

# Leggeanvisning **Poppel Kryssfiner**



# LEGGEANVISNING

## POPPEL KRYSSFINER

Kryssfiner av kinesisk poppel tre (Chinese Poplar Tree). Kinesisk poppel er et hurtigvoksende hardwood løvtre, og fargen er hvit med noe striper av årringer. Poppelfamilien består av bl.a. osp.

Kryssfineren er limt med WBP-lim, dette betyr at limet tåler en koking i 24.t uten forringelse av limet. Det vil uavhengig av dette kunne forekomme delaminering av finerlagene i utsatt og hardt miljø, platene må derfor behandles grundig for tenkt bruk.

### DIMENSJONER

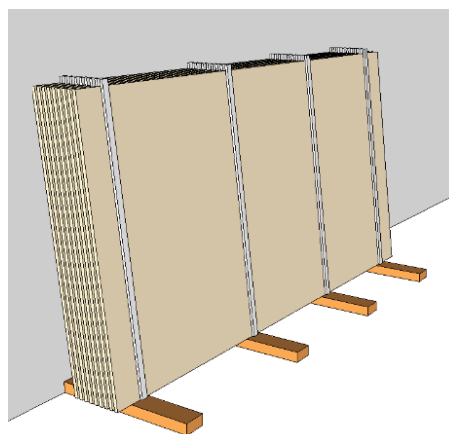
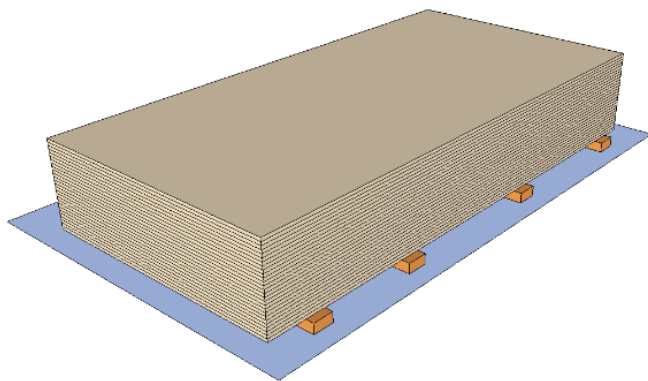
- Standard platetykkelse er 3,6, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 25mm
- Standard plateformat er 2440 x1220 mm
- Platene leveres som skarp kant.

### LAGRING OG KLIMATISERING

Platene skal lagres tørt og med fuksikring mot fukt fra underlag. Det er normalt spenn i platene og ved lagring vil platetykkelser opp til 15mm ha en viss vridning.

Platene må klimatiseres før montering. Ved Klimatisering er det viktig at platene lagres i samme temperatur som de er tenkt brukt. Platene lagres med strø mellom platene slik at alle plater blir klimatisert.

Plater skal klimatiseres i min 24.t før montering.



Plater som skal benyttes som innvendig kledning monteres i tørre forhold (klimaklasse 1). dvs. at den relative luftfuktigheten bare overskrider 65% i noen få uker pr. år

30-65% RH  
>+15°C

Platene kan benyttes under forhold der den relative luftfuktigheten overskrider 85% i noen få uker pr. år (klimaklasse 2). Ved montering i klimaklasse 2 må platene behandles for tenkt bruk.

### **MONTERING**

Platene monteres med egnede festeprodukter. For montering av plater over 9mm anbefales bruk av listeskruer. Plater for fra 3,6mm til 9mm kan monteres med dykkert. Dimensjon og avstand mellom festemidler må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktighet, man kan regne med en dimensjonsendring av plateplanet på ca. 0,12% (1,5 mm/m) ved endring av relativ luftfuktighet fr 30 til 85% luftfuktighet. På grunn av bevegelse i plateplanet må det legges inn mulighet for ekspansjon mellom platene.

### **BEHANDLING**

Platene behandles som treverk. Kan males, lakkets og oljes. Ved overflatebehandling henvises det til overflateproduktets beskrivelse for bruk.

### **HMS**

Det er ikke behov for spesielle forebyggende tiltak ved håndtering eller bearbeiding av Poppel kryssfinerplate. Det anbefales bruk av personlig verneutstyr, som støvmaske, hørselvern og vernebriller, når platene bearbeides.

### **HENVISNINGER**

Byggforskseriens Byggdetaljer 571.049, 520.238

- ✓ M1
- ✓ BREEAM A20
- ✓ BREEAM HEA-9