

## Innvendig Kjellervegg

### Før montering

- Gjør godt rent. Fjern organisk materiale. Mugg- og soppangrep på veggene må fungesidbehandles.
- Fjern saltutfellinger og løst materiale.
- Fyll evt. sår i veggene.
- Om både gulv og vegg skal kles med Platon Platen, se punkt F og G samt monteringsanvisningen for Platon Gulv.

### Platon Komponenter:

1. Platon Xtra
2. Platon Festemidler
3. Platon Fugemasse
4. Isola eller Platon Tape
5. Platon Ventilert Gulvlist

### Tilleggsmateriell

6. Betong primer
7. Veggkledning

Start monteringen av Platon Xtra mot en innvendig skillevegg. Monter Platen vertikalt med knastene inn. Trekk Platen ut mens rullen ligger på gulvet og kutt noe lengre enn vegg høyden.

**A.** Fest Platon Xtra i overkant med Platon Festemiddel - 4 stk. pr. platebredde. Fest evt. Platen også i underkant. Unngå festing der stenderverket er planlagt. Monter Platen fortløpende over hjørner.

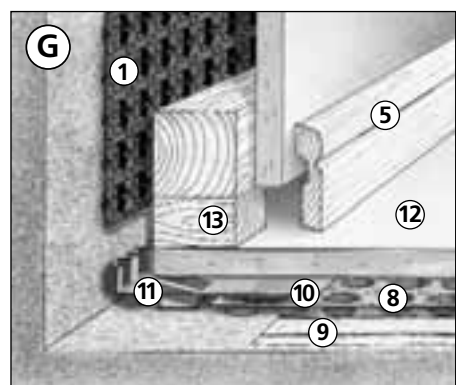
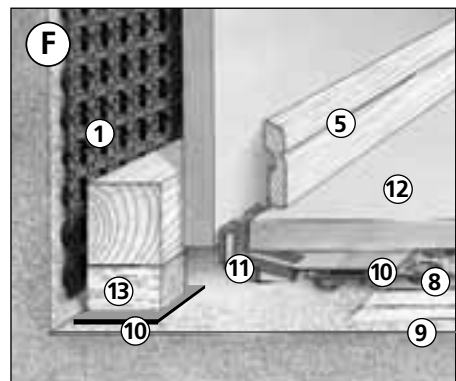
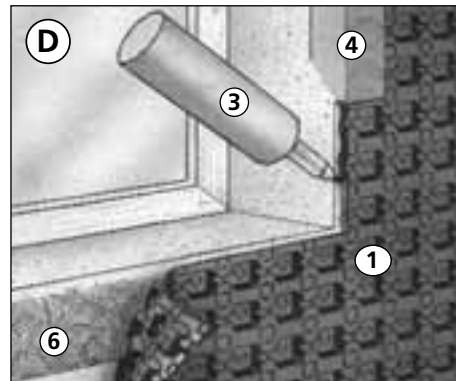
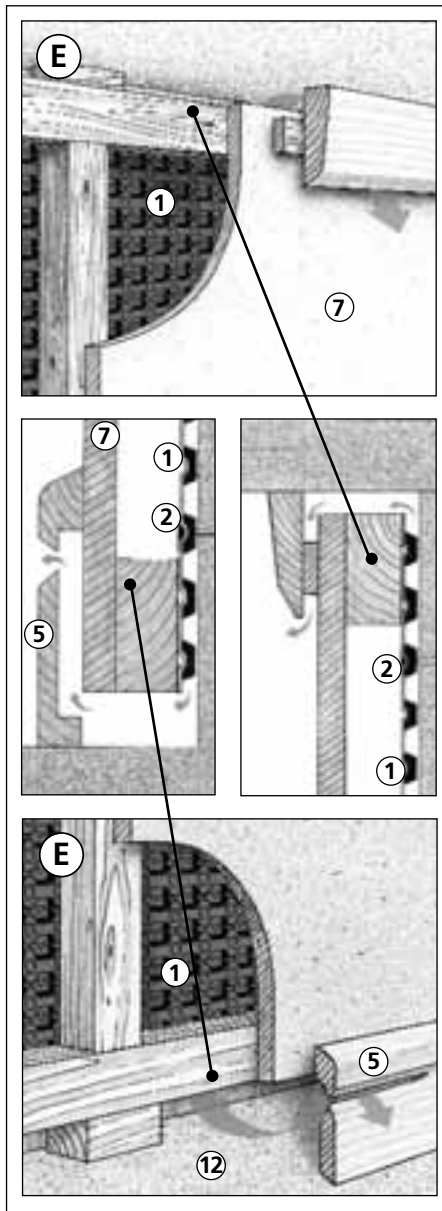
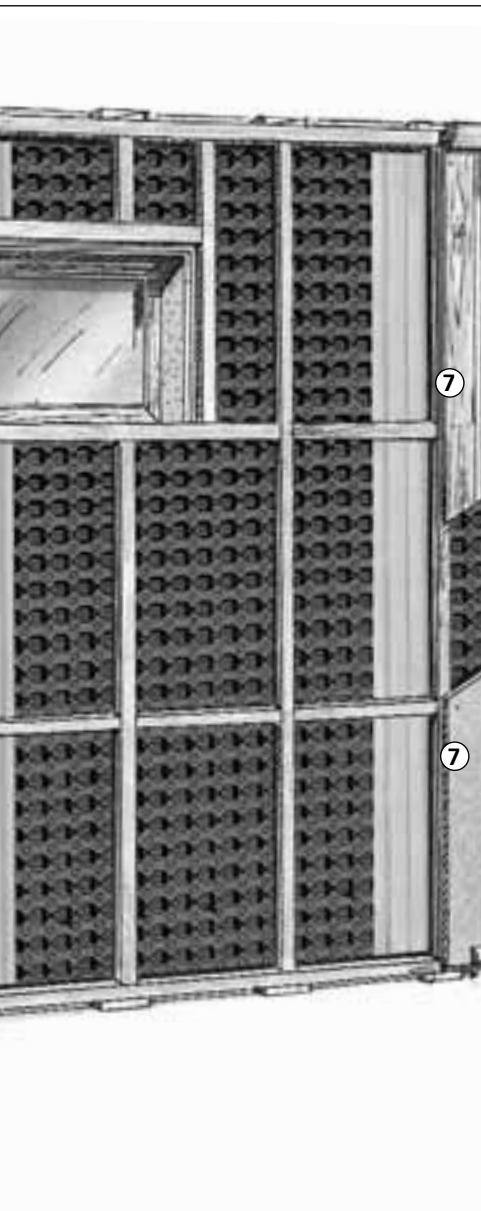
**B.** Etter finskjæring skal det være 10 mm åpning mellom tak og Plate og 20 til 25 mm mellom gulv og Plate.

**C.** Monter Platebreddene kant i kant. Legg Platon Fugemasse mellom de to ytterste knasteradene på hver side av skjøten. Legg en bredde Isola eller Platon Tape over hver streng

Fugemasse, og deretter en tredje bredde midt på som dekker over de første to bredder.

**D.** Skjær Platen i flukt med kanten av evt. vinduer. Tett luftspalten med Platon Fugemasse. Legg en bredde Isola eller Platon Tape over Fugemassen og kleb på hver side til Platen og vinduskanten. Underlaget behandles på forhånd med betong primer (1 del til 3 deler vann). Primeren skal tørke til en klar tynn film før Platon Fugemasse legges på.

**E.** Ved frittstående stenderverk plasseres avstandsklosser oppe og nede ved hver vertikal stender. Dermed opprettes spalteåpninger. Kil stenderverket mot gulvet under avstandsklossene eller fest stenderverket gjennom Platen og inn i vegg, øverst og nederst. Bruk spiker, pluggar e.l.



Monter tak- og gulvlistene med luftspalte mellom list og kledning. Stående panel med fas eller Platon Gulvlist har innebygget spalteåpning. Spalteåpningen tillater damptrykkutjevning mot rommet.

### Varmeisolering på vegg

En overdimensjonert varmeisolering kan i enkelte tilfeller gi kondensdannelse i isolasjonen. Dette er et generelt forhold og ikke et særproblem ved bruk av System Platon.

Ved isolasjonstykkelse opp til 50 mm, er kondensfaren liten. Diffusjonssperre mellom isolasjon og kledning monteres ikke, men kledningen bør være lufttett. Hvis ikke monteres vindspærre bak kledningen.

OBS! Krav i teknisk (bygge) forskrift blir ikke oppfylt. Forutsatt at et eksis-

terende bygg ikke kommer mer i strid med loven enn det allerede gjør, er det adgang til å gi dispensasjon fra Plan- og Bygningsloven.

For isolasjonstykkelse på mer enn 50 mm, må hver enkelt konstruksjon vurderes særskilt på basis av veggens tykkelse og oppbygging, byggets beliggenhet og rommets tiltenkte bruk. Spesielle forhold, som innredning av badstue, fryserom osv., vurderes særskilt. På utvendig side av kjellerveggen kan det imidlertid varmeisolereres uten begrensninger!

### Ved større fuktbelastninger

Ved ekstreme fukt- eller vannbelastninger, har Isola også løsninger hvor trykkutjevning og evt. drenering foretas på andre måter enn beskrevet her.

**F.** Montering av Platon Xtra på vegg før montering av Platon Gulv.

**G.** Montering av Platon Gulv før montering av Platon Xtra på vegg.

### Platon Komponenter:

1. Platon Xtra
5. Platon Ventilert Gulvlist
8. Platon Gulvplate
9. Platon Ventitex
10. Platon Skjøtebånd
11. Platon Oppkant m/kantunderstøttelse

### Tilleggsmateriell

7. Veggkledning
12. Overgulv
13. Oppklossing av 48 mm stenderverk c/c 60 cm