

# Multiplex buitentoepassing

## Aandachtspunten in het kort:

- Controleer voor toepassing of het geleverd materiaal juist is.
- Controleer voor toepassing of het geleverd materiaal geen zichtbare gebreken vertonen.
- Bij gebreken graag contact opnemen met de leverancier.

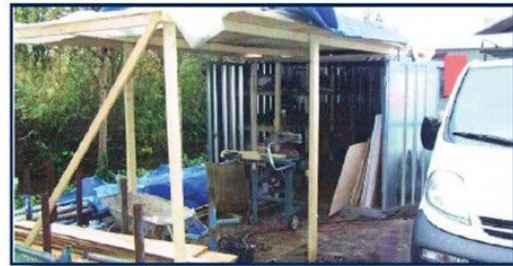


## Multiplex verwerkingsadvies:

Okoumé Multiplex is opgebouwd uit door en door rode Okoumé fineren wbp verlijmd. De plaat kan voorzien zijn van een water gedragen verlaag en/of een gegronde fenolfilm op voor,- en achterzijde. Vocht is de grootste bedreiger van Multiplex, daarom is dit een zeer belangrijk punt bij opslag en verwerking.

## Opslag op het werk:

Platen horizontaal opslaan minimaal 70mm van de vloer op strijkjes h.o.h. 800 mm bij dikke platen en 550 mm bij dunne nplaten. Platen droog opslaan of geventileerd onder bouwzijl. Het vochtpercentage van multiplex mag 8-12% bedragen. Dit geldt ook voor gezaagde panelen.

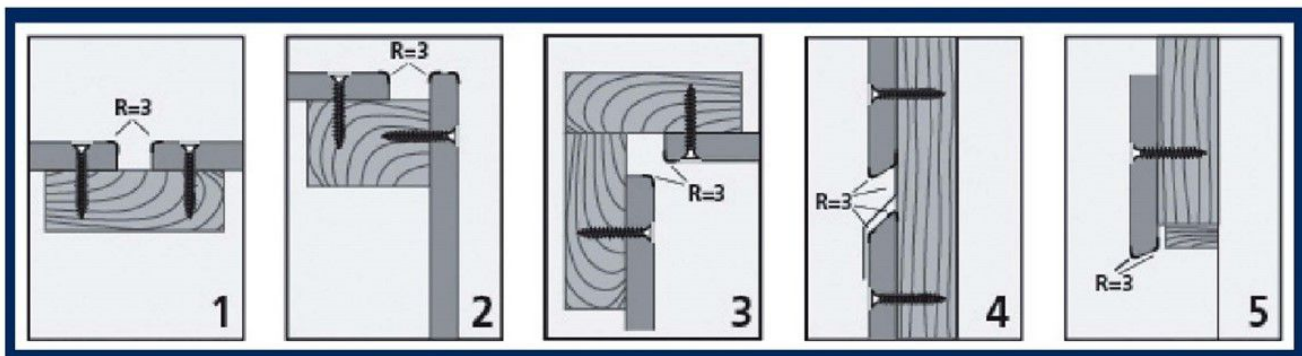


## Voorkomen vochtinvloeden:

Vocht is de grootste vijand van multiplex. Bij een luchtvochtigheid van ca. 50% heeft het vocht weinig invloed op de plaat. Na aankomst van de plaat op het werk dient zo spoedig mogelijk tot behandeling te worden overgegaan van de stroken/platen. Dit ter voorkoming van grote vochtinvloeden.

## Verwerking multiplex:

- Na het zagen van de platen ontvetten en licht schuren.
- Kanten voorzien van een radius = 3mm
- Kanten voorzien van een randsealer.
- Platen gegrond en/of voorzien van fenol film in één of twee lagen aflakken.
- Spijkers en schroeven moeten corrosie bestendig zijn ter voorkoming van roestvlekken.
- Behandel spijker en schroef gaatjes direct na montage met een nauwelijks krimpend vulmiddel (ook eventuele gaatjes in de plaat hiermee voorzien).
- De gemonteerde panelen/stroken drie weken na montage aflakken. Dit volgens voorschrift verffabrikant.
- Bij een gegronde plaat of van fenolfilm voorziene plaat aan beide zijden hoeft u deze aan de achterzijde niet van een extra afwerklaag te voorzien.
- Het eindresultaat is strak en glad schilderwerk.



1 Openvoegen, geen stulpnaalden. 2+3 Rechte kanten met ruimte van 8mm voor 'werking'. Geen verstek met schuine kanten. 4 Waterslagprofiel. Geen H-profiel. 5 Afronden.

## Adviezen voor verwerking in de bouw:

- Zorg voor goede ventilatie aan de achterzijde van de panelen.
- Randen breken zodat er geen scherpe kanten zijn. Hierdoor kan de verlaag beter hechten.
- Rond de onderkant van de panelen iets af, dan blijven er geen waterdruppels hangen.

