

MONTERINGSANVISNING

Konstruksjonsfiner gran MouldGuard – Produktgruppe 1530

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

Sopp- og råtebehandlet Gran konstruksjonsfiner

3 Produktbeskrivelse

Sopp- og råtebehandlet konstruksjonsfiner som er behandlet med et trebeskyttelsesmiddel i risikoklasse 3 (EN 599-1). Kjemieffekten er i samsvar med EN 113 og EN 152-1 for å bedre motstand mot sopp/råte skader. Platene er limt med WBP lim. Panelet kan brukes på samme måte som ubehandlede plater, og absorberer raskt mange ulike typer malinger, lakk og lim.

4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 9, 12 og 15mm.

5 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 kuing av platene. Hvis platene er stropet 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)

6 Montering

Tak- 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 støttes av bjelkene, langsiden har not og fjær. Platene legges med forbandt min 120 mm. Minste anlegg på bjelken er 18 mm og minste bjelkebredde er 36 mm. Innfestning på platen er minst 8 mm fra kant. La det være et mellomrom på 2-3 mm på kort siden, og 1-2 mm på langsiden. 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 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.

Innfestning

Det anbefales å feste platene med varmgalvaniserte gjengede spikere eller treskruer hvis hoder skal senkes omtrent 2 mm inn i plateoverflaten. Det er ikke nødvendig å fylle inn fordypninger fra spikerhoder/ skuer. Konstruksjoner i klimaklasse 2, skal alle festemidler være varmgalvanisert eller av rustfritt stål.

Ved innfesting på metal brukes selvborendeskruer.

Lengde på innfestning er minimum 2 ganger plate tykkelsen - eller 50mm.

Maksimal spiker-/skruavstand - 150 mm ved kantene - 300 mm i senter.

MONTERINGSANVISNING

Liming

Kryssfinerplatene limes med et vær- og kokebestandig fenolharpikslim (BFU, WBP, AW, utvendig). .
(Takplater skal ikke limes)

7 Behandling

Platene behandles som treverk. Kan males, lakkes 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.