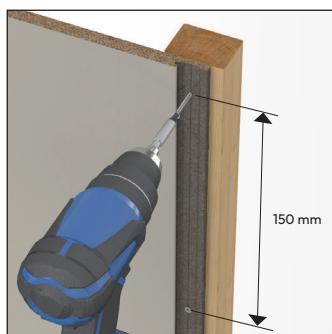
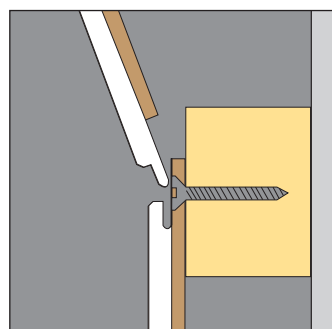




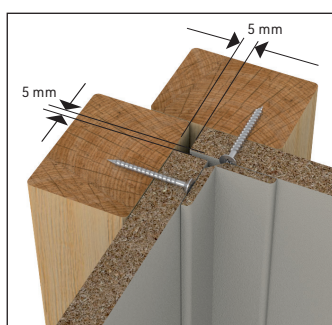
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4

Algemeen

- 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 48 uur acclimatiseren in een droge omgeving op kamertemperatuur (20°).
- 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. Een dimensionale verandering in het paneel van ongeveer 1,5 mm/m kan worden verwacht bij een fluctuatie in de relatieve luchtvochtigheid van 30% - 65%.
- Tip: gebruik schone handschoenen.

Verwerking Agnes wandpanelen:

Plaats het regelwerk

Zorg voor een schone en vlakke ondergrond. Gebruik regelwerk min. 32 x 50 mm. De eerste en de laatste stijl moeten langs de aansluitende wand worden gesteld. Plaats het regelwerk 300 mm hart-op-hart dit kan zowel verticaal als horizontaal (figuur 1).

Plaats de panelen

De platen zijn tweezijdig voorzien van tong en groef en kunnen d.m.v. nieten en schroeven (om de ca. 15 cm) onzichtbaar op het regelwerk worden bevestigd (figuur 2). Niet en schroeven dienen niet verzonken te zijn, maar gelijk met het oppervlak van de groef te lopen (figuur 3).

Let op:

- De panelen niet forceren en de tong en groef niet verlijmen.
- Minimale afstand tot wanden, kolommen of andere constructieve delen: 5 mm (figuur 4).
- Bij wanden > 8 m rekening houden met een doorlopende dilatatie (ca. 1 mm per paneel).
- Gebruik vochtwerende (dampdichte) 0,15 mm polyethyleen (PE) folie als er een dampscherm vereist is.
- Voor montage van zware objecten: gebruik voldoende achterhout.

Bewerken van de panelen

Met een fijngetande decoupeerzaag of cirkelzaag. Zaag op een stevige tafel of werkbank. De zijde met de folie moet naar beneden gericht zijn.

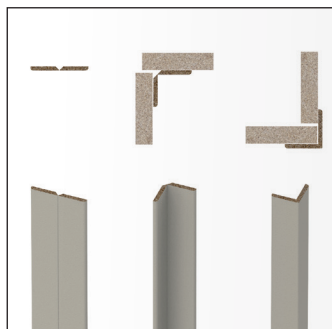
Handzaag: gebruik een zaag met fijne tanden. De zijde met de folie moet boven liggen.

Bevestigingsmaterialen

RVS nagels: maat 1.7/35 (of gelijkwaardig), niet verzinken.

Nieten: rechte rug met minimale breedte 10 mm en lengte 35 mm.

Spaanplaat schroeven met een verzonken kop, 3.0 x 35 mm.



Figuur 5

Controle

Al onze producten ondergaan een grondige kwaliteitscontrole. Er kunnen echter afwijkingen optreden. Controleer voor en na het maken van iedere ruimte op eventuele kleurafwijkingen, strepen of dergelijke.

Indien afwijkingen worden geconstateerd, moet dit worden gemeld aan de dealer voordat er verder wordt gewerkt.

Afwerken met lijstwerk

Voor de meeste dessins zijn bijpassende afwerklijsten te verkrijgen. Deze kunt u eenvoudig met koploze spijkers of montagekit bevestigen (figuur 5).

Onderhoud

Agnes panelen kunnen schoongemaakt worden met alle gangbare niet-vette reinigingsmiddelen. Het beste is om een microvezeldoek te gebruiken.

De wandpanelen kunnen indien gewenst worden overgeschilderd met 1 laag acrylverf. Reinig het oppervlak eerst met een zwakke ammonium/wateroplossing. De aanbevolen glansgraad van de acrylverf is 07 of 10.

Basismateriaal

Afwerking

Klimaatklasse

Afmeting

Gewicht

Kleurbestendigheid

Pakinhoud

Tong & Groef

Formaldehyde

emissie

Keurmerken

Spaanplaat P2 met PEFC™ keurmerk

Decoratieve toplaag

1 (NEN-EN 335-3) voor droge omstandigheden

600 x 2600 mm (werkend)

Dikte 12 mm

8,7 kg/m² is ca. 14 kg per paneel

≥ 6 (schaal 1-8) volgens NEN-EN-ISO 4892-2

en NEN-EN-ISO 105-B02

2 panelen

Tweezijdig (langsijde)

Klasse E1

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.