



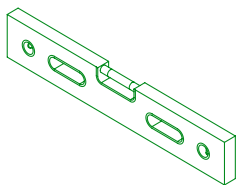
panels

Handleiding

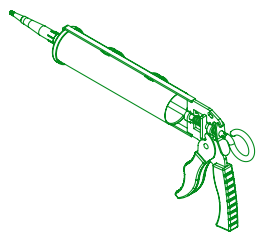
Acoustic Wall Panels



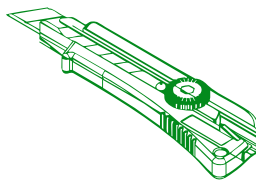
refelt



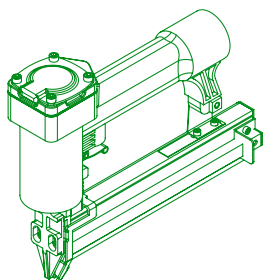
Waterpas



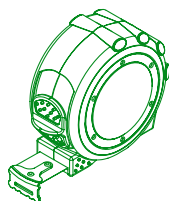
Lijmpistool



(Breek)mes

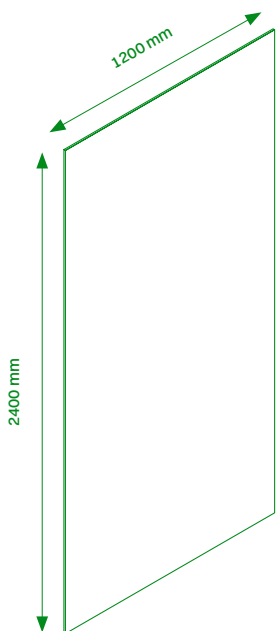


Spijkerpistool

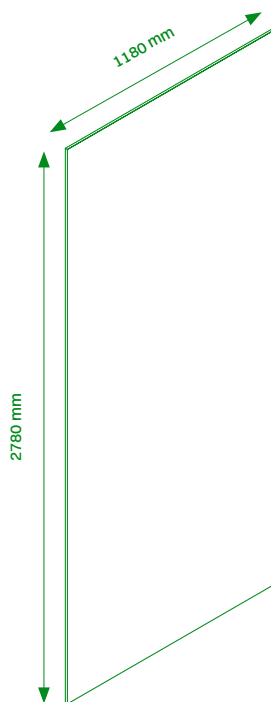


Rolmaat

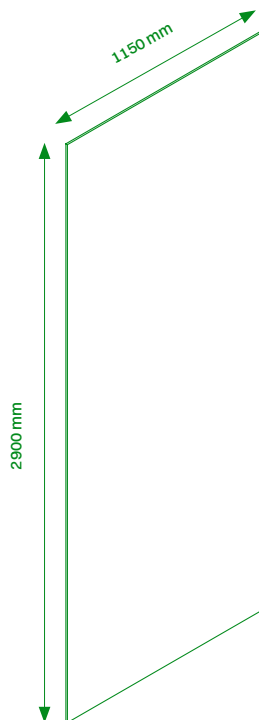
panelen



Standard 9mm
Acoustic Panel



Melange 12mm
Acoustic Panel



Refined 9mm
Acoustic Panel



Let op: dit zijn de nettomaten. We leveren ook ongesneden maten; deze worden in bruto maten aangegeven en wijken af van de nettomaten.

Before we begin

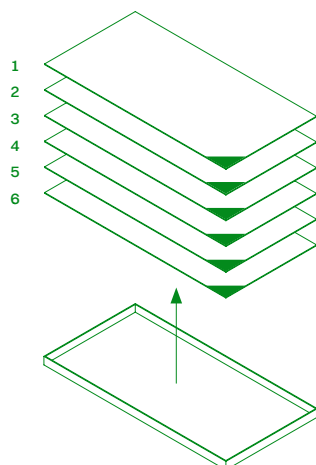
Aangezien PET Felt panelen van gerecycled materiaal zijn gemaakt, kunnen ze lichte kleurverschillen hebben.

Om de kleurverschillen tot een minimum te beperken, adviseren we de panelen in dezelfde volgorde te installeren als ze in een doos zijn gestapeld, waarbij de bovenkant van het paneel als de voorkant wordt gehouden.

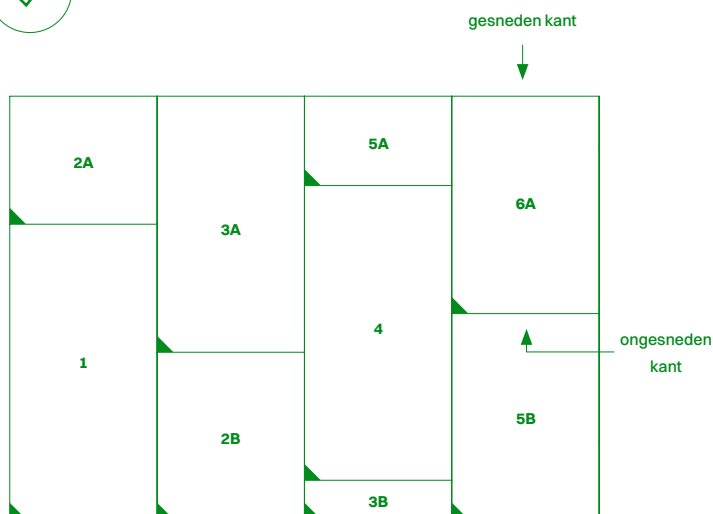
De panelen hebben een voor- en achterkant, omdat de vezels aan elke kant anders georiënteerd zijn (vezel richting). Zorg ervoor dat de panelen in dezelfde richting worden geplaatst en gebruik dezelfde zijde tijdens het installeren om ongelijkheden te voorkomen.

PET Felt panelen moeten voorzichtig worden behandeld tijdens transport en lossing. De afmetingen en flexibiliteit van een enkel paneel vereist meestal dat twee personen het tillen.

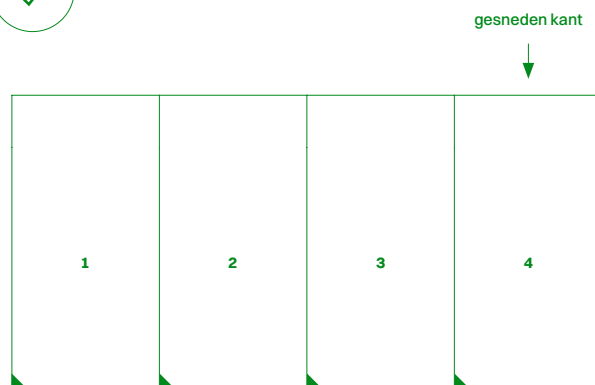
Om de meest naadloze overgang tussen de panelen te bereiken, is het belangrijk om ze strak tegen elkaar te plaatsen. Dit kun je doen door een los paneel stevig tegen het al geïnstalleerde deel te drukken voordat je het bevestigt.



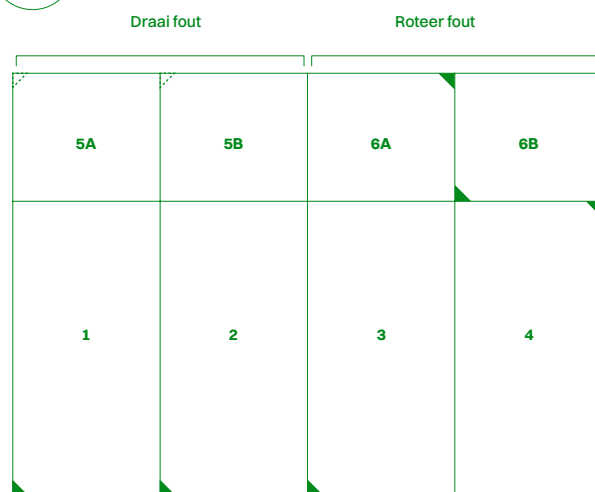
! De achterzijde van het paneel is aangegeven met een sticker.



Als je de panelen moet plaatsen, adviseren wij u om het patroon te gebruiken zoals hier getoond. Een asymmetrisch patroon zorgt ervoor dat kleurverschillen minder zichtbaar zijn. Plaats altijd de snijkant aan de buitenkant (plafond- of vloerzijde).



Wanneer de panelen in een rij worden geplaatst, zorg er dan voor dat de panelen in dezelfde volgorde installeert als ze in een doos zijn gestapeld om kleurverschillen te voorkomen. Als de panelen nog worden bijgesneden, doe dit dan aan de zijde van het plafond.



Gebruik nooit één paneel om de ontbrekende kleinere stukken op te vullen. Wij adviseren de panelen te snijden / te installeren in dezelfde volgorde als ze in de doos zijn gestapeld om kleurverschillen te vermijden.

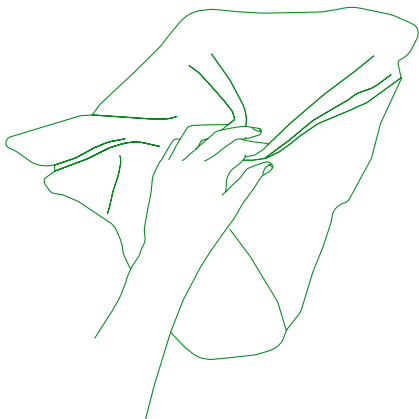
Panelen op maat snijden

PET Felt panelen kunnen gesneden worden met een (breek)mes.

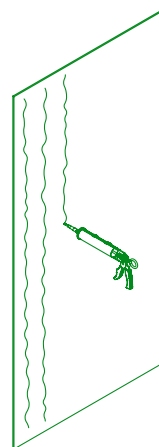
Kleinere, op maat gemaakte uitsnijdingen en aanpassingen kunnen ter plaatse gemaakt worden met een afbreekmes en een liniaal.

Je kunt de referentiemarkeringen voor de snijlijnen aan de achterkant van het paneel tekenen.

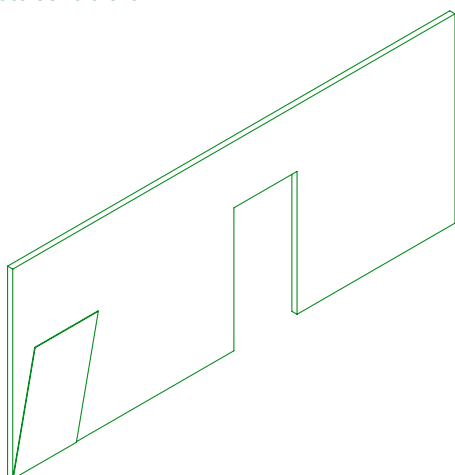
- 1** Bereid het oppervlak voor, door ervoor te zorgen dat het oppervlak wordt ontvet en vrij is van stof.



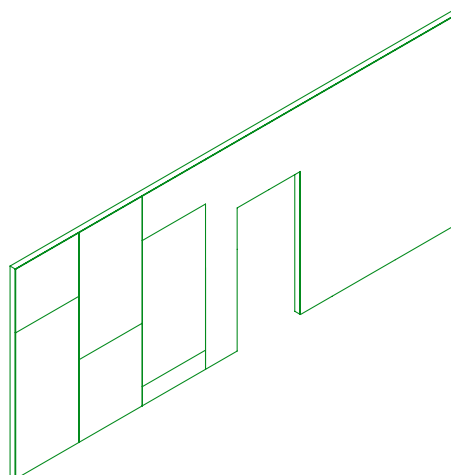
- 2** Breng de lijm aan op de achterkant van het paneel volgens de instructies van de fabrikant.



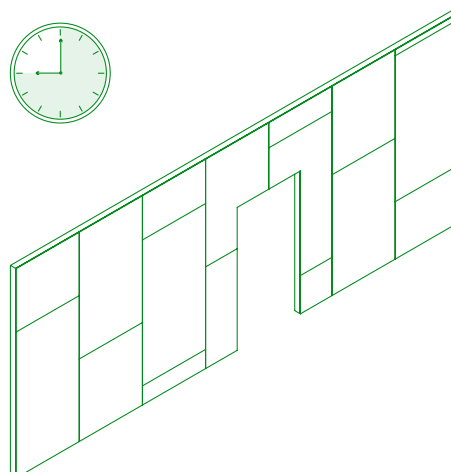
- 3** Monteer de panelen. Plaats het paneel tegen het oppervlak, beginnend onderaan. Zorg ervoor dat het correct is uitgelijnd, je kunt een waterpas gebruiken om dat te controleren.



Druk het paneel stevig tegen het oppervlak, zorg ervoor dat hoeken en randen goed vastzitten. Herhaal deze stappen totdat de installatie is voltooid.

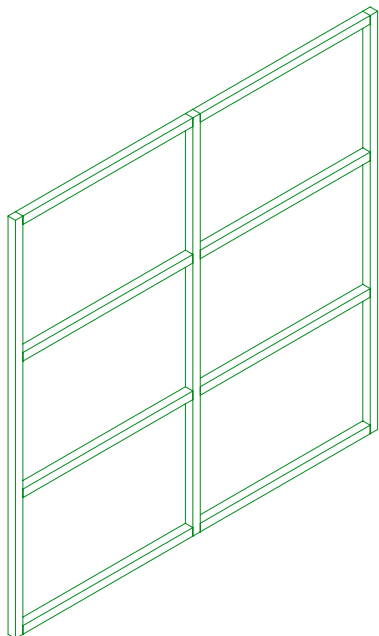


- 4** Laat de lijm uitharden. De uithardingstijd kan variëren, volg de instructies van de lijmproducent.



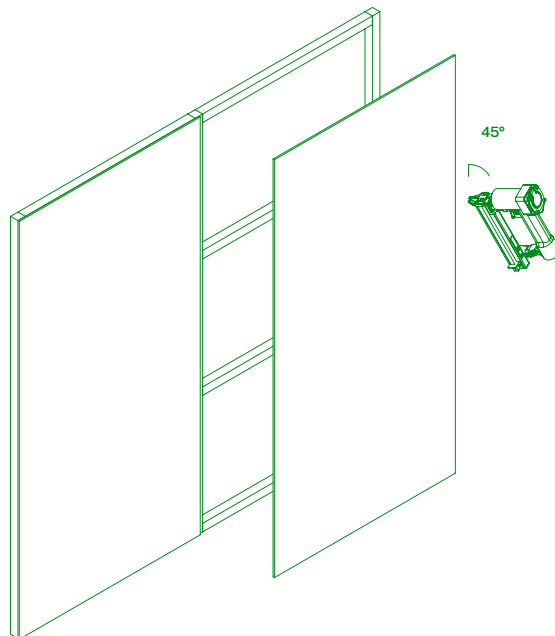
- 1 Bereid het houten frame voor. Een houten frame is noodzakelijk als je de panelen installeert met een spijkerpistool.

Zorg ervoor dat het frame waterpas staat. Je kunt een waterpas gebruiken om dat te controleren.



- 2 Installeer de panelen. Test de druk van het spijkerpistool en stel het af, zodat de spijkers niet te diep in het materiaal gaan.

Voor een betere grip van de koploze spijker, moeten de spijkers onder een hoek van ongeveer 45° worden aangebracht.



- ! Om hogere akoestische waarden te bereiken kan het houten frame gevuld worden met isolatiemateriaal.