

MONTERINGSANVISNING

Furu III/III konstruksjonsfiner – Produktgruppe 2054

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
Web: www.fritzoeengros.no

2 Produktnavn

Konstruksjonsfiner i kvalitet III/III av furu.

3 Produktbeskrivelse

Bratsk konstruksjonsfiner er produsert av furu med sine unike naturlige egenskaper. Lett og sterkt byggemateriale. Værbestandig limt i henhold til EN 314-2 /klasse 3. Platene leveres med skarpkant som standard og kvaliteten er III/III. Treverket er ubehandlet og må behandles deretter ved bruk utendørs. Bratsk konstruksjonsfiner egner seg godt til bærende konstruksjoner i tak, vegg og gulv i henhold til EN- 13986:2004. Har også bruksområder innen bygg, emballasje og transportindustrien. Ved store svingninger i temperatur og luftfuktighet kan platene kuve seg. Dette vil normalt gå tilbake når platene har avklimatisert seg.

4 Dimensjoner

- Standard platetykkelse er 12 og 15mm
- Standard plateformat er 2440x1220mm

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, men ved montering i klimaklasse 2 må platene behandles for tenkt bruk.

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. Platene må dekkes til for å beskytte for fukt.

Tak.

Spiker eller eventuelt skruer til feste av taktro bør være varmforsinket eller ha tilsvarende god korrosjonsbeskyttelse. Taktroplater festes med spiker eller skruer i avstand på maks 150 mm langs alle understøttede platekanter, og i avstand på maks 300 mm over midtunderstøttelser. Skruer og rillete spiker gir best feste. Til plater med tykkelse maks 15 mm bør det brukes minst 45–50 mm lange skruer eller ca. 55 mm lange spikre, og til tykkere plater minst 55 mm lange skruer eller 65 mm lange spikre.

MONTERINGSANVISNING

7 Behandling

Platene behandles som treverk. Kan males, lakkjes 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: Byggforskserien Byggdetaljer 571.049 og 520.238.