



I 071-CPD-I 049

Byggma ASA
N-4700 Vennesla

Fibo-Trespo AS
N-4580 Lyngdal

**Monteringsveiledning /
Mounting Instruction in
Norwegian, Danish, English, Swedish,
Dutch, German and Finnish.**

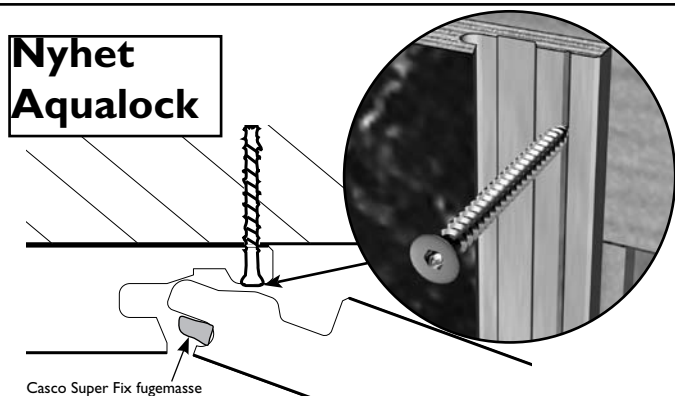
04
EN 13986
EN 636-2
EN 335-3 class 2
E I

NB! Akklimatisering! Panelene MÅ ligge i romtemperatur i 3 dager før de tas i bruk.
(Lenger om de har stått på kaldt lager.)

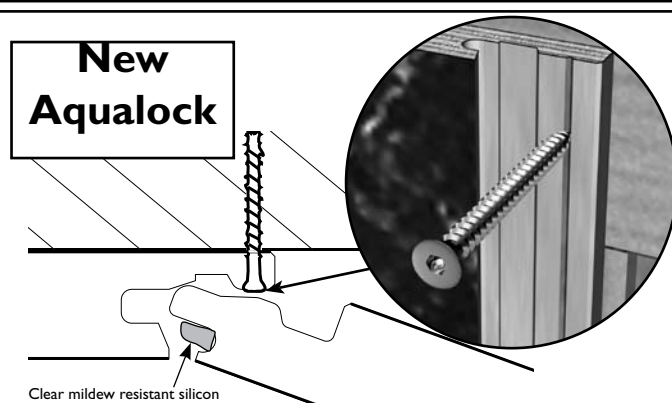
Before fitting, the panels **MUST be stored for at least 3 days in the room in which they are to be used. (Longer if they have previously been kept in a cold area).**

ALWAYS use a base profile when fitting panels in wet areas.

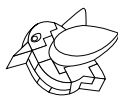
ENSURE that panels are checked for colour match and flaws before installation.



NB! Det er **MEGET** viktig at panelene festes i det ferdig utfreste sporet i spikerleppen!
(Se fig. 5 i den norske monteringsveiledningen.)



NB! It is **VERY** important that the nails or screws are located in the pre-finished groove in the fixing lip!
(See fig. 5 in the mounting instruction.)



Fibo-Trespo

Monteringsveiledning for Fibo-Trespo 10,2 mm veggpanel med Aqualock.
Veggpanel format 10,2 x 2400 x 620 mm.

Enkelte dekor kan lev. i 3020 mm/2720 mm.

Generelt:

- Fibo-Trespo veggpanel er laget for innvendig bruk som kledning på vegger og i tak og kan monteres på eksisterende underlag eller avrettet bindingsverk.
- Fibo-Trespo veggpanel er et naturlig produkt laget av papir og treverk. Avkapp kan brennes uten andre avfallsstoffer enn ved brenning av tre og papir.

Før monteringen starter:

- Les gjennom hele monteringsanvisningen nøye før du starter arbeidet.
- Panelene **MÅ** ligge i romtemperatur i 3 dager før de tas i bruk. (Lenger om de har stått på kaldlager.)
- Sjekk underlaget for panelene, se fig. 1.
- Ved montering på betong eller stålstendere, kontakt vårt kundesenter.

NB! Vær oppmerksom på at brukeren skal kontrollere produktet før bruk. Ved montering av paneler med feil, begrensens erstatningsansvaret til panelenes verdi. For øvrige detaljer, f.eks. montering under bakkenivå, henvises det til NBI teknisk godkjenning nr.2209 fig. 6 og 7.

Håndtering:

- Panelene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring, liggende på et plant underlag med dekorside mot dekorside.
- Platene bør løftes av stabelen for å unngå riper.
- Bygget må være lukket, og alt betong-/pussearbeid må være avsluttet.
- Panelene **erstatte** diffusjonstett folie på yttervegg.
- Ved bruk av luftpistolkramper må det utvises stor forsiktighet slik at spikerleppen ikke skades.

Verktøy:

Dette trenger du før du begynner:

- Kramper eller kammet gipsstift 2,3 x 35 mm.
- NB! Til paneler med Aqualock brukes Würth Assy 3,0 x 35 mm spesialskrue.
- Hammer og dor/skrudrill.
- Fintannet sag/sirkelsag.
- Målbånd/tommestokk og blyant.
- Godkjente fugemasser:** Casco Super Fix, Sikaflex 221/ Sika 11 FC/Bostik Maxi-Bond/Novatech Tech 7-Trans 7.
- Sika primer SP 210T (dersom du bruker Sikaflex 221).
- Bor og stikksag for skjæring av hull i panelen.
- Høvel/fil for bearbeiding av kanter.
- Profil (hjørne-, sokkel-, skjøteprofiler).

Renhold og vedlikehold:

- Panelene vaskes med vanlig rengjøringsmiddel. Ved vanskelige flekker, bruk gradvis sterkere middel. (Unngå rengjøringsmidler med slipestoff.)
- Kommer fugemasse på panelene, fjernes dette umiddelbart med fugekloss. Skjøten vaskes så med White Spirit/ rødsprit og deretter straks med såpevann.

NB! Vi gjør oppmerksom på at mønsteret i dekorene ikke alltid stemmer overens mellom panelene.

Profilvalg:

Innv. hjørnelist PVC X11	Innvendig hjørnelist al. nat. X11	Avslutningslist PVC X11
Utvendig hjørnelist, PVC + al. nat. X11	L-profil avsl. list al.nat./PVC X11	Sokkelist al. nat. X11
Skjøtelist al. nat. X11	Innvendig hjørnelist 135°, al. nat. X11	Utvendig hjørnelist 135°, al. nat. X11

Godkjenninger:



Monteringsveiledning

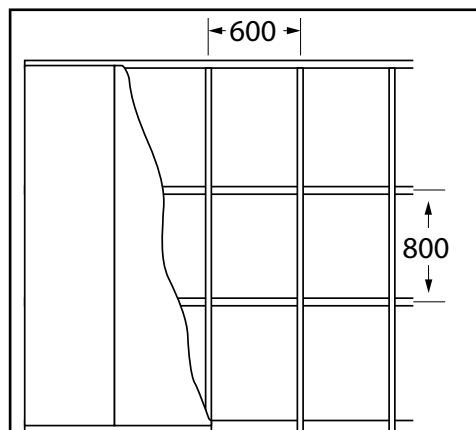


Fig. 1. Underlaget

Underlaget må være plant og gi skikkelig spiker-/skruefeste under panelskjøten. Panelene monteres på eksisterende vegg, eller på avrettet bindingsverk med senteravstand 600 mm. For å forhindre vridde stendere, skal det brukes horisontale spikerslag med max. senteravstand 800 mm.

NB! Ved feste av tunge ting som for eksempel servant, må det være ekstra spikerslag.

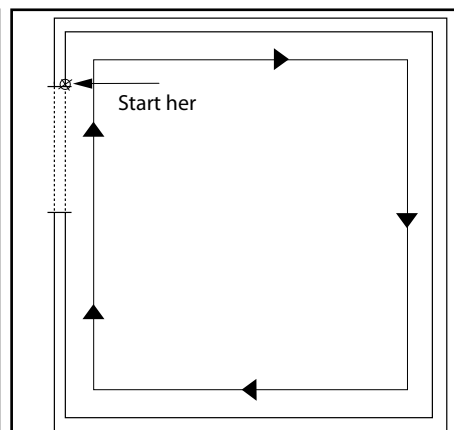


Fig. 2. Start monteringen

Start monteringen slik at siste panel tilpasses over en dør. Lettest blir det om siste panel kommer sentrisk over denne. Dette oppnås ved å tilpasse de to hjørnepanelene på dørveggen. Husk at panelene må stå i lodd. Panelene har dryppnese i begge ender, og kan valgfritt monteres mot høyre eller venstre. Se også fig. 8.

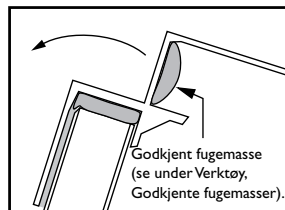


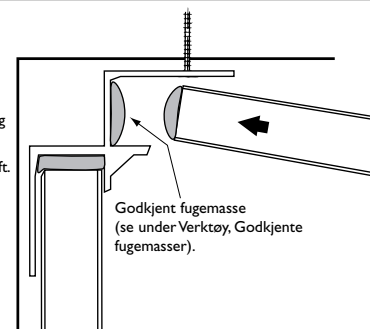
Fig. 3. Innvendig hjørne

Siste panel på veggen tilpasses ved å holde hjørneprofilen på plass mens man måler.

Enden på panelet som skal inn i profilen smøres med godkjent fugemasse før det settes i profilen. Legg rikelig med godkjent fugemasse i profilen før denne settes på panelet. Sving så panelet på plass. Fest panelet oppe, slik at stiftene senere skjules av taklisten. Hjørneprofilen festes til stender med stifter (200 mm avstand). Neste panel rennskjæres slik at den passer med neste stender, smøres med godkjent fugemasse og føres inn i hjørneprofilen. Kontroller at panelet står i lodd før den spikres. Bakre del av hjørneprofilen kuttet vekk der hvor sokkelprofilen kommer, for å unngå at denne bygger for mye ut. Profilene er laget trange for å bli tettest mulig. Hvis det er problemer med å få panelet inn, kan det files eller skråhøvels i bakkant. Dersom et panel må tas ut av Aqualock-låsen for justeringer, så må man trekke panelene litt fra hverandre i skjøten, før det vipres ut av låsen.

Hvis det brukes Sikaflex 221 fugemasse på paneler **må** PVC-profilene tørkes rene og primes med primer Sika SP 210T for å få skikkelig vedheft.

NB! Ved bruk av andre godkjente fugemasser behøves ingen primer.



Godkjent fugemasse (se under Verktøy, Godkjente fugemasser).

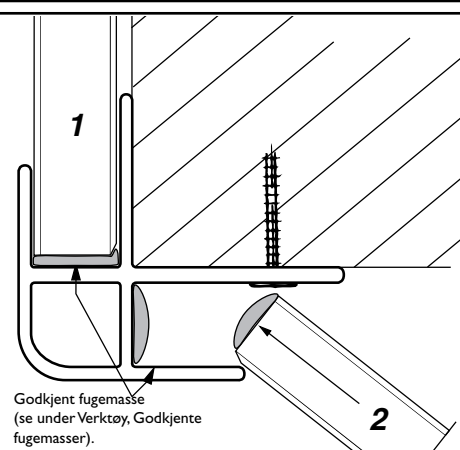
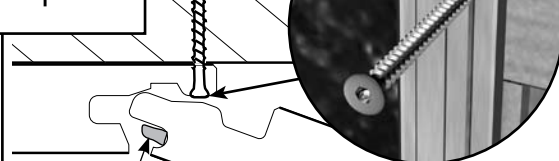


Fig. 4. Utvendige hjørner

Tilpasning av første panel mot ytterhjørne: Hold hjørneprofilen på plass, og mål fra bunnen av profilen til forrige panel.

Panel nr. 1 festes oppe med spiker som senere skjules av taklist. Sett profilen m/godkjent fugemasse på plass og fest denne med spiker (200 mm avstand). Panel nr. 2 settes på plass som vist på fig., og festes oppe som nr. 1.

Nyhet Aqualock



Godkjent fugemasse (se under Verktøy, Godkjente fugemasser).

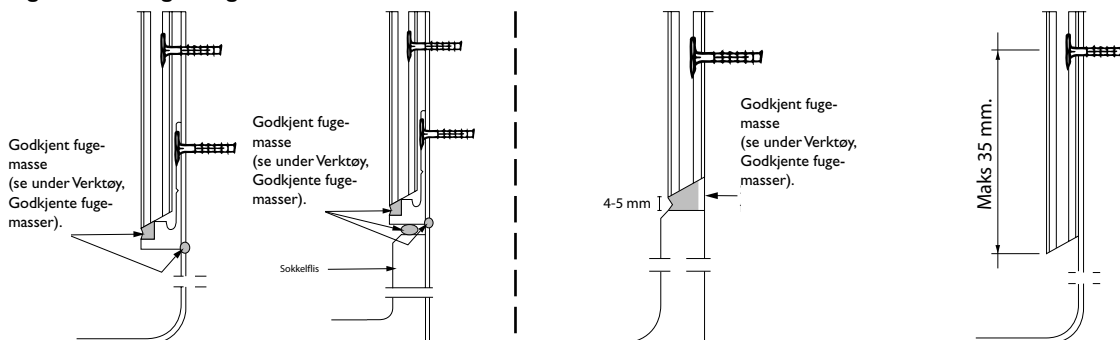
Fig. 5. Skjøter og festing m/Aqualock

Påse at spikerleppen ligger godt an mot underlaget. Panelskjøtene festes skjult med 200 mm avstand i et ferdig utfrest spor. Nederste skrue må være festet max. 20 mm fra bunnen av panelet. Bruk spesialskrue Würth Assy 3,0 x 35 mm eller kramper. Kammet gipsstift 2,3 x 35 mm kan også brukes sammen med en dor, slik at ikke gipsstiften dykkes og skader spikerleppen.

I våtsoner skal Fibo-Trespo veggpanel med Aqualock fuges med godkjent fugemasse i skjøtene. Det er enklast å påføre fugemassen ved å sette neste panel på skrå opp mot veggen og legge på fugemassen mens panelet står slik. Det skal legges på så mye fugemasse at den tyter ut i hele skjøtens lengde når panelene presses sammen. Anbefales også brukt i tørre soner for en mer stabil skjøt. Overflødig masse fjernes umiddelbart med fugekloss. Skjøten vaskes så med White Spirit/rødsprit og deretter straks med såpevann. Ved veggengder over 10 meter skal det brukes 2 L-profiler mot hverandre som ekspansjonslist.

Godkjente fugemasser:

Casco Super Fix, Sikaflex 221/ Sika 11 FC/Bostik Maxi-Bond/Novatech Tech 7-Trans 7.
Sika primer SP 210T (dersom du bruker Sikaflex 221).

Fig. 6. Avslutning mot gulv**a: Dryppnese med sokkelprofil i våtsone**

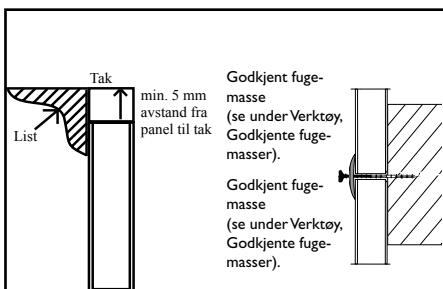
All lengdejustering av panelene foretas mot tak. I dusj, bak badekar og evt. andre steder med stor vannpåkjenning, skal det brukes sokkelprofil, for å få godkjenning i henhold til Våtromsnormen. Denne monteres i vater før panelet settes på plass. Mellom panel og profil skal det brukes godkjent fugemasse. Godkjent fugemasse brukes også mellom sokkelprofil og vegg (belegg). Ved montering over sokkelflis skal det brukes godkjent fugemasse mellom sokkellisten og sokkelflisen. Normal avstand fra sokkelprofil til gulv bør være 60 - 80 mm.

b: Dryppnese på flissokkel i tørrsone

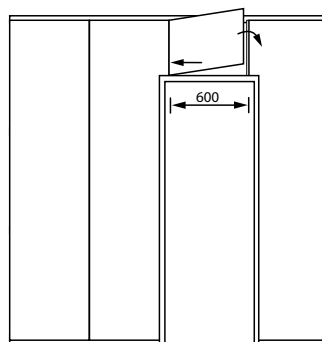
All lengdejustering av panelene foretas mot tak. Minimum fugeavstand mellom dryppnese og flissokkel bør være 4 - 5 mm. Åpningen mellom panel og flis forsegles med godkjent fugemasse. Vi forutsetter at membran under gulv og sokkelflis er montert i henhold til Våtromsnormen, som bl.a. sier at membran skal påføres veggen min. 25 mm over flissokkelen. NB! Våtsoner, se punkt 6a.

c: Vanlig dryppnese i tørrsone

All lengdejustering av panelene foretas mot tak. Lag en god overlapp (ca. 100 mm) mellom vinyl og panel. Nederste spiker max. 35 mm fra underkant av panel. Normal avstand fra dryppnese til gulv bør være 60 - 80 mm. NB! Våtsoner, se punkt 6a.

**Fig. 7. Avslutning mot tak og skjøting i lengden**

All lengdejustering av panel foretas mot tak. La det være igjen min. 5 mm avstand opp mot tak som dekkes av taklist. Ved skjøting i høyden benyttes skjøteprofil. Husk godkjent fugemasse i profilen.

**Fig. 8. Siste panel (panel over dør)**

Panelene på dørveggen kuttet og tilpasses mot hjørneprofilene, slik at siste panel kommer symmetrisk over døren. Den siste panelet falses i den ene siden slik at skjøten blir pen og festes med stifter som skjules av tak- og dørlistene.

Ved montering av veggpanel på mur, betong og stålstender med eller uten gipsplater, kontakt vårt salgskontor

Ved montering direkte mot stålstendere eller med 1 lag gipsplater, anbefales spesialskrue Gripe TS-28: dim.: 3,9 x 28 mm.

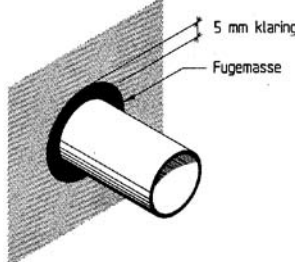
Ved montering mot stålstendere med 2 lag gipsplater, anbefales spesialskrue Gripe TS-42: dim.: 3,9 x 42 mm.

Begge Gripe TS skruene krever bit PH 2. Ved bruk av luftverktøy, husk å stille moment slik at underfalsen (spikerleppen) ikke skades.

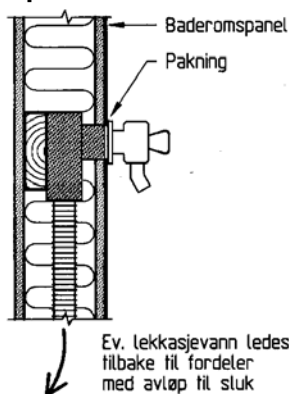
For øvrige detaljer, f.eks. montering under bakkenivå, henvises det til NBI teknisk godkjenning nr. 2289 fig. 6 og 7.

Rørgjennomføringer og bearbeidings tips:**UTSPARING FOR RØR ETC.****I tørre soner:**

For gjennomføring i tørre soner kan det benyttes en enklere løsning enn i våtsone.

**I våtsone:**

I våtsone skal det benyttes vanntette gjennomføringsløsninger. Disse har som regel en pakning som sørger for vanntettheten. Se BVN 34.010 Valg av membran og overflatebehandling.

**HÅNDSAG**

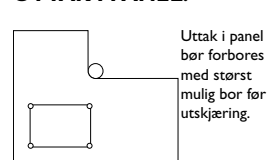
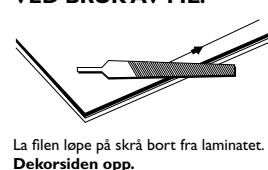
Bruk fintannet sag. La sagen skjære kun i nedoverstrøket. Dekorsiden opp.

HÅND-/SIRKELSAG/ VIPPESAG:

Ved bruk av sirkelsag/ stikksag må dekorsiden vende ned. Bruk stødig underlag.

GJERDESAG

Ved bruk av gjerdesag må dekorsiden vende opp.

UTTAK I PANEL:**VED BRUK AV FIL:**

Da panelene kan ha skarpe kanter, er bruk av hansker under montering å anbefale.