

MONTERINGSANVISNING - DOKUMENTASJON

3-lagsplate av gran – Produktgruppe 5065

1 Leverandør

Fritzøe Engros AS
Postboks 2055
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00

E-post: engros@fritzoengros.no

Web: www.fritzoengros.no

2 Produktnavn

3-lags plate av gran

3 Produktbeskrivelse

3-Lagsplater av gran er trebaserte plater godkjent for bruk i bærende konstruksjoner i henhold til EN 13986. Platene er sammensatt av Nordisk gran og robust Douglasgran, og platene er limt i henhold til EN 13353 SWP 2 og 3 med et formaldehydfritt lim (EPI). Platene er ment for innvendig bruk.

4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 19 mm.

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. 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.

Henvvisninger:

9 Avfallshåndtering

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

MONTERING/ LEGGEANVISNING - DOKUMENTASJON

10 Emballasje

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.

11 Transport

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

Byggforskseriens Byggdetaljer 571.049 og 520.238.