



MONTERINGSBESKRIVELSE av BACboard Proff/Extrem



Montering på vegger

NB! Påse alltid at platene er i den forfatning du



Montering på gulv

NB! Påse alltid at platene er i den forfatning du



Vegger med bindingsverk av metall og tre

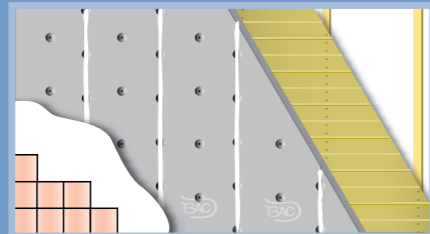
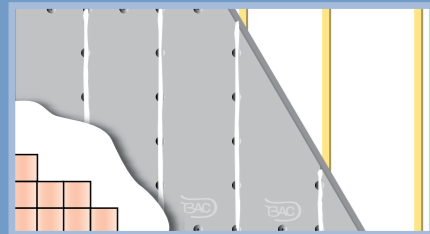
BACboard kan festes på vegger med rupanel, bygningsplater og stenderverk av tre eller metall. For bedre varmeisolasjon anbefales tykkere plater (minimum 20 mm) som monteres tett sammen.

1. Montering på rupanel/bygningsplater:

Platene skal festes langs plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende plate-systemet. I tillegg anbefales minst 3 skruer med skiver jevnt fordelt midt på plata. Anbefalt avstand mellom festepunktene er maks. c/c 0,4 m. Det skal benyttes en skruelengde som er minst 20 mm lengre enn platetykkelsen.

2. Montering på stenderverk:

20 mm plater kan monteres direkte på bindingsverk med stenderavstander på maks. c/c 0,6 m. 10 og 12,5 mm plater er godkjent for montering direkte på bindingsverk med stenderavstand på maks c/c 0,3 m. Tynnere plater krever et kontinuerlig underlag av bygningsplater eller rupanel. Ekstra spikerlag må legges inn for feste av tunge gjenstander som serveranter, skap o.l. Platene skal festes langs plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende plate-systemet. Anbefalt avstand mellom festepunktene er maks. c/c 0,4. Det skal benyttes en skruelengde som er minst 20 mm lengre enn platetykkelsen.



VANNTETTHET

Tetting av rørgjennomføringer, skjøter og overganger/våtsonene skal alle plateskjøter, overganger mellom gulv og vegg, hjørner, gjennomføringer og skruefester tettes med en påstrykningsmembran med supplerende detaljer som forsterkningsbånd og mansjetter. Membranen skal ha Teknisk Godkjenning eller tilsvarende dokumentasjon. Under og over forsterkningsbåndet påføres påstrykningsmembran i en bredde som er bredere enn båndets bredde. Membranen påføres til en samlet tykkelse på minst 1 mm. Ved gjennomføringer brukes det rørmansjetter. Overgangen mellom vegg og gulv med overliggende membran. Se Sintef godkjenning www.bac.no.

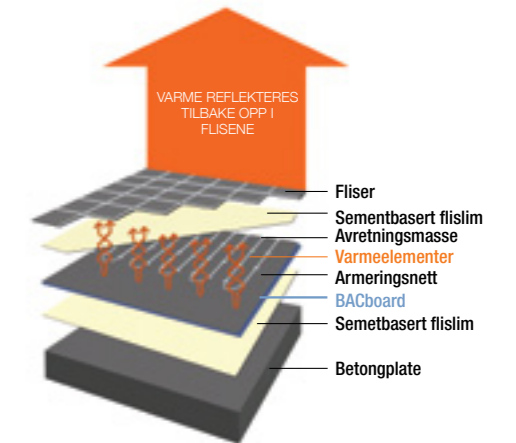
BACboard på gulv

BACboard kan brukes som strukturelement i gulv med enten 6 mm eller 10 mm plater. Da den er praktisk talt vanntett, er platen ideell for badrom og dusj med min 6 mm tykkelse på platene. Det er likevel viktig at gulvet er jevnt, stabilt og støvfritt. Ny betong skal herde før BACboard legges på den. (BACboard på gulv har ikke tekniske godkjenning).

Varmekabler må monteres på et armerings nett som da hever kabelen minimum 5 mm. Varmekabler monteres i henhold til produsentens anvisninger.

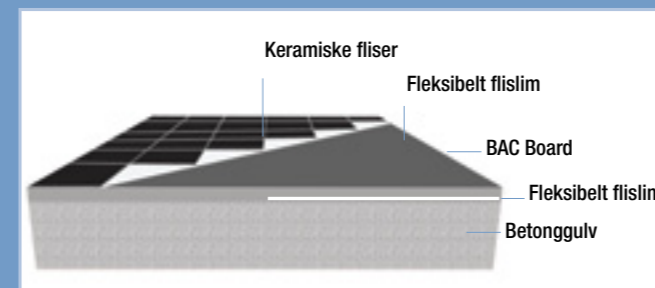
Underlag

Ved montering av BACboard skal underlaget tilfredsstillende til retnings- og overflateavvik for toleranseklasse B (2) som angitt i NS 3420-N4.



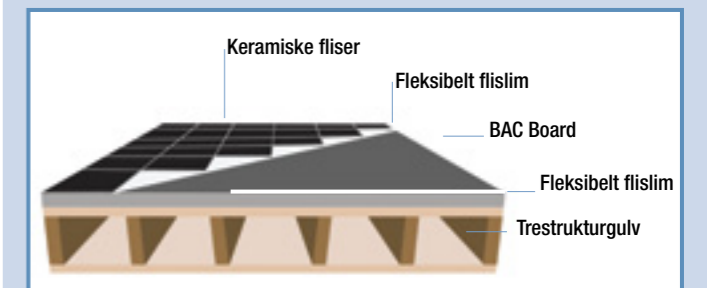
Betonggulv prosedyre:

- Alle spor etter eksisterende materiale må fjernes ned til betongunderlaget. Gulvet må være jevnt, stabilt og støvfritt.
- Ny betong skal primes før BAC bygningsplater festes til den.
- Legg på et lag fleksibelt lim på betongen med tannsparkel, før platene legges godt ned i rillemønsteret. Se til at det ikke blir noe åpent rom under dem (full limdekning).
- Bevegelsesskjøter må ikke bygges over med BAC bygning splate.
- For og oppnå sterkere skjøt anbefales og legge et glassfiber nett over skjøten for og fordele trykk etc
- Fliser mindre enn 50 x 50 mm anbefales ikke på gulv med BACboard.
- Vanntetthet gulv , se våtromsnormen.



Tregulv prosedyre:

- Tregulvet må være jevnt, stabilt og støvfritt.
- Gulvet må primes, og før det er helt tørt påføres et lag fleksibelt sementbasert lim med tannsparkel. Deretter legges platene i et forskjøvet mønster. Trykk platene helt ned for å unngå hulrom under platene.
- Når dette er ferdig herdet, sikres platene med skruer og spennskiver i antallet 15 stk/plate, 30 mm fra kanten.
- Vanntetthet gulv , se våtromsnormen.



Mur- og betongvegger

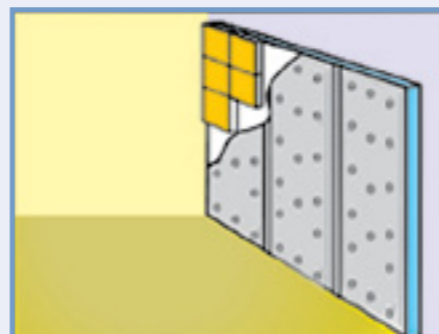
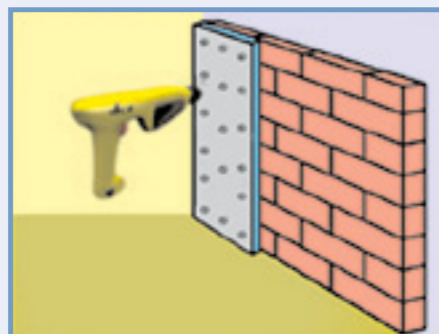
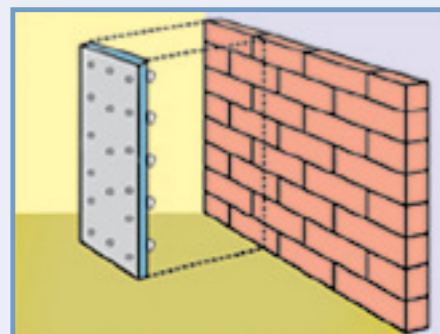
Ved montering direkte på mur eller betong festes platene med sementbasert flislim med minimum 8 mm tanning avhengig av underlag.

Alternativt legg flislim i terningkast 5 mønster, 12-16 punkter på hver plate 20 mm tykkelse og 16-20 punkter på en 12,5 mm tykkelse.

Bor hull i platene minimum 3 stk på hver side på lengderetningen

samt 2 stk på midten av platen som mønster terningkast 5. Plasser punkter med flislim på platen og juster platen på plass. Når limet er tørt driller du gjennom hullene i platen og vegg. Sett inn slagankere minimum 20 mm lengre enn platetykkelsen.

All løs tapet, puss, maling osv må fjernes og underlagets sugeevne må kontrolleres.



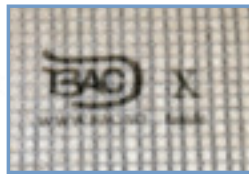
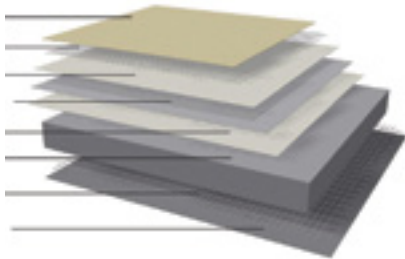
Vanntetthet

BACboard Extrem

BACboard extrem er markedets mest damptette membranplate og har høyest bøyestivhet av alle membranplatene på det norske markedet. BACboard extrem er testet og system godkjent hos Sintef byggforsk etter ETAG 022 (europeisk felles standard). For at systemgodkjenningen skal være gjeldene må man derfor følge leverandørens anvisninger som beskrevet i denne monteringsanvisningen.

NB! Når du starter monteringen må du påse at platene blir montert med den damptette siden inn mot baderommet. Den damptette siden har en beige overflate av sandstrødd Epoxy, og denne side skal påføres tettesjikt som beskrevet nedenfor, og deretter flislegges.

Sand
Glassfiberstrie
Epoxy
Aluminiumssjikt
Epoxy
XPS skum
Glassfiberstrie
Sementslurry



Ardex 8+9 membran påføres plateskjøter og overganger med pensel eller malerrulle. Ardex SK12 Tricom tetningsbånd legges i våt membran og presses godt inn i membranen med en sparkel eller firkantskje. Når første strøk membran er tørket, påføres et siste strøk som også dekker tetningsbåndet. Flisene kan legges når det andre strøket har tørket, normalt etter ca. 2 timer ved 20°C.



Bostik Membrane påføres plateskjøter og overganger med pensel eller malerrulle. Bostik Fiberremse påføres i den våte membranen og fiberremsen påføres ytterligere 2 strøk med membranen med 30 minutters tørketid. Flisene kan legges når det andre strøket har tørket, normalt etter 2 timer. (NTG2339 Bostik Membrane) Alternativt brukes selvklebende Bostik Butylbånd Art. nr 4481 over plateskjøter med 2 strøk membrane på topp. Membranen påføres forbi Butylbåndets bredde (ca. 5 cm).



Montering av Schönnox ST membranbånd over skjøter og skruehull på damptette plater. Denne løsningen brukes på plater for våtrom som også danner et membransjikt. Først så smøres Schönnox 1K-DS på alle skjøter og hull. Så legges Schönnox ST membranbånd i det våte membransjiktet. Når det har tørket/herdet smøres båndene med sideområder (ca. 5 cm på hver side) en gang til med smøremembran. Vær oppmerksom på at luftfuktighet og temperatur påvirker tørketiden. Les og følg produktinformasjon på www.schonox.no

Brobekkveien 80, bygg 8 - 0582 Oslo
TLF: +47 40 60 00 01
FAKS: +47 22 88 56 89
MAIL: post@bac.no
www.bac.no

