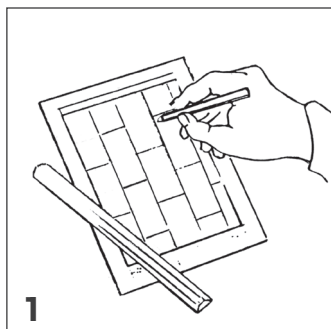
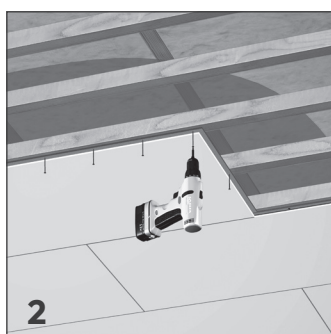


Algemeen



1

- De panelen moeten tijdens transport en opslag worden beschermd tegen vocht en stabiel en vlak worden vervoerd en opgeslagen, bij een relatieve vochtigheid van maximaal 70%.
- 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 0,15% (1,2 mm/m) kan worden verwacht bij een fluctuatie in de relatieve luchtvochtigheid van 30% - 65%.



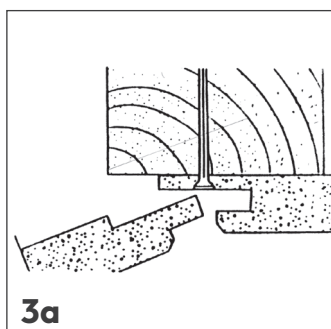
2

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

Regelwerk h.o.h. 600 mm en rondom de wanden (min. 30x48mm). Wanneer de langste paneelzijde in de zelfde richting als het regelwerk loopt, dan het regelwerk h.o.h. 300 mm. Gebruik vochtwerende (dampdichte) 0,15 mm polyethyleen (PE) folie als er een damp-scherm vereist is, tussen de balken en het regelwerk

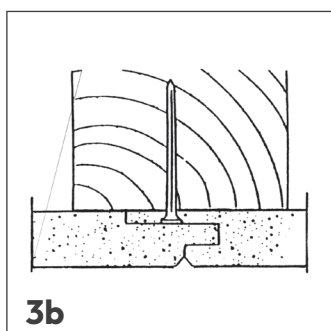


3a

Stap 3: Plaats de panelen

De platen zijn rondom voorzien van tong- en groefverbinding en kunnen d.m.v. nieten of schroeven, om de ca. 15 cm h.o.h. onzichtbaar op het regelwerk worden bevestigd. Houd minimaal 10 mm afstand tot wanden, kolommen of andere constructieve delen aan. Bij plafondoppervlakken groter dan 10 m² dan dien je een doorlopende dilatatie toe te voegen van 10-20 mm

De panelen niet forceren en de Tong en Groef niet verlijmen.



3b

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.

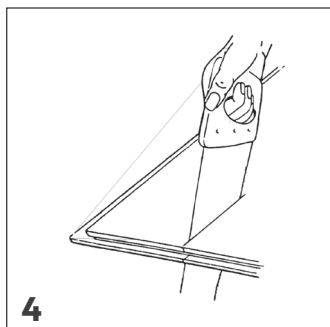
Spaanplaat schroeven met een platte kop, 3.0 x 35 mm.

Nieten of schroeven dienen niet verzonken te zijn, maar gelijk met het oppervlak van de groef te lopen.

Controle

Al onze producten ondergaan een grondige kwaliteitscontrole.

Er kunnen echter afwijkingen optreden. Controleer voor en na het maken van iedere ruimte vanuit minstens drie verschillende kijkhoeken op eventuele kleurafwijkingen, strepen of dergelijke. Indien afwijkingen worden geconstateerd, moet dit worden gemeld aan de dealer voordat er verder wordt gewerkt.



Stap 4: Afwerken met lijstwerk

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

Onderhoud

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

Het plafond kan indien gewenst worden overgeverfd met 1 laag Acrylverf. Reinig het oppervlak eerst met een zwakke ammonium/wateroplossing. De aanbevolen glansgraad van de Acrylverf is 07 of 10.

Agnes FR heeft materiaalclassificatie brandklasse C-s2, d0 (NEN-EN 13501-1)

Er is daarnaast ook een brandwerendheid voor een 30 minuten houten vloer/plafondconstructie volgens EN 13501-2. Hierbij is er een andere minimale opbouw vereist, namelijk balklaag 70 x 170, h.o.h. 60 cm, Pellos vloerdelen met tong en groef 18 mm, steenwol Rockwool type 211 van 50 mm dik, rachsels 28 x 45 mm netto. Het complete rapport en de geteste constructie kunt u opvragen bij uw dealer.

Basismateriaal	Spaanplaat, klasse: P2 (NEN-EN 312) Klimaatklasse 1 (NEN-EN 335-3) Geschikt voor droge omstandigheden
Toplaag	Decoratieve eindfolie
Dikte	12 mm
Afmeting	600 x 1200 mm (werkend) 620 x 1220 mm (bruto)
Gewicht	Ca. 6,5 kg per paneel
Kleurechtheid	7 (= uitstekend, schaal 1-8) volgens testmethode SIS650058
Kleurbestendigheid	>6 (schaal 1-8) volgens NEN-EN-ISO 4892-2 en NEN-EN-ISO 105-B02
Pakinhoud	4 panelen
Tong & Groef	Random
Formaldehyde emissie	Klasse E1
Brandclassificatie	C-s2, d0



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