

Utvendig kledning, takbord og spiler i Malmfuru

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Utvendig kledning, takbord og spiler m.m. i Malmfuru produseres vanligvis med basis i NS 3186, med noen mindre tilpasninger, og lages i alle kjente profiler og utførelser, slik som Rektangulær, Dobbelfals, Skråskåret kledning etc.

Andel kjerneved etterstribes alltid så høy som mulig og skal være tilnærmet opp mot 100%, men ingen kan garantere 100 % pga treets egenskaper og beskaffenhet, samt at det er en visuell bedømming ved sortering. Malmandel skal alltid kontrolleres før montasje, og forekommer enkelte biter med synlig yteved kan disse sorteres ut eller kappes bort om ønskelig.

Trefuktigheten ved levering av høvellast er normalt ca. 16-18 %. Overflaten leveres vanligvis ubehandlet. Fargen på Malmfuru forandrer seg over tid og den vil etterhvert oppnå en fin grå patina dersom den står ubehandlet. Malmfuru trenger ingen overflatebehandling, men kan leveres fra fabrikk ferdig innfarget i ulike farger, eller jernvitrol behandlet om ønskelig. Vær oppmerksom på at jernvitrol behandling kun har visuell effekt.

Til montering anbefales å benytte rustfrie festemidler i minst A2 rustfri kvalitet. I sjønære miljøer og ved bruk av jernvitrol kreves det A4 Syrefast kvalitet.

Viktig er også at beslag rundt vinduer, takrenner, møner etc har en slik kvalitet at det ikke reagerer med Malmfuru. Her kan f.eks. belagt aluminium, rheinzink eller rustfrie beslag benyttes.

For øvrig henvises til Byggdetaljer fra Sintef 542.101.

Lagring før montering

Malm kledning skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra terrenget. Den må være tildekket på en slik måte at kledningen ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfuktning.

Montering

Kledningen monteres i henhold til gjeldende normer og standarder for tømmerfaget.

Til montering anbefales å benytte rustfrie festemidler i minst A2 rustfri kvalitet. I sjønære miljøer og ved bruk av jernvitrol kreves det A4 Syrefast kvalitet.

Viktig er også at beslag rundt vinduer, takrenner, møner etc har en slik kvalitet at det ikke reagerer med Malmfuru. Her kan f.eks. belagt aluminium, rheinzink eller rustfrie beslag benyttes.

Brannklasse:

Ds2,d0

NOBB Modulnr:

Dimensjon:

Ulike

Farge:

Natur

Overflatebehandling:

Ubehandlet

Øvrige opplysninger:

Sett inn tilleggsopplysninger (hvis relevant)

Utvendig kledning, takbord og spiler i Malmfuru

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Hvis heltrekledningen, takbordene eller spilene er skitten så anbefales det at den vaskes med egnet type husvask eller bare vann. Vask med børste og skyll godt av veggen med rent vann. Følg alltid vaskemiddelleverandørens anbefalinger. Vi anbefaler ikke at det brukes høytrykk ved rengjøring.

Ettersyn/kontroll

Inspiser en gang i året, helst om våren, om skruene/spikrene fortsatt sitter bra, evt. om det er nødvendig å etterskru eller bytte skruer.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Inspiser en gang i året overflaten, mht. skader, store sprekker eller andre feil, bytt evt. skadede bord. Ubehandlet trevirke kan ved behov vedlikeholdes med rensede og miljøvennlige produkter. Spør etter dette hos din byggevare- eller fargehandler. Hvis kledningen er behandlet med jernvitrol kan den på et senere tidspunkt beises, men ikke males.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

> Variabel pga ulik ytre påvirkning som igjen er avhengig av konstruksjonen. Beliggenhet, klima, utførelse m.m vil også påvirke levetiden.

Grunnet meget høy fettandel / harpikser har kjerneved av Malmfuru lang levetid som fasade.

Malmfuru har holdbarhetsklasse 3-4

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt. Trelastpakkene i Malmfuru skal ligge beskyttet mot fuktighet inntil plankene monteres.

Miljøpåvirkning

Disse produktene er kun ment til utendørs bruk og vil således ikke ha noen for påvirkning av innemiljøet

Renholdsvennlighet

God

Øvrige opplysninger

Avfallshåndtering: Forbrenning i forbrenningsovn eller innlevering til godkjent avfallsdeponi. Kode for avfallshåndtering er 1141/0400/0600/____ (fire siste siffer er knyttet til kommunen som håndterer avfallet.

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør

Protre AS

Utvendig kledning, takbord og spiler i Malmfuru

Postadresse	Engsetdalvegen 945
Postnr. og poststed	6060 SKODJE
Telefon	70275800
E-post	post@protre.no
Internett	www.protre.no