

# MONTERING/ LEGGEANVISNING - DOKUMENTASJON

## MDF STANDARD – Produktgruppe 3510

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055  
3255 LARVIK

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

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

### 2 Produktnavn

MDF standard Kronospan

### 3 Produktbeskrivelse

MDF (Medium Density Fiberboard) er et fabrikkert treprodukt laget av at mykt trevirke som brytes ned til trefibre og kombineres med voks og lim under høy temperatur og høyt trykk for å forme plater. MDF har en tetthet på ca 500-800 kg/m<sup>3</sup>. MDF produseres i forskjellige kvaliteter til forskjellige formål.

### 4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 3,10, 12, 16, 19 og 22 mm.

### 5 Lagring og klimatisering

Platene skal lagres tørt og med fuktsikring mot fukt fra underlag. Platene må klimatiseres før montering og 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. Platene skal tempereres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen. 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.

Før montering er det viktig at du undersøker platene for eventuelle synlige feil og mangler. Plater med synlige feil/mangler må ikke monteres. Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til forhandleren din.

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

Anbefalt avstand er 15cm på langsiden og 30 cm på senter av platen. Sett av 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv/tak. Plater med skarp kant må på grunn av bevegelse i plateplanet ha mulighet for ekspansjon og platene skal ha et mellomrom fra 1-3 mm.. 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. MDF platene må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger

### 7 Behandling

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra platene. Vask alltid platene med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg matt overflaten med et fint sandpapir (180-220). Mal 2 strøk med vannbasert/oljebasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller rulle. Grunning vil gi et penere resultat og bedre vedheft. Ved overflatebehandling henvises det til overflateproduktets beskrivelse for bruk.

# MONTERING/ LEGGEANVISNING - DOKUMENTASJON

## **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.

## **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 520.238 og 571.048.