

Vóórdat u Agnes One-Step gaat plaatsen:

Algemeen

- De pakken dienen horizontaal, op een vlakke ondergrond opgeslagen te worden bij een relatieve vochtigheid 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 en gedroogd. Breng verder een (centrale) verwarming aan.

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.

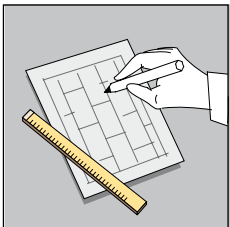
Handzaag: gebruik een zaag met fijne tanden. De zijde met de folie moet boven liggen.

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

Gebruik de juiste bevestigingsmaterialen: Gebruik RVS nagels: maat 1.7/35 (of gelijkwaardig), niet verzinken, h-o-h nagels max. 150 mm. Bij gebruik van ijzeren 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, maar gelijk met het oppervlak van de groef te lopen. NB! De platen moeten niet dicht tegen elkaar worden geduwd en verbindingen dienen niet te worden gelijmd.

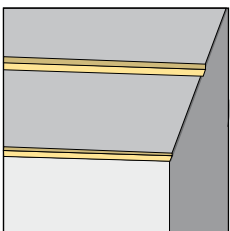
U kunt nu beginnen met het plaatsen van de panelen!

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.



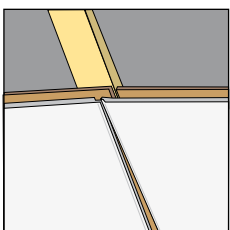
Stap 2: Plaats het regelwerk

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. 36 x 48 mm. 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.

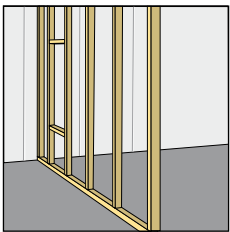
Tip: bekijk de demofilm op www.agnesonestep.nl



Stap 5: Afwerken met lijstwerk

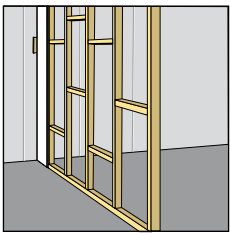
Voor de meeste dessins zijn bijpassende lijsten te verkrijgen. Deze kunt u eenvoudig met koploze spijkers of montagekit bevestigen.

Agnes One-Step Wandpanelen



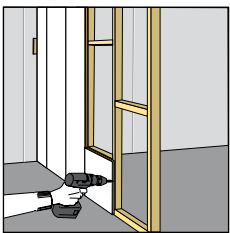
Stap 1: Zorg voor de juiste ondergrond

Zorg vóór plaatsing voor een goed afgewerkte tussenmuur of een goed geventileerde en droge vlakke lattenwand op een betonnen muur.



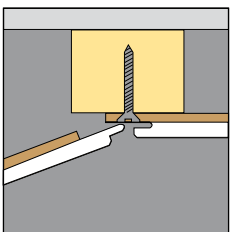
Stap 2: Plaats het regelwerk

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. 36 x 48 mm. Optioneel: horizontale regels te ondersteuning van het paneel (om de 800 mm).



Stap 3: Plaats de panelen

De platen zijn tweezijdig voorzien van Tong en Groef en kunnen d.m.v. nieten en spijkereen (om de ca. 15 cm) onzichtbaar op het regelwerk worden bevestigd. Tong & Groef niet verlijmen. De panelen moeten minimaal 3 mm tussenruimte hebben (niet "strak" tegen elkaar), R.V. < 60%. Minimale afstand tot muren, pilaren of andere constructieve delen: 5 mm. Bij wanden >10 m rekening houden met extra uitzettingsruimte (1.5 mm/m1 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.