

Fasader og tak i tre

- holdbart, vakkert og bærekraftig



Moelven

INNHOOLD

HVA BØR DU VELGE?

Det kan det være lurt
å tenke gjennom

4

VÅRE KLEDNINGS- PROFILER

7

HEFTIG KLEDNING

Grunnet, malt eller
beiset fra fabrikk

8

FRA SLITENT 70-TALLS TIL «NYTT HUS» MED HEFTIG KLEDNING

20

CU-IMPREGNERT FURU

Kledning og tretak

24

ROYALIMPREGNERT

Tretak

25

MALM 100

Kledning

26

SEDERTRE

Kledning og tretak

28

TERMOFURU

Kledning og tretak

30

TERMOASK

Kledning

31

BRANNMALT KLEDNING

32

FIREGUARD BRANN- IMPREGNERT KLEDNING

33

PRODUKTOVERSIKT

34

MONTERINGSTIPS FOR KLEDNING

42

MONTERING AV TRETAK

44

TAKRENNER OG TILBEHØR

45



Forsidefoto: Heftig PRO Dobbelfals m/spor i fargen Labrador.
Foto: Stian Throndsen



FOTO: Jotun

DETTE KAN DET VÆRE LURT Å TENKE GJENNOM NÅR DU SKAL VELGE KLEDNING

Hvilket uttrykk vil du at huset skal ha?

Ønsker du et tradisjonelt, romantisk eller stramt og moderne uttrykk på huset? Ønsker du en spesiell farge, eller ønsker du en naturlig tre-look? Ønsker du i såfall at denne eldes og grånes, eller ønsker du at den skal se ut som ny?

Kledningsprofilen, og måten du monterer den påvirker i stor grad hvordan huset blir seende ut. Liggende kledning kan gi uttrykk av et lavere og bredere hus, mens stående kledning kan få huset til å virke høyere og smalere. Se vårt store utvalg av kledningsprofiler på **side 7**.

Beliggenhet - spiller klimaet en rolle?

Tre klassifiseres etter hvor holdbart treet er, det vil si hvor godt de ulike treslagene tåler regn og fukt. Motstand mot råte varierer mellom de ulike treslagene og hvordan de er behandlet spiller en stor rolle for treet holdbarhet. Det samme gjelder risikoen for at treet sprekker og dens formstabilitet. Enkelte treslag kuver og vrir seg mer enn andre når de tørker og utsettes for vær og vind.

Det er utarbeidet en standard for testing av trevirkets naturlige holdbarhet, det vil si hvordan holdbarheten er uten overflatebehandling. Holdbarhet til tre mot råteangrep klassifiseres i fem klasser:

1. Meget holdbar
2. Holdbar
3. Middels holdbar
4. Lite holdbar
5. Ikke holdbar

Hvor mye tid vil du bruke på vedlikehold?

Du kan velge mellom kledninger som trenger vedlikehold i ulik grad. Vi tilbyr mange ulike kledninger. De aller fleste får du kjøpt ubehandlet, grunnet eller grunnet og malt/beiset ett strøk. Vi har også kledninger som ikke trenger annet vedlikehold enn vask.

Hvilken overflatebehandling skal jeg velge?

Både beis og maling gir mange års fullgod beskyttelse til huset ditt, spesielt dersom du velger Moelven HEFTIG kledning.

Maling er en dekkende behandling som gir en jevn, dekkende glatt overflate. Den dekkende behandlingen lager en film på overflaten og kan derved bedre beskytte treverket mot regn og UV-stråling. Moelven leverer malt kledning med Jotuns suverent beste maling for mindre vedlikehold og pent utseende.

Beis er en ikke-dekkende behandling (laserende) som gir et transparent utseende og lar underlaget skinne igjennom. Med beis fremhever du treets struktur og det naturlige fargespillet kommer frem.

CU-impregnert kledning er ekstra motstandsdyktig mot råte, og passer spesielt godt i tøffe klimaer med mye regn og vind. Trykkimpregnert tre har lenger holdbarhet sammenlignet med ubehandlet tre. Dette gjør det velegnet til bruk der holdbarheten er ekstra viktig. CU-impregnert Heftig kledning leveres også grunnet og malt.

Jernvitrol er en overflatebehandling som gir nytt trevirke et eldet, grålig utseende. Det har ingen sopp eller råtehindrende effekt og brukes primært for å få et jevnt grått utseende over hele fasaden. Fungerer på gran og furu.

Innfarging er en vannbasert patinering som ikke trenger vedlikehold. Fargen vil blekne over tid. Leveres i ulike farger. Grå er den mest naturlige og kan brukes for å få en jevnere patina. Innfarging gir ingen trebeskyttelse.



GUIDE: VELG RIKTIG HUSFARGE

Å male huset utvendig, er en stor jobb, og det er greit å bli fornøyd med fargene den første gangen – så du slipper å male om igjen! Derfor er planlegging en helt sentral del av prosessen. Å velge hovedfargen på huset er ikke et enkelt valg i seg selv, men det stopper ikke der. For at hele huset skal harmonere, er det viktig at også alle husets detaljer (vindus- og dørkarmen, vindskier, takrenner etc.) harmonerer med husets stil, uttrykk og hovedfarge. Det er mange små valg som må tas – da er det greit å ha disse huskereglene i bakhodet!

LYSE VERSUS MØRKE FARGER

Hvite/lyse hus virker større enn mørke. Store, ruvende hus kan med fordel velge mørkere farge. Mindre hus tåler godt lyse farger.

Hvitt og hvitaktige farger danner vanligvis stor kontrast mot naturlige omgivelser. Hvite hus passer derfor fint i åpne landskap.

Hvitt og hvitaktige farger er mer avslørende for et hus enn mørke farger. Mørke farger dekker bedre over feil og mangler.



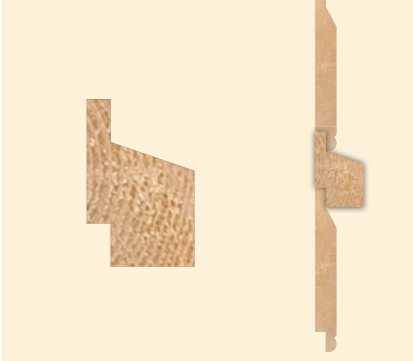









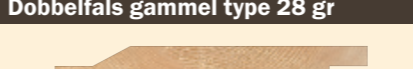


















GENERELLE HUSKEREGLER

- Hus med mye tilbygg, påbygg osv. bør ikke deles opp med forskjellige farger. Velg en farge som binder alt sammen.
- Horisontale skillelinjer kan få huset til å se lavere ut enn det er.
- Vertikale skillelinjer kan få huset til å virke høyere enn det er.
- Ved å bruke beslektede farger på hele huset virker huset mer ryddig. Ikke bruk mange forskjellige farger til ulike detaljer! Det blir fort oppstykket/rotete.
- Hold verandaen i samme farge som huset – det skaper en fin helhet.
- Når du har valgt riktig farge, er det viktig at du velger en maling med den beste farge- og glansholdbarheten som f.eks. DRYGOLIN Nordic Extreme slik at den holder seg vakker i mange år fremover.



VÅRE KLEDNINGSPROFILER:

Rektangulær 	Buer 60 gr 	Falset etasjeskiller 
Enkelfals 	Tiur 	Kragerø 
Enkelfals m/staff 	Barokk-kledning 	Empire 
Dobbelfals ny type 60 gr 	Barokk-lekt 	Skråskåret 
Dobbelfals gammel type 28 gr 	Sveitser enkel staff 	Rhombus 
Dobbelfals m/staff 28 gr 	Sveitser dobbelstaff 	Lektekledning 15 gr skrå 
Dobbelfals rett kant 	Vestlands 	Underpanel 
Dobbelfals 60 gr med spor 	Rustikk rund kant 	Lektekledning 45x45 
Dobbelfals tett 	Rustikk med hulkil 	
Dobbelfals sprekk 5 mm 	Fas 	
Dobbelfals rett kant med spor 		

Velg riktig profil

Profilen på kledningen har mye å si for hvordan huset ser ut. En stående kledning kan få huset til å se høyere ut enn med liggende kledning og omvendt.

Vi har kledninger for enhver smak – valget er ditt.

Kledning med barokklekt.
JOTUN 1453 Bomull - JOTUN 0745 Grønn Umbra

Hefstig

KLEDNING BESKYTTET AV JOTUN

Hefstig kledning er vår beste grankledning produsert av førsteklasses råstoff og fremstilt av, etter vår mening, de dyktigste folkene. Hefstig er overflatebehandlet med Jotuns beste produkter, under optimale forhold innendørs i fabrikk. Det gir deg det beste utgangspunktet for en kledning med pent utseende og lang levetid. Vi har en mengde ulike kledningsprofiler du kan få i akkurat den fargen du vil.

Hefstig kledning får du i ulike kledningsprofiler. Vi har fritt fargevalg på PRO, PRO+, SYN og EKO.

Hefstig

Hefstig BAS

1 strøk Jotun Ind VISIR

- Grunning som trenger inn i kledningsbordet
- Hindrer fukt og råte
- Norges mest solgte grunning



SNAREST

Overmales
snarest



Hefstig

Hefstig PRO

1 strøk Jotun Ind VISIR +

1 strøk Jotun Ind DRYGOLIN Nordic Extreme

- Overlegen beskyttelse, uansett vær
- Ekstrem farge og glansholdbarhet
- Selvrensende overflate



5 år

Kan stå inntil 5 år
før toppstrøk
påføres



Hefstig

Hefstig PRO+

1 strøk Jotun Ind VISIR +

2 strøk Jotun Ind DRYGOLIN Nordic Extreme

- Overlegen beskyttelse, uansett vær
- Ekstrem farge og glansholdbarhet
- Selvrensende overflate



8 år

Kan stå inntil 8 år
før overmaling



Hefstig

Hefstig SYN

1 strøk Jotun Ind VISIR +

1 strøk Jotun Ind Trebitt

- Flott transparent utseende
- Fremhever treets naturlige skjønnhet
- UV-beskyttende og vannavisende



5 år

Kan stå inntil 5 år
før toppstrøk
påføres



Hefstig

Hefstig EKO

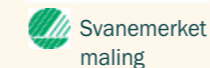
2 strøk Jotun IND DRYGOLIN Color Expert

- Silkematt utseende
- Selvrensende overflate
- Svanemerket maling



3 år

Kan stå inntil 3 år
før toppstrøk
påføres



Kledning med ekstreme egenskaper



PERFEKT RESULTAT:

- Rillet overflate og avrundede kanter
 - Grunning, maling og beis hefter bedreDette gir lenger vedlikeholdsintervaller og mindre malerarbeid i fremtiden
- Grunning, maling og beis påført på rent virke, under optimale forhold og i riktig mengde
 - Flott nymalt utseende - unngår krympestriper
- Korrekt håndtering og lagring av råstoffet



TRYGT:

- Kortreist råvare med PEFC og FSC sertifisert skog
- Branntestet og godkjent i klasse D
- Underlagt strengere kvalitetskontroller enn gjeldende standard
- Malt med Jotuns kjente og trygge produkter



ENKELT:

- Velg profil, overflatebehandling og farge
- Bygg i all slags vær
- Spar tid og penger



Gode grunner for å velge Heftig BAS:

- Gir lengre holdbarhet på malingsystemet
- inneholder råtebiocid med dokumentert effekt mot råteangrep
- inneholder olje for god inntregning
- sikrer god heft til toppstrøket
- overmales første malings sesong

Jotun Industri Grunning VISIR N1500



Heftig BAS

Jotun Industri Grunning VISIR gir kledningen råtebeskyttelse og grunning i ett. VISIR inneholder effektive midler mot råte og svertesopper.

Grunningen er brekt i én farge – skal huset beises er det mulig å få grunningen brekt i samme farge som beisen. VISIR har et transparent utseende for god inntregning og langvarig beskyttelse av kledningen.



Fordeler

- Beskytter mot solnedbryting og fukt
- Visir forebygger råte og soppangrep
- Sørger for god vedheft for viderebehandling



Behandling/vedlikehold

Påfør maling eller beis snarest, og senest innen to måneder. Ved montering høst/vinter må den viderebehandles neste malings sesong. Når kledningen monteres behandles endedev, kuttflater og bart treverk med Jotun VISIR. Påfør 3–4 strøk vått-i-vått slik at alle flater er beskyttet.



Montering

Moelven anbefaler varmgalvaniserte spiker eller skruer (C4 eller høyere). Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.





JOTUN 9938 Dempet sort
- JOTUN 1001 Egghvit



Gode grunner for å velge Heftig PRO:

- Overlegen beskyttelse mot det stadig mer krevende klimaet vi lever i
- Ekstrem farge- og glansholdbarhet
- Selvrensende
- Kan stå inntil 5 år før toppstrøk påføres

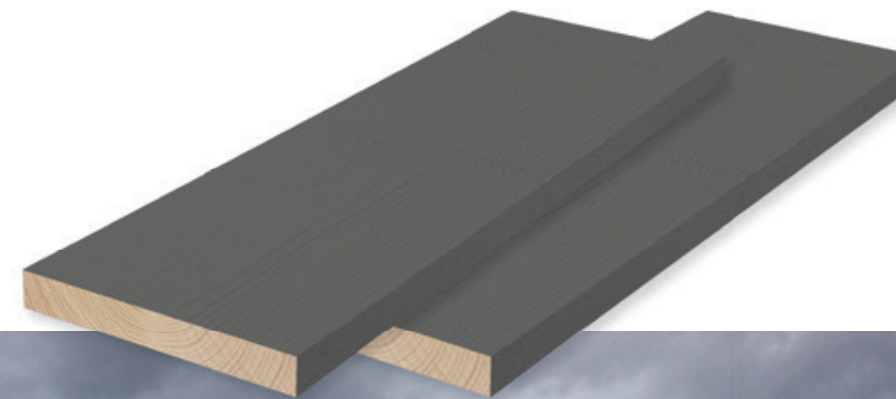
FRITT
FARGE-
VALG

KAN STÅ
INNTIL
5 ÅR

Heftig PRO

PREMIUM KVALITET!

Vår beste grankledning, behandlet med Jotuns suverent beste overflatebehandling – DRYGOLIN Nordic Extreme. Med flott oljeglans, selvrensende overflate og langvarig fargeholdbarhet, får kledningen et meget pent og nymalt utseende. Velger du å viderebehandle DRYGOLIN Nordic Extreme, får du også mindre vedlikehold. Og det er lenge til du behøver å male igjen!



UTVIKLET
TESTET
PRODUSERT



Fordeler

- Jotuns suverent beste
- Overlegen beskyttelse
- Ekstrem farge og glansholdbarhet
- Selvrensende



Behandling/vedlikehold

Når kledningen monteres behandles kuttflater, endaved og bart treverk med Jotun VISIR slik at alle flater er beskyttet. Kledningen påføres toppstrøk med DRYGOLIN Nordic Extreme senest innen 5 år. Best resultat oppnås om en maler toppstrøk i første malings sesong.



Montering

Moelven anbefaler varmgalvaniserte spiker eller skruer (C4 eller høyere). Beslag som benyttes bør være rustfritt, reizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.





Gode grunner for å velge Heftig PRO+:

- Grunnet og malt 2 strøk med Jotuns beste overflatebehandlinger
- Overlegen beskyttelse mot det stadig mer krevende klimaet vi lever i
- Ekstrem farge- og glansholdbarhet
- Kan stå inntil 8 år før toppstrøk påføres

FOTO: Stian Throndsen



FOTO: Stian Throndsen

NYHET!

FERDIGMALT
KLEDNING

Heftig PRO+

PREMIUM KVALITET!

Aldri har det vært enklere å montere eller bytte kledning. Nå får du vår beste kledning grunnet og malt **2 strøk** med Jotuns suverent beste overflatebehandling DRYGOLIN Nordic Extreme. Kledningen kan stå inntil 8 år før neste strøk påføres. Med flott oljeglans, selvrensende overflate og langvarig fargeholdbarhet, får kledningen et meget pent og nymalt utseende.



Fordeler

- Jotuns suverent beste
- Overlegen beskyttelse
- Ekstrem farge og glansholdbarhet
- Selvrensende



Behandling/vedlikehold

Når kledningen monteres behandles kuttflater, endever og bart treverk med Jotun VISIR slik at alle flater er beskyttet. Kledningen påføres toppstrøk med DRYGOLIN Nordic Extreme senest innen 8 år. Best resultat oppnås om en maler toppstrøk i første malingsesong.



Montering

Moelven anbefaler varmgalvaniserte spiker eller skruer (C4 eller høyere). Beslag som benyttes bør være rustfritt, reizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.





Fordeler

- Gir flott lød i treverket
- UV-beskyttende og vannavvisende
- Leveres i alle TREBITT beisefarger



Behandling/vedlikehold

Husk å behandle bart treverk, ende-ved og kuttflater med TREBITT oljebeis. Kan stå inntil fem år før neste strøk må påføres.



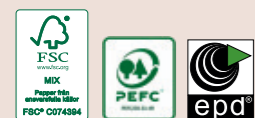
Montering

Moelven anbefaler varmgalvaniserte spiker eller skruer (C4 eller høyere). Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.



”
Velger du Moelven Heftig SYN, er du sikker på å få det beste av det beste på hytta eller på huset ditt.



TREBITT beis er et naturlig valg til moderne boliger. Jotun 1376 Frostrøyk

FRITT FARGE-VALG
KAN STÅ INNTIL 5 ÅR

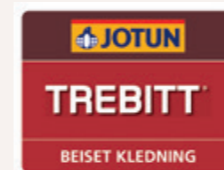
Heftig SYN

Heftig SYN leveres i vakre, transparente farger, inspirert av naturen. Beisefargene er spesielt utviklet for å harmonere med skandinavisk landskap og natur. Med beis fremhever du treets struktur og det naturlige fargespillet kommer frem.

Beiset kledning er også et meget godt valg om du ønsker en moderne byggestil. Beis skaper spennende møter mellom treverkets vakre struktur og naturelementer som stein,

betong, glass og metall. Med TREBITT får boligen et jevnt, naturlig og holdbart fargeuttrykk.

Du velger selv akkurat den beisfargen du ønsker. Kledningen blir først grunnet med VISIR i samme farge som beisen du velger – før den blir beiset med TREBITT.



Gode grunner for å velge Heftig SYN:

- Vakkert fargespill
- Naturlig transparent utseende
- Pleier og bevarer
- Hindrer fuktopptak





**FRITT
FARGE-
VALG**

**KAN STÅ
INNTIL
5 ÅR**

JOTUN 1001 Egghvit



Heftig EKO er behandlingen for deg som ønsker et miljøvennlig kledningsalternativ da DRYGOLIN Color Expert er svanemerket. Dette gir grunnlag for BreeamNor poeng.

Heftig EKO

– for deg som er ekstra opptatt av miljøet

Heftig EKO er påført 2 strøk DRYGOLIN Color Expert.

JOTUN Industri Drygolin Color Expert har ekstrem fargeholdbarhet. Malingen har et vakkert avdempet silkematt utseende og er selvrensende. Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert er spesielt effektiv mot svertesopp og gir langvarig beskyttelse til fasaden med et nymalt utseende. Velg den fargen du ønsker fra Jotuns utendørs fargekart.



Gode grunner for å velge Heftig EKO:

- Svært god beskyttelse
- Silkematt utseende
- Selvrensende



Fordeler

- Svært god beskyttelse
- Spesielt effektivt mot svertesopp
- Behold det nymalte utseende lenge (UV-block)
- Dekkende



Behandling/vedlikehold

Når kledningen monteres behandles kuttflater, endaved og bart treverk med Jotun VISIR slik at alle flater er beskyttet. Kledningen påføres toppstrøk med DRYGOLIN Color Expert innen 3 år. Best resultat oppnås om en maler toppstrøk i første malings sesong.



Montering

Moelven anbefaler varmgalvaniserte spiker eller skruer (C4 eller høyere). Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.



A photograph of a modern house with dark wood cladding. The image shows a window with a plant inside, a doorway with a wreath, and a small light fixture on the wall. The text is overlaid on the left side of the image.

Fra slitent 70-talls til «nytt hus» med Hefstig kledning

I Tingstuveien i Oslo er det tydelig at beboerne trives. Her ligger de gamle, ærverdige villaene side om side, med innslag av funkis fra 60- og 70-tallet – de aller fleste renoverert og oppdatert til dagens standard.

FOTO: Stian Throndsen



Men ett hus var unntaket – helt til Annabel Rosen-dahl og Petter Ravn Døssland overtok i 2019. Ferdighuset fra 1978 hadde vært utleid i 20 år og bar tydelig preg av det.

Med mye pågangsmot, men lite kunnskap, startet de renoveringen, og vel vitende om egne begrensninger, var første stopp en boligmesse.

Det var åpenbart at de måtte skifte kledning på huset, og etter et besøk på standen til Moelven på Bygg Reis Deg, lærte de fort at kledning er mer enn ny plank på veggen. Mye mer.

– Vi fikk se et regnestykke som raskt overbeviste oss om at Heftig kledning ikke bare ville spare oss for mye tid og arbeid, men også ganske mye penger, sier Petter. – Så egentlig sto vi igjen med to valg – hva slags treprofil og hvilken farge.

– De hadde en katalog full av profiler, og fargevalget var nærmest uendelig, fortsetter Annabel, – men vi hadde jo gjort oss noen tanker rundt akkurat det. Vi bestemte oss raskt, og resten er en nesten utrolig historie.

Før håndverkerne hadde revet alt, og Petter hadde kjørt den gamle kledningen og isolasjonen på

søppelfyllingen, lå den nye malte kledningen i pene pakker foran huset. Vinduer ble skiftet, en del av dem ble flyttet på og gjort større, og veggene ble dekket med 25 cm isolasjon.

– Selve monteringen av ny kledning var utrolig, forteller Petter. Hver ettermiddag da jeg kom hjem fra jobben, sto en ny vegg ferdig. På en uke hadde vi fått nytt hus! Fire vegger fiks ferdig montert og ikke minst – grunnet og malt i den fargen vi ønsket.

– Nå i ettertid får vi stadig påminnelser om at vi har gjort noen riktige valg, sier Annabel. En ting er hyggelige tilbakemeldinger fra naboer og venner. Men strømregningene våre er blitt ganske hyggelige. God isolasjon, moderne teknologi og skikkelig kledning har løftet huset fra en energiklasse helt nederst på skalaen til klasse B. Den samme som moderne ferdighus leveres med.

– Skal jeg gi et råd til andre som skal gå løs på utsiden av huset, så sier jeg: sjekk mulighetene. Vi visste vel at man kunne få kledningen malt, men at mulighetene er så mange og at det er så enkelt og faktisk lønnsomt – det visste vi ikke, sier Petter.

– Og så ble det jo ganske fint, ikke sant?



”
Hver ettermiddag
da jeg kom hjem
fra jobben, sto en ny
vegg ferdig.

Petter Ravn Døssland



Annabel og Petter ønsket å gi huset et mer moderne uttrykk. De valgte Heftig PRO Dobbelfals m/spor i fargen Labrador.



Fordeler

- Ekstra motstandsdyktig mot råte
- Lang holdbarhet
- Kan leveres nedtørket og grunnet.



Behandling/vedlikehold

Kan stå ubehandlet, men vær da oppmerksom på at fasaden vil gråne over tid. Fasaden kan også overflatebehandles med beis eller maling. Impregnering kan overflatebehandles når fuktighet i kledningen er under 20 % (normal fuktighet). Det er viktig ikke å vente for lenge før kledningen overflatebehandles. Impregnering kledning som overflatebehandles for sent vil kunne få sprekker – noe som er ugunstig for kledningens levetid.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheinzink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.



CU-impregnert furu – kledning og tretak



CU impregnert kledning og tretak er ekstra motstandsdyktig mot råte, og passer spesielt godt tørre klimaer med mye regn og vind. Trykkimpregnert tre er furu som trykkimpregneres med kobbersalter for å øke holdbarheten til treet. Impregneringen gjør at kledningen/takbordene får et grønnskjær. Denne fargen vil gradvis forsvinne. Trykkimpregnert tre har lengre holdbarhet sammenlignet med ubehandlet tre. Dette gjør det velegnet til bruk der holdbarheten er ekstra viktig. CU-impregnert kledning kan leveres grunnet.



Royalimpregnert tretak



Royalimpregnerte produkter passer for deg som ønsker god råtebeskyttelse og lite vedlikehold. Royalimpregnerte produkter er laget av furu som først CU-impregneres, så tørkes. CU-impregneringen gjør produktene motstandsdyktige mot råte, sopp og insekter. Deretter blir produktene «kokt» i en spesiell linolje. Prosessen gjør at oljen fyller treet's porer, og presses 1–2 mm inn i treet's overflate.

Fargen som brukes på royalimpregnerte produkter er transparent brun, svart eller grå. På grunn av treet's iboende egenskaper vil fargen variere ut fra hvordan treet suger farge. Taket vil derfor ha et rustikt utseende. Ønsker du en roligere overflate med et jevnt fargeuttrykk, anbefaler vi deg å velge produkter med en annen behandlingsform.

Vær oppmerksom på at harpiksstoffene i furua gir gode egenskaper mot råte, men de gir også hvitlignende utslag rundt kvister. Dette vil med tiden kunne bli borte, alternativ kan du velge å skrape, vaske og olje opp igjen for å oppnå et mer enhetlig utseende.



Fordeler

- God råtebeskyttelse
- Lite vedlikehold
- Stabilt



Behandling/vedlikehold

Royalimpregnert tre trenger mindre vedlikehold enn materialer som er ubehandlet eller trykkimpregnert. Fargen vil imidlertid falme etter en stund, og vi anbefaler å friske opp fargen med Royal olje. Hvor raskt falmingen skjer, kommer an på klimaet der produktene blir stående. Tretak bør sjekkes for grønske og eventuelle sprekker slik at skadede bord blir byttet ut.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste (A4) skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheinzink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD og ytelseerklæring er tilgjengelig på www.moelven.no
Kledningen kan leveres med PEFC-sertifisering.





Høyt oppe i Voksenkollen har 13 eneboliger blitt kledd med MALM 100 med jernvitrol.

Malm 100 furu til fasade

Kjerneved er den innerste delen av trestammen, og her er treet så mettet av harpiks at du får et fasademateriale som er ferdig impregnerert fra naturens side. Malmfuru er i utgangspunktet det beste av vanlig norsk furu, den har hatt sein og tett vekst, og har derfor stor malmandel. Råstoffet sorteres spesielt etter andelen kjerneved. Kledningen får raskt en vakker grå patina. Kledningen krever lite vedlikehold og har lang levetid. Moelven leverer Malmfuru med 100% kjerneved.



HOLDBARHETS-
KLASSE
3-4

Malmfuru har lange tradisjoner her til lands og er brukt i konstruksjon av stavkirkene i Norge.



Fordeler

- Kortreist
- Holdbar
- Vedlikeholdsvennlig



Behandling/vedlikehold

Malm 100 kan stå ubehandlet, og produktet vil få en sølvgrå patina innen 4–5 år. Behandler man materialet med jernvitrol vil kledningen få dette utseende umiddelbart. Ønskes en annen patina, bruker du innfarging i ulike grånyanser, som påføres med kun ett strøk. Ubehandlet trevirke kan ved behov vedlikeholdes med rensede og miljøvennlige produkter fra produsenter som Jotun eller Osmo.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

Malmfuru er kortreist og miljøvennlig. Ved å benytte norske trær i norske prosjekter får man et lavere klimaavtrykk enn ved importerte materialer med lang transportvei. Norsk malmfuru inneholder ingen kjemiske stoffer, og er både kortreist, miljøvennlig og helsevennlig!

EPD, FDV og ytelseerklæring er tilgjengelig på moelven.no/byggeogbo



Fordeler

- Eksklusivt
- Kvistfritt
- Vedlikeholdsvennlig



Behandling/vedlikehold

Seder kan stå ubehandlet, da den har en naturlig motstandsdyktighet mot råte og sopp, og seder gråner raskt. Vær oppmerksom på at gråningen vil kunne skje ulikt ved ujevn eksponering av sollys og regn. Overflaten kan oljes med OSMO-produkter, dette kan om ønskelig leveres ferdig oljet fra fabrikk. Tretak bør sjekkes for grønske og eventuelle sprekker slik at skadede bord blir byttet ut.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD, FDV og ytelseerklæringer er tilgjengelig på www.moelven.no/byggeogbo



Havseilerveien, Trondheim. Ubehandlet sedertre. Lund & Hagem Arkitekter.



Sedertre til fasade og tretak

Et vakkert, eksklusivt, nesten kvistfritt materiale som egner seg godt til både fasade og tretak. Kledningen får du i alle profiler, men merk deg at dette er bestillingsvare. Seder kan stå ubehandlet, da den har en naturlig motstandsdyktighet mot råte og sopp, og seder gråner raskt. Vær oppmerksom på at gråningen vil kunne skje ulikt ved ujevn eksponering av sollys og regn. Monteres med syrefaste skruer.



Bø skule, Hå kommune. Foto: Hampus Lundgren



HOLDBARHETS-
KLASSE
2

Termofuru til fasade og tretak

Varmebehandling av furu er en miljøvennlig prosess som kombinerer høy temperatur og vanddamp. Prosessen er helt kjemikaliefri. Prosessen reduserer trecellenes evne til å ta opp og gi fra seg fukt med opp til 60–70% og gjør produktene svært tverrstable med lite bevegelse. Treet får en gjennomgående kastanjebrun farge, men blir sølvgrå uten behandling etter bare noen måneder. Termofuru fra Moelven er sortert med naturlig innslag av kvist. Monteres med syrefaste skruer.



Fordeler

- Stabilt
- God råtebestandighet
- Vedlikeholdsvennlig



Behandling/vedlikehold

Termofuru trenger i utgangspunktet ikke vedlikehold, kun vasking og spyling grunnet miljøpåvirkninger. Ønsker du å beholde original farge kan overflaten oljes med bl.a. OSMO 728 for å opprettholde fargen. Her må det påregnes vedlikehold med olje over tid.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD, FDV og ytelseerklæringer er tilgjengelig på www.moelven.no/byggeogbo



Fordeler

- Eksklusivt
- Formstabilt
- Vedlikeholdsvennlig



Behandling/vedlikehold

Termoask trenger i utgangspunktet ikke vedlikehold, kun vasking og spyling grunnet miljøpåvirkninger. På terrasser som er ubehandlet kan overflaten vaskes med en fettløsende blanding og spyles godt med hageslangen. Alternativt kan overflaten oljes med bl.a. OSMO 708 for å opprettholde fargen. Her må det påregnes vedlikehold med olje over tid.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD, FDV og ytelseerklæringer er tilgjengelig på www.moelven.no/byggeogbo



Villa Stabekk. Foto: Logg Arkitekter/FsFelberg

HOLDBARHETS-
KLASSE
1

Termoask til fasade

Ask er et svært hardt treslag. Varmebehandling av ask er en miljøvennlig prosess som kombinerer høy temperatur og vanddamp. Prosessen er helt kjemikaliefri. Treet blir utsatt for ekstreme påkjenninger ved å utsettes for høy temperatur, som kombineres med vanddamp for å unngå brann- og sprekkskader.

Prosessen reduserer trecellenes evne til å ta opp og gi fra seg fukt med opp til 60–70% og gjør produktene svært tverrstable med lite bevegelse. Treet får en gjennomgående dyp brun farge. Over tid vil fargen gråne, men dette kan forhindres ved å overflatebehandle med en UV-beskyttelse, for eksempel OSMO olje. Monteres med syrefaste skruer.



Alle våre kledninger kan ved behov overflatebehandles tresidig med en brannhemmende maling. Treet påføres en grunning, Teknosafe 2407 FR, som beskytter treet mot varmen fra en brann. Malingsfilmen vil svulle opp og isolere mot brannspredning. Varmen som treet utsettes for kommer ikke opp i en temperatur som gjør at treet avgir brennbare gasser, og vil ikke kunne underholde en brann. Grunningen blir beskyttet av en mellom-behandling Nordica Eko 3330, før det leveres til byggeplassen. På byggeplassen skal det påføres ett strøk med Nordica Eko Husmaling, for ferdigstillelse av bygg.



Bjørvikkvartalet, Sandefjord. Backe Gruppen. Maxbo Proff Skien. Brannimpregnert kledning.



Kvartal 9 Larvik. Backe Gruppen. Maxbo Proff Skien. Brannimpregnert kledning.



Kvartal 9 Larvik. Backe Gruppen. Maxbo Proff Skien. Brannimpregnert kledning.

Brannmalt kledning

Teknos FR Facade er sertifisert og CE-merket i henhold til EUs byggevareforordning i brannklasse K2 10. B-s1,d0 og klassifisert EXT, dvs. testet og godkjent for utendørs bruk. Brannimpregnert kledning kan leveres med dekkende og transparente farger.

Fireguard brannimpregnert kledning

Dette er gran som vakuumtrykk-impregneres med Moelvens Fireguard brannhemmende væske som består av organiske og uorganiske forbindelser. Væsken inneholder ikke borsyre og er dokumentert miljøvennlig. Produktet er CE-merket og oppfyller EUs byggevareordning. Dokumentasjonen ligger tilgjengelig på www.moelven.no

Hva skjer ved brann?

Når brannimpregnert tre utsettes for høye temperaturer, vil de brannhemmende komponentene i impregneringen omdanne de brennbare gassene fra treet til ikke brennbare gasser, som karbondioksid, ammoniakk og vann. Treoverflaten forkalles, det blir ingen flammer og brannen vil ikke spre seg.

Utvikling av Moelven FireGuardvæsken ble påbegynt i 1988 og har vært i kommersiell produksjon siden 1997. Produktene er sertifisert og brannteknisk klassifisert av SP i Sverige, i henhold til de siste europeiske og nordiske standarder for denne type produkter. Du finner dem på våre hjemmesider.

Overflatebehandling

All Fireguard brannimpregnert i utvendig kledning leveres standard 3-sidig overflatebehandlet med spesialgrunningen Teknol 1830 FR fra Teknos og med Nordica Eko 3330. All overflatebehandling blir gjort industrielt ved Moelvens moderne anlegg i Moelv. Siste toppstrøk påføres straks kledningen er monteret. Brannsertifisering Gran: B-s1-d0 K1 /K2 10, SP Fire 105.



Behandling/vedlikehold

Brannmalt tre leveres som standard grunnet ett strøk med Teknosafe 2407 FR og ett mellomstrøk med Teknos Nordica Eko 3330. Brannmalt tre skal, når klimaet tillater det, etter montering påføres ett dekkstrøk med Teknos Nordica Eko Husfarg av et Teknos godkjent malerfirma. Malerfirmaet vil utstede ny FDV.

I henhold til 4-2 i TEK 10 skal ansvarlig utførende overlevere FDV-dokumentet til eier av bygget og eier skal oppbevare dokumentet for bruk under driftsfasen.

FDV-dokument fra malerfirma skal oppbevares sammen med Moelvens FDV-dokument. Eier av bygget skal årlig foreta inspeksjon av kledningens overflate og gjøre tiltak for å bibeholde de branntekniske egenskapene. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid bør journalføres. Eier av bygget kan søke råd hos et Teknos-godkjent malerfirma i den forbindelse.

Teknos-godkjent malerfirma i ditt distrikt finner du på www.teknos.no eller ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD, FDV og ytelse-erklæringer er tilgjengelig på www.moelven.no/byggeogbo



Etterbehandling/vedlikehold

Fireguard brannimpregnert leveres som standard grunnet ett strøk med Teknol 1830 FR og et mellomstrøk med Teknos Nordica Eko 3330. Brannimpregnert tre skal, umiddelbart når klimaet tillater det, etter montering påføres ett dekkstrøk med Teknos Nordica Eko Husfarg av et Teknos-godkjent malerfirma. Malerfirmaet vil utstede ny FDV. Teknos-godkjent malerfirma i ditt distrikt finner du på www.teknos.no eller ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00.

I henhold til 4-2 i TEK 10 skal ansvarlig utførende overlevere FDV-dokument til eier av bygget og eier skal oppbevare dokument for bruk under driftsfasen. FDV-dokument fra malerfirma skal oppbevares sammen med FDV-dokument fra Moelven. Eier av bygget skal foreta inspeksjon av kledningens overflate og gjøre tiltak for å bibeholde de branntekniske egenskapene. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid bør journalføres. Eier av bygget kan søke råd hos Teknosgodkjent malerfirma i den forbindelse.



Montering

Moelven anbefaler syrefaste skruer som innfesting av alle produkter. Beslag som benyttes bør være rustfritt, rheizink eller belagt aluminium.



Miljø

EPD, FDV og ytelse-erklæringer er tilgjengelig på www.moelven.no/byggeogbo

Utvendig rektangulær kledning

Dim.	Nobbvaretekst	Ubehandlet	BAS	SYN med fargevalg	PRO med fargevalg
		NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.
16 x 073	Rektangulær KL.1	54229938	43236041	46351597	60009646
16 x 098	Rektangulær KL.1	54230642	43236056	46369381	56809321
16 x 123	Rektangulær KL.1	54230256	43236060	46369082	60009651
16 x 148	Rektangulær KL.1	54230752	43236075		
19 x 048	Rektangulær KL.1	23938707	53461062		
19 x 073	Rektangulær KL.1	54229817	43236086	46369097	56809336
19 x 098	Rektangulær KL.1	54262952	43236094	46369101	56809340
19 x 123	Rektangulær KL.1	54230101	43236113	46369120	56809355
19 x 148	Rektangulær KL.1	54229753	43201703	46351457	56809393
19 x 173	Rektangulær KL.1	54229378	43236177	46369184	60009762
22 x 048	Rektangulær KL.1	23938699			
22 x 073	Rektangulær KL.1	54229893	43236196	46369203	56809533
22 x 098	Rektangulær KL.1	54230725	43236200	46369218	56809544
22 x 123	Rektangulær KL.1	54229677	43236215	46369222	56809552
22 x 148	Rektangulær KL.1	54230498	43236226	46369237	56809563
22 x 173	Rektangulær KL.1	54229764	43236234	46369241	56809578
22 x 198	Rektangulær KL.1	54230305	43236245	46369256	56809597
29 x 123	Rektangulær KL.1	54230116	43236253	46369260	60009806
29 x 148	Rektangulær KL.1	54230733	43236264	46369275	60009787

NYHET! Ferdigmalt kledning

Dim.	Nobbvaretekst	PRO Egghvit	EKO med fargevalg	PRO+ med fargevalg
		NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.
16 x 073	Rektangulær KL.1		60009644	60009645
16 x 098	Rektangulær KL.1	60009648	60009647	60009650
16 x 123	Rektangulær KL.1		60009654	60009655
16 x 148	Rektangulær KL.1			
19 x 048	Rektangulær KL.1			
19 x 073	Rektangulær KL.1	60009656	60009667	60009664
19 x 098	Rektangulær KL.1	60009661	60009671	60009677
19 x 123	Rektangulær KL.1	60009715	60009713	60009687
19 x 148	Rektangulær KL.1	60009750	60009747	60009769
19 x 173	Rektangulær KL.1	60009740	60009749	60009753
22 x 048	Rektangulær KL.1			
22 x 073	Rektangulær KL.1	60009776	60009765	60009782
22 x 098	Rektangulær KL.1	60009772	60009766	60009744
22 x 123	Rektangulær KL.1	60009760	60009755	60009786
22 x 148	Rektangulær KL.1	60009783	60009791	60009778
22 x 173	Rektangulær KL.1	60009802	60009790	60009805
22 x 198	Rektangulær KL.1	60009779	60009807	60009784
29 x 123	Rektangulær KL.1		60009789	60009777
29 x 148	Rektangulær KL.1		60009792	60009798

Utvendig profilert kledning

Dim.	Nobbvaretekst	Ubehandlet	BAS	SYN med fargevalg	PRO med fargevalg
		NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.
ENKELFALS					
19 x 148	E-fals KL.1	54229454	43235825	46367421	56809412
19 x 173	E-fals KL.1	54229382	43235863	46367542	56809514
ENKELFALS M/STAFF					
22 x 170	E-fals m/staff KL.1	48063464	43235916	46351582	60009796
DOBBELFALS (Ny type) 60 gr					
19 x 123	D-fals 60 gr KL.1	54230846	43235780	46351480	56809374
19 x 148	D-fals 60 gr KL.1	54230154	43235833	46351525	56809442
19 x 173	D-fals 60 gr KL.1	54230555	43235878	46351544	60009751
DOBBELFALS (Gml. Type) 28 gr					
19 x 123	D-fals 28 gr KL.1	54230453	43236124	46369135	56809366
19 x 148	D-fals 28 gr KL.1	54229435	43236143	46369154	56809423
19 x 173	D-fals 28 gr KL.1	54229575	43236181	46369192	56809525
22 x 173	D-fals 28 gr KL.1	51534257	51534261	51534276	56809582
DOBBELFALS M/SPOR 60 gr					
19 x 148	D-fals m/spor 60 gr KL.1	42350420	43602644	46369294	56809385
DOBBELFALS M/STAFF					
19 x 148	D-fals m/staff 28 gr KL.1	54229726	43236162	46369173	56809461
DOBBELFALS RETT KANT					
19 x 123	D-fals rett kant KL.1	46307603	46307985	53706641	60009707
19 x 148	D-fals rett kant KL.1	25552803	43235844	46367466	56809476
22 x 148	D-fals rett kant KL.1		46124873		
DOBBELFALS TETT					
19 x 098	D-fals tett KL.1	51534155	51534166	51534174	60009658
19 x 123	D-fals tett KL.1	51530572	51530583	51530598	60009693
19 x 148	D-fals tett KL.1	47416460	47416486	47416740	56809506
DOBBELFALS RETT KANT MED SPOR					
19 x 148	D-fals rett kant m/spor KL.1	48058284	48058292	48058318	56809480
BUERKLEDNING 60 gr					
16 x 123	Buer 60 gr KL.1	49111746	49209262		60009652
19 x 148	Buer 60 gr KL.1	25414657	43235852	46351533	56809495
19 x 173	Buer 60 gr KL.1	25414699	56545818		
SKRÅSKÅRET (WEATHERBOARD)					
19 x 123	Skråskåret KL.1	54230434	43236132	46369146	60009709
19 x 148	Skråskåret KL.1	54230676	43236158	46369165	56809457
19 x 173	Skråskåret KL.1	54230483	53109798		
DOBBELFALS M/SPREKK 5					
19 x 098	D-fals sprekk 5 KL.1	56905198	56905240	56905236	56905183
19 x 123	D-fals sprekk 5 KL.1	56905266	56905312	56905304	56905255
19 x 148	D-fals sprekk 5 KL.1	56905338	56905380	56905376	56905323

NYHET! Ferdigmalt kledning

Dim.	Nobbvaretekst	PRO egghvit	EKO med fargevalg	PRO+ med fargevalg
		NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.
ENKELFALS				
19 x 148	E-fals KL.1	60009735	60009759	60009737
19 x 173	E-fals KL.1	60009767	60009757	60009758
ENKELFALS M/STAFF				
22 x 170	E-fals m/staff KL.1		60009770	60009793
DOBBELFALS (Ny type) 60 gr				
19 x 123	D-fals 60 gr KL.1	60009710	60009706	60009672
19 x 148	D-fals 60 gr KL.1	60009714	60009718	60009702
19 x 173	D-fals 60 gr KL.1		60009720	60009756
DOBBELFALS (Gml. Type) 28 gr				
19 x 123	D-fals 28 gr KL.1	60009691	60009674	60009673
19 x 148	D-fals 28 gr KL.1	60009731	60009727	60009704
19 x 173	D-fals 28 gr KL.1	60009752	60009771	60009734
22 x 173	D-fals 28 gr KL.1	60009785	60009795	60009804
DOBBELFALS M/SPOR 60 gr				
19 x 148	D-fals m/spor 60 gr KL.1	60009697	60009698	60009723
DOBBELFALS M/STAFF				
19 x 148	D-fals m/staff 28 gr KL.1	60009728	60009738	60009730
DOBBELFALS RETT KANT				
19 x 123	D-fals rett kant KL.1		60009690	60009685
19 x 148	D-fals rett kant KL.1	60009726	60009724	60009741
22 x 148	D-fals rett kant KL.1			
DOBBELFALS TETT				
19 x 098	D-fals tett KL.1		60009660	60009669
19 x 123	D-fals tett KL.1		60009712	60009696
19 x 148	D-fals tett KL.1	60009743	60009725	60009732
DOBBELFALS RETT KANT MED SPOR				
19 x 148	D-fals rett kant m/spor KL.1	60009708	60009764	60009739
BUERKLEDNING 60 gr				
16 x 123	Buer 60 gr KL.1		60009649	60009653
19 x 148	Buer 60 gr KL.1	60009721	60009717	60009695
19 x 173	Buer 60 gr KL.1			
SKRÅSKÅRET (WEATHERBOARD)				
19 x 123	Skråskåret KL.1		60009688	60009719
19 x 148	Skråskåret KL.1	60009754	60009746	60009748
19 x 173	Skråskåret KL.1			
DOBBELFALS M/SPREKK 5				
19 x 098	D-fals sprekk 5 KL.1	60009659	60009666	60009657
19 x 123	D-fals sprekk 5 KL.1	60009686	60009681	60009705
19 x 148	D-fals sprekk 5 KL.1	60009716	60009703	60009700

NYHET!

Ferdigmalt kledning

Dim.	Nobbvaretekst	Ubehandlet NOBB-nr.	BAS NOBB-nr.	SYN med fargevalg NOBB-nr.	PRO med fargevalg NOBB-nr.
VESTLANDSKLEDNING					
19 x 145	Vestland kled KL.1	54228625	43235814	46351514	60009694
BAROKK LEKT					
22 x 070	Barokk lekt KL.1	25414723	43235882	46351552	60009742
BAROKK KLEDNING					
22 x 145	Barokk kledn. KL.1	25414624	43235901	46351578	60009775
UTVENDIG FASPANEL, heftig					
19 x 120	Utvendig faspanel KL.1	25552712	43235761	46351461	60009663
22 x 120		49431056	49431060		60009773
RUSTIKK RUND KANT, heftig					
19 x 120	Rustikk rund kant KL.1	25552985	43236105	46369116	60009684
RUSTIKK MED HULKIL					
19 x 120	Rustikk med hulkil KL.1	25553942	43819417	48145875	60009679
LEKTEKLEDNING					
34 x 045	Lektekledning KL.1	56822356			
34 x 045 15 gr	Lektekledning 15 gr KL.1	50974677			
45 x 045	Lektekledning KL.1	52114160			
19 x 048	Lektekledning KL.1	23938707	53461062		
22 x 048	Lektekledning KL.1	23938699			
SVEITSERKLEDNING ENKEL STAFF					
19 x 120	Sveits e-staff KL.1	25414764	43235776	46351476	60009675
19 x 145	Sveits e-staff KL.1	25414772	43235795	46351495	60009722
22 x 120	Sveits e-staff KL.1	25552563	43235897	46351563	60009763
SVEITSERKLEDNING DOBBELSTAFF					
19 x 145	Sveits d-staff KL.1	25024308	43235806	46351506	60009701
TIURKLEDNING					
29 x 198	Tiurkledning KL.1	51641592	51641603	51641618	60009797
35 x 198*	Tiurkledning KL.1	46436543	46436838	46452257	60009808

Dim.	Nobbvaretekst	PRO egghvit NOBB-nr.	EKO med fargevalg NOBB-nr.	PRO+ med fargevalg NOBB-nr.
VESTLANDSKLEDNING				
19 x 145	Vestland kled KL.1		60009692	60009729
BAROKK LEKT				
22 x 070	Barokk lekt KL.1		60009736	60009761
BAROKK KLEDNING				
22 x 145	Barokk kledn. KL.1		60009768	60009794
UTVENDIG FASPANEL, heftig				
19 x 120	Utvendig faspanel KL.1		60009678	60009662
22 x 120		60009745	60009774	60009780
RUSTIKK RUND KANT, heftig				
19 x 120	Rustikk rund kant KL.1		60009665	60009680
RUSTIKK MED HULKIL				
19 x 120	Rustikk med hulkil KL.1	60009670	60009683	60009668
LEKTEKLEDNING				
34 x 045	Lektekledning KL.1			
34 x 045 15 gr	Lektekledning 15 gr KL.1			
45 x 045	Lektekledning KL.1			
19 x 048	Lektekledning KL.1			
22 x 048	Lektekledning KL.1			
SVEITSERKLEDNING ENKEL STAFF				
19 x 120	Sveits e-staff KL.1		60009682	60009676
19 x 145	Sveits e-staff KL.1		60009699	60009733
22 x 120	Sveits e-staff KL.1		60009781	60009788
SVEITSERKLEDNING DOBBELSTAFF				
19 x 145	Sveits d-staff KL.1		60009711	60009689
TIURKLEDNING				
29 x 198	Tiurkledning KL.1		60009799	60009803
35 x 198*	Tiurkledning KL.1		60009801	60009800

CU-impregnert rektangulær kledning

		CU, impregnert
Dim.	Nobbvaretekst	NOBB-nr.
16x098	Imp rektangulær KL1	54230078
19x073	Imp rektangulær KL1	54230294
19x098	Imp rektangulær KL1	54229522
19x123	Imp rektangulær KL1	54229976
19x148	Imp rektangulær KL1	54229961
19x173	Imp rektangulær KL1	54230033
22x073	Imp rektangulær KL1	54230120
22x098	Imp rektangulær KL1	54230521
22x123	Imp rektangulær KL1	54230472
22x148	Imp rektangulær KL1	54230260
22x173	Imp rektangulær KL1	54229586
22x198	Imp rektangulær KL1	54229923
29x098	Imp rektangulær KL1	54230025
29x123	Imp rektangulær KL1	54229995
29x148	Imp rektangulær KL1	54230778
29x173	Imp rektangulær KL1	25414962
29x198	Imp rektangulær KL1	25414970

Vi tar forbehold om at ikke alle lengder er på lager til enhver tid. Øvrige dimensjoner på forespørsel.



CU-impregnert profilert kledning

			CU, impregnert	CU, impregnert, grunnet
Profil	Dim.	Nobbvaretekst	NOBB-nr.	NOBB-nr.
ENKELFALS				
	19x148	Imp E-fals KL1	54230173	25411935
	19x173	Imp E-fals KL1	54230816	25411943
DOBBELFALS (Ny type)				
	19x148	Imp D-fals 60 gr KL1	54230324	25412065
	19x173	Imp D-fals 60 gr KL1	54230192	
DOBBELFALS (Gammel type)				
	19x148	Imp D-fals 28 gr KL1	54230332	25413014
	19x173	Imp D-fals 28 gr KL1	54229866	25413022
DOBBELFALS MED STAFF 28 gr				
	19x148	Imp D-fals med staff 28 gr KL1	48734121	25412123
DOBBELFALS m/spor 60 gr				
	19x148	Imp D-fals m/spor 60 gr KL1	45538723	56622262
SKRÅSKÅRET				
	19x148	Imp skråskåret KL1	54230680	25412172
RUSTIKK KLEDNING				
	22x120	Imp Rustikk rund kant KL1	46630534	
EMPIRE KLEDNING *				
	19x123	Imp Empire KL1		48346964
BAROKK KLEDNING *				
	22x148	Imp Barokk KL1	54225946	
KRAGERØ KLEDNING *				
	21x120	Imp Kragerø KL1		40911992
LEKTEKLEDNING *				
	26x068	Imp Rhombus Lektekled	53660774	
	34x045	Imp Lektekled 15 gr skrå KL1	50974658	
	45x045	Imp Lektekled KL1	52114175	

* Ikke endeplyd



Termofuru rektangulær kledning

Dimensjon	Nobbvaretekst	NOBB-nr.
20x067	Furu rektangulær glatt varmebehandlet	56822337
20x092	Furu rektangulær kledning varmebehandlet glatt	46163842
20x140	Furu rektangulær kledning varmebehandlet glatt	46163857

Termofuru profilert kledning

Dimensjon	Nobbvaretekst	NOBB-nr.
20x140	Furu D-fals kled 60 gr varmebehandlet glatt	46163861
20x140	Furu D-fals rettkant varmebehandlet glatt	49112753
20x140	Furu D-fals tett glatt varmebehandlet	56822341

Tretak

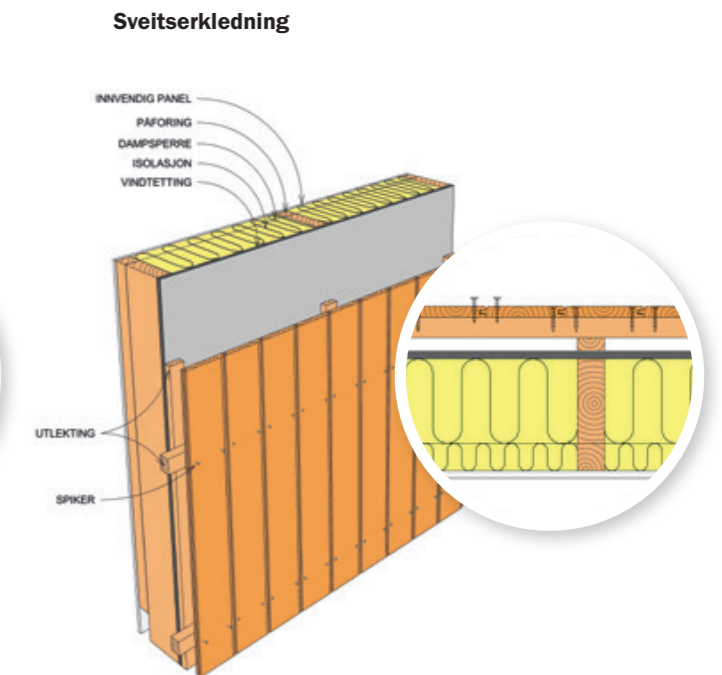
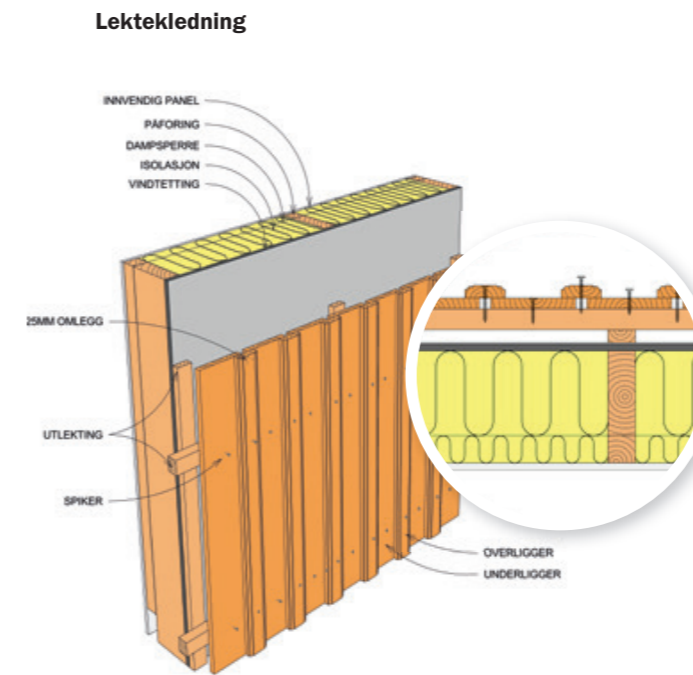
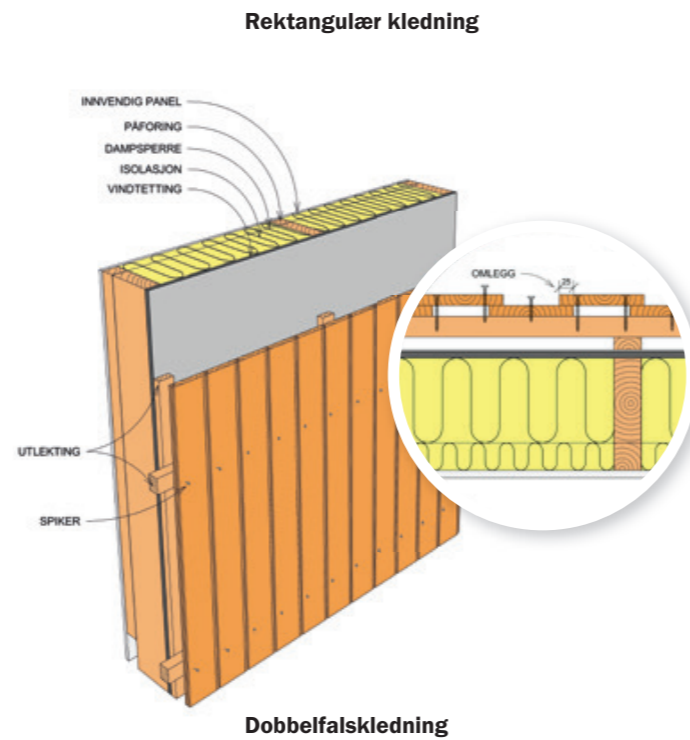
Dimensjon	Nobbvaretekst	NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.	NOBB-nr.
		Fallende lengde	3600	4200	4800	5700
22x148	Imp furu takbord KL1, endepløyd	25411075	56085941	56085956	56085960	
22x148	Royal imp furu takbord, endepløyd	47294796	56085975	56085986	56085994	56086005
20x140	Termofuru takbord, endepløyd	46163880				



Heltretak Furu Takbord Royalimpregnert. Foto: Einar Breen

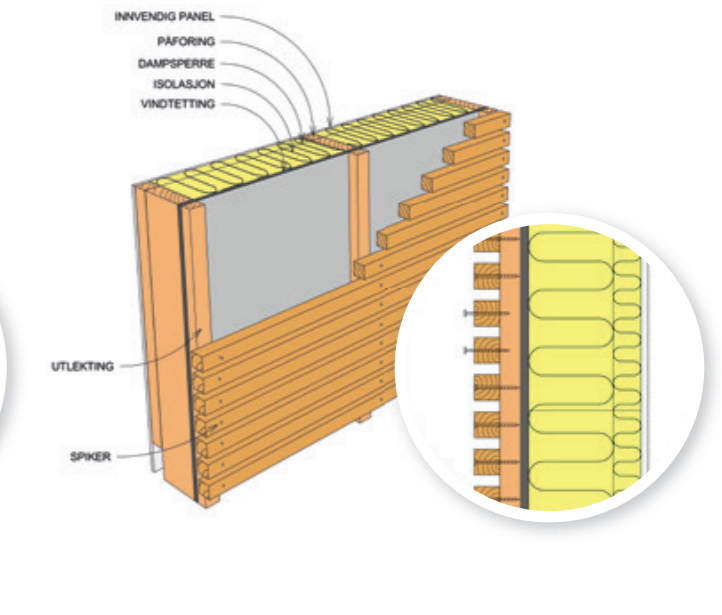
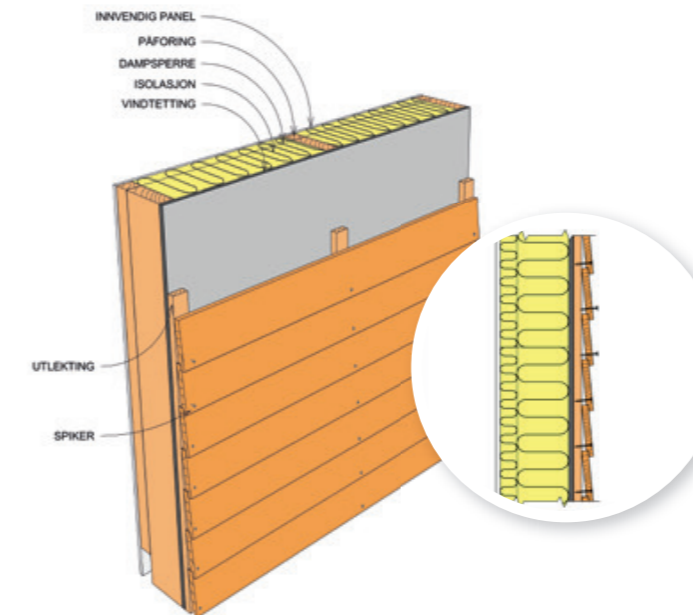
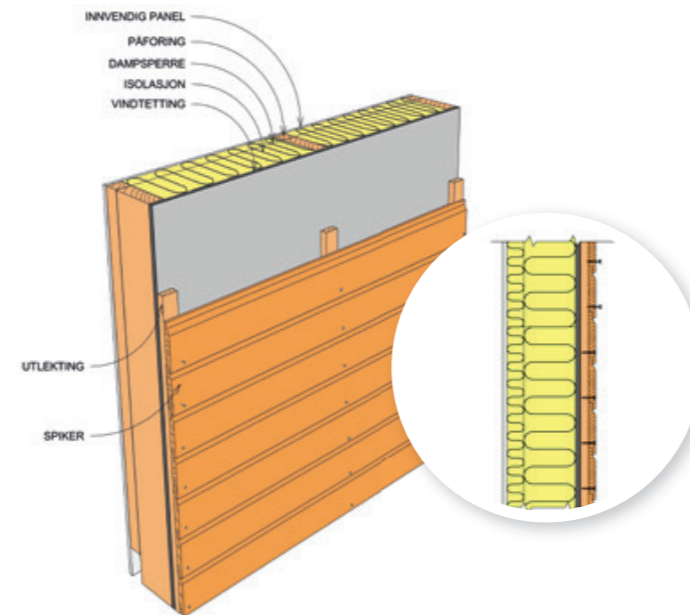
Monteringstips for tømmermanns-kledning

Stående kledning må ha horisontale spikerslag for feste. Som du ser av illustrasjonene er det viktig å følge de generelle tipsene, herunder omlegg og plassering av spiker. Det er viktig å benytte tilstrekkelig tykke lekter både i forhold til innfesting og lufting.



Monteringstips for liggende kledning

Liggende kledning må ha vertikale spikerslag for feste. Som du ser av illustrasjonene er det viktig å følge de generelle tipsene, spesielt med hensyn til plassering av spiker. Det er viktig å benytte tilstrekkelig tykke lekter både i forhold til innfesting og lufting. Dobbel-fals er den vanligste kledningen og den finnes i flere varianter.



Generelle anbefalinger for montering av kledning:

- Spikerlengde avhenger av type spiker og trelastdimensjon, velges fra anerkjent leverandør
- Skruelengde avhenger av type skruer og trelastdimensjon, velges fra anerkjent leverandør
- Husk å velge riktig kvalitet på spiker og skruer i forhold til bruksområde og materiale
- Ved montering av fabrikkbehandlet kledning, er det viktig å behandle kappflater og endevend
- Følg regelverk og anbefalinger i forhold til lektedimensjoner, lufting, avstander på spikerslag/innfesting

Vi henviser til Byggforsk-serien for detaljert beskrivelse:
• Byggdetaljblad 542.101

For øvrig viser vi til Moelvans FDV'er for kledning.



Tretak, CU-impregnert

Tretak, termofuru, 20x140 mm.



Takrenner
leveres i trykkimpregnert i klasse AB.

Rennekroker
leveres til montering på forkantbor.



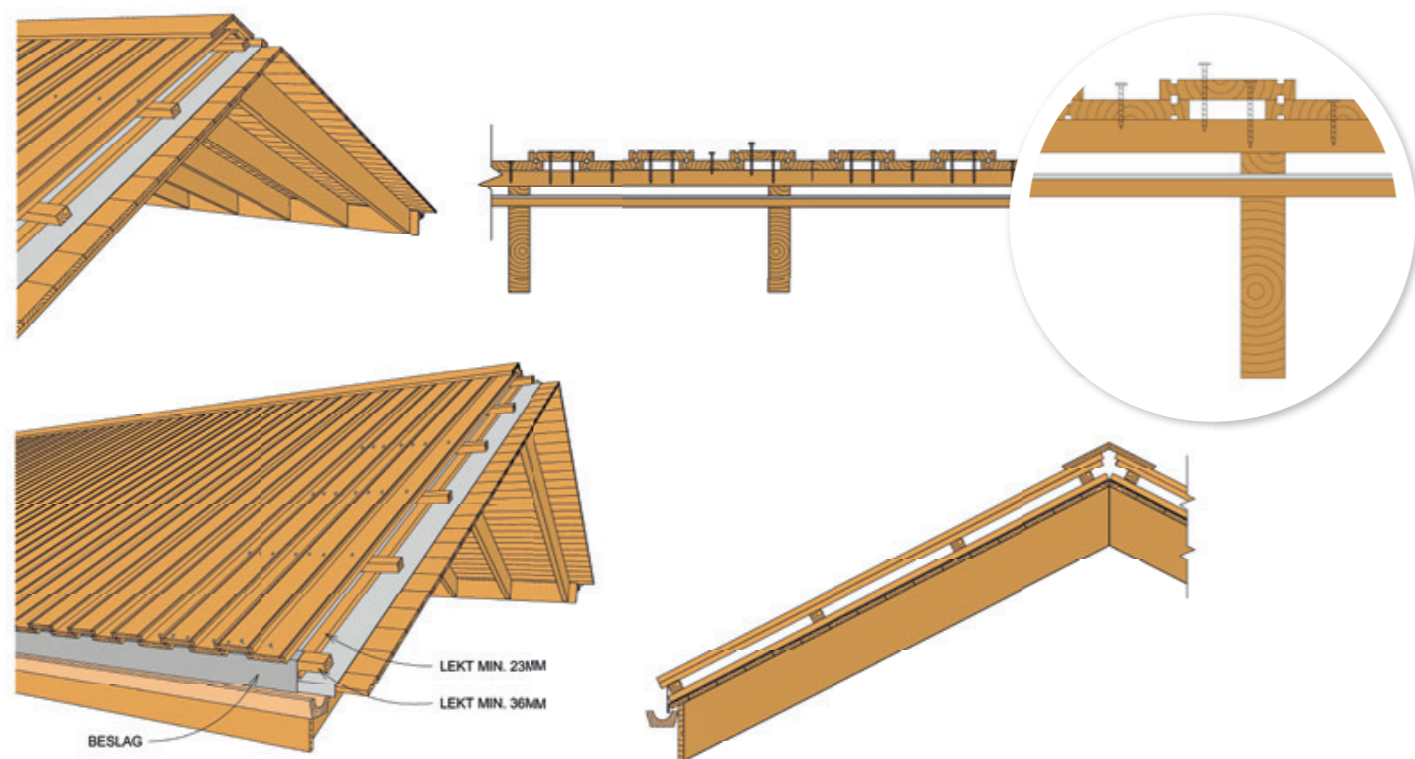
Vi henviser til Byggforsk-serien for detaljert beskrivelse. Taktekking med bord er beskrevet i Byggdetaljer 544.106

Tretak må monteres på undertak, med underlagsbelegg. Det er viktig å sørge for spikring/skruing av lekter på overgurt/taksperre. Tretak skal monteres med god lufting.

- Spikerlengde avhenger av tykkelse på lekter og overligger/underligger
- Skruelengde avhenger av tykkelse på lekter og overligger/underligger
- Det skal benyttes A4-rustfrie+syrefaste festemidler som kraftige nok og egnet til formålet. (Skruer på 5.0 mm tykkelse og stort nok hode anbefales)

Tretak kan både spikres og skrues, men skruer er absolutt å anbefale.

Spiker/skrues skal ikke gå gjennom lektene. Husk at overliggeren ikke skal festes gjennom underliggeren. Så langt det er mulig bør man unngå å skjøte takbordene.



Moelven leverer en rekke tilbehør til takrenner



Profil smidd takrennekum svart

Profil smidd takrenneskjøt svart

Profil smidd endestykke svart

Smidd v-takrennekrok svart (torvtak)

Tretakrenne vinkelskjøt svart (58x120 mm)

Kjetting sort for tretakrenne

Torvstokk krok svart

Profil smidd takrennekrok svart

Smidd v-takrennekrok svart (torvtak)

Kjettingflens





La deg inspirere og få nyttige tips på våre sosiale medier. Følg oss på Facebook og Instagram: [Moelven_byggeogbo](#)

For priser og bestilling, kontakt ditt lokale byggevarehus. Fargene på bildene kan avvike fra originalprodukt.

Moelven Wood AS
NO-2074 Eidsvoll Verk
Tel. +47 63 95 97 50
Fax. +47 63 95 97 80
post.wood@moelven.com

moelven.no/byggeogbo

Grafisk utforming og trykk: hamarmedia.no

