

# smartpanel WETWALL

## Monteringsanvisning

09.2024

### **HUSK SYSTEMGODKJENT TILBEHØR**

for korrekt montering:

- Fugemasse
- Listverk
- Skruer
- Wipes
- Slagkloss

**NB!** Systemet er godkjent med tilbehør merket "Wetwall". Les HELE monteringsanvisningen og kontroller varene før montering.

member of

**BYGGMA**  
group

# smartpanel WETWALL

Korrekt monteringsstilbehør **må** benyttes for vanntett og riktig montering

Platene skal akklimatiseres plant, i originalforpakning, i minimum 72 timer i samme miljø som de skal monteres i. Vi anbefaler bruk av hansker, da laminatkantene er skarpe

ALLE kuttflater på platen må ALLTID forsegles med Smartpanel Wetwall SEAL.

Ved rehabilitering eller montering på vegg med eksisterende dampsperre, må dampsperran **alltid** punkteres eller fjernes.

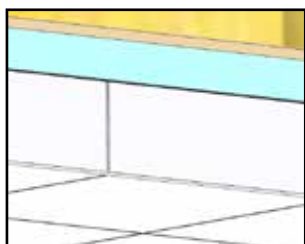
## VIKTIG INFORMASJON FØR ARBEIDET STARTER:

1. Bygget må være lukket før montering av plater starter.
2. All form for støping/avretting må være avsluttet i god tid før montering av plater starter.
3. Akklimatiser platene i min 3 døgn før montering, i temperatur mellom 18 og 25 grader C, og en relativ fuktighet på 30-60%.  
Hvis fuktigheten er for lav, kan panelene forandre dimensjon og vri seg.
4. Bakvegg/Stendere må være i lodd før montering av plater starter.
5. Ved bruk av kramper skal ryggen være min 10mm, lengden min.30 mm.
6. Dersom platene utsettes for store svingninger i temperatur og/eller luftfuktighet kan dimensjonen forandres og platene kuve seg. Dette gjelder både før, under og etter montering.

### Underlag for montering:

Platene monteres på godt avrettet stenderverk med nøyaktig c/c 600mm. Det er viktig at stendere er plassert helt nøyaktig, og at veggene står i lodd. Eventuelle ujevnheter i bindingsverket/eksisterende vegg må rettes opp før veggplatene monteres. Det skal monteres horisontale spikerslag/losholter på c/c 800mm ved montering på vertikale stendere. Platene kan også monteres på horisontal utlekting med c/c 600mm, da skal det benyttes 2 skruer på hver lekt.

Der hvor tunge gjenstander skal festes til vegg skal det monteres losholter/tverrgående spikerslag. Ved renovering kan platene monteres direkte på eksisterende veggkledning uten horisontal utlekting.



Bilde 1

For skru feste i bakvegg kan 18 mm Ergoboard med fordel benyttes

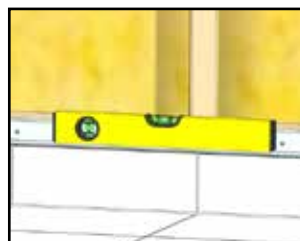
### Sokkellist

1) Sokkellist er ikke påkrevet i tørre soner, men vi anbefaler bruk av sokkellist i hele rommet. Listen monteres tilpasset oppkanten på gulvet 60-80 mm. Det må smøres membran 25 mm høyere enn selve oppkanten. Bak oppkant må det være tilstrekkelig skru feste til listen. Monteringens må alltid starte i et hjørne.



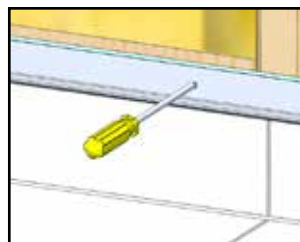
Bilde 2

2) Legg Smartpanel Wetwall SEAL fugemasse mellom membran og sokkellist/oppkant før du skrur fast sokkellisten. Påse at fugemasse påføres lavere enn skru hull for sokkellist. Husk å avfette lister før montering.



Bilde 3

3) Sørg for at sokkellisten er i vater før den skrur fast. Dette er **veldig viktig** for å oppnå et godt resultat.



Bilde 4

4) Skru fast sokkellisten med medfølgende skruer. Bruk de ferdig borrede hullene.



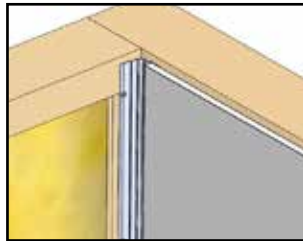
5) Fug i underkant av sokkellisten hvis man har fliser slik at vann ikke blir liggende på toppen av flisen. Vær ekstra oppmerksom på å få tilstrekkelig fugemasse i hjørner.

## Monteringstips: Smartpanel WETWALL

Ideelle underlag for montering av Smartpanel Wetwall er Ergospon, Ergoboard, rupanel, OSB etc.

Hvis platene monteres på stender, må det utvises ekstra forsiktighet ved innfesting nær nivåforskjeller/trapping i underlaget. Strømbokser og lignende som festes utenpå stender må felles inn.

### Montering av veggplater

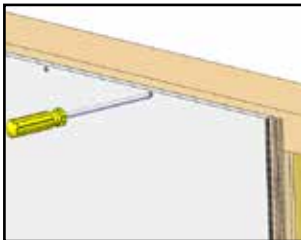


6) Bilder som viser løsninger for oppstart ved dør eller innvendig hjørne. 6b benyttes kun ved 2-delt innvendig hjørnelist.



Bilde 7

7) Skru fast del 1 av den innvendige hjørnelisten. Hvis hjørnet ikke er i lodd må platen tilpasses avviket. Kapp platen slik at utflisingen kommer på baksiden av platen. Hvis platen er for lang, kapp alltid overskytende lengde fra toppen av platen både for å ivareta dryppnesen i bunnen, samt for å ivareta flisemønster.



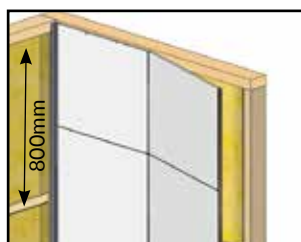
Bilde 8

8) Pass på at platen er i lodd før den skrues fast i toppen. Forboring i toppen av platene anbefales. Platene må alltid monteres mot høyre for å sikre at dryppkant kommer ned.



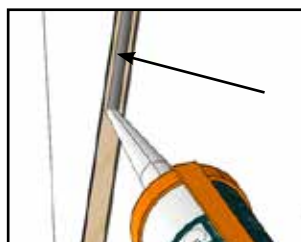
Bilde 9

9) Tilpass platen slik at den treffer stenderverk til høyre. Vær nøye med at platen står i lodd før den monteres. Skru fast i toppen av platen og i noten. Max avstand mellom skruene er 200 mm.



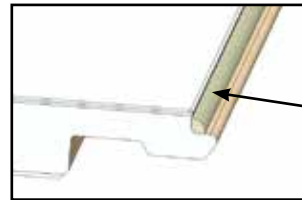
Bilde 10

10) Klikk neste plate på plass. Skru fast i toppen av platen og i noten. Max avstand mellom skruene er 200 mm. Nederste skruer skal 200 mm fra sokkellist.



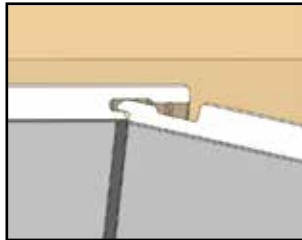
Bilde 11

11) Monteres platene i en våtsone, påfør Smartpanel Wetwall SEAL fugemasse i skjøten. Fugemassen må legges i overkant av noten (som vist på bilde). Alle kuttflater på platen må alltid forsegles med Smartpanel Wetwall SEAL. Se bilde 23 for våtsone beskrivelse



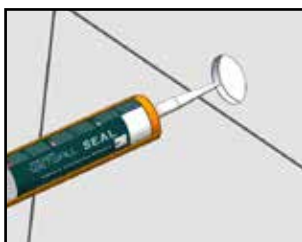
Bilde 12

12) Påfør nok Wetwall SEAL fugemasse til at det tyter ut i hele skjøtens lengde.



Bilde 13

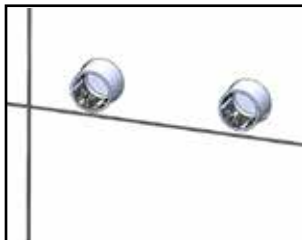
13) Klikk platene sammen. Spray på Wetwall CLEAN, fjern overskytende fugemasse med Smartpanel Wetwall fugeklosser. Tørk av med Smartpanel Wetwall WIPES. Fortsett på samme måte til du kommer til en rørgjennomføring eller et hjørne.



Bilde 14

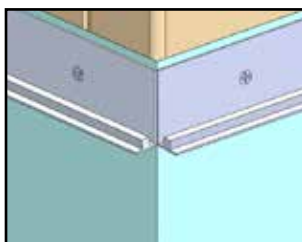
### Rørgjennomføring

14) Mål ut og bor hull til rørgjennomføringen. Hullet må være 5 mm større enn selve røret, følg veggboкс-produzentenes anvisninger. Alle kuttflater på platen må ALLTID forsegles med Wetwall SEAL.



Bilde 15

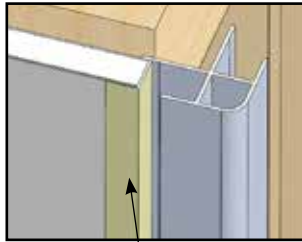
15) Ved montasje av veggboкс for rør i rør system, sjekk veggboкс-produzentenes anvisninger for montasje.



Bilde 16

### Utvendig hjørne

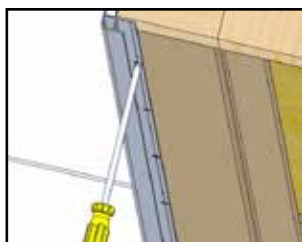
16) Pass på at sokkellist blir montert som illustrert.



Bilde 17

Fugemasse

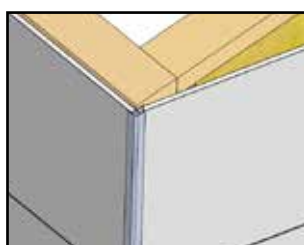
17) Tilpass platene til det utvendige hjørnet. Press den utvendige hjørnelisten på avsluttende plate fra første vegg. Hvis hjørnet er i en våtsone må det legges Smartpanel Wetwall SEAL fugemasse på begge sider av listen før den settes på platen. Det er viktig at fugemassen kommer ut i hele skjøtens lengde, mellom list og plate.



Bilde 18

18) Klem listen inntil vegg, og skru deretter fast med skruer som følger systemet. Bruk de ferdig borrede hullene i listen.

# smartpanel WETWALL

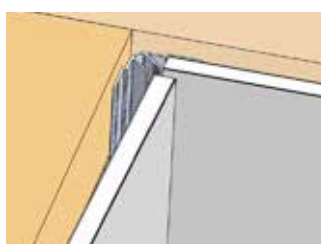


Bilde 19

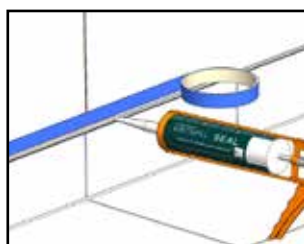
19) Før deretter den andre platen inn i listen. Pass på at fugemassen kommer ut i hele skjøten hvis hjørnet er i våtsone.



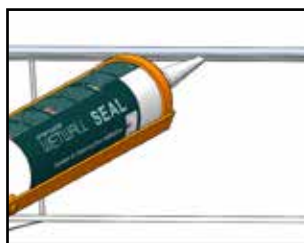
Bilde 20



Bilde 20



21) Når rommet er ferdig skal åpning mellom platen og sokkellisten fuges med Wetwall SEAL fugemasse. Plasser maskeringstape 2-3 mm opp på platen slik at fugemassen ligger fra sokkellisten til ytterkant av platen. Sørg også for at det er tilstrekkelig med fugemasse der sokkellisten treffer oppkanten på gulvet. Fjern overskytende fugemasse.



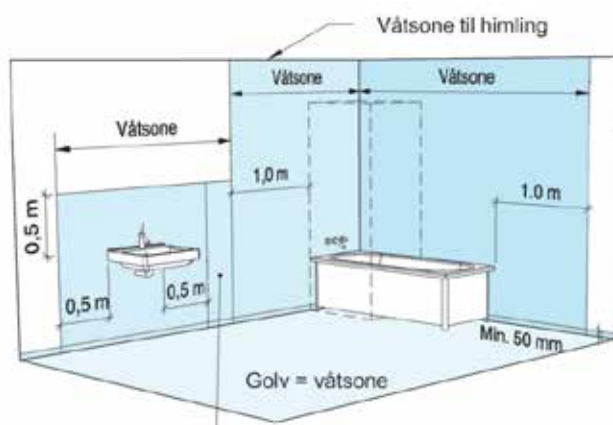
Bilde 22

#### Etterfuging av sokkellist

22) Etter noen dager må fugging av sokkellist kontrolleres og etterfuges hvis nødvendig.

Alle fuger skal regelmessig kontrolleres. Foreta jevnlig en visuell kontroll og bytt ut skadet eller misfarget fugemasse med ny fugemasse ved behov.

#### Byggebransjens våtromsnorm:



For monteringsvideo og monteringsanimasjon - se [smartpanel.no](http://smartpanel.no) eller YouTube.



Bruk slagkloss for å få de peneste skjøter. Slagklossen er perfekt tilpasset plkatenes profil

Produsent:  
Smartpanel AS  
Habornveien 50  
1630 Gamle Fredrikstad Norge  
[kundeservice.smartpanel@byggma.no](mailto:kundeservice.smartpanel@byggma.no)  
[www.smartpanel.no](http://www.smartpanel.no)

