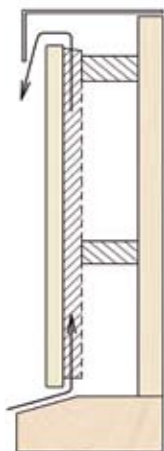


Houtachtige plaatmaterialen aan de gevel

algemene, verkorte richtlijnen voor gebruik, verwerking en bevestiging

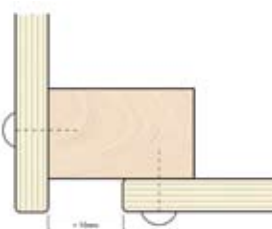
bevestiging

VENTILEREN



Figuur 1

DILATEREN



Figuur 2



Figuur 3

VENTILEREN 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 gevelelement, moet in het geheel voldoen aan de KVT 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.
- Panelen mogen nooit in verstek worden verbonden. Een correcte hoekoplossing waarbij rekening gehouden is met dilatatie ziet u in **figuur 2**.

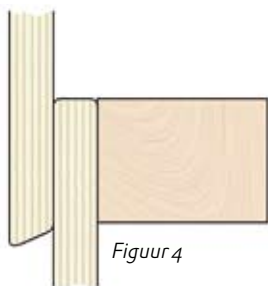
RANDAFWERKING

- Rond de randen af met minimaal R3 (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-krimpand, 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.

AFSCHUINEN

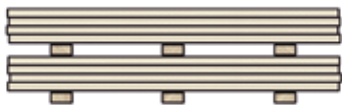


Figuur 4

GEBRUIK EN VERWERKING

TRANSPORT EN OPSLAG

STAPELEN



Figuur 5

- 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 gecoatete platen bij het oppakken niet over elkaar.

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.

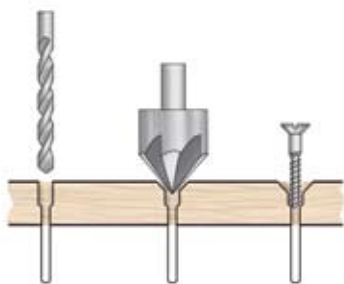
ZAGEN

- 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!



Figuur 6

AFWERKING

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

Deze informatie wordt u aangeboden door:



Aanvullende richtlijnen vindt u in de uitgebreide Houtwijzer 'Houtachtige Plaatmaterialen – richtlijnen gebruik en verwerking' verkrijgbaar bij uw leverancier. Meer informatie over juiste toepassing van plaatmateriaal is daarnaast te vinden in de KVT van de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT) en de BRL o801 en o814 (www.skh.org). Deze brochure kwam tot stand in samenwerking met de Sectie Plaatmateriaal van de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Houtondernemers (VVNH) en Centrum Hout, beide te Almere. Heeft u vragen over de toepassing van plaatmateriaal: Centrum Hout Houtinformatielijn, tel. 0900 5329946 (€ 0,15 pm).

Montage plaatmateriaal?

Scan QRcode voor instructiefilm

