de isolatiewol met een dikte van 45mm tussen de houten latten.



Stap 3: Schroef de wandpanelen op het frame van latten.

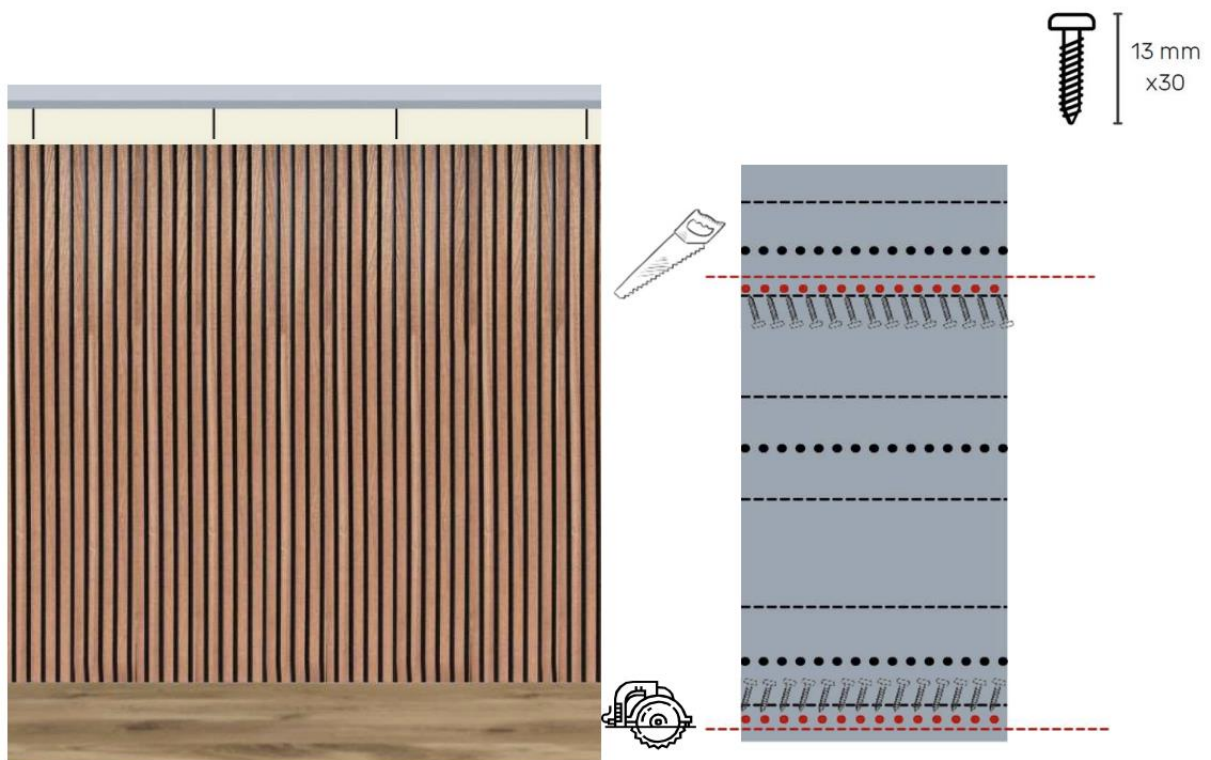
Voor elk wandpaneel raadt de fabrikant het aan om 15 schroeven te gebruiken. Je plaatst in dat geval drie schroeven per rij zoals in de illustratie hieronder.



Stap 4: Op maat maken van je wandpanelen

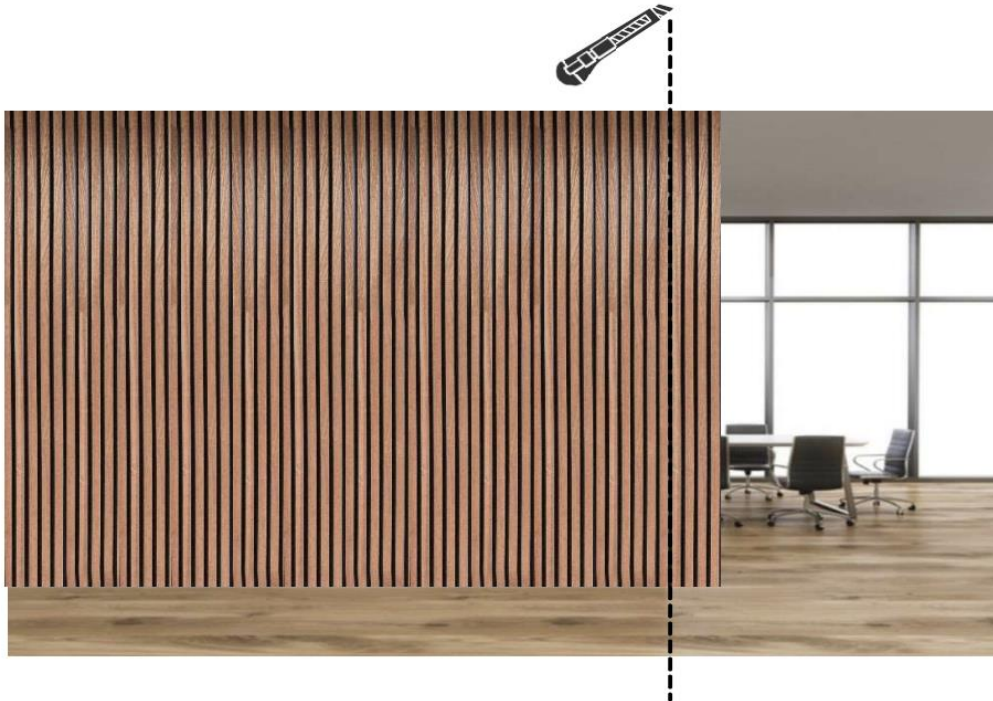
Als je muur hoger is dan 240cm kun je de wandpanelen koppelen. De fabrikant beveelt in dat geval om zo'n 3mm van het wandpaneel af te zagen. Doe dit bij beide panelen die je aan elkaar gaat koppelen. Op deze manier is de naad minimaal zichtbaar.

Let op, als je gaat zagen dien je de plaats waar je gaat zagen eerst te verstevigen zoals op de illustratie hieronder. Dit doe je door van tevoren schroeven of nietjes net boven of onder de plek waar je gaat zagen toe te voegen.



Stap 5: Eind van de muur korter dan de breedte van het paneel?

In dat geval raadt de fabrikant aan het wandpaneel langs een lat met een scherp stanley mes af te snijden tot de breedte die je nodig hebt. In dit geval snij je dus in het vilt.



Stap 6: Wil je de panelen aan je plafond bevestigen?

Dan zijn de instructies nagenoeg als de tweede manier van montage met de houten latten. Voordat je het paneel aan het plafond bevestigd raad de fabrikant aan om de latten aan het vilt extra vast te zetten met schroeven of nietjes, waarbij je minstens drie rijen maakt. Hieronder in de illustratie een voorbeeld. Op deze manier wordt doorzakken van de panelen voorkomen.

