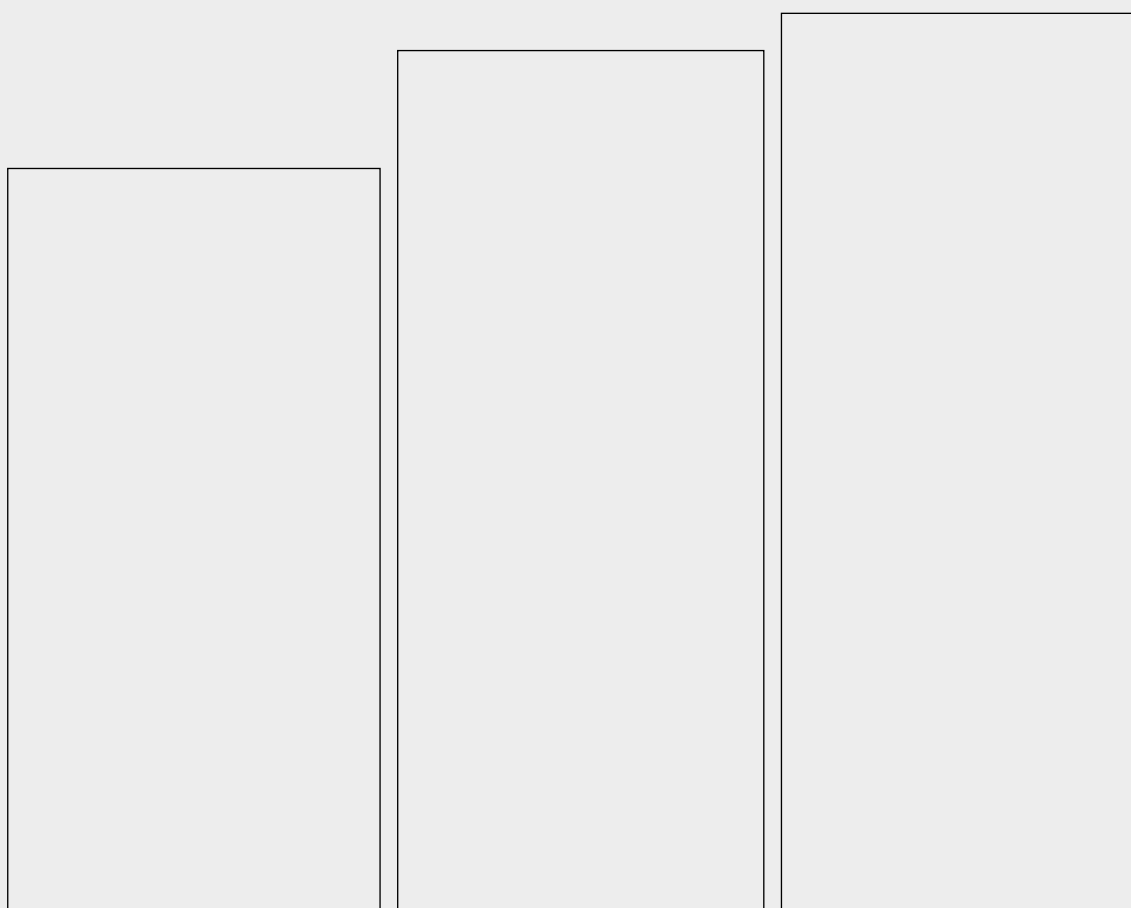


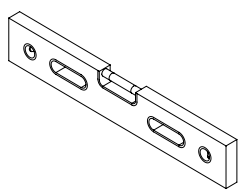
RE:FELT

ACOUSTIC PET FELT PANELS

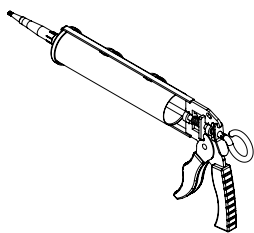
INSTALLATION GUIDE



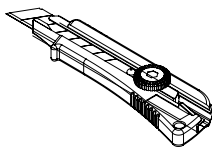
TOOLS GEREEDSCHAP



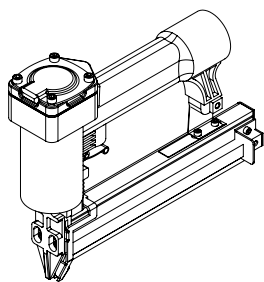
Level
Waterpas



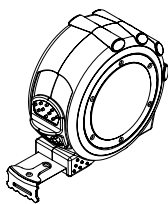
Glue gun
Lijmpistool



Snap-off blade cutter
(Breek)mes

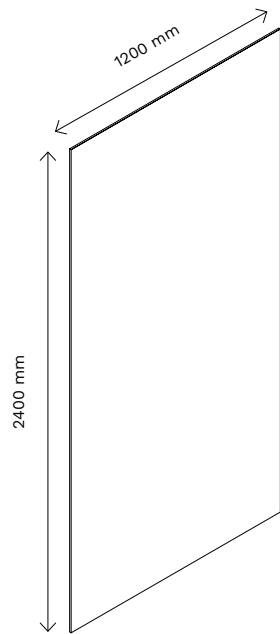


Nail gun
Spijkerpistool

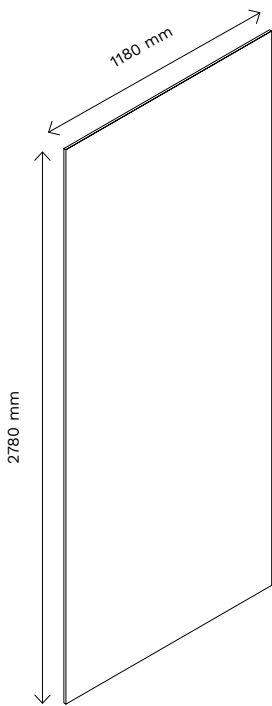


Measuring tape
Rolmaat

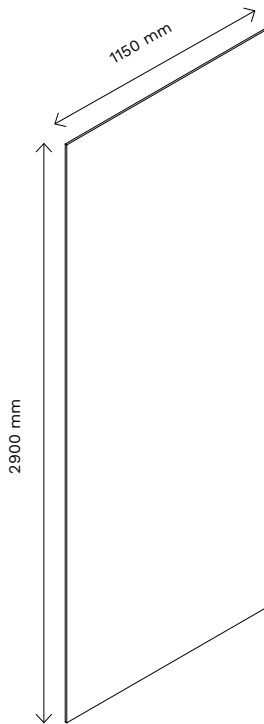
PANELS PANELEN



9 mm panels Standard Collection
9 mm panelen Standaard Collectie



12 mm panels Melange Collection
12 mm panelen Melange Collectie



9 mm panels Refined Collection
9 mm panelen Refined Collectie



Please note that there may be minor discrepancies in stated size.
Houd er rekening mee dat er kleine verschillen kunnen zijn in de aangegeven maat.

BEFORE YOU BEGIN VOOR JE BEGINT

Since PET Felt panels are made of recycled material, they may have slight colour differences.

To keep the colour differences to a minimum, we advise installing the panels in the same order as stacked in a box, keeping the top of the panel as the front side.

The panels have a frontside and a backside, since the fibers are differently orientated on each side (nap direction). Keep in mind to apply the panels in the same direction and use the same side during the installation to avoid alterations in appearance.

PET Felt panels should be handled carefully during transportation and unloading. The dimensions and flexibility of a single panel usually require two people to lift it.

To achieve the most seamless transition between the panels, it is important to place them tightly against each other. You can do this by firmly pressing a loose panel against the already installed part before attaching it.

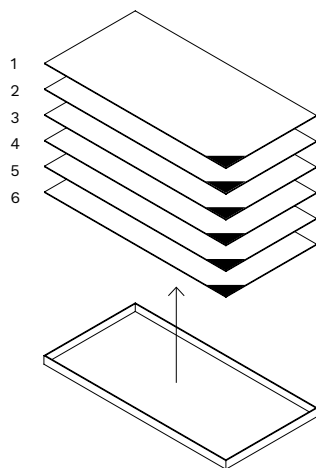
Aangezien PET Felt panelen van gerecycled materiaal zijn gemaakt, kunnen ze lichte kleurverschillen hebben.

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.

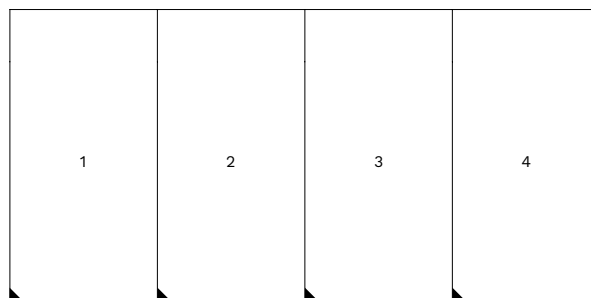


The back of the panel is indicated by a sticker.

De achterzijde van het paneel is aangegeven met een sticker.



cut side
gesneden kant

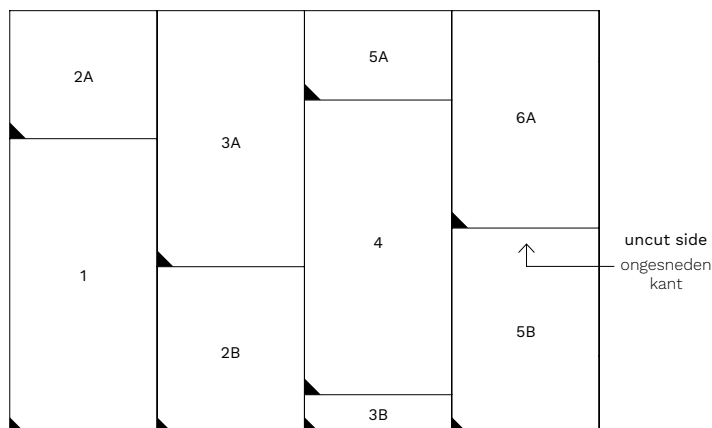


If you create a single row, make sure to install the panels in the same order as stacked in a box to avoid colour differences. In case of cutting the panels to size, place the cutting side on the ceiling side.

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.



cut side
gesneden kant



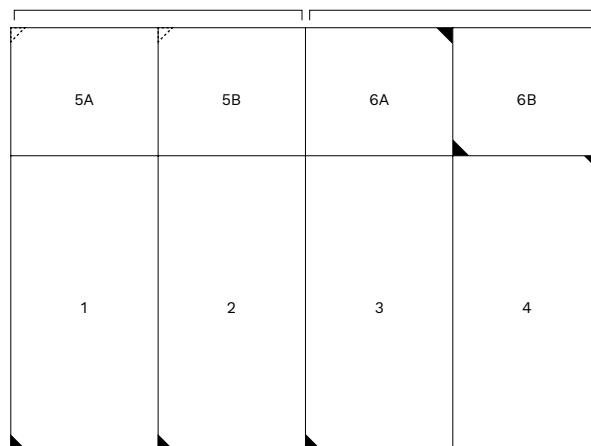
If you need to stack the panels, we advise you to use the pattern as shown here. An asymmetric pattern ensures that the colour differences are less visible. Always place the cutting side on the outside (ceiling or floor side).

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).



Flip error
Draai fout

Rotation error
Roteer fout



Never use one panel to fill the missing smaller pieces. We advise cutting / installing the panels in the same order as stacked in a box to avoid colour differences.

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.

CUTTING PANELS TO SIZE PANELEN OP MAAT SNIJDEN

PET Felt panels can be cut using a blade cutter.

Smaller, tailor-made cut-outs and alterations can be made on-site with a snap-off blade cutter and a ruler.

You can draw the reference markings for the cutting lines on the backside of the panel.

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

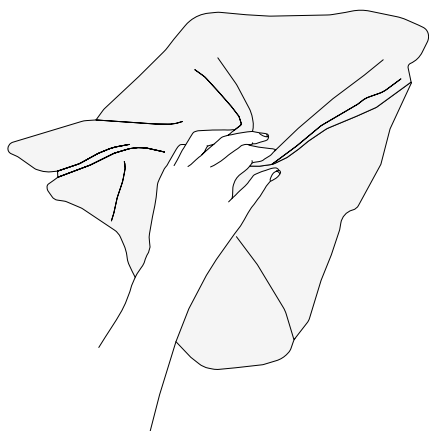
Kleinere, op maat gemaakte uitsnijdingen en aanpassingen kunnen ter plaatse gemaakt worden met een afbreekmes en een liniaal.

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

INSTALLATION USING ADHESIVE INSTALLATIE MET BEHULP VAN LIJM

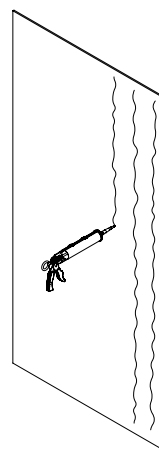
- ① Prepare the surface by making sure it is flat and free from dust and grease.

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



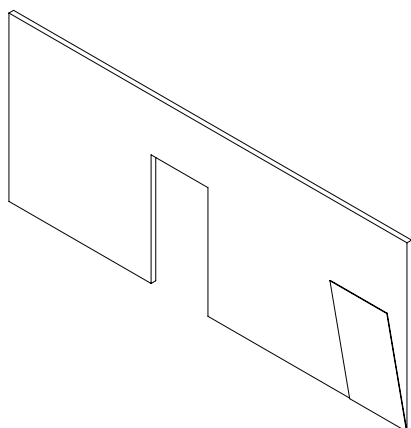
- ② Apply the adhesive on the backside of the panel following the manufacturer's instructions.

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



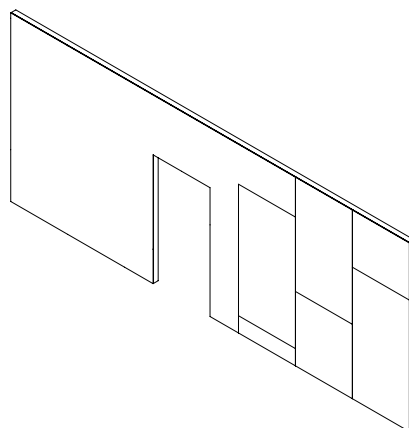
- ③ Mount the panels by placing the panels against the surface, starting at the bottom. Make sure it is properly aligned, you can use a level to check that.

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.



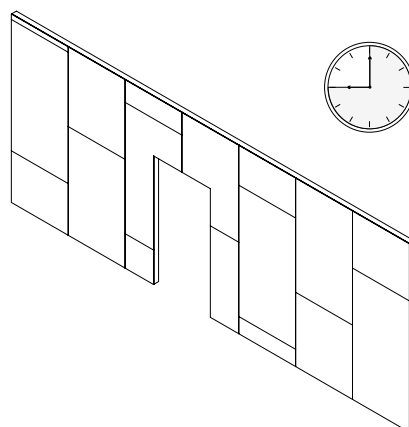
Press the panel firmly against the surface, making sure that corners and edges are properly attached. Repeat these steps until the installation is complete.

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



- ④ Allow the adhesive to cure. The curing time may vary, follow the adhesive manufacturer's instructions.

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



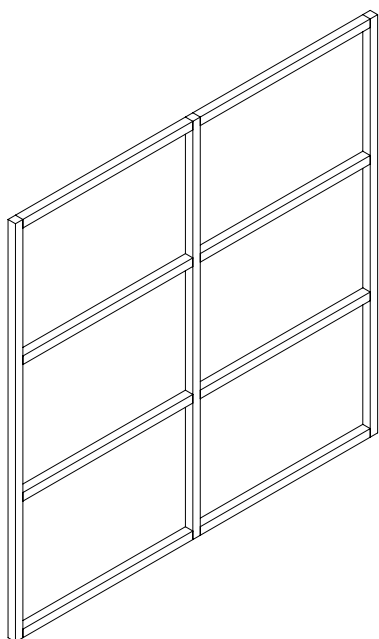
INSTALLATION USING A NAIL GUN INSTALLATIE MET BEHULP VAN EEN SPIJKERPISTOOL

- 1 Prepare wooden framework. This is necessary if you install the panels using a nail gun.

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

Make sure the frame is levelled. You can use a level to check that.

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



To achieve higher acoustic performance you can fill the framework with insulation material.

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

- 2 Install the panels. Test the pressure of the nail gun and adjust it, so that the nails don't go too deep into the material.

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

For better grip of the headless nail, the nails should be applied at an angle of approximately 45°.

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

