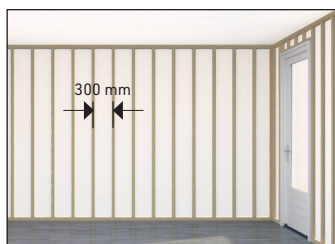
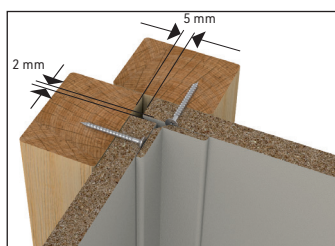


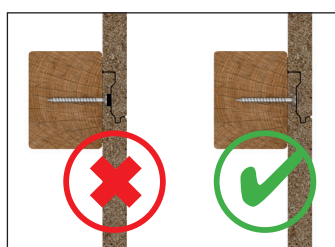
Algemeen



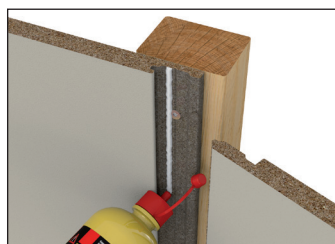
Figuur 1



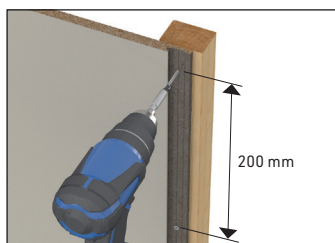
Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4



Figuur 5

- De panelen moeten tijdens transport en opslag worden beschermd tegen vocht en stabiel en vlak worden vervoerd en opgeslagen, bij een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 70%.
- Bij meerdere pallets op elkaar, moeten de strijken recht boven elkaar zitten.
- Laat de panelen in gesloten verpakking 72 uur acclimatiseren in een droge omgeving op kamertemperatuur (18-20°). Agnes Walls2Paint bevat 5-8% vocht, geleverd vanuit de fabriek.
- Bescherm de pakken tegen indringen van vocht.
- Voor de installatie moet het gebouw wind- en waterdicht, verwarmd, goed geventileerd en droog zijn.
- Door schommelingen in de luchtvochtigheid werkt Agnes Walls2Paint. Een dimensionale verandering in het paneel van ongeveer 1 mm/m kan worden verwacht bij een fluctuatie in de relatieve luchtvochtigheid van 30% - 60%.

Verwerking Agnes Walls2Paint

Plaats het regelwerk

Monteer de panelen op een uitgelijnd regelwerk met een hart op hart afstand van exact 300 mm (zie figuur 1). Bij renovatie kunnen de panelen rechtstreeks worden gemonteerd op bestaande wanden. Eventuele oneffenheden in het houten skelet / bestaande wanden moeten worden hersteld.

Plaats de panelen

Het eerste paneel wordt op maat gemaakt (start met de volle kant) en op het regelwerk bevestigd. Houd bij de start ook rekening met een uitzettingsvoeg van 5 mm (zie figuur 2).

Bevestiging

Het bevestigingsmateriaal dient in de daarvoor bestemde naad in de klikverbinding bevestigd te worden. Niet en schroeven dienen niet verzonken te zijn, maar gelijk met het oppervlak van de groef te lopen (figuur 3).

Schroeven: gebruik spaanplaatschroeven met een verzonken kop, 3,0 x 35 mm, schroeven h.o.h. 200 mm (figuur 5).

Nieten: gebruik nieten met een rechte achterkant, de kroon (rug) breedte moet min. 10 mm en de lengte moet min. 30 mm bedragen. Niet en h.o.h. 150 mm.

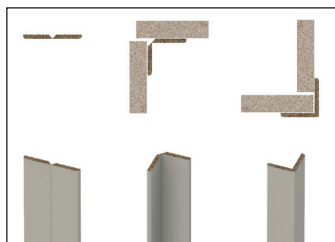
Verlijmen

Daarnaast dienen de panelen in de klikverbinding verlijmd te worden. Lijm aanbrengen aan dezelfde kant waar het bevestigingsmateriaal is geplaatst (zie figuur 4).

Daar waar nodig de plaat extra aandrukken voor een zo strak mogelijke klikverbinding, doe dit tijdens het vastzetten van de plaat. De panelen niet forceren. Gebruik een PVAc-lijm (D2 houtlijm).

Let op:

- Minimale afstand tot wanden, kolommen of andere constructieve delen: 5 mm (zie figuur 2).
- Bij wanden > 8 m rekening houden met een doorlopende dilatatie (ca. 1 mm per paneel). Deze kan bijvoorbeeld ter plaatse van een scheidingswand of d.m.v. een verbindingsprofiel.



Figuur 6

- Gebruik vochtwerende (dampdichte) 0,15 mm polyethyleen (PE) folie met een Sd-waarde van minstens 10 m, als er een dampscherm vereist is.
- Voor montage van zware objecten: gebruik voldoende achterhout.
- Tijdens de montage moet de klikverbinding bij ieder paneel worden nagekeken om te zorgen dat de naad zo onzichtbaar mogelijk is.
- Er mag geen lijm uit de klikverbinding tevoorschijn komen. Indien dit het geval is moet de overtollige lijm verwijderd worden met een schoonmaakdoekje.

Werk de wand af met watergedragen acryl verf

De wandpanelen dienen afgewerkt te worden met een watergedragen acrylverf. Na het aanbrengen van de eerste verflaag dienen eventuele oneffenheden en de tong- en groefverbinding licht opgeschuurd te worden met een kleine korrel (<120). Alleen na de eerste verfgang is schuren nodig. Bij de tweede en eventueel derde verfgang is schuren niet noodzakelijk. Het advies is om de wandpanelen drie keer te verven. Met hoogwaardige verf volstaat twee keer verven voor een dekkend resultaat.

Afwerken met lijstwerk

De universele overschilderbare kniklijsten van Walls2paint zijn zowel te gebruiken voor een binnen- als buitenhoek oplossing. Het profiel dient te worden verlijmd (zie figuur 6).

Controle

Al onze producten ondergaan een grondige kwaliteitscontrole. Er kunnen echter afwijkingen optreden. Controleer voor en na het maken van iedere ruimte op eventuele kleur- afwijkingen, strepen of dergelijke. Indien afwijkingen worden geconstateerd, moet dit worden gemeld aan de dealer voordat er verder wordt gewerkt.

Heeft u algemene vragen over Agnes of de verwerking van het product, neem dan contact op met uw Agnes dealer of bezoek www.agnes.nl.

Basismateriaal	Spaanplaat P4 met PEFC™ keurmerk
Afwerking	Overschilderbare toplaag
Klimaatklasse	1 (NEN-EN 335-3) voor droge omstandigheden
Afmetingen	600 x 2600 mm werkend 600 x 3000 mm werkend Dikte 12 mm
Densiteit	Ca. 715 kg/m ³
Pakinhoud	2 panelen
Klikverbinding	Tweezijdig (langsijde)
Formaldehyde emissie	Klasse E1
Keurmerken	CE en PEFC gecertificeerd



Heeft u vragen over het product of de verwerking ervan, neem dan contact op met uw Agnes dealer of bezoek www.agnes.nl.

Tip: bekijk de demofilm op www.agnes.nl

Maak het makkelijk
agnes.nl