

MONTERINGSANVISNING

OSB3 WoodWorld – Produktgruppe 1017

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

OSB3 WoodWorld er trebaserte bygningsplater av typen "oriented strand board". Platene lages av spon fra furu og gran som legges opp i tre sjikt, og sammen limes med fenollim gjennom varmpressing. Øvre og nedre sjikt har spon som hovedsakelig er orientert med fiberretningen parallelt platens lengderetning, mens midtsjiktet er orientert motsatt vei. Treverket er ubehandlet og må behandles deretter ved bruk utendørs. .

4 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.

5 Montering

OSB3 WoodWorld kan benyttes til innredning, vegg, møbler, hyller og øvrig snekkerarbeid. Treverket er ubehandlet og må bygges inn i konstruksjonen. Ved store svingninger i temperatur og luftfuktighet kan platene kuve seg. Dette vil normalt gå tilbake når platene har akklimatisert seg.

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.

6 Fuktopptak

OSB plater påvirkes av luftfuktighet, og lineær ekspansjon i plateplanet er ca. 2mm/m når fukttinnholdet 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.

7 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.

MONTERINGSANVISNING