

## Utvendig kledning og spiler i Malmfuru

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Utvendig kledning i Malmfuru produseres i alle kjente profiler og utførelser, slik som Rektangulær, Dobbelfals, Skråskåret kledning etc. Dokumentasjonen gjelder også utvendige spiler i samme tresort, Overflaten leveres ubehandlet.

Trefuktigheten ved levering avhøvellast er ca. 16-18 %. Fargen på Malmfuru forandrer seg over tid og vil etterhvert oppnå en fin grå patina.

Malmfuru trenger ingen overflatebehandling, men kan innfarges eller jernvitrolbehandles om ønskelig.

Vi anbefaler at det benyttes rustfrie festemidler under montering av Malmfuru 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 Byggetal 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.

Beslag: Rustfritt stål, kobber, plastikk, belagt(coated) aluminium eller rheinzink.

NOBB Modulnr: \_\_\_\_\_

Dimensjon: Ulike

Farge: Natur

Overflatebehandling: Ubehandlet

Øvrige opplysninger: Sett inn tilleggsopplysninger (hvis relevant)

### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### Renngjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Hvis heltrekledningen er skitten så anbefales det at den vaskes med egnet type husvask eller bare vann. Vask med børste og skylld godt av vegg 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.

## Utvendig kledning og spiler i Malmfuru

### 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 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

<b>Produsent/importør</b>	Protre AS
<b>Postadresse</b>	Engsetdalvegen 945
<b>Postnr. og poststed</b>	6060 SKODJE
<b>Telefon</b>	70275800
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@protre.no">post@protre.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.protre.no">www.protre.no</a>