

MONTERINGSANVISNING

OSB3 ECO – Produktgruppe 1010

1 Leverandør

Fritzøe Engros AS
Postboks 2055

Telefon: + 47 33 13 64 00

E-post: teknisk@fritzoengros.no

Web: www.fritzoengros.no

2 Produktnavn

OSB3 ECO

3 Produktbeskrivelse

Platene 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). Det vil uavhengig av dette kunne forekomme delaminering av finerlagene i utsatt og hardt miljø, platene må derfor behandles grundig for tenkt bruk.

4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 12, 15, 18 og 22mm

- Plateformat er 2400mm x 600 mm og 2400mm x 1200mm.
- Platene leveres med not- og fjær.

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. Plater skal klimatiseres i min 24.t før montering.

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

Undergulv.

Bjelkelaget skal være dimensjonert for prosjektert bruk. Bjelkelaget skal være avrettet og lagt med nøyaktig senteravstand. Før montering anbefales det at byggverket er vind og vanntett. Arbeider som mur og betong som kan føre til fuktbelastning over tid bør være avsluttet før montering av platene. Platekantene kan trekke fuktighet og bør sikres mot fuktopptak. Gulv monteres i forband og platene skal skjøtes på bjelkene. Platene skal ikke slås helt sammen pga. fuktbevegelser. Det anbefales en ekspansjonsfuge på 2-3mm mellom platene. Platene påføres rikelig med lim i not- og fjær (limet skal fylle fugen) og limes til bjelkene. Det er viktig å dekke til platene straks de er montert for å hindre at fritt vann kommer på platene.

Vegg- og undertak.

Bindingsverk og taksperrer skal være avrettet.

Plater på vegg skal monteres i forband med platens lengderetning horisontalt langs veggen og spikres med 5 stk. i skjøten og 4 stk. midt på platen. Alternativt kan det benyttes skruer, da helst sponplateskruer.

Platene skal ikke slås helt sammen pga. fuktbevegelser. Det anbefales en ekspansjonsfuge på 2-3mm mellom platene. Plater til taktro monteres i forband med platens lengderetning på tvers av sperrere og spikres med 5 stk. i skjøten og 4 stk. midt på platen. Skriften «This side down» legges mot varmside.

Fritt utstikk på gavler uten ekstra understøttelse skal ikke være mer enn 150 mm. Kantene må avstives med dryppbord og vindskier.

Det er viktig å dekke til platene straks de er montert for å hindre at fritt vann kommer på platene.

Festemidler.

Man kan bruke varmgalvanisert spiker eller skruer som er syrefaste eller rustfrie. Ved bruk av spiker bør den være 3 ganger så lang som tykkelsen på platen, og ved bruk av skruer bør lengden være minst 2,5 gang lenger enn tykkelsen på platen.

MONTERINGSANVISNING

7 Fuktopptak

OSB plater påvirkes av luftfuktighet, og lineær ekspansjon i plateplanet er ca. 2mm/m når fuktinnholdet endres fra 35 til 85% RF. 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. Platene skal ikke slås helt sammen pga. fuktbevegelser. Det anbefales en ekspansjonsfuge på 2-3mm mellom platene.

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 525. 861