

Monteringsanvisning

Stående og liggende trekledning fra G3 Gausdal Treindustrier SA

Denne monteringsanvisningen er ment som en anbefaling, og er ikke å anse som et fagdokument. Vi henviser til BYGGFORSKSERIEN eller NORSK TRETEKNISK / NORSK STANDARD sine informasjonsskriv om kledning for korrekt oppdatert informasjon.

Helt siden 1600-tallet har tre vært brukt som det mest vanlige fasadeproduktet på norske hus. Kledningens oppgave er todelt. Den skal beskytte huset mot vær og vind, samt at den skaper byggets estetikk – den gir bygget karakter og utseende.

Man kan variere utseende på bygget både gjennom profil, dimensjon og farge på kledning. I tillegg er det et billig fasadevalg, har lang levetid med riktig vedlikehold og er enkelt å montere.

Det er kun det beste råstoffet som benyttes til produksjon av kledning og råstoffet tørkes forsiktig ned til 17 % fuktighet (+/- 2 %). Kledningsbord leveres med skåret ytterside, og høvlet på de tre andre sidene.

GENERELT

Selve underkonstruksjonen må være fagmessig utført i henhold til enhver tids gjeldende standarder og forskrifter. Kledning må monteres utlektet, luftet og drenert med åpning i topp og bunn, slik at luften kan sirkulere og kledningen raskt får tørke opp. Fagmessig utført montering av avgjørende for å sikre lang levetid.

INNFESTING

Det anbefales rustfrie skruer eller spikre. Festemiddelets hode må ikke bryte overflaten og gå inn i trevirket. La toppen av festemiddelet flukte med overflaten. En trekledning er stadig i bevegelse og må derfor festes slik at den kan bevege seg mest mulig fritt. Unngå at festemidlet går gjennom to bord.

Vanlig spiker må være så lang at den går minst 2 ganger kledningens tykkelse inn i underlaget. Kledningsbord som får gjennomgående sprekker ved montering bør byttes.

SKJØTER OG AVSLUTNING

Skjøting av stående kledning uten endeploying:

Skjøting av stående kledning uten endeploying anbefales ikke, og bør i størst mulig grad unngås. Skulle det allikevel skjøtes må bord som skjøtes alltid ha samme orientering på årringer. Her må kledningen skjøtes på spikerslag / lekt, samt at den må skråkappes minimum 20 grader. Endeveden suger vann, og må derfor behandles grundig for å hindre vanninntrenging.

Eventuelle skjøter bør plasseres høyt oppe, og spres jevnt på veggen.

Skjøting av stående og liggende kledning med endepløyning:

Skjøting av stående og liggende kledning med endepløyning bør i størst mulig grad unngås. Skulle det allikevel skjøtes må bord som skjøtes alltid ha samme orientering på årringer, og lektavstand bør ikke overstige ca 800 millimeter.

Endeveden suger vann, og må derfor behandles grundig for å hindre vanninntrenging.

Det er spesielt viktig ved skjøting av stående kledning at kledningen monteres slik at endepløyningens skråkant går ut fra veggen, og blir drenerende.

Eventuelle skjøter spres jevnt på veggen.

Avstand fra avsluttet kledning til bakke må være minimum 30 cm. For å sikre god avrenning må alle avslutninger skråskjæres ca. 15 grader med en dryppkant.

OVERFLATEBEHANDLING

For mer informasjon om overflatebehandling, se oppdaterte FDV fra Jotun Industri:

<https://www.jotun.com/no/no/b2c/professional/technical-datasheets/>

Kledning som skal overflatebehandles må kontrollmåles med fuktmåler før etterbehandling foretas. Kledning bør ikke overstige 17 % (+/- 2 %) fuktig før etterbehandling.

KLEDNING MØRKE FARGER

Kledning i mørke farger vil oppnå en mye høyere temperatur enn lyse farger. Dette vil lettere medføre krymping, kuving og kvæutslag. Bruk farger bevisst!

LAGRING

Kledning må ikke utsettes for fukt eller skade. Kledningsbord lagres tørt og tildekket på plant underlag, med lufting for å unngå skader. Du må selv se til at kledningen lagres tørt og stabilt uten jordkontakt på byggeplass. Kledning som er lagret for tett vil trekke til seg fukt og svelle.

MONTERT KLEDNING

Kledning som er montert på veggen er å anse som akseptert, og er ikke reklamasjonsberettiget.

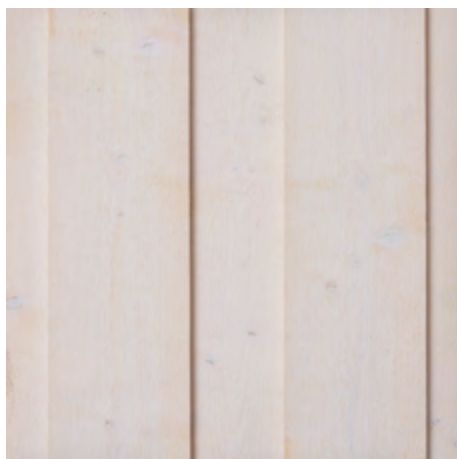
VEDLIKEHOLD

Avhengig av klima og hvilken himmelretning veggen er eksponert for må man påregne ulike vedlikeholdsintervaller.

LITTERATUR

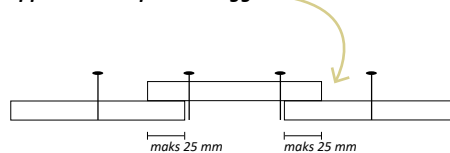
NORSK TRETEKNISK / TREFOKUS - FOKSUS PÅ TRE Nr. 22 2. reviderte utgave
BYGGFORSKSERIEN 542.101 Liggende og stående trekledning

STÅENDE KLEDNING



Tømmermannspanel

Overligger monteres med et omlegg opp til 25 mm på underligger.



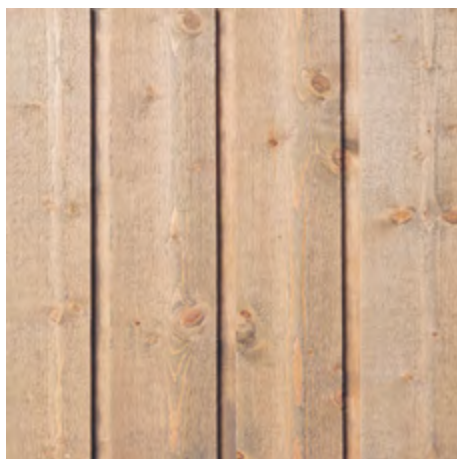
Stående kledning er mest brukt på innlandet. Kledning er som regel ikke tett, og det kan være uheldig i områder med slagregn. Stående kledning gir huset et høyreseist preg.

Den mest brukte stående kledningen er tømmermannspanel, Denne monteres normalt som over og underligger i samme dimensjon, mens noen velger å bruke smalere underligger.

Kledningen må ha horisontale spikerslag for feste. Monter underligger i lodd. Underligger må monteres før overligger. Overligger monteres med et omlegg opp 25 mm på underligger. Overligger monteres i lodd.

Denne monteres da med en (1) spiker/skrue i underligger og to (2) i overligger.

STÅENDE FALSET KLEDNING



Dobbelfals rett

Det er viktig å sette spikeren så nærme fals som mulig for å få klem på sidebordet.



For stående falsset kledning er det viktig å sette spiker så nærme fals som mulig for å få klem på sidebordet, maks 25 mm avstand. Spiker plassert for langt fra fals vil medføre glippe mellom bord. Dette anbefales ikke. Det anbefales ett (1) festemiddel opp til 148 mm bredde. Fra 173 mm og oppover anbefales to (2) festemidler per bord. Risikoen for sprekk vil da være større.

LIGGENDE KLEDNING



Liggende falset kledning

Det er viktig å sette spikeren så nærme fals som mulig for å få klem på sidebordet.



Liggende kledning er mest brukt på Vestlandet. Dette fordi kyststrøkene er utsatt for råte og fukt. Med liggende kledning er det enkelt å skifte enkeltbord nederst på veggen. Liggende kledning får huset til å virke lavere og bredere enn stående kledning.

Liggende kledning må ha vertikale spikerslag for feste. For å sikre god nok lufting og drenering bak kledning, må man ikke montere lekter som er mindre enn anbefalt. Bordet vatres opp og monteres med spiker eller skrue i hvert spikerslag i nedre 1/3 av bordet. Dette for å legge press på bordet under.

Bruker du en åpen falset kledning skal denne festes med to spiker.

Kontroller hver bordhøyde med vater for å ikke komme skjevt ut. Siden liggende falset kledning kun har 18 mm i omlegg må man være forsiktig med å trekke disse i høyden.