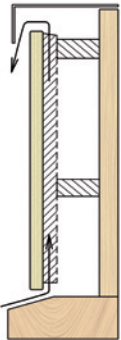
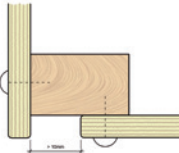


VENTILEREN



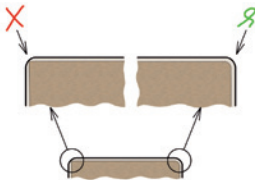
Figuur 1

DILATEREN



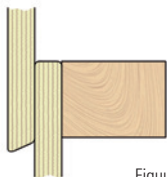
Figuur 2

AFRONDEN



Figuur 3

AFSCHUINEN



Figuur 4

Bevestiging

Ventilatie en dilatatie

- Zorg voor ventilatie! Maak een regelwerk achter de platen zodat voldoende ruimte ontstaat voor ventilatie.
- Breng regelwerk verticaal aan; gebruik wanneer dit niet kan een dubbel regelwerk van verticaal achterhout met daarop horizontaal regelwerk. Gebruik bij houten regelwerk hout met duurzaamheidsklasse 1 of 2, of anders verduurzaamd hout.
- Zorg voor voldoende ventilatie aan boven én onderzijde van het geveldeel, zie figuur 1.
- Plaatmateriaal dat onderdeel uitmaakt van het gevelement, moet in het geheel voldoen aan de KVT'95 uitgegeven door de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT).
- Zorg altijd voor een tussenruimte tussen de platen van 10 mm. Dit geldt ook voor de aansluiting met andere bouwdeelen, bijvoorbeeld kozijnen. Door deze dilatatie kunnen de randen eenvoudig worden onderhouden en hebben de platen ruimte om iets te werken.
- Panelen mogen nooit in verstek worden verbonden. Een correcte hoekoplossing waarbij rekening gehouden is met dilatatie ziet u in figuur 2.

Randafwerking

- Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verflaag in gelijke laagdikte (zie figuur 3 links).
- Schuin de randen aan de onderkant af (zie figuur 4 onder).
- Vul eventuele gaatjes in de randen en werk de randen af middels een kwast met een speciaal hiervoor ontwikkeld product.

Afwerking buiten

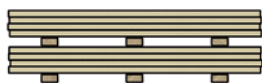
- Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Volg de adviezen van de verffabrikant op.
- Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01 en 04-01.

Gebruik en verwerking

Transport en opslag

- Leg plaatmateriaal in een onverwarmde en geventileerde opslagruimte.
- Leg plaatmateriaal op pallets of op regels met een hart op hartafstand van 600 mm.
- Bij stapelen van meer pakketten op elkaar de balkjes recht boven elkaar plaatsen (zie figuur 5).
- Leg de zijkanten van plaatmateriaal recht boven elkaar.
- Schuif gecoate platen bij het oppakken niet over elkaar.

STAPELEN

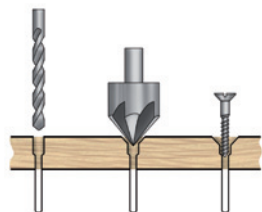


Figuur 5

Op de bouwplaats

- Leg plaatmateriaal nooit in vocht of vuil, alleen op een droge en vlakke ondergrond en gebruik op de bouwplaats balkjes of een pallet.
- Leg het plaatmateriaal onder een zeil dat goed ventileert.

VOORBOREN+VERZINKEN



Figuur 6

Zagen

- Handzaag: gebruik een scherp, fijngetand zaagblad met minimaal 7 tanden per 25 mm.
- Cirkelzaag: gebruik een scherp, fijngetand hardmetalen zaagblad, laat de zaagtanden 10 à 15 mm door het plaatoppervlak steken.
- Bij decoratieve, voorbehandelde of Paint-platen wordt het gebruik van een voorritser aanbevolen.
- Borg de plaat tijdens het zagen goed.

Montage - Zichtbaar

Spijkers, schroeven en nieten zijn de meest voorkomende bevestigingsmiddelen in plaatmaterialen:

- Gebruik in een vochtige of buitenomgeving altijd RV schroeven.
- Schroefgaten voorboren met een diameter gelijk aan de steel van de schroef en daarna met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken (zie figuur 6).
- Handmatig nagelen wordt afgeraden!

Afwerking

Laat uw verfleverancier u adviseren over de keuze van het juiste verfsysteem en de verwerking hiervan.

Deze informatie wordt u aangeboden door:



VVNh



Centrum Hout



Aanvoerder in bouwproducten

www.retbouwproducten.nl

info@retbouwproducten.nl

T 030 245 55 55 F 030 244 33 94

Aanvullende richtlijnen vindt u in de uitgebreide Houtwijzer 'Houtachtige Plaatmaterialen- richtlijnen gebruik en verwerking' verkrijgbaar bij RET bouwproducten. Meer informatie over juiste toepassing van plaatmateriaal is daarnaast te vinden in de KVT van de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT) en de BRl 0801 en 0814 (www.skh.org). Deze brochure kwam tot stand in samenwerking met de Sectie Plaatmateriaal van de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Houtondernemingen (VNNH) en Centrum Hout, beide te Almere. Heeft u vragen over de toepassing van plaatmateriaal: neem contact op met het RET Verkoopteam via 030-245 55 55.

Disclaimer: De informatie in deze brochures is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, met als doel het verantwoord toepassen van plaatmaterialen te stimuleren. Kon. VNNH/Centrum Hout/RET bouwproducten aanvaardt echter geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke onjuistheden. Ongeautoriseerd of oneigenlijk gebruik van de inhoud of delen daarvan zijn niet toegestaan. Toestemming tot het gebruik van de inhoud of delen daarvan op publiekelijk toegankelijke plaatsen dient schriftelijk aan Kon. VNNH/Centrum Hout/RET bouwproducten te worden verzocht. Artikelnummer: 120002 © Centrum Hout 2012

Montage plaatmateriaal? Scan QRcode voor instructiefilm

