06.12.23.

MONTERINGSANVISNING

Konstruksjonsfiner XO - Produktgruppe 1512

1 Leverandør

Fritzøe Engros AS
Postboks 2055
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00

E-post: engros@fritzoeengros.no
Web: www.fritzoeengros.no

2 Produktnavn

Konstruksjonsfiner XO.

3 Produktbeskrivelse

Konstruksjonsfiner XO.har en hydrofobisk overflate som reduserer vannopptak i platen. Den hydrofobiske overflaten lar vanndamp kan trenge gjennom platen. Denne teknologien reduserer svellingen som vanligvis oppstår når platene brukes i perioder med dårlig vær med mye nedbør.
Kuttflater må behandles med lim eller beis/maling for å hindre svelling og fuktopptak.

4 Lagring og klimatisering

Platene skal lagres plant på strø under presenning, med fuktsikring mot fukt fra underlag og direkte sollys for å hindre vridning og kuving av platene. Hvis platene er stroppet fjernes de, men krympeplasten kan være på til platene skal brukes. Platene kan benyttes under forhold der den relative luftfuktigheten overskrider 85% i noen få uker pr. år (klimaklasse 2)

5 Montering

Undertak- gulv

Ved variasjoner i luftfuktighet vil kryssfinerplater kunne ekspandere og det bør tas med i beregningen ved montering. Platene legges på bjelkene slik at de korte kantene understøttes av sperr/bjelker. Platene monteres med forbandt med min 1200 mm. Minste anlegg på sperr/bjelker er 18 mm og minste bredde på sperr/bjelker er 36 mm. Mellom takplatene og tilstøtende elementer anbefales en minimumsavstand på 10 mm.
Ved variasjoner i luftfuktighet vil platene muligens bevege seg noe og man kan regne med en dimensjons-endring av plateplanet på ca. 0,12 % (1,5 mm/m) ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 85% luftfuktighet. På grunn av en evt. bevegelse i plateplanet må det i de tilfeller taklengden er >10m lages en dilatasjons fuge på 3 mm vertikalt på sperr/bjelke for å ta opp en mulig ekspansjon mellom platene.

Innfestning

Det anbefales å feste platene med varmgalvaniserte firkantspiker 2,8x65mm eller sponplateskruer4,2x55mm hvis hoder skal senkes omtrent 2 mm inn i plateoverflaten, og det er ikke nødvendig å fylle inn fordypninger fra spikerhoder/ skuer. Innfestning på platen er minst 8 mm fra kant. Maksimal spiker-/skruavstand - 150 mm ved kantene - 300 mm i senter. Konstruksjoner i klimaklasse 2, skal alle festemidler være varmgalvanisert eller av rustfritt stål. Ved innfesting på metall brukes selvborende-skruer.

Liming

Konstruksjonsfiner XO limes med et vær- og kokebestandig fenolharpikslim (BFU, WBP, AW, utvendig). Limingen samsvarer med følgende internasjonale standarder EN 314-2 / klasse 3 (utvendig), DIN 68705-3 / BFU 100, BS 6566 Part 8 / WBP.
(Takplater skal ikke limes)

MONTERINGSANVISNING

7 Behandling

Platene behandles som treverk. Kan males, lakkes og oljes. Ved overflatebehandling henvises det til overflate-produktets 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.