

## Vóórdat u Agnes One-Step gaat plaatsen:

### Algemeen

- De pakken dienen horizontaal, op een vlakke ondergrond opgeslagen te worden bij een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 70%.
- Laat de panelen in gesloten verpakking 48 uur rusten in een droge omgeving op kamertemperatuur (20°).
- Bescherm de pakken tegen indringen van vocht.
- Ventileer de kamer/het gebouw. Zorg ervoor dat de ruimte goed is geventileerd.

### Bewerken van panelen

**Decoupeerzaag:** zaag op een stevige tafel of werkbank. De zijde met de folie moet naar beneden gericht zijn. Gebruik een zaagblad met fijne tanden.

**Handzaag:** gebruik een zaag met fijne tanden. De zijde met de folie moet boven liggen.

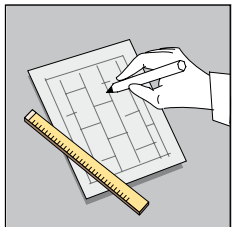
**Elektrische cirkelzaag:** leg het paneel met de folie naar beneden.

**Gebruik de juiste bevestigingsmaterialen:** Gebruik RVS nagels: maat 1.7/35 (of gelijkwaardig), h-o-h nagels max. 150 mm. Bij gebruik van stalen nieten: breedte 10 mm en lengte 35 mm. Als bij de montage schroeven worden gebruikt, bevelen wij speciale schroeven met een platte kop aan en met een minimale lengte van 25 mm. Spijkers/nietjes/schroeven dienen niet verzonken te zijn aangebracht in de groef van het paneel.

De platen moeten niet dicht tegen elkaar worden geduwd en verbindingen dienen niet te worden gelijmd.

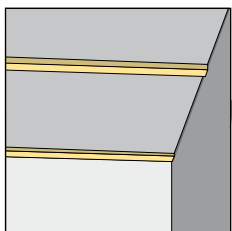
**U kunt nu beginnen met het plaatsen van de panelen!**

## Agnes One-Step Plafondpanelen



### Stap 1: Maak een tekening

Maak eerst een schets voor een goede verdeling van de platen. Door de platen in verband – dus verspringend – aan te brengen krijgt u een stabiel en fraai resultaat.



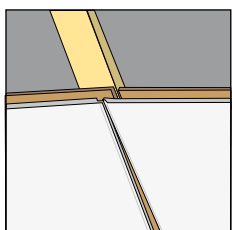
### Stap 2: Plaats het regelwerk

De platen worden aangebracht op regelwerk met een onderlinge afstand van 600 mm hart-op-hart. Gebruik voor het regelwerk latten met een afmeting van ca. 32 x 50 mm geschaafd. Het regelwerk wordt dwars op de balken of direct op een bestaand plafond aangebracht. Minimale afstand tot muren, pilaren of andere constructieve delen: 10 mm. Gebruik vochtwerende (dampdichte) folie tussen de balken en het regelwerk.



### Stap 3: Plaats de panelen

De platen zijn rondom voorzien van Tong en Groef en kunnen d.m.v. nieten en spijkers (om de ca. 15 cm) onzichtbaar op het regelwerk worden bevestigd. Tong & Groef niet verlijmen.



### Stap 4: Bevestiging van de panelen

Het bevestigingsmateriaal mag niet te diep in de groef worden geslagen, maar dient met de kop op het spaanplaat te rusten. Spijker de platen zodanig dat ze later met een afwerklijst kunnen worden afgedekt en houd rondom het plafond minstens 10 mm afstand van muren, staanders of andere vaste constructies. Door schommelingen in de luchtvochtigheid werkt Agnes One-Step.

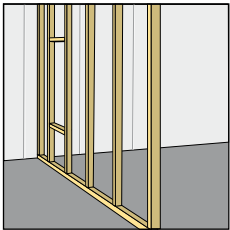
**Tip: bekijk de demofilm op [www.agnesonestep.nl](http://www.agnesonestep.nl)**



## Stap 5: Afwerken met lijstwerk

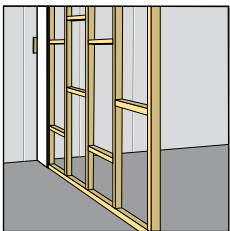
Voor de meeste dessins zijn bijpassende lijsten te verkrijgen. Deze kunt u eenvoudig met koploze spijkers of montagekit bevestigen.

## Agnes One-Step Wandpanelen



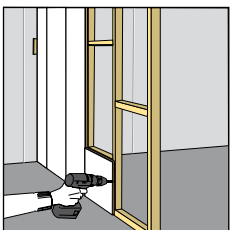
## Stap 1: Zorg voor de juiste ondergrond

Zorg vóór plaatsing voor een goed afgewerkte tussenmuur of een goed geventileerd en droog regelwerk op een betonnen muur.



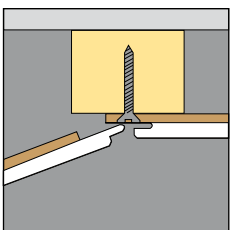
## Stap 2: Plaats het regelwerk

De platen worden aangebracht op regelwerk met een onderlinge afstand van 600 mm hart-op-hart. Gebruik voor het regelwerk latten met een afmeting van ca. 32 x 50 mm geschaafd. Maak altijd vakken van 800 mm of zet de regels om de 300 mm. Dit ter ondersteuning van de panelen.



## Stap 3: Plaats de panelen

De platen zijn tweezijdig voorzien van Tong en Groef en kunnen d.m.v. nieten en spijkers (om de ca. 15 cm) onzichtbaar op het regelwerk worden bevestigd. Tong & Groef niet verlijmen. Minimale afstand tot muren, pilaren of andere constructieve delen: 10 mm. Bij wanden >10 m rekening houden met extra uitzettingsruimte (1.5 mm/m<sup>1</sup> wand). Gebruik vochtwerende (dampdichte) folie tussen de bestaande muur en het regelwerk (polyethyleen folie min. 0,15 mm). Voor montage van zware objecten: gebruik ondersteunende hulpmiddelen.



## Stap 4: Bevestiging panelen

Het bevestigingsmateriaal mag niet te diep in de groef worden geslagen, maar dient met de kop op het spaanplaat te rusten.