

HVORDAN SETTE OPP PANEL

VALG AV PANEL

Valg av bruksområde, panelprofil og overflatebehandling er først og fremst et spørsmål om stil og smak. Her kan du lese hva som skiller de ulike behandlingene av panel og hva du bør tenke på når du skal velge panel. Vi har nesten 20 ulike panelprofiler å velge mellom og mange av disse leveres i mange bredder. 95 mm, 120 mm og 145 mm er de vanligste. Bredere paneler benyttes ofte i hytter og større rom der det gjerne er litt takhøyde. Våre paneler Skogen og Østerdalspanel er 195 mm brede.

Ved overflatebehandling av panel teller derfor de estetiske hensyn mer enn de tekniske. Formålet med overflatebehandling er i hovedsak å gjøre panelet mer dekorativt ved enten å beholde den lyse fargen, eller gi det ønsket farge.

LAGRING OG AKKLIMATISERING

LAGRE

Panel skal lagres innendørs, i et tørt og helst mørkt rom og i den plastemballasjen den kommer i. Panelet skal lagres med minst 10 cm klaring fra gulvet. Dersom rommet er solrikt, må buntene dekkas til slik at solen ikke påvirker panelet ulikt. Panel skal ikke lagres ute eller i en fuktig garasje eller kjeller.

AKKLIMATISERE

Før montering er det viktig at panelet får tid til å akklimatisere. Panel er et levende naturmateriale og vil helt naturlig krympe og svulle i takt med luftfuktigheten i rommet der den monteres. Det er derfor viktig å la panelet få ligge og stabilisere seg i det klimaet og det rommet det skal settes opp i. Da unngår du at bordene krummer og kryper mer enn det som er naturlig. Akklimatisering skal skje med buntemballasjen på.



Pass på at panelet ligger rett og pent slik at bordene ikke får anledning til å bøye og vri seg under akklimatiseringen.

Fuktighetsnivået i norske boliger varierer fra ca. 12% om høsten til ca. 6% om våren. Før montering bør panelet derfor være tørket /akklimatisert til en fuktighetsgrad på ca 12% i treet. Den ideelle trefuktigheten ved oppsetting er derfor ca. 12 % når vi ser det ut fra boligklimaet. Bruk av så tørr trefuktighet forutsetter imidlertid at relativ fuktighet i bygget er ca. 65 % før panelen settes opp. Det optimale er om panelet får hvile minimum 1 uke i romtemperatur på 20 grader. Normalt leveres ubehandlet panel med en fuktighetsgrad på 14-16% og overflatebehandlet panel 12-14% ut fra våre lagre. Det anbefales at panelet monteres så raskt som mulig etter at buntene på panelet er åpnet.

OBS!

Dersom bygget har mekanisk ventilasjonsanlegg, kan det være for lav luftfuktighet for å akklimatisere trepanelet riktig. Vi anbefaler at det gjøres fuktighetsmålinger og kontroll i slike rom.

SORTER PANELBORDENE

Ved montering av beiset, lasert og malt panel, er det viktig å sprette flere bunter og blande lengdene på vegg. Absorberingsevnen til bordene vil variere utfra treets oppvekstsvilkår, hvor i trestokken det er hentet fra og bordets bredde

Bord med avvikende uttrykk bør kappes og brukes over og under vinduer og dører. Bordene skal ikke trekkes fra hverandre for å fylle veggbredden, da for stor avstand kan føre til at bordene vil gå fra hverandre når trevirke trekker seg sammen ved tørking.

KONTROLLERE PANELEN FØR START

Kontroll av varen må gjøres før panelet settes opp, ellers mister man klageretten. Merk at kvalitetskravene i SN/TS 3186 gir et visst slingsringsmonn.

ANBEFALT VERKTØY OG UTSTYR

Panelbord kan monteres enten med dykkertpistol eller med hammer og dor. Det brukes spiker med firkantprofil og forsenket hode, såkalt dykkert, og en generell regel er at spikerlengden skal være tre ganger paneltykkelsen for å sikre god innfesting.



HVORDAN SETTE OPP PANEL

Ved montering med hammer brukes normalt 17 x 40 mm dykkert til 12 mm panel og 20 x 40 mm eller 20 x 50 mm dykkert til 14 mm panel. Ved bruk av dykkertpistol skal det benyttes minimum 16 x 40 mm dykkert.

For å få spikerradene så rette som mulig kan det være lurt å bruke en snor som rettesnor. Resultatet blir penest når spikerplasseringen er jevn og konsekvent.

Utstyrliste

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| - Hammer | - Dykkertpistol |
| - Dor | - Håndsag |
| - Håndsag | - Kapp og gjærsag |
| - Vater | - Sirkelsag |
| - Målebånd/meterstokk | - 2 stk arbeidsbukk |

BEREGNING AV PANELFORBRUK

En veggflate som er 4 m lang og 2,4 m høy skal kles med panel som er 95 mm bred. Arealet som skal kles blir $4 \times 2,4 = 9,6$ m. Her er ikke kapp medberegnet siden det kan variere. Det er vanlig å regne med at 7-10% går med i kapping. I følge tabellen over vil det gå med 11,8 lm panel pr. m² vegg når panelbredden er 95 mm. I alt vil det da gå med $11,8 \times 9,6 = 113,2$ lm til denne vegg. Husk å legge til minimum 10% på materialmengden til kapp og tilpasning.

Bredde i mm	Løpemeter per m ²
70	16,8
95	11,8
120	9,1
145	7,4
170	6,3
195	5,4

NB!

Ved bruk av overflatebehandlede paneler er det viktig å bestille nok materialer med en gang da det kan være nyanseforskjeller på produksjonsseriene.

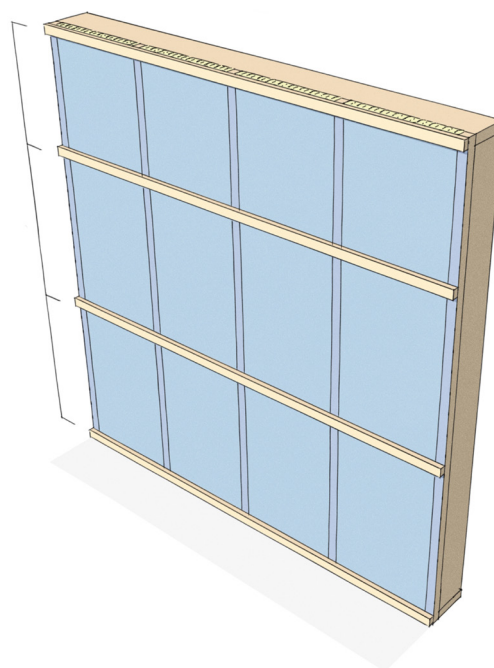
MONTERE STÅENDE PANEL

SPIKERSLAG OG LEKTER

Spikerslag og lekter brukes som underlag for montering av panel og må tilpasses panelretning og tykkelse.

Ved stående panel monteres panelet på liggende spikerslag. For panelbord med tykkelse 14 mm kan senteravstanden være opptil 90 cm, mens bord med tykkelse 12 mm krever senteravstand på 60 cm.

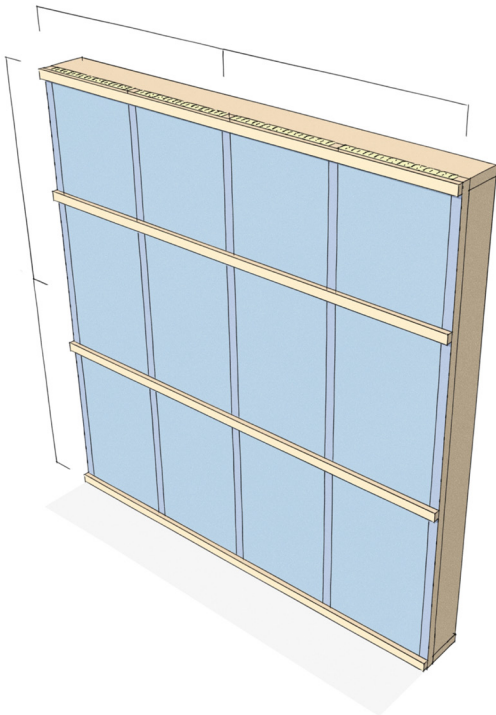
Kontroller at veggen er i vater og lodd, ved f.eks. å bruke en rettholt eller et langt vater. Spikerslag som står for langt inn, justeres ut med f.eks. kiler. Stender eller et spikerslag som stikker for langt ut, høvles ned.



MÅL OPP VEGGEN

Før du begynner, bør du måle opp veggen nøyaktig, slik at du kan beregne den beste fordelingen ut fra bordenes dekningsmål. Bredden på hjørnebord bør være mest mulig lik i begge hjørnene på samme vegg. Mål høyden og lengden tre steder (begynnelsen, midt på og slutten) på vegg. Utifra dette beregner vi hvor mange høyder vi trenger hvis det første og siste bord skal ha samme bredde. Del bredden på vegg med panelets synlige bredde.

HVORDAN SETTE OPP PANEL



Deretter deles veggens bredde på panelets synlige bredde for å finne antall bord. I dette eksempelet er vegg 250 cm bred og panelets dimensjon er 14x120 mm som gir en synlig bredde på 11 cm. 250 delt på 11 gir 22,7, som rundes opp til 23 bord.

Når antallet ikke går opp i hele bord, splittes bredden på første og siste bord slik at de blir like brede. I dette eksempelet dekker 22 hele bord 242 cm, og det gjenstår en rest på 8 cm. Denne deles likt, slik at begge hjørnebordene får en synlig bredde på 4 cm. Dette gir en symmetrisk og ryddig avslutning i begge hjørner.

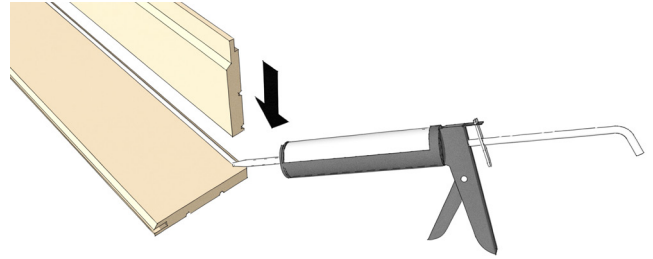
Ved planleggingen bør det også tas hensyn til profileringen på bordene. Unngå at den profilerte delen eller en underligger havner helt inn mot hjørnet, da dette ofte gir en mindre pen avslutning. En jevn fordeling av bordene gir et bedre visuelt resultat og forenkler monteringen. Er det høydeforskjeller bortover vegg, følge med etter hvert som man kommer bortover på vegg og tilpass høyden deretter.

MONTERING AV HJØRNEBORD

Start med å splitte to bord som skal danne hjørnekassen. Kontroller vinkelen med vinkelmåler slik at hjørnet blir korrekt før sammenføyning. Påfør trelim langs kanten av det ene bordet, og tørk bort eventuelt overflødig lim før det tørker.

Bordene spikres deretter sammen slik at de danner et stabilt hjørne. Dette ferdige hjørnet gir et fast og rett utgangspunkt for begge tilstøtende vegger.

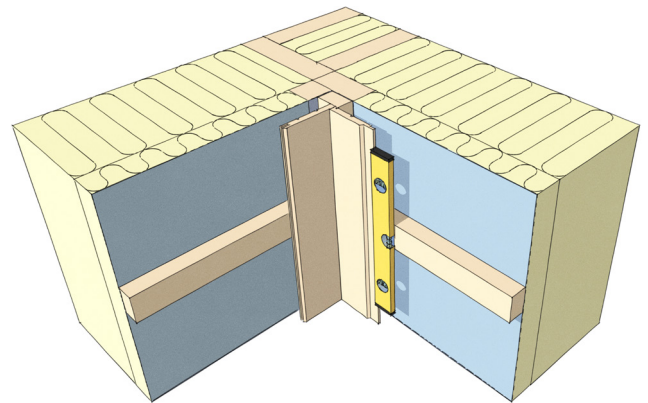
Samme framgangsmåte brukes ved neste hjørne.



HJØRNEKASSE OG VATRING

Start alltid montering i et hjørne. Settes panelet opp ut fra et innvendig hjørne, begynn med utgangspunkt i en ferdig spikret hjørnekasse. Dersom du må bore ut for elektriske installasjonsbokser, og hullet overlapper to panelbord, må du holde bordene sammen og bore begge bordene samtidig. Ofte må bordene i slike tilfeller monteres samtidig også.

Løft bordene klar av gulvet, (0,5 mm glipe) slik at gulvet og panelet kan bevege seg fritt. Pass også på å ha litt klaring til tak og takpanel. Ved behov for å skjote lengder så må disse limes i endefresen.

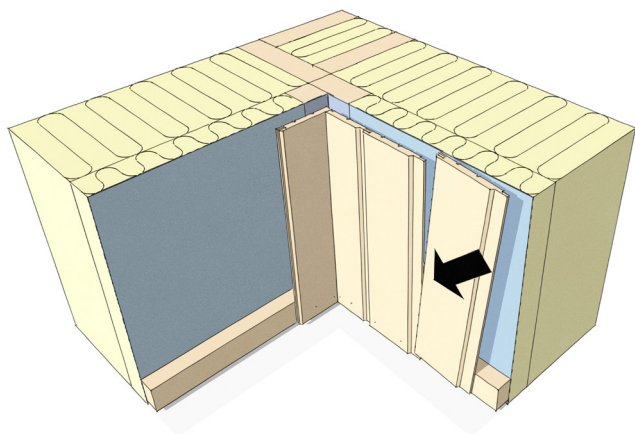


TIPS: For å unngå hammermerker på det nye, flotte panelet kan du bruke en bit av panelet som slagkloss ved sammenføyning. Pass på at spikrene plasseres på rett (bruk f.eks en rettesnor for å sikre at spikerraden blir rett og lik bortover vegg).

PÅSETTING AV PANELBORD

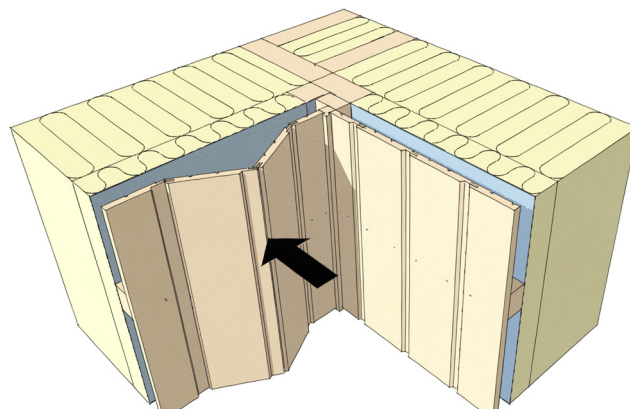
Begynn med å føye bordene sammen nederst og press dem sammen gradvis oppover til de sitter sammen. Bruk eventuelt en panelkloss og hammer og slå forsiktig bordene sammen. Husk å sjekke at bordene sitter godt sammen og er i vater før du slår inn spiker.

HVORDAN SETTE OPP PANEL



Pass på å ha litt klaring til himling og takpanel.
Disse sprekkene dekkes av lister i etterkant.

Bruk vater for å kontrollere underveis. En liten skjevhet kan bli betydelig større på slutten av veggen.

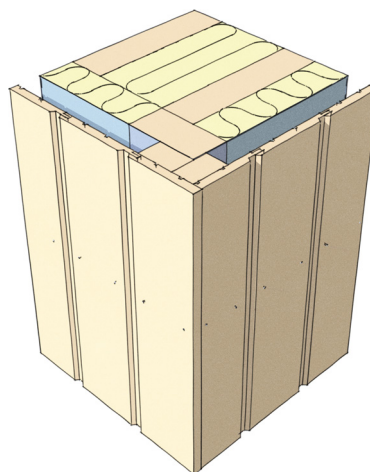


AVSLUTNING MOT YTRE HJØRNER

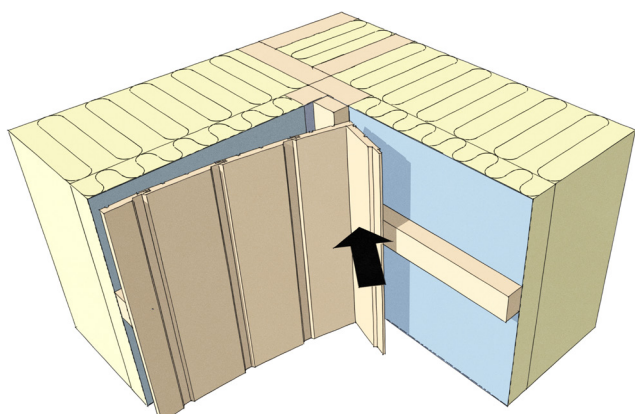
Et utvendig hjørne kan avsluttes med en utvendig hjørne-
kasse eller en vinkellist.



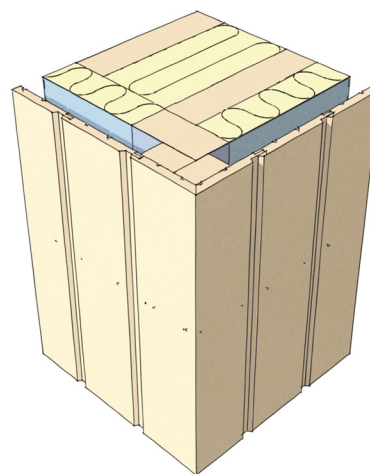
Vi anbefaler å montere panel smilende, det vil si at kvistene (bartene) skal peke oppover og ikke nedover. Da har man montert bordene slik at toppen av treet er mot taket. Når alle kvistene er montert smilende får veggen et mer lystbetont helhetsinntrykk.



AVSLUTNING MED HJØRNEKASSE

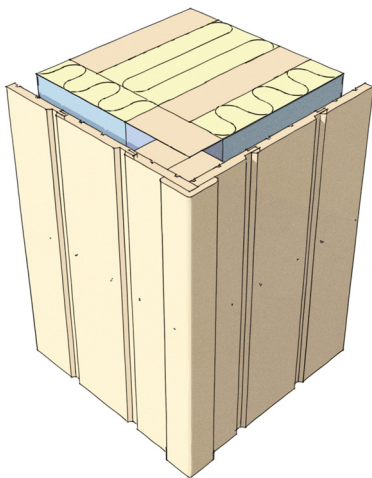


Et innvendig hjørne avsluttes enten mot innvendig hjørne-
kasse eller mot hjørnelist. Her viser vi to løsninger som gir et pent resultat.

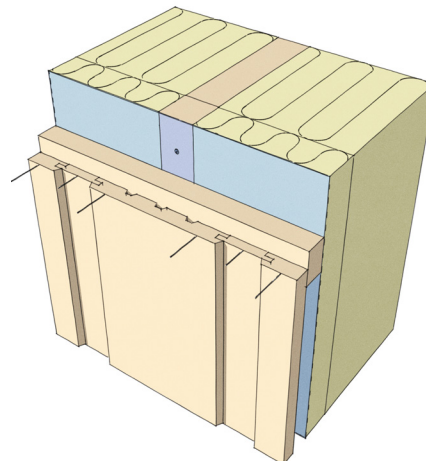


Utvendig hjørne-kasse

HVORDAN SETTE OPP PANEL



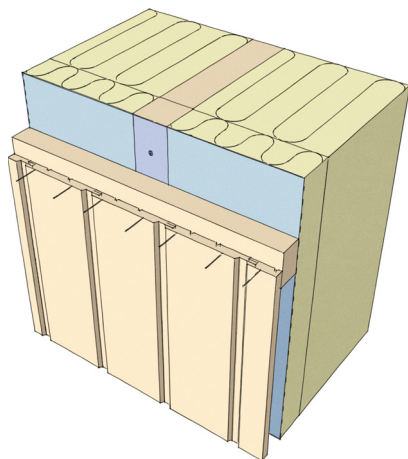
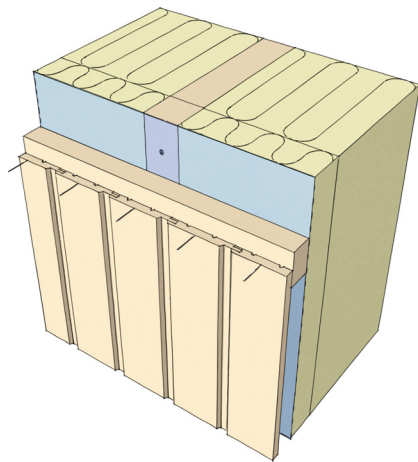
Vinkellist



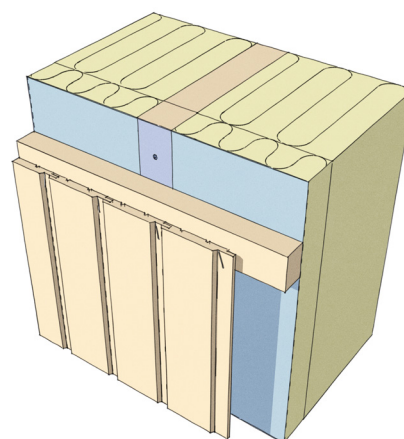
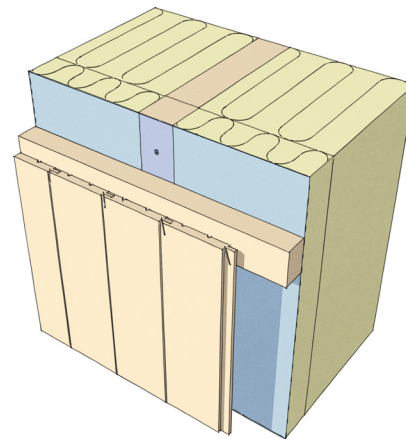
På brede paneler, som for eksempel 21x195, bør det brukes 40 mm gulv/monteringskruer i stedet for spiker/dykkert.

SPIKRE STÅENDE PANEL

Grunnregelen er spikerlengde 3 x paneltykkelsen. Og bruk minimum 1,6 mm dykkert på en spikerpistol.



Paneler bredere enn 100 mm, bør festes to steder med riktig festemiddel per spikerslag. Ca. 2 cm inn fra siden på hvert bord.

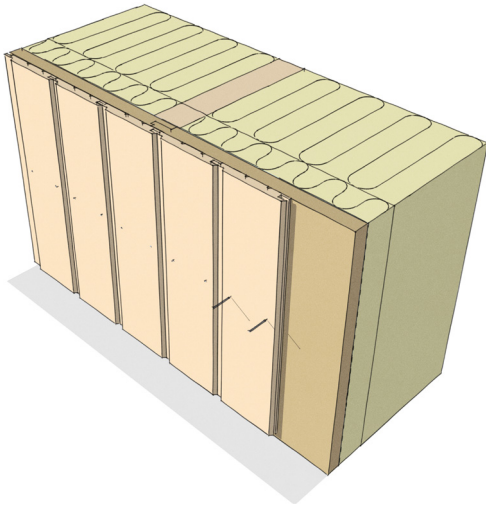


Ved skjult spikring, følg retningslinjer i henhold til SINTEF Communitys Byggetaljer 543.101. Noen ønsker å skjule spiker ved å skyte spikeren i profilen. Dette krever litt presisjon fra den som skal sette opp panelet, men resultatet er spikerfri panel. Dog anbefaler vi dette kun på bord som er smalere enn 100 mm.

HVORDAN SETTE OPP PANEL

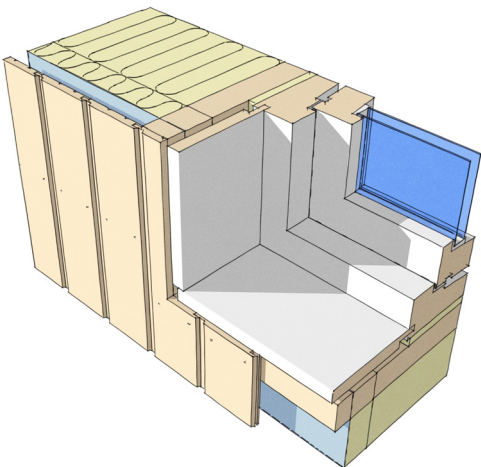
SETTE OPP PANEL PÅ FAST UNDERLAG

Det å montere panelet direkte på fast underlag, som finér- og sponplater, forutsetter at grunnlaget er rett og har tykkelse nok til å få festet bordene. Spikerslag er ikke nødvendig når underlaget er plywood, sponplater eller vanlig treverk. Det er uansett viktig å sjekke at festemiddelet holder i underlaget. Ved underlag av betong, spør din byggevarehandel om råd og les bruksanvisningen nøye. Pass også på at grunnlaget er tørt og rett.



TILPASSING AV PANEL RUNDT VINDUER

Panelet monteres mot ferdig monterte utforinger, og panelbordene kappes slik at de følger utforingens form. Overgangen som er mot utforinger bør ha minst 5 mm klaring. Dette for at ikke naturlige bevegelser i trevirke skal presse på utforingen. Men også slik at du får plass til isolasjon som enten dyttes eller skummes inn bak utforingen. Mellomrommet dekkes med list.

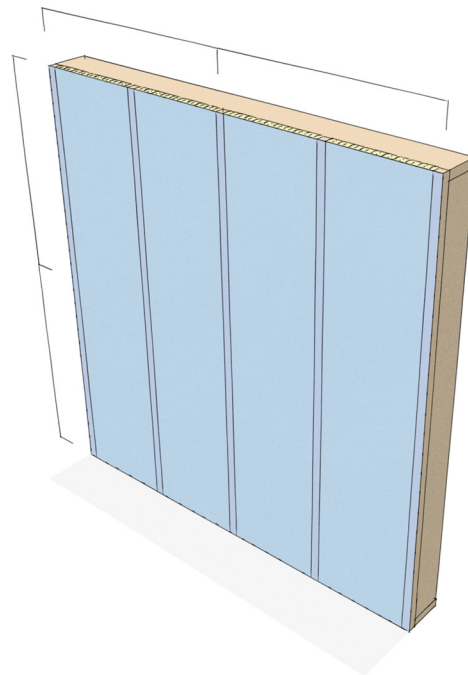


MONTERE LIGGENDE PANEL

MÅL OPP VEGGEN

Før du begynner, bør du måle opp veggen nøyaktig, slik at du kan beregne den beste fordelingen ut fra bordenes dekningsmål. Bredden på hjørnebord bør være mest mulig lik i begge hjørnene på samme vegg.

Mål høyden og lengden tre steder (begynnelsen, midt på og slutten) på veggen. Utifra dette beregner vi hvor mange høyder vi trenger hvis det første og siste bord skal ha samme bredde. Del bredden på veggen med panelets synlige bredde.



Før montering må veggen måles nøyaktig for å sikre en beste fordelingen ut fra bordenes dekningsmål. Mål høyden og lengden tre steder (begynnelsen, midt på og slutten). Utifra dette beregner vi hvor mange høyder vi trenger hvis det første og siste bord skal ha samme bredde.

MÅL OG TILPASS SPIKERSLAG

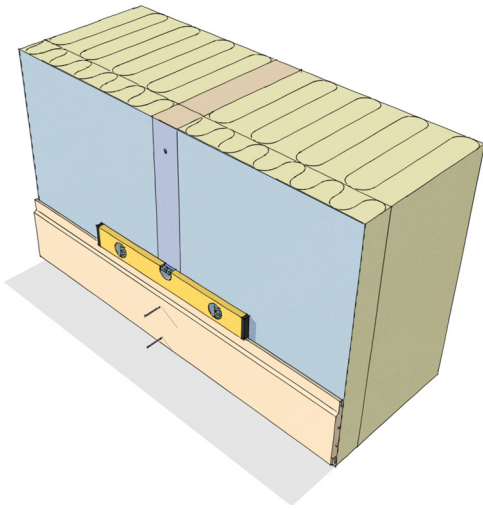
Kontroller at veggen er i vater og lodd, ved f.eks. å bruke en rettholt eller et langt vater. Spikerslag som står for langt inn, justeres ut med f.eks. kiler. Stender eller et spikerslag som stikker for langt ut, høvles ned.

Liggende panelbord kan det spikres rett på stenderverket med vanlig senteravstand på 60 cm. Alle skjøter skal understøttet av spikerslag. I vegger der man ikke kan spikre, f.eks. mur, må spikerslagene festes med skruer og / eller ekspanderende pluggar.

HVORDAN SETTE OPP PANEL

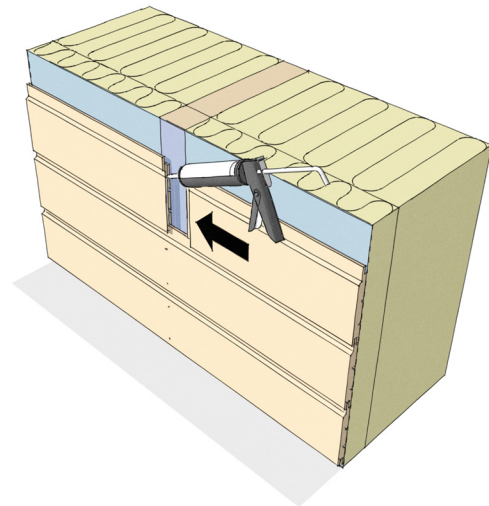
FØRSTE PANELBORD

Begynn med å vatre opp det første bordet. Liggende panel settes vanligvis opp nedenfra med fjæra på bordene opp. Sjekk takhøyden og kontroller mot dekningsmålet (netto panelbredde) om taklista vil havne midt i profilen på det siste bordet. I så fall skjærer du litt av bredden på det første bordet.



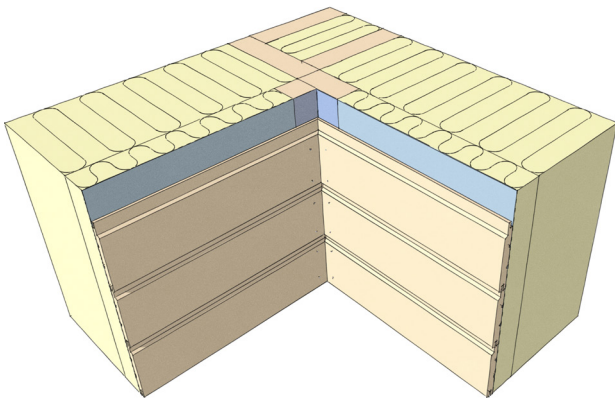
SKJØTING AV PANELBORD

Når du skal skjøte to bord, skal skjøtene limes. Det anbefales å skjøte bordene på spikerslag. Det bør være mest mulig likt utseende på bord som skjøtes. Spesielt ved bruk av våre kolleksjonspaneler og beiset panel er det viktig å sjekke at bord som skal skjøtes harmonerer. Ved skjøting av flere bord over hverandre er det viktig at skjøtene ikke havner på samme spikerslag hver gang.



Å LEGGE PÅ RAD

Kontroller høydene til taket fortløpende, og gjør eventuelt mindre korreksjoner underveis. Høydene på de ulike veggene skal samsvare med hverandre, her er en laservater et godt hjelpemiddel. Bordene bør legges rundt hele rommet før neste rad legges på. Dette gjøres for hele tiden å ha kontroll på at profilen på panelet alltid er lik og treffer hverandre i hjørnene.

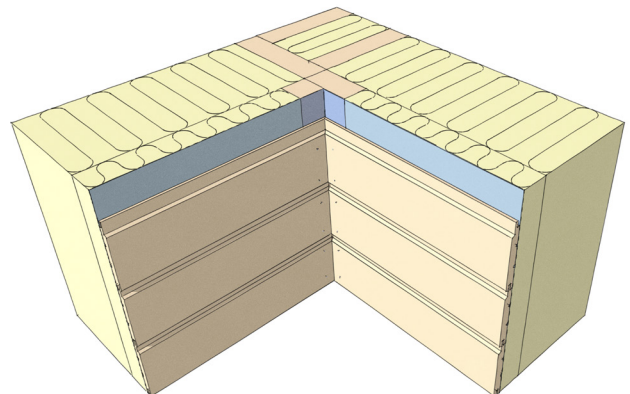


Tommelfingerregelen er at det skal være minst to bord uten skjøting med mellomrom før man legger til en ny skjøt på samme spikerslag.

HJØRNELØSNING PÅ LIGGENDE PANEL

I innvendige hjørner er det viktig å velge en gjennomarbeidet hjørneløsning som bidrar til at panelet fremstår helhetlig på begge tilstøtende vegger og reduserer risikoen for synlige skjøter og ujevnheter.

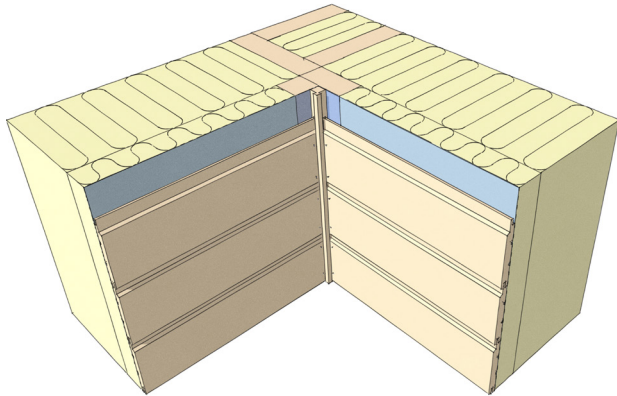
Den mest presise løsningen er å kappe panelbordene i vinkel slik at de passer sammen i hjørne. Løsningen forutsetter nøyaktig oppmåling av vinkel og høyde på bordene slik at hvert bord passer.



Hjørne med bordene skråkuttet i 45 grader vinkel.

HVORDAN SETTE OPP PANEL

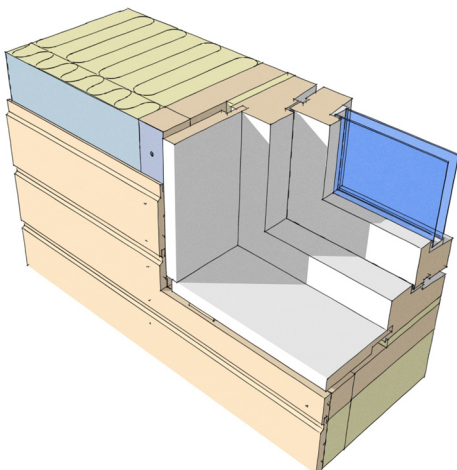
Alternativt er å benytte en hjørnelist som skjuler enden av panelen. Dette kan forenkle monteringen og redusere behovet for presis kapping, samtidig som det gir en tydelig og ryddig overgang i hjørnet. For et godt sluttresultat er det viktig at panelbordene avsluttes inntil listen.



Hjørne med hjørnelist

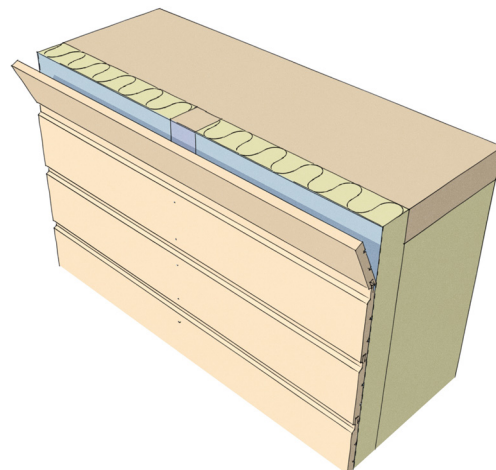
TILPASSING RUNDT VINDUER

Panelet monteres mot ferdig monterte utforinger, og panelbordene kappes slik at de følger utforingens form. Overgangen som er mot utforinger bør ha minst 5 mm klaring. Dette for at ikke naturlige bevegelser i trevirke skal presse på utforingen. Men også slik at du får plass til isolasjon som enten dyttes eller skummes inn bak utforingen. Mellomrommet dekkes med list.



AVSLUTNING MOT TAK

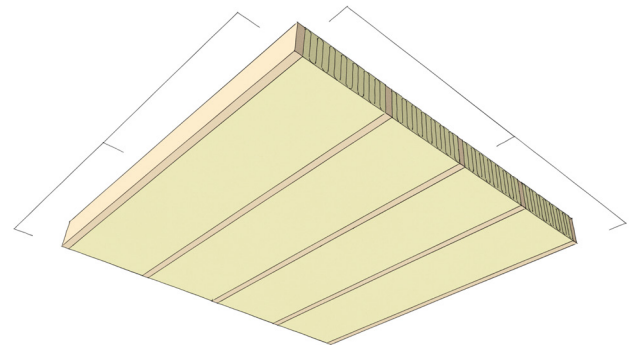
Ved avslutning mot taket må det siste bordet sannsynligvis splittes i bredden. Dersom taket er skjevt, måler du avstanden til taket i begge ender og overfører målene til det siste bordet før du splitter det på langs. Avslutt med en taklist for å få en pen overgang mellom vegg og tak.



MONTERE PANEL I HIMLING

MÅL OPP TAKET

Før du begynner, bør du måle opp taket nøyaktig, slik at du kan beregne den beste fordelingen ut fra bordenes dekningsmål. Bredden på hjørnebord bør være mest mulig lik i begge hjørnene på samme vegg. Mål bredde og lengde på taket. Utifra dette beregner vi hvor mange bord vi trenger hvis det første og siste bord skal ha samme bredde.



I dette eksempelet er taket 600 cm bred og panelets dimensjon er 14x120mm som gir en synlig bredde på 11 cm. $600 \text{ delt på } 11 \text{ gir } 54,5$, som rundes opp til 55 bord.

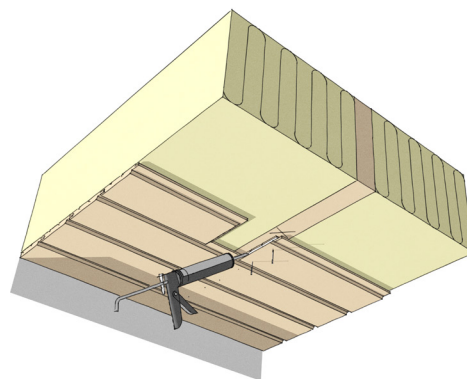
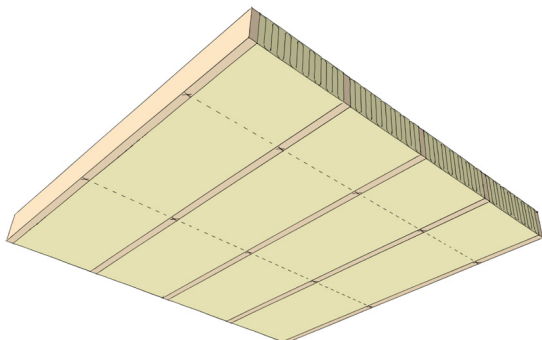
Når antallet ikke går opp i hele bord, splittes bredden på første og siste bord slik at de blir like brede. I dette eksempelet dekker 54 hele bord 594 cm, og det gjenstår en rest på 6 cm. Denne deles likt, slik at begge hjørnebordene får en synlig bredde på 3 cm. Dette gir en symmetrisk og ryddig avslutning på takflaten.

Ved planleggingen bør det også tas hensyn til profileringen på bordene. Unngå at den profilerte delen eller en underligger havner helt inn mot veggen, da dette ofte gir en dårligere avslutning. En jevn fordeling av bordene gir et bedre visuelt resultat og forenkler monteringen.

HVORDAN SETTE OPP PANEL

MARKER KONTROLLPUNKTER

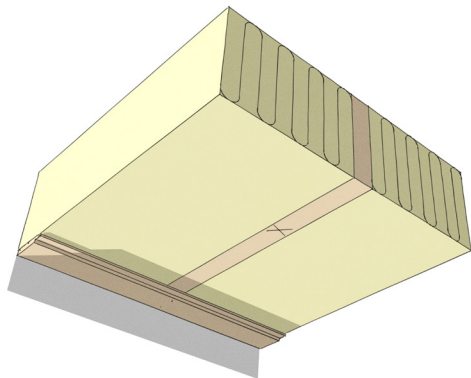
Mål opp og gjøre markeringer på lektene for hver meter, dette gjør det enklere å kontrollmåle senere at du holder retningen og sikre at man kommer ut så likt som mulig mot slutten.



Tommelfingerregelen er at det skal være minst to bord uten skjøting med mellomrom før man legger til en ny skjøt på samme spikerslag.

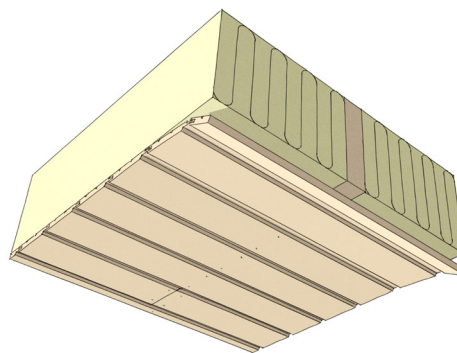
FØRSTE BORD

Begynn med å sette opp det første bordet. Takpanel settes vanligvis opp med noten mot vegg. Sjekk bredden og kontroller mot dekningsmålet (netto panelbredde) om taklista vil havne midt i profilen på det siste bordet. I så fall splitter du litt av bredden på det første bordet.



SISTE BORD

Ved avslutning mot vegg må det siste bordet sannsynligvis splittes i bredden. Dersom vegg er skjevt, måler du avstanden til vegg i begge ender og overfører målene til det siste bordet før du splitter det på langs. Avslutt med en taklist for å få en pen overgang mellom vegg og tak.



SKJØTING AV TAKPANEL

Himlingsbord som skjøtes skal limes i endene.
NB: Ikke trekk bordene fra hverandre for å fylle vegg- eller takbredden! De vil da kunne gå helt fra hverandre når de tørker.

MONTERE SPILEPANEL

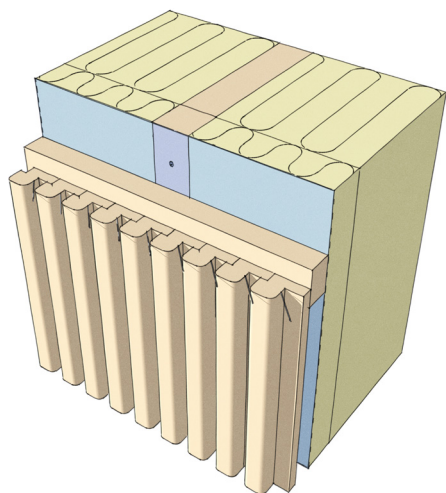
HVORDAN SETTE OPP PANEL

SØRF SPILEKOLLEKSJON

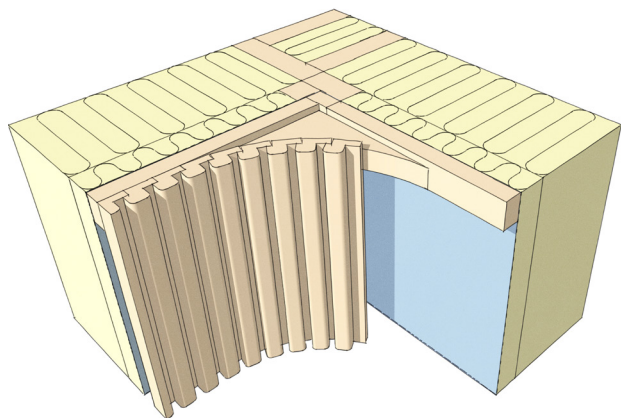
Interiørkolleksjonen SØRF er for deg som ønsker et interiør omringet av myke og organiske former, og et dempet fargeuttrykk hvor naturens spill får tre frem.

MONTERING AV SØRF TIDE SPILEPANEL

Spilepanelet Tide med sin avrundet, høystrakt bue gir en tydelig, men myk bølgeeffekt på veggen. Til forskjell fra andre spiler som krever en bakplate, dekker falsen rommet mellom bølgene og gir panelet et naturlig og helhetlig inntrykk. Panelet sørger også for solid lydabsorpsjon og et godt innemiljø.



Tide festes med én spiker per spikerslag, som kan ha en avstand på mellom 60 og 80 cm. Det anbefales å bruke spiker med 1,6 mm spikerhode. Som en grunnregel bør spikerlengden være tre ganger paneltykkelsen.



Begge Tide-panelene har en fals som gir mulighet for å lage konkave og konvekse former ved montering. Dette gir en dobbel bølgeeffekt og anledning til å skape et unikt og spennende interiør.

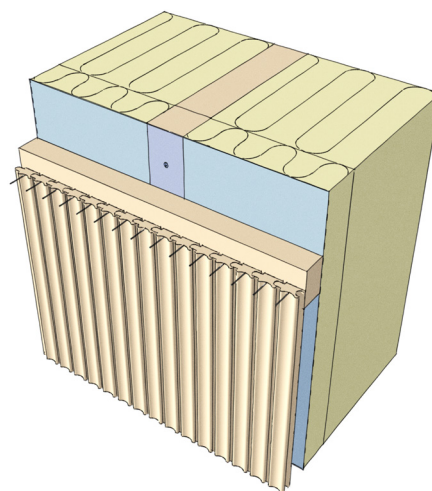
MONTERING AV BØLGE SPILEPANEL

Panelet Bølge Smal har en myk, avrundet profil med to buede topper. Flott som fonnvegg eller brystning for å bryte glatte, upersonlige flater i et rom. Den vil også være perfekt til å lage interiørelementer som avrundede kjøkkenøyer, skap og småmøbler.

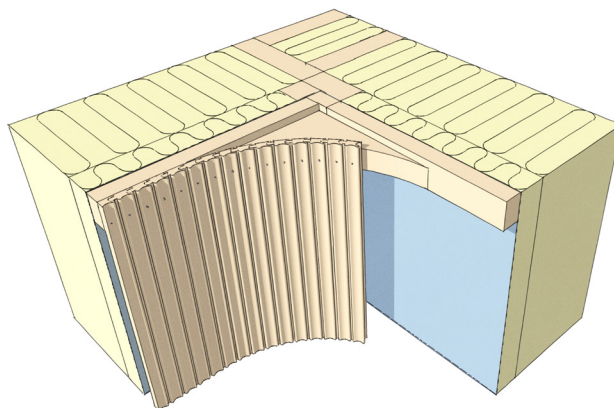
Minste diameter for å lage bue eller søyle med Bølge:

Bølge smal(15x34 mm) 20 cm

Bølge bred(15x45mm) 27 cm



BØLGE Smal og Bred monteres med 1 spiker per spikerslag. Spikerslagene kan ha være mellom 60-80 cm mellomrom. Kan bruke 1,2 mm spikerhode (listverksspiker). Som en grunnregel bør spikerlengden være tre ganger paneltykkelsen.



Den avrundede not-og fjærløsningen gir mulighet for å skape vegger med konkave og konvekse former og avslutninger.

RIKTIG LISTVERK ER KRONEN PÅ VERKET!

En riktig karmlist rammer inn og fremhever dører og vinduers særpreg. Gulvlist skjuler og forskjønner overgangen mellom vegg og gulv. Ønsker du å fremheve et flott tak kan du sette sammen flere taklister for å oppnå en bred, dekorativ "takramme". Mange av våre profiler har matchende fot-, karm- og taklist og leveres i en rekke ulike dimensjoner. Vi produserer også ferdige dørsett og foringssett, ubehandlet og hvitmalt.

For å forenkle valget og sikre en gjennomført stil, har vi delt inn utvalget vårt i en rekke serier, og vi har tilhørende listverk og utføringer til alle våre standardfarger på panel.

Det vil ikke nødvendigvis alltid være tilstrekkelig å følge de anvisninger om f.eks. montering som følger av dette dokument (Byggeguide) og andre dokumenter og informasjon om produktet. Hver enkelt kjøper må selv vurdere anvendeligheten av produktet til den tiltenkte bruk/bygg og ev. tilpassinger som må gjøres når det gjelder f.eks. montering og vedlikehold. Bergene Holm AS har ikke ansvar for produktets egnethet selv om Bergene Holm AS er blitt kjent med detaljer om byggeprosjektet. Særsilt prosjektering for bruken av produktet kan være nødvendig i det enkelte byggeprosjekt. Bergene Holm AS som produktleverandør foretar ikke slik prosjektering.

OM BYGGEGUIDEN

Byggeguiden er ingen fullt ut detaljert monteringsanvisning, slik som man forventer at medfølger f.eks. når man kjøper flatpakkede møbler. Guiden gir imidlertid viktig veiledning og beskriver noen forutsetninger for at produktet skal fungere slik det er ment.

Denne guiden er kun ett av flere dokumenter/informasjonssteder som omhandler det aktuelle produktet vårt (eller produkttypen vår), herunder dets bruk, egenskaper og forutsetninger for disse egenskapene. Andre dokumenter er bl.a. Helse-, Miljø- og sikkerhetsfaktablad (HMF) og FDV. Disse og andre dokumenter/informasjon om produktet er tilgjengelig på bergeneholm.no (eller henvises til fra bergeneholm.no eller fra dokumenter på bergeneholm.no). Ytterligere dokumenter og informasjon, herunder eventuelle dokumenter og informasjon som avviker fra dokumentene på bergeneholm.no, kan bli tilgjengeliggjort for kjøper ifm. det enkelte kjøp eller vurdering av kjøp.

Kjøper er selv ansvarlig for å gjøre seg kjent med alle dokumenter og informasjon om produktet forutfor et kjøp, og kan ikke basere seg på dette dokumentet (Byggeguide) alene for beslutning om kjøp og ved kjøpers vurdering av produktets egnethet til hans/hennes tiltenkte bruk.

Vi gjør særskilt oppmerksom på at opplysningene i dette dokument (Byggeguide) bør leses i sammenheng med informasjon om lagring, montering, vedlikehold m.m. i FDV.

Ingen opplysninger i dette dokumentet (Byggeguide) er nødvendigvis uttømmende for det tema som behandles. De må utfylles av andre dokumenter og informasjon som nevnt ovenfor, rettsregler og alminnelig fag- og bransjekunnskap.