

# MONTERING/ LEGGEANVISNING - DOKUMENTASJON

## Kryssfiner HPL BB/BB – Produktgruppe 2010

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055  
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00  
Telefaks: + 47 33 13 64 98

E-post: [engros@fritzoefritzoe.no](mailto:engros@fritzoefritzoe.no)  
Web: [www.fritzoeengros.no](http://www.fritzoeengros.no)

### 2 Produktnavn

Kryssfiner HPL BB/BB

### 3 Produktbeskrivelse

Kryssfineren er limt med WBT lim. Platene er beregnet for bruk i *tørre forhold* - klimaklasse 1 i henhold til NS-EN 13986. Fuktinnholdet i materialet overskrider det fuktinnholdet man finner ved 20 °C og 65 % RF bare noen få uker i året. Likevektsfukt ved 20 °C og 65 % RF tilsvarer 9–12 % fukt i platene,

### 4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 12, 15, 18 OG 21mm.

### 5 Lagring og klimatisering

Platene skal lagres tørt og med fuktsikring 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.

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

### 6 Montering

Vegg-/himling.

Platene monteres med egnede festeprodukter. For montering av plater >9mm anbefales bruk av skruer.

Plater fra 3,6 mm til 9 mm kan monteres med dykkert. Anbefalt avstand er 15cm på langsiden og 30 cm på senter av platen. Plater med skarp kant må avstand mellom festemidlene 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. Plater med skarp kant må på grunn av bevegelse i plateplanet ha mulighet for ekspansjon og platene skal ha et mellomrom på minimum 3mm.

### 7 Behandling

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

### 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:

# MONTERING/ LEGGEANVISNING - DOKUMENTASJON

## **9 Avfallshåndtering**

Avkapp og planker kan etter endt levetid sendes til kommunalt deponi og inneholder ikke farlig avfall. Varmeenergien kan gjenvinnes ved forbrenning.

## **10 Emballasje**

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.

## **11 Transport**

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

Byggforskseriens Byggdetaljer 571.049 og 520.238.