

# MONTERINGSANVISNING

## Kryssfiner HPL BB/BB – Produktgruppe 2009

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055

Telefon: + 47 33 13 64 00

E-post: [teknisk@fritzoengros.no](mailto:teknisk@fritzoengros.no)

Web: [www.fritzoengros.no](http://www.fritzoengros.no)

### 2 Produktnavn

Kryssfiner HPL BB/BB

### 3 Produktbeskrivelse

Kryssfineren er limt med WBP-lim som gjør at platene kan benyttes under forhold der den relative luftfuktigheten overskrider 85% i noen få uker pr. år (klimaklasse 2). Platene må bygges inn i konstruksjonen og er ikke egnet for overflatebehandling.

Det vil uavhengig av dette kunne forekomme delaminering av finerlagene i utsatt og hardt miljø, platene må derfor lagres tørt før montering.

### 4 Dimensjoner

- Standard platetykkelse fra 6mm til 27mm.
- Standard plateformat er 3000x1500mm.
- Platene leveres med skarp kant.

### 5 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), hvor den relative luftfuktigheten bare overskrider 65% i noen få uker pr. år 30-65% RH >+15°C.

### 6 Montering

Vegg- og himling.

Platene monteres med egnede festeprodukter. For montering av plater >9mm anbefales bruk av skruer. Plater fra 3,6mm til 9mm kan monteres med dykkert.

Avstand mellom festemidlene må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

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

### 7 Behandling

Platene behandles som treverk, og anbefales ikke å overflatebehandles.

### 8 HMS

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

Henvisninger: Byggforskseriens Byggdetaljer 571.049 og 520.238.