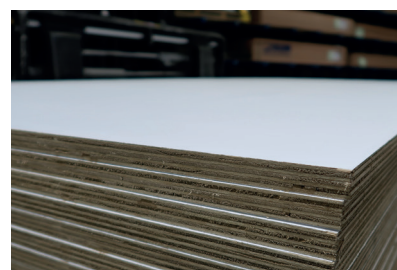
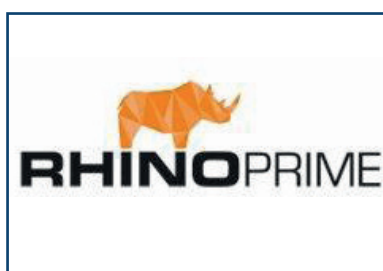
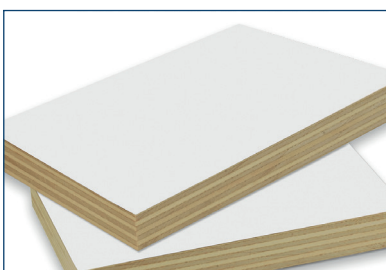


RHINOPRIME



Rhinoprime: hét duurzame alternatief

Deze FSC® gecertificeerde multiplexplaat is duurzaam. Voorzien van een witte grondlaag van 80 mu. Deze plaat is geschikt voor buitentoepassingen. Let er wel op dat bij buitentoepassing uiteraard de juiste afwerking en het juiste onderhoud noodzakelijk. Zeker bij gezaagde kanten. Rhinoprime is een Europees multiplex en heeft daarom een lage CO2 footprint. Bij juist gebruik heeft Rhinoprime 15 jaar garantie op de lijmverbinding. Hiermee beschikken we over een duurzaam alternatief van Europese bodem.

Rhinoprime is innovatief

In de plaatpers wordt een coating meegeperst, waarna de platen gegrond worden. Het resultaat is een gladde topcoating die in prestatie niet onderdoet voor een paintfilm. Rhinoprime kan snel en glad afgewerkt worden en door de coating blijft ook de verduurzaming in stand. Hierdoor gaat het hout zeer lang mee en dat is altijd de best mogelijke keuze.

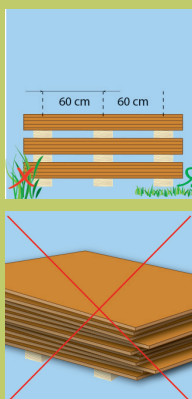
VERDOUW
B O U W P R O D U C T E N

Verdouw Bouwproducten - Fluwelensingel 95 Gouda 0182 597 300 - Stadhoudersmolenweg 110 Apeldoorn 055 203 7000

VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Opslag (op de bouwplaats)

- Opslaan op een droge, geventileerde plaats.
- Horizontaal opslaan op een droge en vlakke ondergrond, op balkjes of een pallet, niet in contact met aarde.
- Hart-op-hart afstand balkjes is maximaal 60 cm.
- Niet schuiven met de platen, maar tillen tegen beschadigingen van het oppervlak.
- Recht stapelen voorkomt beschadigingen aan hoeken.

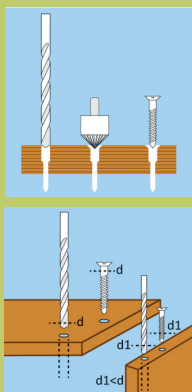


Zagen

- Handzaag: gebruik een scherp, fijngetand zaag blad 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.
- Een slechte ondersteuning vergroot de kans op een slechte zaagsnede. Borg de plaat tijdens het zagen daarom goed.

Montage

- Gebruik RVS-schroeven. Schroeven bieden een hoge trekvastheid.
- Schroefgaten in de plaat voorboren met een diameter gelijk aan de steel van de schroef. Vervolgens met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken.
- Handmatig nagelen wordt afgeraden i.v.m. mogelijke beschadigingen aan het oppervlak.



Schroefafstanden bij triplex

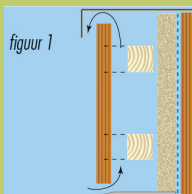
- Bij plaatdikten tot 12 mm: 40 cm afstand houden.
- Bij plaatdikten vanaf 12 mm: 60 cm afstand houden.
- Hoeken: 15 mm uit de hoek afstand houden.
- Randen: 10 mm uit de rand afstand houden.
- In geval van spijkers/nieten de onderlinge afstanden met 50% verminderen.

Lengte bevestigingsmiddelen

- Schroeven: 2.5 x de plaatdikte.
- Spijkers: 3 tot 4 x de plaatdikte.

Ventilatie en dilatatie

- Zorg voor ventilatie! Maak een regelwerk achter de platen, zodat minimaal 20 mm 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

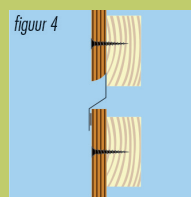
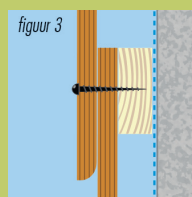
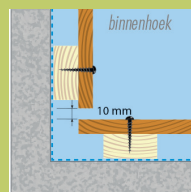
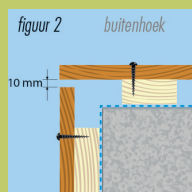


aan

boven én onderzijde van het geveldeel, zie figuur 1.

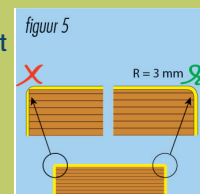
Het bovenste paneel dient aan de bovenzijde afgeschermd te worden.

- 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. Correcte hoekoplossingen waarbij rekening gehouden is met dilatatie ziet u in de figuren hieronder.



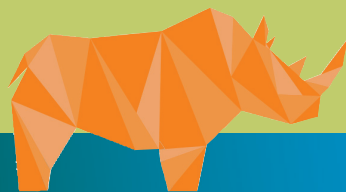
Randafwerking vóór montage

- De randen moeten gesloten zijn voordat de panelen worden gemonteerd.
- Schuif de randen aan de onderkant af, hierdoor wordt vocht weggevoerd naar de buitenkant en krijgt het geen kans in de verbinding te kruipen. Gebruik eventueel een afwateringsprofiel (zie figuur 3 en 4).
- Rond de randen af met minimaal R3, hierdoor dekt de verf- of laklaag in gelijke laagdikte (zie figuur 5).
- Vul eventuele gaatjes ('gaps') in de randen met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Verwijder schuurstof en werk de randen af met een speciaal hiervoor ontwikkeld product. Breng dit op volgens voorschrift van de fabrikant. Om voldoende laagdikte te verkrijgen, heeft het gebruik van een kwast hierbij de voorkeur. In de regel bereikt u dit bij 2x aanbrengen.



Oppervlak:

- Kies een dekkend, vochtregulerend verfsysteem.
- Zorg dat RHINOPRIME droog is vóór het afgewerkt wordt i.v.m. een goede hechting van de verf. Hechttingsproblemen zijn vaak het gevolg van wisselingen in het vochtgehalte. Voorkom dit door de platen voor afwerking te klimatiseren.
- Rondom goed afwerken: ontvetten, schuren, stofvrij maken, daarna schilderen.
- Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpnd, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Zorg voor voldoende droge verflaagdikte door minimaal 2x af te lakken rondom.



RHINOPRIME 3.0